

Общий каталог

2015



Мы обещаем...

... что наши клиенты могут положиться на Daikin и быть уверенными в получении максимального комфорта, способствующего созданию гармоничной обстановки как на работе, так и дома.

Мы обещаем посвятить свою деятельность достижению технологического совершенства, разработке систем с современным дизайном, отвечающим самым высоким стандартам качества. Систем, которым доверяют наши клиенты.

Мы обещаем, что наши системы будут отвечать современным мировым требованиям. Наши продукты находятся на передовой в борьбе за энергосбережение; мы постоянно внедряем новые технологии с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду из-за эксплуатации систем HVACR (отопление, вентиляция, кондиционирование, технологическое охлаждение). Мы лидируем там, где другие следуют за нами.

Мы будем и далее оставаться глобальными лидерами в области систем HVACR, имея большой багаж знаний и накопив богатый 90-летний опыт, что позволяет нам долгое время удерживать прочные позиции, основанные на доверии, надежности и уважении.

Мы обещаем и далее придерживаться высоких моральных принципов, рассматривая проблемы как возможности для постоянного поиска лучших решений.

Мы будем оставаться верными своему инновационному подходу и стремиться решить задачи нашей компании и наших клиентов. Мы будем стремиться творчески подходить к решению стоящих перед нами проблем.

Мы будем и далее повышать репутацию нашей марки и стремиться к постоянному росту.



Содержание

Новинки 2015 года	2
Почему нужно выбирать хладагент R32?	6
Технологии для модернизации	7
Сезонная эффективность	9
Программы и платформы	10
Очистители воздуха	12

Нагрев

Тепловые насосы "воздух-вода"	17
Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	26
Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	30
Низкотемпературная система Daikin Altherma	32
Высокотемпературная система Daikin Altherma	58
Daikin Altherma Flex Type	64
Газовый конденсационный бойлер	70
Тепловые насосы "воздух-воздух"	72
Бытовое применение - Сплит системы	72
Коммерческие применения - VRV	73

Кондиционирование воздуха

Бытовое применение - Сплит системы	75
Сплит-системы	85
Мультисистемы	114
Небольшие коммерческие здания - Sky Air	154
Внутренние блоки	169
Siesta Sky Air	191
Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками	194
Руфтопы	198
Коммерческое применение - VRV	200
Наружные блоки VRV	214
Внутренние блоки VRV	234
ГВС	254
Программы подбора	254
Вентиляция и воздушные завесы Biddle	258
Оборудование для морского применения	274

Промышленные системы

Холодильные машины	276
Холодильные машины с воздушным охлаждением (только охлаждение)	286
Холодильные машины с воздушным охлаждением (тепловой насос)	324
Конденсаторные блоки с воздушным охлаждением	334
Холодильные машины с водяным охлаждением	336
Холодильные машины с выносным конденсатором	346
Центробежные холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора	350
Фанкойлы	352
Вентиляционные установки	376

Холодильное оборудование

Конденсаторные блоки ZEAS	402
Блоки Conveni-Pack	404
Бустерный блок	409
Коммерческие конденсаторные блоки	410
Конденсаторные блоки высокой производительности	413

Системы управления, опции и аксессуары

Системы управления	414
Опции и аксессуары	438

Новинки 2015 года



стр.36 Низкотемпературная система Daikin Altherma - встроенный солнечный коллектор

- › **Наилучшие показатели сезонной эффективности** с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › **Прекрасно подходит для новостроек**, а также для домов с низким потреблением энергии
- › ГВС с возможностью подключения системы солнечного коллектора, работающей при атмосферном давлении
- › Легкий пластиковый бак
- › **Бивалентная опция:** комбинируется с дополнительным источником теплоты
- › **Возможно** управление с помощью сторонних устройств



стр.70 Газовый конденсационный бойлер

- › **Низкие эксплуатационные расходы** для отопления и ГВС
- › **Простая установка** при минимальном пространстве
- › **Идеально подходят для замены** газового бойлера



стр.72 Оптимизирована для сплит-систем при нагреве

- › Широкая номенклатура подключаемых внутренних блоков (настенный и напольный тип) с гарантированной теплопроизводительностью **при температуре наружного воздуха до -25°C**
- › Благодаря **уникальной** конструкции теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

R-32



стр.88 стр.90 Расширена номенклатура R32

На рынок выпущен новый модельный ряд систем на хладагенте R32, обладающих более высокой **эффективностью** и **низким уровнем воздействия на окружающую среду**

- › Daikin Emura **FTXJ-LW/S**
- › FTXM-K

стр.93
стр.94
стр.95
стр.110
стр.111
стр.112

Новые внутренние блоки настенного типа

На рынок выходит широкий модельный ряд **новых внутренних блоков настенного типа**, удовлетворяющих всем требованиям заказчиков и их бюджета, имеющих **новые конструктивные и другие особенности**

- › FTX-K
- › FTXK-AW/S
- › FTXB-C
- › ATX-K
- › ATXB-C
- › ATXN-NB



стр.418 Online контроллер

Управление с помощью мобильных приложений теперь доступно практически для всех внутренних блоков сплит-систем

- › **Мониторинг** состояния блока с тепловым насосом
- › **Управление** режимом работы, установленной температурой, расходом воздуха и направлением воздушного потока
- › **Планирование** изменения температуры и режима работы, до 4 действий в день в течение 7 дней



стр.202 Объединение стандарта и технологии VRV IV стр.216 на всем модельном ряду

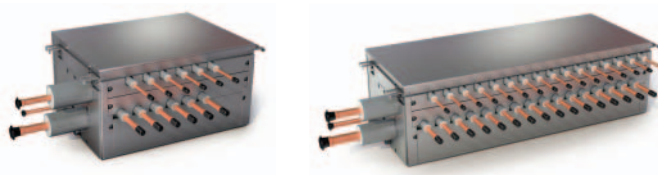
- › Рекуперация теплоты, тепловой насос, системы с водяным охлаждением и серии для модернизации - все эти системы теперь основаны на технологии VRV IV!

VRV IV



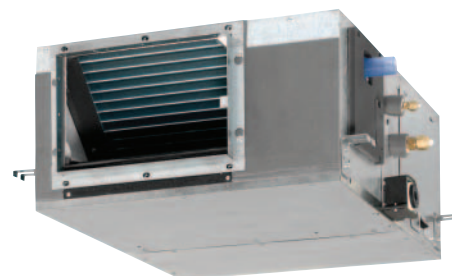
НОВИНКА Системы VRV IV с рекуперацией теплоты:

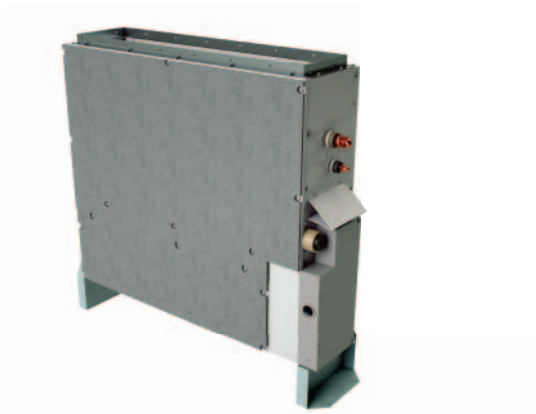
- › Полностью интегрированное решение с **рекуперацией теплоты**, обеспечивающее максимальную эффективность с **COP до 8!**
- › Охват всех тепловых потребностей здания **единой системой**: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- › **"Бесплатный"** нагрев и ГВС за счет рекуперации теплоты
- › **Комфортные** условия, соответствуют личным предпочтениям пользователей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и нагреву
- › Включает стандарты **VRV IV** и **такие технологии** как переменная температура хладагента и постоянное отопление
- › Наиболее широкая и компактная серия BS-блоков



стр.176 FBQ-D / FXSQ-A - стр.246 Блок канального типа (средненапорный)

- › Оптимальный **комфорт**, гарантированный вне зависимости от длины воздуховодов и типа решеток
- › **Наименьшая** установочная **высота** на рынке
- › **Низкие уровни** шума
- › Внешнее статическое давление до 150Па
- › Функция **автоматического регулирования воздушного потока**
- › **Низкое потребление электроэнергии** благодаря двигателю вентилятора постоянного тока
- › Многовариантная установка, так как направление всасывания воздуха может изменяться





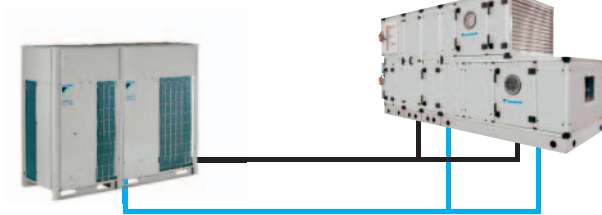
стр.190
стр.252

FNQ-A/ FXNQ-A- Напольный без корпуса

- › Предназначен для **скрытого монтажа** в полу или в стене
- › Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях
- › Может быть установлен даже под окном
- › Для установки требуется очень **мало места**, так как глубина составляет только 200 мм
- › **Высоконапорная система** обеспечивает многовариантную установку
- › Соединительные элементы внутреннего блока направлены вниз, что значительно упрощает монтаж

стр.265

Расширенная номенклатура подсоединения вентиляционных установок



- › Комплексное и **удобное решение**, включая вентиляционную установку, конденсаторный блок ERQ или VRV, а также все средства управления установкой (EKEQ, EKEXV, контроллер DDC), которые установлены и сконфигурированы на заводе
- › Расширенная номенклатура расширительных клапанов с моделями 400 (55,0 кВт) и 500 (69,3 кВт), допускающее более крупные применения
- › Добавление w-управления: Регулирование температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, температуре в помещении) через пульт DDC, без перепрограммирования

стр.417

BRC2/3E52A - Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц



- › Интуитивно понятный символичный **интерфейс пользователя**
- › Функции ограничиваются основными **потребностями пользователя**
- › **Энергосбережение** благодаря ключ-карте, оконному контакту и ограничению уставки
- › Плоская задняя панель для **простой установки**
- › Имеются 2 версии:
 - С тепловым насосом: температура, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ
 - С рекуперацией теплоты: температура, режим, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ

стр.428

EKMBDXA – Протокол DIII-net modbus



- › **Интегрированная система** управления для прямого соединения сплит-систем, Sky Air, VRV, холодильных машин, вентиляционных установок и систем BMS
- › Связь с помощью протокола **Modbus RS485**
- › Детальный **мониторинг** и **управление** комплексной системой VRV
- › Простая и **быстрая установка** через протокол DIII-net

стр.318 **EWAD-TZ**
Инверторная холодильная машина с
воздушным охлаждением конденсатора и
винтовым компрессором

- › Высокая эффективность при полной и частичной нагрузке: EER до 3,57 и ESEER до 5,73
- › Быстрая окупаемость инвестиций
- › Идеальный комфорт
- › Компактная конструкция
- › Очень низкие уровни шума
- › Непревзойденная надежность



стр.327 **SENVX-AAW+SERHQ-AAW1**
Воздушное охлаждение - тепловой насос со
спиральным компрессором и инверторным
управлением, версия сплит-системы

- › Гидравлический модуль для внутренней установки, без необходимости использования гликоля
- › Идеально подходит для холодных регионов, поскольку отсутствие гликоля обеспечит более высокую эффективность
- › Компактные размеры и уменьшение количества трубопроводов позволяют выполнить установку в очень ограниченном пространстве
- › Легкая транспортировка, поскольку отдельные блоки входят в лифт



стр.386 **D-ANU Compact**
Вентиляционная установка высшего класса с
рекуперацией теплоты

- › Заданные размеры
- › Простая автоматически конфигурируемая конструкция
- › Технология ЕС-вентилятора
- › Высокоэффективный роторный рекуператор
- › Компактная конструкция
- › Инновационное управление



стр.410 **CCU/SCU**
Идеальное решение для небольших
продовольственных розничных магазинов

- › Микроканальный теплообменник
- › Повышенная доступность: **Навесные двери**
- › Эффективная компрессорная технология
- › Простое решение с автоматической конфигурацией
- › Соответствует требованиям **Eco-design**





Почему нужно выбирать хладагент R32?

Компания Daikin известна во всем мире своим новаторским подходом к разработке продуктов. В рамках своей приверженности к защите окружающей среды, деятельность Daikin направлена на разработку систем, которые повышают уровень комфорта при низком воздействии на окружающую среду.

Использование хладагентов оценивается по следующим ключевым факторам: Потенциал глобального потепления (ПГП), энергоэффективность и эффективность использования природных ресурсов. R32 имеет ПГП (потенциал глобального потепления), равный 675, что по сравнению с ПГП R410A, равным 2088, меньше на 68%. Оборудование на хладагенте R32 может также иметь более высокие уровни эффективности как при частичной, так и при полной нагрузке; R32 является однокомпонентным хладагентом, что облегчает его переработку.

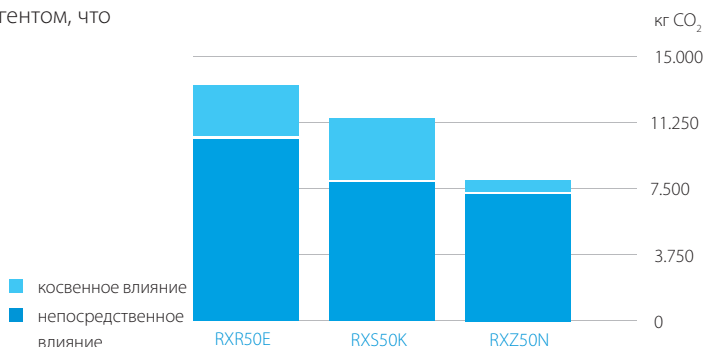
Широкая номенклатура внутренних блоков на хладагенте R32

В 2013 году, хладагент R32 был внедрен компанией Daikin в новой серии Ururu Sarara. С 2015 года, хладагент R32 будет также применяться в системах Daikin Emura и FTXM-K.

Минимальное воздействие на окружающую среду

SEER И SCOP до A+++

› Хладагент **R-32** с малым ПГП



День замены старой системы приближается...
Нужно ли его ждать?

Обслуживание систем на хладагенте R-22 будет запрещено с 1-го января 2015 года, поэтому ремонтные операции для систем на R-22 станут невозможны. Избегайте незапланированных простоев Ваших клиентов, замените эти системы сейчас!



Технологичность в установке

Сокращение времени установки

Благодаря быстрой установке, можно выполнить большее количество **проектов за меньшее время**. Это более выгодно, чем замена всей системы с использованием нового трубопровода.

Снижение затрат на установку

Снижение затрат на установку дает возможность предложить клиентам наиболее **экономичное** решение и повысить Вашу конкурентоспособность.

Замена систем конкурентов

Это является идеальным решением для замены систем Daikin и систем других производителей.

Оптимизация предприятия

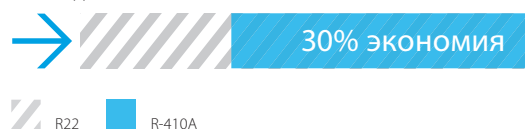
Простое решение с использованием технологии для модернизации позволяет **увеличить количество проектов** и клиентов за меньшее время и предложить им лучшие цены! В выигрыше оказывается каждый.

Преимущества для клиентов

Экономия эксплуатационных затрат

Сравнение на основе EER

(эффективность системы для жилых домов в режиме охлаждения)



Сравнение на основе SEER

(эффективность системы для жилых домов в соответствии с действующим законодательством о сезонной эффективности системы в режиме охлаждения)



Не нарушается повседневная рабочая деятельность

Повторное использование **существующих трубопроводов** обеспечивает быструю и качественную модернизацию без нарушения Вашей повседневной рабочей деятельности

Повысить уровень комфорта

Повысьте уровень комфорта, установив систему с современным дизайном, сниженным уровнем шума, управлением с помощью WiFi и многими другими полезными функциями...



Сезонная эффективность – рациональное использование энергии

В ЕС считают, что потребитель должен знать, какое оборудование потребляет больше энергии, и считают необходимым запретить использование неэффективных продуктов на рынке. Показатель сезонной энергоэффективности отражает стандартные параметры, которые можно ожидать от оборудования на протяжении всего сезона работы в режиме охлаждения и нагрева. Для тепловых насосов “воздух-воздух” производительностью до 12 кВт стандарт вступает в силу в январе 2013 года.

С сентября 2015 года, класс энергоэффективности получают не только тепловые насосы “воздух-воздух”, но и системы нагрева: с тепловым насосом, работающие на традиционном топливе, баки бытовой горячей воды, а также любое их сочетание, чтобы помочь клиенту сделать наиболее осмысленный выбор.

На сегодняшний день компания Daikin является ведущим производителем самых эффективных и экономичных систем для климат-контроля. Все продукты Daikin: бытовые, коммерческие и промышленные - имеют наилучшие показатели сезонной энергоэффективности, что позволяет существенно снизить эксплуатационные расходы.



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

Узнайте больше на сайте www.daikin.ru



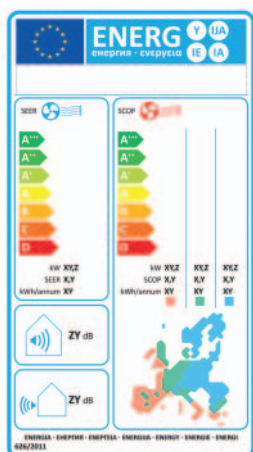
Сезонная эффективность – рациональное использование энергии

Амбициозные экологические цели 20-20-20 - добиться европейского класса энергоэффективности

Европейская комиссия поставила амбициозные задачи по повышению энергоэффективности в ЕС. Так называемые задачи 20-20-20 нацелены на 20% сокращение выбросов CO₂, использование 20% возобновляемой энергии и 20% сокращение использования первичной энергии к 2020 году. Для достижения этих целей, ЕС выпустил Директиву по экодизайну (Eco-Design) [2009/125/EC]. Это устанавливает минимальные требования к эффективности энергопотребляющей продукции.

Тепловые насосы „воздух-воздух“

Начиная с 2013 года, Директива Eco-Design применяется ко всем кондиционерам и тепловым насосам «воздух-воздух» производительностью меньше 12 кВт. Продукты, не соответствующие минимальным требованиям к эффективности (например, кондиционеры без инвертора), не смогут продаваться в Европе.



Для того, чтобы покупатели знали об этих новых стандартах энергоэффективности, Европа также ввела новую классификацию энергоэффективности. Предыдущая классификация энергоэффективности, введенная в 1992 году, устарела. Покупатели могли сравнивать и принимать решения о покупке на основе единых критериев классификации. Новая классификация, которая вступила в силу 1 января 2013 года, позволяет конечному пользователю сделать выбор на основе большей информированности, так как сезонная эффективность отражает эффективность работы кондиционера в течение всего сезона.

Класс энергоэффективности имеет различные обозначения, от A+++ до D, представленные цветовыми оттенками от темно-зеленого (наиболее энергоэффективное изделие) до красного (наименее энергоэффективное изделие). Теперь информация на информационной табличке будет включать не только новые показатели сезонной эффективности для нагрева (SCOP) и охлаждения (SEER), но и годовое потребление энергии и уровень шума.

Системы отопления

С сентября 2015 года, обогреватели, комбинированные нагреватели (Пакет 1) и нагреватели ГВС (Пакет 2) также должны будут соответствовать целям 20-20-20. Это даст возможность конечному пользователю выбрать наиболее эффективную систему нагрева для своего конкретного решения, например, путем сравнения котлов и тепловых насосов «воздух-вода».

Кроме законодательно требуемых классов энергоэффективности, компания Daikin предложит полную поддержку в своей сети усилий по внедрению новых классов энергоэффективности на рынке.



Daikin – лидер в области технологий сезонной эффективности

Учитывая масштабный характер задач Eco-Design, компания Daikin активно и заблаговременно начала внедрять требования этого нового закона. Уже в 2010 году, Daikin выпустила новую номенклатуру систем для небольших коммерческих помещений, оптимизированных для сезонной эффективности. Серия Seasonal Smart в этой номенклатуре фактически уже соответствует амбициозным минимальным требованиям 2014 года. Сегодня Daikin с гордостью демонстрирует высокую сезонную эффективность всего своего модельного ряда продукции производительностью до 12 кВт для жилых и небольших коммерческих помещений.

Хотя законодательство для систем нагрева вступит в силу только с сентября 2015 года, Daikin уже сейчас заблаговременно подготавливает свои блоки и системы управления.

У Вас есть вопрос? Ищете конкретные программные приложения? Требуется подробная информация о продукте? Ищете другие материалы для маркетинга? Этот обзор дает представление о том, что мы можем предложить...

Мини-сайты

Некоторые продукты, в отличие от всех остальных, требуют немного большего внимания. Вот почему мы разработали мини-сайты. Эти сайты предоставляют всю информацию (характеристики, видео, анимации, чертежи, ...) относящиеся к одной конкретной теме.

Ниже Вы найдете ряд примеров мини-сайтов, которые можно легко найти на нашем Веб-сайте.



Extranet

Extranet компании Daikin является специализированной базой данных с ограниченным доступом для профессионалов в области ОВК и технологического охлаждения. Он обеспечивает круглосуточный доступ к самой актуальной информации, такой как техническая и коммерческая документация, E-data, к программам подбора, обучение, интернет-магазин и т.д.

Еще не зарегистрировались? Посетите:

<http://www.daikineurope.com/business-partners/index.jsp>

Бытовое оборудование:

- › Гибридная система с тепловым насосом Daikin Altherma
- › Daikin Emura

Коммерческое оборудование:

- › Абсолютно плоский кассетный блок
- › Круглопоточный кассетный блок
- › VRV IV
- › Модернизация R22

Промышленное оборудование:

- › EWAD-TZ
- › ZEAS



VRV программа помогает **полн.** теплообменник **инструмент** окна
найти моделировать системы потребность
блок потребность **результат**
отчет теплообменник **гидро** данные теплота Есть
лист будущее **выс.** **Daikin** использование
воздух сегодня **СМ.** системы
сплит конкретный **вентиляторы**
нагрузка 3D помогает **размер** новинка
сочетания путь конкретный 3D помогает **flex** 40
пользователь случай профессиональный выполнено **сезонная** **IV**
Есть окна инструмент потребность идти правильно **3D**
использование 40 взять **приложение**



Компания Daikin Europe предлагает Вам разнообразные программные средства моделирования зданий, подбора систем и расчета расценок для поддержки Ваших продаж. Посетите сайт <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads/index.jsp> или обратитесь к вашему местному представителю для получения более подробной информации.



ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Потому что Daikin заботится о Вас

MC70L

Воздухоочиститель с технологией Streamer отличается улучшенными эксплуатационными характеристиками, создан для того, чтобы заботиться о Вас, незаметно подавая **очищенный воздух** и создавая здоровую атмосферу у вас дома. Чистый воздух создает ощущение высокого уровня **комфорта**. Более того, **уничтожая вредные примеси и неприятные запахи**, воздухоочиститель **может** также играть важную роль **для людей**, страдающих **астмой и аллергией**. Эти усилия ставят очиститель воздуха с применением технологии Streamer в ряд лучших в мире воздухоочистителей, присутствующих сейчас на рынке.

Трехкратная очистка, Ваше здоровье

Пыльца, пыль и шерсть домашних животных являются потенциальными причинами аллергии, астмы и респираторных заболеваний. Воздухоочиститель Daikin очищает воздух и устраняет эти проблемы благодаря выполнению трех функций:

- удаление аллергенов
- удаление вирусов и бактерий
- удаление запаха

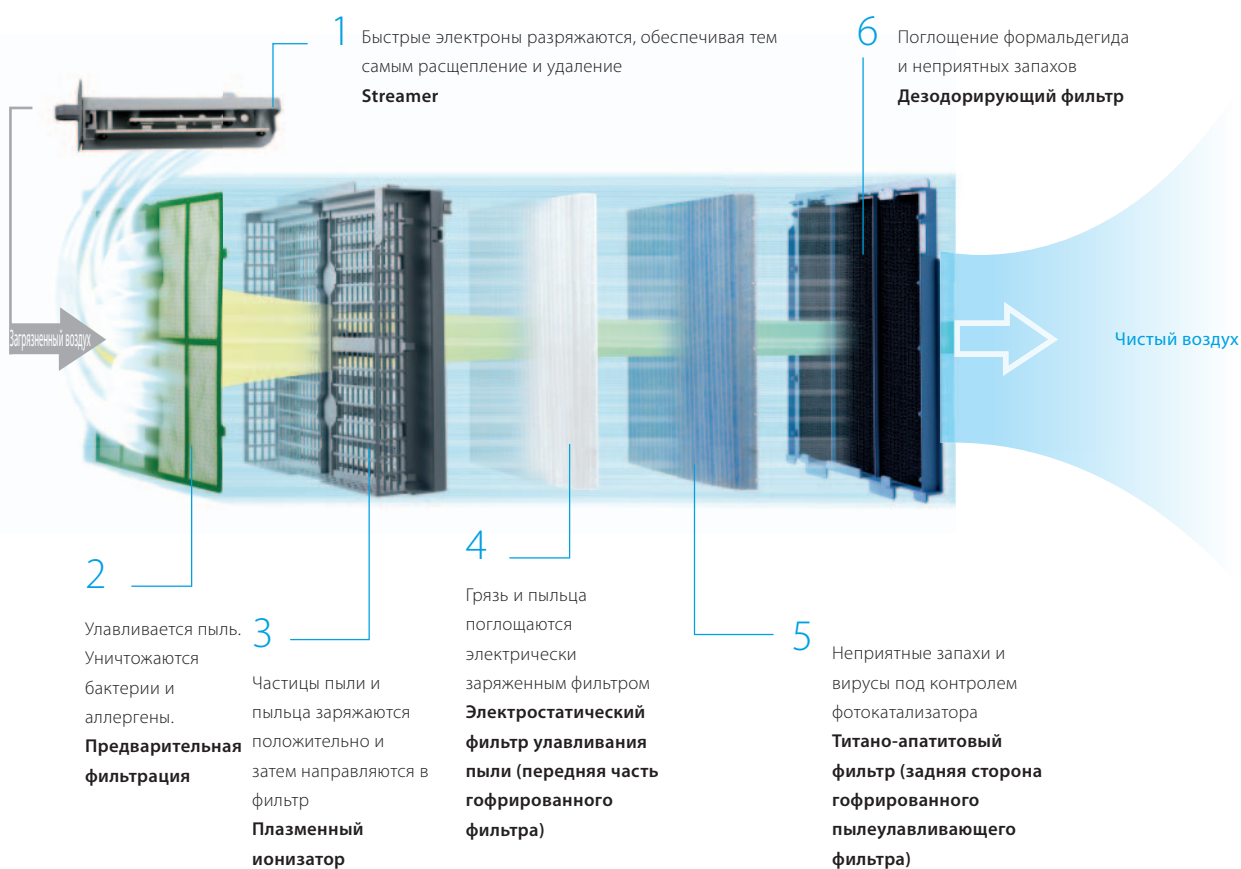
Что такое технология Daikin Streamer?

“Streamer Discharge” - это вид плазменного разряда, при котором генерируются быстрые электроны, **способные к окислительному расщеплению**. При этом **удаляются бактерии и плесень**, а также опасные **химические вещества и аллергены** и др. По сравнению со стандартным плазменным разрядом (тлеющим), уровень разряда Daikin Streamer выше, что облегчает взаимодействие кислорода и азота с электронами в воздухе. Это позволяет высокоскоростным электронам генерироваться в большем объеме, что в итоге приводит к скорости окислительного расщепления в 1000 раз большей при тех же затратах электроэнергии. Технология Daikin Streamer гарантирует стабильное генерирование высокоскоростных электронов, чего раньше было сложно достичь.

Основные характеристики

Компания Daikin уже получила высокую оценку своих воздухоочистителей: Британский Фонд Аллергии и TÜV Nord подтвердили эффективность наших блоков.

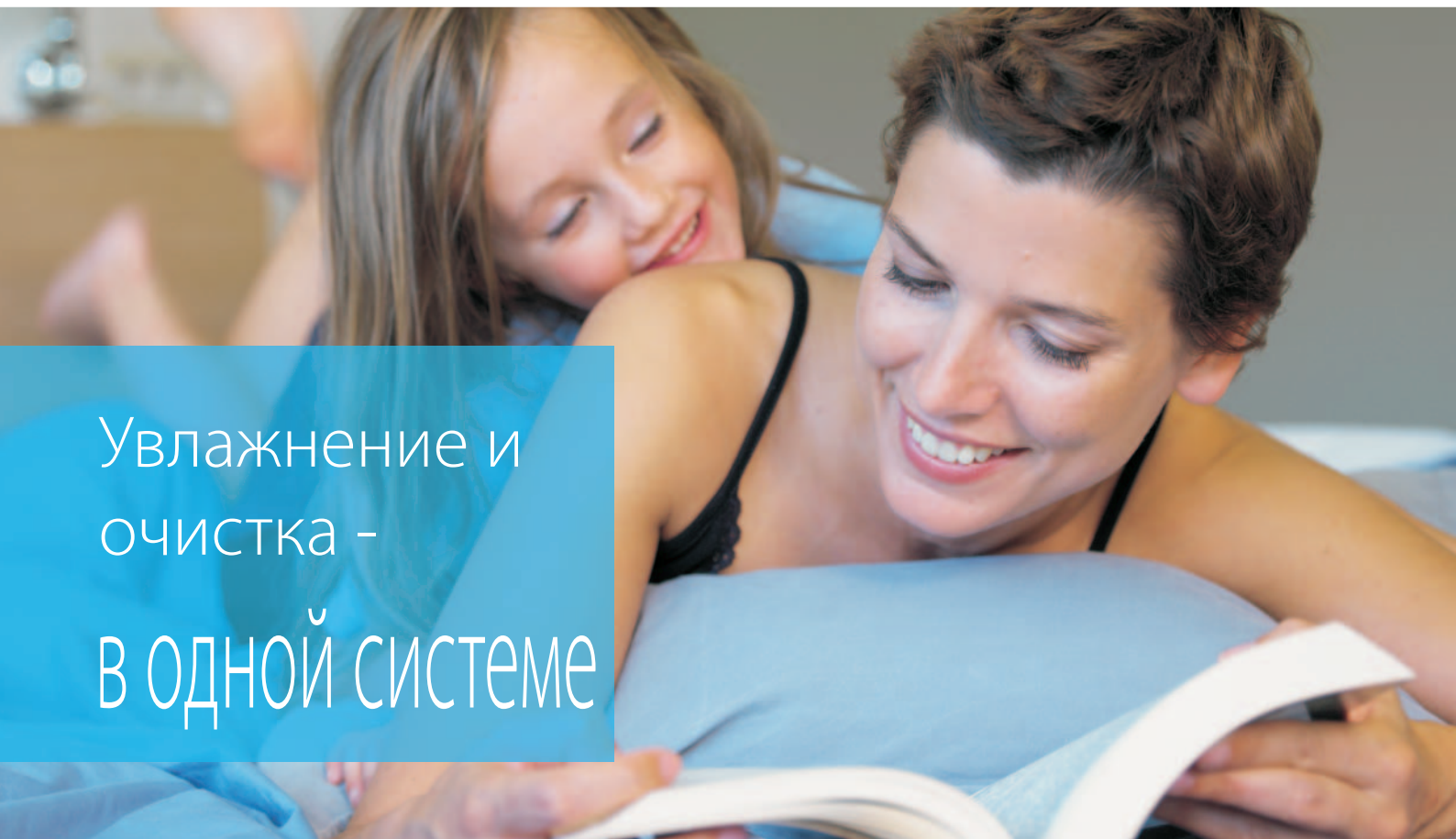
Высокопроизводительная шестиступенчатая система очистки



- Стильный дизайн
- Повышенная производительность
- Небывалый комфорт
- Очень тихая работа
- Удобство обслуживания
- Портативность
- Не требует монтажа



Внутренний блок				MC70L	
Обслуживаемая площадь				46 м ²	
Размеры	Блок	ВхШхГ		576x403x241 мм	
Вес	Блок			8,5 кг	
Корпус	Цвет			Белый	
Вентилятор	Тип			Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco с корпусом)	
	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий	м ³ /ч	
				420/285/210/130/55	
Уровень звукового давления	Режим очистки воздуха	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий		дБА	
				48,0/39,0/32,0/24,0/16,0	
Режим очистки воздуха	Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий		кВт	
				0,065/0,026/0,016/0,010/0,007	
Способ дезодорирования	Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр / Дезодорирующий катализатор				
Способ фильтрации бактерий	Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр				
Способ пылеудаления	Плазменный ионизатор / Электростатический пылеулавливающий фильтр				
Отличительные черты	Поз.	01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11	Пыль: 3 этапа / Запах: 3 этапа/Автоматическая работа (НН-В)/Расход воздуха (НН/Н/С/В)/режим Турбо (НН)/Режим улавливания пыли/Режим ожидания/Блокировка (Датчик вскрытия)/Таймер выключения блока (1.24 ч)/Обслуживание: Замена/обслуживание фильтра: Очистка: ионизация/Streamer		
Электропитание	Фаза/Напряжение			В	
				1~/220/-240/220-230	



Увлажнение и очистка - в одной системе

МСК75J

В воздухе, которым мы дышим, содержится большое количество таких вредных для здоровья веществ, как аллергены, бактерии, вирусы и табачный дым. Кроме всего прочего, большую проблему представляет собой низкая влажность воздуха, особенно зимой. Воздухоочиститель Daikin Ururu **очищает и увлажняет** воздух в Вашем доме, устраняя тем самым воздействие сухого воздуха. Необходимо всего лишь время от времени наполнять бак 4 л, и он будет увлажнять вашу комнату с расходом 600 мл/ч. Эти полезные и инновационные возможности обусловлены применением специального малогабаритного бака для воды и в комплекте с водным колесом.

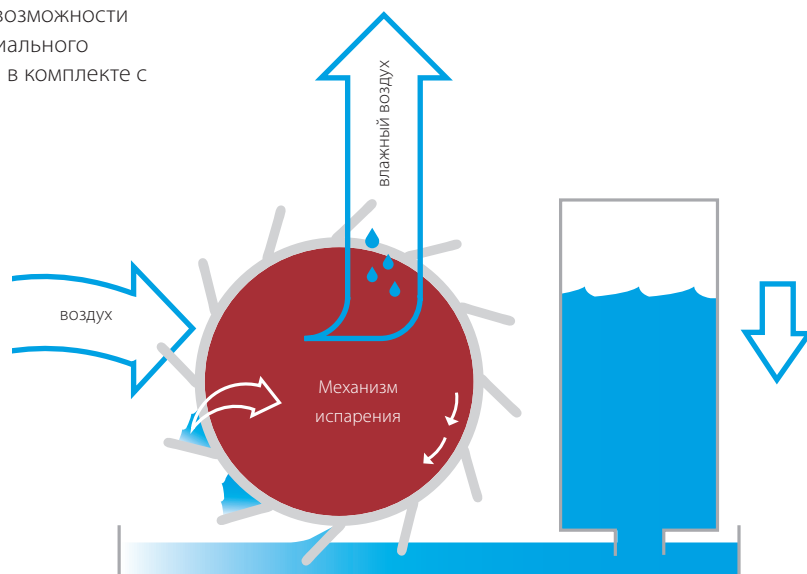
- Эффективное увлажнение
- Очистка воздуха

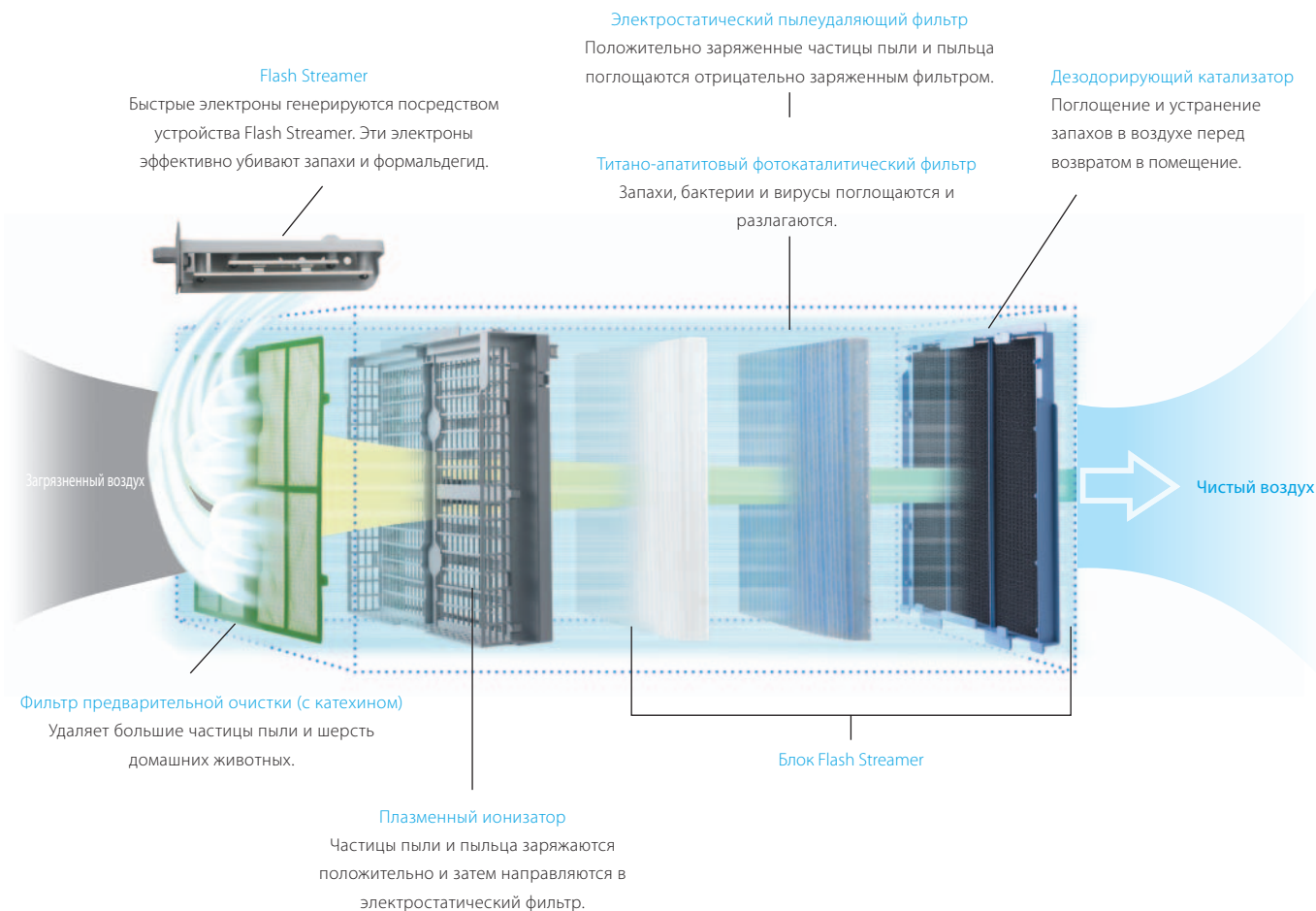


Компания Daikin уже получила высокую оценку своих воздухоочистителей: награда Daikin TÜV подтверждает эффективность данного блока.

Как работает функция увлажнения?

Вода из бака поступает в приемный лоток. Колесо поднимает воду при вращении и отводит ее на фильтр. Воздух, поступающий в фильтр, поглощает влагу и увлажненный поступает в комнату.





Как работает функция фильтрации?

Воздухоочиститель Daikin Ururu также эффективно удаляет аллергены (напр., пыльцу, пылевых клещей, пыль и др.), бактерии и вирусы. В дополнение, он обладает высокой дезодорирующей функцией; он эффективно устраняет табачный дым и разлагает другие запахи. Данный аппарат быстро собирает частицы и также быстро расщепляет их. Его бесшумная работа создает идеальные условия для тихой ночи. Блок оснащен семью гофрированными фильтрами (один для непосредственного использования и 6 запасных).



Внутренний блок				MCK75J	
Применение			Напольный тип		
Обслуживаемая площадь			46		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		
Вес	Блок			кг	
Корпус	Цвет		Черный (N1) (Цвет панели: серебристая)		
Вентилятор	Тип		Многолопастный вентилятор (вентилятор Sirosso с корпусом)		
	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий	м³/ч	
		Режим увлажнения	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий	м³/ч	
Уровень звукового давления	Режим очистки воздуха	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий	дБА		
	Режим увлажнения	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий	дБА		
Режим увлажнения	Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт		
	Увлажнение	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий	мл/ч		
	Емкость водяного бака			л	
Режим очистки воздуха	Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт		
Способ дезодорирования	Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр / Дезодорирующий катализатор				
Способ пылеудаления	Плазменный ионизатор / Электростатический пылеулавливающий фильтр				
Отличительные черты	Поз.	01			
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В			
Тип	Увлажняющий воздухоочиститель				

A man with a beard, wearing a grey sweater and dark trousers, is sitting on a white ornate chair, reading a book. To his right is a tall, modern floor lamp with a glowing white oval shade and a tripod base. In the foreground, a small white cup of coffee sits on the floor. The background is a plain white wall with a decorative white ledge or bench behind the man.

Компания Daikin предлагает Вам все типы **энергоэффективных** систем нагрева с **низким уровнем выбросов CO₂**, предназначенных как для модернизации старой системы, так и для нового дома. Вы можете выбирать различные технологии в зависимости от требований Вашего клиента: **тепловые насосы «воздух-вода»**, **геотермальные** тепловые насосы, **гибридную** технологию и **технологии конденсации** газа.

Нагрев

Почему следует выбрать систему нагрева Daikin? 18

Обзор продукции 22

Таблицы сочетаний 24

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma 26
 EHYNBH-AV32/EHYKOMB-AA / EVLQ-CV3 28
 EHYNBX-AV3/EHYKOMB-AA / EVLQ-CV3 29

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma 31
 EGSQH-A9W 31

Низкотемпературная система Daikin Altherma 32

НОВИНКА EHSN-A / ERLQ-CV3/W1 36
НОВИНКА EHSNB-A / ERLQ-CV3/W1 37
НОВИНКА EHSX-A / ERLQ-CV3/W1 38
НОВИНКА EHSXB-A / ERLQ-CV3/W1 39
НОВИНКА EHVH-CB / ERLQ-CV3/W1 40
НОВИНКА EHVH-CB / ERHQ-BV3/W1 41
НОВИНКА EHVX-CB / ERLQ-CV3/CW1 42
НОВИНКА EHVX-CB / ERHQ-BV3/BW1 43
НОВИНКА EHBH-CB / ERLQ-CV3/CW1 44
НОВИНКА EHBH-CB / ERHQ-BV3/BW1 45
НОВИНКА EHBX-CB / ERLQ-CV3/CW1 46
НОВИНКА EHBX-CB / ERHQ-BV3/BW1 47
НОВИНКА EBHQ-BBV3 / EKCB(H/X)-BC 49
НОВИНКА EB(L/H)Q-BB6V3/W1 50
 ED(L/H)Q-BB6V3/W1 51

Баки бытовой горячей воды 52

EKNWP-B 52
 EKNWS-B 53
 EKNWE-A 53

Подключение к солнечным коллекторам 54

EKSRPS 54
 EKSOLHW 54
 EKSR3P 54
 EKS(V/H)-P 55

Комнатный термостат 56

EKRTR 56
 EKTRW 56

Конвектор для теплового насоса Daikin 57

FWXV-A 57

Высокотемпературная сплит-система Daikin Altherma 58

EKHBRD-AC / ER(R/S)Q-A 60

EKHBRD-AC / EMRQ-A 60

Баки бытовой горячей воды 61

EKHTS-AC 61

EKNWP-B 62

Подключение к солнечным коллекторам 63

EKS(H/V)-P 63

EKSRPS 63

Daikin Altherma Flex Type 64

EKHVM(R/Y)D-A 65

EKHBRD-AC 66

EMRQ-A 67

Баки бытовой горячей воды 68

EKHTS-AC 68

EKNWP-B 68

Конвектор для теплового насоса Daikin 69

FWXV-A 69

Газовый конденсационный бойлер 70

EKOMB(G)-A 71



Все в одном. Комфорт для жилых и коммерческих зданий



Почему следует выбирать системы отопления Daikin?

- Свыше **50 лет опыта разработки** тепловых насосов
- Инновационные технологии нагрева позволяют **сократить эксплуатационные расходы** и оптимизировать использование возобновляемой энергии
- Исследования и разработка систем кондиционирования **в Европе и для Европы**
- Решение для любого применения
- Сочетается со **всеми типами нагревателей**

Инновационные технологии нагрева позволяют
сократить эксплуатационные расходы и оптимизировать
использование возобновляемой энергии

Технология «воздух-вода»: извлечение теплоты из наружного воздуха

- › Гарантированная теплопроизводительность до -25° C - не нужно беспокоиться в зимнее время
- › Возможность подключения к солнечным коллекторам для ГВС, чтобы оптимизировать использование возобновляемой энергии

Гибридная технология: сочетает в себе технологию конденсации газа с технологией «воздух-вода»

- › Наиболее экономичный режим работы выбирается в зависимости от цен на энергоносители, температуры наружного воздуха и внутренней тепловой нагрузки
- › Оптимизация обеих технологий





Геотермальная технология:

извлечение теплоты из грунта

- › Идеально подходит для климата, где зимой средняя температура наружного воздуха опускается ниже 3°C
- › Высокая сезонная эффективность благодаря стабильной температуре подземных источников

Газо-конденсационная технология:

- › Небольшие расходы для отопления и для ГВС благодаря новой конструкции теплообменника
- › Простая установка при минимальном пространстве, используя опциональный предварительно собранный В-комплект, содержащий все компоненты для функциональной установки в одном модуле и монтаже за бойлером

Оптимальный комфорт ... все в одной системе

- › Отопление
- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора
- › Охлаждение
- › Простое управление

Решение для любого применения

Жилые дома

- › Новостройки
- › Дома с низким потреблением энергии
- › Реконструкция всей системы отопления
- › Реконструкция без замены радиаторов/трубопроводов
- › Бивалентное решение

Коммерческие применения

- › Квартиры
- › Гостиницы
- › Рестораны
- › Курорты и досуг

Сочетается со всеми типами нагревателей

В зависимости от потребностей Вашего заказчика, Вы можете выбрать следующие сочетания с системой:

- › Система теплых полов
- › Внутренние блоки для теплового насоса
- › Низкотемпературные радиаторы
- › Высокотемпературные радиаторы (до 80°C)







EHBH(X)-CB



EGSQH-A9W



EKOMB(G)-A



EKHBRD-ACV1/Y1

Обзор продукции

	Гибридные	Геотермальные	Низкотемпературная сплит-система
			
Применение в системах отопления	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для новых домов или для замены газового бойлера 	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для новых домов или для замены геотермального теплового насоса 	<ul style="list-style-type: none"> › идеально подходят для новых домов, для домов с низким потреблением энергии или вместе с существующим бойлером (бивалентная)
Установка	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок + 1 газовый конденсационный бойлер › 1 наружный блок 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок › 1 наружный блок
Подсоединяемые нагреватели	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы 	<ul style="list-style-type: none"> › Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы 	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Низкотемпературные радиаторы › Фанкойлы › Внутренний блок для теплового насоса
Возможно сочетание с	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС › Охлаждение › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС 	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС 	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС › Охлаждение › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС

Тепловые насосы Daikin Altherma			На топливе Газовый конденсационный бойлер
«Воздух-вода»			
Низкотемпературная моноблочная система	Высокотемпературная сплит-система	Flex Type	
			
	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для замены традиционного бойлера 	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для крупных систем ГВС и отопления: › Квартиры › Таунхаусы › Гостиницы › Фитнес-центры › Спа-центры › Школы › Больницы › Библиотеки 	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для замены существующего газового бойлера
<ul style="list-style-type: none"> › 1 наружный блок 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок › 1 наружный блок 	<ul style="list-style-type: none"> › Несколько внутренних блоков › 1 или несколько наружных блоков 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок
	<ul style="list-style-type: none"> › Высокотемпературные радиаторы 	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Низкотемпературные радиаторы › Фанкойлы › Внутренний блок для теплового насоса 	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Радиаторы
	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС 	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС › Охлаждение (рекуперация теплоты) 	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС

Таблицы сочетаний

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

	Внутренний			
	Модуль теплового насоса			Газовый конденсационный бойлер
	ЕНУНВН-AV32 только нагрев	ЕНУНВХ-AV3 тепловой насос	ЕНУКОМБ-AA2 ⁽¹⁾ ЕНУКОМБ-AA3 ⁽²⁾	
Наружн.	05	08	08	33
EVLQ-CV3	05	x		x
	08		x	x

(1) Применимо для Германии, Бельгии, Франции, Италии, Великобритании, Испании, Нидерландов, Ирландии, Швейцарии, Мальты

(2) Применимо для Болгарии, Боснии-Герцеговины, Хорватии, Венгрии, Словакии, Словении, Португалии, Греции, Кипра, Польши, Турции, Литвы, Латвии

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

	Внутренний	Номенклатура	Наружн.					Бак бытовой горячей воды (опц.)						
			До -20°C наруж. темп.	ERLQ-CV3	ERLQ-CV3	ERLQ-CV3	ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	EKNWP-B		EKNWE-A		
										До -25°C наруж. темп.	ERLQ-CV3		ERLQ-CV3	ERLQ-CV3
			004	006	008	011	014	016						
Настенный тип	ЕНВН-СВ	04	только нагрев	—			—		ГВС при атм. давлении + солнеч. коллектор	—	ГВС + солнеч. коллектор под давлением (опц.)			
		08	—	только нагрев										
		16	—	—		только нагрев			ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении					
	ЕНВХ-СВ	04	нагрев и охлаждение	—			—		ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении	—				
		08	—	нагрев и охлаждение										
		16	—	нагрев и охлаждение					ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении					
Напольный тип со встроенным баком бытовой горячей воды	ЕНВН-СВ	04	Нагрев и ГВС	—			—							
		08	—	нагрев и ГВС										
		16	—	—		нагрев и ГВС								
	ЕНВХ-СВ	04	нагрев, охлаждение и ГВС	—			—							
		08	—	нагрев, охлаждение и ГВС										
		16	—	—		нагрев, охлаждение и ГВС								
Напольный тип со встроенным баком бытовой горячей воды, с возм. подключением солн. коллектора	ЕНШН-А	04	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атм. давлении (под давлением)	—			—		бак бытовой горячей воды встроен во внутренний блок					
		08	—											
		16	—		нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атм. давлении (под давлением) (только ERLQ)									
	ЕНСХ-А	04	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атм. давлении (под давлением)	—			—							
		08	—	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атм. давлении										
		16	—	—	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атм. давлении (под давлением) (только ERLQ)									
	ЕНШНВ-А бивалентный	04	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атм. давлении (под давлением)	—			—							
		08	—											
		16	—	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атм. давлении (только ERLQ)										
	ЕНСХВ-А бивалентный	04	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (под давлением)	—			—							
		08	—	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (под давлением)										
		16	—	—	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атм. давлении (под давлением) (только ERLQ)									

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

		Моноблочная система			Бак бытовой горячей воды (опц.)			
До -20°C наруж. темп.			EBLQ-BB6V3 EBLQ-BB6W1	EDLQ-BB6V3 EDLQ-BB6W1	ЕКНWP-B		ЕКНWS-B	ЕКНWE-A
До -25°C наруж. темп.		EBHQ-BV3 ЕКCBH(X)-BCV3	EBHQ-BB6V3 EVHQ-BB6W1	EDHQ-BB6V3 EDHQ-BB6W1	300	500	150-200-300	150-200-300
006	Только нагрев (ЕКCBH)	—	—	—	ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении			
008	Нагрев и охлаждение (ЕКCBX)	—	—	—				
011	—	нагрев и охлаждение	нагрев и охлаждение	только нагрев	ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении	ГВС + солнеч. коллектор под давлением (опц.)		
014	—							
016	—							

Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma

				Наружн.						Бак бытовой горячей воды (опц.)				
		ERRQ-A	ERRQ-A	ERRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	ЕКНWP-B	ЕКНТС-АС	ЕКНWP-A		
		ERSQ-A	ERSQ-A	ERSQ-A	8	10	12	14	16	300-500	200-260	300-500		
Внутренний	Номенклатура	011	014	016	8	10	12	14	16	ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении				
Напольный тип	ЕКНBRD-AC	011	только нагрев										ГВС	ГВС + солнеч. коллектор под давлением (опц.)
		014												
		016												

Daikin Altherma Flex Type

				Наружн.					Бак бытовой горячей воды (опц.)	
		EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	ЕКНWP-B	ЕКНТС-АС	
		8	10	12	14	16	300-500	200-260		
Напольный тип	ЕКНVMRD-A	50	только нагрев					ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении	ГВС	
		80								
	ЕКНVMYD-A	50	нагрев и охлаждение							
		80								
	ЕКНBRD-AC	011	только нагрев							
		014								
016										



Гибридный тепловой насос Daikin Altherma, естественное сочетание



Почему следует выбирать гибридный тепловой насос Daikin Altherma?

- **Низкие эксплуатационные затраты** для отопления и ГВС по сравнению с традиционными бойлерами
- Низкие первоначальные затраты
- **Идеально подходит для проектов** реконструкции: газовый бойлер 27 кВт и тепловой насос 5 или 7 кВт
- Простая и быстрая установка



Газовый конденсационный бойлер

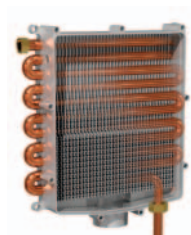


Внутренний блок с тепловым насосом

Цены на энергию и эффективность



НАИБОЛЕЕ ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ
только тепловой насос
гибридный режим
только газ



ГВС

Низкие эксплуатационные расходы

1. Отопление

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma выполняет оптимальный выбор между тепловым насосом и газовым бойлером, они могут также работать и одновременно в соответствии со следующими параметрами:

- › цены на энергоносители
 - › температура наружного воздуха
 - › внутренняя тепловая нагрузка
- всегда выбирается наиболее экономичный режим работы.

2. ГВС: нагрев с использованием технологии конденсации газа

- › Эффективность повышается на 10-15% по сравнению с традиционными газовыми конденсационными бойлерами благодаря специальному двойному теплообменнику:
- › холодная водопроводная вода поступает непосредственно в теплообменник
- › оптимальная и непрерывная конденсация газов во время подготовки ГВС

Маркетинговые инструменты

- › Посетите нашу сеть Extranet: extranet.daikineurope.com > Document library
- › Посетите Web-сайт: <http://www.daikineurope.com//hybrid>



Низкие первоначальные затраты

- › Не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
- › Компактные размеры: площадь, необходимая для новой системы не будет сильно отличаться от площади существующей системы

Идеальное решение для проектов реконструкции

- › Обеспечиваются все тепловые нагрузки до 27 кВт

Простая и быстрая установка: 3 компонента

- › Наружный блок с тепловым насосом
- › Внутренний блок с тепловым насосом
- › Газовый конденсационный бойлер

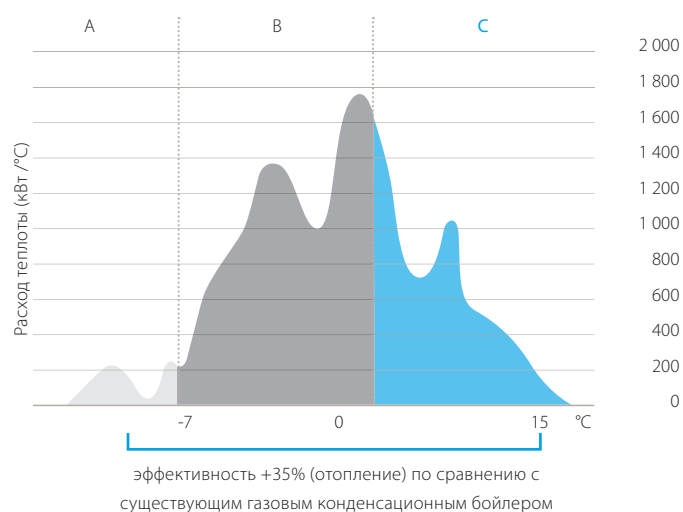
Примеры использования

Замена газового бойлера гибридным тепловым насосом Daikin Altherma означает экономию эксплуатационных расходов и для отопления, и для ГВС. Сравнение эксплуатационных расходов выполнено на основе указанных ниже параметров для среднестатистической зимы в Бельгии. Благодаря гибриднему принципу, будет использоваться наиболее экономически эффективный режим работы независимо от температуры наружного воздуха.

Условия

Тепловая нагрузка	16 кВт
Расчетная температура	-8°C
Температура выключения нагрева	16°C
Максимальная температура воды	60°C
Минимальная температура воды	38°C
Цена на газ	0,070 евро/кВт-ч
Цена на электричество (день)	0,237 евро/кВт-ч
Цена на электричество (ночь)	0,152 евро/кВт-ч
Общая потребность в отоплении помещений	19 500 евро/кВт-ч
Общая потребность в ГВС (4 человека)	3 000 кВт-ч

Расход теплоты в зимнее время



- A Зона низкой температуры - 100% использование газового бойлера
- B Зона средней температуры - Тепловой насос + газовый бойлер
- C Зона высокой температуры - 100% использование теплового насоса

Ежегодная экономия: для отопления помещений и ГВС

новый газовый конденсационный бойлер **330 евро/год**

-19%

существующий газовый конденсационный бойлер **690 евро/год**

-32%

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

Гибридная технология, в которой сочетается использование газа и теплового насоса «воздух-вода» для отопления и ГВС

- › В зависимости от температуры наружного воздуха, цен на энергоносители и тепловой нагрузки, гибридный тепловой насос Daikin Altherma всегда выбирает наиболее экономичный режим работы
- › Низкие первоначальные затраты: не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
- › Обеспечивает достаточную теплоту при замене существующей системы, так как обеспечиваются все тепловые нагрузки до 27 кВт
- › Быстрая и простая установка благодаря компактным размерам и быстрым подключениям

Данные по эффективности		ЕНУНВН + EVLQ	05AV32 + 05CV3	08AV32 + 08CV3	
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)		
	Ном.	кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	
	Макс.	кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)
	COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)

Внутренний блок		ЕНУНВН	05AV32	08AV32	ЕНУКОМБ33A2/3
Газ	Потребление (G20) Мин-Макс	м ³ /ч	-	-	0,78-3,39
	Потребление (G25) Мин-Макс	м ³ /ч	-	-	0,90-3,93
	Потребление (G31) Мин-Макс	м ³ /ч	-	-	0,30-1,29
	Соединение Диаметр	мм	-	-	15
Центральное отопление	Подводимая теплота Q _п (низшая теплота сгорания)	Ном. Мин-Макс	кВт	-	7,6-27 (3)
	Мощность P _н при 80/60°C Мин-Ном	кВт	-	-	8,2-26,6 (3)
	Эффективность Низшая теплота сгорания	%	-	-	98 (4) / 107 (5)
	Рабочий диапазон Мин-Макс	°C	-	-	15-80
ГВС	Мощность Мин-Ном	кВт	-	-	7,6-32,7
	Расход воды Расход Ном.	л/мин	-	-	9,0 / 15,0
	Рабочий диапазон Мин-Макс	°C	-	-	40-65
Приточный воздух	Соединение	мм	-	-	100
	Концентрическое		-	-	Да
Топочный газ	Соединение	мм	-	-	60
Корпус	Цвет		Белый		Белый - RAL9010
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием		
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	902x450x164		820x490x270
Вес	Блок	кг	30	31,2	36
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	-	-	1~/50/230
Потребление электроэнергии	Макс.	Вт	-	-	55
	Ожидание	Вт	-	-	2
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C		-25~-25
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C		25~55
Примечания					Для водяного контура центрального отопления, предохранительный клапан: см. ЕНУНВ*

Наружный блок		EVLQ	05CV3	08CV3
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	735x832x307	
Вес	Блок	кг	54	56
Компрессор	Количество		1	
	Тип		Герметичный, роторный компрессор	
Рабочий диапазон	Нагрев Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-25~-25	
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A / 2,087.5	
	заправка	кг	1,45	1,6
	заправка	TCO ₂ Eq	3,0	3,3
Уровень звуковой мощности	Нагрев Ном.	дБА	61	62
Уровень звукового давления	Нагрев Ном.	дБА	48	49
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230	
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	20	

(1) Условие: Та (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: Та (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C) (3) Значения в соотв. с G20 (4) 80/60 (5) 40/30 (30%)

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

Гибридная технология, в которой сочетается использование газа и теплового насоса воздух-вода для отопления, **охлаждения** и ГВС

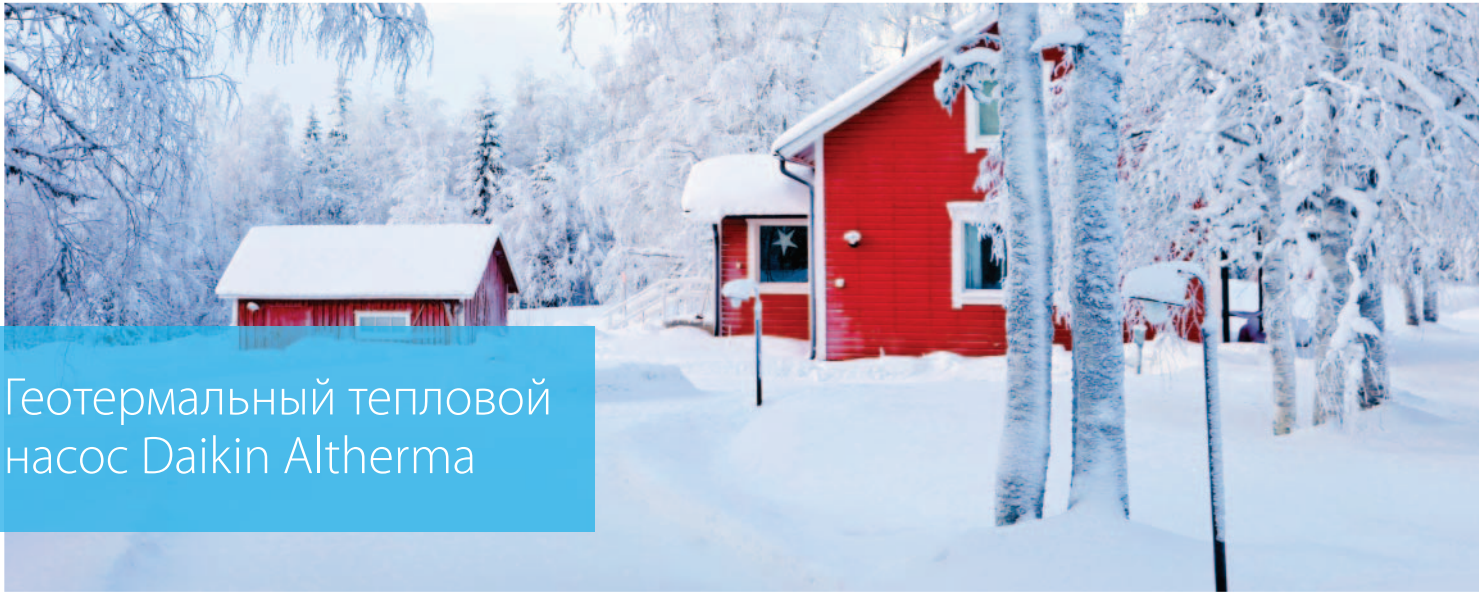


Данные по эффективности		EHYHВX + EVLQ		08AV3 + 08CV3	
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)	
	Ном.		кВт	7,40 (1) / 6,89 (2)	
	Макс.		кВт	10,02 (1) / 9,53 (2)	
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	2,50 (1) / 2,50 (2)	
	Ном.		кВт	6,86 (1) / 5,36 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,66 (1) / 2,01 (2)	
	Охлаждение	Ном.	кВт	2,01 (1) / 2,34 (2)	
COP				4,45 (1) / 3,42 (2)	
EER				3,42 (1) / 2,29 (2)	

Внутренний блок		EHYHВX		08AV3		EHYKOMB33A2/3	
Газ	Потребление (G20)	Мин-Макс	м ³ /ч	-		0,78-3,39	
	Потребление (G25)	Мин-Макс	м ³ /ч	-		0,90-3,93	
	Потребление (G31)	Мин-Макс	м ³ /ч	-		0,30-1,29	
	Соединение	Диаметр	мм	-		15	
Центральное отопление	Подводимая теплота Q _п (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин-Макс	кВт	-		7,6-27 (3)
	Мощность P _п при 80/60°C	Мин-Ном		кВт	-		8,2-26,6 (3)
	Эффективность	Низшая теплота сгорания	%	-		98 (4) / 107 (5)	
	Рабочий диапазон	Мин-Макс	°C	-		15~80	
ГВС	Мощность	Мин-Ном		кВт	-		7,6-32,7
	Расход воды	Расход	Ном.	л/мин	-		9,0 / 15,0
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C	-		40~65
Приточный воздух	Соединение		мм	-		100	
	Концентрическое			-		Да	
Топочный газ	Соединение		мм	-		60	
Корпус	Цвет			Белый		Белый - RAL9010	
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	902x450x164		820x490x270	
	Блок		кг	31,2		36	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	-		1~/50/230	
Потребление электроэнергии	Макс.		Вт	-		55	
	Ожидание		Вт	-		2	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C	-25~-25		-
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	25~55		-
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10~43		-
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	5~22		-
Примечания					Для водяного контура центрального отопления, предохранительный клапан: см. EHYHВ*		

Наружный блок		EVLQ		08CV3	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307	
	Блок		кг	56	
Компрессор	Количество			1	
	Тип			Герметичный, роторный компрессор	
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-25~-25	
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5	
	заправка		кг	1,6	
	заправка		TCO ₂ Eq	3,3	
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	62	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230	
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20	

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Значения в соотв. с G20 (4) 80/60 (5) 40/30 (30%)



Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma

Почему следует выбирать Daikin?

Простой ответ заключается в том, что он является более эффективным, чем геотермальный тепловой насос ВКЛ/ВЫКЛ. Благодаря высокой эффективности, получаемой при использовании нашей **инверторной технологии**, геотермальный тепловой насос Daikin Altherma обеспечивает **наивысшую производительность**.



Наивысшая сезонная эффективность благодаря нашей технологии теплового насоса с инверторным управлением

Технология теплового насоса с инверторным управлением от Daikin позволяет увеличить сезонную эффективность на 20% по сравнению с традиционными геотермальными тепловыми насосами ВКЛ/ВЫКЛ.

Более высокая температура рассола во время непрерывной работы компрессора, в условиях частичной нагрузки.

Меньше работы резервного нагревателя благодаря повышению частоты вращения инверторного компрессора.

Простая и быстрая установка, бак бытовой горячей воды в комплекте

Время установки уменьшается до 5 часов благодаря компактной конструкции блока, который включает в себя функцию отопления и расширительный бак для рассола.

Гибкость, охватывающая практически любые применения

Обеспечивает решение, охватывающее тепловые нагрузки 3-12 кВт, означает, что старые блоки 6 - 12 кВт можно заменить одним новым блоком. Это не только гибкое, но и компактное решение.

Не влияет на окружающую среду

Требуется очень небольшое пространство снаружи, кроме пространства, необходимого для подготовки земляных работ.

Маркетинговые материалы

- › Посетите нашу сеть Extranet: <http://bit.ly/1txOuwj>
- › Посетите Web-сайт: <http://www.daikin.ru/groundsource>



Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma

Геотермальный тепловой насос для отопления и ГВС

- › Технология геотермального теплового насоса использует энергию земли, температура которой на определенной глубине не зависит от температуры наружного воздуха
- › Наивысшая сезонная эффективность благодаря нашей технологии теплового насоса с инверторным управлением
- › Быстрая и простая установка благодаря смонтированным на заводе трубопроводам, расположенным в верхней части блока, меньшему общему весу
- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- › Пользовательский интерфейс с функцией термостата для повышения комфорта, быстрый ввод в эксплуатацию, простое обслуживание и оптимизация потребления электроэнергии, позволяющая контролировать потребление энергии и расходы



Внутренний блок		EGSQH	10S18A9W
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	3,11 (1) / 2,47 (2)
	Ном.	кВт	10,2 (1) / 9,29 (2)
	Макс.	кВт	13,0 (1) / 11,9 (2)
Потребляемая мощность	Ном.	кВт	2,34 (1) / 2,82 (2)
COP			4,35 (1) / 3,29 (2)
Корпус	Цвет		Белый
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм
Вес	Блок		кг
Бак	Объем воды		л
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч
	Защита от коррозии		Анод
Рабочий диапазон	Монтажное пространство	Мин.-Макс.	°C
	Сторона рассола	Мин.-Макс.	°C
	Нагрев	Сторона воды Мин.-Макс.	°C
	ГВС	Сторона воды Мин.-Макс.	°C
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A / 2.087,5
	заправка		кг
	заправка	TCO ₂ Eq	
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА
Уровень звукового давления	Ном.		дБА
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В
Ток	Рекомендуемые предохранители		A

(1) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 45°C (DT=5°C)



Низкотемпературная система Daikin Altherma Естественный выбор



Почему следует выбирать низкотемпературную систему Daikin Altherma?

Низкотемпературная система Daikin Altherma предлагает широкую номенклатуру блоков, адаптированную к потребностям заказчиков.

- Идеально подходит для **новостроек**
- Нагрев, ГВС и охлаждение с возможностью подключения солнечного коллектора
- Производительность от 4 до 16 кВт
- Сочетается с **системой теплых полов**, внутренними блоками для теплового насоса и низкотемпературными радиаторами
- Простое управление
- **Гибкие решения:** напольный тип сплит-системы, настенный тип сплит-системы, моноблочная система

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с наибольшей экономией эксплуатационных расходов
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии

Встроенный блок для отопления и ГВС, позволяющий сэкономить пространство и время установки

- › Все компоненты и соединения заводского изготовления
- › Требуется очень малое пространство для установки
- › Минимальное потребление электроэнергии при постоянном наличии горячей воды
- › Модель со встроенным бивалентным комплектом будет доступен с весны 2015 года

Многофункциональный блок для отопления и ГВС

- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток) и под давлением
- › Совершенно гигиеничный легкий пластиковый бак
- › Бивалентная опция: сочетается с дополнительным источником теплоты
- › Возможно управление сторонними устройствами

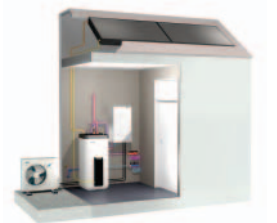
Внутренний блок настенного типа с опциональным солнечным коллектором

Наилучшее решение в конкретной ситуации:

- › Идеальное, когда не требуется ГВС
- › Совместно используется с отдельным баком бытовой горячей воды, когда предпочтительна солнечная энергия.

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

- › Все в одном наружном блоке
- › Простая и быстрая установка, так как прокладываются только водопроводные трубы от наружного блока
- › Требуется ограниченное пространство установки только для наружного блока
- › Защита от замораживания гидравлических частей



Маркетинговые инструменты

- › Посетите Extranet: extranet.daikineurope.com > Document library
- › Посетите Web-сайт: www.daikineurope.com/minisite/daikin_altherma_it/
- › Загрузите программу: http://www.daikineurope.com/binaries/daikin_alth_tcm524-234758.zip
- › Рассчитайте энергоэффективность: <http://ecocalc.daikin.eu/>



Эко-калькулятор



Примеры использования

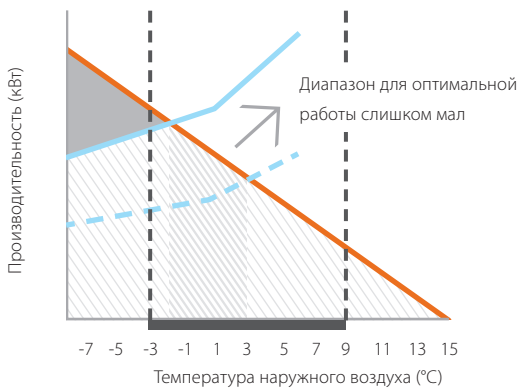
Эффективная работа при частичной нагрузке особенно важна для диапазона температур, где требуется самая высокая тепловая мощность. Обычно 80% от общей тепловой мощности требуется в диапазоне температур наружного воздуха от -2°C до 10°C. Достижение высокой эффективности в этом диапазоне температур существенно способствует обеспечению высокой сезонной эффективности.

- › Большая часть тепловой мощности обеспечивается при оптимальной эффективности
- › Снижение объема работы ВКЛ/ВЫКЛ, когда тепловая нагрузка становится ниже минимальной производительности теплового насоса, оптимизирует эффективность и комфорт
- › Изменяемый диапазон удвоился по сравнению с тепловыми насосами воздух-вода
- › Новый диапазон дает дополнительно около 1кВт при полной нагрузке при температуре -7°C (+25%)

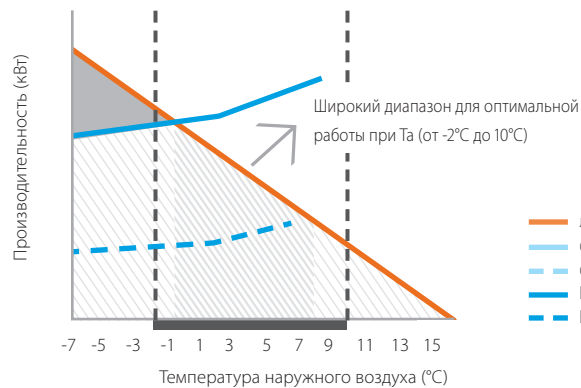
Типовое применение

- › Место расположения: Париж
- › Расчетная температура: -7°C
- › Тепловая нагрузка: 7кВт
- › Температура выключения нагрева: 16°C

Стандартный тепловой насос



Daikin Altherma



Это обеспечивает
наилучшую
эффективность

- линия тепловой нагрузки
- стандартный тепловой насос, макс. производит.
- стандартный тепловой насос, мин. производит.
- ERLQ006CAV3, макс. производит.
- ERLQ006CAV3, мин. производит.

Интегрированная бивалентная зона

Оптимальная эффективность обеспечивает полную гибкость при использовании нагревателей

› Две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком

› Гибкость для конечного пользователя при совместном оптимальном использовании различных нагревателей, например, системы теплых полов и радиаторов



Система теплых полов при 35°C



Низкотемпературные радиаторы при 45°C

Доступно с весны 2015 года

Примеры использования

Типовое применение

Первый этаж: система теплых полов
Второй этаж: низкотемпературные радиаторы

Требуемая температура воды

- › Система теплых полов 35°C
- › Низкотемпературные радиаторы: 45°C

Принцип бивалентной зоны

Низкотемпературная система Daikin Altherma устанавливается на максимальную требуемую температуру воды, т.е. 45°C. К внутреннему блоку подключается двойной водяной контур

- › Водяной контур 45°C для радиаторов: идет сразу из внутреннего блока
- › Водяной контур 35°C для системы теплых полов: смесительный клапан между входным блоком и водяным контуром, смешивающий воду с температурой 45°C и обратную воду системы, чтобы понизить температуру.

Если работает только контур нагрева системы теплых полов, то температура воды на выходе Daikin Altherma будет понижена до 35°C, чтобы увеличить эффективность теплового насоса.

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

- › Встроенный солнечный коллектор, максимально использующий возобновляемую энергию и обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении и ГВС
- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток) и под давлением
- › Совершенно гигиеничный легкий пластиковый бак
- › Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением и ГВС
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



Данные по эффективности		ENSH + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CV3	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CV3	16P50A + 016CW1
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	-	-	-	-
	Ном.	кВт	4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60	7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51	7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51	11,80 / 10,40 / 8,28 / 9,57	11,80 / 10,40 / 8,28 / 9,57	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05
		Макс.	кВт	5,12 / 4,90	8,35 / 7,95	8,35 / 7,95	10,02 / 9,53	10,02 / 9,53	11,38 / 11,00	11,38 / 11,00	14,55 / 13,59	14,55 / 13,59	16,10 / 15,22
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93
			Макс.	кВт	1,12 / 1,44	1,99 / 2,32	1,99 / 2,32	2,54 / 2,96	2,54 / 2,96	2,64 / 3,25	2,64 / 3,25	3,43 / 4,22	3,43 / 4,22
COP			5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64	4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54	4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15

Внутренний блок		ENSH	04P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A							
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)												
	Материал	Ударостойкий полипропилен												
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x615x595	1.945x790x790						
Вес	Блок	кг	87	114	87	114	116							
Бак	Объем воды	л	300	500	300	500								
	Максимальная температура воды	°C	85											
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	40											
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28											

Наружный блок		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	011CW1	014CV3	014CW1	016CV3	016CW1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307				1.345x900x320				
Вес	Блок	кг	54	56		113	114	113	114	113	114	
Компрессор	Количество	1										
	Тип	Герметичный, роторный компрессор					Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.) -25~-25				°C (м.т.) -25~-35					
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -25~-35				°C (с.т.) -20~-35					
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5										
	заправка	кг	1,45	1,6		3,4						
	заправка	TCO ₂ Eq	3,0	3,3		7,1						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		61	62	64			66		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		48	49	51			52		
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400	V3/1~/50/230	W1/3N~/50/400	V3/1~/50/230	W1/3N~/50/400	
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	20				40	20	40	20	40	20

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для бивалентного отопления и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

› Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником теплоты



Данные по эффективности		ENSHB + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CV3	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CV3	16P50A + 016CW1	
Теплопроизводительность	Мин.	-												
	Ном.	кВт	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	
	Макс.	кВт	4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60	7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51	7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	5,12 / 4,90	8,35 / 7,95	8,35 / 7,95	10,02 / 9,53	10,02 / 9,53	11,38 / 11,00	11,38 / 11,00	14,55 / 13,59	14,55 / 13,59	16,10 / 15,22	16,10 / 15,22
			кВт	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	
	Макс.	кВт	1,12 / 1,44	1,99 / 2,32	1,99 / 2,32	2,54 / 2,96	2,54 / 2,96	2,64 / 3,25	2,64 / 3,25	3,43 / 4,22	3,43 / 4,22	3,83 / 4,71	3,83 / 4,71	
COP				5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64	4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54	4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15
EER				4,21 / 2,85	3,65 / 2,51	3,65 / 2,51	3,65 / 2,51	3,65 / 2,51	3,32 / 2,72	3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29	2,72 / 2,29

Внутренний блок		ENSHB	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A						
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)												
	Материал	Ударостойкий полипропилен												
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.945x615x595		1.945x790x790		1.945x790x790						
Вес	Блок		кг	92		119		121						
Бак	Объем воды		л	300		500		300		500				
	Максимальная температура воды		°C					85						
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА					40						
Уровень звукового давления	Ном.		дБА					28						

Наружный блок		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	011CW1	014CV3	014CW1	016CV3	016CW1				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307				1.345x900x320							
Вес	Блок		кг	54		56		113		114		113		114	
Компрессор	Количество			1											
	Тип			Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~25				-25~35							
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35				-20~35							
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5											
	заправка		кг	1,45		1,6		3,4							
	заправка		TCO ₂ Eq	3,0		3,3		7,1							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62		64		66					
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49		51		52					
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400	V3/1~/50/230	W1/3N~/50/400	V3/1~/50/230	W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20				40	20	40	20	40	20		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления, охлаждения и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

- Встроенный солнечный коллектор, максимально использующий возобновляемую энергию и обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении, ГВС и охлаждении
- ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток)
- Совершенно гигиеничный легкий пластиковый бак
- Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением, ГВС и охлаждением
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



Данные по эффективности			EHSX + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CV3	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CV3	16P50A + 016CW1
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	-	-	-	-	-	-
	Ном.	кВт	4,53 (1) / 3,98 (2) / 4,26 (3) / 3,47 (4)	6,06 (1) / 5,78 (2) / 5,14 (3) / 4,60 (4)	6,06 (1) / 5,78 (2) / 5,14 (3) / 4,60 (4)	7,78 (1) / 7,27 (2) / 5,33 (3) / 5,51 (4)	7,78 (1) / 7,27 (2) / 5,33 (3) / 5,51 (4)	11,80 (1) / 10,40 (2) / 5,95 (3) / 7,74 (4)	11,80 (1) / 10,40 (2) / 5,95 (3) / 7,74 (4)	14,81 (1) / 13,73 (2) / 8,28 (3) / 9,57 (4)	14,81 (1) / 13,73 (2) / 8,28 (3) / 9,57 (4)	15,34 (1) / 14,86 (2) / 8,04 (3) / 10,05 (4)	15,34 (1) / 14,86 (2) / 8,04 (3) / 10,05 (4)	15,34 (1) / 14,86 (2) / 8,04 (3) / 10,05 (4)
	Макс.	кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	11,38 (1) / 11,00 (2)	11,38 (1) / 11,00 (2)	14,55 (1) / 13,59 (2)	14,55 (1) / 13,59 (2)	16,10 (1) / 15,22 (2)	16,10 (1) / 15,22 (2)	16,10 (1) / 15,22 (2)
Холодопроизводительность	Мин.	кВт	2,0 (1) / 2,1 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	-
	Ном.	кВт	4,4 (1) / 4,0 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)
	Макс.	кВт	5,9 (1) / 4,5 (2)	7,3 (1) / 5,5 (2)	7,3 (1) / 5,5 (2)	8,4 (1) / 6,4 (2)	8,4 (1) / 6,4 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93
		Макс.	кВт	1,12 (1) / 1,44 (2)	1,99 (1) / 2,32 (2)	1,99 (1) / 2,32 (2)	2,54 (1) / 2,96 (2)	2,54 (1) / 2,96 (2)	2,64 (1) / 3,25 (2)	2,64 (1) / 3,25 (2)	3,43 (1) / 4,22 (2)	3,43 (1) / 4,22 (2)	3,83 (1) / 4,71 (2)	3,83 (1) / 4,71 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	1,05 (1) / 1,41 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	4,55 (1) / 4,30 (2)	4,55 (1) / 4,30 (2)	5,44 (1) / 5,10 (2)	5,44 (1) / 5,10 (2)	6,18 (1) / 5,72 (2)	6,18 (1) / 5,72 (2)
		Макс.	кВт	1,86 (1) / 2,04 (2)	2,27 (1) / 2,51 (2)	2,27 (1) / 2,51 (2)	2,89 (1) / 3,20 (2)	2,89 (1) / 3,20 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,42 (1) / 5,09 (2)	5,42 (1) / 5,09 (2)	6,15 (1) / 5,74 (2)	6,15 (1) / 5,74 (2)
COP				2,85 (3) / 4,07 (4)	2,73 (3) / 3,64 (4)	2,73 (3) / 3,64 (4)	2,78 (3) / 3,54 (4)	2,78 (3) / 3,54 (4)	2,45 (3) / 3,29 (4)	2,45 (3) / 3,29 (4)	2,58 (3) / 3,22 (4)	2,58 (3) / 3,22 (4)	2,44 (3) / 3,15 (4)	2,44 (3) / 3,15 (4)
EER				4,21 (1) / 2,85 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)

Внутренний блок				EHSX	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A				
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)												
	Материал	Ударостойкий полипропилен												
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.945x615x595		1.945x790x790		1.945x615x595		1.945x790x790				
Вес	Блок	кг		87	114	87	114	116						
Бак	Объем воды	л		300		500		300		500				
	Максимальная температура воды	°C		85										
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		40										
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		28										

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	011CW1	014CV3	014CW1	016CV3	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307				1.345x900x320					
Вес	Блок	кг		54	56			113	114	113	114	113	114
Компрессор	Количество	1											
	Тип	Герметичный, роторный компрессор					Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-25~-25				-25~-35					
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10~43				10,0~46,0	10~46	10,0~46,0	10~46	10,0~46,0	10~46
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25~-35				-20~-35					
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5											
	заправка	кг	1,45	1,6			3,4						
	заправка	TCO ₂ Eq	3,0	3,3			7,1						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62		64		66		66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63				64		66		69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48				49		51		52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49			50		50		54	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В		V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400		V3/1~/50/230		W1/3N~/50/400	
Ток	Рекомендуемые предохранители			A				40		20		40	

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для бивалентного отопления, охлаждения и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

› Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником теплоты



Данные по эффективности		EHSXB + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CV3	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CV3	16P50A + 016CW1	
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	-	-	-	-	-	-	
	Ном.	кВт	4,53 (1) / 3,98 (2) / 4,26 (3) / 3,47 (4)	6,06 (1) / 5,78 (2) / 5,14 (3) / 4,60 (4)	6,06 (1) / 5,78 (2) / 5,14 (3) / 4,60 (4)	7,78 (1) / 7,27 (2) / 5,53 (3) / 5,51 (4)	7,78 (1) / 7,27 (2) / 5,53 (3) / 5,51 (4)	11,80 (1) / 10,40 (2) / 5,95 (3) / 7,74 (4)	11,80 (1) / 10,40 (2) / 5,95 (3) / 7,74 (4)	14,81 (1) / 13,73 (2) / 8,28 (3) / 9,57 (4)	14,81 (1) / 13,73 (2) / 8,28 (3) / 9,57 (4)	15,34 (1) / 14,86 (2) / 8,04 (3) / 10,05 (4)	15,34 (1) / 14,86 (2) / 8,04 (3) / 10,05 (4)	
	Макс.	кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	11,38 (1) / 11,00 (2)	11,38 (1) / 11,00 (2)	14,55 (1) / 13,59 (2)	14,55 (1) / 13,59 (2)	16,10 (1) / 15,22 (2)	16,10 (1) / 15,22 (2)	
Холодопроизводительность	Мин.	кВт	2,0 (1) / 2,1 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	-	-	
	Ном.	кВт	4,4 (1) / 4,0 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	
	Макс.	кВт	5,9 (1) / 4,5 (2)	7,3 (1) / 5,5 (2)	7,3 (1) / 5,5 (2)	8,4 (1) / 6,4 (2)	8,4 (1) / 6,4 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 (1) / 1,04 (2) / 1,49 (3) / 0,85 (4)	1,30 (1) / 1,58 (2) / 1,88 (3) / 1,26 (4)	1,30 (1) / 1,58 (2) / 1,88 (3) / 1,26 (4)	1,69 (1) / 2,04 (2) / 1,98 (3) / 1,56 (4)	1,69 (1) / 2,04 (2) / 1,98 (3) / 1,56 (4)	2,57 (1) / 3,13 (2) / 2,43 (3) / 2,35 (4)	2,57 (1) / 3,13 (2) / 2,43 (3) / 2,35 (4)	3,42 (1) / 4,07 (2) / 3,17 (3) / 2,93 (4)	3,42 (1) / 4,07 (2) / 3,17 (3) / 2,93 (4)	3,42 (1) / 4,07 (2) / 3,17 (3) / 2,93 (4)	
		Макс.	кВт	1,12 (1) / 1,44 (2)	1,99 (1) / 2,32 (2)	1,99 (1) / 2,32 (2)	2,54 (1) / 2,96 (2)	2,54 (1) / 2,96 (2)	2,64 (1) / 3,25 (2)	2,64 (1) / 3,25 (2)	3,43 (1) / 4,22 (2)	3,43 (1) / 4,22 (2)	3,83 (1) / 4,71 (2)	3,83 (1) / 4,71 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	1,05 (1) / 1,41 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	4,55 (1) / 4,30 (2)	4,55 (1) / 4,30 (2)	5,44 (1) / 5,10 (2)	5,44 (1) / 5,10 (2)	6,18 (1) / 5,72 (2)	6,18 (1) / 5,72 (2)
		Макс.	кВт	1,86 (1) / 2,04 (2)	2,27 (1) / 2,51 (2)	2,27 (1) / 2,51 (2)	2,89 (1) / 3,20 (2)	2,89 (1) / 3,20 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,42 (1) / 5,09 (2)	5,42 (1) / 5,09 (2)	6,15 (1) / 5,74 (2)	6,15 (1) / 5,74 (2)
COP				5,23 (1) / 3,84 (2) / 2,85 (3) / 4,07 (4)	4,65 (1) / 3,66 (2) / 2,73 (3) / 3,64 (4)	4,65 (1) / 3,66 (2) / 2,73 (3) / 3,64 (4)	4,60 (1) / 3,57 (2) / 2,78 (3) / 3,54 (4)	4,60 (1) / 3,57 (2) / 2,78 (3) / 3,54 (4)	4,38 (1) / 3,32 (2) / 2,45 (3) / 3,29 (4)	4,38 (1) / 3,32 (2) / 2,45 (3) / 3,29 (4)	4,27 (1) / 3,34 (2) / 2,58 (3) / 3,22 (4)	4,27 (1) / 3,34 (2) / 2,58 (3) / 3,22 (4)	4,10 (1) / 3,22 (2) / 2,44 (3) / 3,15 (4)	
EER				4,21 (1) / 2,85 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)	

Внутренний блок		EHSXB	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A					
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)											
	Материал	Ударостойкий полипропилен											
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.945x615x595			1.945x790x790		1.945x790x790				
Вес	Блок		кг	92			119		121				
Бак	Объем воды		л	300			500		300			500	
	Максимальная температура воды		°C	85			85						
Рабочий диапазон	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	25~55								
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	40									
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28									

Наружный блок		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	011CW1	014CV3	014CW1	016CV3	016CW1			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307				1.345x900x320						
Вес	Блок		кг	54			56		113					
Компрессор	Количество			1										
	Тип			Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-25~-25				-25~-35						
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10~43				10,0~46,0						
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25~-35				-20~-35						
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5										
	заправка		кг	1,45			1,6		3,4					
	заправка		TCO _{Eq}	3,0			3,3		7,1					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61			62		64			66		
	Охлаждение	Ном.	дБА	63				64		66		69		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48				49		51			52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48			49		50		52			
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400		V3/1~/50/230		W1/3N~/50/400		
	Рекомендуемые предохранители		A	20				40		40		20		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с наибольшей экономией эксплуатационных расходов
- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности			ENVH + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)				-				
	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)
	Макс.		кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
		Макс.	кВт	-			3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)
Номинальная эффективность	COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)

Внутренний блок			ENVH	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	
Корпус	Цвет		Белый							
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728						
Вес	Блок		кг	116	117/126	117/126	118/127	117/126	118/127	
Бак	Объем воды		л	180	180/260					
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,4	1,4/1,9					
	Защита от коррозии			Анод						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	42				-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	28				-		

Наружный блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307				1.345x900x320				
Вес	Блок		кг	54	56		113			114		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-25~-25				-25~-35				
		ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)	-25~-35				-20~-35			
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5								
	Заправка		кг	1,45	1,6		3,4					
	заправка		TCO _{Eq}	3,0	3,3		7,1					
Уровень звуковой мощности	Нагрев		дБА	61		62	64		66	64		66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49	51		52	51		52
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3/1~/50/230							W1/3N~/50/400	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20				40			20	

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Условие 3: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Данные по эффективности		EHVH + ERHQ	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
Номинальная эффективность	COP			4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)

Внутренний блок		EHVH	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	
Корпус	Цвет		Белый				
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм				
			1.732x600x728				
Вес	Блок		кг	117/126	118/127	117/126	118/127
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	-			

Наружный блок		ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг			103		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)					
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)					
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A / 2.087,5					
	Заправка		кг			2,7		
	Заправка		TCO ₂ Eq			5,6		
Уровень звуковой мощности	Нагрев		дБА		64		66	
	Нагрев	Ном.	дБА		49		51	
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В			V3/1~/50/230		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А			32		
						W1/3N~/50/400		
						20		

(1) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - (2) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления, охлаждения и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с наибольшей экономией эксплуатационных расходов
- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности		ENVX + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)			-					
	Ном.	кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)
	Макс.	кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)
Холодопроизводительность	Мин.		2,00 (1) / 2,00 (2)	2,50 (1) / 2,50 (2)		-					
	Ном.		4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
		Макс.	-			3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)
	Охлаждение	Ном.	0,90 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
		Макс.	-			4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,26 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)
Номинальная эффективность	COP		5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	2,75 (3) / 3,26 (2) / 2,10 (4)	2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)
	EER		4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)

Внутренний блок		ENVX	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W
Корпус	Цвет		Белый					
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728				
Вес	Блок		кг	117	119/128	120/129	119/128	120/129
Бак	Объем воды		л	180	180/260			
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,4	1,4/1,9			
	Защита от коррозии			Анод				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	42	-			-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	28	-			-

Наружный блок		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307				1.345x900x320			
Вес	Блок		кг	54	56	113		114			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25~-25				-25~-35			
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	10~-43				10~-46			
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-25~-35				-20~-35			
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5							
	Заправка		кг	1,45	1,6	3,4					
	Заправка		TCO _{Eq}	3,0	3,3	7,1					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	64	66	64	66	66	
	Нагрев		дБА	63		64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	48		49	51	52	51	52	
	Нагрев	Ном.	дБА	48	49	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20			40		20		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Условие 3: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Данные по эффективности			EHVX + ERHQ	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,30 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	13,9 (1) / 10,0 (2)	17,3 (1) / 12,5 (2)	17,8 (1) / 13,1 (2)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	3,86 (1) / 3,69 (2)	5,86 (1) / 5,39 (2)	6,87 (1) / 5,95 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	6,16 (1) / 5,73 (2)
Номинальная эффективность	COP			4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
	EER			3,60 (1) / 2,71 (2)	2,95 (1) / 2,32 (2)	2,59 (1) / 2,20 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)

Внутренний блок		EHVX	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	
Корпус	Цвет		Белый				
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием				
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.732x600x728				
Вес	Блок		кг	119/128	120/129	119/128	120/129
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	-			

Наружный блок		ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг			103		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-20~35			10~46		
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-20~35			-25~35		
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-			-		
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A / 2.087,5					
	Заправка	кг	2,7			2,95		
	Заправка	TCO _{Eq}	5,6			6,2		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	дБА	64		66	64		66
	Охлаждение	дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном. дБА	49	51	53	51		52
	Охлаждение	Ном. дБА	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	32			20		

(1) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt=5°C) - (2) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Настенный тип, предназначенный только для нагрева, с тепловым насосом воздух-вода, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с наибольшей экономией эксплуатационных расходов
- › Внутренний блок настенного типа
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности			ЕНВН + ERLQ	04CB3V / + 004CV3	08CB3V / 08CB9W + 006CV3	08CB3V / 08CB9W + 008CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CV3	16CB3V / 16CB9W + 014CV3	16CB3V / 16CB9W + 016CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CW1	16CB3V / 16CB9W + 014CW1	16CB3V / 16CB9W + 016CW1
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)				-				
	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)
	Макс.		кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
		Макс.	кВт	-			3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)
Номинальная эффективность	COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)

Внутренний блок			ЕНВН	04CB3V	08CB3V / 08CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W
Корпус	Цвет		Белый						
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344					
Вес	Блок		кг	41	43	43	44	43	44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	40			-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	26			-		

Наружный блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307				1.345x900x320				
Вес	Блок		кг	54	56			113				114
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-25~-25					-25~-35			
		ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-25~-35					-20~-35			
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5								
	Заправка		кг	1,45	1,6			3,4				
	Заправка		TCO _{Eq}	3,0	3,3			7,1				
Уровень звуковой мощности	Нагрев		дБА	61		62	64		66	64		66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном./Тихая работа	дБА	48		49	51		52	51		52
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20			40			20		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Условие 3: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Данные по эффективности		ЕНВН + ERHQ	11СВ3V / 11СВ9W + 011ВВ3	16СВ3V / 16СВ9W + 014ВВ3	16СВ3V / 16СВ9W + 016ВВ3	11СВ3V / 11СВ9W + 011ВВ1	16СВ3V / 16СВ9W + 014ВВ1	16СВ3V / 16СВ9W + 016ВВ1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)
Номинальная эффективность	СОР			4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)

Внутренний блок		ЕНВН	11СВ3V / 11СВ9W	16СВ3V / 16СВ9W	11СВ3V / 11СВ9W	16СВ3V / 16СВ9W	
Корпус	Цвет		Белый				
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм				
			890x480x344				
Вес	Блок		кг	43	44	43	44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	-			

Наружный блок		ERHQ	011ВВ3	014ВВ3	016ВВ3	011ВВ1	014ВВ1	016ВВ1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			1.170x900x320		
						1.345x900x320		
Вес	Блок		кг			103		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)			-20~35		
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)			-20~35		
Хладагент	Тип/П/Г/П		R-410A / 2.087,5					
	Заправка		кг			2,7		
	Заправка	TCO _{Eq}	5,6			2,95		
Уровень звуковой мощности	Нагрев		дБА			64		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА			49		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В			V3/1~/50/230		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А			32		
						20		

(1) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - (2) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Настенный тип, реверсивный, с тепловым насосом воздух-вода, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с наибольшей экономией эксплуатационных расходов
- › Внутренний блок настенного типа
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности		ЕНВХ-СВ + ERLQ	04СВ3V + 004СV3	08СВ3V / 08СВ9W + 006СV3	08СВ3V / 08СВ9W + 008СV3	11СВ3V / 11СВ9W + 011СV3	14СВ3V / 14СВ9W + 014СV3	16СВ3V / 16СВ9W + 016СV3	11СВ3V / 11СВ9W + 011СW1	16СВ3V / 16СВ9W + 014СW1	16СВ3V / 16СВ9W + 016СW1	
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)				-					
	Ном.	кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	
	Макс.	кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	
Холодопроизводительность	Мин.		2,00 (1) / 2,00 (2)	2,50 (1) / 2,50 (2)		-						
	Ном.		4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	
		Макс.	-			3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	
	Охлаждение	Ном.	0,90 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	
Номинальная эффективность	COP		5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	
	EER		4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	

Внутренний блок		ЕНВХ	04СВ3V	08СВ3V / 08СВ9W	11СВ3V / 11СВ9W	16СВ3V / 16СВ9W	11СВ3V / 11СВ9W	16СВ3V / 16СВ9W	
Корпус	Цвет	Белый							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	890x480x344						
Вес	Блок	кг	42	44	43	44	43	44	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	40				-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	26				-		

Наружный блок		ERLQ	004СV3	006СV3	008СV3	011СV3	014СV3	016СV3	011СW1	014СW1	016СW1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	735x832x307				1.345x900x320					
Вес	Блок	кг	54	56		113			114			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)	-25~25				-25~35					
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)	10~43				10,0~46,0			10~46		
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)	-25~35							-20~35		
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5										
	Заправка	кг	1,45	1,6		3,4						
	Заправка	TCO,Eq	3,0	3,3		7,1						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61		62	64		66	64		66	
	Нагрев	дБА	63			64	66	69	64	66	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	48		49	51		52	51		52	
	Нагрев	Ном.	48	49	50	50	52	54	50	52	54	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	V3/1~/50/230							W1/3N~/50/400		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20			40			20			

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Условие 3: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Данные по эффективности			ЕНВХ + ERHQ	11СВ3V / 11СВ9W + 011ВВ3	16СВ3V / 16СВ9W + 014ВВ3	16СВ3V / 16СВ9W + 016ВВ3	11СВ3V / 11СВ9W + 011ВВ1	16СВ3V / 16СВ9W + 014ВВ1	16СВ3V / 16СВ9W + 016ВВ1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (3) / 10,30 (4)	14,0 (3) / 13,1 (4)	16,0 (3) / 15,2 (4)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	13,9 (2) / 10,0 (1)	17,3 (2) / 12,5 (1)	17,8 (2) / 13,1 (1)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (3) / 3,17 (4)	3,26 (3) / 4,04 (4)	3,92 (3) / 4,75 (4)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	3,86 (2) / 3,69 (1)	5,86 (2) / 5,39 (1)	6,87 (2) / 5,95 (1)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	6,16 (1) / 5,73 (2)
Номинальная эффективность	COP			4,39 (3) / 3,25 (4)	4,29 (3) / 3,24 (4)	4,08 (3) / 3,20 (4)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
	EER			3,60 (2) / 2,71 (1)	2,95 (2) / 2,32 (1)	2,59 (2) / 2,20 (1)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)

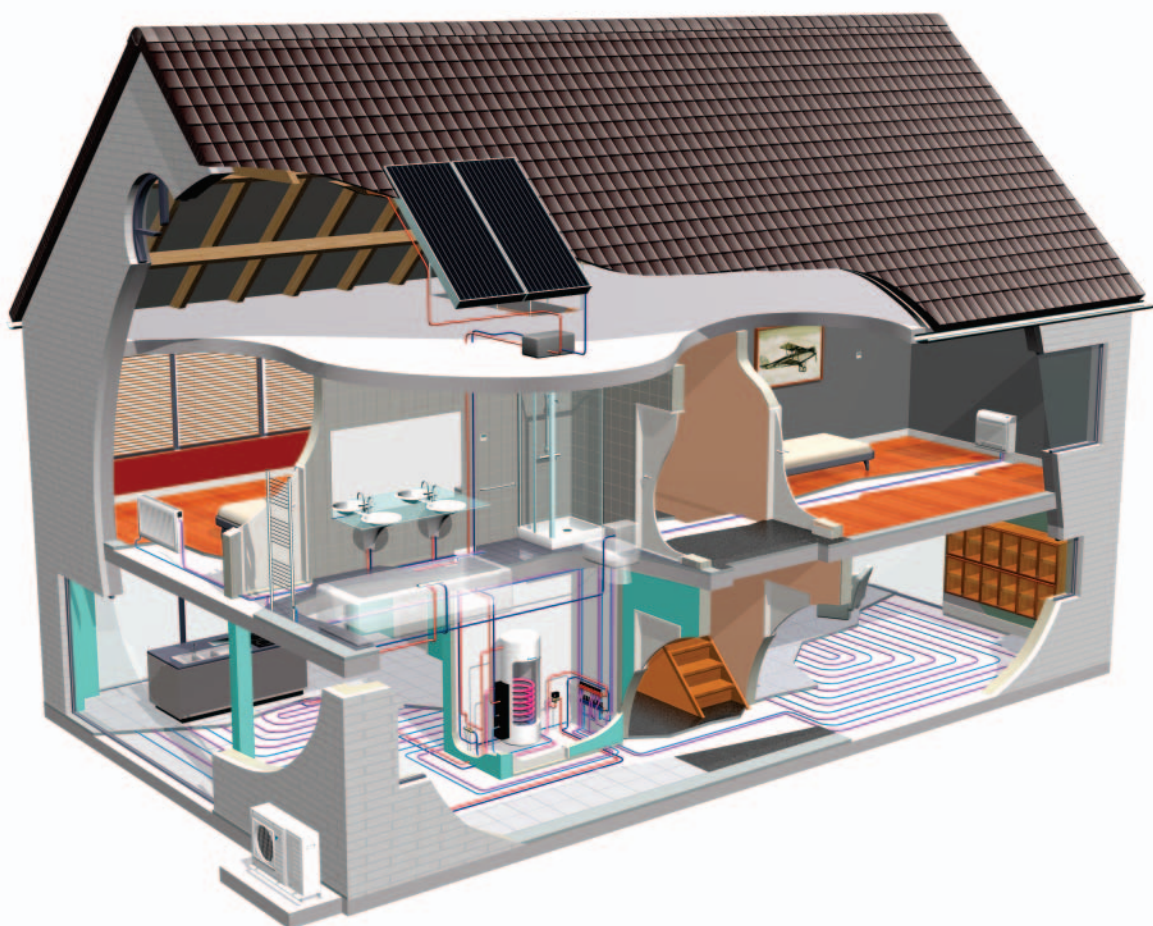
Внутренний блок		ЕНВХ	11СВ3V / 11СВ9W	16СВ3V / 16СВ9W	11СВ3V / 11СВ9W	16СВ3V / 16СВ9W
Корпус	Цвет		Белый			
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344		
Вес	Блок		кг	43	44	43
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	-		

Наружный блок		ERHQ	011ВВ3	014ВВ3	016ВВ3	011ВВ1	014ВВ1	016ВВ1
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг			108		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)	-20~35			-25~35		
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)	10~46			10~46		
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)	-20~35			-20~35		
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A / 2.087,5					
	Заправка	кг	2,7			2,95		
	Заправка	TCO _{Eq}	5,6			6,2		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	дБА	64		66	64		66
	Охлаждение	дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном. дБА	49	51	53	51		52
	Охлаждение	Ном. дБА	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	32			20		

(1) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt=5°C) - (2) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) (3) Условие 3: нагрев Та (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Та (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C

Моноблочная система небольшой производительности

Доступно с лета 2015 года



Информация

Домой

Навигационные
кнопки

Вкл/Выкл

Подтвердить

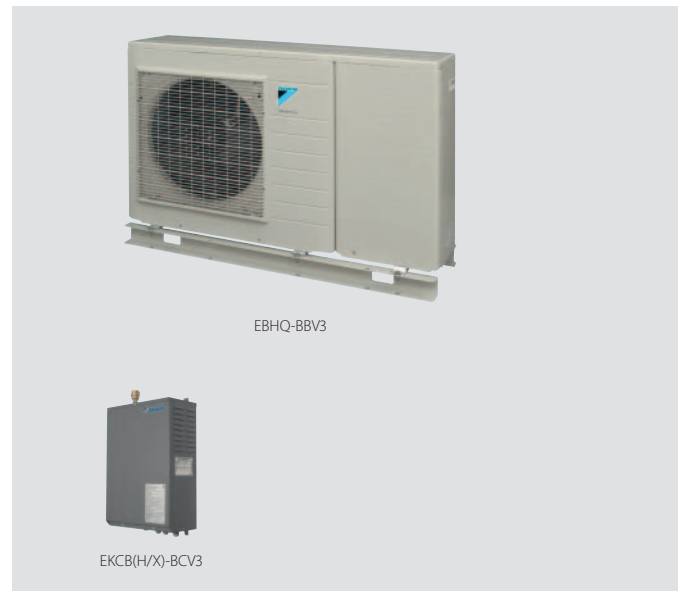
Меню назад

НОВИНКА

- › Компактные размеры: уменьшены высота и ширина по сравнению с существующей моделью.
- › Новая производительность: наружный блок 5 и 7 кВт, гарантированная производительность при температуре до -10°C .
- › Свободно подвешенный теплообменник: предотвращает накопление льда на нижней части наружного блока, обеспечивая надежную защиту от замораживания.
- › Воздухораспределительная решетка: специально рассчитана на защиту от накопления льда.
- › Новый пульт: дополнительные особенности, такие как подробная информация о рабочем состоянии блока и полнотекстовые коды ошибок.

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

- › Однофазная реверсивная моноблочная система
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Трубопровод H₂O между наружным блоком и нагревателями внутри помещения
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Знак экологической продукции
- › Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- › Роторный компрессор с инверторным управлением
- › Можно комбинировать с системой ГВС



Один блок				ЕВНҚ	006ВВV3	008ВВV3	ЕКCB(Н/Х) 008BCV3
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	6,00 (2) / 5,58 (4)	8,85 (2) / 8,15 (4)	-	-
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7,00 (1) / 5,12 (3)	8,37 (1) / 6,08 (3)	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,20 (1) / 2,16 (3)	2,97 (1) / 2,75 (3)	-	-
	Нагрев	Ном.	кВт	1,41 (2) / 1,79 (4)	2,21 (2) / 2,72 (4)	-	-
COP				4,26 (2) / 3,11 (4)	4,00 (2) / 3,00 (4)	-	-
EER				3,18 (1) / 2,37 (3)	2,82 (1) / 2,21 (3)	-	-
Размеры	Блок	Высота	мм	805		390	
		Ширина	мм	1190		412	
		Глубина	мм	360		100	
		Пульт ДУ на передней пластине	мм	-		120	
Вес	Блок		кг	95		6	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~25		~~~	
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C	15~50 (5)		~~~	
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10~43		~~~	
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C	5~22		~~~	
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15~35		~~~	
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C	25~80		~~~	
Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин.	°C (с.т.)	-		4	
		Макс.	°C (с.т.)	-		35	
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5		-	
	Заправка		кг	1,7		-	
	Заправка		TCO ₂ Eq	3,5		-	
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62	-	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63	-	-	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49	-	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	-	
Компрессор	Основное электроснабжение	Название		V3		-	
		Фаза		1~		-	
	Частота		Гц	50		-	
	Напряжение		В	230		-	

(1) Тнар. 35°C - LWE 18°C (DT=5°C) (2) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (3) Тнар. 35°C - LWE 7°C (DT=5°C) (4) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) (5) 15°C-25°C: только ВУН, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

Реверсивная моноблочная система воздух-вода, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- › Энергоэффективная система **нагрева и охлаждения**, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Трубопровод H₂O между наружным блоком и нагревателями внутри помещения
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением
- › Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Можно комбинировать с системой ГВС



Один блок				EBLQ/EBHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,85 (1) / 10,00 (2)	15,99 (1) / 12,50 (2)	16,73 (1) / 13,10 (2)	12,85 (1) / 10,00 (2)	15,99 (1) / 12,50 (2)	16,73 (1) / 13,10 (2)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,75 (1) / 5,39 (2)	6,36 (1) / 5,93 (2)	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,40 (1) / 5,06 (2)	6,15 (1) / 5,75 (2)	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)	
COP				4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)	
EER				3,32 (1) / 2,71 (2)	2,78 (1) / 2,32 (2)	2,63 (1) / 2,21 (2)	3,32 (1) / 2,71 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,28 (2)	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.418						
		Ширина	мм	1.435						
		Глубина	мм	382						
Вес	Блок		кг	180						
Компонент гидравлической системы	Ток резервного нагревателя	Тип		6V3			6W1			
		Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230			3~/50/400		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)	-20~-35 (EBLQ)/-15~-35 (EBHQ)			-25~-35 (EBLQ)/-15~-35 (EBHQ)			
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	15~55 (3)						
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)	10~46						
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	5~22						
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-20~-43 (EBLQ)/-15~-43 (EBHQ)			-25~-43 (EBLQ)/-15~-43 (EBHQ)			
Сторона воды		Мин.-Макс. °C	25~80							
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5						
	Заправка		кг	2,95						
	Заправка		TCO ₂ Eq	6,2						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	65	66	64	65	66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	65	66	69	65	66	69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51			52			
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54	
Компрессор	Основное электропитание	Название		V3			W1			
		Фаза		1~			3N~			
	Частота	Гц	50							
	Напряжение	В	230			400				

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) 15°C-25°C: только ВУН, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

Моноблочная система воздух-вода только для нагрева, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- › Энергоэффективная система **только нагрева**, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Трубопровод H₂O между наружным блоком и нагревателями внутри помещения
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением
- › Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Можно комбинировать с системой ГВС



Один блок			EDLQ/EDHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,20 / 10,87	14,00 / 13,10	16,00 / 15,06	11,20 / 10,87	14,00 / 13,10	16,00 / 15,06
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,56 / 3,31	3,29 / 4,01	3,88 / 4,71	2,60 / 3,21	3,30 / 4,07	3,81 / 4,66
COP				4,38 / 3,28	4,25 / 3,27	4,12 / 3,20	4,31 / 3,38	4,24 / 3,22	4,20 / 3,23
Размеры	Блок	Высота	мм	1.418					
		Ширина	мм	1.435					
		Глубина	мм	382					
Вес	Блок		кг	180					
Компонент гидравлической системы	Ток резервного нагревателя	Тип		6V3			6W1		
		Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230			3~/50/400	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)	-20~-35 (EDLQ)/-15~-35 (EDHQ)			-25~-35 (EDLQ)/-15~-35 (EDHQ)		
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C				15~-55		
		ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-20~-43 (EDLQ)/-15~-43 (EDHQ)			-25~-43 (EDLQ)/-15~-43 (EDHQ)	
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	25~-80					
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Заправка		кг	2,95					
	Заправка		TCO _{Eq}	6,2					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	65	66	64	65	66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51			52		
Компрессор	Основное электропитание	Название		V3			W1		
		Фаза		1~			3N~		
	Частота	Гц	50						
	Напряжение	В	230			400			

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) 15°C-25°C: только ВУН, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию

Баки бытовой горячей воды

Daikin предлагает бак ГВС, который удовлетворит любые пожелания Ваших покупателей, будь то просто пожелания иметь бак бытовой горячей воды или пожелания воспользоваться солнечной энергией.

		Бак бытовой горячей воды		
		ЕКНWP-B 300-500	ЕКНWS-B 150-200-300	ЕКНWE-A 150-200-300
Внутренний				
Настенный тип	ЕНВН-СВ	ГВС + солнечный коллектор при атм. давлении*	ГВС + солнеч. коллектор под давлением (опц.)	
	ЕНВХ-СВ			
Моноблочная система				
С подогревом поддона	EDLQ-BB6V3 / EDLQ-BB6W1	ГВС + солнечный коллектор при атм. давлении*	ГВС + солнеч. коллектор под давлением (опц.)	
	EBLQ-BB6V3 / EBLQ-BB6W1			
Без нагревателя поддона	EDHQ-BB6V3 / EDHQ-BB6W1			
	EBHQ-BB6V3 / EBHQ-BB6W1			
	EBHQ-BBV3			

* подробнее см. таблицу комбинация на стр. 24.

ЕКНWP-B

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

Имеются модели емкостью 300 и 500 литров

- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500л)



Аксессуар		ЕКНWP	300B	500B		
Размеры	Блок	Ширина	мм	595	790	
		Глубина	мм	615	790	
Вес	Блок	Пустой	кг	59	93	
		Объем воды	л	300	500	
		Максимальная температура воды	°C	85		
Теплообменник	ГВС	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,3	1,4
		Материал трубы			Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона	м ²	5,8	6	
		Внутренний объем теплообменника	л	27,9	29	
		Рабочее давление	бар	6		
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.790	2.900	
Зарядка		Материал трубы		Нержавеющая сталь		
		Лицевая сторона	м ²	2,7	3,8	
		Внутренний объем теплообменника	л	13,2	18,5	
		Рабочее давление	бар	3		
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.300	1.800	
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей		Материал трубы		Нержавеющая сталь		
		Лицевая сторона	м ²	-	0,5	
		Внутренний объем теплообменника	л	-	2,3	
		Рабочее давление	бар	3		
		Средняя удельная теплопроизводительность	W/K	-	280	

Бак ГВС из нержавеющей стали

› Имеются модели емкостью 150, 200 и 300 литров



Аксессуар		EKHWS	150B3V3	200B3V3	300B3V3	200B3Z2	300B3Z2	
Корпус	Цвет	Нейтральный белый						
	Материал	Мягкая сталь с эпоксидным покрытием						
Размеры	Блок	Ширина	580					
		Глубина	580					
Вес	Блок	Пустой	кг	37	45	59	45	59
Бак	Объем воды	л	150	200	300	200	300	
	Материал	Нержавеющая сталь (DIN 1,4521)						
	Максимальная температура воды	°C	85					
Теплообменник	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,55	1,77	2,19	1,77	2,19
	Количество	1						
Теплообменник	Материал трубы	Двухслойная сталь LDX 2101						
	Производительность	кВт	3					
Бустерный нагреватель	Производительность	кВт	3					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230			2~/50/400		

Эмалированный бак бытовой горячей воды

› Имеются модели емкостью 150, 200 и 300 литров



Аксессуар		EKHWE	150A3V3	200A3V3	300A3V3	200A3Z2	300A3Z2	
Корпус	Цвет	RAL9010						
	Материал	Сталь с эпоксидным покрытием						
Размеры	Блок	Диаметр	545					
		Диаметр	мм	660	660	660	660	660
Вес	Блок	Пустой	кг	80	104	140	104	140
Бак	Объем воды	л	150	200	300	200	300	
	Материал	Сталь с эмалированным покрытием, соот. DIN4533L2						
	Максимальная температура воды	°C	75					
Теплообменник	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,7	1,9	2,5	1,9	2,5
	Производительность	кВт	3,0					
Бустерный нагреватель	Производительность	кВт	3,0					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230			2~/50/400		

Насосная станция

- › Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO₂
- › Насосная станция подсоединяется к системе солнечного коллектора, работающей при атмосферном давлении
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды



EKSРPS3

Аксессуары				EKSРPS3
Монтаж				На стороне бака
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	815x230x142
Контроль	Тип			Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем
	Потребление энергии		Вт	2
Электропитание	Напряжение		В	230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000
	Датчик бака-накопителя			РТС
	Датчик обратного потока			РТС
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)

Подключение к солнечным коллекторам

- › Нагревает воду в баке бытовой горячей воды, преобразуя энергию солнечного света
- › Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO₂



EKSOLHW

Аксессуары				EKSOLHW
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x305x270
Вес	Блок		кг	8
Рабочий диапазон	Темп. нар. воздуха	Мин.~Макс.	°С	1~35
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	27
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240
Подключение электропитания				Внутренний блок

Проводной пульт дистанционного управления для насосной станции EKSРDS1A

- › Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO₂
- › Проводной пульт дистанционного управления для насосной станции EKSРDS1A подходит к системам, работающим под давлением.
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды

Аксессуары				EKSРЗРА
Монтаж				Настенная
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	332x230x145
Контроль	Тип			Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем
	Потребление энергии		Вт	2
Электропитание	Напряжение		В	230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000
	Датчик бака-накопителя			РТС
	Датчик обратного потока			РТС
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

- › Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- › Вертикальное или горизонтальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- › Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- › Легкость установки на кровельной черепице



Аксессуар				EКСV21P	EКСV26P	EКСН26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.000x1.006x85	2.000x1.300x85	1.300x2.000x85
Вес	Блок		кг	35	42	
Объем			л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		м ²	2,01		2,6
	Отверстие		м ²	1,79		2,35
	Абсорбер		м ²	1,8		2,36
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прил. 5% +/-2%)					
Абсорбер	Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой					
Полирование	Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%					
Допустимый угол свода	Мин.-Макс.		°		15~80	
Рабочее давление	Макс.		бар		6	
Температура ждущего режима	Макс.		°C		200	

Беспроводной пульт дистанционного управления

Комнатный термостат для удобного регулирования температуры внутри помещения

- › Простое и удобное регулирование температуры внутри помещения, обеспечивающее идеальный комфорт и энергоэффективность
- › Режим нагрева и охлаждения, с возможностью отключения режима охлаждения, если он не требуется
- › В комфортном режиме активизируются запрограммированные уставки температуры, предназначенные для жилых помещений в дневное время; уставки по умолчанию: 21°C в режиме нагрева и 24°C в режиме охлаждения, они могут быть изменены пользователем
- › Режим экономичной работы: активизируются запрограммированные уставки температуры на тот период, когда дома никого нет или в ночное время; уставки по умолчанию: 17°C в режиме нагрева, 28°C в режиме охлаждения, они могут быть изменены пользователем
- › Режим программирования: для программирования уровней нагрева и охлаждения в течение дня используется таймер; в день можно запрограммировать до 12 уставок; выбранные уставки автоматически активизируются в заданное время
- › Режим работы "в отпуске": предназначается для поддержания в рабочем состоянии системы, когда дома никого нет на протяжении длительного периода времени. Значения по умолчанию 14°C для нагрева и 30°C для охлаждения.
- › Функция Выкл: система отключается; однако встроенная защита от замерзания остается активной (по умолчанию 4°C)
- › Ограничение уставок устанавливает максимальные и минимальные ограничения, в пределах которых пользователь может запрограммировать желаемый уровень комфорта; они могут изменяться только монтажной организацией
- › Количество изменений уставок: 12/день
- › Функция блокировки доступа: можно заблокировать клавиши управления комнатным термостатом

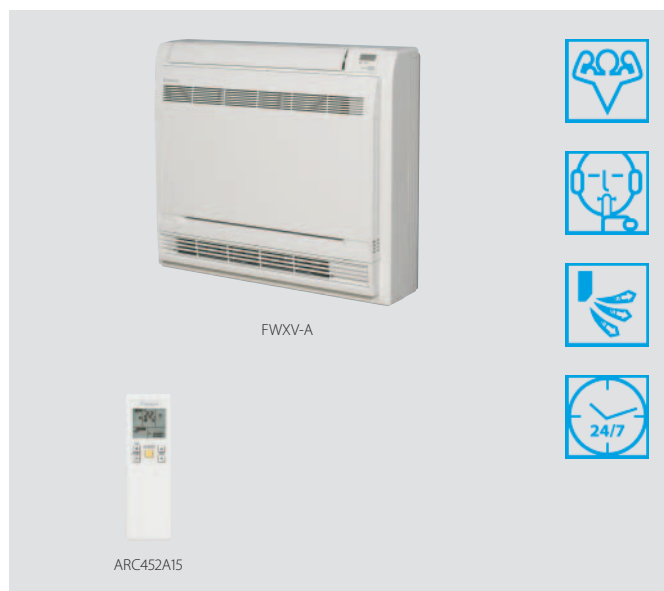


Аксессуар				EKTRR 1	EKRTWA
	Термостат	ВхШхГ	мм	87x125x34	
	Приемник	ВхШхГ	мм	170x50x28	-x-x-
Вес	Блок		г	-	215
	Термостат		г	210	-
	Приемник		г	125	-
Темп. нар. воздуха	Хранение	Мин./Макс.	°C	-20/60	
	Работа	Мин./Макс.	°C	0/50	
Диапазон уставок температуры	Нагрев	Мин./Макс.	°C	4/37	
	Охлаждение	Мин./Макс.	°C	4/37	
Часы				Да	
Функция регулирования				Пропорциональное	
Электропитание	Термостат	Напряжение	В	Аккумуляторное питание 3x AA-LRG (щелочной)	Аккумуляторное питание 3* AA-LR6 (щелочной)
	Приемник	Напряжение	В	230	-
	Частота		Гц	50	-
	Фаза			1~	-
Соединение	Тип			-	Проводной
	Термостат			Беспроводной	-
	Приемник			Проводной	-
Максимальное расстояние от приемника	Внутренний	м		прибл.30м	-
	Наружн.	м		прибл.100м	-

Внутренний блок для теплового насоса

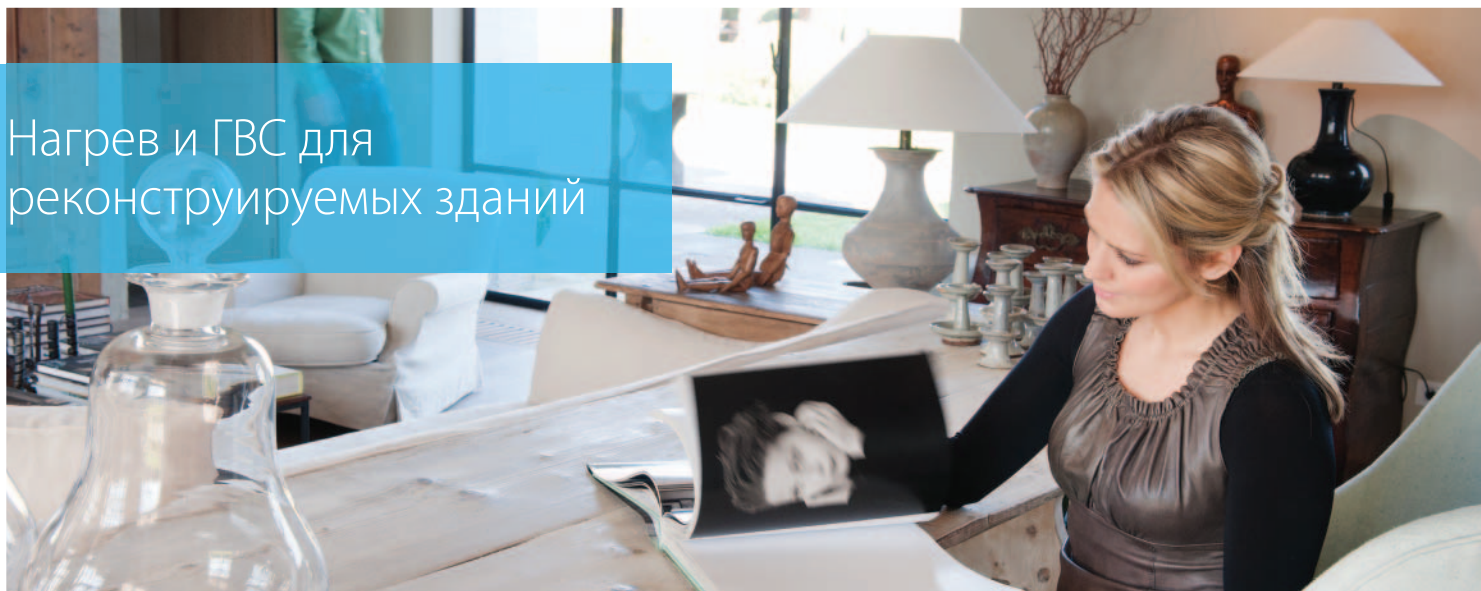
Блок напольного типа; экономия эксплуатационных расходов при совместном использовании системы теплых полов, благодаря низкой температуре воды на выходе

- › Небольшие габариты блока позволяют выполнить монтаж под окном
- › Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- › Бесшумная работа: блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19дБА!
- › Еженедельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в определенное время ежедневно или еженедельно
- › Для быстрого охлаждения можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим.



Внутренний блок			FWXV	15A	20A
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,5	2,0
	производительность		БТЕ/ч	5.100	6.800
Холодопроизводительность	Полная производительность	Ном.	кВт	1,2	1,7
	Явная производительность	Ном.	кВт	0,98	1,4
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,013	0,015
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,013	0,015
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	15	
Подсоединение труб	Дренаж (НД)/Вход/Выход		мм/дюйм	18/G 1/2/G 1/2	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	19	29
	Охлаждение	Ном.	дБА	19	29
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220	

Нагрев и ГВС для реконструируемых зданий

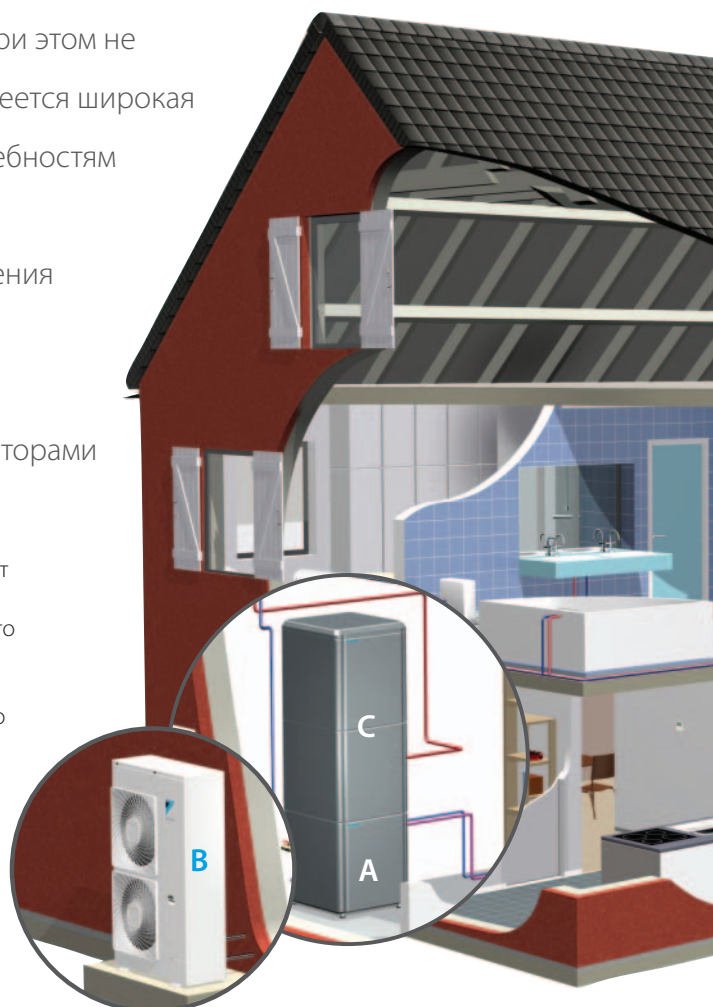


Почему следует выбирать высокотемпературную систему Daikin Altherma?

Высокотемпературный блок Daikin Altherma идеально подходит **для замены бойлера на жидком топливе**, при этом не нужно заменять существующие радиаторы. Имеется широкая номенклатура блоков, адаптированная к потребностям заказчиков.

- Отопление и ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора
 - Производительность от 11 до 16 кВт
 - Сочетается с высокотемпературными радиаторами
 - Простое управление
- › Низкие эксплуатационные расходы и оптимальный комфорт даже при самых низких температурах наружного воздуха благодаря уникальному подходу по применению каскадного цикла
- › Замена существующих радиаторов и трубопроводов не требуется, поскольку температуру воды можно повысить до 80°C для отопления и ГВС
- › Для установки требуется небольшое пространство, потому что внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть поставлены друг на друга

- A** Внутренний блок
- B** Наружный блок
- C** Бак бытовой горячей воды



Маркетинговые материалы

Посетите нашу сеть Extranet:
extranet.daikineurope.com > Document library
Загрузите программу:
http://www.daikineurope.com/binaries/daikin_alth_tcm524-234758.zip



Аксессуары для низкотемпературных блоков

Интерфейс пользователя

Благодаря интерфейсу пользователя Daikin Altherma, можно легко, быстро и удобно регулировать температуру до идеального уровня. Это обеспечивает точный контроль температуры и настройку уровня комфорта с учетом максимальной экономии энергии.

Нагреватели

Высокотемпературная система Daikin Altherma создана для работы только с высокотемпературными радиаторами разных размеров и форм, что позволяет удовлетворить требованиям любого интерьера. Наши радиаторы имеют функцию индивидуального управления или регулирования при помощи программы управления центральным отоплением.

Подключение к солнечным коллекторам

Высокотемпературная система отопления Daikin Altherma может дополнительно использовать солнечную энергию для ГВС. Если солнечная энергия требуется не сразу, специальный бак для горячей воды (ЕКНВП) может накапливать большие количества нагретой воды в течение дня для ГВС или для отопления.



Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma

Напольный тип только для нагрева, сочетание теплового насоса «воздух-вода» и существующих радиаторов

- › Легкая замена существующего котла без замены труб нагрева
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса «воздух-вода»
- › Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электрического нагревателя
- › Внутренний блок напольного типа до 16 кВт
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C



Данные по эффективности			EKHBRD	011ACV1 + ERSQ 011AV1	014ACV1 + ERSQ 014AV1	016ACV1 + ERSQ 016AV1	011ACV1 + ERRQ 011AV1	014ACV1 + ERRQ 014AV1	016ACV1 + ERRQ 016AV1	011ACY1 + ERSQ 011AY1	014ACY1 + ERSQ 014AY1	016ACY1 + ERSQ 016AY1	011ACY1 + ERRQ 011AY1	014ACY1 + ERRQ 014AY1	016ACY1 + ERRQ 016AY1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		11 (3) / 11 (4) / 11 (5)	14 (3) / 14 (4) / 14 (5)	16 (3) / 16 (4) / 16 (5)	11 (3) / 11 (4)	14 (3) / 14 (4)	16 (3) / 16 (4)	11 (3) / 11 (4) / 11 (5)	14 (3) / 14 (4) / 14 (5)	16 (3) / 16 (4) / 16 (5)	11 (3) / 11 (4)	14 (3) / 14 (4)	16 (3) / 16 (4)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	3,57 (3) / 4,40 (4) / 2,61 (5)	4,66 (3) / 5,65 (4) / 3,55 (5)	5,57 (3) / 6,65 (4) / 4,31 (5)	3,57 (3) / 4,40 (4)	4,66 (3) / 5,65 (4)	5,57 (3) / 6,65 (4)	3,57 (3) / 4,40 (4) / 2,61 (5)	4,66 (3) / 5,65 (4) / 3,55 (5)	5,57 (3) / 6,65 (4) / 4,31 (5)	3,57 (3) / 4,40 (4)	4,66 (3) / 5,65 (4)	5,57 (3) / 6,65 (4)
COP				3,08 (3) / 2,50 (4) / 4,22 (5)	3,00 (3) / 2,48 (4) / 3,72 (5)	2,88 (3) / 2,41 (4) / 3,72 (5)	3,08 (3) / 2,50 (4)	3,00 (3) / 2,48 (4)	2,88 (3) / 2,41 (4)	3,08 (3) / 2,50 (4) / 4,22 (5)	3,00 (3) / 2,48 (4) / 3,72 (5)	2,88 (3) / 2,41 (4) / 3,72 (5)	3,08 (3) / 2,50 (4)	3,00 (3) / 2,48 (4)	2,88 (3) / 2,41 (4)

Внутренний блок		EKHBRD	011ACV1	014ACV1	016ACV1	011ACV1	014ACV1	016ACV1	011ACY1	014ACY1	016ACY1	011ACY1	014ACY1	016ACY1
Корпус	Цвет		Серый металл											
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием											
Размеры	Блок	ВхШхГ	705x600x695											
Вес	Блок	кг	144			147								
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	-20~20											
		Сторона воды	25~80											
	ГВС	Темп. нар. возд.	-20~35											
		Сторона воды	25~80											
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)
		Ночной тих. реж. работы	дБА	40 (1)	43 (1)	45 (1)	40 (1)	43 (1)	45 (1)	40 (1)	43 (1)	45 (1)	40 (1)	43 (1)

Наружный блок		ERSQ/ERRQ	ERSQ			ERRQ			ERSQ			ERRQ			
			011AV1	014AV1	016AV1	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1	011AY1	014AY1	016AY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.345x900x320												
Вес	Блок	кг	120												
Компрессор	Количество		1												
	Тип		Герметичный спиральный компрессор												
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	-20~20												
		ГВС	-20~35												
Хладагент	Тип / ПГП		R-410A / 2,087.5												
		Заправка	4,5												
	Заправка	TCO ₂ Eq	9,4												
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	68	69	71	68	69	71	68	69	71	68	69	71
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	52	53	55	52	53	55	52	53	55	52	53	55
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V1/1~/50/220-440			V1/1~/50/220-240			Y1/3~/50/380-415						
Ток	Рекомендуемые предохранители	А	25						16						

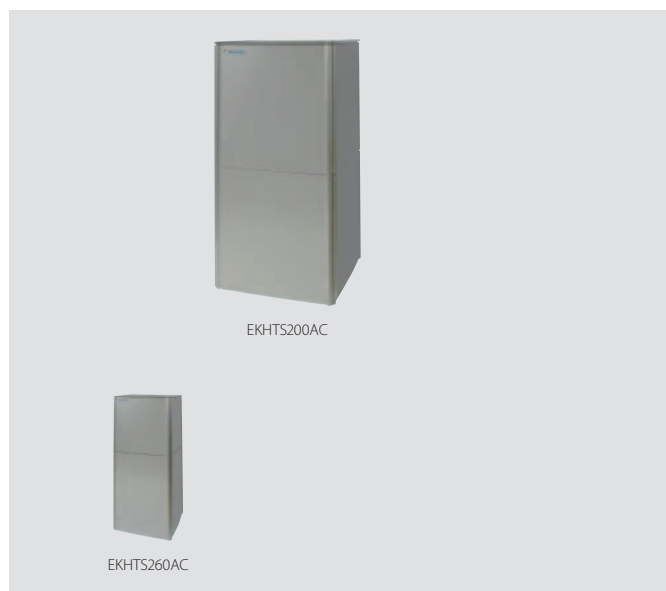
Наружный блок		EMRQ	8A	10A	12A	14A	16A
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	22,4	28	33,6	39,2	44,8
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.680x1.300x765				
Вес	Блок	кг	331		339		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	-15~20				
		ГВС	-15~35				
Хладагент	Тип / ПГП		R-410A / 2,087.5				
		Заправка	кг	10,3	10,6	10,8	11,1
	Заправка	TCO ₂ Eq	21,5	22,1	22,5	23,2	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	9,52		12,7	13	12,7
	Газ	НД (наружный диаметр)	19,1		22,2	28,6	
	Газ высокого давления	НД (наружный диаметр)	15,9		19,1		22,2
	Длина труб	Наруж. - Внутр.	Макс.	100			
	Система	Эквив.	120				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая				300
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	78		80	83	84
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	58		60	62	63
Электропитание	Фаза/Напряжение	В	3~/380-415				

(1) Уровни шума измеряются при: EW 55°C, LW 65°C, Dt 10°C, условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (2) Уровни шума измеряются при: EW 70°C, LW 80°C, Dt 10°C, условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (3) EW 55°C, LW 65°C, Dt 10°C, условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (4) EW 70°C, LW 80°C, Dt 10°C, условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (5) EW 30°C, LW 35°C, Dt 5°C, условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (только ERSQ)

Бак бытовой горячей воды

Многоярусный бак ГВС из нержавеющей стали

- › Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- › Имеются модели емкостью 200 и 260 литров
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- › Эффективный прогрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут



Аксессуар		EKHTS		200AC	260AC	
Корпус	Цвет	Серый металллик				
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)				
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	2.010	2.285	
		Ширина				600
		Глубина				695
Вес	Блок	Пустой		70	78	
Бак	Объем воды			200	260	
	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1,4521)				
	Максимальная температура воды	75				
	Изоляция	Тепловые потери		1,2	1,5	
Теплообменник	Количество	1				
	Материал трубы	Двухслойная сталь (EN 1,4162)				
	Лицевая сторона	м ²	1,56			
	Внутренний объем теплообменника	л	7,5			

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500л)

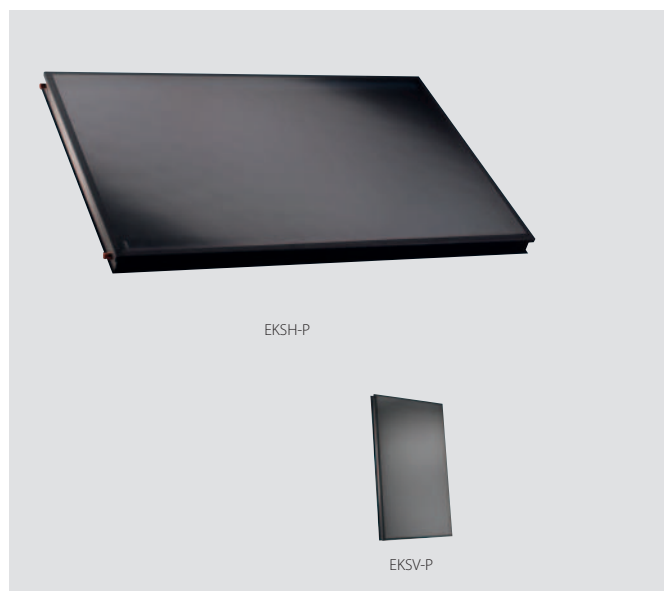


Аксессуар			EKHWP	300B	500B	
Размеры	Блок	Ширина	мм	595	790	
		Глубина	мм	615	790	
Вес	Блок	Пустой	кг	59	93	
Бак	Объем воды		л	300	500	
		Максимальная температура воды	°C		85	
Теплообменник	ГВС	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,3	1,4
		Материал трубы			Нержавеющая сталь	
Теплообменник	ГВС	Лицевая сторона	м ²	5,8	6	
		Внутренний объем теплообменника	л	27,9	29	
		Рабочее давление	бар		6	
		Средняя удельная теплопроизводительность	W/K	2.790	2.900	
Зарядка	ГВС	Материал трубы			Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона	м ²	2,7	3,8	
		Внутренний объем теплообменника	л	13,2	18,5	
		Рабочее давление	бар		3	
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	ГВС	Средняя удельная теплопроизводительность	W/K	1.300	1.800	
		Материал трубы			Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона	м ²	-	0,5	
		Внутренний объем теплообменника	л	-	2,3	
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	ГВС	Рабочее давление	бар		3	
		Средняя удельная теплопроизводительность	W/K	-	280	

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

- › Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- › Вертикальное или горизонтальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- › Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- › Легкость установки на кровельной черепице



Аксессуары				EKSV21P	EKSV26P	EKSH26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.000x1.006x85	2.000x1.300x85	1.300x2.000x85
Вес	Блок		кг	35	42	
Объем			л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		м ²	2,01		2,6
	Отверстие		м ²	1,79		2,35
	Абсорбер		м ²	1,8		2,36
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)					
Абсорбер	Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой					
Полирование	Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%					
Допустимый угол свода	Мин.-Макс.		°		15~80	
Рабочее давление	Макс.		бар		6	
Температура ждущего режима	Макс.		°C		200	

EKS RPS

Насосная станция

- › Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO₂
- › Насосная станция подсоединяется к системе солнечного коллектора, работающей при атмосферном давлении
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды



Аксессуары				EKSRP3
Монтаж	На стороне бака			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	815x230x142
Контроль	Тип	Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем		
	Потребление энергии	Вт	2	
Электропитание	Напряжение	В	230	
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000
	Датчик бака-накопителя			PTC
	Датчик обратного потока			PTC
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)

Daikin Altherma Flex Type

для больших жилых и коммерческих зданий

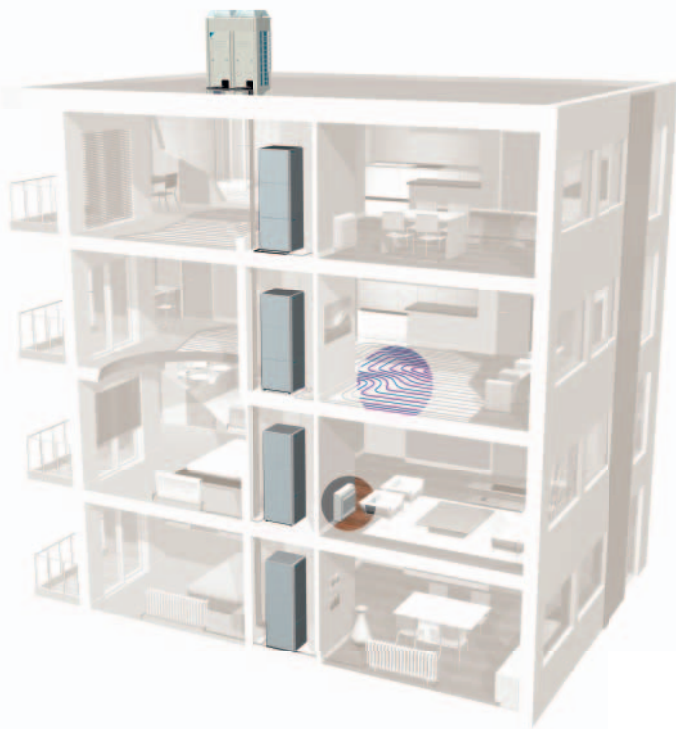
Почему следует выбирать Daikin Altherma Flex Type

Daikin Altherma Flex Type - это гибкое решение для отопления, ГВС и охлаждения, например, для многоквартирных домов, спа-салонов, гостиниц и ресторанов

- Низкие эксплуатационные расходы благодаря высокой эффективности
- Большой объем горячей воды
- Охлаждение наиболее эффективным путем благодаря технологии рекуперации теплоты
- Ограниченное пространство установки благодаря компактному внутреннему и наружному блоку

Нагреватели

Любые нагреватели могут быть подключены благодаря широкому диапазону температуры воды (до 80°C) и способности работать с несколькими уставками, что позволяет совместно использовать различные нагреватели, работающие при разных температурах воды.



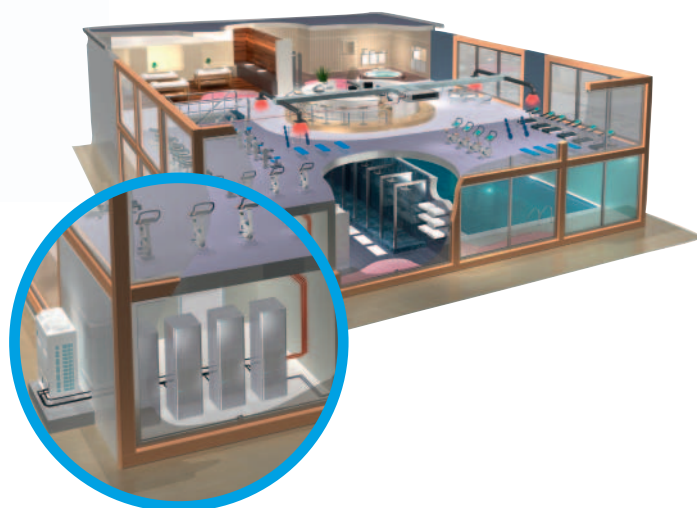
Модульная система

Один или несколько наружных блоков можно подключить к нескольким внутренним блоками (максимум 10 внутренних блоков на наружный блок).

Современные средства управления и контроля

Для дальнейшего повышения эффективности, на каждый внутренний блок могут быть установлены адаптеры RTD-W и контроллеры согласования для определения и обеспечения точной потребности в нагреве.

- 1 Отопление
- 2 Охлаждение
- 3 ГВС



Маркетинговые материалы

- › Посетите Extranet: <http://bit.ly/1yfMSKM>
- › Загрузите программу: <http://bit.ly/1ma4se5>

Daikin Altherma Flex Type

Напольный тип с тепловым насосом «воздух-вода», для крупных жилых и коммерческих зданий

- › Внутренний блок напольного типа до 9 кВт
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса «воздух-вода»
- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электрического нагревателя
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением



EKHVM(R/Y)D-A

Внутренний блок		EKHVMRD/EKHVMYD		50A	80A	50A	80A	
Корпус	Цвет	Серый металлик						
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695				
Вес	Блок		кг	92			120	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин./Макс.	-15/20				
		Сторона воды	Мин./Макс.	25/80				
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин./Макс.	°C (с.т.)		-/-	10/43	
		Сторона воды	Мин./Макс.	°C		-/-	5/20	
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-15~-35			
	Сторона воды	Мин./Макс.	°C		45/75			
Хладагент	Тип / ПГП	R-134A / 1,430						
	Заправка		кг	2				
	Заправка		TCO ₂ Eq	2,9				
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	40 (1) / 43 (2)	42 (1) / 43 (2)	40 (1) / 43 (2)	42 (1) / 43 (2)	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	38 (1)				
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	V1/1~/50/220-240						
Ток	Рекомендуемые предохранители	A 20						

(1) Уровни шума измеряются при: EW 55°C; LW 65°C (2) Уровень шума измеряется с учетом следующих условий: EW 70°C; LW 80°C

Daikin Altherma Flex Type

Напольный тип только для нагрева, сочетание теплового насоса «воздух-вода» и существующих радиаторов

- › Одно- или трехфазный внутренний блок напольного типа до 16 кВт
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса «воздух-вода»
- › Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- › Легкая замена существующего котла без замены труб системы отопления
- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электронагревателя
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением



EKHBRD-ACV1/Y1

Внутренний блок		EKHBRD	011ACV1	014ACV1	016ACV1	011ACY1	014ACY1	016ACY1
Корпус	Цвет		Серый металлик					
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	ВхШхГ	705x600x695					
Вес	Блок		144		147			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин./Макс. °C			-20/20		
		Сторона воды	Мин./Макс. °C			25/80		
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)			-20~-35		
		Сторона воды	Мин./Макс. (буферный нагреватель)/Макс. °C			25/-/80		
Хладагент	Тип / ПГП		R-134A / 1,430					
	Заправка	кг	2,6					
	Заправка	TCO ₂ Eq	3,7					
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	40 (1)	43 (1)	45 (1)	40 (1)	43 (1)
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V1/1~/50/220-240			Y1/3~/50/380-415		
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	25			16		

(1) Уровни шума измеряются при: EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (2) Уровни шума измеряются при: EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.)

Daikin Altherma Flex Type

- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Интегрированная система с рекуперацией теплоты
- › Новейшая система нагрева для жилых и коммерческих зданий, основанная на технологии теплового насоса «воздух-вода»
- › Удовлетворяет всем требованиям здания: к одному наружному блоку можно подсоединять до 10 внутренних блоков



EMRQ-A

Наружный блок				EMRQ	8A	10A	12A	14A	16A	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		22,4 (1)	28 (1)	33,6 (1)	39,2 (1)	44,8 (1)	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		20 (2)	25 (2)	30 (2)	35 (2)	40 (2)	
Корпус	Цвет	Белый								
	Материал	Окрашенная оцинкованная стальная пластина								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.300x765						
Вес	Блок		кг		331			339		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.	°С (м.т.)	-15						
		Макс.	°С (м.т.)	20						
	Охлаждение	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.) -15~35						
		Мин.	°С (с.т.)	10						
	Макс.	°С (с.т.)	43							
Хладагент	Тип / ПГП	R-410A / 2.087,5								
	Заправка		кг	10,3	10,6	10,8	11,1			
	Заправка		TCO Eq	21,5	22,1	22,5	23,2			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,7	13	12,7		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	19,1	22,2		28,6			
	Газ высокого давления	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1		22,2			
	Длина труб	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	100					
		Система	Эквив.	м	120					
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м 300						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	78	80	83	84			
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	58	60	62	63			
Электропитание	Фаза/Напряжение	В			3~/380-415					
Ток	Рекомендуемые предохранители	А			20	25		40		

(1) Условие: Ta=7°C (с.т.)/6°C (в.т.), 100% коэффициент подключений (2) Условие: Ta=35°C (с.т.), 100% коэффициент подключений

Бак бытовой горячей воды

Многоярусный бак ГВС из нержавеющей стали

- › Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- › Имеются модели емкостью 200 и 260 литров
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- › Эффективный прогрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут



Аксессуар		EKHTS		200AC		260AC		
Корпус	Цвет	Серый металл						
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)						
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	мм	2.010	600	2.285	
		Ширина						мм
		Глубина						мм
Вес	Блок	Пустой	кг	70	78			
	Бак	Объем воды	л	200	260			
Теплообменник	Материал		Нержавеющая сталь (EN 1,4521)					
	Максимальная температура воды		°C					
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,2	1,5			
	Количество		1					
Теплообменник	Материал трубы		Двухслойная сталь (EN 1,4162)					
	Лицевая сторона		м²					
	Внутренний объем теплообменника		л					
			7,5					

EKNWP-B

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500л)

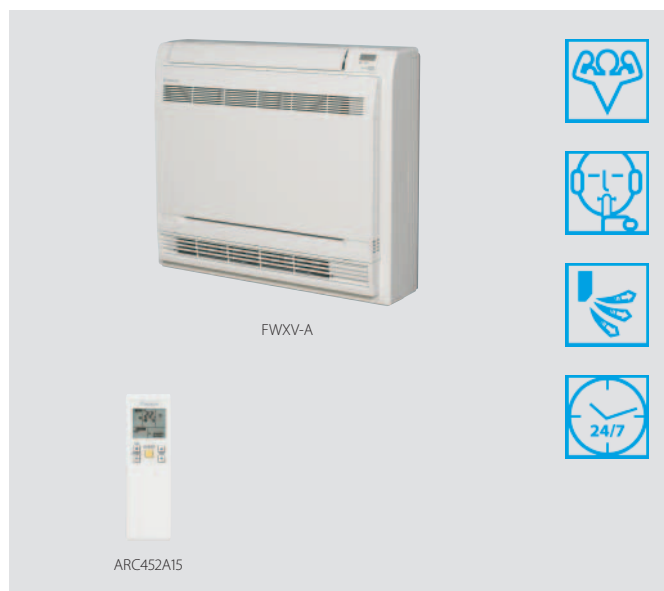


Аксессуар		EKNWP		300B		500B	
Размеры	Блок	Ширина	мм	595	790		
		Глубина	мм	615	790		
Вес	Блок	Пустой	кг	59	93		
	Бак	Объем воды	л	300	500		
Теплообменник	Максимальная температура воды		°C				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,3	1,4		
	ГВС	Материал трубы		Нержавеющая сталь			
		Лицевая сторона	м²	5,8	6		
Внутренний объем теплообменника		л	27,9	29			
Рабочее давление		бар	6				
Зарядка	Средняя удельная теплопроводность		W/K				
	Материал трубы		Нержавеющая сталь				
	Лицевая сторона	м²	2,7	3,8			
	Внутренний объем теплообменника	л	13,2	18,5			
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Рабочее давление		бар				
	Средняя удельная теплопроводность		W/K				
	Материал трубы		Нержавеющая сталь				
	Лицевая сторона	м²	-	0,5			
Внутренний объем теплообменника		л					
Рабочее давление		бар					
Средняя удельная теплопроводность		W/K					
		-					
		3					
		-					
		280					

Внутренний блок для теплового насоса

Блок напольного типа; экономия эксплуатационных расходов при совместном использовании системы теплых полов, благодаря низкой температуре воды на выходе

- › Небольшие габариты блока позволяют выполнить монтаж под окном
- › Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- › Бесшумная работа: блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19дБА!
- › Недельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в определенное время ежедневно или еженедельно
- › Для быстрого охлаждения можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим.



Внутренний блок			FWXV	15A	20A
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,5	2,0
	производительность		БТЕ/ч	5.100	6.800
Холодопроизводительность	Полная производительность	Ном.	кВт	1,2	1,7
	Явная производительность	Ном.	кВт	0,98	1,4
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,013	0,015
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,013	0,015
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	15	
Подсоединение труб	Дренаж (НД)/Вход/Выход		мм/дюйм	18/G 1/2/G 1/2	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	19	29
	Охлаждение	Ном.	дБА	19	29
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220	

Газовый конденсационный бойлер

Надежность и уверенность

Почему следует выбирать газовый конденсационный бойлер Daikin?

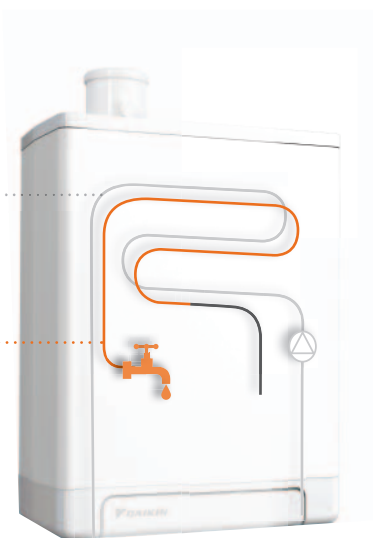
- Небольшие расходы для нагрева и для ГВС благодаря новой конструкции теплообменника, что обеспечивает высокую эффективность
- Простая установка при минимальном пространстве

Небольшие расходы для нагрева и для ГВС благодаря новому двойному теплообменнику

1. Благодаря первому теплообменнику, максимальная эффективность достигается при отоплении дома путем конденсации газов

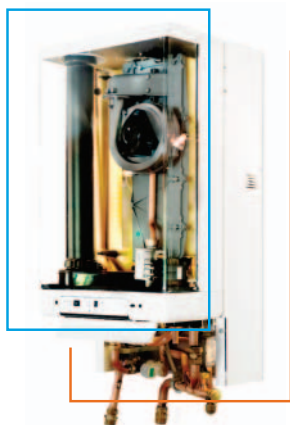
[Уникальная особенность Daikin]

2. Кроме того, при получении горячей воды, обеспечивается максимальная эффективность за счет конденсации в уникальном втором теплообменнике



Уникальная особенность на рынке: двойная конденсация не только для отопления, но и для ГВС, что **снижает эксплуатационные расходы**

Газовый конденсационный бойлер



В-комплект

Простая установка при минимальном пространстве

Время установки можно уменьшить до минимума, используя опциональный предварительно собранный В-комплект, содержащий все компоненты для функциональной установки в одном модуле и монтаже за бойлером. И поскольку газовый конденсационный бойлер Daikin имеет меньше деталей, он является более надежным и простым в обслуживании

Маркетинговые материалы

› Посетите Extranet:
extranet.daikineurope.com > Document library

Газовый конденсационный бойлер

Газовый конденсационный бойлер наивысшей эффективности для отопления и ГВС

- › Небольшие эксплуатационные расходы для нагрева и для ГВС благодаря новому двойному теплообменнику
- › Максимальный комфорт при отоплении и ГВС, когда это наиболее необходимо
- › Быстрая, простая и компактная установка благодаря нашему опциональному предварительно собранному В-комплекту, содержащему все дополнительные компоненты



Внутренний блок		ЕКОМВ/ЕКОМВГ		22А	28А	33А	22А	28А	33А
Газ	Потребление (G20) Мин-Макс		м ³ /ч	0,58-2,29	0,74-2,46	0,75-3,39	0,57-2,42	0,75-3,02	0,78-3,39
	Потребление (G31) Мин-Макс		м ³ /ч	0,22-0,87	0,28-0,94	0,28-1,29	0,22-0,92	0,28-1,15	0,30-1,29
	Соединение Диаметр		мм	15					
Центральное отопление	Подводимая теплота Q _п (высшая теплота сгорания) Ном. Мин-Макс		кВт	5,6-18,7	7,1-23,7	7,2-27,3	5,5-23,3	7,2-29,1	7,5-32,7
	Подводимая теплота Q _п (высшая теплота сгорания) Ном. Мин-Макс		кВт	6,2-20,8	7,9-26,3	8,0-30,3	6,1-25,9	8,0-32,3	8,3-36,3
	Мощность P _п при 80/60°C Мин-Ном		кВт	5,4-17,8	6,9-22,8	7,1-26,3	5,4-22,7	7,1-28,4	7,4-32,1
	Мощность P _{пс} при 50/30°C Мин-Ном		кВт	5,9-18,5	7,6-23,4	7,8-27,1	5,9-23,8	7,7-31,1	8,2-35,0
	Мощность при 40/30°C Мин.		кВт	6,0	7,6	7,7	5,9	7,7	8,2
	Потеря давления воды (PMS) Макс.		бар	3					
	Температура воды Макс.		°C	90					
Эффективность Низшая теплота сгорания		%	107						
ГВС	Подводимая теплота Q _п (высшая теплота сгорания) Ном. Мин-Макс		кВт	5,6-22,1	7,1-28,0	7,2-32,7	5,5-23,3	7,2-29,1	7,5-32,7
	Подводимая теплота Q _п (высшая теплота сгорания) Ном. Мин-Макс		кВт	6,2-24,6	7,9-31,1	8,0-36,3	6,1-25,9	8,0-32,3	8,3-36,3
	Мощность Мин-Ном		кВт	6,1-21,0	6,6-26,2	7,9-31,5	5,9-22,7	7,7-28,4	8,2-32,1
	ГВС, порог		л/мин	1,5					
	Расход воды Расход Ном.		л/мин	10 (1)/ 6 (2)	12,5 (1)/ 7,5 (2)	15 (1)/ 9 (2)	10 (1)/ 6 (2)	12,5 (1)/ 7,5 (2)	15 (1)/ 9 (2)
	Температура Заводская установка		°C	60					
Приточный воздух	Рабочий диапазон Мин/Макс		°C	-/					
	Соединение		мм	100					
Топочный газ	Концентрическое			Да					
	Соединение		мм	60					
Корпус	Цвет			Белый - RAL9010					
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок ВхШхГ		мм	590x450x240	650x450x240	710x450x240	590x450x240	650x450x240	710x450x240
Вес	Блок Пустой		кг	30	33	36	30	33	36
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/230					
Потребление электроэнергии	Макс.		Вт	105			80		
	Ожидание		Вт	2					

(1) Уставка 40°C (2) Уставка 60°C

Разработаны для оптимального нагрева

Тепловые насосы «воздух-воздух» разработаны для оптимального нагрева ЖИЛЫХ ДОМОВ

Более подробные сведения о сплит-системах типа «воздух-воздух»,
разработанных для оптимального нагрева, см. на стр. 101-106



Полная номенклатура энергоэффективных тепловых насосов для коммерческого использования

Более подробные сведения о номенклатуре систем для коммерческого использования в следующих главах:

- › Sky Air для небольших применений см. стр. 154
- › VRV для средних и крупных применений, см. стр. 200
- › Холодильные установки для крупных применений, см. стр. 276
- › Холодильное оборудование для специальных применений, см. стр. 394





Комфорт круглый год

Правильный выбор системы в основном зависит от конкретного проекта.

Каждый дом уникален. Кроме того, речь идет о создании комфорта для повседневной жизни. Тепловые насосы Daikin обеспечивают гибкую и эффективную работу системы в самых разных условиях: новостройки или реконструкция, небольшие дома или крупные здания.

Применения для дома - Сплит-система

Почему следует выбирать сплит-систему Daikin?	76	Серия Siesta	107
Обзор продукции	80	НОВИНКА ATXL-JV / ARXL-M	108
Обзор преимуществ	82	ATXS-K / ARXS-L(3)	109
		ATX-J3 / ARX-K	110
		НОВИНКА ATX-K / ARX-K	111
		НОВИНКА ATXN-NB / ARXN-NB	112
		НОВИНКА ATXB-C / ARXB-C	113
Парные системы		Мультисистемы	114
Настенный тип	84	MXS-E/F/G/H/K	116
FTXZ-N / RXZ-N	85	Таблицы сочетаний	117
НОВИНКА FTXJ-LW/S / RXJ-L	88	RXYSQ-P8V1	148
FTXG-LW/S / RXG-L	89		
НОВИНКА FTXM-K / RXM-L	90	Серия Siesta	150
C/FTXS-K / RXS-L(3)/F8	91	AMX-E/G	150
FTX-J3/GV / RX-K/GV(B)	92	Таблицы сочетаний	151
НОВИНКА FTX-K / RX-K	93		
НОВИНКА FTXK-AW/S / RXK-A	94		
НОВИНКА FTXB-C / RXB-C	95		
Напольный тип	97		
FVXG-K / RXG-L	97		
FVXS-F / RXS-L(3)	98		
Канальный тип	99		
FDXS-F(9) / RXS-L(3)	99		
Универсальный тип	100		
FLXS-B(9) / RXS-L(3)	100		
Разработаны для оптимального нагрева	102		
FTXG-LW/S / RXLG-M	102		
FVXG-K / RXLG-M	103		
FTXLS-K / RXLS-M	104		
НОВИНКА FTXL-JV / RXL-M3	105		
FVXS-F / RXL-M3	106		



Круглогодичный комфорт



Почему следует выбирать сплит-систему Daikin?

- Это идеальное решение для любого применения благодаря **широкой номенклатуре продуктов** для охлаждения и нагрева
- **Низкие расходы на электроэнергию** благодаря высокой энергоэффективности до A+++ , дополненной такими энергосберегающими функциями как датчик движения и недельный таймер.
- Управление через **приложение для смартфона** или через удобный пульт дистанционного управления.
- Идеальный внутренний микроклимат: **очень тихая работа** и оптимальная **схема распределения** воздушного потока

Внутренний блок любого типа

1. Настенный тип:

широкий модельный ряд от блоков наивысшей эффективности с современным дизайном до блоков бюджетного класса.

2. Напольный тип:

идеально подходит для спальных помещений, где они устанавливаются на низком уровне у стены или в нише, и обладают такими особенностями как теплоизлучающая панель.

3. Блок канального типа:

может быть установлен в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, поэтому легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки.

4. Универсальный тип:

возможна установка на потолке либо в нижней части стены.



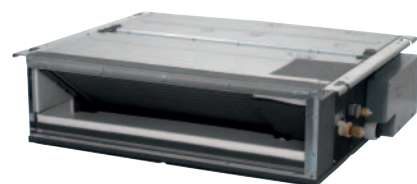
1. Daikin Emura



reddot award 2014
winner



2. Nexura



3. FDXS-F(9)

Одно или несколько помещений? Выбор за Вами.

К **1 наружному блоку** можно **подсоединить до 9** внутренних блоков. Все внутренние блоки **имеют свой пульт дистанционного управления**, при этом нет необходимости установки блоков в одном помещении и даже в одно время.



R32 - хладагент будущего

R-32

Daikin является ведущей компанией по разработке наиболее энергоэффективной продукции при минимальном воздействии на окружающую среду

- › **Снижение воздействия на окружающую среду на 68%** по сравнению с R-410A
- › **Высокая энергоэффективность**, позволяющая непосредственно снизить потребление электроэнергии
- › Широкая номенклатура блоков настенного типа на хладагенте R32 (FTXZ-N, FTXJ-LW/S, FTXM-K)

Разработаны для оптимального нагрева

Наша специальная серия сплит-систем, оптимизированная для нагрева, подходит для холодных регионов, выдерживая даже суровые зимние условия

- › Гарантированная производительность до -25°C
- › Высокая энергоэффективность отопления с SCOP до A++
- › Эффективное размораживание благодаря уникальной технологии **теплообменника**

Online контроллер

Всегда под контролем, независимо от того, где вы находитесь

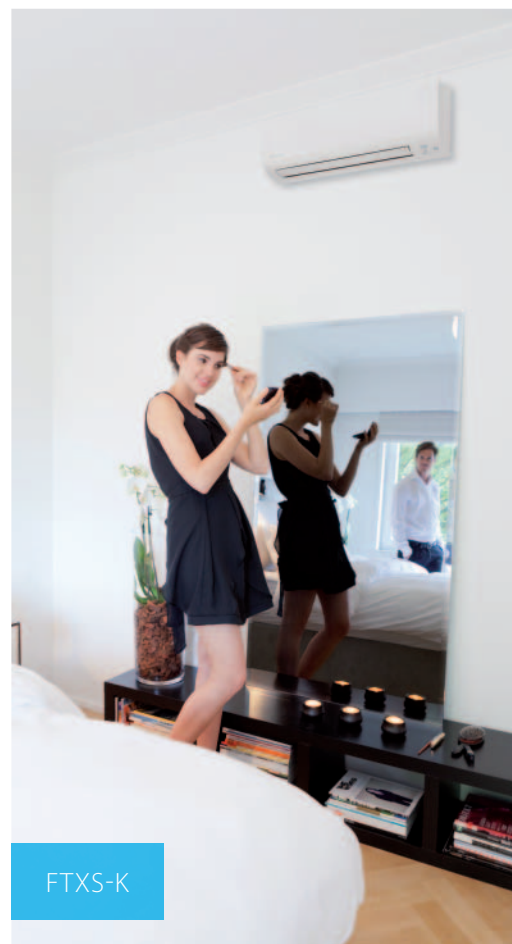


Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы (для iOS и Android) через локальную сеть или Интернет. Теперь она соединяется с большинством внутренних блоков сплит-системы.





FVXS-F



FTXS-K



NEXURA FVXG-K
















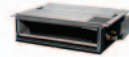







URURU SARARA FTXZ-N




















DAIKIN EMURA FTXG-LS

Обзор продукции

Внутренние блоки

Тип	Модель	Наименование	15	20	25	35	42	50	60	71		
Настенный тип	Ururu Sarara Комплексная система климат-контроля с увлажнением/осушением, очисткой воздуха и вентиляцией; обладает наивысшей эффективностью в режимах нагрева и охлаждения	FTXZ-N R-32 			● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)				
	Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXJ-LW/S R-32 		● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)				
		FTXG-LW/S		●	●	●		●				
	Настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	CTXS-K		● (только мульти)			● (только мульти)					
		FTXS-K 		●	●	●	●	●				
		FTXM-K R-32 		● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)			
		FTXLS-K			● (только парная)	● (только парная)						
	Настенный тип Для оптимальной эффективности и комфорта, идеально подходит для больших помещений	FTXS-G 							●	●		
	Настенный тип Высокая эффективность и комфорт	FTX-J3 		● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)						
		FTX-GV 						● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)		
		FTXL-JV 			● (только парная)	● (только парная)						
		FTX-K 		● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)			● (только парная)	● (только парная)		
		Настенный тип Низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	FTXK-AW/S 			● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)		
			FTXB-C 			● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)		
	Напольный тип	Nexira - Напольный тип с теплоизлучающей панелью Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума	FVXG-K 			●	●		●			
Блок напольного типа Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха		FVXS-F 			●	●		●				
Канальный тип	Компактный блок канального типа Компактный блок канального типа высотой только 200 мм	FDXS-F(9) 			●	●		●	●			
Универсальный тип	Универсальный тип Гибкий блок, идеально подходит для помещений без подвесного потолка, возможна установка на потолке либо на стене	FLXS-B(9) 			●	●		●	● (только мульти)			
Настенный тип	Настенный тип Siesta, лаконичный современный блок для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXS-K 		● (только мульти)	●	●		●				
	Настенный тип Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при низкой температуре наружного воздуха	ATXL-JV 			● (только парная)	● (только парная)						
	Настенный тип Siesta, высокая эффективность и комфорт	ATX-J3 		● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)						
		ATX-K 		● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)						
		Настенный тип Siesta, экономичный и комфортный блок, обеспечивающий стабильную подачу чистого воздуха	ATXN-NB 			● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)		
	Настенный тип Siesta, обеспечивающий низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	ATXB-C 			● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)			

Наружные блоки

Тип	Модель	Наименование	20	25	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	4 л.с.	5 л.с.	6 л.с.
Тепловой насос парной конф.	RXZ-N	R-32 		•	•			•									
	RXJ-L	R-32 	•	•	•			•									
	RXG-L		•	•	•			•									
	RXM-L	R-32 	•	•	•		•	•									
	RXS-L3		•	•	•												
	RXS-L						•	•		•							
	RXS-F8												•				
	RX-K		•	•	•			•		•							
	RX-GV (B)							•		•			•				
	RXK-A			•	•			•		•							
Тепловой насос парной конф. до -25°C	RXB-C			•	•			•		•							
	RXLG-M			•	•												
	RXLS-M			•	•												
Тепловой насос мульти конф.	RXL-M3			•	•												
	2-порт. MXS-H					•		•									
	3-порт. MXS-K					•											
	3-порт. MXS-E								•								
	3-порт. MXS-G										•						
	4-порт. MXS-F											•					
	4-порт. MXS-E												•				
5-порт. MXS-E													•				
Тепловой насос парной конф.	RXYSQ-P8V1 VRV III-S														•	•	•
	ARXS-L3			•	•												
	ARXS-L							•									
	ARXL-M			•	•												
	ARX-K		•	•	•												
	ARXN-NB			•	•			•		•							
	ARXB-C			•	•			•		•							
	2-порт. AMX-G					•		•									
	3-порт. AMX-E								•								

С воздушным охлаждением

Siesta

Тепловой насос парной конф.

Тепловой насос мульти конф.

Обзор преимуществ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

		Настенный тип								
		FTXZ-N R-32	FTXJ-LW/S R-32	FTXG-LW/S	FTXM-K R-32	CTXS-K	FTXS-K	FTXLS-K	FTXS-G	FTX-J3
Приоритетные функции	Режим Econo	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2-зонный датчик движения		•	•	• класс 35,42,50		• класс 35,42,50	•		
	3-зонный датчик движения	•								
	Датчик движения				• класс 20,25	•	• класс 20,25		•	
	Энергоэффективность в режиме ожидания	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Режим работы во время вашего отсутствия									
	Ночной режим работы		•	•	•	•	•	•	•	•
	Режим вентиляции	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Комфорт	Фильтр с функцией автоматической очистки	•								
	Комфортный режим	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Высокопроизводительный режим	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Очень тихий (до 19 дБА)	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Тепловое излучение									
	Тихая работа внутреннего блока	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Режим комфортного сна	•								
	Тихая работа наружного блока	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Воздушный поток	Трехмерное распределение воздушного потока	•	•	•	• Класс 35,42,50		• Класс 35,42,50	•	•
Автоматическое изменение вертикального положения заслонок		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении		•	•	•	• Класс 35,42,50		• Класс 35,42,50	•	•	•
Автоматический выбор скорости вентилятора		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Контроль влажности	Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Увлажнение Ururu	•								
	Осушение Saraga	•								
Обработка воздуха	Режим снижения влажности		•	•	•	•	•	•	•	•
	Flash Streamer	•								
	Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр									
Пульт дистанционного управления и таймер	Воздушный фильтр									
	Online контроллер		• доступен с января 2015 г.	•	•	•	•	•	•	•
	Недельный таймер		•	•	•	•	•	•	•	•
	24-часовой таймер	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Инфракрасный пульт дистанционного управления	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Другие функции	Проводной пульт дистанционного управления		•	•	•	•	•	•	•	•
	Централизованный пульт ДУ	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Автоматический перезапуск		•	•	•	•	•	•	•	•
	Автоматическая диагностика	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Мультисистема			•			•		•	•
Другие функции	VRV для жилых зданий			•		•	•		•	
	Гарантированная работа до -25°C			• с RXLG-M				•		

Описание преимуществ приводится в конце настоящего каталога.



reddot design award
winner 2013

Лучший из лучших

Почему следует выбирать блок Ururu Sarara?

- Первая на европейском рынке сплит-система с тепловым насосом „воздух-воздух“ на хладагенте R32 имеет минимальное воздействие на окружающую среду благодаря высокой энергоэффективности и использованию хладагента с низким ПГП.
- **Лидер рынка с точки зрения сезонной эффективности.**
- Внедрены передовые технологии, чтобы создать прекрасный микроклимат благодаря контролю не только температуры в помещении, **но и качества и влажности воздуха.**

Преимущества

- › Небольшие экономические затраты благодаря очень высокой сезонной энергоэффективности (A+++ при нагреве и охлаждении)
- › Прекрасный комфорт в помещении благодаря 5 технологиям обработки воздуха и 3-зонному датчику движения
- › Оптимальное распределение потока воздуха: охлаждает пространство быстрым, эффективным и контролируемым способом.
- › Дизайн, отмеченный наградами
- › Нет необходимости очищать фильтры благодаря функции автоматической очистки фильтра
- › Новый пульт дистанционного управления: удобный для пользователя, с подсветкой и данными о фактическом потреблении электроэнергии
- › Легко установить так же, как и любой блок на хладагенте R-410A
- › Широкий рабочий диапазон, от -20°C до +43°C
- › Online контроллер: Всегда под контролем, где бы Вы ни были (доступен с января 2015 года)



5 способов обработки воздуха

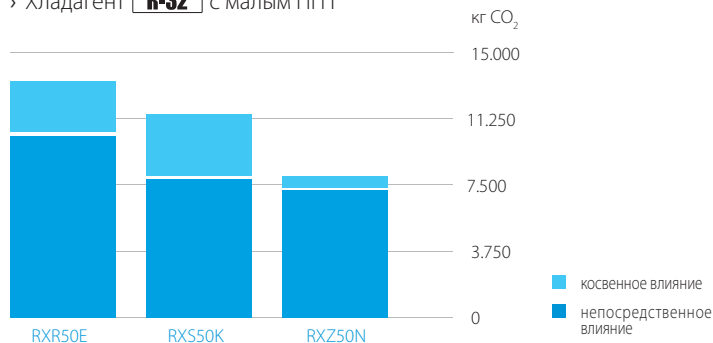
Прекрасный микроклимат в помещении.

- › Охлаждение и нагрев
- › Свежий воздух (вентиляция)
- › Увлажнение Ururu
- › Осушение Sarara
- › Очистка воздуха

Минимальное воздействие на

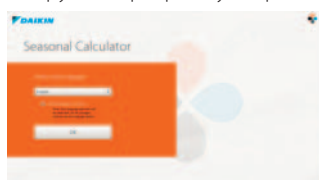
окружающую среду

- › SEER И SCOP A+++
- › Хладагент **R-32** с малым ПГП



Маркетинговые материалы

- › Посетите нашу сеть Extranet: extranet.daikineurope.com > document library
- › Посетите Web-сайт: www.daikin.ru/for-your-home/needs/ventilation-and-air-purification/ventilation/index.jsp
- › Загрузите программу: <http://seasoncalc.daikin.eu>



Прекрасный комфорт благодаря 3-зонному датчику движения:

- › Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо.
- › Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим и, в конечном счете, выключится.



Настенный тип

Комплексная система климат-контроля с увлажнением/осушением, очисткой воздуха и вентиляцией; обладает наивысшей эффективностью в режимах нагрева и охлаждения

- SEER + SCOP = A+++ для всей номенклатуры
- Уникальное сочетание функций увлажнения, осушения, вентиляции, очистки воздуха, нагрева и охлаждения в 1 системе
- 3-зонный датчик движения - эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергоэффективный режим.
- Не требуется очистка фильтров, это делается автоматически
- Приз Reddot Design Award 2013



Данные по эффективности		FTXZ + RXZ		25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	0,6/2,5/3,9	0,6/5,0/5,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	0,6/3,6/7,5	0,6/6,3/9,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+++			
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Годовое потребление энергии	кВтч	92	136	203
		Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+++		
	Ррасч.	кВт	3,50	4,50	5,60	
	SCOP		5,90	5,73	5,50	
	Годовое потребление энергии	кВтч	831	1.100	1.427	
Номинальная эффективность	EER			6,10	5,30	4,55
	СОР			5,80	5,00	4,47
	Годовое потребление энергии	кВтч	205	330	550	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A			

Внутренний блок		FTXZ		25N	35N	50N
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x798x372		
Вес	Блок			15		
Воздушный фильтр	Тип	Фильтр с функцией автоматической очистки				
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	54	57
	Нагрев			дБА	56	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC477A1			

Наружный блок		RXZ		25N	35N	50N
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	693x795x300		
Вес	Блок			50		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	59	61
	Нагрев			дБА	59	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46	48	49
	Нагрев	Выс.	дБА	46	48	50
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-10~-43		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-20~-18		
Хладагент	Тип / Заправка / ППП			R-32 / 1,34 / 675		
	Заправка	TCO _{Eq}		0,9		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	10		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	8		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке



Daikin Emura
Форма. Функциональность. Совершенство.



Почему следует выбирать Daikin Emura?

- Уникальный **дизайн**. Разработан в Европе и для Европы.
- Высокая сезонная **эффективность**, еще более усовершенствованы энергосберегающие методы, такие как недельный таймер и датчик движения.
- Оптимальный **комфорт** благодаря передовым технологиям, например, 2-зонный датчик движения, очень тихая работа и online контроллер.



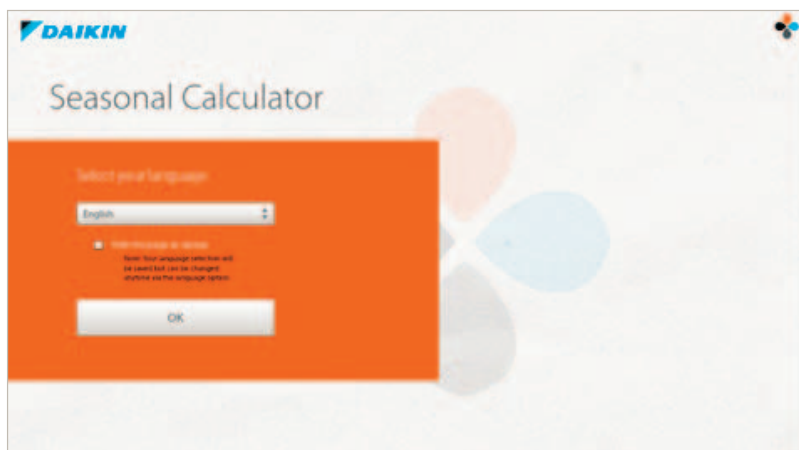
Преимущества

- › Замечательное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства
- › Стильный дизайн с матовой кристалльно-белой и серебристой отделкой
- › Выбор между моделями на хладагенте R32 или R-410A
- › Очень тихий с уровнями шума всего 19 дБА
- › Горизонтальное и вертикальное изменение положения заслонок
- › 2-зонный датчик движения экономит энергию, уменьшая значение уставки, если в помещении никого нет, и направляет воздушный поток в сторону от людей, не допуская образования холодных сквозняков
- › Недельный таймер
- › Гарантированная работа до -25°C (с RXLG-M)
- › Подсоединяется к парной системе, мультисистеме и (мини) VRV
- › Online контроллер: Всегда под контролем, где бы Вы ни были



Маркетинговые материалы

- › Посетите Extranet:
extranet.daikineurope.com > document library
- › Посетите Web-сайт: www.daikinemura.ru
- › Загрузите программу:
<http://seasoncalc.daikin.eu>



Уникальный дизайн

Очевидное достоинство кондиционеров Daikin Emura - это их внешний вид. Сдержанный, стильный дизайн добавляет дополнительное измерение к традиционным для оборудования Daikin комфорту и качеству. Компания Daikin является единственным производителем, предлагающим модель, разработанную в Европе для европейского рынка, с использованием европейских технических и проектно-конструкторских стандартов для наиболее полного удовлетворения потребностей заказчика.

Daikin Europe N.V. с гордостью представляет систему Daikin Emura, удостоенную нескольких наград в том числе престижной награды Reddot Design Award 2014.



reddot award 2014
winner

Высокая энергоэффективность

Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения. Класс энергоэффективности имеет различные обозначения, от A+++ до G. Энергоэффективность Daikin Emura очень высока:

- › SEER до **A+++**
- › SCOP до **A++**

Минимальное воздействие на окружающую среду

- › Возможность выбора между моделями на хладагенте R32 или R-410A

R-32 **R-410A**

Комфорт

- › 2-зонный датчик движения: Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.
- › Очень тихий: Daikin Emura работает очень тихо; уровень шума составляет всего 19 дБА.

DAIKIN
emura

Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Значения сезонной эффективности до A+++
- Выбор системы на R32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Выдающееся сочетание дизайна и технологического совершенства этого блока с элегантной серебристой/антрацитовый отделкой или с матовым кристалльно-белым корпусом
- Международное жюри присудило компании Daikin награду Reddot Design Award 2014 за уникальный дизайн системы Daikin Emura
- Система отличается идеальным балансом технологического совершенства и красоты
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Очень тихий: не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!



Данные по эффективности		FTXJ + RXJ	*20LW/S + 20L	*25LW/S + 25L	*35LW/S + 35L	*50LW/S + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,3/2,8	1,3/2,4/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/4,8/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/4,3	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,5	0,52	0,88	1,36
	Нагрев	Ном.	0,5	0,77	0,98	1,59
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+++		A++	
		Ррасч.	кВт	2,30	2,40	3,50
	SEER		8,58	8,53	7,03	6,70
	Годовое потребление энергии	кВтч	94	99	175	251
Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++		A+	
		Ррасч.	кВт	2,10	2,70	3,00
	SCOP			4,60		4,24
	Годовое потребление энергии	кВтч	639	821	913	1.519
Номинальная эффективность	EER		4,61		3,98	3,54
	COP		5	4,42	4,06	3,65
	Годовое потребление энергии	кВтч	249	260	440	678
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A			
	Нагрев	A				

Внутренний блок		FTXJ	*20LW/S	*25LW/S	*35LW/S	*50LW/S
Корпус	Цвет	Белый/Серебристый				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			
			303x998x212			
Вес	Блок		кг			
			12			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	8,9		10,9	
	Нагрев	Выс.	10,2	11	12,4	12,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		54		60	
	Нагрев		56		60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	38/32/25/19		45/34/26/20	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Система управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A1			

Наружный блок		RXJ	*20L	*25L	*35L	*50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x765x285			735x825x300
Вес	Блок		34		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		61		63	
	Нагрев		46/43		48/44	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	47/44		48/45	
	Нагрев	Выс./Низк.			48/44	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-15~-20			
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		R-32 / 0,9 / 675			R-32 / 1,1 / 675
	Заправка	TCO ₂ Eq	0,6			0,7
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,5			12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	20			30
	Система	Без заправки	10			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	15			20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			20

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- › Значения сезонной эффективности до A+++
- › Выдающееся сочетание дизайна и технологического совершенства этого блока с элегантной серебристой/антрацитовый отделкой или с матовым кристалльно-белым корпусом
- › Международное жюри присудило компании Daikin награду Reddot Design Award 2014 за уникальный дизайн системы Daikin Emura
- › Система отличается идеальным балансом технологического совершенства и красоты
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Очень тихий: не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!



Данные по эффективности			FTXG + RXG	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Макс.	кВт		1,3/2,8	1,3/3,0	1,4/3,8	1,7/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Макс.	кВт		1,3/4,3	1,3/4,5	1,4/5,0	1,7/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,32/0,50/0,76	0,32/0,52/0,82	0,35/0,88/1,19	0,37/1,36/1,88
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,31/0,50/1,12	0,31/0,77/1,32	0,32/0,99/1,49	0,31/1,59/2,49
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++		A++	
		Prасч.	кВт	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,52	8,50	7,00	6,70
		Годовое потребление энергии	кВтч	94	99	175	251
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++		A+	
		Prасч.	кВт	2,10	2,70	3,00	4,60
SCOP				4,60		4,24	
	Годовое потребление энергии	кВтч	639	821	913	1.519	
Номинальная эффективность	EER		4,59		3,97		3,53
	COP		5,00		4,42		4,06
	Годовое потребление энергии	кВтч	250		262		441
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A				

Внутренний блок			FTXG	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S	
Корпус	Цвет			Белый/Серебристый				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	303x998x212				
Вес	Блок		кг	12				
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени				
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,9/6,6/4,4/2,6		10,9/7,8/4,8/2,9		10,9/8,9/6,8/3,6
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	10,2/8,4/6,3/3,8	11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1	12,6/10,5/8,1/5,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54		59		60
	Нагрев		дБА	56		59		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/19		45/34/26/20		46/40/35/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A1				

Наружный блок			RXG	20L	25L	35L	50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285			735x825x300
Вес	Блок		кг	35			48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		63	
	Нагрев		дБА	62		63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43		48/44	
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44		48/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-10~46 (3)			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 1,05 / 2.087,5			R-410A / 1,6 / 2.087,5
	Заправка		TCO ₂ Eq	2,2			3,3
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20			30
		Система Без заправки	м	10			
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15			20	
	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16			20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Рабочий диапазон при сочетании с Nexura, FVXG-K, охлаждение: мин. 10°C (с.т.) - макс. 46°C (с.т.); нагрев: мин. -15°C (в.т.) - макс. 18°C (в.т.)

Настенный тип

Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения

- Выбор системы на хладагенте R32 позволяет снизить уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A, а также потребление электроэнергии благодаря высокой энергоэффективности
- Лаконичный современный дизайн. Плавные линии корпуса блока отлично вписываются в помещение. Это ненавязчивое дополнение к Вашему интерьеру.
- Великолепная матовая белая отделка
- Очень тихий - не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Идеальное решение для установки в спальнях (класс 20,25) и более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (класс 35,42,50)
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим (класс 35,42,50)
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет



Данные по эффективности			FTXM + RXM	*20K + 20L	*25K + 25L	*35K + 35L	*42K + 42L	*50K + 50L	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6	1,7/5,8/6,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,43	0,57	0,84	1,18	1,41	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,55	0,62	0,84	1,31	1,45	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++					
		Прасч.	кВт	2,00	2,50	3,50	4,20	5	
		SEER		7,78	8,23	7,74	7,02	7	
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++					
		Прасч.	кВт	2,30	2,50	3,60	4,00	A+	4,6
		SCOP		4,90		4,85	4,21		1,535
Номинальная эффективность	EER		4,6	4,58	4,78	4,14	4,02		
	COP		4,65	4,39	4,17	3,56	3,55		
	Годовое потребление энергии	кВтч	217	273	366	507	622		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A					B	
	Нагрев	A					B		

Внутренний блок		FTXM	*20K	*25K	*35K	*42K	*50K	
Корпус	Цвет	Белый						
Размеры	Блок	ВхШхГ	289x780x215			289x900x215		
Вес	Блок	кг	8		11			
Вентилятор -	Охлаждение	Выс.	м³/мин	8,8	9,1	11,2	11,9	
Расход воздуха	Нагрев	Выс.	м³/мин	9,5	10,0	12,1	13,3	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	56	57	59	60	
	Нагрев		дБА	56	57	59	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Система управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A6				

Наружный блок		RXM	*20L	*25L	*35L	*42L	*50L	
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x765x285			735x825x300		
Вес	Блок	кг	34		47			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		61		63			
	Нагрев		62		63			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	46/43		48/44		47/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	47/44		48/45			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)					
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП	кг	R-32 / 0,9 / 675		R-32 / 0,9 / 675	R-32 / 1,35 / 675	R-32 / 1,5 / 675	
	Заправка	TCO ₂ Eq	0,6		0,9		1,0	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35				12,7	
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,5		20			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	20		30			
	Система	Без заправки	10				20	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240				20	
	Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	16				20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения

- Лаконичный современный дизайн. Плавные линии корпуса блока отлично вписываются в любое помещение. Это ненавязчивое дополнение к Вашему интерьеру.
- Великолепная матовая белая отделка
- Очень тихий: не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Идеальное решение для установки в спальнях (класс 20,25) и более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (класс 35,42,50)
- 2-зонный датчик движения «умный глаз» - эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим (FTXS35,42,50K)
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет



Данные по эффективности			FTXS + RXS		*20K + 20L3	*25K + 25L3	*35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	Доступен только для мультисистем		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,20/5,0	1,7/5,00/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт			1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,80/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт		-/0,43/-	-/0,57/-	-/0,86/-	0,32/1,18/2,33	0,35/1,41/1,81	0,44/1,99/2,40	0,57/2,35/3,20
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт		-/0,53/-	-/0,60/-	-/0,84/-	0,40/1,31/1,98	0,30/1,45/2,00	0,40/2,04/2,81	0,52/2,55/3,82
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности				A++			A++		A	
		SEER		кВт		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A++			A+		A	
		SCOP		кВт		7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28
Номинальная эффективность	EER	Класс энергоэффективности		Охлаждение		95	111	164	216	257	376	471
					Нагрев		2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80
	COP	Класс энергоэффективности	Нагрев		4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81	
				Годовое потребление энергии	кВтч	675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276
Годовое потребление энергии	Класс энергоэффективности	Охлаждение	Нагрев		4,65	4,39	4,07	3,56	3,55	3,02		
					4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22	
	Класс энергоэффективности	Нагрев	Нагрев		215	285	430	590	705	995	1.175	
					A			A		B		
				A			A		B			
				A			A		B			

Внутренний блок			*CTXS15K	*CTXS35K	*FTXS 20K	*FTXS 25K	*FTXS 35K	FTXS 42K	FTXS 50K	FTXS 60G	FTXS 71G	
Корпус	Цвет		Белый						Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	289x780x215				289x900x215	298x900x215		290x1050x250		
Вес	Блок		8				11	11		12		
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени						Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	-			8,80/-/-/	9,10/-/-/	11,2/-/-/	11,2/11,2/7,0/4,1	11,9/11,9/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	-/-/-/			-/-/-/	-/-/-/	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	-			58	59	59	60	60	59	63
	Нагрев	дБА	-			58	59	59	60	59	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	-			40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	-			40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240						1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		-						ARC466A6		ARC452A3	

Наружный блок			RXS		*20L3	*25L3	*35L3	42L	50L	60L	71F8	
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x765x285				550x765x285	550x765x285		735x825x300		770x900x320
Вес	Блок		31,5				39	47		48		71
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59				61	61		62		65
	Нагрев	дБА	59				61	61		62		66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	-/-/-/				48/-/44	48/44/-/		49/46/-/		52/-/49
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	-/-/-/				48/-/45	48/45/-/		49/46/-/		52/-/49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)				-10~46		-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)				-15~18		-15~18			
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП	кг	R-410A / 1 / 2,087,5				R-410A / 1,2 / 2,087,5	R-410A / 1,3 / 2,087,5	R-410A / 1,7 / 2,087,5	R-410A / 1,5 / 2,087,5	R-410A / 2,3 / 2,087,5	
	Заправка	ТСО ₂	2,1				2,5	2,7	3,5	3,1	4,8	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6				6		6,35		7	
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,5				9,5		12,7		15,9	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	-				-		30		10	
	Система	Без заправки	-				-		-		0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
Электроснабжение	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	-				-		-		20,0	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	-				-		-		-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240						1~ / 50 / 220-230-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16						16		20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- › Режим ECONO снижает уровень потребления энергии, что позволяет использовать другие приборы с высоким потреблением энергии
- › Комфортный режим гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- › Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет



Данные по эффективности		FTX + RX	*20J3 + 20K	*25J3 + 25K	*35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV(B)	71GV + 71GV(B)	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5	
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/0,55/-	-/0,71/-	-/0,97/-	0,44/1,55/2,08	0,44/1,99/2,40	0,57/2,35/3,20
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/0,59/-	-/0,68/-	-/0,92/-	0,40/1,60/2,53	0,40/2,04/2,81	0,52/2,55/3,82
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++			A+	A	B	
		Ррасч.	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10	
		SEER	6,10			5,63	5,37	4,97	
	Нагрев (умеренный климат)	Годовое потребление энергии	кВтч	115	143	189	311	391	500
		Класс энергоэффективности	A+			A+	A		
		Ррасч.	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
Номинальная эффективность	Годовое потребление энергии	СОР	4,26	4,10		4,08	3,88	3,81	
		Класс	723	820	956	1,578	1,730	2,276	
		Класс энергоэффективности	3,64	3,54	3,4	3,23	3,02	3,02	
Энергоэффективности	Нагрев	СОР	4,24	4,1	3,8	3,63	3,43	3,22	
		Класс	275	353	485	775	995	1.175	
		Класс энергоэффективности	A			A	B	B	
		Нагрев	A			A	B	C	

Внутренний блок		FTX	*20J3	*25J3	*35J3	50GV	60GV	71GV	
Корпус	Цвет	Белый							
Размеры	Блок	ВхШхГ	283x770x198			290x1050x238			
Вес	Блок	кг	7			12			
Воздушный фильтр	Тип	-					Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	9,10/-/-/-	9,20/-/-/-	9,30/-/-/-	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	-/-/-/-			16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55			59	60	63	
	Нагрев	дБА	55			58	59	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	ARC433A8							

Наружный блок		RX	*20K	*25K	*35K	50GV	60GV(B)	71GV(B)
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x658x275			735x825x300		770x900x320
Вес	Блок	кг	26			48	47	71
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60			63	62	65
	Нагрев	дБА	60			64	62	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	47/-/44/-	49/-/46/-	52/-/49/-
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	48/-/45/-	49/-/46/-	52/-/49/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	10~46			-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-15~18			-15~18		
Хладагент	Тип / Заправка / ППП	кг	R-410A / 0,74 / 2.087,5		R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5		R-410A / 2,3 / 2.087,5
	Заправка	TCO _{Eq}	1,5		2,1	3,1		4,8
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	-			6,35		-
	Газ	НД (наружный диаметр)	-			12,7		15,9
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	-			30		
		Система без заправки	-			10		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	-			0,020 (для длины труб свыше 10 м)		0,02 (для длины труб свыше 10 м)
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	-			20			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			20		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- › SEER / SCOP до A++
- › Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- › Очень тихий: блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет.
- › Режим снижения уровня влажности позволяет уменьшать влажность без изменения температуры воздуха в помещении



Данные по эффективности		FTX + RX	*20K + 20K	*25K + 25K	*35K + 35K	*50K + 50K	*60K + 60K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,50	0,74	1,07	1,40	1,64
	Нагрев	Ном.	0,52	0,69	1,00	1,58	1,93
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++				
		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,50	5,00
	SEER		6,66	6,33	6,42	6,59	7,76
	Годовое потребление энергии	кВтч	105	138	191	266	271
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A++				
Ррасч.		кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
SCOP			5,02	4,70	4,74	4,39	4,34
	Годовое потребление энергии	кВтч	614	715	827	1.467	1.548
Номинальная эффективность	EER		3,97	3,37	3,3	3,58	3,65
	COP		4,77	4,4	4,0	3,80	3,63
	Годовое потребление энергии	кВтч	252	371	537	698	822
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A				

Внутренний блок		FTX	*20K	*25K	*35K	*50K	*60K	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм				-x-x-	
Вес	Блок		кг				12	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	9,10	9,20	9,30	14,7	16,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА				55	
	Нагрев		дБА				55	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240					

Наружный блок		RX	*20K	*25K	*35K	*50K	*60K	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			735x870x320		
Вес	Блок		кг			42		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА				60	
	Нагрев		дБА				60	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)				10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)				-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг				R-410A / - / 2.087,5	
	Заправка		TCO ₂ Eq				-	
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м				-	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м				-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А				16	

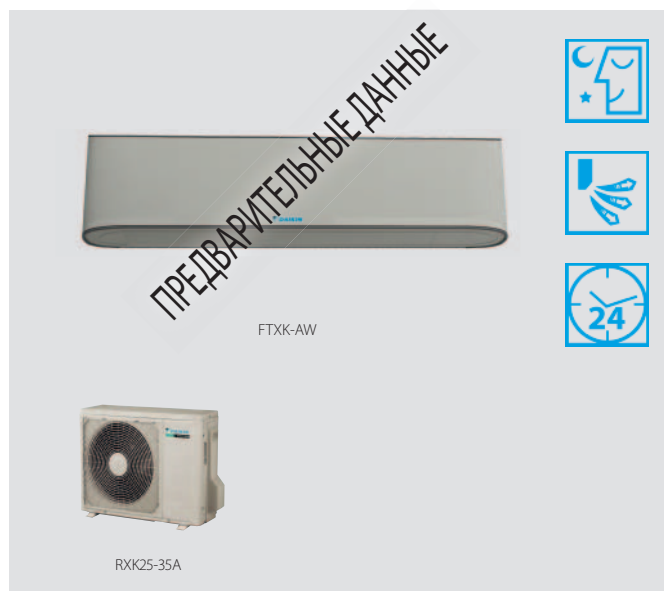
*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Стильный блок настенного типа, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и оптимальный комфорт

- › Значения сезонной эффективности до A+
- › Стильный современный корпус белого или серебристого цвета
- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Инфракрасный пульт дистанционного управления удобен для пользователя и оснащен таймером, позволяющим программировать пуск и останов блока в нужное для Вас время
- › 24-часовой таймер позволяет включать режим нагрева/охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов



Данные по эффективности			FTXK + RXK	*25AW/S + 25A	*35AW/S + 35A	*50AW/S + 50A	*60AW/S + 60A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,56	3,41	5,48	6,23
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,84	3,58	5,62	6,40
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,69	1,06	1,70	1,93
	Нагрев	Ном.	кВт	0,70	0,95	1,50	1,68
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			
		Ррасч.	кВт	-			
	SEER		5,61		5,88	6,05	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A			
		Ррасч.	кВт	-			
SCOP			3,81		3,99	3,81	
Номинальная эффективность	EER			3,69	3,22		3,23
		COP		4,06	3,77	3,75	3,81
	Годовое потребление энергии		кВтч	347	530	851	964
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			

Внутренний блок			FTXK	*25AW/S	*35AW/S	*50AW/S	*60AW/S
Корпус	Цвет			белый/серебристый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	298x890x210		320x1172x242	
Вес	Блок		кг	9		14	
Воздушный фильтр	Тип			Saranet (с титано-апатитовым фильтром)			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	54	55	61
	Нагрев		дБА	53	54	55	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Нагрев	Оч.выс./Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок			RXK	*25A	*35A	*50A	*60A
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x658x289		753x855x328	
Вес	Блок		кг	31		44	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58	60	64	65
	Нагрев		дБА	58	60	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	45	46	51	
	Нагрев	Ном.	дБА	45	46	51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)		-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)		-15~18			
Хладагент	Тип / ППП			R-410A/2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,70	15,90
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий низкий уровень потребления электроэнергии и оптимальный комфорт

- › Значения сезонной эффективности до A+
- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Инфракрасный пульт дистанционного управления удобен для пользователя и оснащен таймером, позволяющим программировать пуск и останов блока в нужное для Вас время
- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › 24-часовой таймер позволяет включать режим нагрева/охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов



Данные по эффективности			FTXB + RXB	*25C + 25C	*35C + 35C	*50C + 50C	*60C + 60C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	-/5,48/-	-/6,23/-	
	Теплопроизводительность		кВт	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	-/5,6/-	-/6,4/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,77	0,99	1,71	1,93	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,69	0,93	1,49	1,77	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+				
		Ррасч.	кВт	2,50	3,30	5,48	6,23	
		SEER		6,00	6,05	5,93	6,09	
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+				
		Ррасч.	кВт	2,40	2,80	3,64	3,80	
		SCOP		4,01	4,06	4,27	4,06	
Номинальная эффективность	EER	Охлаждение		кВтч	146	191	323	358
		Нагрев		кВтч	838	966	1.193	1.310
	COP	Охлаждение			3,25	3,32	3,21	3,23
		Нагрев			4,06	3,76	3,75	3,61
	Годовое потребление энергии	Охлаждение		кВтч	385	497	854	964
		Нагрев					A	A

Внутренний блок				FTXB	*25C	*35C	*50C	*60C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		316x870x310		386x1136x314	
Вес	Блок		кг		8		14	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин		9,20	9,30	14,7	16,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		55	58	55	61
	Нагрев		дБА		55	58	55	61
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				ARC470A1		AP GS02	

Наружный блок				RXB	*25C	*35C	*50C	*60C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		616x788x359		793x990x415	
Вес	Блок		кг		27	29	49	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		60	62	64	65
	Нагрев		дБА		60	62	64	65
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)		---			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)		---			
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A/2.087,5			
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	-			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	-			

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Лучшее из двух миров в одной системе

Максимальный комфорт и отличный дизайн



Почему следует выбирать Nexura?

- Уникальная теплоизлучающая панель нагревает, как традиционный радиатор
- Очень тихая работа, уровни шума всего 19 дБА
- Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн
- Слабый воздушный поток, позволяющий равномерно распределять воздух по помещению

Прежде всего - комфорт

Nexura создает уют в каждом доме. Прохлада летнего ветерка или уют дополнительного источника тепла поддерживают ощущение комфорта в Вашем доме в течение всего года. Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн лицевой панели, излучающей комфортное лучистое тепло, низкий уровень шума и небольшая скорость воздушного потока превратят Вашу комнату в райский уголок.

Теплоизлучающая панель

Чтобы повысить уровень комфорта в холодные дни, алюминиевая лицевая панель блока Nexura может подогреваться, как традиционный радиатор. Результат? Комфорт от окружающего Вас теплого воздуха. Все, что нужно для включения этой уникальной функции - нажать кнопку «излучение» на пульте дистанционного управления.

Преимущества

- › Вертикальное автоматическое распределение воздуха
- › Недельный таймер
- › Гарантированная работа до -25°C (с RXLG-M)

Online контроллер

Всегда под контролем, независимо от того, где Вы находитесь.

Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет.



Маркетинговые материалы

- › Посетите Extranet: extranet.daikineurope.com > document library
- › Посетите Web-сайт: <http://www.daikin.ru/minisite/nexura/>



Блок напольного типа с теплоизлучающей панелью

Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума

- Алюминиевая вставка на лицевой панели внутреннего блока Nexura может нагреваться, подобно обычному радиатору, создавая дополнительный комфорт в холодные дни
- Nexura предлагает все самое лучшее из систем нагрева и охлаждения - совершенный лаконичный дизайн, тихую работу и высокий уровень комфорта
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения, уровень шума в тихом помещении в среднем составляет 40 дБА
- Комфортное автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает работу без сквозняков и предотвращает загрязнение потолка
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока



Данные по эффективности			FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Охлаждение	Потребляемая мощность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/0,54/-	-/0,94/-	-/1,51/-
Нагрев	Потребляемая мощность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/0,77/-	-/1,21/-	-/1,57/-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
		Годовое потребление энергии	кВтч	134	189	324
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++		A+
Ррасч.		кВт	2,80	3,10	4,60	
SCOP			4,65	4,00	4,18	
	Годовое потребление энергии	кВтч	842	1.087	1.543	
Номинальная эффективность	EER		4,63	3,72	3,31	
	COP		4,42	3,72	3,69	
	Годовое потребление энергии	кВтч	270	470	755	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	A/A

Внутренний блок			FVXG	25K	35K	50K
Корпус	Цвет		Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215		
Вес	Блок		кг	22		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	52		58
	Нагрев		дБА	53		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа/Излучаемое тепло	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A2		

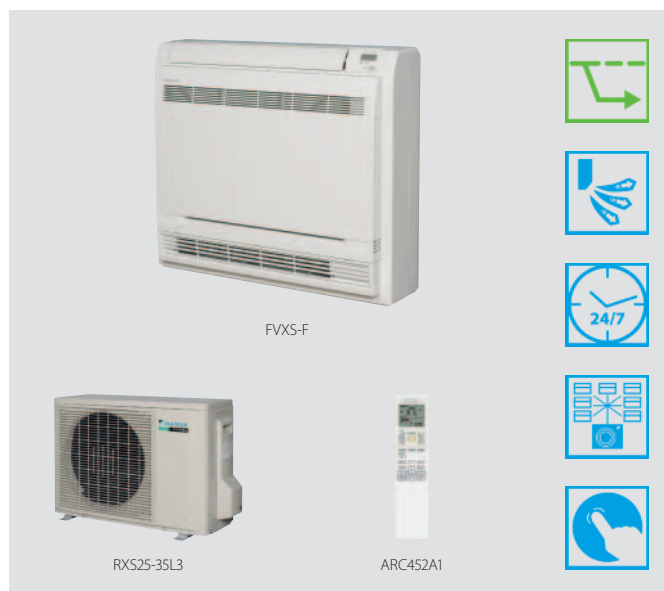
Наружный блок			RXG	25L	35L	50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		
Вес	Блок		кг	35		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		63
	Нагрев		дБА	62		63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43		48/44
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44		48/44
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-15~-18		
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 1,05 / 2.087,5		R-410A / 1,6 / 2.087,5
	Заправка	TCO _{Eq}		2,2		3,3
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		
		Система без заправки	м	10		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок напольного типа

Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха

- › Небольшие габариты блока позволяют выполнить монтаж под окном
- › Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет



Данные по эффективности		FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-2,5/-	-3,5/-	1,4/5,0/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-3,4/-	-4,5/-	1,4/5,8/8,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	-0,57/-	-1,02/-	0,50/1,55/2,00
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	-0,77/-	-1,19/-	0,50/1,60/2,60
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+		
		Ррасч.	2,5	3,5	5,00
		SEER	5,74	5,60	5,89
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+		
		Ррасч.	2,6	2,9	4,20
		SCOP	4,56	3,93	3,80
Номинальная эффективность	EER		4,39	3,43	3,23
	COP		4,42	3,78	3,63
	Годовое потребление энергии	кВтч	285	510	775
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A		
		Нагрев	A		

Внутренний блок		FVXS	25F	35F	50F	
Корпус	Цвет		Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	600x700x210			
Вес	Блок	кг	14			
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	52	60	
	Нагрев		дБА	52	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC452A1		

Наружный блок		RXS	*25L3	*35L3	50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок	кг	31,5		47
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61
	Нагрев		дБА	59	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-	48/44
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-	48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2.087,5
	Заправка		TCO ₂ Eq	2,1	2,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	6,35
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	20

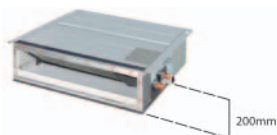
*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок канального типа

Компактный потолочный блок канального типа высотой только 200 мм

- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 240 мм



- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока
- Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины



Данные по эффективности			FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/2,4/-	-/3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
	Теплопроизводительность		кВт	-/3,2/-	-/4/-	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,65	1,06	1,65	2,06
	Нагрев	Ном.	кВт	0,8	1,15	1,87	2,18
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	A+	A
		Прасч.	кВт	2,4	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,63	5,21	5,72	5,51	
	Годовое потребление энергии	кВтч	149	228	306	381	
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A	A	A
		Прасч.	кВт	2,3	2,57	4,00	4,60
SCOP			4,24	3,88	3,93	3,80	
Годовое потребление энергии	кВтч	759	927	1.425	1.693		
Номинальная эффективность	EER		3,72	3,21	3,03	2,91	
	COP		4	3,48	3,10	3,21	
	Годовое потребление энергии	кВтч	323	530	825	1.030	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	B	C	
		Нагрев		A	D	C	

Внутренний блок			FDXS	25F	35F	50F9	60F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	200x750x620		200x1150x620	
Вес	Блок		кг	21		30	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Внешнее статическое давление вент.	Ном./Макс. полезное давление/Выс.		Па	30/-		40/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		55	
	Нагрев		дБА	53		55	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	35/33/27		38/36/30	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	35/33/27		38/36/30	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B			

Наружный блок			RXS	*25L3	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	31,5		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59		62	
	Нагрев		дБА	59		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/		48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/		48/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~18		-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка		TCO ₂ Eq	2,1	2,5	3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-		30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-		0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		-	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Универсальный тип

Блок с гибкой установкой, идеально подходит для помещений без подвесного потолка, возможна установка на потолке либо на стене

- › Может устанавливаться как под потолком, так и в нижней части стены; небольшая высота блока позволяет выполнять монтаж под окном
- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Режим работы во время вашего отсутствия поддерживает температуру внутри помещения на заданном уровне во время вашего отсутствия, что позволяет экономить энергию
- › Online контроллер (опция): управление внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета или сенсорного экрана



Данные по эффективности		FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-2,5/-	-3,5/-	0,9/4,9/5,3	-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-3,4/-	-4,0/-	0,9/6,1/7,5	-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	-0,65/-	-1,13/-	0,45/1,72/1,95	-	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	-0,96/-	-1,12/-	0,31/1,82/3,54	-	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A	B	A	Доступен только для мультисистем	
		Prасч.	2,5	3,5	4,90		
		SEER	5,19	4,87	5,25		
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A				A
		Prасч.	2,5	2,9	4,20		
		SCOP	3,80				3,80
Годовое потребление энергии		кВтч	169	252	326		
Номинальная эффективность	EER		3,85	3,1	2,85		
	COP		3,54	3,57	3,35		
	Годовое потребление энергии	кВтч	325	565	860		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	B	C		
	Нагрев		B		C		

Внутренний блок		FLXS	25B	35B9	50B	60B	
Корпус	Цвет	Миндально-белый				Миндально-белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	490x1050x200			490x1050x200	
Вес	Блок	кг	16		17		
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени					
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	7,6/7,6/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/11,4/8,7/5,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,2/8,3/7,4/6,6	12,8/10,4/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51	53	60	
	Нагрев		дБА	51	59	59	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/29	46/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		1~ / 50/60 / 220-240/220-230		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC433B67				

Наружный блок		RXS	*25L3	*35L3	50L	60B	
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x765x285		735x825x300	Доступен только для мультисистем	
Вес	Блок	кг	31,5		47		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61		62
	Нагрев		дБА	59	61		62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-	-/-		48/44
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-	-/-		48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)		-15~18		
Хладагент	Тип / Заправка / ППП	кг	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5		Доступен только для мультисистем
	Заправка	TCO _{Eq}	2,1	2,5	3,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		-		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	-		30		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-		-		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Разработаны для оптимального нагрева

Предназначены для жилых помещений, даже для самых холодных регионов

- › Широкая номенклатура подключаемых внутренних блоков (настенный и напольный тип) с гарантированной теплопроизводительностью при температуре наружного воздуха до -25°C
- › Благодаря уникальной технологии свободно подвешенного теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

Для большинства пользователей комплексный климат-контроль означает возможность выбирать желаемую температуру для каждого помещения в доме и поддерживать ее независимо от температуры наружного воздуха – даже если она упала до -25°C . Для домашней обстановки это означает, что для круглогодичного комфорта требуется нагрев, охлаждение и высокое качество воздуха.

Для холодных регионов компания Daikin усовершенствовала наружные блоки с тепловым насосом так, чтобы выдерживать самые суровые климатические условия при высоком классе энергоэффективности. Наши внутренние блоки были удостоены престижных премий за свой эксклюзивный дизайн, который прекрасно вписывается в любой интерьер.

Внутренние блоки работают очень тихо, распространяя очищенный воздух так, чтобы не было неприятных сквозняков. Поистине качество климат-контроля соответствует качеству дизайна.



Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при температуре наружного воздуха до **-25°C**

- Выдающееся сочетание дизайна и технологического совершенства этого блока с элегантной серебристой/антрацитовый отделкой или с матовым кристалльно-белым корпусом
- Международное жюри присудило компании Daikin награду Reddot Design Award 2014 за уникальный дизайн системы Daikin Emura
- Система отличается идеальным балансом технологического совершенства и красоты
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Очень тихий: не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до **-25°C**
- Благодаря уникальной технологии свободно подвешенного теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда



Данные по эффективности		FTXG + RXLG	25LW/S + 25M	35LW/S + 35M	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/4,0	1,4/3,5/4,6	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,0/4,4/6,1 / 3,64 (3) / 3,79 (4)	1,0/ 5,1/ 6,7 / 4,22 (3) / 4,36 (4)	
Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт	0,68	0,98	
	Нагрев Ном.	кВт	1,02	1,31	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		
		Ррасч.	2,50	3,50	
		SEER	7,04	6,67	
		Годовое потребление энергии	кВтч	124	184
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A++		
	Ррасч.	кВт	2,50	3,00	
	SCOP	4,64	4,60	4,60	
	Годовое потребление энергии	кВтч	754	913	
Номинальная эффективность	EER		3,68	3,57	
	COP		4,31	3,89	
	Годовое потребление энергии	кВтч	340	490	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	
	Нагрев	A	A		

Внутренний блок		FTXG	25LW/S	35LW/S
Корпус	Цвет		Белый/Серебристый	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	303x998x212	
Вес	Блок	кг	12	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа м³/мин	8,9/6,6/4,4/2,6	10,9/7,8/4,8/2,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа м³/мин	11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	54	59
	Нагрев	дБА	56	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа дБА	38/32/25/19	45/34/26/20
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа дБА	41/34/28/19	45/37/29/20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A1	

Наружный блок		RXLG	*25M	*35M
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	550x858x330	
Вес	Блок	кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	
	Нагрев	дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА 48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА 49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-25~-18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП	кг	R-410A / 1 / 2.087,5	
	Заправка	TCO _{Eq}	2,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр) мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр) мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс. м	20	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс. м	15	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Максимальная средняя теплопроизводительность при -15°C (4) Максимальная пиковая теплопроизводительность при -15°C

Блок напольного типа с теплоизлучающей панелью

Стильный блок напольного типа с теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума, даже при температуре наружного воздуха до -25°C

- Алюминиевая вставка на лицевой панели внутреннего блока Nexura может нагреваться, подобно обычному радиатору, создавая дополнительный комфорт в холодные дни
- Nexura предлагает все самое лучшее из систем нагрева и охлаждения - совершенный лаконичный дизайн, тихую работу и высокий уровень комфорта
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения, уровень шума в тихом помещении в среднем составляет 40 дБА
- Комфортное автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает работу без сквозняков и предотвращает загрязнение потолка
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет



- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной технологии теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

Данные по эффективности			FVXG + RXLG	25K + 25M	35K + 35M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,0/4,5/6,5 / 3,53 (3) / 3,70 (4)	1,1/5,6/7,0 / 4,04 (3) / 4,21 (4)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,71	1,02
	Нагрев	Ном.	кВт	1,16	1,55
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	
		Прасч.	кВт	2,50	3,50
	Нагрев (умеренный климат)	SEER		6,99	6,59
		Годовое потребление энергии	кВтч	125	186
Номинальная эффективность	EER	Класс энергоэффективности		A+	
		Прасч.	кВт	3,00	3,40
	COP	SCOP		4,25	4,01
		Годовое потребление энергии	кВтч	988	1.187
Класс энергоэффективности	Охлаждение	Класс		A	A
		Нагрев		A	A
	Годовое потребление энергии	кВтч	355	510	

Внутренний блок			FVXG	25K	35K
Корпус	Цвет			Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215	
Вес	Блок		кг	22	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	52	
	Нагрев		дБА	53	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа/Излучаем.тепло	дБА	39/32/26/22/19	
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A2	

Наружный блок			RXLG	*25M	*35M
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-25~-18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1 / 2,087.5	
	Заправка		TCO ₂ Eq	2.1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Максимальная средняя теплопроизводительность при -15°C (4) Максимальная пиковая теплопроизводительность при -15°C

Настенный тип

Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения, даже при температуре наружного воздуха до **-25°C**

- › Великолепная матовая белая отделка
- › Прекрасное распределение воздушного потока
- › Очень тихий: не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!!
- › Новый дизайн пульта ДУ с высококачественным матовым белым покрытием, отличное дополнение к внутреннему блоку
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до **-25°C**
- › Благодаря уникальной технологии теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствие нарастание льда



Данные по эффективности				FTXLS + RXLS	25K + 25M	35K + 35M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт		1,6/2,5/4,4	1,7/3,5/5,0
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт		1,0/4,7/6,6	1,0/5,4/7,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт		0,32/0,67/2,33	0,32/0,95/2,33
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт		0,24/1,10/2,36	0,24/1,31/2,88
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++	
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50	
		SEER		6,62	6,91	
	Годовое потребление энергии	кВтч	132	177		
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A++	
		Ррасч.	кВт	3,20	3,80	
SCOP			4,62	4,60		
Годовое потребление энергии	кВтч	947	1.147			
Номинальная эффективность	EER			3,74	3,69	
	COP			4,27	4,12	
	Годовое потребление энергии	кВтч		334,5	475,5	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение			A	
	Нагрев			A		

Внутренний блок				FTXLS	25K	35K
Корпус	Цвет				Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		298x900x215	
Вес	Блок		кг		12	
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин		11,2/9,1/7,0/4,1	
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин		13,3/10,0/7,8/4,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		59	
	Нагрев		дБА		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		45/39/33/21	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		47/39/33/19	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				ARC466A9	

Наружный блок				RXLS	25M	35M
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		550x858x330	
Вес	Блок		кг		40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		61	
	Нагрев		дБА		61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА		48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА		49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-25~-18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг		R-410A / 1.3 / 2,087.5	
	Заправка		TCO _{Eq}		2.7	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		20	
		Система без заправки	м		10	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м			0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		-		
	Внутр.-Внутр. Макс.	м		15		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при температуре наружного воздуха до -25°C

- › Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- › Прекрасное распределение воздушного потока
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- › Благодаря уникальной технологии теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда
- › Также имеется в серии Siesta, см. стр. 108



Данные по эффективности		FTXL + RXL	25JV + 25M3	35JV + 35M3	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5 /3,8	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,1/3,2/5,5 / 3,2 (3) / 3,49 (4)	1,2/3,8/6,0 / 3,69 (3) / 3,76 (4)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	0,25/0,80/1,22	0,25/1,14/1,30	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	0,25/0,72/1,44	0,25/0,90/1,75	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+		
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50
		SEER	кВт	6,01	5,87
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+		
		SCOP	кВт	4,37	4,21
Годовое потребление энергии	кВтч	146	998		
Номинальная эффективность	EER		3,12	3,07	
	COP		4,43	4,21	
	Годовое потребление энергии	кВтч	400,5	570	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	B		
	Нагрев	A			

Внутренний блок		FTXL	25JV	35JV
Корпус	Цвет		Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	
			283x770x198	
Вес	Блок		кг	
			8	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	
Расход воздуха			9,3/7,7/6,1/4,9	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	
	Нагрев		дБА	
			57	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	
			41/34/27/23	
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	
			1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC433A87	

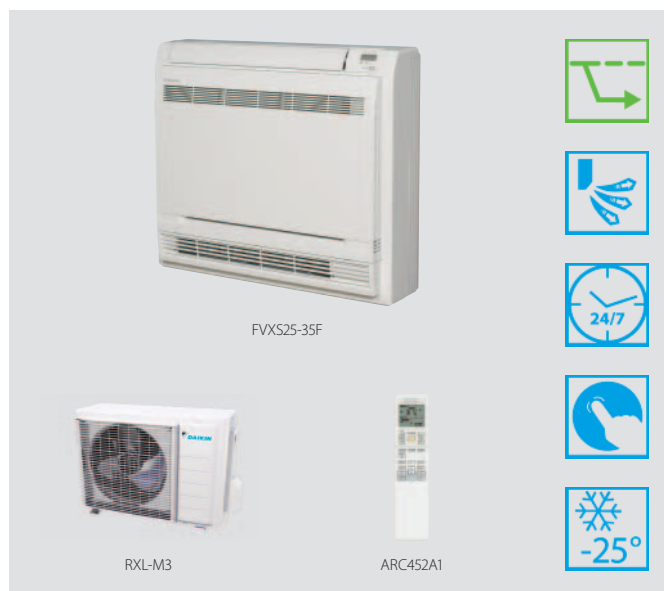
Наружный блок		RXL	25M3	35M3
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	
			550x858x330	
Вес	Блок		кг	
			40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	
	Нагрев		дБА	
			61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	
			48/44	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	
			-10~46	
			-25~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	
	Заправка	TCO _{Eq}	г	
			R-410A / 1 / 2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	
	Система	Без заправки	м	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		
	Внутр.-Внутр. Макс.	м		
		15		
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	
			1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Максимальная средняя теплопроизводительность при -15°C (4) Максимальная пиковая теплопроизводительность при -15°C

Блок напольного типа

Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- › Благодаря уникальной технологии теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда



Данные по эффективности		FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,0/4,50/6,5 / 3,44 (3) / 3,58 (4)	1,1/5,6/7,0 / 3,81 (3) / 3,91 (4)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс. кВт	0,74	1,07
	Нагрев	Мин./Ном./Макс. кВт	1,19	1,62
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A	
		Ррасч.	кВт	2,50
	SEER	кВт	5,10	5,21
	Годовое потребление энергии	кВтч	172	235
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	кВт	A+
Ррасч.		кВт	3,20	3,60
SCOP		кВтч	4,04	3,80
Годовое потребление энергии	кВтч	1.109	1.326	
Номинальная эффективность	EER		3,38	3,27
	COP		3,78	3,46
	Годовое потребление энергии	кВтч	370	535
	Класс энергоэффективности Охлаждение		A	A
	Класс энергоэффективности Нагрев		A	B

Внутренний блок		FVXS	25F	35F
Корпус	Цвет		Белый	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вес	Блок	кг	14	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа м³/мин	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа м³/мин	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	52	
	Нагрев	дБА	52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа дБА	38/32/26/23	39/33/27/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа дБА	38/32/26/23	39/33/27/24
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC452A1	

Наружный блок		RXL	*25M3	*35M3
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	550x858x330	
Вес	Блок	кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	
	Нагрев	дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк. дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк. дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-25~-18	
Хладагент	Тип / Заправка / ППП	кг	R-410A / 1 / 2.087,5	
	Заправка	TCO _{Eq}	2,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр) мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр) мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс. м	20	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс. м	15	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 230	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Максимальная средняя теплопроизводительность при -15°C (4) Максимальная пиковая теплопроизводительность при -15°C

Siesta

настенный тип

Siesta

- › Широкий модельный ряд блоков настенного типа
- › Значения сезонной эффективности до A++
- › Высокие уровни комфорта
- › Возможно подключение в мультисистеме (для ATXS-K, ATX-J3, ATX-K)



Настенный тип

Блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при температуре наружного воздуха до **-25°C**

- › Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- › Прекрасное распределение потоков воздуха
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- › Благодаря уникальной технологии теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда



Данные по эффективности		ATXL + ARXL	25JV + 25M	35JV + 35M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5/3,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,1/3,2/5,5	1,2/3,8/6,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	0,29/0,80/1,30	0,29/1,14/1,30
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	0,24/0,72/2,14	0,24/0,90/2,89
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+	
		Ррасч.	2,50	3,50
		SEER	6,01	5,87
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+	
		Ррасч.	2,50	3,00
		SCOP	4,37	4,21
Номинальная эффективность	EER	COP	3,12	3,07
			4,43	4,21
	Годовое потребление энергии	кВтч	400,5	570
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	B	
		Нагрев	A	

Внутренний блок		ATXL	25JV	35JV
Корпус	Цвет		Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм 283x770x198	
Вес	Блок		кг 8	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин 9,3/7,7/6,1/4,9	
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин 10,1/8,4/6,7/5,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА 57	
	Нагрев		дБА 57	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА 41/34/27/23	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА 41/35/29/26	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В 1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC433A87	

Наружный блок		ARXL	25M	35M
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм 550x858x330	
Вес	Блок		кг 40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА 61	
	Нагрев		дБА 61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА 48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА 49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.) -10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.) -25~-18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг R-410A / 1 / 2.087,5	
	Заправка	TCO _{Eq}	2,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм 6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм 9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м 15	
		Система без заправки	м 10	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м -		
	Внутр.-Внутр. Макс.	м 12		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В 1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Лаконичный современный блок Siesta для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения

- › Лаконичный современный дизайн. Плавные линии корпуса блока отлично вписываются в помещение. Это ненавязчивое дополнение Вашего интерьера.
- › Великолепная матовая белая отделка
- › Очень тихий: не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- › Идеальное решение для установки в спальнях (класс 20,25) и более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (класс 35,50)
- › 2-зонный датчик движения - эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим (класс 35,50)
- › Online контроллер (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет



Данные по эффективности		ATXS + ARXS	*25K + 25L3	*35K + 35L3	50K + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/5,00/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,80/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс. кВт	-/0,57/-	-/0,85/-	0,35/1,41/1,81
	Нагрев	Мин./Ном./Макс. кВт	-/0,62/-	-/0,83/-	0,30/1,45/2,00
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A++
		Ррасч.	2,50	3,50	5,00
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A++		A+
		Ррасч.	7,51	7,10	6,46
Номинальная эффективность	EER	Годовое потребление энергии	117	173	271
		Класс энергоэффективности	A++		A+
	COP	Ррасч.	2,50	3,60	4,6
		Годовое потребление энергии	4,68	4,61	4,00
Энергоэффективности	SCOP	Годовое потребление энергии	748	1.093	1.608
			Класс энергоэффективности	A	
	Нагрев	Класс энергоэффективности	A		A

Внутренний блок		ATXS	*20K	*25K	*35K	50K
Корпус	Цвет		-			Белый
Размеры	Блок	ВхШхГ	289x780x215		289x900x215	298x900x215
Вес	Блок	кг	8		11	11
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,10/-/-	11,2/-/-	11,9/9,6/7,4/4,5
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	-	-/-/-	13,3/10,8/8,4/5,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58	59	60
	Нагрев		дБА	58	59	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/32/24/19	41/33/25/19	46/40/34/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/27/19	41/34/27/19	47/40/34/24
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A6		ARC466A9	ARC466A9

Наружный блок		ARXS	*25L3	*35L3	50L	
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок	кг	34		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62
	Нагрев		дБА	59	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	-/-	-/-	48/44
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	-/-	-/-	48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10~46		10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~18		-15~18
Хладагент	Тип / Заправка / ППП	кг	R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	
	Заправка	TCO ₂ Eq	2,1	2,5	3,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6		6,35
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,25	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-		30
		Система	Без заправки	м	-	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-		0,02 (для длины труб свыше 10 м)
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		20	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16		20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- › Значения сезонной эффективности до A++
- › Режим ECONO снижает уровень потребления энергии, что позволяет использовать другие приборы с высоким потреблением энергии
- › Комфортный режим гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- › Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет



Данные по эффективности		ATX + ARX	*20J3 + 20K	*25J3 + 25K	*35J3 + 35K			
	Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8		
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8		
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,55	0,73	0,97	
		Нагрев	Ном.	кВт	0,59	0,69	1,00	
	Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++		
			Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,30	
		Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A+	
			Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	
	Номинальная эффективность	EER	COP	Годовое потребление энергии	кВтч	115	143	189
					кВтч	733	830	968
EER		COP	Класс энергоэффективности	Нагрев				
				кВтч	275	365	485	
Класс энергоэффективности		Охлаждение	Нагрев	A			B	
				A			B	

Внутренний блок		ATX	*20J3	*25J3	*35J3	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	283x770x198		
Вес	Блок		кг	7		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	9,10	9,20	9,30
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	58	58
	Нагрев		дБА	55	58	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC433A89		

Наружный блок		ARX	*20K	*25K	*35K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x658x275	
Вес	Блок		кг	26	28
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60	62
	Нагрев		дБА	60	62
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 0,74 / 2.087,5	R-410A / 1 / 2.087,5
	Заправка	TCO ₂ Eq		1,5	2,1
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрева при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- SEER / SCOP до A++
- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Очень тихий: блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Режим снижения уровня влажности позволяет уменьшать влажность без изменения температуры воздуха в помещении



Данные по эффективности		ATX + ARX	*20K + 20K	*25K + 25K	*35K + 35K	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,50	0,74	1,07	
	Нагрев	Ном.	0,52	0,69	1,00	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++			
		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,50
	Нагрев (умеренный климат)	SEER		6,62	6,23	6,40
		Годовое потребление энергии	кВтч	106	140	191
Номинальная эффективность	EER	Класс энергоэффективности	A++			
		Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80
	SCOP	Годовое потребление энергии	кВтч	4,97	4,63	4,69
		Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	620	726	836
Годовое потребление энергии	кВтч	252	371	537		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A			

Внутренний блок		ATX	*20K	*25K	*35K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		
Вес	Блок		кг		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	9,10	9,20	9,30
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		55		58
	Нагрев		55		58
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок		ARX	*20K	*25K	*35K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		
Вес	Блок		кг		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		26	60	28
	Нагрев		60	60	62
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)	10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП	кг	R-410A / 0,74 / 2.087,5		R-410A / 1 / 2.087,5
	Заправка	TCO ₂ Eq	1,5		2,1
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/SCOP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Блок настенного типа Siesta, экономичный и комфортный, обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха

- › Значения сезонной эффективности до A+
- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Инфракрасный пульт дистанционного управления удобен для пользователя и оснащен таймером, позволяющим программировать пуск и останов блока в нужное для Вас время.
- › 24-часовой таймер позволяет включать режим нагрева/охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов



Данные по эффективности			ATXN + ARXN	*25NB + 25NB	*35NB + 35NB	*50NB + 50NB	*60NB + 60NB
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,56	3,41	5,48	6,23
	Ном.		кВт	2,84	3,58	5,62	6,40
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,69	1,06	1,70	1,93
	Нагрев	Ном.	кВт	0,70	0,95	1,50	1,68
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			
		Ррасч.	кВт	-			
		SEER		5,61		5,88	6,05
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A			
		Ррасч.	кВт	-			
		SCOP		3,81		3,99	3,81
Номинальная эффективность	EER			3,69	3,22		3,23
	COP			4,06	3,77	3,75	3,81
	Годовое потребление энергии	кВтч		347	530	851	964
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			

Внутренний блок			ATXN	*25NB	*35NB	*50NB	*60NB
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	288x859x209		310x1124x237	
Вес	Блок		кг	9		14	
Воздушный фильтр	Тип			Saranet (с титано-апатитовым фильтром)			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	54	55	61
	Нагрев		дБА	53	54	55	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок			ARXN	*25NB	*35NB	*50NB	*60NB
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x658x289		753x855x328	
Вес	Блок		кг	31		44	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58	60	64	65
	Нагрев		дБА	58	60	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	45	46	51	
	Нагрев	Ном.	дБА	45	46	51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)		-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)		-15~18			
Хладагент	Тип / ППП			R-410A/2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,70	15,90
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Внутренний блок настенного типа Siesta, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и приятный комфорт

- › Значения сезонной эффективности до A+
- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Инфракрасный пульт дистанционного управления удобен для пользователя и оснащен таймером, позволяющим программировать пуск и останов блока в нужное для Вас время.
- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › 24-часовой таймер позволяет включать режим нагрева/охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов



Данные по эффективности			ATXB + ARXB	*25C + 25C	*35C + 35C	*50C + 50C	*60C + 60C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	-/5,48/-	-/6,23/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	-/5,6/-	-/6,4/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,77	0,99	1,71	1,93
	Нагрев	Ном.	кВт	0,69	0,93	1,49	1,77
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			
		Ррасч.	кВт	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER		5,93	6,02	5,90	6,02
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+			
		Ррасч.	кВт	2,40	2,80	3,64	3,80
		SCOP		4,01	4,04	4,20	4,05
Номинальная эффективность	EER	Охлаждение	кВтч	838	970	1.213	1.314
				3,25	3,32	3,21	3,23
	COP	Нагрев	кВтч	4,06	3,76	3,75	3,61
				385	497	854	964
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A				
			Нагрев	A			

Внутренний блок				ATXB	*25C	*35C	*50C	*60C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	363x870x310			386x1136x314	
Вес	Блок		кг	8			14	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	9,20	9,30	14,7	16,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	58	55	61	
	Нагрев		дБА	55	58	55	61	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC470A1		AP GS02		

Наружный блок				ARXB	*25C	*35C	*50C	*60C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	616x788x359			793x990x415	
Вес	Блок		кг	27	29	49	65	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60	62	64	65	
	Нагрев		дБА	60	62	64	65	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	---				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	---				
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A/2.087,5				
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-				
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A				

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Практически для всех применений

Мультисистемы

MXS

Многовариантная установка

- › Предлагается широкий выбор наружных блоков, от 2-блочных до 5-блочных, что позволяет создавать различные конфигурации.
- › К одному наружному блоку мультисистемы можно подсоединять до 5 внутренних блоков.
- › Все внутренние блоки имеют отдельный пульт дистанционного управления, и они не обязательно должны быть установлены в одном и том же помещении.
- › Сочетание различных типов внутренних блоков: настенный, напольный, подпотолочный, круглопоточный кассетный, каналный тип.
- › Возможна поэтапная установка.
- › Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами Daikin, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью.
- › Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены.

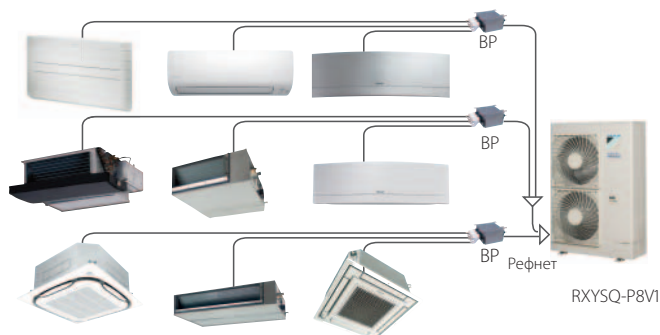




RXYSQ

Многовариантная установка

- › К одному наружному блоку VRV можно подсоединять до 9 внутренних блоков
- › Все внутренние блоки имеют отдельный пульт дистанционного управления, и они не обязательно должны быть установлены в одном и том же помещении
- › Сочетание различных типов внутренних блоков: настенный, напольный, подпотолочный, круглопоточный кассетный, каналный тип
- › Возможна поэтапная установка
- › Максимальная общая длина трубопроводов составляет 145 м, что обеспечивает широкий выбор установочного положения
- › Блок-распределитель (BP-блок) управляет объемом хладагента для обеспечения потребности в охлаждении или нагреве



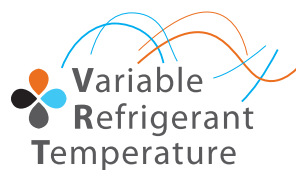
VRV IV серии S

Компактное решение без снижения эффективности

В 2015 году наша успешная серия мини-VRV систем будет существенно обновлена; ее эффективность увеличится для обслуживания жилых домов с ограниченным пространством.

- › Переменная температура хладагента
- › Самая компактная серия VRV
- › Небольшая высота, практически незаметен
- › Небольшой вес сокращает время монтажа и трудоемкость до минимума

VRV IV S-series



Мультисистема

- › Наружные блоки мультисистем
- › Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
- › К 1 наружному блоку можно подсоединить до 5 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении; они работают одновременно в одинаковом режиме охлаждения или нагрева
- › Могут подсоединяться различные типы внутренних блоков: настенный, напольный, канальный, и др.



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип										Напольный тип					Универсальный тип	Круглопоточный кассетный блок	Абсолютно плоский кассетный блок	Канальный тип					Подпотолочный тип	Канальный напольный тип																
	FTXG-L		CTXS-K		FTXS-K		FTXS-G		FTX-J3		FVXG-K		FVXS-F			FLXS-B(9)			FCQG-F		FFQ-C			FDXS-F(9)			FDBQ-B/ FBQ-D			FNQ-C			FNQ-A								
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60
2MXS40H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																		
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																		
3MXS40K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●											●	●						
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	●
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	●
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	●

Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Наружный блок				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285			735x936x300			770x900x320		
Вес	Блок		кг	38	42	49		58		72	73	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	62	63	59		61		62	66	
	Нагрев		дБА			60						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	47	48	46		48			52	
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47		49			52	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)		10~46			-15~18			-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)										
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,6 / 2.087,5	R-410A / 2,0 / 2.087,5		R-410A / 2,59 / 2.087,5	R-410A / 2,6 / 2.087,5	R-410A / 2,99 / 2.087,5		
	Заправка	TCO _{Eq}		2,5	3,3	4,2		5,4		6,2		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм				6,35					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5						9,52		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20						25		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0.02 (для длины труб свыше 20 м)						0.02 (для длины труб свыше 30 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м				15					
	Внутр.-Внутр. Макс.	м				7,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						1~ / 50 / 230		
	Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16						20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрева при 7°/20° и номинальной нагрузке

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	ИЭС-энергопотребление за год
2MXS40H3V1B	1,5+1,5	1,5	1,5	1,75	3,0	3,57	0,35	0,66	0,83	1,60	3,1	3,80	94	4,55	A	330	A++	6,13	3,00	172
	1,5+2,0	1,5	2,0	1,75	3,5	3,96	0,35	0,81	0,99	1,60	3,7	4,60	94	4,32	A	405	A++	6,33	3,50	194
	1,5+2,5	1,5	2,5	1,75	4,0	4,22	0,35	1,02	1,12	1,60	4,7	5,20	94	3,92	A	510	A++	6,47	4,00	217
	1,5+3,5	1,2	2,8	1,75	4,0	4,34	0,35	0,99	1,14	1,60	4,6	5,30	94	4,04	A	495	A++	6,42	4,00	218
	2,0+2,0	2,0	2,0	1,75	4,0	4,20	0,31	1,04	1,12	1,40	4,8	5,20	94	3,85	A	520	A++	6,61	4,00	212
	2,0+2,5	1,9	2,2	1,75	4,0	4,30	0,31	1,03	1,17	1,40	4,8	5,40	94	3,88	A	515	A++	6,63	4,00	212
	2,0+3,5	1,8	2,3	1,75	4,0	4,50	0,31	1,00	1,23	1,40	4,6	5,70	94	4,00	A	500	A++	6,52	4,00	215
	2,5+2,5	2,0	2,0	1,75	4,0	4,40	0,31	1,02	1,23	1,40	4,7	5,70	94	3,92	A	510	A++	6,64	4,00	211
	2,5+3,5	1,8	2,2	1,75	4,0	4,60	0,31	0,99	1,31	1,40	4,6	6,10	94	4,04	A	495	A++	6,53	4,00	215

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИЭС-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2MXS40H3V1B	1,5+1,5	1,9	1,9	1,30	3,8	4,26	0,30	0,90	1,11	1,40	4,1	5,10	95	4,22	A	A+	4,06	3,01	1038	0,57
	1,5+2,0	1,7	2,3	1,30	4,0	4,44	0,30	0,95	1,15	1,40	4,3	5,30	95	4,21	A	A+	4,10	3,03	1035	0,59
	1,5+2,5	1,6	2,6	1,30	4,2	4,58	0,30	1,02	1,22	1,40	4,7	5,60	95	4,12	A	A+	4,11	3,03	1032	0,58
	1,5+3,5	1,3	3,1	1,30	4,4	4,70	0,29	1,09	1,20	1,30	5,0	5,50	95	4,04	A	A+	4,16	3,00	1011	0,59
	2,0+2,0	2,1	2,1	1,40	4,2	4,60	0,27	1,01	1,17	1,20	4,6	5,40	95	4,16	A	A+	4,12	3,03	1029	0,58
	2,0+2,5	2,1	2,3	1,40	4,4	4,70	0,27	1,08	1,21	1,20	4,9	5,50	96	4,07	A	A+	4,13	3,03	1028	0,58
	2,0+3,5	2,0	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,06	1,19	1,20	4,8	5,40	96	4,15	A	A+	4,14	2,97	1004	0,56
	2,5+2,5	2,2	2,2	1,40	4,4	4,70	0,27	1,07	1,20	1,20	4,8	5,40	96	4,11	A	A+	4,18	3,03	1016	0,58
	2,5+3,5	2,1	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,05	1,18	1,20	4,8	5,30	96	4,19	A	A+	4,13	2,96	1003	0,56

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 6,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия CТХS-K; 2,0, 2,5, 3,5 кВт: настенный, серия FТХS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Прасч.	ИЭС-энергопотребление за год
2MXS50H3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	1,88	3,00	3,15	0,33	0,55	0,58	1,60	2,60	2,80	91	5,45	A	275	A++	6,42	3,00	164
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,88	3,50	3,73	0,32	0,67	0,75	1,50	3,20	3,60	91	5,22	A	335	A++	6,74	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,88	4,00	4,23	0,32	0,87	0,97	1,50	4,20	4,60	91	4,60	A	435	A++	6,68	4,00	210
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,88	5,00	5,00	0,32	1,35	1,35	1,50	6,50	6,50	91	3,70	A	675	A++	6,43	5,00	273
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,95	5,00	5,37	0,34	1,35	1,67	1,60	6,50	8,00	91	3,70	A	675	A++	6,46	5,00	271
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,95	5,00	5,50	0,34	1,35	1,81	1,60	6,50	8,60	91	3,70	A	675	A++	6,45	5,00	272
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,34	0,87	1,36	1,60	4,20	6,50	91	4,60	A	435	A++	6,73	4,00	208
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,34	1,07	1,45	1,60	5,10	6,90	91	4,21	A	535	A++	6,70	4,50	235
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,34	1,35	1,62	1,60	6,50	7,70	91	3,70	A	675	A++	6,50	5,00	270
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,95	5,00	5,50	0,34	1,34	1,73	1,60	6,40	8,30	91	3,73	A	670	A++	6,53	5,00	269
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,34	1,31	1,71	1,60	6,30	8,20	91	3,82	A	655	A++	6,51	5,00	269
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,34	1,38	1,61	1,60	6,60	7,70	91	3,62	A	690	A++	6,61	5,00	265
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,34	1,34	1,61	1,60	6,40	7,70	91	3,73	A	670	A++	6,52	5,00	269
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,34	1,33	1,72	1,60	6,40	8,20	91	3,76	A	665	A++	6,53	5,00	268
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,34	1,30	1,70	1,60	6,20	8,10	91	3,85	A	650	A++	6,53	5,00	269
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,34	1,29	1,55	1,60	6,20	7,40	91	3,88	A	645	A++	6,44	5,00	272
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,34	1,28	1,65	1,60	6,10	7,90	91	3,91	A	640	A++	6,45	5,00	272
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,44	5,00	272
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,47	5,00	271

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Прасч.	ИЭС-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С
2MXS50H3V1B	1,5+1,5	1,99	1,99	1,17	3,97	4,54	0,22	0,95	1,20	1,1	4,5	5,7	91	4,18	A	A	3,95	3,3	1169	0,64
	1,5+2,0	1,9	2,53	1,17	4,43	4,89	0,22	1,08	1,29	1,1	5,2	6,2	91	4,10	A	A	3,97	3,32	1172	0,64
	1,5+2,5	1,81	3,02	1,17	4,83	5,19	0,23	1,16	1,39	1,1	5,5	6,6	91	4,16	A	A	3,98	3,88	1364	0,75
	1,5+3,5	1,64	3,82	1,17	5,46	5,7	0,23	1,39	1,60	1,1	6,6	7,6	91	3,93	A	A+	4,09	4,25	1454	0,81
	1,5+4,2	1,5	4,2	1,17	5,7	5,96	0,24	1,41	1,53	1,1	6,7	7,3	91	4,04	A	A+	4,06	4,39	1515	0,84
	1,5+5,0	1,32	4,38	1,17	5,7	6,16	0,24	1,44	1,62	1,1	6,9	7,7	91	3,96	A	A+	4,04	4,37	1514	0,83
	2,0+2,0	2,65	2,65	1,18	5,3	5,7	0,23	1,34	1,51	1,1	6,4	7,2	91	3,96	A	A	3,99	3,89	1367	0,75
	2,0+2,5	2,44	3,06	1,18	5,5	5,8	0,23	1,37	1,52	1,1	6,5	7,3	91	4,01	A	A+	4	3,9	1365	0,75
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,24	5,6	5,9	0,24	1,39	1,55	1,1	6,6	7,4	91	4,03	A	A+	4,12	4,27	1453	0,81
	2,0+4,2	1,84	3,86	1,25	5,7	6	0,25	1,35	1,50	1,2	6,5	7,2	91	4,22	A	A+	4,09	4,41	1509	0,86
	2,0+5,0	1,63	4,07	1,29	5,7	6,2	0,25	1,38	1,55	1,2	6,6	7,4	91	4,13	A	A+	4,07	4,39	1510	0,86
	2,5+2,5	2,8	2,8	1,18	5,6	5,8	0,23	1,42	1,52	1,1	6,8	7,3	91	3,94	A	A+	4	4,19	1466	0,8
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,7	6	0,25	1,41	1,58	1,2	6,7	7,5	91	4,04	A	A+	4,1	4,41	1507	0,86
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,7	6,1	0,25	1,36	1,51	1,2	6,5	7,2	91	4,19	A	A+	4,11	4,42	1506	0,86
	2,5+5,0	1,9	3,8	1,35	5,7	6,3	0,26	1,35	1,56	1,2	6,5	7,5	91	4,22	A	A+	4,09	4,4	1508	0,86
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,3	5,7	6,1	0,25	1,46	1,63	1,2	7	7,8	91	3,90	A	A+	4,3	4,5	1467	0,87
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,7	6,2	0,26	1,38	1,51	1,2	6,6	7,2	91	4,13	A	A+	4,28	4,51	1476	0,87
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,7	6,4	0,27	1,38	1,56	1,3	6,6	7,5	91	4,13	A	A+	4,21	4,49	1493	0,87
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,7	6,3	0,23	1,31	1,50	1,1	6,3	7,2	91	4,35	A	A+	4,29	4,52	1475	0,88

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°С (с.т.)/19°С (в.т.) (температура внутри помещения), 35°С (с.т.) (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°С (с.т.) (температура внутри помещения), 7°С (с.т.)/ 6°С (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 8,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия СТХS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FТХS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	ICE энергопотребление за год
3MXS40K3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,78	3,00	4,20	0,35	0,63	1,12	1,60	2,80	5,00	98,00	4,76	A	315	A++	6,55	3,00	161
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,78	3,50	4,20	0,35	0,80	1,12	1,50	3,50	4,90	99,00	4,38	A	400	A++	6,77	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,78	4,00	4,20	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,86	4,00	205
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	---	1,78	4,00	4,21	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,69	4,00	210
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	---	1,88	4,00	4,55	0,35	0,95	1,09	1,50	4,20	4,80	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,58	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,56	4,00	214
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,83	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,82	A	415	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,80	4,00	206
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,81	4,00	206
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	---	1,95	4,00	4,60	0,37	0,81	0,98	1,60	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200	

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения					
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Prасч.	ICE энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C	
3MXS40K3V1B	1,5+1,5	2,30	2,30	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,09	3,59	1229	0,68	
	1,5+2,0	1,97	2,63	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,12	3,61	1227	0,68	
	1,5+2,5	1,73	2,88	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,04	4,73	1640	0,91	
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	---	1,25	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,17	4,84	1624	0,93	
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,05	4,75	1641	0,92	
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,07	4,76	1636	0,92	
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,23	4,86	1609	0,93	
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,08	4,77	1636	0,92	
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,24	4,87	1610	0,93	
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	---	1,40	4,60	5,04	0,31	1,10	1,28	1,4	4,8	5,6	99	4,18	A	A+	4,37	4,93	1580	0,94	
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	---	1,32	4,60	5,00	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,29	4,93	1609	0,94	
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1605	0,95	
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1603	0,94	
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	---	1,32	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,39	4,95	1578	0,94	
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,32	4,94	1602	0,94	
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,94	1588	0,94	
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	---	1,33	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95	
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95	
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95	
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,35	4,95	1594	0,95	
2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	---	1,45	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,95	1590	0,94		

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 7,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия CТХS-K; 2,0, 2,5, 3,5 кВт: настенный, серия FТХS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	ISEER (среднее значение)
3MXS52E4V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,88	3,00	4,72	0,35	0,61	1,30	1,5	2,7	5,7	99	4,92	A	305	A++	6,55	3,00	161
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,88	3,50	4,72	0,35	0,77	1,30	1,5	3,4	5,7	99	4,55	A	385	A++	6,77	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,88	4,00	5,68	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,86	4,00	205
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,88	5,00	5,99	0,35	1,45	2,17	1,5	6,4	9,5	99	3,45	A	725	A++	6,76	5,00	259
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	---	1,88	5,20	6,08	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,81	5,20	268
	1,5+5,0	1,20	---	4,00	---	1,88	5,20	6,29	0,35	1,46	2,27	1,5	6,4	10,0	99	3,56	A	730	A++	6,79	5,20	269
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	5,96	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,88	4,50	6,23	0,35	1,18	2,14	1,5	5,2	9,4	99	3,81	A	590	A++	6,90	4,50	229
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	---	1,88	5,20	6,24	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,83	5,20	267
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	---	1,88	5,20	6,25	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,0+5,0	1,49	---	3,71	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,15	1,5	6,2	9,4	99	3,66	A	710	A++	6,83	5,20	267
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,88	5,00	6,23	0,35	1,45	2,14	1,5	6,4	9,4	99	3,45	A	725	A++	6,93	5,00	253
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	---	1,88	5,20	6,35	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,83	5,20	267
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	---	1,88	5,20	6,36	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,5+5,0	1,73	---	3,47	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,07	1,5	6,2	9,1	99	3,66	A	710	A++	6,85	5,20	266
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,40	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	---	1,88	5,20	6,41	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	3,5+5,0	2,14	---	3,06	---	1,88	5,21	6,49	0,35	1,42	2,09	1,5	6,2	9,2	99	3,67	A	710	A++	6,72	5,20	271
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,42	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,86	4,50	6,71	0,35	0,97	2,16	1,5	4,3	9,5	99	4,64	A	485	A++	7,06	4,50	223
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,86	5,00	6,71	0,35	1,18	2,16	1,5	5,2	9,5	99	4,24	A	590	A++	7,15	5,00	245
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,17	5,20	254
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,05	5,20	259
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,05	5,20	259
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,05	5,20	259
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,20	258
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,07	5,20	258
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,06	5,20	258
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	---	1,86	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	6,93	5,20	263
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,22	5,19	252
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,99	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,0+2,0+3,5	1,38	1,38	2,43	---	1,95	5,19	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,19	257
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,09	5,20	257
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,88	---	2,11	5,20	7,30	0,38	1,22	2,26	1,7	5,4	9,9	99	4,26	A	610	A++	7,08	5,20	258
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,85	1,85	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,27	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,20	258
2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,09	5,20	257	
2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	6,94	5,20	263	
2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	---	1,95	5,19	7,04	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252	
2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,23	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,23	A	615	A++	7,09	5,20	257	

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 9,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИЭС-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3MXS52E4V1B	1,5+1,5	1,81	1,81	---	---	1,28	3,62	5,81	0,31	0,81	1,64	1,4	3,6	7,2	99	4,47	A	A+	4,09	3,59	1229	0,68
	1,5+2,0	1,74	2,33	---	---	1,28	4,07	5,81	0,31	0,94	1,64	1,4	4,1	7,2	99	4,33	A	A+	4,12	3,61	1227	0,68
	1,5+2,5	1,70	2,83	---	---	1,28	4,53	6,93	0,31	1,07	2,28	1,4	4,7	10,0	99	4,23	A	A+	4,04	4,73	1640	0,91
	1,5+3,5	1,63	3,79	---	---	1,28	5,42	6,96	0,31	1,37	2,28	1,4	6,0	10,0	99	3,96	A	A+	4,17	4,84	1624	0,93
	1,5+4,2	1,59	4,46	---	---	1,28	6,05	6,98	0,31	1,64	2,27	1,4	7,2	10,0	99	3,69	A	A+	4,18	4,85	1625	0,93
	1,5+5,0	1,56	---	5,21	---	1,27	6,77	7,20	0,31	1,83	2,32	1,4	8,0	10,2	99	3,70	A	A+	4,16	4,83	1626	0,93
	2,0+2,0	3,05	3,05	---	---	1,28	6,10	7,00	0,31	1,70	2,28	1,4	7,5	10,0	99	3,59	B	A+	4,05	4,75	1641	0,92
	2,0+2,5	2,78	3,47	---	---	1,28	6,25	7,00	0,31	1,75	2,28	1,4	7,7	10,0	99	3,57	B	A+	4,07	4,76	1636	0,92
	2,0+3,5	2,38	4,17	---	---	1,34	6,55	7,04	0,31	1,86	2,28	1,4	8,2	10,0	99	3,52	B	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	2,0+4,2	2,16	4,54	---	---	1,34	6,70	7,05	0,31	1,93	2,27	1,4	8,5	10,0	99	3,47	B	A+	4,24	4,87	1610	0,94
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,39	6,80	7,20	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	A+	4,18	4,85	1625	0,93
	2,5+2,5	3,25	3,25	---	---	1,28	6,50	7,00	0,31	1,86	2,31	1,4	8,2	10,1	99	3,49	B	A+	4,08	4,77	1636	0,92
	2,5+3,5	2,79	3,91	---	---	1,34	6,70	7,19	0,31	1,93	2,36	1,4	8,5	10,4	99	3,47	B	A+	4,24	4,87	1610	0,93
	2,5+4,2	2,54	4,26	---	---	1,34	6,80	7,21	0,31	1,93	2,35	1,4	8,5	10,3	99	3,52	B	A+	4,25	4,88	1608	0,94
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,45	6,80	7,35	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,22	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	A+	4,37	4,93	1580	0,94
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,40	6,80	7,24	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	A+	4,37	4,93	1579	0,94
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,31	1,83	2,31	1,4	8,0	10,1	99	3,72	A	A+	4,36	4,92	1581	0,94
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,26	0,31	1,96	2,34	1,4	8,6	10,3	99	3,47	B	A+	4,42	4,94	1566	0,95
	1,5+1,5+1,5	1,66	1,66	1,66	---	1,34	4,97	8,02	0,32	1,02	2,14	1,4	4,5	9,4	99	4,87	A	A+	4,29	4,93	1609	0,94
	1,5+1,5+2,0	1,63	1,63	2,17	---	1,34	5,42	8,02	0,32	1,12	2,14	1,4	4,9	9,4	99	4,84	A	A+	4,31	4,94	1605	0,95
	1,5+1,5+2,5	1,60	1,60	2,67	---	1,34	5,87	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,66	A	A+	4,31	4,94	1603	0,94
	1,5+1,5+3,5	1,56	1,56	3,65	---	1,45	6,77	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,34	A	A+	4,39	4,95	1578	0,94
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,40	4,95	1576	0,95
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,39	4,95	1580	0,94
	1,5+2,0+2,0	1,60	2,13	2,13	---	1,34	5,87	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,66	A	A+	4,32	4,94	1602	0,94
	1,5+2,0+2,5	1,58	2,11	2,63	---	1,34	6,32	8,02	0,32	1,41	2,14	1,4	6,2	9,4	99	4,48	A	A+	4,36	4,94	1588	0,94
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,40	4,95	1576	0,95
	1,5+2,5+2,5	1,56	2,60	2,60	---	1,34	6,77	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,31	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,42	4,94	1564	0,94
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,34	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,47	4,90	1537	0,93
	2,0+2,0+2,0	2,26	2,26	2,26	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,60	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,35	4,95	1594	0,95
	2,0+2,0+3,5	1,80	1,80	3,18	---	1,45	6,78	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,35	A	A+	4,43	4,94	1562	0,94
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1558	0,94
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
2,0+2,5+2,5	1,94	2,42	2,42	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,36	4,95	1590	0,94	
2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1557	0,94	
2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	1,56	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1559	0,95	
2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,56	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,49	4,89	1525	0,94	
2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,45	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,40	4,95	1574	0,94	
2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,46	4,93	1549	0,94	

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 9,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия СТХS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTХS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	IAC энергоэффективности
3MXS68G3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,97	3,00	4,70	0,43	0,65	1,29	1,9	2,9	5,7	99	4,62	A	325	B	4,98	3,00	211
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,97	3,50	4,86	0,43	0,80	1,37	1,9	3,5	6,0	99	4,38	A	400	B	5,09	3,50	241
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	6,04	0,43	0,99	2,04	1,9	4,3	9,0	99	4,04	A	495	A	5,16	4,00	272
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,97	5,00	6,25	0,42	1,39	2,20	1,8	6,1	9,7	99	3,60	A	695	A	5,14	5,00	341
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,97	5,70	6,26	0,42	1,79	2,20	1,8	7,9	9,7	99	3,18	B	895	A	5,16	5,70	387
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	1,97	6,50	7,06	0,41	2,22	2,60	1,8	9,7	11,4	99	2,93	C	1110	B	4,94	6,50	461
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	---	1,98	6,80	7,38	0,40	2,26	2,60	1,8	9,9	11,4	99	3,01	B	1130	A	5,43	6,80	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,43	1,00	1,45	1,9	4,4	6,4	99	4,00	A	500	A	5,18	4,00	271
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,43	1,20	1,61	1,9	5,3	7,1	99	3,75	A	600	A	5,22	4,50	302
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,42	1,66	2,15	1,8	7,3	9,4	99	3,31	A	830	A	5,23	5,50	368
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,42	2,09	2,30	1,8	9,2	10,1	99	2,97	C	1045	B	5,08	6,20	428
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	---	1,97	6,80	7,12	0,41	2,41	2,65	1,8	10,6	11,6	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	---	1,98	6,80	7,56	0,40	2,21	2,75	1,8	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,45	1,46	2,00	2,0	6,4	8,8	99	3,42	A	730	A	5,26	5,00	333
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,43	2,06	2,37	1,9	9,0	10,4	99	2,91	C	1030	A	5,12	6,00	411
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,43	2,54	2,67	1,9	11,2	11,7	99	2,64	D	1270	B	4,96	6,70	473
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	---	1,97	6,80	7,23	0,40	2,41	2,75	1,8	10,6	12,1	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	---	1,98	6,80	7,56	0,38	2,21	2,75	1,7	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,91	6,80	485
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,41	2,51	2,76	1,8	11,0	12,1	99	2,71	D	1255	B	4,95	6,80	481
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	---	1,97	6,80	7,61	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,91	6,80	485
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	---	2,28	6,80	7,91	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,45	6,80	437
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,96	6,80	480
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,96	6,80	481
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,46	6,80	436
	5,0+5,0	3,40	3,40	---	---	2,36	6,80	8,06	0,47	2,31	3,35	2,1	10,1	14,7	99	2,94	C	1155	B	4,92	6,80	485
	5,0+6,0	3,09	3,71	---	---	2,49	6,80	8,28	0,48	2,12	3,28	2,1	9,3	14,4	99	3,21	A	1060	A	5,45	6,80	437
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,98	4,50	6,11	0,42	1,03	1,68	1,8	4,5	7,4	99	4,37	A	515	A	5,27	4,50	300
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,98	5,00	6,19	0,42	1,21	1,72	1,8	5,3	7,6	99	4,13	A	605	A	5,37	5,00	327
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	1,98	5,50	6,74	0,42	1,44	2,03	1,8	6,3	8,9	99	3,82	A	720	A	5,42	5,50	355
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,98	6,50	7,11	0,41	1,94	2,26	1,8	8,5	9,9	99	3,35	A	970	A	5,33	6,50	427
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,31	6,80	449
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,30	6,80	450
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,33	6,80	8,04	0,44	1,88	2,59	1,9	8,3	11,4	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	415
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,98	5,50	6,35	0,42	1,44	1,81	1,8	6,3	7,9	99	3,82	A	720	A	5,46	5,50	353
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,98	6,00	6,74	0,42	1,68	2,03	1,8	7,4	8,9	99	3,57	A	840	A	5,51	6,00	382
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,98	6,80	7,11	0,41	2,12	2,26	1,8	9,3	9,9	99	3,21	A	1060	A	5,34	6,80	446
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,35	6,80	446
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,33	6,80	8,04	0,44	1,88	2,59	1,9	8,3	11,4	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,98	6,50	6,96	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,45	6,50	418
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,98	6,80	7,45	0,39	2,12	2,50	1,7	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,98	6,80	7,66	0,39	2,12	2,64	1,7	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,98	6,80	7,79	0,39	2,02	2,64	1,7	8,9	11,6	99	3,37	A	1010	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,33	6,80	8,25	0,45	1,88	2,74	2,0	8,3	12,0	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,98	6,80	7,46	0,40	2,12	2,50	1,8	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,32	6,80	448
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,98	6,80	7,67	0,40	2,12	2,64	1,8	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	2,30	6,80	8,29	0,44	2,02	3,06	1,9	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,33	6,80	9,04	0,45	1,88	3,44	2,0	8,3	15,1	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	414
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,98	6,80	8,10	0,40	2,12	3,01	1,8	9,3	13,2	99	3,21	A	1060	A	5,35	6,80	446
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	2,30	6,80	8,68	0,44	2,02	3,45	1,9	8,9	15,2	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,42	1,64	1,89	1,8	7,2	8,3	99	3,66	A	820	A	5,53	6,00	380
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,42	1,89	2,12	1,8	8,3	9,3	99	3,44	A	945	A	5,49	6,50	415
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,41	2,07	2,35	1,8	9,1	10,3	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,41	2,07	2,50	1,8	9,1	11,0	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,39	2,02	2,69	1,7	8,9	11,8	99	3,37	A	1010	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,44	1,83	2,64	1,9	8,0	11,6	99	3,72	A	915	A+	5,86	6,80	406
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,41	2,07	2,26	1,8	9,1	9,9	99	3,29	A	1035	A	5,46	6,80	437
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,07	2,59	1,7	9,1	11,4	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	---	1,98	6,80	7,78	0,39	2,07	2,75	1,7	9,1	12,1	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	439
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,98	6,80	7,92	0,39	2,02	2,74	1,7	8,9	12,0	99	3,37	A	1010	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	---	2,33	6,80	8,38	0,45	1,83	2,84	2,0	8,0	12,5	99	3,72	A	915	A+	5,87	6,80	406
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,98	6,80															

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Prасч.	ИЭС-электроснабжение за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3MXS68G3V1B	1,5+1,5	2,90	2,90	---	---	1,62	5,80	7,10	0,38	1,57	1,99	1,7	6,9	8,7	99	3,69	A	A	3,83	3,67	1340	0,70
	1,5+2,0	2,64	3,51	---	---	1,62	6,15	7,10	0,38	1,72	1,99	1,7	7,6	8,7	99	3,58	B	A	3,82	3,77	1381	0,69
	1,5+2,5	2,44	4,06	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,89	2,24	1,7	8,3	9,8	99	3,44	B	A	3,83	3,82	1397	0,73
	1,5+3,5	2,16	5,04	---	---	1,76	7,20	8,17	0,39	2,25	2,55	1,7	9,9	11,2	99	3,20	D	A	3,85	4,24	1542	0,80
	1,5+4,2	2,02	5,67	---	---	1,76	7,69	8,51	0,39	2,51	2,79	1,7	11,0	12,3	99	3,06	D	A	3,82	4,28	1567	0,83
	1,5+5,0	1,90	6,35	---	---	2,14	8,25	9,98	0,48	2,63	3,16	2,1	11,6	13,9	99	3,14	D	A	3,85	4,20	1526	0,81
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	---	2,41	8,60	10,17	0,51	2,51	2,90	2,2	11,0	12,7	99	3,43	B	A	3,89	4,68	1684	0,88
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,87	2,25	1,7	8,2	9,9	99	3,48	B	A	3,83	3,88	1420	0,74
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	---	1,62	6,85	7,81	0,38	2,05	2,33	1,7	9,0	10,2	99	3,34	C	A	3,83	3,93	1439	0,73
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	---	1,76	7,45	8,34	0,39	2,34	2,64	1,7	10,3	11,6	99	3,18	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	---	1,76	8,00	8,68	0,39	2,64	2,89	1,7	11,6	12,7	99	3,03	D	A	3,82	4,38	1607	0,82
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	---	2,14	8,60	10,15	0,48	2,80	3,26	2,1	12,3	14,3	99	3,07	D	A	3,83	4,30	1572	0,85
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	---	2,41	8,60	10,34	0,51	2,43	2,98	2,2	10,7	13,1	99	3,54	B	A	3,91	4,77	1708	0,91
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,62	7,20	8,16	0,38	2,24	2,56	1,7	9,8	11,2	99	3,21	C	A	3,84	3,98	1452	0,77
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,85	7,90	8,68	0,40	2,58	2,89	1,8	11,3	12,7	99	3,06	D	A	3,82	4,39	1610	0,83
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	---	1,85	8,30	8,93	0,40	2,80	3,07	1,8	12,3	13,5	99	2,96	D	A	3,85	4,42	1606	0,85
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	---	2,23	8,60	10,27	0,49	2,80	3,36	2,2	12,3	14,8	99	3,07	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	---	2,50	8,60	10,46	0,53	2,43	3,01	2,3	10,7	13,2	99	3,54	B	A	3,90	4,81	1725	0,89
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,02	0,45	2,93	3,11	2,0	12,9	13,7	99	2,94	D	A	3,90	4,77	1712	0,91
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	---	2,13	8,60	9,11	0,45	2,92	3,16	2,0	12,8	13,9	99	2,95	D	A	3,91	4,80	1721	0,93
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	---	2,51	8,60	10,48	0,54	2,79	3,40	2,4	12,3	14,9	99	3,08	D	A	3,90	4,73	1697	0,92
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	---	2,69	8,60	10,59	0,55	2,42	3,00	2,4	10,6	13,2	99	3,55	B	A	3,99	5,17	1813	1,01
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,19	0,45	2,92	3,20	2,0	12,8	14,1	99	2,95	D	A	3,90	4,84	1736	0,92
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	---	2,51	8,60	10,49	0,54	2,79	3,47	2,4	12,3	15,2	99	3,08	D	A	3,90	4,76	1709	0,90
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	---	2,69	8,60	10,60	0,54	2,42	3,03	2,4	10,6	13,3	99	3,55	B	A+	4,01	5,20	1814	1,00
	5,0+5,0	4,30	4,30	---	---	2,88	8,60	10,67	0,63	2,70	3,38	2,8	11,9	14,8	99	3,19	D	A	3,88	4,69	1692	0,89
	5,0+6,0	3,91	4,69	---	---	3,08	8,60	10,66	0,64	2,39	2,96	2,8	10,5	13,0	99	3,60	B	A	3,99	5,13	1800	0,98
	1,5+1,5+1,5	2,28	2,28	2,28	---	1,97	6,83	9,37	0,44	1,63	2,38	1,9	7,2	10,5	99	4,19	A	A	3,86	4,75	1725	0,89
	1,5+1,5+2,0	2,15	2,15	2,87	---	1,97	7,18	9,37	0,44	1,77	2,38	1,9	7,8	10,5	99	4,06	A	A	3,89	4,84	1742	0,92
	1,5+1,5+2,5	2,06	2,06	3,43	---	2,06	7,54	9,96	0,45	1,89	2,65	2,0	8,3	11,6	99	3,99	A	A	3,90	4,88	1751	0,95
	1,5+1,5+3,5	1,90	1,90	4,44	---	2,26	8,25	10,05	0,47	2,23	2,80	2,1	9,8	12,3	99	3,70	A	A	3,96	5,23	1849	0,98
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,26	1851	1,00
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	---	2,66	8,60	10,23	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,96	5,19	1834	0,99
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	---	2,87	8,60	10,44	0,58	2,16	2,63	2,5	9,5	11,6	99	3,98	A	A+	4,09	5,59	1913	1,08
	1,5+2,0+2,0	2,06	2,74	2,74	---	1,97	7,54	10,04	0,44	1,91	2,70	1,9	8,4	11,9	99	3,95	A	A	3,90	4,93	1771	0,95
	1,5+2,0+2,5	1,97	2,63	3,29	---	2,06	7,89	10,04	0,45	2,03	2,69	2,0	8,9	11,8	99	3,89	A	A	3,93	4,97	1772	0,94
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	---	2,26	8,60	10,05	0,47	2,38	2,80	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,00	5,31	1868	1,00
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,34	1877	1,03
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	---	2,66	8,60	10,46	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,99	5,27	1850	1,01
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	---	2,87	8,60	10,55	0,58	2,16	2,63	2,5	9,5	11,6	99	3,98	A	A+	4,10	5,66	1934	1,10
	1,5+2,5+2,5	1,90	3,17	3,17	---	2,16	8,25	10,15	0,48	2,21	2,69	2,1	9,7	11,8	99	3,73	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	---	2,35	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	---	2,36	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,02	5,38	1876	1,02
	1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	---	2,75	8,60	10,58	0,60	2,38	2,87	2,6	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,98	5,31	1868	1,00
	1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	---	2,96	8,60	10,44	0,61	2,16	2,62	2,7	9,5	11,5	99	3,98	A	A+	4,10	5,69	1945	1,08
	1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,09	5,66	1937	1,10
	1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	A+	4,08	5,69	1951	1,09
	1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	---	2,94	8,60	10,59	0,66	2,37	2,86	2,9	10,4	12,6	99	3,63	A	A+	4,09	5,62	1926	1,06
	1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	---	2,97	8,60	10,46	0,61	2,15	2,62	2,7	9,4	11,5	99	4,00	A	A+	4,17	5,82	1954	1,11
	1,5+4,2+4,2	1,30	3,65	3,65	---	2,64	8,60	10,19	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	A+	4,10	5,71	1952	1,10
1,5+4,2+5,0	1,21	3,38	4,02	---	2,85	8,60	10,48	0,63	2,37	2,86	2,8	10,4	12,6	99	3,63	A	A+	4,09	5,65	1935	1,09	
2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	---	1,97	7,89	10,04	0,44	2,05	2,70	1,9	9,0	11,9	99	3,85	A	A	3,94	5,01	1780	0,97	
2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	---	2,06	8,25	10,12	0,45	2,18	2,74	2,0	9,6	12,0	99	3,78	A	A	3,94	5,05	1794	0,96	
2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03	
2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05	
2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,66	8,60	10,40	0,58	2,34	2,96	2,5	10,3	13,0	99	3,68	A	A	3,99	5,35	1880	1,04	
2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,87	8,60	10,53	0,58	2,12	2,67	2,5	9,3	11,7	99	4,06	A	A+	4,09	5,73	1960	1,08	
2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,16	8,60	10,13	0,46	2,35	2,84	2,0	10,3	12,5	99	3,66	A	A	3,94	5,09	1807	0,99	
2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,35	8,60	10,22	0,49	2,34	2,88	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05	
2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,36	8,60	10,23	0,49	2,34	2,87	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,45	1899	1,04	
2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,75	8,60	10,63	0,60	2,32	2,99	2,6	10,2	13,1	99	3,71	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03	
2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	2,96	8,60	10,64	0,60	2,10	2,64	2,6	9,2	11,6	99	4,10	A	A+	4,				

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	I _с энергопотребление за год
4MXS68F3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,97	3,00	4,70	0,43	0,65	1,29	1,9	2,9	5,7	99	4,62	A	325	B	4,98	3,00	211
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,97	3,50	4,86	0,43	0,80	1,37	1,9	3,5	6,0	99	4,38	A	400	B	5,09	3,50	241
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	5,18	0,43	0,99	1,53	1,9	4,3	6,7	99	4,04	A	495	A	5,16	4,00	272
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,97	5,00	6,05	0,42	1,39	2,06	1,8	6,1	9,0	99	3,60	A	695	A	5,14	5,00	341
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,97	5,70	6,26	0,42	1,79	2,20	1,8	7,9	9,7	99	3,18	B	895	A	5,16	5,70	387
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	1,97	6,50	6,94	0,41	2,22	2,51	1,8	9,7	11,0	99	2,93	C	1110	B	4,94	6,50	461
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	---	1,98	6,80	7,44	0,40	2,26	2,65	1,8	9,9	11,6	99	3,01	B	1130	A	5,43	6,80	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,43	1,00	1,45	1,9	4,4	6,4	99	4,00	A	500	A	5,18	4,00	271
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,43	1,20	1,61	1,9	5,3	7,1	99	3,75	A	600	A	5,22	4,50	302
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,42	1,66	2,15	1,8	7,3	9,4	99	3,31	A	830	A	5,23	5,50	368
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,42	2,09	2,30	1,8	9,2	10,1	99	2,97	C	1045	B	5,08	6,20	428
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	---	1,97	6,80	7,12	0,41	2,41	2,65	1,8	10,6	11,6	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	---	1,98	6,80	7,56	0,40	2,21	2,75	1,8	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,45	1,46	2,00	2,0	6,4	8,8	99	3,42	A	730	A	5,26	5,00	333
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,43	2,06	2,37	1,9	9,0	10,4	99	2,91	C	1030	A	5,12	6,00	411
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,43	2,54	2,67	1,9	11,2	11,7	99	2,64	D	1270	B	4,96	6,70	473
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	---	1,97	6,80	7,23	0,40	2,41	2,75	1,8	10,6	12,1	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	---	1,98	6,80	7,56	0,38	2,21	2,75	1,7	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,91	6,80	485
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,41	2,51	2,76	1,8	11,0	12,1	99	2,71	D	1255	B	4,95	6,80	481
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	---	1,97	6,80	7,61	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,91	6,80	485
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	---	2,28	6,80	7,91	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,45	6,80	437
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,96	6,80	480
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,96	6,80	481
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,46	6,80	436
	5,0+5,0	3,40	3,40	---	---	2,36	6,80	8,06	0,47	2,31	3,35	2,1	10,1	14,7	99	2,94	C	1155	B	4,92	6,80	485
	5,0+6,0	3,09	3,71	---	---	2,49	6,80	8,28	0,48	2,12	3,28	2,1	9,3	14,4	99	3,21	A	1060	A	5,45	6,80	437
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,98	4,50	6,27	0,42	1,03	1,76	1,8	4,5	7,7	99	4,37	A	515	A	5,27	4,50	300
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,98	5,00	6,43	0,42	1,21	1,85	1,8	5,3	8,1	99	4,13	A	605	A	5,37	5,00	327
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	1,98	5,50	6,59	0,42	1,44	1,94	1,8	6,3	8,5	99	3,82	A	720	A	5,42	5,50	355
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,98	6,50	6,97	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,33	6,50	427
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,98	6,80	7,19	0,41	2,12	2,30	1,8	9,3	10,1	99	3,21	A	1060	A	5,31	6,80	449
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,02	2,49	1,7	8,9	10,9	99	3,37	A	1010	A	5,30	6,80	450
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,33	6,80	7,83	0,44	1,88	2,44	1,9	8,3	10,7	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	415
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,98	5,50	6,35	0,42	1,44	1,81	1,8	6,3	7,9	99	3,82	A	720	A	5,46	5,50	353
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,98	6,00	6,74	0,42	1,68	2,03	1,8	7,4	8,9	99	3,57	A	840	A	5,51	6,00	382
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,98	6,80	7,11	0,41	2,12	2,26	1,8	9,3	9,9	99	3,21	A	1060	A	5,34	6,80	446
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,35	6,80	446
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,33	6,80	7,97	0,44	1,88	2,54	1,9	8,3	11,2	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,98	6,50	6,96	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,45	6,50	418
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,98	6,80	7,45	0,39	2,12	2,50	1,7	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,98	6,80	7,66	0,39	2,12	2,64	1,7	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,98	6,80	7,79	0,39	2,02	2,64	1,7	8,9	11,6	99	3,37	A	1010	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,33	6,80	8,25	0,45	1,88	2,74	2,0	8,3	12,0	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,98	6,80	7,78	0,40	2,12	2,75	1,8	9,3	12,1	99	3,21	A	1060	A	5,32	6,80	448
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,98	6,80	7,97	0,40	2,12	2,90	1,8	9,3	12,7	99	3,21	A	1060	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	1,98	6,80	8,29	0,36	2,02	3,06	1,6	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,33	6,80	8,39	0,45	1,88	2,84	2,0	8,3	12,5	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	414
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,98	6,80	8,10	0,40	2,12	3,01	1,8	9,3	13,2	99	3,21	A	1060	A	5,35	6,80	446
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	1,98	6,80	8,36	0,36	2,02	3,11	1,6	8,9	13,7	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,42	1,64	1,89	1,8	7,2	8,3	99	3,66	A	820	A	5,53	6,00	380
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,42	1,89	2,12	1,8	8,3	9,3	99	3,44	A	945	A	5,49	6,50	415
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,41	2,07	2,35	1,8	9,1	10,3	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,41	2,07	2,50	1,8	9,1	11,0	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,39	2,02	2,69	1,7	8,9	11,8	99	3,37	A	1010	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,44	1,83	2,64	1,9	8,0	11,6	99	3,72	A	915	A+	5,86	6,80	406
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,41	2,07	2,26	1,8	9,1	9,9	99	3,29	A	1035	A	5,46	6,80	437
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,07	2,59	1,7	9,1	11,4	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	---	1,98	6,80	7,78	0,39	2,07	2,75	1,7	9,1	12,1	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	439
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,98	6,80	7,92	0,39	2,02	2,74	1,7	8,9	12,0	99	3,37	A	1010	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	---	2,33	6,80	8,38	0,45	1,83	2,84	2,0	8,0	12,5	99	3,72	A	915	A+	5,87	6,80	406
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,98</																

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	Класс энергоэффективности
4MXS68F3V1B	1.5+1.5+2.0+2.0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,99	6,80	7,30	0,41	1,75	2,00	1,8	7,7	8,8	99	3,89	A	875	A+	5,68	6,80	420
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,36	1,36	1,81	2,27	1,99	6,80	7,47	0,39	1,73	2,10	1,7	7,6	9,2	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,20	1,20	1,60	2,80	1,99	6,80	7,87	0,40	1,71	2,33	1,8	7,5	10,2	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,99	6,80	8,03	0,40	1,71	2,43	1,8	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,47	6,80	8,46	0,46	1,71	2,71	2,0	7,5	11,9	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	1.5+1.5+2.0+6.0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,50	6,80	8,39	0,43	1,57	2,45	1,9	6,9	10,8	99	4,33	A	785	A+	6,02	6,80	396
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,28	1,28	2,13	2,13	1,99	6,80	7,55	0,39	1,73	2,14	1,7	7,6	9,4	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,13	1,13	1,89	2,64	2,34	6,80	7,95	0,50	1,71	2,38	2,2	7,5	10,5	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,34	6,80	8,11	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1.5+1.5+2.5+5.0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,47	6,80	8,53	0,46	1,71	2,76	2,0	7,5	12,1	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,34	6,80	8,40	0,50	1,71	2,68	2,2	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A	5,58	6,80	427
	1.5+1.5+3.5+4.2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,46	6,80	8,48	0,54	1,71	2,74	2,4	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A	5,59	6,80	427
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,36	1,81	1,81	1,81	1,99	6,80	7,46	0,41	1,75	2,10	1,8	7,7	9,2	99	3,89	A	875	A+	5,72	6,80	417
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,28	1,70	1,70	2,13	1,99	6,80	7,63	0,39	1,73	2,19	1,7	7,6	9,6	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,34	6,80	8,02	0,50	1,71	2,43	2,2	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,34	6,80	8,18	0,50	1,71	2,53	2,2	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1.5+2.0+2.0+5.0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,47	6,80	8,60	0,46	1,71	2,82	2,0	7,5	12,4	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,99	6,80	7,71	0,39	1,73	2,24	1,7	7,6	9,8	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,34	6,80	8,10	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,34	6,80	8,26	0,50	1,71	2,58	2,2	7,5	11,3	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1.5+2.0+2.5+5.0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,47	6,80	8,68	0,46	1,71	2,87	2,0	7,5	12,6	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1.5+2.0+3.5+3.5	0,97	1,30	2,27	2,27	2,00	6,80	8,47	0,40	1,71	2,74	1,8	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A+	5,60	6,80	425
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,99	6,80	8,02	0,36	1,71	2,43	1,6	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,43	1,70	2,63	1,9	7,5	11,6	99	4,00	A	850	A+	5,67	6,80	420
	1.5+2.5+2.5+4.2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,34	6,80	8,33	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,67	6,80	420
	1.5+3.5+3.5+3.5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,34	6,80	8,54	0,43	1,70	2,79	1,9	7,5	12,3	99	4,00	A	850	A+	5,62	6,80	424
	2.0+2.0+2.0+2.0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,99	6,80	7,63	0,41	1,75	2,19	1,8	7,7	9,6	99	3,89	A	875	A+	5,75	6,80	415
	2.0+2.0+2.0+2.5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,99	6,80	7,79	0,39	1,73	2,29	1,7	7,6	10,1	99	3,93	A	865	A+	5,75	6,80	414
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,99	6,80	8,17	0,40	1,71	2,53	1,8	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,70	6,80	418
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,33	1,33	1,33	2,81	1,99	6,80	8,32	0,40	1,71	2,63	1,8	7,5	11,6	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,24	1,24	1,24	3,08	2,47	6,80	8,74	0,46	1,67	2,93	2,0	7,3	12,9	99	4,07	A	835	A+	5,70	6,80	418
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,51	1,51	1,89	1,89	1,99	6,80	7,94	0,40	1,75	2,38	1,8	7,7	10,5	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,71	6,80	418
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,34	6,80	8,47	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,46	6,80	8,61	0,45	1,71	2,84	2,0	7,5	12,5	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,43	1,79	1,79	1,79	1,99	6,80	8,17	0,40	1,75	2,53	1,8	7,7	11,1	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,30	1,62	1,62	2,26	2,34	6,80	8,46	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	2.5+2.5+2.5+2.5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,34	6,80	8,39	0,46	1,71	2,68	2,0	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A+	5,77	6,80	413
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,55	1,55	1,55	2,15	2,46	6,80	8,73	0,46	1,70	2,95	2,0	7,5	13,0	99	4,00	A	850	A+	5,73	6,80	416

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
Класс 6,0 кВт: настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИЭ-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS68F3V1B	1,5+1,5	2,62	2,62	---	---	1,62	5,24	7,10	0,38	1,32	1,99	1,7	5,8	8,7	99	3,97	A	A	3,83	3,67	1340	0,70
	1,5+2,0	2,43	3,23	---	---	1,62	5,66	7,46	0,38	1,50	2,16	1,7	6,6	9,5	99	3,77	A	A	3,82	3,77	1381	0,69
	1,5+2,5	2,28	3,80	---	---	1,62	6,08	7,64	0,38	1,70	2,24	1,7	7,5	9,8	99	3,58	B	A	3,83	3,82	1397	0,73
	1,5+3,5	2,08	4,84	---	---	1,76	6,92	8,17	0,39	2,09	2,55	1,7	9,2	11,2	99	3,31	C	A	3,85	4,24	1542	0,80
	1,5+4,2	1,98	5,53	---	---	1,76	7,51	8,51	0,39	2,38	2,79	1,7	10,5	12,3	99	3,16	D	A	3,82	4,28	1567	0,83
	1,5+5,0	1,89	6,29	---	---	2,14	8,18	9,98	0,48	2,58	3,16	2,1	11,3	13,9	99	3,17	D	A	3,85	4,20	1526	0,81
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	---	2,41	8,60	10,17	0,51	2,51	2,90	2,2	11,0	12,7	99	3,43	B	A	3,89	4,68	1684	0,88
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,87	2,25	1,7	8,2	9,9	99	3,48	B	A	3,83	3,88	1420	0,74
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	---	1,62	6,85	7,81	0,38	2,05	2,33	1,7	9,0	10,2	99	3,34	C	A	3,83	3,93	1439	0,73
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	---	1,76	7,45	8,34	0,39	2,34	2,64	1,7	10,3	11,6	99	3,18	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	---	1,76	8,00	8,68	0,39	2,64	2,89	1,7	11,6	12,7	99	3,03	D	A	3,82	4,38	1607	0,82
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	---	2,14	8,60	10,15	0,48	2,80	3,26	2,1	12,3	14,3	99	3,07	D	A	3,83	4,30	1572	0,85
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	---	2,41	8,60	10,34	0,51	2,43	2,98	2,2	10,7	13,1	99	3,54	B	A	3,91	4,77	1708	0,91
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,62	7,20	8,16	0,38	2,24	2,56	1,7	9,8	11,2	99	3,21	C	A	3,84	3,98	1452	0,77
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,85	7,90	8,68	0,40	2,58	2,89	1,8	11,3	12,7	99	3,06	D	A	3,82	4,39	1610	0,83
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	---	1,85	8,30	8,93	0,40	2,80	3,07	1,8	12,3	13,5	99	2,96	D	A	3,85	4,42	1606	0,85
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	---	2,23	8,60	10,27	0,49	2,80	3,36	2,2	12,3	14,8	99	3,07	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	---	2,50	8,60	10,46	0,53	2,43	3,01	2,3	10,7	13,2	99	3,54	B	A	3,90	4,81	1725	0,89
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,02	0,45	2,93	3,11	2,0	12,9	13,7	99	2,94	D	A	3,90	4,77	1712	0,91
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	---	2,13	8,60	9,11	0,45	2,92	3,16	2,0	12,8	13,9	99	2,95	D	A	3,91	4,80	1721	0,93
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	---	2,51	8,60	10,48	0,54	2,79	3,40	2,4	12,3	14,9	99	3,08	D	A	3,90	4,73	1697	0,92
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	---	2,69	8,60	10,59	0,55	2,42	3,00	2,4	10,6	13,2	99	3,55	B	A	3,99	5,17	1813	1,01
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,19	0,45	2,92	3,20	2,0	12,8	14,1	99	2,95	D	A	3,90	4,84	1736	0,92
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	---	2,51	8,60	10,49	0,54	2,79	3,47	2,4	12,3	15,2	99	3,08	D	A	3,90	4,76	1709	0,90
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	---	2,69	8,60	10,60	0,54	2,42	3,03	2,4	10,6	13,3	99	3,55	B	A+	4,01	5,20	1814	1,00
	5,0+5,0	4,30	4,30	---	---	2,88	8,60	10,67	0,63	2,70	3,38	2,8	11,9	14,8	99	3,19	D	A	3,88	4,69	1692	0,89
	5,0+6,0	3,91	4,69	---	---	3,08	8,60	10,66	0,64	2,39	2,96	2,8	10,5	13,0	99	3,60	B	A	3,99	5,13	1800	0,98
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	---	1,97	6,50	9,54	0,44	1,50	2,46	1,9	6,6	10,8	99	4,33	A	A	3,86	4,75	1725	0,89
	1,5+1,5+2,0	2,08	2,08	2,77	---	1,97	6,92	9,71	0,44	1,67	2,54	1,9	7,3	11,2	99	4,14	A	A	3,89	4,84	1742	0,92
	1,5+1,5+2,5	2,00	2,00	3,34	---	2,06	7,34	9,79	0,45	1,82	2,58	2,0	8,0	11,3	99	4,03	A	A	3,90	4,88	1751	0,95
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,40	---	2,26	8,18	9,89	0,47	2,19	2,71	2,1	9,6	11,9	99	3,74	A	A	3,96	5,23	1849	0,98
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	---	2,26	8,60	9,89	0,47	2,38	2,71	2,1	10,5	11,9	99	3,61	A	A	3,98	5,26	1851	1,00
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	---	2,66	8,60	10,06	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,96	5,19	1834	0,99
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	---	2,87	8,60	10,18	0,58	2,16	2,51	2,5	9,5	11,0	99	3,98	A	A+	4,09	5,59	1913	1,08
	1,5+2,0+2,0	2,00	2,67	2,67	---	1,97	7,34	9,87	0,44	1,84	2,62	1,9	8,1	11,5	99	3,99	A	A	3,90	4,93	1771	0,95
	1,5+2,0+2,5	1,94	2,59	3,23	---	2,06	7,76	9,96	0,45	2,00	2,65	2,0	8,8	11,6	99	3,88	A	A	3,93	4,97	1772	0,94
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	---	2,26	8,60	10,05	0,47	2,38	2,80	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,31	1868	1,00
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,34	1877	1,03
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	---	2,66	8,60	10,46	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,99	5,27	1850	1,01
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	---	2,87	8,60	10,47	0,58	2,16	2,59	2,5	9,5	11,4	99	3,98	A	A+	4,10	5,66	1934	1,10
	1,5+2,5+2,5	1,89	3,15	3,15	---	2,16	8,18	10,07	0,48	2,18	2,65	2,1	9,6	11,6	99	3,75	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	---	2,35	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	---	2,36	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,02	5,38	1876	1,02
	1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	---	2,75	8,60	10,58	0,60	2,38	2,87	2,6	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,98	5,31	1868	1,00
	1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	---	2,96	8,60	10,36	0,61	2,16	2,59	2,7	9,5	11,4	99	3,98	A	A+	4,10	5,69	1945	1,08
	1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,09	5,66	1937	1,10
	1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	A+	4,08	5,69	1951	1,09
	1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	---	2,94	8,60	10,51	0,66	2,37	2,82	2,9	10,4	12,4	99	3,63	A	A+	4,09	5,62	1926	1,06
	1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	---	2,87	8,60	10,37	0,58	2,15	2,58	2,5	9,4	11,3	99	4,00	A	A+	4,17	5,82	1954	1,11
	1,5+4,2+4,2	1,30	3,65	3,65	---	2,64	8,60	10,27	0,58	2,37	2,82	2,5	10,4	12,4	99	3,63	A	A+	4,10	5,71	1952	1,10
	1,5+4,2+5,0	1,21	3,38	4,02	---	2,94	8,60	10,57	0,66	2,37	2,90	2,9	10,4	12,7	99	3,63	A	A+	4,09	5,65	1935	1,09
	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	---	1,97	7,89	10,04	0,44	2,05	2,70	1,9	9,0	11,9	99	3,85	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	---	2,06	8,25	10,12	0,45	2,18	2,74	2,0	9,6	12,0	99	3,78	A	A	3,94	5,05	1794	0,96
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,66	8,60	10,40	0,58	2,34	2,96	2,5	10,3	13,0	99	3,68	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,87	8,60	10,53	0,58	2,12	2,67	2,5	9,3	11,7	99	4,06	A	A+	4,09	5,73	1960	1,08
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,16	8,60	10,13	0,46	2,35	2,84	2,0	10,3	12,5	99	3,66	A	A	3,94	5,09	1807	0,99
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,35	8,60	10,22	0,49	2,34	2,88	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,36	8,60	10,23	0,49	2,34	2,87	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,45	1899	1,04
2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,75	8,60	10,63	0,60	2,32	2,99	2,6	10,2	13,1	99	3,71	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03	
2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	2,96	8,60	10,64	0,60	2,10	2,64	2,6	9,2	11,6	99	4,10	A	A+	4,13				

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИЭС-электроснабжение за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS68F3V1B	1.5+1.5+2.0+2.0	1,84	1,84	2,46	2,46	2,42	8,60	10,04	0,52	1,94	2,46	2,3	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,15	5,78	1953	1,13
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,72	1,72	2,29	2,87	2,52	8,60	10,13	0,53	1,94	2,42	2,3	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,15	5,79	1953	1,13
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,52	1,52	2,02	3,54	2,72	8,60	10,23	0,57	1,94	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,40	1,40	1,87	3,93	2,73	8,60	10,24	0,56	1,93	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,30	5,83	1900	1,11
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,29	1,29	1,72	4,30	3,04	8,60	10,30	0,63	1,89	2,39	2,8	8,3	10,5	99	4,55	A	A+	4,26	5,83	1917	1,12
	1.5+1.5+2.0+6.0	1,17	1,17	1,56	4,69	2,98	8,60	10,64	0,48	1,66	2,22	2,1	7,3	9,7	99	5,18	A	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,61	1,61	2,69	2,69	2,62	8,60	10,14	0,55	1,94	2,42	2,4	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,43	1,43	2,39	3,34	2,92	8,60	10,24	0,63	1,94	2,47	2,8	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,33	1,33	2,22	3,72	2,92	8,60	10,24	0,62	1,93	2,47	2,7	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,31	5,84	1897	1,12
	1.5+1.5+2.5+5.0	1,23	1,23	2,05	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	1.5+1.5+2.5+5.5	1,29	1,29	3,01	3,01	3,12	8,60	10,34	0,68	1,93	2,50	3,0	8,5	11,0	99	4,46	A	A+	4,41	5,84	1855	1,12
	1.5+1.5+2.5+6.2	1,21	1,21	2,81	3,38	2,93	8,60	10,43	0,62	1,89	2,54	2,7	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,41	5,84	1854	1,12
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,72	2,29	2,29	2,29	2,42	8,60	10,22	0,52	1,94	2,54	2,3	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,61	2,15	2,15	2,69	2,52	8,60	10,31	0,53	1,94	2,49	2,3	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1944	1,11
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,43	1,91	1,91	3,34	2,72	8,60	10,41	0,57	1,94	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,33	1,77	1,77	3,72	2,73	8,60	10,42	0,56	1,93	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	1.5+2.0+2.0+5.0	1,23	1,64	1,64	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,52	2,02	2,53	2,53	2,62	8,60	10,31	0,55	1,94	2,49	2,4	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,36	1,81	2,26	3,17	2,92	8,60	10,41	0,63	1,94	2,55	2,8	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,26	1,69	2,11	3,54	2,92	8,60	10,42	0,62	1,93	2,55	2,7	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	1.5+2.0+2.5+5.0	1,17	1,56	1,95	3,91	3,04	8,60	10,66	0,63	1,89	2,54	2,8	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	1.5+2.0+3.5+3.5	1,23	1,64	2,87	2,87	3,12	8,60	10,51	0,68	1,93	2,58	3,0	8,5	11,3	99	4,46	A	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,43	2,39	2,39	2,39	2,72	8,60	10,32	0,58	1,94	2,49	2,5	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1940	1,10
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,29	2,15	2,15	3,01	3,02	8,60	10,50	0,66	1,93	2,59	2,9	8,5	11,4	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	1.5+2.5+2.5+4.2	1,21	2,01	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,62	1,93	2,62	2,7	8,5	11,5	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	1.5+2.5+3.5+3.5	1,17	1,95	2,74	2,74	3,12	8,60	10,60	0,68	1,90	2,62	3,0	8,3	11,5	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1826	1,12
	2.0+2.0+2.0+2.0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,42	8,60	10,39	0,52	1,91	2,61	2,3	8,4	11,5	99	4,50	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	2.0+2.0+2.0+2.5	2,02	2,02	2,02	2,54	2,52	8,60	10,48	0,53	1,91	2,57	2,3	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,20	5,82	1940	1,11
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,72	8,60	10,58	0,57	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,73	8,60	10,59	0,56	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,56	1,56	1,56	3,92	3,04	8,60	10,65	0,63	1,86	2,54	2,8	8,2	11,2	99	4,62	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,62	8,60	10,49	0,55	1,91	2,57	2,4	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,23	5,82	1925	1,11
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	2.0+2.0+2.5+4.2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12
	2.0+2.0+3.5+3.5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,60	10,69	0,65	1,90	2,66	2,9	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1824	1,13
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,82	2,26	2,26	2,26	2,72	8,60	10,49	0,57	1,91	2,57	2,5	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,24	5,82	1923	1,11
	2.0+2.5+3.5+3.5	1,64	2,05	2,05	2,86	3,02	8,60	10,68	0,63	1,90	2,67	2,8	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,82	8,60	10,67	0,57	1,91	2,59	2,5	8,4	11,4	99	4,50	A	A+	4,26	5,83	1915	1,12
	2.5+2.5+2.5+3.5	1,95	1,95	1,95	2,75	3,12	8,60	10,68	0,64	1,88	2,58	2,8	8,3	11,3	99	4,57	A	A+	4,37	5,84	1871	1,12

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия СТХS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FТХS-K
Класс 6,0 кВт: настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pracc.	IS-экопроизводительность
4MXS80E3VB	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,89	3,00	4,03	0,46	0,83	1,09	2,0	3,7	4,8	98	3,61	A	415	A	5,15	3,00	204
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,91	3,50	4,51	0,50	1,00	1,28	2,2	4,4	5,7	98	3,50	A	500	A	5,38	3,50	228
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	4,97	0,46	1,14	1,38	2,0	5,1	6,1	98	3,51	A	570	A	5,54	4,00	253
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,07	5,00	5,83	0,46	1,52	1,82	2,0	6,7	8,1	98	3,29	A	760	A	5,56	5,00	315
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,14	5,70	6,38	0,50	1,88	2,10	2,2	8,3	9,3	98	3,03	B	940	A+	5,61	5,70	356
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,22	6,50	6,95	0,51	2,22	2,51	2,3	9,8	11,1	98	2,93	C	1110	A+	5,62	6,50	406
	1,5+6,0	1,44	5,75	---	---	2,34	7,19	7,59	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,97	C	1210	A+	5,98	7,19	421
	1,5+7,1	1,30	6,15	---	---	2,49	7,45	8,19	0,59	2,61	3,08	2,6	11,6	13,7	98	2,85	C	1305	A+	5,97	7,45	437
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,30	0,50	1,23	1,67	2,2	5,5	7,4	98	3,25	A	615	A	5,57	4,00	252
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,02	4,50	5,73	0,50	1,38	1,77	2,2	6,1	7,9	98	3,26	A	690	A+	5,66	4,50	279
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,12	5,50	6,31	0,50	1,77	2,44	2,2	7,9	10,8	98	3,11	B	885	A+	5,64	5,50	342
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,19	6,20	6,77	0,50	2,21	2,56	2,2	9,8	11,4	98	2,81	C	1105	A+	5,73	6,20	379
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,27	7,00	7,30	0,51	2,51	2,76	2,3	11,1	12,2	98	2,79	D	1255	A	5,59	7,00	439
	2,0+6,0	1,83	5,48	---	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,4	11,0	12,7	98	2,95	C	1240	A+	6,03	7,31	424
	2,0+7,1	1,66	5,90	---	---	2,56	7,56	8,45	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,83	C	1335	A+	6,01	7,56	441
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,07	5,00	6,12	0,46	1,47	2,44	2,0	6,5	10,8	98	3,40	A	735	A+	5,70	5,00	307
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,17	6,00	6,60	0,50	1,99	2,38	2,2	8,8	10,6	98	3,02	B	995	A+	5,70	6,00	369
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,24	6,70	7,11	0,50	2,44	2,63	2,2	10,8	11,7	98	2,75	D	1220	A+	5,69	6,70	412
	2,5+5,0	2,40	4,79	---	---	2,34	7,19	7,59	0,54	2,64	2,96	2,4	11,7	13,1	98	2,72	D	1320	A	5,57	7,19	452
	2,5+6,0	2,18	5,24	---	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,60	3,07	2,6	11,5	13,6	98	2,85	C	1300	A+	6,00	7,42	433
	2,5+7,1	2,00	5,68	---	---	2,63	7,68	8,66	0,59	2,74	3,43	2,6	12,2	15,2	98	2,80	C	1370	A	5,99	7,68	449
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,27	7,00	7,30	0,50	2,63	2,88	2,2	11,7	12,8	98	2,66	D	1315	A	5,55	7,00	442
	3,5+4,2	3,29	3,95	---	---	2,37	7,24	7,73	0,54	2,82	3,08	2,4	12,5	13,7	98	2,57	E	1410	A	5,53	7,24	458
	3,5+5,0	3,06	4,36	---	---	2,48	7,42	8,16	0,58	2,83	3,37	2,6	12,6	15,0	98	2,62	D	1415	A	5,50	7,42	473
	3,5+6,0	2,82	4,83	---	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,74	4,11	2,6	12,2	18,2	98	2,79	D	1370	A+	5,91	7,65	454
	3,5+7,1	2,61	5,30	---	---	2,77	7,91	8,31	0,63	2,87	3,15	2,8	12,7	14,0	98	2,76	D	1435	A+	5,93	7,91	467
	4,2+4,2	3,70	3,70	---	---	2,46	7,40	8,11	0,58	2,88	3,42	2,6	12,8	15,2	98	2,57	E	1440	A	5,54	7,40	468
	4,2+5,0	3,46	4,12	---	---	2,57	7,58	8,48	0,58	2,96	3,59	2,6	13,1	15,9	98	2,56	E	1480	A	5,49	7,58	484
	4,2+6,0	3,22	4,60	---	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,66	2,8	12,4	16,2	98	2,79	D	1400	A+	5,92	7,82	463
	4,2+7,1	2,97	5,03	---	---	2,86	8,00	9,16	0,67	2,94	3,82	3,0	13,0	16,9	98	2,72	D	1470	A+	5,93	8,00	472
	5,0+5,0	3,88	3,88	---	---	2,68	7,76	8,66	0,62	2,98	3,62	2,8	13,2	16,1	98	2,60	D	1490	A	5,41	7,76	503
	5,0+6,0	3,64	4,36	---	---	2,82	8,00	9,14	0,67	2,88	3,69	3,0	12,8	16,4	98	2,78	D	1440	A+	5,89	8,00	476
	5,0+7,1	3,31	4,69	---	---	2,97	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,92	8,00	474
	6,0+6,0	4,00	4,00	---	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,65	3,60	3,0	11,8	16,0	98	3,02	B	1325	A++	6,29	8,00	446
	6,0+7,1	3,66	4,34	---	---	3,11	8,00	9,55	0,71	2,58	3,76	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,30	8,00	445
	7,1+7,1	4,00	4,00	---	---	3,26	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,3	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,33	8,00	443
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	2,02	4,50	5,41	0,48	1,14	1,47	2,1	5,1	6,5	98	3,95	A	570	A+	5,77	4,50	274
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	2,07	5,00	5,83	0,52	1,28	1,67	2,3	5,7	7,4	98	3,91	A	640	A+	5,90	5,00	297
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	2,12	5,50	6,23	0,52	1,52	1,89	2,3	6,7	8,4	98	3,62	A	760	A+	5,95	5,50	324
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	2,3	8,9	10,2	98	3,25	A	1000	A+	5,99	6,50	380
	1,5+1,5+4,2	1,48	1,48	4,15	---	2,30	7,12	7,41	0,52	2,35	2,54	2,3	10,4	11,3	98	3,03	B	1175	A+	5,95	7,12	419
	1,5+1,5+5,0	1,37	1,37	4,57	---	2,41	7,31	7,88	0,56	2,43	2,75	2,5	10,8	12,2	98	3,01	B	1215	A+	5,91	7,31	434
	1,5+1,5+6,0	1,26	1,26	5,03	---	2,55	7,54	8,38	0,60	2,32	2,85	2,7	10,3	12,6	98	3,25	A	1160	A++	6,23	7,54	424
	1,5+1,5+7,1	1,16	1,16	5,48	---	2,70	7,79	8,84	0,64	2,45	3,14	2,8	10,9	13,9	98	3,18	B	1225	A++	6,25	7,79	437
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	2,12	5,50	6,23	0,52	1,52	1,89	2,3	6,7	8,4	98	3,62	A	760	A+	5,99	5,50	322
1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	2,17	6,00	6,60	0,52	1,73	2,06	2,3	7,7	9,1	98	3,47	A	865	A+	6,05	6,00	348	
1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	2,27	7,00	7,28	0,52	2,29	2,48	2,3	10,2	11,0	98	3,06	B	1145	A+	6,01	7,00	408	
1,5+2,0+4,2	1,41	1,88	3,95	---	2,37	7,24	7,71	0,55	2,42	2,74	2,4	10,7	12,2	98	2,99	C	1210	A+	5,99	7,24	424	
1,5+2,0+5,0	1,31	1,75	4,36	---	2,48	7,42	8,14	0,59	2,49	2,95	2,6	11,0	13,1	98	2,98	C	1245	A+	5,96	7,42	436	
1,5+2,0+6,0	1,21	1,61	4,83	---	2,61	7,65	8,60	0,60	2,38	3,00	2,7	10,6	13,3	98	3,21	A	1190	A++	6,30	7,65	425	
1,5+2,0+7,1	1,12	1,49	5,30	---	2,77	7,91	9,01	0,64	2,51	3,29	2,8	11,1	14,6	98	3,15	B	1255	A++	6,28	7,91	442	
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	2,3	8,9	10,2	98	3,25	A	1000	A++	6,12	6,50	373	
1,5+2,5+3,5	1,44	2,40	3,36	---	2,34	7,19	7,59	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,97	C	1210	A+	5,97	7,19	422	
1,5+2,5+4,2	1,34	2,24	3,76	---	2,44	7,35	7,99	0,55	2,54	2,94	2,4	11,3	13,0	98	2,89	C	1270	A+	5,97	7,35	431	
1,5+2,5+5,0	1,26	2,09	4,19	---	2,55	7,54	8,38	0,59	2,55	3,10	2,6	11,3	13,8	98	2,96	C	1275	A+	5,96	7,54	443	
1,5+2,5+6,0	1,17	1,94	4,66	---	2,68	7,77	8,80	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,26	7,77	435	
1,5+2,5+7,1	1,08	1,80	5,12	---	2,83	8,00	9,16	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,26	8,00	448	
1,5+3,5+3,5	1,31	3,06	3,06	---	2,48	7,42	8,14	0,59	2,54	3,08	2,6	11,3	13,7	98	2,92	C	1270	A+	5,90	7,42	441	
1,5+3,5+4,2	1,24	2,88	3,46	---	2,57	7,58	8,47	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,84	C	1335	A+	5,94	7,58	447	
1,5+3,5+5,0	1,17	2,72	3,89	---	2,68	7,77	8,80	0,63	2,68	3,46	2,8	11,9	15,4	98	2,90	C	1340	A+	5,88	7,77	463	
1,5+3,5+6,0	1,09	2,55	4,36	---	2,82	8,00	9,13	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454	
1,5+3,5+7,1	0,99	2,31	4,69	---	2,97	8,00	9,39	0,67	2,51	3,61	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,19	8,00	453	
1,5+4,2+4,2	1,17	3,29	3,29	---	2,67	7,75	8,76	0,63	2,67	3,51	2,8	11,8	15,6	98	2,90	C	1335					

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	ISEER(привязка)
4MXS80E3VB	2,0+3,5+3,5	1,68	2,93	2,93	---	2,55	7,54	8,40	0,59	2,67	3,22	2,6	11,8	14,3	98	2,82	C	1335	A+	5,99	7,54	441
	2,0+3,5+4,2	1,59	2,78	3,33	---	2,64	7,70	8,70	0,63	2,74	3,37	2,8	12,2	15,0	98	2,81	C	1370	A+	5,97	7,70	452
	2,0+3,5+5,0	1,50	2,63	3,75	---	2,75	7,88	8,99	0,63	2,75	3,61	2,8	12,2	16,0	98	2,87	C	1375	A+	5,92	7,88	467
	2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,17	---	2,89	8,00	9,28	0,67	2,58	3,52	3,0	11,4	15,6	98	3,10	B	1290	A++	6,20	8,00	452
	2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	3,04	8,00	9,10	0,67	2,51	3,30	3,0	11,1	14,6	98	3,19	B	1255	A++	6,21	8,00	451
	2,0+4,2+4,2	1,51	3,17	3,17	---	2,74	7,86	8,99	0,63	2,74	3,66	2,8	12,2	16,2	98	2,87	C	1370	A+	5,95	7,86	463
	2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	2,85	8,00	9,23	0,67	2,75	3,77	3,0	12,2	16,7	98	2,91	C	1375	A+	5,92	8,00	473
	2,0+4,2+6,0	1,31	2,75	3,93	---	2,98	8,00	9,45	0,67	2,51	3,60	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,21	8,00	451
	2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	3,14	8,00	9,60	0,71	2,52	3,69	3,1	11,2	16,4	98	3,17	B	1260	A++	6,25	8,00	449
	2,0+5,0+5,0	1,33	3,33	3,33	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,76	3,80	3,0	12,2	16,9	98	2,90	C	1380	A+	5,90	8,00	475
	2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	3,09	8,00	9,54	0,71	2,46	3,63	3,1	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,21	8,00	451
	2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	3,25	8,00	9,60	0,71	2,39	3,63	3,1	10,6	16,1	98	3,35	A	1195	A++	6,24	8,00	449
	2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	3,23	8,00	9,60	0,72	2,28	3,37	3,2	10,1	15,0	98	3,51	A	1140	A++	6,36	8,00	441
	2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	---	2,34	7,20	7,61	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,98	C	1210	A++	6,12	7,20	412
	2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	3,06	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,54	3,08	2,6	11,3	13,7	98	2,92	C	1270	A+	6,04	7,42	431
	2,5+2,5+4,2	2,06	2,06	3,46	---	2,57	7,58	8,49	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,84	C	1335	A+	6,03	7,58	441
	2,5+2,5+5,0	1,94	1,94	3,89	---	2,68	7,77	8,82	0,63	2,68	3,46	2,8	11,9	15,4	98	2,90	C	1340	A+	6,01	7,77	453
	2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	2,82	8,00	9,15	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A++	6,26	8,00	448
	2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,69	---	2,97	8,00	9,41	0,67	2,51	3,61	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,29	8,00	446
	2,5+3,5+3,5	2,01	2,82	2,82	---	2,61	7,65	8,34	0,59	2,74	3,01	2,6	12,2	13,4	98	2,79	D	1370	A+	5,98	7,65	448
	2,5+3,5+4,2	1,92	2,68	3,22	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,44	2,8	12,4	15,3	98	2,79	D	1400	A+	5,96	7,82	460
	2,5+3,5+5,0	1,82	2,55	3,64	---	2,82	8,00	9,15	0,67	2,82	3,69	3,0	12,5	16,4	98	2,84	C	1410	A+	5,90	8,00	475
	2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,58	3,60	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,21	8,00	451
	2,5+3,5+7,1	1,53	2,14	4,34	---	3,11	8,00	9,10	0,71	2,51	3,30	3,1	11,1	14,6	98	3,19	B	1255	A++	6,25	8,00	449
	2,5+4,2+4,2	1,83	3,07	3,07	---	2,81	7,98	9,02	0,67	2,87	3,67	3,0	12,7	16,3	98	2,78	D	1435	A+	5,93	7,98	471
	2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	2,92	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,93	8,00	473
	2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	3,05	8,00	9,53	0,67	2,58	3,68	3,0	11,4	16,3	98	3,10	B	1290	A++	6,21	8,00	451
	2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	3,20	8,00	9,63	0,71	2,52	3,77	3,1	11,2	16,7	98	3,17	B	1260	A++	6,25	8,00	449
	2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	3,03	8,00	9,47	0,71	2,76	3,88	3,1	12,2	17,2	98	2,90	C	1380	A+	5,90	8,00	475
	2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	3,16	8,00	9,58	0,71	2,46	3,63	3,1	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,21	8,00	451
	2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,72	2,22	3,37	3,2	9,8	15,0	98	3,60	A	1110	A++	6,36	8,00	441
	3,5+3,5+3,5	2,63	2,63	2,63	---	2,75	7,89	8,67	0,63	2,87	3,15	2,8	12,7	14,0	98	2,75	D	1435	A+	5,86	7,89	472
	3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,00	---	2,85	8,01	9,29	0,67	2,94	3,66	3,0	13,0	16,2	98	2,72	D	1470	A+	5,87	8,00	478
	3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,33	---	2,96	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,86	8,00	478
	3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,69	---	3,09	8,00	9,11	0,71	2,58	3,37	3,1	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,14	8,00	456
	3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,03	---	3,25	8,00	9,60	0,75	2,52	3,77	3,3	11,2	16,7	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	3,5+4,2+4,2	2,35	2,82	2,82	---	2,94	8,00	9,18	0,67	2,87	3,82	3,0	12,7	16,9	98	2,79	D	1435	A+	5,88	8,00	477
	3,5+4,2+5,0	2,20	2,65	3,15	---	3,05	8,00	9,36	0,71	2,75	3,85	3,1	12,2	17,1	98	2,91	C	1375	A+	5,88	8,00	477
	3,5+4,2+6,0	2,04	2,45	3,50	---	3,19	8,00	9,59	0,71	2,51	3,77	3,1	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,17	8,00	455
	3,5+5,0+5,0	2,07	2,96	2,96	---	3,16	8,00	9,55	0,71	2,76	3,88	3,1	12,2	17,2	98	2,90	C	1380	A+	5,86	8,00	478
	3,5+5,0+6,0	1,93	2,76	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,75	2,46	3,63	3,3	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,21	8,00	456
	4,2+4,2+4,2	2,67	2,67	2,67	---	3,04	8,00	9,19	0,71	2,87	3,82	3,1	12,7	16,9	98	2,79	D	1435	A+	5,88	8,00	476
	4,2+4,2+5,0	2,51	2,51	2,99	---	3,15	8,00	9,37	0,71	2,75	3,85	3,1	12,2	17,1	98	2,91	C	1375	A+	5,88	8,00	477
	4,2+4,2+6,0	2,33	2,33	3,33	---	3,29	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,3	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,17	8,00	454
	4,2+5,0+5,0	2,37	2,82	2,82	---	3,26	8,00	9,56	0,75	2,70	3,88	3,3	12,0	17,2	98	2,96	C	1350	A+	5,88	8,00	477
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,17	6,00	6,60	0,53	1,47	1,73	2,4	6,5	7,7	98	4,08	A	735	A++	6,10	6,00	345
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	2,22	6,50	6,95	0,53	1,68	1,90	2,4	7,5	8,4	98	3,87	A	840	A++	6,17	6,50	369
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,27	7,00	7,28	0,53	1,90	2,07	2,4	8,4	9,2	98	3,68	A	950	A++	6,22	7,00	394
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,37	1,37	1,37	3,20	2,41	7,31	7,88	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,53	A	1035	A++	6,16	7,31	416
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,29	1,29	1,29	3,61	2,50	7,47	8,24	0,56	2,13	2,58	2,5	9,4	11,4	98	3,51	A	1065	A++	6,17	7,47	424
1,5+1,5+1,5+5,0	1,21	1,21	1,21	4,03	2,61	7,65	8,60	0,60	2,33	2,87	2,7	10,3	12,7	98	3,28	A	1165	A++	6,16	7,65	435	
1,5+1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	1,13	4,50	2,75	7,88	8,97	0,61	2,22	2,91	2,7	9,8	12,9	98	3,55	A	1110	A++	6,31	7,88	438	
1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,90	8,00	9,28	0,64	2,22	3,06	2,8	9,8	13,6	98	3,60	A	1110	A++	6,30	8,00	445	
1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,27	7,00	7,28	0,53	1,90	2,07	2,4	8,4	9,2	98	3,68	A	950	A++	6,25	7,00	392	
1,5+1,5+2,0+2,5	1,44	1,44	1,92	2,40	2,34	7,19	7,59	0,56	2,02	2,20	2,5	9,0	9,8	98	3,56	A	1010	A++	6,25	7,19	403	
1,5+1,5+2,0+3,5	1,31	1,31	1,75	3,06	2,48	7,42	8,14	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065	A++	6,18	7,42	420	
1,5+1,5+2,0+4,2	1,24	1,24	1,65	3,46	2,57	7,58	8,47	0,60	2,20	2,72	2,7	9,8	12,1	98	3,45	A	1100	A++	6,19	7,58	429	
1,5+1,5+2,0+5,0	1,17	1,17	1,55	3,89	2,68	7,77	8,80	0,60	2,39	3,01	2,7	10,6	13,4	98	3,25	A	1195	A++	6,14	7,77	444	
1,5+1,5+2,0+6,0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,82	8,00	9,13	0,64	2,28	2,98	2,8	10,1	13,2	98	3,51	A	1140	A++	6,30	8,00	445	
1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,97	8,00	9,39	0,68	2,22	3,14	3,0	9,8	13,9	98	3,60	A	1110	A++	6,32	8,00	443	
1,5+1,5+2,5+2,5	1,37	1,37	2,28	2,28	2,41	7,31	7,88	0,5														

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Грасс.	ISEER (экономичность за год)
4MXS80E3VB	15x20x20+71	0,95	1,27	1,27	4,51	3,04	8,00	9,47	0,68	2,22	3,21	3,0	9,8	14,2	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	15x20x25+25	1,31	1,75	2,18	2,18	2,48	7,42	8,14	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065	A++	6,30	7,42	413
	15x20x35+35	1,21	1,61	2,01	2,82	2,61	7,65	8,60	0,60	2,38	3,00	2,7	10,6	13,3	98	3,21	A	1190	A++	6,20	7,65	432
	15x20x42+42	1,15	1,53	1,92	3,22	2,71	7,82	8,87	0,64	2,51	3,22	2,8	11,1	14,3	98	3,12	B	1255	A++	6,17	7,82	444
	15x20x50+50	1,09	1,45	1,82	3,64	2,82	8,00	9,13	0,64	2,52	3,24	2,8	11,2	14,4	98	3,17	B	1260	A++	6,15	8,00	456
	15x20x50+60	1,00	1,33	1,67	4,00	2,96	8,00	9,37	0,68	2,28	3,13	3,0	10,1	13,9	98	3,51	A	1140	A++	6,32	8,00	443
	15x20x57+71	0,92	1,22	1,53	4,34	3,11	8,00	9,53	0,68	2,22	3,29	3,0	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	15x20x35+35	1,13	1,50	2,63	2,63	2,75	7,88	8,97	0,64	2,51	3,30	2,8	11,1	14,6	98	3,14	B	1255	A+	6,09	7,88	453
	15x20x35+42	1,07	1,43	2,50	3,00	2,85	8,00	9,18	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	15x20x35+50	1,00	1,33	2,33	3,33	2,96	8,00	9,37	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260	A+	6,08	8,00	461
	15x20x35+60	0,92	1,23	2,15	3,69	3,09	8,00	9,52	0,68	2,28	3,29	3,0	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	15x20x35+71	0,85	1,13	1,99	4,03	3,25	8,00	9,58	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,27	8,00	447
	15x20x42+42	1,01	1,34	2,82	2,82	2,94	8,00	9,35	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	459
	15x20x42+50	0,94	1,26	2,65	3,15	3,05	8,00	9,48	0,68	2,52	3,55	3,0	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,10	8,00	459
	15x20x42+60	0,88	1,17	2,45	3,50	3,19	8,00	9,57	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	15x20x50+50	0,89	1,19	2,96	2,96	3,16	8,00	9,56	0,71	2,40	3,50	3,1	10,6	15,5	98	3,33	A	1200	A++	6,10	8,00	460
	15x20x50+60	0,83	1,10	2,76	3,31	3,30	8,00	9,58	0,72	2,22	3,23	3,2	9,8	14,3	98	3,60	A	1110	A++	6,27	8,00	447
	15x25x25+25	1,26	2,09	2,09	2,09	2,55	7,54	8,38	0,60	2,20	2,65	2,7	9,8	11,8	98	3,43	A	1100	A++	6,28	7,54	421
	15x25x35+35	1,17	1,94	1,94	2,72	2,68	7,77	8,80	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,16	7,77	442
	15x25x35+42	1,11	1,85	1,85	3,11	2,78	7,93	9,04	0,64	2,58	3,30	2,8	11,4	14,6	98	3,07	B	1290	A++	6,17	7,93	450
	15x25x35+50	1,04	1,74	1,74	3,48	2,89	8,00	9,26	0,64	2,52	3,39	2,8	11,2	15,0	98	3,17	B	1260	A++	6,15	8,00	456
	15x25x35+60	0,96	1,60	1,60	3,84	3,03	8,00	9,45	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,32	8,00	443
	15x25x35+71	0,88	1,47	1,47	4,18	3,18	8,00	9,57	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	15x25x45+35	1,09	1,82	2,55	2,55	2,82	8,00	9,13	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	15x25x45+42	1,03	1,71	2,39	2,87	2,92	8,00	9,30	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	459
	15x25x45+50	0,96	1,60	2,24	3,20	3,03	8,00	9,45	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260	A++	6,10	8,00	460
	15x25x45+60	0,89	1,48	2,07	3,56	3,16	8,00	9,56	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	15x25x45+71	0,97	1,61	2,71	2,71	3,01	8,00	9,44	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,15	8,00	456
	15x25x42+50	0,91	1,52	2,55	3,03	3,12	8,00	9,54	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,10	8,00	459
	15x25x42+60	0,85	1,41	2,37	3,38	3,26	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	15x25x50+50	0,86	1,43	2,86	2,86	3,23	8,00	9,58	0,71	2,40	3,50	3,1	10,6	15,5	98	3,33	A	1200	A++	6,10	8,00	459
	15x35x35+35	1,00	2,33	2,33	2,33	2,96	8,00	9,37	0,67	2,58	3,45	3,0	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A+	6,04	8,00	464
	15x35x35+42	0,94	2,20	2,20	2,65	3,05	8,00	9,48	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A+	6,09	8,00	460
	15x35x35+50	0,89	2,07	2,07	2,96	3,16	8,00	9,56	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A+	6,08	8,00	461
	15x35x35+60	0,83	1,93	1,93	3,31	3,30	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,20	8,00	452
	15x35x42+42	0,90	2,09	2,51	2,51	3,15	8,00	9,55	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	15x35x42+50	0,85	1,97	2,37	2,82	3,26	8,00	9,58	0,71	2,53	3,64	3,1	11,2	16,1	98	3,16	B	1265	A+	6,09	8,00	460
	15x42x42+42	0,85	2,38	2,38	2,38	3,25	8,00	9,58	0,75	2,58	3,69	3,3	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	20x20x20+20	1,83	1,83	1,83	1,83	2,41	7,32	7,90	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,54	A	1035	A++	6,31	7,32	407
	20x20x20+25	1,75	1,75	1,75	2,18	2,48	7,42	8,16	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065	A++	6,31	7,42	412
20x20x20+35	1,61	1,61	1,61	2,82	2,61	7,65	8,62	0,60	2,26	2,86	2,7	10,0	12,7	98	3,38	A	1130	A++	6,22	7,65	431	
20x20x20+42	1,53	1,53	1,53	3,22	2,71	7,82	8,89	0,64	2,32	3,00	2,8	10,3	13,3	98	3,37	A	1160	A++	6,22	7,82	441	
20x20x20+50	1,45	1,45	1,45	3,64	2,82	8,00	9,15	0,64	2,52	3,32	2,8	11,2	14,7	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454	
20x20x20+60	1,33	1,33	1,33	4,00	2,96	8,00	9,39	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,35	8,00	442	
20x20x20+71	1,22	1,22	1,22	4,34	3,11	8,00	9,55	0,68	2,22	3,29	3,0	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442	
20x20x25+25	1,68	1,68	2,09	2,09	2,55	7,54	8,40	0,60	2,20	2,72	2,7	9,8	12,1	98	3,43	A	1100	A++	6,31	7,54	418	
20x20x25+35	1,55	1,55	1,94	2,72	2,68	7,77	8,82	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,25	7,77	436	
20x20x25+42	1,48	1,48	1,85	3,11	2,78	7,93	9,06	0,64	2,58	3,30	2,8	11,4	14,6	98	3,07	B	1290	A++	6,23	7,93	446	
20x20x25+50	1,39	1,39	1,74	3,48	2,89	8,00	9,28	0,64	2,52	3,39	2,8	11,2	15,0	98	3,17	B	1260	A++	6,24	8,00	449	
20x20x25+60	1,28	1,28	1,60	3,84	3,03	8,00	9,47	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,35	8,00	442	
20x20x25+71	1,18	1,18	1,47	4,18	3,18	8,00	9,59	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442	
20x20x35+35	1,45	1,45	2,55	2,55	2,82	8,00	8,96	0,64	2,58	3,22	2,8	11,4	14,3	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454	
20x20x35+42	1,37	1,37	2,39	2,87	2,92	8,00	9,32	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454	
20x20x35+50	1,28	1,28	2,24	3,20	3,03	8,00	9,47	0,68	2,52	3,55	3,0	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,17	8,00	454	
20x20x35+60	1,19	1,19	2,07	3,56	3,16	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447	
20x20x42+42	1,29	1,29	2,71	2,71	3,01	8,00	9,46	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454	
20x20x42+50	1,21	1,21	2,55	3,03	3,12	8,00	9,56	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,17	8,00	454	
20x20x42+60	1,13	1,13	2,37	3,38	3,26	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447	
20x20x50+50	1,14	1,14	2,86	2,86	3,23	8,00	9,60	0,71	2,44	3,50	3,1	10,8	15,5	98	3,28	A	1220	A++	6,17	8,00	454	
20x25x25+25	1,61	2,01	2,01	2,01	2,61	7,65	8,62	0,60	2,26	2,85	2,7	10,0	12,6	98</								

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кoeffициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	ИЭС - среднее значение
4MXS80E3V3B	2,5+2,5+3,5+5,0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,16	8,00	9,58	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,38	1,38	1,93	3,31	3,30	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,49	1,49	2,51	2,51	3,15	8,00	9,57	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,41	1,41	2,37	2,82	3,26	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,54	2,15	2,15	2,15	3,09	8,00	9,35	0,71	2,58	3,30	3,1	11,4	14,6	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,46	2,04	2,04	2,45	3,19	8,00	9,59	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,38	1,93	1,93	2,76	3,30	8,00	9,60	0,75	2,52	3,63	3,3	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,11	8,00	459
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,39	1,94	2,33	2,33	3,29	8,00	9,60	0,75	2,58	3,77	3,3	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,00	2,00	3,23	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A+	6,04	8,00	464

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия СТХS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия ФТХS-K
Класс 6,0, 7,1 кВт: настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение Д	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИЭС-электроснабжение за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS03E3VB	1,5+1,5	1,83	1,83	---	---	1,42	3,66	5,36	0,44	0,89	1,31	2,0	3,9	5,8	98	4,11	A	A	3,87	3,37	1219	0,64
	1,5+2,0	1,83	2,44	---	---	1,48	4,27	5,36	0,44	1,01	1,31	2,0	4,5	5,8	98	4,23	A	A	3,85	3,42	1243	0,62
	1,5+2,5	1,83	3,05	---	---	1,62	4,88	7,09	0,48	1,17	1,90	2,1	5,2	8,4	98	4,17	A	A	3,84	3,44	1255	0,64
	1,5+3,5	1,83	4,26	---	---	1,90	6,09	7,23	0,55	1,64	2,08	2,4	7,3	9,2	98	3,71	A	A	3,85	3,72	1353	0,71
	1,5+4,2	1,83	5,12	---	---	2,10	6,95	8,28	0,59	1,95	2,56	2,6	8,7	11,4	98	3,56	B	A	3,83	3,75	1372	0,67
	1,5+5,0	1,83	6,09	---	---	2,33	7,92	8,72	0,53	2,10	2,42	2,4	9,3	10,7	98	3,77	A	A	3,81	3,68	1354	0,67
	1,5+6,0	1,79	7,14	---	---	2,61	8,93	9,67	0,55	2,30	2,64	2,4	10,2	11,7	98	3,88	A	A	3,85	4,15	1508	0,80
	1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	2,90	9,60	9,90	0,58	2,48	2,63	2,6	11,0	11,7	98	3,87	A	A	3,84	4,35	1588	0,80
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	1,62	4,88	6,55	0,34	1,17	1,74	1,5	5,2	7,7	98	4,17	A	A	3,84	3,47	1266	0,67
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	1,76	5,49	6,85	0,37	1,34	1,82	1,6	5,9	8,1	98	4,10	A	A	3,82	3,50	1282	0,63
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,05	6,70	7,35	0,43	1,86	2,13	1,9	8,3	9,4	98	3,60	A	A	3,84	3,80	1386	0,72
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	2,24	7,55	8,53	0,47	2,22	2,56	2,1	9,8	11,4	98	3,40	B	A	3,84	3,83	1397	0,75
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	2,47	8,53	8,72	0,55	2,32	2,42	2,4	10,3	10,7	98	3,68	A	A	3,83	3,76	1374	0,68
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	2,74	9,27	9,67	0,57	2,44	2,64	2,5	10,8	11,7	98	3,80	A	A	3,85	4,25	1548	0,83
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,04	9,60	10,36	0,61	2,48	2,89	2,7	11,0	12,8	98	3,87	A	A	3,87	4,47	1619	0,85
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	1,90	6,08	7,16	0,41	1,69	2,14	1,8	7,5	9,5	98	3,60	B	A	3,82	3,53	1293	0,66
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	2,19	7,31	8,53	0,55	2,13	2,67	2,4	9,4	11,8	98	3,43	B	A	3,82	3,84	1407	0,69
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	2,39	8,16	9,01	0,57	2,46	2,90	2,5	10,9	12,9	98	3,32	C	A	3,82	3,87	1417	0,72
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	2,61	8,93	9,31	0,57	2,52	2,72	2,5	11,2	12,1	98	3,54	B	A	3,84	3,80	1386	0,72
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	2,88	9,60	10,10	0,59	2,65	2,94	2,6	11,8	13,0	98	3,62	A	A	3,84	4,31	1571	0,82
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,17	9,60	10,36	0,63	2,51	2,93	2,8	11,1	13,0	98	3,82	A	A	3,86	4,53	1642	0,84
	3,5+3,5	4,26	4,26	---	---	2,47	8,52	9,18	0,59	2,70	3,04	2,6	12,0	13,5	98	3,16	D	A	3,84	4,25	1551	0,83
	3,5+4,2	4,11	4,94	---	---	2,66	9,05	9,77	0,61	2,98	3,47	2,7	13,2	15,4	98	3,04	D	A	3,83	4,30	1572	0,81
	3,5+5,0	3,95	5,65	---	---	2,88	9,60	9,92	0,62	2,77	2,93	2,8	12,3	13,0	98	3,47	B	A	3,83	4,20	1535	0,78
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,15	9,60	10,34	0,61	2,49	2,90	2,7	11,0	12,9	98	3,86	A	A	3,86	4,84	1756	0,89
	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,45	9,60	10,37	0,67	2,43	2,84	3,0	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,89	5,11	1841	0,97
	4,2+4,2	4,78	4,78	---	---	2,85	9,55	9,60	0,63	2,65	2,65	2,8	11,8	11,8	98	3,60	A	A	3,82	4,34	1591	0,79
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,07	9,60	10,12	0,64	2,61	2,87	2,8	11,6	12,7	98	3,68	A	A	3,84	4,25	1551	0,83
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,34	9,60	10,35	0,65	2,44	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,93	A	A	3,90	4,90	1762	0,95
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,63	9,60	10,38	0,70	2,43	2,83	3,1	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,88	5,17	1865	0,96
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,28	9,60	10,24	0,67	2,52	2,83	3,0	11,2	12,6	98	3,81	A	A	3,84	4,15	1512	0,80
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,55	9,60	10,47	0,66	2,40	2,80	2,9	10,6	12,4	98	4,00	A	A	3,87	4,78	1728	0,89
	5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	3,85	9,60	10,50	0,70	2,38	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,03	A	A	3,89	5,04	1816	0,96
	6,0+6,0	4,80	4,80	---	---	3,82	9,60	10,70	0,67	2,32	2,77	3,0	10,3	12,3	98	4,14	A	A	3,92	5,56	1987	1,04
	6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	4,12	9,60	10,73	0,71	2,31	2,76	3,1	10,2	12,2	98	4,16	A	A	3,93	5,88	2097	1,12
	7,1+7,1	4,80	4,80	---	---	4,42	9,60	10,77	0,78	2,25	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,27	A	A	3,95	6,23	2208	1,18
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	1,76	5,49	7,22	0,43	1,16	1,71	1,9	5,1	7,6	98	4,73	A	A	3,83	4,23	1547	0,81
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	1,90	6,09	7,22	0,44	1,34	1,71	2,0	5,9	7,6	98	4,54	A	A	3,84	4,35	1585	0,80
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	2,05	6,70	7,29	0,46	1,52	1,71	2,0	6,7	7,6	98	4,41	A	A	3,86	4,40	1598	0,84
	1,5+1,5+3,5	1,83	1,83	4,26	---	2,33	7,92	9,03	0,50	1,90	2,30	2,2	8,4	10,2	98	4,17	A	A	3,87	4,95	1789	0,94
	1,5+1,5+4,2	1,82	1,82	5,09	---	2,53	8,72	9,03	0,52	2,20	2,29	2,3	9,8	10,2	98	3,96	A	A	3,87	5,01	1811	0,93
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,79	---	2,74	9,27	9,99	0,53	2,25	2,54	2,4	10,0	11,3	98	4,12	A	A	3,88	4,89	1766	0,94
	1,5+1,5+6,0	1,60	1,60	6,40	---	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,89	5,70	2052	1,06
	1,5+1,5+7,1	1,43	1,43	6,75	---	3,31	9,60	10,74	0,57	2,26	2,71	2,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,94	6,03	2145	1,15
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	2,05	6,70	7,22	0,46	1,52	1,71	2,0	6,7	7,6	98	4,41	A	A	3,84	4,47	1630	0,85
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,44	3,05	---	2,19	7,31	8,41	0,48	1,71	2,12	2,1	7,6	9,4	98	4,27	A	A	3,84	4,53	1654	0,84
	1,5+2,0+3,5	1,83	2,44	4,27	---	2,47	8,53	9,03	0,52	2,11	2,30	2,3	9,4	10,2	98	4,04	A	A	3,87	5,10	1846	0,96
	1,5+2,0+4,2	1,76	2,35	4,94	---	2,66	9,06	9,69	0,54	2,29	2,58	2,4	10,2	11,4	98	3,96	A	A	3,86	5,16	1871	0,95
	1,5+2,0+5,0	1,69	2,26	5,65	---	2,88	9,60	9,99	0,55	2,39	2,54	2,4	10,6	11,3	98	4,02	A	A	3,88	5,03	1817	0,95
	1,5+2,0+6,0	1,52	2,02	6,06	---	3,15	9,60	10,71	0,56	2,27	2,72	2,5	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,93	5,87	2094	1,11
1,5+2,0+7,1	1,36	1,81	6,43	---	3,45	9,60	10,74	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,93	6,22	2214	1,17	
1,5+2,5+2,5	1,83	3,05	3,05	---	2,33	7,92	8,93	0,50	1,94	2,30	2,2	8,6	10,2	98	4,08	A	A	3,83	4,59	1677	0,84	
1,5+2,5+3,5	1,79	2,98	4,17	---	2,61	8,93	9,68	0,54	2,25	2,58	2,4	10,0	11,4	98	3,97	A	A	3,87	5,18	1876	0,97	
1,5+2,5+4,2	1,72	2,87	4,82	---	2,80	9,41	9,69	0,56	2,43	2,58	2,5	10,8	11,4	98	3,87	A	A	3,89	5,24	1886	0,97	
1,5+2,5+5,0	1,60	2,67	5,33	---	3,01	9,60	10,48	0,57	2,39	2,80	2,5	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,87	5,11	1849	0,97	
1,5+2,5+6,0	1,44	2,40	5,76	---	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	2,6	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,94	5,96	2119	1,14	
1,5+2,5+7,1	1,30	2,16	6,14	---	3,58	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,94	6,23	2215	1,18	
1,5+3,5+3,5	1,69	3,95	3,95	---	2,88	9,60	9,89	0,59	2,43	2,58	2,6	10,8	11,4	98	3,95	A	A	3,92	5,87	2098	1,11	
1,5+3,5+4,2	1,57	3,65	4,38	---	3,07	9,60	10,36	0,61	2,43	2,84	2,7	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,92	5,94	2121	1,12	
1,5+3,5+5,0	1,44	3,36	4,80	---	3,28	9,60	10,49	0,61	2,39	2,79	2,7	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,91	5,79	2074	1,09	
1,5+3,5+6,0	1,31	3,05	5,24	---	3,55	9,60	10,72	0,62	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,97	6,23	2200	1,18	
1,5+3,5+7,1	1,19	2,78	5,63	---	3,85	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,00	6,23	2181	1,17	
1,5+4,2+4,2	1,45	4,07	4,07	---	3,26	9,60	10,37	0,63	2													

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИЭС-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS0E3VB	2.0+3.5+3.5	2,14	3,73	3,73	---	3,01	9,60	10,35	0,59	2,43	2,84	2,6	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,05	2155	1,17
	2.0+3.5+4.2	1,99	3,46	4,15	---	3,20	9,60	10,36	0,63	2,43	2,84	2,8	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,94	6,13	2179	1,20
	2.0+3.5+5.0	1,83	3,20	4,57	---	3,42	9,60	10,49	0,63	2,39	2,80	2,8	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	5,97	2126	1,15
	2.0+3.5+6.0	1,67	2,92	5,01	---	3,69	9,60	10,72	0,64	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	2.0+3.5+7.1	1,52	2,67	5,41	---	3,99	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,03	6,23	2166	1,17
	2.0+4.2+4.2	1,84	3,88	3,88	---	3,39	9,60	10,37	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,94	6,20	2205	1,21
	2.0+4.2+5.0	1,71	3,60	4,29	---	3,61	9,60	10,49	0,68	2,39	2,79	3,0	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	6,04	2152	1,16
	2.0+4.2+6.0	1,58	3,30	4,72	---	3,88	9,60	10,72	0,67	2,27	2,71	3,0	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	2.0+4.2+7.1	1,45	3,03	5,12	---	4,18	9,60	10,76	0,73	2,26	2,70	3,2	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,04	6,23	2161	1,17
	2.0+5.0+5.0	1,60	4,00	4,00	---	3,82	9,60	10,62	0,68	2,30	2,75	3,0	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,92	5,88	2100	1,12
	2.0+5.0+6.0	1,48	3,69	4,43	---	4,09	9,60	10,85	0,69	2,18	2,72	3,1	9,7	12,1	98	4,40	A	A	3,97	6,23	2198	1,18
	2.0+5.0+7.1	1,37	3,40	4,83	---	4,39	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	3,3	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,00	6,23	2179	1,17
	2.0+6.0+6.0	1,38	4,11	4,11	---	4,36	9,60	11,08	0,70	2,11	2,64	3,1	9,4	11,7	98	4,55	A	A+	4,08	6,23	2141	1,17
	2.5+2.5+2.5	2,97	2,97	2,97	---	2,61	8,91	9,88	0,54	2,34	2,74	2,4	10,4	12,2	98	3,81	A	A	3,87	4,79	1736	0,90
	2.5+2.5+3.5	2,82	2,82	3,96	---	2,88	9,60	10,12	0,59	2,53	2,79	2,6	11,2	12,4	98	3,79	A	A	3,89	5,41	1949	1,02
	2.5+2.5+4.2	2,61	2,61	4,38	---	3,07	9,60	10,60	0,61	2,53	3,05	2,7	11,2	13,5	98	3,79	A	A	3,90	5,48	1965	1,02
	2.5+2.5+5.0	2,40	2,40	4,80	---	3,28	9,60	10,48	0,61	2,39	2,80	2,7	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,89	5,34	1925	1,01
	2.5+2.5+6.0	2,18	2,18	5,24	---	3,55	9,60	10,71	0,62	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,94	6,23	2217	1,18
	2.5+2.5+7.1	1,98	1,98	5,64	---	3,85	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,97	6,23	2197	1,18
	2.5+3.5+3.5	2,52	3,54	3,54	---	3,15	9,60	10,35	0,61	2,43	2,84	2,7	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,14	2189	1,15
	2.5+3.5+4.2	2,36	3,29	3,95	---	3,34	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,22	2217	1,17
	2.5+3.5+5.0	2,19	3,05	4,36	---	3,55	9,60	10,49	0,66	2,39	2,80	2,9	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	6,06	2157	1,18
	2.5+3.5+6.0	2,00	2,80	4,80	---	3,82	9,60	10,72	0,67	2,27	2,72	3,0	10,1	12,1	98	4,23	A	A+	4,01	6,23	2178	1,17
	2.5+3.5+7.1	1,84	2,56	5,20	---	4,12	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,04	6,23	2161	1,17
	2.5+4.2+4.2	2,20	3,70	3,70	---	3,53	9,60	10,37	0,68	2,43	2,84	3,0	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,23	2219	1,18
	2.5+4.2+5.0	2,06	3,45	4,09	---	3,74	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,94	6,13	2179	1,20
	2.5+4.2+6.0	1,90	3,17	4,53	---	4,01	9,60	10,72	0,69	2,27	2,71	3,1	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2181	1,17
	2.5+4.2+7.1	1,75	2,92	4,93	---	4,31	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2146	1,17
	2.5+5.0+5.0	1,92	3,84	3,84	---	3,96	9,60	10,62	0,71	2,30	2,75	3,1	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,93	5,97	2126	1,15
	2.5+5.0+6.0	1,77	3,56	4,27	---	4,23	9,60	10,85	0,72	2,18	2,72	3,2	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	2.5+6.0+6.0	1,66	3,97	3,97	---	4,50	9,60	11,08	0,72	2,11	2,64	3,2	9,4	11,7	98	4,55	A	A+	4,10	6,23	2125	1,16
	3.5+3.5+3.5	3,20	3,20	3,20	---	3,42	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,99	6,23	2184	1,17
	3.5+3.5+4.2	3,00	3,00	3,60	---	3,61	9,60	10,37	0,70	2,43	2,84	3,1	10,8	12,6	98	3,95	A	A+	4,00	6,23	2184	1,17
	3.5+3.5+5.0	2,80	2,80	4,00	---	3,82	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,96	6,23	2202	1,18
	3.5+3.5+6.0	2,58	2,58	4,44	---	4,09	9,60	10,72	0,71	2,27	2,71	3,1	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,07	6,23	2144	1,17
	3.5+3.5+7.1	2,38	2,38	4,84	---	4,39	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,11	6,22	2119	1,21
	3.5+4.2+4.2	2,82	3,39	3,39	---	3,80	9,60	10,38	0,72	2,43	2,83	3,2	10,8	12,6	98	3,95	A	A+	4,00	6,23	2182	1,17
	3.5+4.2+5.0	2,65	3,17	3,78	---	4,01	9,60	10,50	0,75	2,39	2,79	3,3	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,99	6,23	2189	1,17
	3.5+4.2+6.0	2,45	2,94	4,21	---	4,28	9,60	10,73	0,74	2,26	2,71	3,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2143	1,16
	3.5+5.0+5.0	2,48	3,56	3,56	---	4,23	9,60	10,63	0,76	2,30	2,75	3,4	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,96	6,23	2203	1,18
	3.5+5.0+6.0	2,32	3,31	3,97	---	4,50	9,60	10,86	0,77	2,18	2,72	3,4	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,06	6,23	2149	1,17
	4.2+4.2+4.2	3,20	3,20	3,20	---	3,99	9,60	10,38	0,75	2,42	2,83	3,3	10,7	12,6	98	3,97	A	A+	4,00	6,23	2183	1,17
	4.2+4.2+5.0	3,01	3,01	3,58	---	4,20	9,60	10,51	0,78	2,38	2,79	3,5	10,6	12,4	98	4,03	A	A+	4,00	6,23	2184	1,17
	4.2+4.2+6.0	2,80	2,80	4,00	---	4,47	9,60	10,74	0,79	2,26	2,71	3,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,10	6,23	2129	1,16
	4.2+5.0+5.0	2,84	3,38	3,38	---	4,42	9,60	10,64	0,81	2,29	2,74	3,6	10,2	12,2	98	4,19	A	A	3,96	6,23	2202	1,18
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,19	7,31	8,47	0,41	1,64	2,00	1,8	7,3	8,9	98	4,46	A	A	3,92	5,84	2085	1,14
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	1,83	2,44	2,33	7,92	9,04	0,42	1,83	2,22	1,9	8,1	9,8	98	4,33	A	A	3,92	6,02	2149	1,14
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	1,83	3,05	2,47	8,53	9,13	0,44	2,00	2,22	2,0	8,9	9,8	98	4,27	A	A	3,93	6,11	2176	1,18
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,74	1,74	1,74	4,06	2,74	9,27	10,18	0,48	2,17	2,51	2,1	9,6	11,1	98	4,27	A	A+	4,00	6,23	2194	1,17
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,66	1,66	1,66	4,63	2,93	9,60	10,73	0,51	2,26	2,71	2,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,99	6,23	2185	1,17
1.5+1.5+1.5+5.0	1,52	1,52	1,52	5,05	3,15	9,60	10,86	0,52	2,18	2,72	2,3	9,7	12,1	98	4,40	A	A	3,97	6,23	2195	1,18	
1.5+1.5+1.5+6.0	1,37	1,37	1,37	5,49	3,42	9,60	11,09	0,52	2,10	2,64	2,3	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,09	6,23	2135	1,17	
1.5+1.5+1.5+7.1	1,24	1,24	1,24	5,88	3,72	9,60	11,12	0,56	2,09	2,63	2,5	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,13	6,22	2109	1,21	
1.5+1.5+2.0+2.0	1,83	1,83	2,44	2,44	2,47	8,53	9,04	0,44	2,04	2,22	2,0	9,1	9,8	98	4,18	A	A	3,95	6,20	2198	1,21	
1.5+1.5+2.0+2.5	1,79	1,79	2,38	2,98	2,61	8,93	9,87	0,46	2,13	2,51	2,0	9,4	11,1	98	4,19	A	A	3,95	6,23	2211	1,18	
1.5+1.5+2.0+3.5	1,69	1,69	2,26	3,95	2,88	9,60	10,18	0,52	2,27	2,51	2,3	10,1	11,1	98	4,23	A	A+	4,02	6,23	2172	1,17	
1.5+1.5+2.0+4.2	1,57	1,57	2,09	4,38	3,07	9,60	10,73	0,53	2,26	2,71	2,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,02	6,23	2170	1,17	
1.5+1.5+2.0+5.0	1,44	1,44	1,92	4,80	3,28	9,60	10,86	0,54	2,18	2,72	2,4	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,02	6,23	2172	1,17	
1.5+1.5+2.0+6.0	1,31	1,31	1,75	5,24	3,55	9,60	11,09	0,54	2,10	2,64	2,4	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,11	6,23	2121	1,16	
1.5+1.5+2.0+7.1	1,19	1,19	1,59	5,63	3,85	9,60	11,12	0,58	2,09	2,63	2,6	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,14	6,22	2102	1,21	
1.5+1																						

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИЭС-электроснабжение за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS80E3V3B	1S+20+20+71	1,14	1,52	1,52	5,41	3,99	9,60	11,12	0,62	2,09	2,63	2,8	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,17	6,22	2089	1,20
	1S+20+25+25	1,69	2,26	2,82	2,82	2,88	9,60	10,17	0,52	2,27	2,51	2,3	10,1	11,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2194	1,18
	1S+20+25+35	1,52	2,02	2,53	3,54	3,15	9,60	10,72	0,56	2,27	2,71	2,5	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,03	6,23	2166	1,17
	1S+20+25+42	1,41	1,88	2,35	3,95	3,34	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	2,6	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,03	6,23	2165	1,17
	1S+20+25+50	1,31	1,75	2,18	4,36	3,55	9,60	10,86	0,60	2,18	2,72	2,7	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,02	6,23	2168	1,17
	1S+20+25+60	1,20	1,60	2,00	4,80	3,82	9,60	11,09	0,59	2,10	2,64	2,6	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2104	1,21
	1S+20+25+71	1,10	1,47	1,83	5,20	4,12	9,60	11,12	0,65	2,09	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	1S+20+35+35	1,37	1,83	3,20	3,20	3,42	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1S+20+35+42	1,29	1,71	3,00	3,60	3,61	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	1S+20+35+50	1,20	1,60	2,80	4,00	3,82	9,60	10,86	0,64	2,17	2,71	2,8	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1S+20+35+60	1,11	1,48	2,58	4,43	4,09	9,60	11,09	0,65	2,10	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2065	1,20
	1S+20+35+71	1,02	1,36	2,38	4,83	4,39	9,60	11,13	0,69	2,09	2,62	3,1	9,3	11,6	98	4,59	A	A+	4,26	6,22	2047	1,19
	1S+20+42+42	1,21	1,61	3,39	3,39	3,80	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21
	1S+20+42+50	1,13	1,51	3,17	3,78	4,01	9,60	10,87	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1S+20+42+60	1,05	1,40	2,94	4,20	4,28	9,60	11,10	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	1S+20+50+50	1,07	1,42	3,56	3,56	4,23	9,60	11,00	0,69	2,13	2,67	3,1	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,11	6,23	2125	1,16
	1S+20+50+60	0,99	1,32	3,31	3,97	4,50	9,60	11,23	0,70	2,01	2,59	3,1	8,9	11,5	98	4,78	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	1S+25+25+25	1,60	2,67	2,67	2,67	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2192	1,18
	1S+25+25+35	1,44	2,40	2,40	3,36	3,28	9,60	10,72	0,58	2,27	2,71	2,6	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,03	6,23	2165	1,17
	1S+25+25+42	1,35	2,24	2,24	3,77	3,47	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2142	1,17
	1S+25+25+50	1,25	2,09	2,09	4,17	3,69	9,60	10,86	0,62	2,18	2,72	2,8	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,03	6,23	2167	1,17
	1S+25+25+60	1,15	1,92	1,92	4,61	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,64	2,7	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20
	1S+25+25+71	1,06	1,76	1,76	5,01	4,26	9,60	11,12	0,67	2,09	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	1S+25+35+35	1,31	2,18	3,05	3,05	3,55	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	1S+25+35+42	1,23	2,05	2,87	3,45	3,74	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21
	1S+25+35+50	1,15	1,92	2,69	3,84	3,96	9,60	10,86	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2111	1,21
	1S+25+35+60	1,07	1,78	2,49	4,27	4,23	9,60	11,09	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	1S+25+42+42	1,16	1,94	3,25	3,25	3,93	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2107	1,20
	1S+25+42+50	1,09	1,82	3,05	3,64	4,15	9,60	10,87	0,69	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	1S+25+42+60	1,01	1,69	2,84	4,06	4,42	9,60	11,10	0,70	2,10	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,20
	1S+25+50+50	1,03	1,71	3,43	3,43	4,36	9,60	11,00	0,71	2,13	2,67	3,1	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1S+35+35+35	1,20	2,80	2,80	2,80	3,82	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2069	1,20
	1S+35+35+42	1,13	2,65	2,65	3,17	4,01	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	1S+35+35+50	1,07	2,49	2,49	3,56	4,23	9,60	10,87	0,71	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	1S+35+35+60	0,99	2,32	2,32	3,97	4,50	9,60	11,10	0,72	2,10	2,63	3,2	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,28	6,22	2036	1,19
	1S+35+42+42	1,07	2,51	3,01	3,01	4,20	9,60	10,75	0,73	2,26	2,70	3,2	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	1S+35+42+50	1,01	2,37	2,84	3,38	4,42	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	3,3	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	1S+42+42+42	1,02	2,86	2,86	2,86	4,39	9,60	10,76	0,76	2,25	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,27	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	20+20+20+20	2,32	2,32	2,32	2,32	2,74	9,28	9,78	0,48	2,27	2,51	2,1	10,1	11,1	98	4,09	A	A	3,98	6,23	2194	1,18
	20+20+20+25	2,26	2,26	2,26	2,82	2,88	9,60	9,92	0,52	2,36	2,51	2,3	10,5	11,1	98	4,07	A	A	3,98	6,23	2192	1,18
	20+20+20+35	2,02	2,02	2,02	3,54	3,15	9,60	10,72	0,56	2,27	2,71	2,5	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,05	6,23	2152	1,17
	20+20+20+42	1,88	1,88	1,88	3,96	3,34	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	2,6	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2142	1,17
20+20+20+50	1,75	1,75	1,75	4,35	3,55	9,60	10,86	0,60	2,18	2,72	2,7	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,03	6,23	2167	1,17	
20+20+20+60	1,60	1,60	1,60	4,80	3,82	9,60	11,09	0,59	2,10	2,64	2,6	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20	
20+20+20+71	1,47	1,47	1,47	5,19	4,12	9,60	11,12	0,65	2,09	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20	
20+20+25+25	2,13	2,13	2,67	2,67	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2191	1,18	
20+20+25+35	1,92	1,92	2,40	3,36	3,28	9,60	10,72	0,58	2,27	2,71	2,6	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17	
20+20+25+42	1,79	1,79	2,25	3,77	3,47	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17	
20+20+25+50	1,67	1,67	2,09	4,17	3,69	9,60	10,86	0,62	2,18	2,72	2,8	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,05	6,23	2152	1,17	
20+20+25+60	1,54	1,54	1,92	4,60	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,64	2,7	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20	
20+20+25+71	1,41	1,41	1,76	5,02	4,26	9,60	11,12	0,67	2,09	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2072	1,20	
20+20+35+35	1,75	1,75	3,05	3,05	3,55	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,20	
20+20+35+42	1,64	1,64	2,87	3,45	3,74	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2107	1,20	
20+20+35+50	1,54	1,54	2,69	3,83	3,96	9,60	10,86	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21	
20+20+35+60	1,42	1,42	2,49	4,27	4,23	9,60	11,09	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,20	
20+20+42+42	1,55	1,55	3,25	3,25	3,93	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20	
20+20+42+50	1,45	1,45	3,06	3,64	4,15	9,60	10,87	0,69	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21	
20+20+42+60	1,35	1,35	2,84	4,06	4,42	9,60	11,10	0,70	2,10	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,19	
20+20+50+50	1,37	1,37	3,43	3,43	4,36	9,60	11,00	0,72	2,13	2,67	3,2	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,13	6,22	2111	1,21	
20+25+25+25	2,01	2,53	2,53	2,53	3,15	9,60	10,71	0,56														

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кoeffициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение Д	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИЭС-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS80E3V3B	2,5+2,5+3,5+3,5	1,78	1,78	2,49	3,55	4,23	9,60	10,86	0,71	2,18	2,71	3,1	9,7	12,0	98	4,40	A	A+	4,14	6,22	2105	1,20
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,66	1,66	2,32	3,96	4,50	9,60	11,09	0,72	2,10	2,63	3,2	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,26	6,22	2047	1,19
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,20	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,19	6,22	2078	1,20
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,69	1,69	2,85	3,37	4,42	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,86	2,58	2,58	2,58	4,09	9,60	10,74	0,71	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,76	2,45	2,45	2,94	4,28	9,60	10,75	0,74	2,26	2,70	3,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,25	6,22	2051	1,19
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,65	2,32	2,32	3,31	4,50	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,22	6,22	2066	1,20
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,47	9,60	10,75	0,78	2,26	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,25	6,22	2051	1,19
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,36	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,31	6,22	2021	1,19

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками:
1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
Класс 6,0, 7,1 кВт: настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	ES-экологическое значение
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	---	2,03	3,00	4,03	0,46	0,78	1,14	2,0	3,5	5,1	98	3,85	A	390	A	5,26	3,00	200
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	---	2,05	3,50	4,50	0,50	0,94	1,34	2,2	4,2	5,9	98	3,72	A	470	A	5,49	3,50	224
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	---	2,11	4,00	4,96	0,46	1,06	1,38	2,0	4,7	6,1	98	3,77	A	530	A+	5,66	4,00	248
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	---	2,22	5,00	5,82	0,46	1,43	1,79	2,0	6,3	7,9	98	3,50	A	715	A+	5,67	5,00	309
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	---	2,29	5,70	6,37	0,46	1,75	2,09	2,0	7,8	9,3	98	3,26	A	875	A+	5,74	5,70	348
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	2,10	2,42	2,2	9,3	10,7	98	3,10	B	1050	A+	5,74	6,50	397
	1,5+6,0	1,45	5,79	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,14	7,24	413
	1,5+7,1	1,33	6,30	---	---	---	2,67	7,63	8,29	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,97	C	1285	A+	6,08	7,63	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,11	4,00	5,30	0,50	1,14	1,79	2,2	5,1	7,9	98	3,51	A	570	A+	5,68	4,00	247
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,16	4,50	5,73	0,50	1,30	1,79	2,2	5,8	7,9	98	3,46	A	650	A+	5,80	4,50	272
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,27	5,50	6,36	0,50	1,70	2,09	2,2	7,5	9,3	98	3,24	A	850	A+	5,77	5,50	334
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,35	6,20	6,75	0,50	1,99	2,35	2,2	8,8	10,4	98	3,12	B	995	A+	5,86	6,20	371
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,42	2,59	2,2	10,7	11,5	98	2,89	C	1210	A+	5,71	7,00	430
	2,0+6,0	1,86	5,56	---	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	2,4	10,9	12,5	98	3,03	B	1225	A++	6,10	7,42	426
	2,0+7,1	1,71	6,09	---	---	---	2,74	7,80	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,90	C	1345	A++	6,10	7,80	448
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,22	5,00	6,20	0,46	1,39	1,99	2,0	6,2	8,8	98	3,60	A	695	A+	5,84	5,00	300
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,25	2,2	8,4	10,0	98	3,17	B	945	A+	6,01	6,00	350
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,41	6,70	7,11	0,50	2,30	2,57	2,2	10,2	11,4	98	2,91	C	1150	A+	5,82	6,70	404
	2,5+5,0	2,41	4,83	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,53	2,59	2,82	2,4	11,5	12,5	98	2,80	D	1295	A+	5,68	7,24	447
	2,5+6,0	2,23	5,36	---	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A++	6,12	7,59	435
	2,5+7,1	2,08	5,90	---	---	---	2,82	7,98	8,47	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,84	C	1405	A++	6,10	7,98	458
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,53	2,52	2,69	2,4	11,2	11,9	98	2,78	D	1260	A+	5,67	7,00	433
	3,5+4,2	3,32	3,99	---	---	---	2,54	7,31	7,66	0,53	2,69	2,92	2,4	11,9	13,0	98	2,72	D	1345	A+	5,62	7,39	460
	3,5+5,0	3,13	4,46	---	---	---	2,66	7,59	7,83	0,57	2,82	2,94	2,5	12,5	13,0	98	2,69	D	1410	A	5,58	7,59	476
	3,5+6,0	2,93	5,01	---	---	---	2,80	7,94	8,45	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,83	C	1405	A+	6,03	7,94	461
	3,5+7,1	2,75	5,58	---	---	---	2,96	8,33	8,47	0,64	3,07	3,13	2,8	13,6	13,9	98	2,71	D	1535	A+	6,00	8,33	487
	4,2+4,2	3,78	3,78	---	---	---	2,64	7,56	7,67	0,56	2,86	2,92	2,5	12,7	13,0	98	2,64	D	1430	A+	5,66	7,40	458
	4,2+5,0	3,58	4,26	---	---	---	2,76	7,84	8,01	0,60	2,94	3,07	2,7	13,0	13,6	98	2,67	D	1470	A	5,56	7,70	485
	4,2+6,0	3,37	4,82	---	---	---	2,91	8,19	8,46	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470	A+	5,98	8,19	480
	4,2+7,1	3,19	5,39	---	---	---	3,07	8,58	8,66	0,64	3,26	3,26	2,8	14,5	14,5	98	2,63	D	1630	A+	6,01	8,34	486
	5,0+5,0	4,06	4,06	---	---	---	2,88	8,12	8,18	0,60	3,09	3,19	2,7	13,7	14,2	98	2,63	D	1545	A	5,55	8,12	513
	5,0+6,0	3,85	4,62	---	---	---	3,02	8,47	8,64	0,64	3,09	3,25	2,8	13,7	14,4	98	2,74	D	1545	A+	5,91	8,47	502
	5,0+7,1	3,66	5,20	---	---	---	3,19	8,86	8,88	0,67	3,36	3,39	3,0	14,9	15,0	98	2,64	D	1680	A+	5,90	8,86	526
	6,0+6,0	4,41	4,41	---	---	---	3,17	8,82	9,27	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,86	C	1540	A++	6,22	8,82	497
	6,0+7,1	4,12	4,88	---	---	---	3,33	9,00	9,29	0,68	3,08	3,36	3,0	13,7	14,9	98	2,92	C	1540	A++	6,21	9,00	508
	7,1+7,1	4,50	4,50	---	---	---	3,49	9,00	9,31	0,71	3,02	3,36	3,1	13,4	14,9	98	2,98	C	1510	A++	6,23	9,00	506
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,16	4,50	5,40	0,47	1,05	1,39	2,1	4,7	6,2	98	4,29	A	525	A+	5,88	4,50	268
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,22	5,00	5,82	0,47	1,22	1,57	2,1	5,4	7,0	98	4,10	A	610	A+	6,02	5,00	291
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,27	5,50	6,22	0,47	1,43	1,76	2,1	6,3	7,8	98	3,85	A	715	A+	6,09	5,50	317
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955	A++	6,12	6,50	372
	1,5+1,5+4,2	1,49	1,49	4,17	---	---	2,46	7,14	7,45	0,50	2,28	2,45	2,2	10,1	10,9	98	3,13	B	1140	A+	6,06	7,14	413
	1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,64	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,35	2,71	2,4	10,4	12,0	98	3,16	B	1175	A+	6,04	7,42	430
	1,5+1,5+6,0	1,30	1,30	5,18	---	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,38	2,82	2,6	10,6	12,5	98	3,26	A	1190	A++	6,32	7,77	430
	1,5+1,5+7,1	1,21	1,21	5,74	---	---	2,89	8,16	9,07	0,61	2,56	3,22	2,7	11,4	14,3	98	3,19	B	1280	A++	6,32	8,16	452
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,27	5,50	6,22	0,50	1,43	1,76	2,2	6,3	7,8	98	3,85	A	715	A++	6,13	5,50	315
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,33	6,00	6,60	0,47	1,66	1,96	2,1	7,4	8,7	98	3,61	A	830	A++	6,17	6,00	341
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40	2,2	9,6	10,6	98	3,23	A	1085	A++	6,14	7,00	399
	1,5+2,0+4,2	1,42	1,90	3,99	---	---	2,54	7,31	7,77	0,54	2,40	2,69	2,4	10,6	11,9	98	3,05	B	1200	A++	6,11	7,31	419
	1,5+2,0+5,0	1,34	1,79	4,46	---	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,47	2,89	2,4	11,0	12,8	98	3,07	B	1235	A+	6,08	7,59	437
	1,5+2,0+6,0	1,25	1,67	5,01	---	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,44	3,01	2,6	10,8	13,4	98	3,25	A	1220	A++	6,32	7,94	440
	1,5+2,0+7,1	1,18	1,57	5,58	---	---	2,96	8,33	9,12	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,10	B	1345	A++	6,31	8,33	462
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955	A++	6,25	6,50	364
	1,5+2,5+3,5	1,45	2,41	3,38	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,11	7,24	416
	1,5+2,5+4,2	1,37	2,28	3,84	---	---	2,61	7,49	8,08	0,54	2,45	2,88	2,4	10,9	12,8	98	3,06	B	1225	A+	6,09	7,49	431
	1,5+2,5+5,0	1,30	2,16	4,32	---	---	2,73	7,77	8,53	0,57	2,59	3,09	2,5	11,5	13,7	98	3,00	C	1295	A+	6,07	7,77	449
	1,5+2,5+6,0	1,22	2,03	4,87	---	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,32	8,12	450
	1,5+2,5+7,1	1,15	1,92	5,44	---	---	3,04	8,51	9,30	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,02	B	1410	A++	6,28	8,51	475
	1,5+3,5+3,5	1,34	3,13	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A+	6,02	7,59	441
	1,5+3,5+4,2	1,28	2,98	3,58	---	---	2,76	7,84	8,48	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,91	C	1345	A+	5,99	7,84	459
	1,5+3,5+5,0	1,22	2,84	4,06	---	---	2,88	8,12	8,66	0,61	2,83	3,16	2,7	12,6	14,0	98	2,87	C	1415	A+	5,93	8,12	480
	1,5																						

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Прасч.	ES-экологичное значение
5MXS90E3V3B	20+25+7.1	1,50	1,87	5,31	---	---	3,11	8,68	9,30	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,94	C	1475	A++	6,29	8,68	484
	20+35+3.5	1,73	3,02	3,02	---	---	2,73	7,77	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,89	C	1345	A+	6,05	7,77	450
	20+35+4.2	1,65	2,89	3,47	---	---	2,83	8,01	8,48	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,85	C	1405	A+	5,99	8,01	469
	20+35+5.0	1,58	2,77	3,95	---	---	2,95	8,30	8,66	0,61	2,96	3,16	2,7	13,1	14,0	98	2,80	C	1480	A+	5,96	8,30	488
	20+35+6.0	1,50	2,63	4,52	---	---	3,10	8,65	9,29	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,93	C	1475	A++	6,21	8,65	488
	20+35+7.1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,26	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	20+42+4.2	1,58	3,34	3,34	---	---	2,94	8,26	8,49	0,60	3,00	3,13	2,7	13,3	13,9	98	2,75	D	1500	A+	6,01	8,15	475
	20+42+5.0	1,53	3,20	3,81	---	---	3,05	8,54	8,84	0,64	3,09	3,29	2,8	13,7	14,6	98	2,76	D	1545	A+	5,93	8,54	505
	20+42+6.0	1,46	3,06	4,37	---	---	3,20	8,89	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540	A++	6,19	8,89	503
	20+42+7.1	1,36	2,84	4,80	---	---	3,36	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	20+50+5.0	1,46	3,68	3,68	---	---	3,17	8,82	9,02	0,64	3,18	3,32	2,8	14,1	14,7	98	2,77	D	1590	A+	5,86	8,82	528
	20+50+6.0	1,39	3,46	4,15	---	---	3,32	9,00	9,47	0,68	2,97	3,39	3,0	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,18	9,00	510
	20+50+7.1	1,28	3,19	4,53	---	---	3,48	9,00	9,49	0,71	2,90	3,39	3,1	12,9	15,0	98	3,10	B	1450	A++	6,19	9,00	509
	20+60+6.0	1,28	3,86	3,86	---	---	3,46	9,00	9,93	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	20+60+7.1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,63	9,00	10,40	0,71	2,61	4,00	3,1	11,6	17,7	98	3,45	A	1305	A++	6,40	9,00	493
	25+25+2.5	2,41	2,41	2,41	---	---	2,51	7,23	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,23	7,23	407
	25+25+3.5	2,23	2,23	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A++	6,13	7,59	434
	25+25+4.2	2,13	2,13	3,58	---	---	2,76	7,84	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,91	C	1345	A++	6,11	7,84	450
	25+25+5.0	2,03	2,03	4,06	---	---	2,88	8,12	8,65	0,61	2,83	3,15	2,7	12,6	14,0	98	2,87	C	1415	A+	6,06	8,12	470
	25+25+6.0	1,93	1,93	4,61	---	---	3,02	8,47	9,10	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,34	8,47	468
	25+25+7.1	1,83	1,83	5,20	---	---	3,19	8,86	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,88	C	1540	A++	6,27	8,86	495
	25+35+3.5	2,08	2,93	2,93	---	---	2,80	7,94	8,47	0,60	2,75	3,13	2,7	12,2	13,9	98	2,89	C	1375	A+	6,01	7,94	463
	25+35+4.2	2,01	2,81	3,37	---	---	2,91	8,19	8,48	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470	A+	5,98	8,19	480
	25+35+5.0	1,93	2,70	3,84	---	---	3,02	8,47	8,66	0,64	3,02	3,16	2,8	13,4	14,0	98	2,80	C	1510	A+	5,95	8,47	499
	25+35+6.0	1,84	2,57	4,41	---	---	3,17	8,82	9,29	0,64	3,01	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,93	C	1505	A++	6,19	8,82	499
	25+35+7.1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,33	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	25+42+4.2	1,94	3,25	3,25	---	---	3,01	8,44	8,44	0,64	3,13	3,13	2,8	13,9	13,9	98	2,70	D	1565	A+	5,98	8,20	480
	25+42+5.0	1,86	3,13	3,73	---	---	3,13	8,72	8,84	0,64	3,22	3,29	2,8	14,3	14,6	98	2,71	D	1610	A+	5,93	8,55	505
	25+42+6.0	1,77	2,98	4,25	---	---	3,27	9,00	9,30	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,18	9,00	510
	25+42+7.1	1,63	2,74	4,63	---	---	3,44	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	25+50+5.0	1,80	3,60	3,60	---	---	3,24	9,00	9,02	0,67	3,32	3,37	3,0	14,7	15,0	98	2,71	D	1660	A+	5,88	9,00	537
	25+50+6.0	1,67	3,33	4,00	---	---	3,39	9,00	9,47	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,18	9,00	510
	25+50+7.1	1,54	3,08	4,38	---	---	3,55	9,00	9,49	0,71	2,97	3,39	3,1	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,19	9,00	509
	25+60+6.0	1,56	3,72	3,72	---	---	3,54	9,00	9,93	0,71	2,75	3,46	3,1	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	493
	25+60+7.1	1,44	3,46	4,10	---	---	3,70	9,00	10,40	0,71	2,68	4,00	3,1	11,9	17,7	98	3,36	A	1340	A++	6,40	9,00	493
	35+35+3.5	2,77	2,77	2,77	---	---	2,95	8,31	8,60	0,64	3,07	3,26	2,8	13,6	14,5	98	2,71	D	1535	A+	5,92	8,31	491
	35+35+4.2	2,67	2,67	3,20	---	---	3,05	8,54	8,66	0,64	3,20	3,26	2,8	14,2	14,5	98	2,67	D	1600	A+	5,91	8,45	501
	35+35+5.0	2,57	2,57	3,68	---	---	3,17	8,82	8,84	0,67	3,29	3,32	3,0	14,6	14,7	98	2,68	D	1645	A+	5,81	8,82	532
	35+35+6.0	2,42	2,42	4,16	---	---	3,32	9,00	9,30	0,68	3,08	3,36	3,0	13,7	14,9	98	2,92	C	1540	A++	6,12	9,00	515
	35+35+7.1	2,23	2,23	4,54	---	---	3,48	9,00	9,32	0,71	3,02	3,36	3,1	13,4	14,9	98	2,98	C	1510	A++	6,18	9,00	510
35+42+4.2	2,59	3,10	3,10	---	---	3,16	8,79	8,79	0,67	3,26	3,26	3,0	14,5	14,5	98	2,70	D	1630	A+	5,91	8,46	501	
35+42+5.0	2,48	2,98	3,54	---	---	3,27	9,00	9,00	0,67	3,29	3,29	3,0	14,6	14,6	98	2,74	D	1645	A+	5,83	8,83	531	
35+42+6.0	2,30	2,76	3,94	---	---	3,42	9,00	9,31	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,13	9,00	515	
35+42+7.1	2,13	2,55	4,32	---	---	3,58	9,00	9,81	0,75	3,15	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,86	C	1575	A++	6,21	9,00	508	
35+50+5.0	2,34	3,33	3,33	---	---	3,39	9,00	9,02	0,71	3,32	3,35	3,1	14,7	14,9	98	2,71	D	1660	A+	5,83	9,00	541	
35+50+6.0	2,18	3,10	3,72	---	---	3,54	9,00	9,48	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515	
35+50+7.1	2,02	2,88	4,10	---	---	3,70	9,00	9,94	0,75	2,97	3,91	3,3	13,2	17,3	98	3,03	B	1485	A++	6,20	9,00	508	
35+60+6.0	2,04	3,48	3,48	---	---	3,69	9,00	10,38	0,71	2,75	4,00	3,1	12,2	17,7	98	3,27	A	1375	A++	6,33	9,00	498	
42+42+4.2	3,00	3,00	3,00	---	---	3,26	9,00	9,00	0,71	3,27	3,27	3,1	14,5	14,5	98	2,75	D	1635	A+	5,92	8,47	501	
42+42+5.0	2,82	2,82	3,36	---	---	3,38	9,00	9,08	0,71	3,29	3,29	3,1	14,6	14,6	98	2,74	D	1645	A+	5,84	8,84	530	
42+42+6.0	2,63	2,63	3,74	---	---	3,52	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,13	9,00	514	
42+42+7.1	2,44	2,44	4,12	---	---	3,69	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A++	6,21	9,00	508	
42+50+5.0	2,66	3,17	3,17	---	---	3,49	9,00	9,03	0,74	3,32	3,32	3,3	14,7	14,7	98	2,71	D	1660	A+	5,83	9,00	541	
42+50+6.0	2,49	2,96	3,55	---	---	3,64	9,00	9,98	0,75	3,04	3,98	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,13	9,00	514	
50+50+5.0	3,00	3,00	3,00	---	---	3,61	9,00	9,78	0,75	3,21	4,07	3,3	14,2	18,1	98	2,80	C	1605	A+	5,80	9,00	544	
15+15+15+15	1,50	1,50	1,50	1,50	---	2,33	6,00	6,60	0,48	1,39	1,62	2,1	6,2	7,2	98	4,32	A	695	A++	6,20	6,00	339	
15+15+15+20	1,50	1,50	1,50	2,00	---	2,38	6,50	6,97	0,51	1,58	1,82	2,3	7,0	8,1	98	4,11	A	790	A++	6,27	6,50	363	
15+15+15+25	1,50	1,50	1,50	2,50	---	2,44	7,00	7,31	0,51	1,82	1,98	2,3	8,1	8,8	98	3,85	A	910	A++	6,32	7,00	388	
15+15+15+30	1,39	1,39	1,39	3,25	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,64	A	1020	A++	6,26	7,42	415	
15+15+15+42	1,32	1,32	1,32	3,70	---	2,69	7,66	8,36	0,54	2,26	2,69	2,4	10,0	11,9	98	3,39	A	1130	A++				

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	ES-экологичное значение
5MXS90E3VB	15+15+42+60	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,35	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,30	9,00	501
	15+15+42+71	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,51	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501
	15+15+50+50	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,32	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A+	6,09	9,00	518
	15+15+50+60	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,46	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	501
	15+15+50+71	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,63	9,00	10,46	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	501
	15+15+60+60	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,32	9,00	499
	15+15+60+70	1,45	1,93	1,93	1,93	---	2,51	7,24	7,64	0,51	1,93	2,15	2,3	8,6	9,5	98	3,75	A	965	A++	6,42	7,24	395
	15+15+60+25	1,39	1,86	1,86	2,32	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,64	A	1020	A++	6,41	7,42	406
	15+15+60+35	1,30	1,73	1,73	3,02	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,63	2,6	9,8	11,7	98	3,52	A	1105	A++	6,29	7,78	433
	15+15+60+42	1,24	1,65	1,65	3,47	---	2,83	8,01	8,88	0,58	2,50	3,08	2,6	11,1	13,7	98	3,20	A	1250	A++	6,29	8,01	447
	15+15+60+50	1,19	1,58	1,58	3,95	---	2,95	8,30	9,25	0,61	2,58	3,25	2,7	11,4	14,4	98	3,22	A	1290	A++	6,28	8,30	463
	15+15+60+60	1,13	1,50	1,50	4,51	---	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,38	8,65	475
	15+15+60+71	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,26	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,37	9,00	495
	15+15+25+25	1,34	1,79	2,23	2,23	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	2,4	9,3	11,1	98	3,63	A	1045	A++	6,40	7,59	415
	15+15+25+35	1,25	1,67	2,09	2,93	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,44	3,02	2,6	10,8	13,4	98	3,25	A	1220	A++	6,31	7,94	441
	15+15+25+42	1,20	1,61	2,01	3,37	---	2,91	8,19	9,12	0,61	2,63	3,22	2,7	11,7	14,3	98	3,11	B	1315	A++	6,30	8,19	455
	15+15+25+50	1,16	1,54	1,93	3,85	---	3,02	8,47	9,30	0,61	2,71	3,25	2,7	12,0	14,4	98	3,13	B	1355	A++	6,26	8,47	474
	15+15+25+60	1,10	1,47	1,84	4,41	---	3,17	8,82	9,81	0,64	2,68	3,38	2,8	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,39	8,82	484
	15+15+25+71	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,33	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,37	9,00	495
	15+15+35+35	1,19	1,58	2,77	2,77	---	2,95	8,30	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,21	8,30	468
	15+15+35+42	1,14	1,53	2,67	3,20	---	3,05	8,54	9,32	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410	A++	6,21	8,54	482
	15+15+35+50	1,10	1,47	2,57	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450	A++	6,13	8,82	504
	15+15+35+60	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,32	9,00	9,95	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501
	15+15+35+71	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,48	9,00	9,97	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	15+15+42+42	1,11	1,48	3,10	3,10	---	3,16	8,79	9,33	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,91	C	1510	A++	6,16	8,79	500
	15+15+42+50	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,27	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	15+15+42+60	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,42	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,30	9,00	500
	15+15+42+71	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,58	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	15+15+50+50	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,39	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,12	9,00	515
	15+15+50+60	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,54	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	500
	15+15+50+71	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,70	9,00	10,50	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	15+15+60+60	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,31	9,00	500
	15+15+25+25	1,30	2,16	2,16	2,16	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,69	2,6	9,8	11,9	98	3,52	A	1105	A++	6,37	7,78	428
	15+15+25+35	1,22	2,03	2,03	2,84	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,29	8,12	452
	15+15+25+42	1,17	1,96	1,96	3,29	---	2,98	8,37	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,11	B	1345	A++	6,28	8,37	467
	15+15+25+50	1,13	1,88	1,88	3,76	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	2,8	12,6	15,0	98	3,05	B	1420	A++	6,21	8,65	488
	15+15+25+60	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,24	9,00	9,94	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,37	9,00	495
	15+15+25+71	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,41	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,38	9,00	494
	15+15+35+35	1,16	1,93	2,70	2,70	---	3,02	8,47	9,13	0,61	2,75	3,22	2,7	12,2	14,3	98	3,08	B	1375	A++	6,20	8,47	479
	15+15+35+42	1,12	1,86	2,61	3,13	---	3,13	8,72	9,32	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,16	8,72	496
15+15+35+50	1,08	1,80	2,52	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515	
15+15+35+60	1,00	1,67	2,33	4,00	---	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	500	
15+15+35+71	0,92	1,54	2,16	4,38	---	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499	
15+15+42+42	1,08	1,81	3,03	3,03	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,14	8,96	511	
15+15+42+50	1,02	1,70	2,86	3,41	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515	
15+15+42+60	0,95	1,58	2,66	3,80	---	3,49	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499	
15+15+42+71	0,88	1,47	2,47	4,18	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499	
15+15+50+50	0,96	1,60	3,20	3,20	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,12	9,00	515	
15+15+50+60	0,90	1,50	3,00	3,60	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,30	9,00	500	
15+15+50+71	1,10	2,57	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,32	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510	A+	6,07	8,82	509	
15+15+35+42	1,06	2,48	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A+	6,08	9,00	518	
15+15+35+50	1,00	2,33	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A+	6,08	9,00	518	
15+15+35+60	0,93	2,17	2,17	3,72	---	3,54	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,25	9,00	505	
15+15+35+71	0,87	2,02	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,50	0,71	2,75	4,17	3,1	12,2	18,5	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504	
15+15+42+42	1,01	2,35	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,16	3,37	3,0	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,12	9,00	515	
15+15+42+50	0,95	2,22	2,66	3,17	---	3,49	9,00	9,51	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A+	6,08	9,00	518	
15+15+42+60	0,89	2,07	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,82	4,17	3,1	12,5	18,5	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	504	
15+15+50+50	0,90	2,10	3,00	3,00	---</																		

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		A	B	C	D	E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ES-экологическое значение
5MXS90E3VB	20+20+50+60	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	20+25+25+25	1,67	2,09	2,09	2,09	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	2,6	10,3	12,5	98	3,42	A	1160	A++	6,45	7,94	432
	20+25+25+35	1,57	1,98	1,98	2,77	---	2,95	8,30	9,12	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,29	8,30	462
	20+25+25+42	1,53	1,91	1,91	3,19	---	3,05	8,54	9,31	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410	A++	6,28	8,54	476
	20+25+25+50	1,46	1,84	1,84	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450	A++	6,22	8,82	497
	20+25+25+60	1,39	1,73	1,73	4,15	---	3,32	9,00	9,94	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	494
	20+25+25+71	1,27	1,60	1,60	4,53	---	3,48	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	20+25+35+35	1,50	1,89	2,63	2,63	---	3,10	8,65	9,31	0,64	2,88	3,36	2,8	12,8	14,9	98	3,00	B	1440	A++	6,22	8,65	487
	20+25+35+42	1,46	1,82	2,55	3,06	---	3,20	8,89	9,32	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540	A++	6,20	8,89	502
	20+25+35+50	1,39	1,73	2,42	3,46	---	3,32	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	20+25+35+60	1,28	1,61	2,25	3,86	---	3,46	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	20+25+35+71	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,63	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	20+25+42+42	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,30	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	508
	20+25+42+50	1,32	1,64	2,76	3,28	---	3,42	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	20+25+42+60	1,23	1,53	2,57	3,67	---	3,57	9,00	10,41	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405	A++	6,33	9,00	498
	20+25+50+50	1,25	1,55	3,10	3,10	---	3,54	9,00	9,68	0,71	2,92	3,42	3,1	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509
	20+25+50+60	1,17	1,45	2,90	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,96	3,1	12,0	17,6	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	20+25+50+35	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,24	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	20+25+50+42	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,35	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	20+25+50+50	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,46	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	514
	20+25+50+60	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,61	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504
	20+25+50+71	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,45	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	20+25+42+50	1,23	2,14	2,57	3,06	---	3,57	9,00	10,00	0,71	3,04	3,99	3,1	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	513
	20+25+50+50	1,17	2,03	2,90	2,90	---	3,69	9,00	10,26	0,75	2,92	4,19	3,3	13,0	18,6	98	3,08	B	1460	A++	6,14	9,00	514
	20+42+42+42	1,23	2,59	2,59	2,59	---	3,55	9,00	9,34	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	20+42+42+50	1,18	2,45	2,45	2,92	---	3,67	9,00	10,01	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,15	9,00	513
	25+25+25+25	2,03	2,03	2,03	2,03	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,43	8,12	443
	25+25+25+35	1,93	1,93	1,93	2,68	---	3,02	8,47	9,12	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,29	8,47	472
	25+25+25+42	1,87	1,86	1,86	3,13	---	3,13	8,72	9,31	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,29	8,72	486
	25+25+25+50	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,21	9,00	508
	25+25+25+60	1,67	1,67	1,67	3,99	---	3,39	9,00	9,94	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	493
	25+25+25+71	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,55	9,00	9,96	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	25+25+35+35	1,84	1,84	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,31	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510	A++	6,22	8,82	497
	25+25+35+42	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	509
	25+25+35+50	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	25+25+35+60	1,55	1,55	2,18	3,72	---	3,54	9,00	9,95	0,71	2,75	3,46	3,1	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	25+25+35+71	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	25+25+42+42	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	508
	25+25+42+50	1,58	1,58	2,67	3,17	---	3,49	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	508
	25+25+42+60	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499
25+25+50+50	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,25	0,71	2,92	4,18	3,1	13,0	18,5	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509	
25+25+50+35	1,74	2,42	2,42	2,42	---	3,32	9,00	9,34	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514	
25+25+50+42	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,42	9,00	9,33	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	513	
25+25+50+50	1,56	2,17	2,17	3,10	---	3,54	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	514	
25+25+50+60	1,46	2,03	2,03	3,48	---	3,69	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504	
25+25+42+42	1,56	2,18	2,63	2,63	---	3,52	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513	
25+25+42+50	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,64	9,00	10,00	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,15	9,00	513	
25+25+42+60	1,50	2,50	2,50	2,50	---	3,63	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513	
35+25+35+35	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,46	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A+	6,08	9,00	518	
35+25+35+42	2,14	2,14	2,14	2,58	---	3,57	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A+	6,08	9,00	518	
35+25+35+50	2,03	2,03	2,03	2,91	---	3,69	9,00	9,95	0,75	3,04	3,91	3,3	13,5	17,3	98	2,96	C	1520	A+	6,08	9,00	518	
35+25+42+42	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,67	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A+	6,08	9,00	518	
35+25+42+50	1,45	1,45	1,45	1,45	---	2,51	7,24	7,64	0,52	1,79	2,01	2,3	7,9	8,9	98	4,04	A	895	A++	6,39	7,24	397	
35+25+42+60	1,39	1,39	1,39	1,39	---	1,86	2,58	7,42	7,96	0,52	1,90	2,18	2,3	8,4	9,7	98	3,91	A	950	A++	6,40	7,42	407
35+25+50+35	1,34	1,34	1,34	1,34	---	2,23	2,66	7,59	8,25	0,55	2,01	2,36	2,4	8,9	10,5	98	3,78	A	1005	A++	6,41	7,59	415
35+25+50+42	1,25	1,25	1,25	1,25	---	2,93	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,29	7,94	442
35+25+50+50	1,20	1,20	1,20	1,20	---	3,37	2,91	8,19	9,12	0,58	2,30	2,88	2,6	10,2	12,8	98	3,56	A	1150	A++	6,29	8,19	456
35+25+50+60	1,16	1,16	1,16	1,16	---	3,85	3,02	8,47	9,45														

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Прасч.	ES-экологическое значение
5MXS90E3VB	154241424	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,73	7,77	8,53	0,55	2,06	2,49	2,4	9,1	11,0	98	3,77	A	1030	A++	6,42	7,78	424
	154241425	1,25	1,25	1,67	1,67	2,09	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,39	7,94	435
	154241426	1,19	1,19	1,58	1,58	2,77	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,32	8,30	460
	154241427	1,14	1,14	1,53	1,53	3,20	3,05	8,54	9,53	0,61	2,49	3,17	2,7	11,0	14,1	98	3,43	A	1245	A++	6,31	8,54	474
	154241428	1,10	1,10	1,47	1,47	3,68	3,17	8,82	9,81	0,61	2,56	3,26	2,7	11,4	14,5	98	3,45	A	1280	A++	6,25	8,82	495
	154241429	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,32	9,00	10,09	0,65	2,46	3,17	2,9	10,9	14,1	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	154241430	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,48	9,00	10,32	0,65	2,47	3,33	2,9	11,0	14,8	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	154241431	1,22	1,22	1,62	2,03	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,39	8,12	445
	154241432	1,16	1,16	1,54	1,93	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,30	8,47	471
	154241433	1,12	1,12	1,49	1,86	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310	A++	6,29	8,72	486
	154241434	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	154241435	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	154241436	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	154241437	1,10	1,10	1,47	2,57	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,20	8,82	498
	154241438	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,27	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	154241439	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,39	9,00	10,16	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	154241440	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,54	9,00	10,38	0,68	2,46	3,40	3,0	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,18	9,00	511
	154241441	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,17	9,00	511
	154241442	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,38	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	154241443	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,49	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	154241444	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,64	9,00	10,47	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,17	9,00	511
	154241445	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,61	9,00	10,45	0,68	2,58	3,68	3,0	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510
	154241446	1,19	1,19	1,98	1,98	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	154241447	1,13	1,13	1,88	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481
	154241448	1,09	1,09	1,82	1,82	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499
	154241449	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	154241450	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,40	2,9	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	154241451	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	154241452	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	154241453	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,35	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	154241454	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,46	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	154241455	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,17	9,00	511
	154241456	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,45	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	154241457	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,57	9,00	10,41	0,68	2,70	3,81	3,0	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	154241458	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,58	3,68	3,1	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510
	154241459	1,00	1,00	2,33	2,33	2,33	3,39	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	154241460	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,49	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	154241461	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,12	9,00	515
	154241462	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	154241463	1,25	1,67	1,67	1,67	1,67	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,41	7,94	434
154241464	1,22	1,62	1,62	1,62	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,39	8,12	445	
154241465	1,16	1,54	1,54	1,54	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,32	8,47	470	
154241466	1,12	1,49	1,49	1,49	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310	A++	6,29	8,72	486	
154241467	1,08	1,44	1,44	1,44	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350	A++	6,24	9,00	505	
154241468	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	506	
154241469	0,92	1,23	1,23	1,23	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,23	9,00	506	
154241470	1,19	1,58	1,58	1,98	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455	
154241471	1,13	1,50	1,50	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481	
154241472	1,09	1,46	1,46	1,82	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499	
154241473	1,04	1,38	1,38	1,73	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505	
154241474	0,96	1,29	1,29	1,61	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,40	2,9	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,23	9,00	506	
154241475	0,89	1,19	1,19	1,49	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,23	9,00	506	
154241476	1,08	1,44	1,44	2,52	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510	
154241477	1,02	1,36	1,36	2,39	2,86	3,35	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510	
154241478	0,96	1,29	1,29	2,25	3,21	3,46	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510	
154241479	0,90	1,20	1,20	2,10	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,17	9,00	511	
154241480	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,45	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510	
154241481	0,92	1,22	1,22	2,57	3,06	3,57	9,00	10,41															

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	ES-экологический класс
5MXS90E3V3B	1542504142	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1542504143	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	1542504144	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	1542504145	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,69	9,00	10,49	0,71	2,75	4,17	3,1	12,2	18,5	98	3,27	A	1375	A+	6,06	9,00	521
	1424041442	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	2,88	8,15	9,03	0,58	2,30	2,81	2,6	10,2	12,5	98	3,54	A	1150	A++	6,40	8,15	446
	1424041443	1,58	1,58	1,58	1,58	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	1424041445	1,50	1,50	1,50	1,50	2,65	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481
	1424041442	1,46	1,46	1,46	1,46	3,05	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499
	1424041443	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	1424041444	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	3,46	9,00	10,31	0,65	2,50	3,40	2,9	11,1	15,1	98	3,60	A	1250	A++	6,23	9,00	506
	1424041447	1,19	1,19	1,19	1,19	4,24	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,21	9,00	508
	1424041445	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,38	8,46	464
	1424041446	1,47	1,47	1,47	1,84	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,27	8,82	493
	1424041442	1,42	1,42	1,42	1,77	2,97	3,27	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	1424041443	1,33	1,33	1,33	1,67	3,34	3,39	9,00	10,15	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	1424041444	1,24	1,24	1,24	1,55	3,73	3,54	9,00	10,38	0,68	2,50	3,40	3,0	11,1	15,1	98	3,60	A	1250	A++	6,22	9,00	507
	1424041447	1,15	1,15	1,15	1,44	4,11	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,21	9,00	508
	1424041445	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,24	8,46	475
	1424041442	1,31	1,31	1,31	2,31	2,76	3,42	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1424041443	1,24	1,24	1,24	2,17	3,11	3,54	9,00	10,16	0,68	2,74	3,49	3,0	12,2	15,5	98	3,28	A	1370	A++	6,18	9,00	510
	1424041444	1,16	1,16	1,16	2,03	3,49	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,15	9,00	513
	1424041442	1,24	1,24	1,24	2,64	2,64	3,52	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1424041443	1,18	1,18	1,18	2,50	2,96	3,64	9,00	10,47	0,71	2,70	3,89	3,1	12,0	17,3	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1424041445	1,51	1,51	1,88	1,88	1,88	3,10	8,66	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,40	A	1275	A++	6,37	8,66	477
	1424041445	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	1424041442	1,37	1,37	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,66	0,65	2,86	3,46	2,9	12,7	15,4	98	3,15	B	1430	A++	6,25	9,00	505
	1424041443	1,29	1,29	1,61	1,61	3,20	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	1424041444	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,22	9,00	507
	1424041445	1,33	1,33	1,68	2,33	2,33	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	1424041442	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,66	0,68	2,79	3,46	3,0	12,4	15,4	98	3,23	A	1395	A++	6,18	9,00	510
	1424041443	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1424041442	1,21	1,21	1,50	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1424041445	1,23	1,23	2,18	2,18	2,18	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	1424041442	1,18	1,18	2,07	2,07	2,50	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	1424041443	1,46	1,84	1,84	1,84	1,84	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,34	8,82	488
	1424041445	1,39	1,73	1,73	1,73	2,42	3,32	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	1424041442	1,32	1,64	1,64	1,64	2,76	3,42	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	1424041443	1,25	1,55	1,55	1,55	3,10	3,54	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	1424041444	1,17	1,45	1,45	1,45	3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,22	9,00	507
	1424041445	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	3,46	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	1424041442	1,23	1,53	1,53	2,14	2,57	3,57	9,00	10,41	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1424041443	1,17	1,45	1,45	2,03	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1424041442	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1424041445	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,61	9,00	10,42	0,71	2,82	4,01	3,1	12,5	17,8	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	1424041443	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,24	9,00	9,95	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,31	9,00	499
	1424041445	1,67	1,67	1,67	1,67	2,32	3,39	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,25	9,00	505
	1424041442	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	3,49	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	1424041443	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	1424041445	1,56	1,56	1,56	2,16	2,16	3,54	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	1424041442	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1424041445	1,44	1,44	2,04	2,04	2,04	3,69	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTX5-K
Класс 6,0, 7,1 кВт: настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИС-затопление	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E3VB	1,5+1,5	1,83	1,83	---	---	---	1,48	3,66	5,75	0,39	0,91	1,48	1,7	4,0	6,6	98	4,02	A	A	3,85	3,41	1239	0,63
	1,5+2,0	1,83	2,44	---	---	---	1,54	4,27	5,75	0,37	1,04	1,48	1,6	4,6	6,6	98	4,11	A	A	3,85	3,47	1262	0,62
	1,5+2,5	1,83	3,05	---	---	---	1,69	4,88	7,46	0,39	1,21	2,09	1,7	5,4	9,3	98	4,03	A	A	3,86	3,50	1269	0,64
	1,5+3,5	1,83	4,26	---	---	---	1,98	6,09	7,46	0,47	1,71	2,29	2,1	7,6	10,2	98	3,56	B	A	3,82	3,82	1399	0,68
	1,5+4,2	1,83	5,12	---	---	---	2,19	6,95	8,53	0,45	2,09	2,81	2,0	9,3	12,5	98	3,33	C	A	3,84	3,86	1409	0,72
	1,5+5,0	1,83	6,09	---	---	---	2,43	7,92	9,09	0,47	2,16	2,66	2,1	9,6	11,8	98	3,67	A	A	3,84	3,78	1377	0,71
	1,5+6,0	1,79	7,14	---	---	---	2,72	8,93	9,88	0,51	2,47	2,96	2,3	11,0	13,1	98	3,62	A	A	3,84	4,30	1567	0,81
	1,5+7,1	1,69	8,00	---	---	---	3,03	9,69	9,90	0,55	2,83	2,94	2,4	12,6	13,0	98	3,42	B	A	3,86	4,53	1643	0,84
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	---	1,69	4,88	6,85	0,39	1,21	1,87	1,7	5,4	8,3	98	4,03	A	A	3,85	3,54	1289	0,68
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	---	1,84	5,49	7,25	0,41	1,40	2,05	1,8	6,2	9,1	98	3,92	A	A	3,84	3,57	1303	0,64
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,13	6,70	7,74	0,50	1,99	2,44	2,2	8,8	10,8	98	3,37	C	A	3,82	3,91	1432	0,70
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	---	2,34	7,55	8,53	0,62	2,33	2,81	2,8	10,3	12,5	98	3,24	C	A	3,83	3,95	1446	0,74
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	---	2,57	8,53	9,09	0,63	2,45	2,66	2,8	10,9	11,8	98	3,48	B	A	3,84	3,87	1412	0,73
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	---	2,86	9,27	9,88	0,65	2,63	2,96	2,9	11,7	13,1	98	3,52	B	A	3,85	4,42	1606	0,87
	2,0+7,1	2,20	7,83	---	---	---	3,17	10,03	10,37	0,69	3,01	3,18	3,1	13,4	14,1	98	3,33	C	A	3,88	4,66	1684	0,90
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	---	1,98	6,08	7,46	0,47	1,76	2,35	2,1	7,8	10,4	98	3,45	B	A	3,84	3,60	1312	0,67
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	---	2,28	7,31	8,53	0,60	2,34	2,94	2,7	10,4	13,0	98	3,12	D	A	3,87	3,96	1434	0,75
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	---	2,49	8,16	9,02	0,65	2,76	3,18	2,9	12,2	14,1	98	2,96	D	A	3,82	4,00	1465	0,72
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	---	2,72	8,93	9,70	0,66	2,61	2,99	2,9	11,6	13,3	98	3,42	B	A	3,83	3,92	1435	0,71
	2,5+6,0	2,83	6,79	---	---	---	3,00	9,62	9,88	0,67	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,36	C	A	3,85	4,48	1629	0,86
	2,5+7,1	2,70	7,68	---	---	---	3,31	10,38	10,77	0,72	3,22	3,46	3,2	14,3	15,4	98	3,22	C	A	3,89	4,73	1701	0,91
	3,5+3,5	4,27	4,27	---	---	---	2,57	8,54	9,02	0,65	2,91	3,15	2,9	12,9	14,0	98	2,93	D	A	3,84	4,42	1610	0,87
	3,5+4,2	4,12	4,94	---	---	---	2,77	9,06	9,60	0,70	3,21	3,53	3,1	14,2	15,7	98	2,82	D	A	3,84	4,47	1630	0,85
	3,5+5,0	3,96	5,66	---	---	---	3,00	9,62	9,70	0,71	2,93	2,98	3,1	13,0	13,2	98	3,28	C	A	3,83	4,36	1595	0,81
	3,5+6,0	3,80	6,51	---	---	---	3,28	10,31	10,75	0,72	3,19	3,43	3,2	14,2	15,2	98	3,23	C	A	3,87	5,06	1830	0,97
	3,5+7,1	3,43	6,97	---	---	---	3,59	10,40	10,78	0,77	3,11	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,34	C	A	3,91	5,35	1917	1,00
	4,2+4,2	4,77	4,77	---	---	---	2,97	9,54	9,61	0,72	3,47	3,53	3,2	15,4	15,7	98	2,75	E	A	3,85	4,52	1644	0,83
	4,2+5,0	4,61	5,49	---	---	---	3,20	10,10	10,12	0,73	3,22	3,28	3,2	14,3	14,6	98	3,14	D	A	3,84	4,41	1607	0,86
	4,2+6,0	4,28	6,12	---	---	---	3,48	10,40	10,76	0,75	3,24	3,42	3,3	14,4	15,2	98	3,21	C	A	3,89	5,12	1845	0,97
	4,2+7,1	3,87	6,53	---	---	---	3,79	10,40	10,78	0,79	3,11	3,34	3,5	13,8	14,8	98	3,34	C	A	3,91	5,41	1940	1,00
	5,0+5,0	5,20	5,20	---	---	---	3,42	10,40	10,64	0,76	3,28	3,40	3,4	14,6	15,1	98	3,17	D	A	3,84	4,31	1573	0,82
	5,0+6,0	4,73	5,67	---	---	---	3,70	10,40	10,88	0,75	3,08	3,31	3,3	13,7	14,7	98	3,38	C	A	3,87	4,99	1806	0,97
	5,0+7,1	4,30	6,10	---	---	---	4,01	10,40	10,51	0,83	3,01	3,06	3,7	13,4	13,6	98	3,46	B	A	3,89	5,28	1900	1,00
	6,0+6,0	5,20	5,20	---	---	---	3,99	10,40	10,71	0,76	2,88	3,04	3,4	12,8	13,5	98	3,61	A	A	3,92	5,83	2080	1,10
	6,0+7,1	4,76	5,64	---	---	---	4,30	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,95	6,17	2187	1,20
	7,1+7,1	5,20	5,20	---	---	---	4,61	10,40	10,77	0,89	2,85	3,02	3,9	12,6	13,4	98	3,65	A	A	3,95	6,46	2289	1,26
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	---	1,84	5,50	7,52	0,47	1,24	1,92	2,1	5,5	8,5	98	4,44	A	A	3,85	4,40	1599	0,85
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	---	1,98	6,10	7,52	0,49	1,39	1,92	2,2	6,2	8,5	98	4,39	A	A	3,84	4,52	1648	0,83
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	---	2,13	6,71	7,52	0,51	1,63	1,92	2,3	7,2	8,5	98	4,12	A	A	3,85	4,58	1667	0,89
	1,5+1,5+3,5	1,83	1,83	4,27	---	---	2,43	7,93	9,22	0,55	2,04	2,57	2,4	9,1	11,4	98	3,89	A	A	3,87	5,18	1874	0,96
	1,5+1,5+4,2	1,82	1,82	5,09	---	---	2,63	8,73	9,22	0,60	2,37	2,57	2,7	10,5	11,4	98	3,68	A	A	3,88	5,24	1890	1,02
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,80	---	---	2,86	9,28	9,99	0,60	2,53	2,84	2,7	11,2	12,6	98	3,67	A	A	3,88	5,11	1842	0,96
	1,5+1,5+6,0	1,66	1,66	6,65	---	---	3,14	9,97	10,71	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A	3,90	5,97	2143	1,12
	1,5+1,5+7,1	1,55	1,55	7,32	---	---	3,45	10,41	10,75	0,65	2,86	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,93	6,32	2252	1,23
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	---	2,13	6,71	7,52	0,51	1,63	1,92	2,3	7,2	8,5	98	4,12	A	A	3,85	4,65	1693	0,89
1,5+2,0+2,5	1,83	2,44	3,05	---	---	2,28	7,32	8,67	0,53	1,83	2,32	2,4	8,1	10,3	98	4,00	A	A	3,85	4,72	1718	0,90	
1,5+2,0+3,5	1,83	2,44	4,27	---	---	2,58	8,54	9,22	0,57	2,27	2,57	2,5	10,1	11,4	98	3,76	A	A	3,87	5,34	1931	0,99	
1,5+2,0+4,2	1,77	2,36	4,95	---	---	2,77	9,07	9,89	0,62	2,47	2,89	2,8	11,0	12,8	98	3,67	A	A	3,90	5,40	1937	1,05	
1,5+2,0+5,0	1,70	2,27	5,66	---	---	3,00	9,63	9,99	0,62	2,68	2,84	2,8	11,9	12,6	98	3,59	B	A	3,87	5,27	1906	0,99	
1,5+2,0+6,0	1,63	2,17	6,52	---	---	3,28	10,32	10,71	0,64	2,82	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,66	A	A	3,94	6,16	2189	1,19	
1,5+2,0+7,1	1,47	1,96	6,97	---	---	3,59	10,41	10,75	0,68	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,94	6,46	2297	1,26	
1,5+2,5+2,5	1,83	3,05	3,05	---	---	2,43	7,93	9,21	0,55	2,05	2,58	2,4	9,1	11,4	98	3,87	A	A	3,86	4,78	1734	0,89	
1,5+2,5+3,5	1,79	2,98	4,17	---	---	2,72	8,94	9,89	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	A	3,89	5,42	1951	1,01	
1,5+2,5+4,2	1,72	2,87	4,82	---	---	2,91	9,42	9,89	0,64	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,60	B	A	3,90	5,48	1967	1,07	
1,5+2,5+5,0	1,66	2,77	5,54	---	---	3,14	9,97	10,48	0,65	2,84	3,07	2,9	12,6	13,6	98	3,51	B	A	3,87	5,34	1931	0,99	
1,5+2,5+6,0	1,56	2,60	6,25	---	---	3,42	10,41	10,71	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,63	A	A	3,92	6,25	2233	1,16	
1,5+2,5+7,1	1,41	2,34	6,66	---	---	3,73	10,41	10,75	0,70	2,86	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,94	6,46	2298	1,26	
1,5+3,5+3,5	1,70	3,97	3,97	---	---	3,00	9,63	9,89	0,64	2,73	2,89	2,8	12,1	12,8	98	3,53	B	A	3,93	6,16	2193	1,19	
1,5+3,5+4,2	1,65	3,85	4,62	---	---	3,20	10,11	10,37	0,69	3,01	3,12	3,1	13,4	13,8	98	3,36	C	A	3,92	6,23	2224	1,20	
1,5+3,5+5,0	1,56	3,64	5,21	---	---	3,42	10,41	10,49	0,70	3,07	3,07	3,1	13,6	13,6	98	3,39	C	A	3,94	6,07	2157	1,16	
1,5+3,5+6,0	1,42	3,31	5,68	---	---	3,70	10,41	10,72	0,71	2,87	3,04	3,1	12,										

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	Кл. энергоэффективности	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E3VB	2,0+2,5+7,1	1,79	2,24	6,37	---	---	3,87	10,40	10,75	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,97	6,46	2278	1,25
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,87	3,87	---	---	3,14	9,96	10,36	0,69	2,89	3,12	3,1	12,8	13,8	98	3,45	B	A	3,91	6,35	2273	1,21
	2,0+3,5+4,2	2,14	3,75	4,51	---	---	3,34	10,40	10,55	0,72	3,18	3,23	3,2	14,1	14,3	98	3,27	C	A	3,93	6,43	2293	1,23
	2,0+3,5+5,0	1,98	3,47	4,95	---	---	3,56	10,40	10,90	0,72	3,07	3,30	3,2	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,26	2240	1,17
	2,0+3,5+6,0	1,80	3,17	5,43	---	---	3,84	10,40	10,72	0,73	2,87	3,04	3,2	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	2,0+3,5+7,1	1,65	2,89	5,86	---	---	4,15	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	2,0+4,2+4,2	2,00	4,20	4,20	---	---	3,53	10,40	10,56	0,74	3,12	3,23	3,3	13,8	14,3	98	3,33	C	A	3,93	6,46	2301	1,26
	2,0+4,2+5,0	1,86	3,90	4,64	---	---	3,76	10,40	10,91	0,77	3,07	3,30	3,4	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,34	2270	1,20
	2,0+4,2+6,0	1,70	3,58	5,12	---	---	4,04	10,40	10,73	0,78	2,87	3,04	3,5	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25
	2,0+4,2+7,1	1,56	3,28	5,56	---	---	4,35	10,40	10,76	0,83	2,86	3,02	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2228	1,25
	2,0+5,0+5,0	1,74	4,33	4,33	---	---	3,99	10,40	10,63	0,80	2,96	3,08	3,5	13,1	13,7	98	3,51	B	A	3,94	6,17	2194	1,20
	2,0+5,0+6,0	1,60	4,00	4,80	---	---	4,27	10,40	10,86	0,79	2,77	2,99	3,5	12,3	13,3	98	3,75	A	A	3,99	6,46	2267	1,25
	2,0+5,0+7,1	1,47	3,69	5,24	---	---	4,58	10,40	10,89	0,86	2,75	2,97	3,8	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,04	6,46	2240	1,25
	2,0+6,0+6,0	1,48	4,46	4,46	---	---	4,55	10,40	11,09	0,82	2,62	2,90	3,6	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,09	6,46	2209	1,24
	2,0+6,0+7,1	1,38	4,13	4,89	---	---	4,86	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,12	6,46	2194	1,24
	2,5+2,5+2,5	2,98	2,98	2,98	---	---	2,72	8,94	9,88	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	A	3,87	5,00	1810	0,98
	2,5+2,5+3,5	2,83	2,83	3,96	---	---	3,00	9,62	9,89	0,67	2,73	2,89	3,0	12,1	12,8	98	3,52	B	A	3,89	5,67	2043	1,07
	2,5+2,5+4,2	2,74	2,74	4,62	---	---	3,20	10,10	10,36	0,69	3,01	3,12	3,1	13,4	13,8	98	3,36	C	A	3,91	5,74	2056	1,08
	2,5+2,5+5,0	2,60	2,60	5,20	---	---	3,42	10,40	10,89	0,70	3,07	3,30	3,1	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,89	5,59	2014	1,05
	2,5+2,5+6,0	2,36	2,36	5,68	---	---	3,70	10,40	10,71	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A	A	3,94	6,46	2297	1,26
	2,5+2,5+7,1	2,15	2,15	6,10	---	---	4,01	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,97	6,46	2277	1,25
	2,5+3,5+3,5	2,71	3,80	3,80	---	---	3,28	10,31	10,76	0,72	3,12	3,35	3,2	13,8	14,9	98	3,30	C	A	3,93	6,44	2296	1,24
	2,5+3,5+4,2	2,55	3,57	4,28	---	---	3,48	10,40	10,77	0,74	3,18	3,35	3,3	14,1	14,9	98	3,27	C	A	3,93	6,46	2301	1,26
	2,5+3,5+5,0	2,36	3,31	4,73	---	---	3,70	10,40	10,90	0,75	3,07	3,30	3,3	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,35	2273	1,21
	2,5+3,5+6,0	2,17	3,03	5,20	---	---	3,99	10,40	10,72	0,76	2,87	3,04	3,4	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25
	2,5+3,5+7,1	1,98	2,78	5,64	---	---	4,30	10,40	10,75	0,83	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	2,5+4,2+4,2	2,38	4,01	4,01	---	---	3,68	10,40	10,77	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C	A	3,93	6,46	2302	1,26
	2,5+4,2+5,0	2,23	3,73	4,44	---	---	3,90	10,40	10,91	0,80	3,07	3,30	3,5	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,93	6,43	2293	1,23
	2,5+4,2+6,0	2,05	3,44	4,91	---	---	4,18	10,40	10,73	0,81	2,87	3,04	3,6	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2245	1,25
	2,5+4,2+7,1	1,88	3,17	5,35	---	---	4,49	10,40	10,76	0,86	2,86	3,02	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	2,5+5,0+5,0	2,08	4,16	4,16	---	---	4,13	10,40	10,63	0,83	2,96	3,08	3,7	13,1	13,7	98	3,51	B	A	3,91	6,26	2240	1,17
	2,5+5,0+6,0	1,93	3,85	4,62	---	---	4,41	10,40	10,86	0,84	2,77	2,99	3,7	12,3	13,3	98	3,75	A	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	2,5+5,0+7,1	1,78	3,56	5,06	---	---	4,72	10,40	10,89	0,89	2,75	2,97	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	2,5+6,0+6,0	1,80	4,30	4,30	---	---	4,69	10,40	11,09	0,85	2,62	2,90	3,8	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	2,5+6,0+7,1	1,67	4,00	4,73	---	---	5,00	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	3,5+3,5+3,5	3,46	3,46	3,46	---	---	3,56	10,38	10,76	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C	A+	4,02	6,46	2252	1,25
	3,5+3,5+4,2	3,25	3,25	3,90	---	---	3,76	10,40	10,77	0,80	3,12	3,35	3,5	13,8	14,9	98	3,33	C	A+	4,02	6,46	2250	1,25
	3,5+3,5+5,0	3,03	3,03	4,34	---	---	3,99	10,40	10,91	0,83	3,07	3,30	3,7	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,98	6,46	2271	1,25
	3,5+3,5+6,0	2,80	2,80	4,80	---	---	4,27	10,40	10,73	0,84	2,87	3,04	3,7	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24
	3,5+3,5+7,1	2,58	2,58	5,24	---	---	4,58	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,12	6,46	2198	1,24
	3,5+4,2+4,2	3,06	3,67	3,67	---	---	3,96	10,40	10,78	0,85	3,11	3,34	3,8	13,8	14,8	98	3,34	C	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	3,5+4,2+5,0	2,87	3,44	4,09	---	---	4,18	10,40	10,51	0,85	3,01	3,12	3,8	13,4	13,8	98	3,46	B	A+	4,02	6,46	2252	1,25
	3,5+4,2+6,0	2,66	3,19	4,55	---	---	4,46	10,40	10,74	0,87	2,87	3,03	3,9	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24
	3,5+4,2+7,1	2,46	2,95	4,99	---	---	4,78	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	3,5+5,0+5,0	2,70	3,85	3,85	---	---	4,41	10,40	10,64	0,89	2,96	3,07	3,9	13,1	13,6	98	3,51	B	A	3,96	6,46	2284	1,25
	3,5+5,0+6,0	2,51	3,59	4,30	---	---	4,69	10,40	10,86	0,90	2,76	2,98	4,0	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,06	6,46	2228	1,24
	3,5+5,0+7,1	2,34	3,33	4,73	---	---	5,00	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	3,5+6,0+6,0	2,34	4,03	4,03	---	---	4,97	10,40	11,09	0,91	2,62	2,90	4,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,21	6,46	2150	1,23
	4,2+4,2+4,2	3,47	3,47	3,47	---	---	4,15	10,40	10,79	0,88	3,11	3,34	3,9	13,8	14,8	98	3,34	C	A+	4,02	6,46	2249	1,25
	4,2+4,2+5,0	3,26	3,26	3,88	---	---	4,38	10,40	10,52	0,91	3,00	3,12	4,0	13,3	13,8	98	3,47	B	A+	4,02	6,46	2250	1,25
4,2+4,2+6,0	3,03	3,03	4,34	---	---	4,66	10,40	10,75	0,92	2,86	3,03	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,10	6,46	2208	1,24	
4,2+4,2+7,1	2,82	2,82	4,76	---	---	4,97	10,40	10,78	0,98	2,85	3,02	4,3	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24	
4,2+5,0+5,0	3,08	3,66	3,66	---	---	4,61	10,40	10,64	0,91	2,96	3,07	4,0	13,1	13,6	98	3,51	B	A	3,98	6,46	2271	1,25	
4,2+5,0+6,0	2,87	3,42	4,11	---	---	4,89	10,40	10,87	0,93	2,76	2,98	4,1	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24	
5,0+5,0+5,0	3,46	3,46	3,46	---	---	4,83	10,38	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,64	A	A	3,96	6,46	2283	1,25	
1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	---	2,28	7,32	8,82	0,46	1,72	2,24	2,0	7,6	9,9	98	4,26	A	A	3,98	6,12	2156	1,33	
1,5+1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	1,83	2,44	---	2,43	7,93	9,42	0,48	1,93	2,44	2,1	8,6	10,8	98	4,11	A	A	3,93	6,31	2248	1,22	
1,5+1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	1,83	3,05	---	2,58	8,54	9,42	0,50	2,10	2,44	2,2	9,3	10,8	98	4,07	A	A	3,95	6,41	2273	1,32	
1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,06	---	2,86	9,28	10,19	0,54	2,39	2,75	2,4											

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение Д	Помещение Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИС-затопление з/д	Мощность резервного нагревателя при -10°С
5MXS90E3VB	15+15+42+60	1,18	1,18	3,31	4,73	---	4,32	10,41	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	15+15+42+71	1,09	1,09	3,06	5,17	---	4,63	10,41	11,14	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	15+15+50+50	1,20	1,20	4,00	4,00	---	4,27	10,41	11,01	0,76	2,71	2,93	3,4	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,09	6,46	2212	1,24
	15+15+50+60	1,12	1,12	3,72	4,46	---	4,55	10,41	11,23	0,77	2,56	2,90	3,4	11,4	12,9	98	4,07	A	A+	4,20	6,46	2156	1,23
	15+15+50+71	1,03	1,03	3,45	4,89	---	4,86	10,41	11,27	0,84	2,50	2,88	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	15+15+60+60	1,04	1,04	4,16	4,16	---	4,83	10,41	11,46	0,80	2,43	2,81	3,5	10,8	12,5	98	4,28	A	A+	4,30	6,46	2103	1,22
	15+20+20+20	1,79	2,38	2,38	2,38	---	2,72	8,94	10,18	0,52	2,24	2,76	2,3	9,9	12,2	98	3,99	A	A	3,96	6,46	2284	1,26
	15+20+20+25	1,74	2,32	2,32	2,90	---	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76	2,5	10,6	12,2	98	3,88	A	A	3,97	6,46	2279	1,25
	15+20+20+35	1,66	2,22	2,22	3,88	---	3,14	9,97	10,73	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+20+20+42	1,61	2,15	2,15	4,51	---	3,34	10,41	10,74	0,63	2,87	3,03	2,8	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+20+20+50	1,49	1,98	1,98	4,96	---	3,56	10,41	10,86	0,66	2,76	2,98	2,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	15+20+20+60	1,36	1,81	1,81	5,43	---	3,84	10,41	11,09	0,67	2,62	2,90	3,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	15+20+20+71	1,24	1,65	1,65	5,87	---	4,15	10,41	11,12	0,71	2,61	2,88	3,1	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,17	6,46	2169	1,24
	15+20+25+25	1,70	2,27	2,83	2,83	---	3,00	9,63	10,18	0,59	2,54	2,76	2,6	11,3	12,2	98	3,79	A	A	3,97	6,46	2278	1,25
	15+20+25+35	1,63	2,17	2,72	3,80	---	3,28	10,32	10,73	0,63	2,81	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,67	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+20+25+42	1,53	2,04	2,55	4,29	---	3,48	10,41	10,74	0,66	2,87	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	15+20+25+50	1,42	1,89	2,37	4,73	---	3,70	10,41	10,86	0,68	2,76	2,98	3,0	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+20+25+60	1,30	1,74	2,17	5,21	---	3,99	10,41	11,09	0,69	2,62	2,90	3,1	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	15+20+25+71	1,19	1,59	1,99	5,64	---	4,30	10,41	11,12	0,74	2,61	2,88	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2154	1,23
	15+20+35+35	1,49	1,98	3,47	3,47	---	3,56	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+20+35+42	1,39	1,86	3,25	3,90	---	3,76	10,41	10,74	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+20+35+50	1,30	1,74	3,04	4,34	---	3,99	10,41	10,87	0,73	2,76	2,98	3,2	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24
	15+20+35+60	1,20	1,60	2,80	4,80	---	4,27	10,41	11,10	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,21	6,46	2148	1,23
	15+20+35+71	1,11	1,48	2,58	5,24	---	4,58	10,41	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	15+20+42+42	1,31	1,75	3,67	3,67	---	3,96	10,41	10,75	0,75	2,86	3,03	3,3	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	15+20+42+50	1,23	1,64	3,44	4,10	---	4,18	10,41	10,88	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+20+42+60	1,14	1,52	3,19	4,56	---	4,46	10,41	11,11	0,79	2,61	2,89	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	15+20+42+71	1,06	1,41	2,95	4,99	---	4,78	10,41	11,14	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	15+20+50+50	1,16	1,54	3,86	3,86	---	4,41	10,41	11,01	0,79	2,71	2,93	3,5	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	15+20+50+60	1,08	1,44	3,59	4,31	---	4,69	10,41	11,23	0,82	2,56	2,90	3,6	11,4	12,9	98	4,07	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	15+20+50+71	1,00	1,33	3,34	4,74	---	5,00	10,41	11,27	0,87	2,50	2,88	3,9	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	15+20+60+60	1,01	1,34	4,03	4,03	---	4,97	10,41	11,46	0,83	2,43	2,81	3,7	10,8	12,5	98	4,28	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15+25+25+25	1,66	2,77	2,77	2,77	---	3,14	9,97	10,72	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,00	6,46	2259	1,25
	15+25+25+35	1,56	2,60	2,60	3,64	---	3,42	10,41	10,73	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	15+25+25+42	1,46	2,43	2,43	4,09	---	3,62	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	15+25+25+50	1,36	2,26	2,26	4,53	---	3,84	10,41	10,86	0,71	2,76	2,98	3,1	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	15+25+25+60	1,25	2,08	2,08	5,00	---	4,13	10,41	11,09	0,72	2,62	2,90	3,2	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	15+25+25+71	1,15	1,91	1,91	5,43	---	4,44	10,41	11,12	0,79	2,61	2,88	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	15+25+35+35	1,42	2,37	3,31	3,31	---	3,70	10,41	10,74	0,71	2,87	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+25+35+42	1,33	2,22	3,11	3,74	---	3,90	10,41	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	15+25+35+50	1,25	2,08	2,91	4,16	---	4,13	10,41	10,87	0,76	2,76	2,98	3,4	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+25+35+60	1,16	1,93	2,70	4,63	---	4,41	10,41	11,10	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
15+25+35+71	1,07	1,78	2,50	5,06	---	4,72	10,41	11,13	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23	
15+25+42+42	1,26	2,10	3,53	3,53	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24	
15+25+42+50	1,18	1,97	3,31	3,94	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24	
15+25+42+60	1,10	1,83	3,08	4,40	---	4,61	10,41	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23	
15+25+42+71	1,02	1,70	2,86	4,83	---	4,92	10,41	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23	
15+25+50+50	1,12	1,86	3,72	3,72	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24	
15+25+50+60	1,04	1,74	3,47	4,16	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,21	6,46	2148	1,23	
15+25+50+71	1,30	3,04	3,04	3,04	---	3,99	10,41	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23	
15+35+35+42	1,23	2,87	2,87	3,44	---	4,18	10,41	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,21	6,46	2150	1,23	
15+35+35+50	1,16	2,70	2,70	3,86	---	4,41	10,41	10,88	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,19	6,46	2157	1,23	
15+35+35+60	1,08	2,51	2,51	4,31	---	4,69	10,41	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,30	6,46	2102	1,22	
15+35+35+71	1,00	2,34	2,34	4,74	---	5,00	10,41	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,33	6,46	2088	1,22	
15+35+42+42	1,17	2,72	3,26	3,26	---	4,38	10,41	10,76	0,83	2,86	3,02	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23	
15+35+42+50	1,10	2,57	3,08	3,67	---	4,61	10,41	10,89	0,86	2,75	2,98	3,8	12,2	13,2	98	3,79	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23	
15+35+42+60	1,03	2,40	2,88	4,11	---	4,89	10,41	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,30	6,46	2102	1,22	
15+35+42+71	1,04	2,43	3,47	3,47	---	4,83	10,41	11,01	0,90	2,71	2,93												

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение Д	Помещение Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИС-затопление	ИС-затопление
5MXS90E3VB	2.0+2.0+5.0+6.0	1,39	1,39	3,47	4,15	---	4,83	10,40	11,23	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	2.0+2.5+2.5+2.5	2,18	2,71	2,71	2,71	---	3,28	10,31	10,72	0,64	2,82	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,66	A	A+	4,01	6,46	2255	1,25
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,97	2,48	2,48	3,47	---	3,56	10,40	10,73	0,68	2,87	3,04	3,0	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,86	2,32	2,32	3,90	---	3,76	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	2.0+2.5+2.5+5.0	1,73	2,17	2,17	4,33	---	3,99	10,40	10,86	0,73	2,76	2,99	3,2	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,60	2,00	2,00	4,80	---	4,27	10,40	11,09	0,74	2,62	2,90	3,3	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,17	6,46	2167	1,24
	2.0+2.5+2.5+7.1	1,48	1,84	1,84	5,24	---	4,58	10,40	11,12	0,82	2,61	2,88	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,21	6,46	2147	1,23
	2.0+2.5+2.5+8.5	1,80	2,26	3,17	3,17	---	3,84	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2.0+2.5+2.5+10.0	1,71	2,13	2,98	3,58	---	4,04	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	2.0+2.5+2.5+12.0	1,60	2,00	2,80	4,00	---	4,27	10,40	10,87	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	2.0+2.5+2.5+14.0	1,48	1,86	2,60	4,46	---	4,55	10,40	11,10	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	2.0+2.5+2.5+16.0	1,38	1,72	2,41	4,89	---	4,86	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2116	1,22
	2.0+2.5+2.5+18.0	1,61	2,01	3,39	3,39	---	4,24	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,17	6,46	2171	1,23
	2.0+2.5+2.5+20.0	1,52	1,90	3,19	3,79	---	4,46	10,40	10,88	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2.0+2.5+2.5+22.0	1,42	1,77	2,97	4,24	---	4,75	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	2.0+2.5+2.5+24.0	1,43	1,79	3,59	3,59	---	4,69	10,40	11,01	0,87	2,71	2,93	3,9	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	2.0+2.5+2.5+26.0	1,34	1,68	3,35	4,03	---	4,97	10,40	11,23	0,88	2,51	2,90	3,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	2.0+2.5+2.5+28.0	1,67	2,91	2,91	2,91	---	4,13	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2.0+2.5+2.5+30.0	1,58	2,76	2,76	3,30	---	4,32	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2.0+2.5+2.5+32.0	1,49	2,60	2,60	3,71	---	4,55	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2.0+2.5+2.5+34.0	1,38	2,43	2,43	4,16	---	4,83	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2100	1,22
	2.0+2.5+2.5+36.0	1,50	2,62	3,14	3,14	---	4,52	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2124	1,23
	2.0+2.5+2.5+38.0	1,41	2,48	2,97	3,54	---	4,75	10,40	10,89	0,89	2,75	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2.0+2.5+2.5+40.0	1,35	2,35	3,35	3,35	---	4,97	10,40	11,01	0,92	2,65	2,93	4,1	11,8	13,0	98	3,92	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	2.0+2.5+2.5+42.0	1,43	2,99	2,99	2,99	---	4,72	10,40	10,77	0,92	2,85	3,02	4,1	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	2.0+2.5+2.5+44.0	1,35	2,84	2,84	3,37	---	4,94	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2.5+2.5+2.5+2.5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	3,42	10,40	10,72	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,01	6,46	2255	1,25
	2.5+2.5+2.5+3.5	2,36	2,36	2,36	3,32	---	3,70	10,40	10,73	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	2.5+2.5+2.5+4.2	2,22	2,22	2,22	3,74	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2206	1,24
	2.5+2.5+2.5+5.0	2,08	2,08	2,08	4,16	---	4,13	10,40	10,86	0,76	2,76	2,99	3,4	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,93	1,93	1,93	4,61	---	4,41	10,40	11,09	0,77	2,62	2,90	3,4	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,20	6,46	2154	1,23
	2.5+2.5+2.5+7.1	1,78	1,78	1,78	5,06	---	4,72	10,40	11,12	0,84	2,61	2,88	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,21	6,46	2147	1,23
	2.5+2.5+2.5+8.5	2,17	2,17	3,03	3,03	---	3,99	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,17	6,46	2171	1,24
	2.5+2.5+2.5+10.0	2,05	2,05	2,87	3,43	---	4,18	10,40	10,74	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,19	6,46	2157	1,23
	2.5+2.5+2.5+12.0	1,93	1,93	2,70	3,84	---	4,41	10,40	10,87	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2.5+2.5+2.5+14.0	1,79	1,79	2,51	4,31	---	4,69	10,40	11,10	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	2.5+2.5+2.5+16.0	1,67	1,67	2,33	4,73	---	5,00	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,30	6,46	2103	1,22
	2.5+2.5+2.5+18.0	1,94	1,94	3,26	3,26	---	4,38	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,20	6,46	2155	1,23
	2.5+2.5+2.5+20.0	1,83	1,83	3,08	3,66	---	4,61	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	2.5+2.5+2.5+22.0	1,71	1,71	2,87	4,11	---	4,89	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
2.5+2.5+2.5+24.0	1,73	1,73	3,47	3,47	---	4,83	10,40	11,01	0,90	2,71	2,93	4,0	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24	
2.5+2.5+2.5+26.0	2,00	2,80	2,80	2,80	---	4,27	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23	
2.5+2.5+2.5+28.0	1,90	2,66	2,66	3,18	---	4,46	10,40	10,75	0,86	2,86	3,03	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2124	1,23	
2.5+2.5+2.5+30.0	1,79	2,51	2,51	3,59	---	4,69	10,40	10,88	0,89	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23	
2.5+2.5+2.5+32.0	1,67	2,35	2,35	4,03	---	4,97	10,40	11,11	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,33	6,46	2090	1,22	
2.5+2.5+2.5+34.0	1,81	2,53	3,03	3,03	---	4,66	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23	
2.5+2.5+2.5+36.0	1,72	2,39	2,87	3,42	---	4,89	10,40	10,89	0,92	2,75	2,98	4,1	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23	
2.5+2.5+2.5+38.0	1,73	2,89	2,89	2,89	---	4,86	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23	
3.5+3.5+3.5+3.5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	4,55	10,40	10,75	0,89	2,86	3,03	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,30	6,46	2104	1,22	
3.5+3.5+3.5+4.2	2,48	2,48	2,48	2,96	---	4,75	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,32	6,46	2094	1,22	
3.5+3.5+3.5+5.0	2,35	2,35	2,35	3,35	---	4,97	10,40	10,89	0,95	2,76	2,98	4,2	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,30	6,46	2105	1,22	
3.5+3.5+3.5+6.0	2,36	2,36	2,84	2,84	---	4,94	10,40	10,77	0,98	2,85	3,02	4,3	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,32	6,46	2094	1,22	
3.5+3.5+3.5+7.1	1,79	1,79	1,79	1,79	---	2,72	8,93	10,48	0,45	2,12	2,68	2,0	9,4	11,9	98	4,21	A	A+	4,12	6,46	2194	1,24	
3.5+3.5+3.5+8.5	1,74	1,74	1,74	1,74	---	2,32	8,86	9,27	0,48	0,47	2,21	2,68	2,1	9,8	11,9	98	4,19	A	A+	4,13	6,46	2190	1,24
3.5+3.5+3.5+10.0	1,70	1,70	1,70	1,70	---	2,83	3,00	9,62	0,48	0,51	2,31	2,68	2,3	10,2	11,9	98	4,16	A	A+	4,16	6,46	2175	1,24
3.5+3.5+3.5+12.0	1,63	1,63	1,63	1,63	---	3,80	3,28	10,31	11,11	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,24	6,46	2132	1,23
3.5+3.5+3.5+14.0																							

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение Д	Помещение Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИС-затопление зид	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E3VB	16,6	1,66	2,21	2,21	2,21	3,14	9,96	11,10	0,53	2,46	2,89	2,4	10,9	12,8	98	4,05	A	A+	4,19	6,46	2161	1,24	
	1,63	1,63	2,17	2,17	2,17	2,71	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,19	6,46	2159	1,23
	1,49	1,49	1,98	1,98	3,47	3,56	10,40	11,11	0,60	2,61	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23	
	1,39	1,39	1,86	1,86	3,90	3,76	10,40	11,11	0,64	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23	
	1,30	1,30	1,73	1,73	4,33	3,99	10,40	11,24	0,66	2,51	2,90	2,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,28	6,46	2115	1,23	
	1,20	1,20	1,60	1,60	4,80	4,27	10,40	11,47	0,67	2,38	2,81	3,0	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,37	6,46	2072	1,22	
	1,11	1,11	1,48	1,48	5,24	4,58	10,40	11,50	0,71	2,36	2,79	3,1	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22	
	1,56	1,56	2,08	2,60	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,22	6,46	2144	1,23	
	1,42	1,42	1,89	2,36	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23	
	1,33	1,33	1,78	2,22	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23	
	1,25	1,25	1,66	2,08	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23	
	1,16	1,16	1,54	1,93	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2057	1,22	
	1,07	1,07	1,42	1,78	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,41	6,46	2052	1,21	
	1,30	1,30	1,73	3,03	3,03	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22	
	1,23	1,23	1,64	2,87	3,44	4,18	10,40	11,12	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22	
	1,16	1,16	1,54	2,70	3,85	4,41	10,40	11,25	0,74	2,51	2,89	3,3	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22	
	1,08	1,08	1,43	2,51	4,30	4,69	10,40	11,48	0,74	2,37	2,80	3,3	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2024	1,26	
	1,00	1,00	1,33	2,33	4,73	5,00	10,40	11,51	0,81	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,51	6,46	2006	1,26	
	1,16	1,16	1,55	3,26	3,26	4,38	10,40	11,13	0,76	2,60	2,88	3,4	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22	
	1,10	1,10	1,46	3,08	3,66	4,61	10,40	11,26	0,79	2,50	2,89	3,5	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22	
	1,03	1,03	1,37	2,87	4,11	4,89	10,40	11,49	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2022	1,26	
	1,04	1,04	1,39	3,47	3,47	4,83	10,40	11,38	0,82	2,46	2,84	3,6	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22	
	1,49	1,49	2,48	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23	
	1,36	1,36	2,26	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,30	6,46	2103	1,23	
	1,28	1,28	2,13	2,13	3,58	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22	
	1,20	1,20	2,00	2,00	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23	
	1,11	1,11	1,86	1,86	4,46	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22	
	1,03	1,03	1,72	1,72	4,89	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21	
	1,25	1,25	2,08	2,91	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,39	6,46	2061	1,22	
	1,18	1,18	1,97	2,76	3,31	4,32	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22	
	1,11	1,11	1,86	2,60	3,71	4,55	10,40	11,25	0,76	2,51	2,89	3,4	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22	
	1,04	1,04	1,73	2,43	4,16	4,83	10,40	11,48	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,46	6,46	2029	1,26	
	1,12	1,12	1,87	3,14	3,14	4,52	10,40	11,13	0,79	2,60	2,88	3,5	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22	
	1,06	1,06	1,77	2,97	3,54	4,75	10,40	11,26	0,82	2,50	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22	
	1,01	1,01	1,68	3,35	3,35	4,97	10,40	11,38	0,84	2,46	2,84	3,7	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22	
	1,16	1,16	2,70	2,70	2,70	4,41	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,46	6,46	2028	1,26	
	1,10	1,10	2,56	2,56	3,08	4,61	10,40	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,47	6,46	2025	1,26	
	1,04	1,04	2,43	2,43	3,47	4,83	10,40	11,26	0,84	2,50	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,46	6,46	2028	1,26	
	1,05	1,05	2,44	2,93	2,93	4,80	10,40	11,14	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,45	6,46	2033	1,26	
	1,63	2,17	2,17	2,17	2,17	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,22	6,46	2144	1,23	
	1,56	2,08	2,08	2,08	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23	
	1,42	1,89	1,89	1,89	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2100	1,23	
	1,33	1,78	1,78	1,78	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22	
	1,25	1,66	1,66	1,66	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23	
	1,16	1,54	1,54	1,54	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22	
	1,07	1,42	1,42	1,42	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21	
	1,49	1,98	1,98	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2137	1,23	
	1,36	1,81	1,81	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22	
	1,28	1,70	1,70	2,13	3,58	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22	
	1,20	1,60	1,60	2,00	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,31	6,46	2100	1,23	
1,11	1,49	1,49	1,86	4,46	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22		
1,03	1,38	1,38	1,72	4,89	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,44	6,46	2036	1,27		
1,25	1,66	1,66	2,91	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22		
1,18	1,58	1,58	2,76	3,31	4,32	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22		
1,11	1,49	1,49	2,60	3,71	4,55	10,40	11,25	0,76	2,51	2,89	3,4	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22		
1,04	1,39	1,39	2,43	4,16	4,83	10,40	11,48	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,49	6,46	2015	1,26		
1,12	1,50	1,50	3,14	3,14	4,52	10,40	11,13	0,79	2,60	2,88	3,5	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22		
1,06	1,41	1,41	2,97	3,54	4,75	10,40	11,26	0,82	2,50	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22		
1,01	1,34	1,34	3,35	3,35	4,97	10,40	11,38	0,84	2,46	2,84	3,7	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22		
1,42	1,89	2,36	2,36	2,36	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23		
1,30	1,73	2,17	2,17	3,03	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22		
1,23																							

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	КС-затопление	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E3V3B	U4U4U4U4U4	1,05	1,74	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	U4U4U4U4U5	1,08	1,79	2,51	2,51	2,51	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,49	6,46	2017	1,26
	U4U4U4U4U6	1,03	1,71	2,39	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,50	6,46	2010	1,26
	U4U4U4U4U7	1,01	2,35	2,35	2,35	2,35	4,97	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,55	6,46	1986	1,25
	U4U4U4U4U8	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2137	1,23
	U4U4U4U4U9	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	U4U4U4U4U0	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	U4U4U4U4U1	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	U4U4U4U4U2	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	U4U4U4U4U3	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	U4U4U4U4U4	1,38	1,38	1,38	1,38	4,88	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,47	6,46	2022	1,26
	U4U4U4U4U5	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,25	6,46	2128	1,23
	U4U4U4U4U6	1,73	1,73	1,73	2,17	3,04	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	U4U4U4U4U7	1,64	1,64	1,64	2,05	3,43	4,18	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	U4U4U4U4U8	1,54	1,54	1,54	1,93	3,85	4,41	10,40	11,24	0,74	2,51	2,90	3,3	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	U4U4U4U4U9	1,43	1,43	1,43	1,80	4,31	4,69	10,40	11,47	0,74	2,38	2,81	3,3	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2050	1,21
	U4U4U4U4U0	1,33	1,33	1,33	1,67	4,74	5,00	10,40	11,50	0,82	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,48	6,46	2020	1,26
	U4U4U4U4U1	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	U4U4U4U4U2	1,52	1,52	1,52	2,66	3,18	4,46	10,40	11,12	0,79	2,55	2,89	3,5	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,40	6,46	2056	1,21
	U4U4U4U4U3	1,43	1,43	1,43	2,51	3,60	4,69	10,40	11,25	0,82	2,51	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	U4U4U4U4U4	1,34	1,34	1,34	2,35	4,03	4,97	10,40	11,48	0,82	2,37	2,80	3,6	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,51	6,46	2006	1,26
	U4U4U4U4U5	1,44	1,44	1,44	3,04	3,04	4,66	10,40	11,13	0,81	2,55	2,88	3,6	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	U4U4U4U4U6	1,37	1,37	1,37	2,87	3,42	4,89	10,40	11,26	0,84	2,56	2,95	3,7	11,4	13,1	98	4,06	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	U4U4U4U4U7	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,25	6,46	2126	1,23
	U4U4U4U4U8	1,66	1,66	2,08	2,08	2,92	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	U4U4U4U4U9	1,58	1,58	1,97	1,97	3,30	4,32	10,40	11,11	0,74	2,56	2,89	3,3	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	U4U4U4U4U0	1,49	1,49	1,86	1,86	3,70	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	3,4	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	U4U4U4U4U1	1,39	1,39	1,73	1,73	4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81	3,5	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	U4U4U4U4U2	1,54	1,54	1,92	2,70	2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	U4U4U4U4U3	1,46	1,46	1,84	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,55	2,89	3,6	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,42	6,46	2047	1,21
	U4U4U4U4U4	1,39	1,39	1,72	2,43	3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	U4U4U4U4U5	1,40	1,40	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27
	U4U4U4U4U6	1,44	1,44	2,52	2,50	2,50	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,50	6,46	2010	1,26
	U4U4U4U4U7	1,37	1,37	2,40	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26
	U4U4U4U4U8	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	3,99	10,40	11,10	0,69	2,62	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,28	6,46	2113	1,23
	U4U4U4U4U9	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	4,27	10,40	11,11	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,35	6,46	2081	1,22
	U4U4U4U4U0	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	4,46	10,40	11,11	0,79	2,56	2,89	3,5	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,35	6,46	2079	1,22
	U4U4U4U4U1	1,44	1,79	1,79	1,79	3,59	4,69	10,40	11,24	0,82	2,51	2,90	3,6	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	U4U4U4U4U2	1,33	1,68	1,68	1,68	4,03	4,97	10,40	11,47	0,82	2,38	2,81	3,6	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,44	6,46	2036	1,27
	U4U4U4U4U3	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	4,55	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,42	6,46	2047	1,21
	U4U4U4U4U4	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	4,75	10,40	11,12	0,84	2,55	2,89	3,7	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27
	U4U4U4U4U5	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	4,97	10,40	11,25	0,87	2,51	2,89	3,9	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	U4U4U4U4U6	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	4,94	10,40	11,13	0,90	2,60	2,94	4,0	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,44	6,46	2039	1,27
	U4U4U4U4U7	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	4,83	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26
	U4U4U4U4U8	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,13	10,40	11,10	0,72	2,62	2,89	3,2	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	U4U4U4U4U9	1,93	1,93	1,93	1,93	2,68	4,41	10,40	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,35	6,46	2079	1,22
	U4U4U4U4U0	1,83	1,83	1,83	1,83	3,08	4,61	10,40	11,11	0,82	2,56	2,89	3,6	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,37	6,46	2071	1,22
	U4U4U4U4U1	1,73	1,73	1,73	1,73	3,48	4,83	10,40	11,24	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,35	6,46	2081	1,22
	U4U4U4U4U2	1,80	1,80	1,80	2,50	2,50	4,69	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27
	U4U4U4U4U3	1,71	1,71	1,71	2,40	2,87	4,89	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,47	6,46	2026	1,27
U4U4U4U4U4	1,69	1,69	2,34	2,34	4,97	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26		

Примечания:

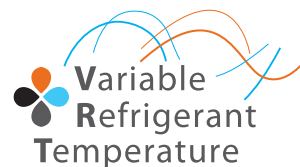
1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия STXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
Класс 6,0, 7,1 кВт: настенный, серия G

Серия S VRV IV

Компактное решение без
снижения эффективности

В 2015 году наша успешная серия мини-VRV систем будет существенно обновлена; ее эффективность увеличится для обслуживания небольших коммерческих предприятий с ограниченным пространством.

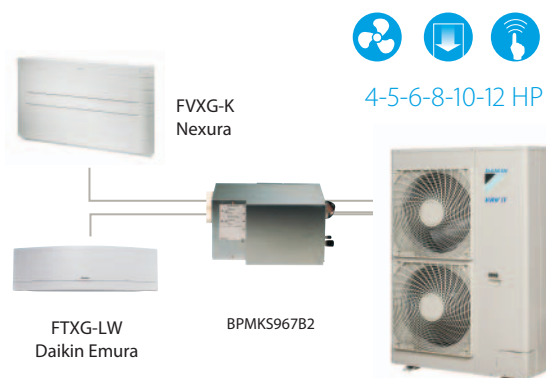
VRV IV
S-series



Серия S VRV IV

(ожидается во 2-й половине 2015 года)

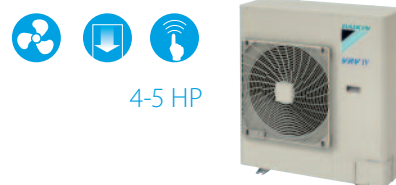
- › Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента
- › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- › Подключение внутренних блоков VRV или стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura, ...)
- › Широкая номенклатура, блоки 8, 10 и 12 л.с. для более крупных применений с ограничениями пространства (ожидается в конце 2015 г.)



Серия VRV IV S Компакт

(ожидается в 1-й половине 2015 года)

- › Небольшой корпус для одного вентилятора идеально подходит для дома или небольшого жилья в условиях городского центра
- › Включает все основные особенности VRV IV серии S



Мультисистема

- › Наружные блоки мультисистем
- › Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью
- › К 1 наружному блоку можно подсоединить до 3 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении.
- › Ночной тихий режим автоматически уменьшает рабочий шум наружного блока на 3 дБА в ночное время (наружные блоки мультисистемы только в режиме охлаждения)
- › Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены



Подсоединяемые внутренние блоки	Настенный тип									
	ATXS-K				ATX-J3			ATX-K		
	20	25	35	50	20	25	35	20	25	35
2AMX40G	●	●	●		●	●	●	●	●	●
2AMX50G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3AMX52E	●	●	●	●						

Внутренний блок				2AMX40G	2AMX50G	3AMX52E
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x936x300
Вес	Блок		кг	38	42	49
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	62	63	59
	Нагрев		дБА	-		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	47	48	46
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)	10~46		-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)			-15~18
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,6 / 2.087,5	R-410A / 2,0 / 2.087,5
	Заправка		TCO ₂ Eq	2,5	3,3	4,2
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм			6,35
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм			9,5
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		25
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 20 м)		0,02 (для длины труб свыше 30 м)
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м			15
	Внутр.-Внутр. Макс.		м			7,5
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16		20

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	AEC-энергопотребление за год
2AMX40G3V1B	2,0	2,00	/	1,50	2,00	2,40	0,330	0,440	0,570	1,5	2,0	2,6	94	4,55	A	220	/	/	/	/
	2,5	2,50	/	1,50	2,50	3,00	0,330	0,610	0,800	1,5	2,8	3,7	94	4,10	A	305	/	/	/	/
	3,5	3,50	/	1,50	3,50	4,00	0,330	1,050	1,360	1,5	4,8	6,2	95	3,33	A	525	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,00	2,00	1,75	4,00	4,20	0,310	1,040	1,120	1,4	4,8	5,2	94	3,85	A	520	A++	6,38	4,00	220
	2,0 + 2,5	1,85	2,15	1,75	4,00	4,30	0,310	1,030	1,170	1,4	4,8	5,4	94	3,88	A	515	A++	6,26	4,00	224
	2,0 + 3,5	1,75	2,25	1,75	4,00	4,50	0,310	1,000	1,230	1,4	4,6	5,7	94	4,00	A	500	A++	6,50	4,00	216
	2,5 + 2,5	2,00	2,00	1,75	4,00	4,40	0,310	1,020	1,230	1,4	4,7	5,7	94	3,92	A	510	A++	6,26	4,00	224
	2,5 + 3,5	1,80	2,20	1,75	4,00	4,60	0,310	0,990	1,310	1,4	4,6	6,1	94	4,04	A	495	A++	6,49	4,00	216

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SCOP	Prасч.	AEC-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2AMX40G3V1B	2,0	3,00	/	1,10	3,00	3,70	0,260	0,820	1,230	1,2	3,8	5,7	94	3,66	A	410	/	/	/	/	/
	2,5	3,40	/	1,10	3,40	4,10	0,260	1,020	1,480	1,2	4,7	6,8	95	3,33	C	510	/	/	/	/	/
	3,5	3,80	/	1,10	3,80	4,40	0,260	1,280	1,720	1,2	5,9	7,9	95	2,97	D	640	/	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,10	2,10	1,40	4,20	4,60	0,250	0,960	1,120	1,1	4,4	5,1	95	4,38	A	480	A+	4,15	2,99	1009	0,56
	2,0 + 2,5	2,10	2,30	1,40	4,40	4,70	0,250	1,040	1,170	1,1	4,7	5,3	96	4,23	A	520	A+	4,16	2,99	1006	0,58
	2,0 + 3,5	2,00	2,40	1,40	4,40	4,70	0,240	1,000	1,120	1,1	4,5	5,1	96	4,40	A	500	A+	4,14	2,96	1001	0,56
	2,5 + 2,5	2,20	2,20	1,40	4,40	4,70	0,250	1,030	1,160	1,1	4,7	5,3	96	4,27	A	515	A+	1,16	3,00	1009	0,59
	2,5 + 3,5	2,05	2,35	1,40	4,40	4,70	0,240	0,990	1,110	1,1	4,5	5,0	96	4,44	A	495	A+	4,15	2,96	999	0,58

Примечания:

- Полная производительность каждого подсоединенного внутреннего блока до 8,5 кВт.
- Значения выше относятся к подсоединению со следующими типами внутренних блоков:
Класс 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 кВт
Настенный тип, серия ATXS-K
- Эти внутренние блоки можно использовать только в мульти конфигурации.
- Условия холодопроизводительности:
Температура внутри помещения 27°C (с.т.) / 19°C (в.т.)
Температура наружного воздуха 35°C (с.т.)
Условия теплопроизводительности:
Температура внутри помещения 20°C (с.т.)
Температура наружного воздуха 7°C (с.т.) / 6°C (в.т.)
- Расчетная температура: -10°C

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	AEC-энергопотребление за год
2AMX50G3V1B	2,0	2,00	/	1,60	2,00	2,60	0,330	0,390	0,580	1,6	1,9	2,8	91	5,13	A	195	/	/	/	/
	2,5	2,50	/	1,60	2,50	3,10	0,330	0,560	0,800	1,6	2,7	3,8	91	4,46	A	280	/	/	/	/
	3,5	3,50	/	1,60	3,50	4,00	0,320	0,940	1,240	1,5	4,5	5,9	91	3,72	A	470	/	/	/	/
	5,0	5,00	/	1,60	5,00	5,10	0,320	1,940	2,070	1,5	9,3	9,9	91	2,58	E	970	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,340	0,870	1,360	1,6	4,2	6,5	91	4,60	A	435	A++	6,55	4,00	214
	2,0 + 2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,340	1,070	1,450	1,6	5,1	6,9	91	4,21	A	535	A++	6,53	4,50	242
	2,0 + 3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,340	1,350	1,620	1,6	6,5	7,7	91	3,70	A	675	A++	6,51	5,00	269
	2,0 + 5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,340	1,310	1,710	1,6	6,3	8,2	91	3,82	A	655	A++	6,50	5,00	270
	2,5 + 2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,340	1,380	1,610	1,6	6,6	7,7	91	3,62	A	690	A++	6,39	5,00	274
	2,5 + 3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,340	1,340	1,610	1,6	6,4	7,7	91	3,73	A	670	A++	6,48	5,00	270
	2,5 + 5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,340	1,300	1,700	1,6	6,2	8,1	91	3,85	A	650	A++	6,48	5,00	271
	3,5 + 3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,340	1,290	1,550	1,6	6,2	7,4	91	3,88	A	645	A++	6,55	5,00	268
	3,5 + 5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	1,6	6,1	7,7	91	3,94	A	635	A++	6,54	5,00	268

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SCOP	Prасч.	AEC-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2AMX50G3V1B	2,0	3,00	/	1,16	3,00	3,70	0,230	0,780	1,080	1,1	3,7	5,2	91	3,85	A	390	/	/	/	/	/
	2,5	3,40	/	1,16	3,40	4,10	0,220	0,940	1,270	1,1	4,5	6,1	91	3,62	A	470	/	/	/	/	/
	3,5	4,00	/	1,16	4,00	4,60	0,220	1,180	1,460	1,1	5,6	7,0	91	3,39	C	590	/	/	/	/	/
	5,0	5,40	/	1,28	5,40	5,60	0,230	1,770	1,910	1,1	8,5	9,1	91	3,05	D	885	/	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,65	2,65	1,18	5,30	5,70	0,220	1,260	1,400	1,1	6,0	6,7	91	4,21	A	630	A+	4,12	3,97	1351	0,76
	2,0 + 2,5	2,44	3,06	1,18	5,50	5,80	0,220	1,320	1,430	1,1	6,3	6,8	91	4,17	A	660	A+	4,12	3,97	1351	0,76
	2,0 + 3,5	2,04	3,56	1,24	5,60	5,90	0,230	1,310	1,390	1,1	6,3	6,6	91	4,27	A	655	A+	4,14	4,28	1448	0,82
	2,0 + 5,0	1,63	4,07	1,29	5,70	6,20	0,230	1,330	1,480	1,1	6,4	7,1	91	4,29	A	665	A+	4,11	4,42	1505	0,86
	2,5 + 2,5	2,80	2,80	1,18	5,60	5,80	0,220	1,380	1,430	1,1	6,6	6,8	91	4,06	A	690	A+	4,10	4,25	1452	0,81
	2,5 + 3,5	2,38	3,32	1,24	5,70	6,00	0,230	1,340	1,450	1,1	6,4	6,9	91	4,25	A	670	A+	4,09	4,41	1510	0,84
	2,5 + 5,0	1,90	3,80	1,35	5,70	6,30	0,230	1,320	1,520	1,1	6,3	7,3	91	4,32	A	660	A+	4,10	4,42	1510	0,84
	3,5 + 3,5	2,85	2,85	1,30	5,70	6,10	0,230	1,330	1,460	1,1	6,4	7,0	91	4,29	A	665	A+	4,17	4,43	1489	0,86
	3,5 + 5,0	2,35	3,35	1,35	5,70	6,40	0,230	1,310	1,560	1,1	6,3	7,5	91	4,35	A	655	A+	4,17	4,45	1494	0,84

Примечания:

- Полная производительность каждого подсоединенного внутреннего блока до 6,0 кВт.
- Значения выше относятся к подсоединению со следующими типами внутренних блоков.
Класс 2,0, 2,5, 3,5 кВт
Настенный тип, серия ATXS-K
- Эти внутренние блоки можно использовать только в мульти конфигурации.
- Условия холодопроизводительности:
Температура внутри помещения 27°C (с.т.) / 19°C (в.т.)
Температура наружного воздуха 35°C (с.т.)
Условия теплопроизводительности:
Температура внутри помещения 20°C (с.т.)
Температура наружного воздуха 7°C (с.т.) / 6°C (в.т.)
- Расчетная температура: -10°C

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В		Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	ICE-энергопотребление за год
3AMX52E4V1B	2,0	2,00	/	/	1,76	2,00	2,84	0,350	0,460	0,740	1,6	2,1	3,4	96	4,35	A	230	/	/	/	/
	2,5	2,50	/	/	1,76	2,50	3,12	0,350	0,620	0,750	1,6	2,8	3,4	97	4,03	A	310	/	/	/	/
	3,5	3,50	/	/	1,76	3,50	4,18	0,350	0,970	1,290	1,6	4,3	5,7	98	3,61	A	485	/	/	/	/
	5,0	/	/	5,00	1,79	5,00	5,40	0,350	1,750	2,030	1,5	7,7	8,9	99	2,86	C	875	/	/	/	/
	2,0+2,0	2,00	2,00	/	1,88	4,00	5,96	0,350	0,950	1,910	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,76	4,00	208
	2,0+2,5	2,00	2,50	/	1,88	4,50	6,23	0,350	1,180	2,140	1,5	5,2	9,4	99	3,81	A	590	A++	6,78	4,50	233
	2,0+3,5	1,89	3,31	/	1,88	5,20	6,24	0,350	1,550	2,070	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,86	5,20	266
	2,0+5,0	1,49	/	3,71	1,88	5,20	6,47	0,350	1,420	2,150	1,5	6,2	9,4	99	3,66	A	710	A++	6,85	5,20	266
	2,5+2,5	2,50	2,50	/	1,88	5,00	6,23	0,350	1,450	2,140	1,5	6,4	9,4	99	3,45	A	725	A++	6,71	5,00	261
	2,5+3,5	2,17	3,03	/	1,88	5,20	6,35	0,350	1,550	2,250	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,5+5,0	1,73	/	3,47	1,88	5,20	6,47	0,350	1,420	2,070	1,5	6,2	9,1	99	3,66	A	710	A++	6,85	5,20	266
	3,5+3,5	2,60	2,60	/	1,88	5,20	6,40	0,350	1,550	2,250	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,89	5,20	265
	3,5+5,0	2,14	/	3,06	1,88	5,20	6,49	0,350	1,420	2,090	1,5	6,2	9,2	99	3,66	A	710	A++	6,87	5,20	265
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,19	258
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,99	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,19	258
	2,0+2,0+3,5	1,38	1,38	2,43	1,95	5,19	7,06	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,19	257
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,85	1,85	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,04	5,19	259
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,27	1,95	5,20	7,06	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,20	258
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,95	5,20	7,07	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,20	258
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,95	5,19	7,04	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,04	5,19	259
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,95	5,20	7,06	0,370	1,230	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,23	A	615	A++	7,07	5,20	258
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,88	2,11	5,20	7,30	0,380	1,220	2,260	1,7	5,4	9,9	99	4,26	A	610	A++	7,07	5,20	258

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В		Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SCOP	Prасч.	ICE-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3AMX52E4V1B	2,0	2,72	/	/	1,21	2,72	3,75	0,300	0,720	1,200	1,4	3,3	5,4	96	3,78	A	360	/	/	/	/	
	2,5	3,40	/	/	1,21	3,40	4,00	0,300	0,990	1,260	1,3	4,4	5,6	97	3,43	B	495	/	/	/	/	
	3,5	4,20	/	/	1,21	4,20	4,82	0,300	1,390	1,680	1,3	6,2	7,5	98	3,02	D	695	/	/	/	/	
	5,0	/	/	5,80	1,33	5,80	6,79	0,300	2,160	2,590	1,3	9,5	11,4	99	2,69	E	1080	/	/	/	/	
	2,0+2,0	3,05	3,05	/	1,28	6,10	7,00	0,310	1,700	2,280	1,4	7,5	10,0	99	3,59	B	850	A+	4,18	4,84	1620	0,93
	2,0+2,5	2,78	3,47	/	1,28	6,25	7,00	0,310	1,750	2,280	1,4	7,7	10,0	99	3,57	B	875	A+	4,18	4,84	1622	0,93
	2,0+3,5	2,38	4,17	/	1,34	6,55	7,04	0,310	1,860	2,280	1,4	8,2	10,0	99	3,52	B	930	A+	4,24	4,87	1608	0,94
	2,0+5,0	1,94	/	4,86	1,39	6,80	7,20	0,310	1,870	2,320	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	935	A+	4,26	4,88	1606	0,94
	2,5+2,5	3,25	3,25	/	1,28	6,50	7,00	0,310	1,860	2,310	1,4	8,2	10,1	99	3,49	B	930	A+	4,18	4,84	1622	0,93
	2,5+3,5	2,79	3,97	/	1,34	6,70	7,19	0,310	1,930	2,360	1,4	8,5	10,4	99	3,47	B	965	A+	4,24	4,87	1608	0,94
	2,5+5,0	2,27	/	4,53	1,45	6,80	7,35	0,310	1,870	2,320	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	935	A+	4,25	4,87	1605	0,93
	3,5+3,5	3,40	3,40	/	1,40	6,80	7,22	0,310	1,970	2,350	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	985	A+	4,27	4,89	1605	0,94
	3,5+5,0	2,80	/	4,00	1,45	6,80	7,50	0,310	1,830	2,310	1,4	8,0	10,1	99	3,72	A	915	A+	4,28	4,90	1603	0,94
	2,0+2,0+2,0	2,26	2,26	2,26	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,46	4,93	1547	0,94
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,60	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,46	4,93	1547	0,94
	2,0+2,0+3,5	1,80	1,80	3,18	1,45	6,78	8,05	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,35	A	780	A+	4,49	4,92	1535	0,94
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,42	2,42	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,46	4,93	1549	0,94
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	780	A+	4,47	4,92	1541	0,94
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	1,56	6,80	8,08	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	780	A+	4,51	4,91	1524	0,94
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	1,45	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,45	4,94	1556	0,95
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	780	A+	4,47	4,92	1543	0,94
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,67	6,80	8,27	0,320	1,640	2,110	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	820	A+	4,48	4,92	1536	0,94

Примечания:

- Полная производительность каждого подсоединенного внутреннего блока до 9,0 кВт.
- Значения выше относятся к подсоединению со следующими типами внутренних блоков.
Класс 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 кВт
Настенный тип, серия ATXS-K
- Эти внутренние блоки можно использовать только в мульти конфигурации.
- Условия холодопроизводительности:
Температура внутри помещения 27°C (с.т.) / 19°C (в.т.)
Температура наружного воздуха 35°C (с.т.)
Условия теплопроизводительности:
Температура внутри помещения 20°C (с.т.)
Температура наружного воздуха 7°C (с.т.) / 6°C (в.т.)
- Расчетная температура: -10°C



Sky Air – решение для небольших коммерческих помещений

Sky Air является лидирующим на рынке систем кондиционирования решением для небольших коммерческих помещений, обеспечивающим оптимальную сезонную энергоэффективность. Являясь идеальной системой для всех типов небольших коммерческих помещений, серия Sky Air предлагает комплексное решение, позволяющее полностью управлять функциями нагрева, охлаждения, вентиляции, а также воздушными завесами.

Sky Air

Небольшие коммерческие помещения

Почему следует выбирать Daikin Sky Air 156

Обзор продукции 160

Обзор преимуществ 164

Почему следует выбирать Seasonal Smart 166

Потолочные блоки кассетного типа

FCQG-F / RXS-L3/L	168
FCQG-F / RZQG-L9V1/L(8)Y1	170
FCQG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	171
FCQHG-F / RZQG-L9V1/L(8)Y1	172
FCQHG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	173
FFQ-C / RXS-L3/L	174

Блоки канального типа

НОВИНКА FBQ-D / RZQG-L9V1/L(8)Y1	176
НОВИНКА FBQ-D / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	177
НОВИНКА FBQ-D / RXS-L3/L	178
FDBQ-B	179
FDQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1	180
FDQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	180
FDQ-B / RZQ-C	181

Блоки подпотолочного типа

FHQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1	182
FHQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	183
FHQ-C / RXS-L3/L	184
FUQ-C / RZQG-L9V1/L8Y1	185

Настенный тип

FAQ-C / RZQG-L9V1/L8Y1	186
FAQ-C / RZQSG-L3/9V1/L8Y1	187

Блоки напольного типа

FVQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1	188
FVQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	189
НОВИНКА FNQ-A / RXS-L3/L	190

Siesta Sky Air

4-поточный кассетный тип

НОВИНКА ACQ-D / AZQS-B8V1/BY1	191
--------------------------------------	-----

Блоки канального типа

ABQ-C / AZQS-B8V1/BY1	192
-----------------------	-----

Блоки подпотолочного типа

AHQ-C / AZQS-B8V1/BY1	193
-----------------------	-----

Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками

RZQG-L9V1/L(8)Y1	195
RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	196
RZQ-C	197

Руфтопы

UATYQ-CY1	198
UATYP-AY1(B)	199



Sky Air



3 вида различных инверторных систем в сочетании с широким модельным рядом внутренних блоков позволяет охватить большое количество применений



› Почему следует выбирать Sky Air?

Идеальное решение для небольших коммерческих помещений

- Ведущая в отрасли серия для небольших офисов, магазинов, предприятий розничной торговли, ресторанов, банков или помещений, где требуется техническое охлаждение
- От **надежного и высококачественного комфортного** кондиционирования, до **рационального использования энергии с многовариантной установкой и гибкой работой систем.**
- **Широкая номенклатура систем**, удовлетворяющая самые строгие требования к климат-контролю зданий.
- Обеспечивает **полное управление** отоплением и охлаждением, вентиляцией и климат-контролем для входных групп.

Преимущества для установщика

- › Модульная конструкция и заводской монтаж опций упрощают установку.

Преимущества для проектировщика

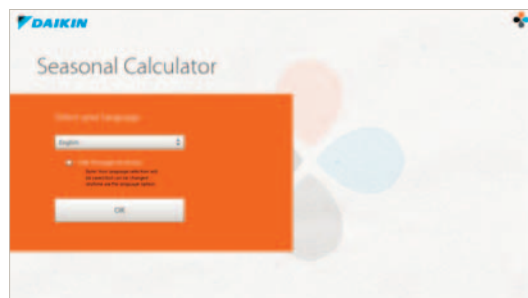
- › Вы будете уверены в том, что сможете рекомендовать подходящие системы климат-контроля, удовлетворяющие даже будущие изменения в законодательстве
- › Вы будете иметь системы, способные легко вписаться в любой интерьер и обеспечить оптимальную производительность с наилучшей сезонной эффективностью
- › Вы будете иметь доступ к инновационным технологиям с целью повышения эффективности управления микроклиматом всего здания
- › Ваш авторитет в качестве проектировщика и разработчика, заботящегося об экологии, не будет недооценен.

Преимущества для конечного пользователя

- › Ваша система климат-контроля будет соответствовать нормативным требованиям, выходящим далеко за рамки действующего законодательства
- › Вы получите оптимальную работу системы, которая позволит сэкономить энергию и сократить ваши затраты
- › Система климат-контроля повысит качество здания, что защитит Ваши инвестиции
- › Вы сэкономите на установке и эксплуатационных расходах, получите быстрый возврат инвестиций и внесете вклад в защиту окружающей среды.

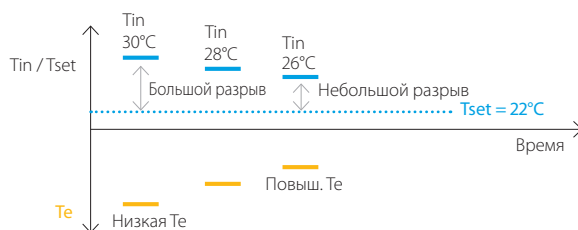
Маркетинговые материалы

- › Посетите нашу сеть Extranet: extranet.daikineurope.com/
- › Загрузите программу Сезонный калькулятор: www.daikin.ru/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning.jsp



	Seasonal Smart	Seasonal Classic	Siesta Sky Air
Сезонная эффективность	До A++		До B
Макс. длина трубопровода	До 75 м		До 50 м
Рабочий диапазон	Охлаждение	-15°C~50°C	-15°C~46°C
	Нагрев	-20°C~15,5°C	-5°C~46°C
Уставки EDP	Подходит для технического охлаждения помещений	-	-

Работает при переменной температуре хладагента: все наружные блоки Daikin Sky Air способны работать в соответствии с Вашими конкретными требованиями к охлаждению и нагреву, не снижая эффективность.



Особенности

Variable Refrigerant Temperature

Повышение уровня комфорта и эффективности путем настройки параметров во время установки в соответствии с конкретными требованиями. Такие специальные настройки учитывают границы колебаний температуры испарения и конденсации хладагента в соответствии с особенностью применения.

	По умолчанию	Адаптировано под конкретные требования
Охлаждение	Температура хладагента ↑ — Те макс — Те мин	— Те макс ✓ Повышенный комфорт — Те мин ✓ Экономия электроэнергии
Нагрев	Температура хладагента ↑ — Тс макс — Тс мин	— Тс макс' — Тс мин

Подсоединяемые внутренние блоки

	4-поточный кассетный подпотолочный тип		Напольный без корпуса НОВИНКА		НОВИНКА
	Круглопоточный кассетный блок		Блок подпотолочного типа		Блок напольного типа
	Абсолютно плоский кассетный блок		Настенный тип		Блок канального типа НОВИНКА

Применение

	Сплит-система	
	Двухблочные / трехблочные / четырехблочные системы	-

Преимущества

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> › Для всех типов коммерческих помещений, даже технических › Наилучшая эффективность! › Наиболее гибкая установка › Самая широкая номенклатура подключаемых внутренних блоков | <ul style="list-style-type: none"> › Для всех типов коммерческих помещений › Хорошее соотношение цены и качества: очень эффективные и комфортные внутренние блоки | <ul style="list-style-type: none"> › Базовое решение по охлаждению/нагреву для магазинов |
|---|---|---|



НАСТЕННЫЙ ТИП



КАССЕТНЫЙ ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП



АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ
КАССЕТНЫЙ БЛОК

Обзор продукции **SkyAir**

Тип	Модель		Наименование	
Потолочный кассетный тип	Высокоэффективный круглопоточный кассетный блок	<ul style="list-style-type: none"> - Распределение потока воздуха на 360° для максимальной эффективности и комфорта - Высокоэффективный кассетный блок обеспечивает наилучшую эффективность среди всех кассетных моделей для коммерческих помещений - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Наименьшая установочная высота на рынке! 	FCQH-G-F	
	Круглопоточный кассетный блок	<ul style="list-style-type: none"> - Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта - Комфортная среда для коммерческого применения - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Наименьшая установочная высота на рынке! 	FCQG-F ¹	
	Абсолютно плоский кассетный блок	<ul style="list-style-type: none"> - Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок - Гармонично встраивается в стандартные плитки подвесного потолка - Замечательное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства, с элегантной белой или комбинированной серебристой и белой отделкой - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Ремонт помещения? Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока! 	FFQ-C	
	Siesta, кассетный 4-х поточный тип	<ul style="list-style-type: none"> - Для магазинов, где требуются базовые решения - 4 различных угла подачи воздуха - Воздушный фильтр обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха - Одновременное управление несколькими внутренними блоками 	ACQ-D	
Канальный тип	Небольшой блок канального типа	<ul style="list-style-type: none"> - Предназначен для установки в гостиничных номерах - Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Отсутствует шум, мешающий отдыхать в ночное время - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу - Простой монтаж: дренажный поддон может располагаться справа или слева от блока 	FDBQ-B	
	Блок канального типа (средненапорный)	<ul style="list-style-type: none"> - Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток - Наивысшая эффективность на рынке: класс xxx - Компактные размеры всех блоков позволяют их устанавливать в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Наименьший уровень шума на рынке - Среднее внешнее статическое давление до 150 Па - Видны только решетки 	FBQ-D ¹	
	Блок канального типа (высоконапорный)	<ul style="list-style-type: none"> - ВСД до 200 Па, идеально подходит для больших зданий - Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток, благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока - Внешнее статическое давление вентилятора до 200 Па - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Изменение ВСД, чтобы обеспечить оптимальный расход воздуха - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу 	FDQ-C	
	Блок канального типа (высоконапорный)	<ul style="list-style-type: none"> - ВСД до 250 Па, идеально подходит для очень больших помещений - Внешнее статическое давление вентилятора до 250 Па - Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха - До 26,4кВт в режиме нагрева 	FDQ-B ¹	
	Блок канального типа	<ul style="list-style-type: none"> - Идеальное решение для магазинов средней величины без подвесных потолков - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Воздушный фильтр обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха - Простота монтажа и эксплуатации - Надежная защита от возможных утечек воды 	ABQ-C	
Настенный тип	Настенный блок	<ul style="list-style-type: none"> - Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока - Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха - Легкое техобслуживание, так как может выполняться с лицевой стороны блока 	FAQ-C	
Подпотолочный тип	Блок подпотолочного типа	<ul style="list-style-type: none"> - Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда - Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко нагревать или охлаждать! - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Может легко устанавливаться в углах или узких пространствах - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока 	FHQ-C ¹	
	4х-поточный подпотолочный блок	<ul style="list-style-type: none"> - Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко нагревать или охлаждать! - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Ремонт помещения? Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока! - Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой - Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха 	FUQ-C ¹	
	Блок подпотолочного типа	<ul style="list-style-type: none"> - Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Воздушный фильтр обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха - Гарантирует устойчивую температуру - Простота монтажа и эксплуатации 	AHQ-C	
Напольный тип	Блок напольного типа	<ul style="list-style-type: none"> - Для помещений с высокими потолками - Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием - Может легко монтироваться в новых и действующих зданиях - Даже помещения с очень высокими потолками можно легко нагревать или охлаждать! - Гарантирует устойчивую температуру - Повышенный комфорт 	FVQ-C	
	Напольный без корпуса	<ul style="list-style-type: none"> - Предназначен для скрытого монтажа в полу или в стене - Идеальное решение для монтажа под окном - Компоненты системы скрыты в полу или в стене - Ограниченное пространство установки - Нет необходимости в дополнительном трубопроводе 	FNQ-A	







(1) Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками возможны только до 125-го типоразмера

Класс производительности (кВт)


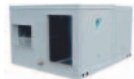
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
				•	•	•	•		
	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•						
				•	•	•			
•									
	•	•	•	•	•	•	•		
						•			
								•	•
				•	•	•	•		
				•	•				
	•	•	•	•	•	•	•		
				•	•	•	•		
				•	•	•	•		
				•	•	•			
•	•	•	•						

Наружные блоки

Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками

Система	Тип	Модель	Наименование	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Seasonal Smart - Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для технических помещений - Высокоэффективные наружные блоки - Переменная температура хладагента - Применение для компьютерных залов - Технология повторного использования - Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -20°C - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	RZQG-L9V1	
		- Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений - Высокоэффективные наружные блоки - Технология повторного использования - Рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -15°C - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	RZQSG-L(8)Y1	
		Seasonal Classic - Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений - Высокоэффективные наружные блоки - Технология повторного использования - Рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -15°C - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	RZQSG-L3/L9V1	
		- Для крупных коммерческих объектов - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	RZQ-C	
		Siesta, наружный блок - Идеальное решение для базовых систем охлаждения и нагрева - Наружные блоки легко монтировать: крыша, терраса или стена - Наружные блоки с ротационным или спиральным компрессором - Парная система (1 наружный, 1 внутренний)	AZQS-B8V1	
			AZQS-BY1	

Руфтопы

Система	Тип	Модель	Наименование	Хладагент	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Руфтопы - Простая установка - Высокая эффективность - Компактный блок - Хладагент, заправленный на заводе - Вентилятор с ременным приводом	UATYP-AY1(B)	R-407C	
		Руфтопы - Простая установка - Высокая эффективность - Возможно естественное охлаждение и забор свежего воздуха - Изменяемые направления потоков обратного и приточного воздуха - Хладагент, заправленный на заводе - Вентилятор с ременным приводом	UATYQ-CY1	R-410A	

Класс производительности (кВт)

71	100	125	140	200	250
•	•	•	•		
•	•	•	•		
•	•	•	•		
	•	•	•		
				•	•
•	•	•	•		
	•	•	•		

Производительность (класс)

250	350	450	550	600	700	850	1.000	1.200
						•	•	•
•	•	•	•	•	•			

Обзор преимуществ

Sky Air indoor

Приоритетные функции	 Сезонная эффективность - Разумное использование энергии	Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения.
	 Инверторная технология	В сочетании с наружными блоками с инверторным управлением.
	 Режим работы во время вашего отсутствия	Во время вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне.
	 Режим вентиляции	Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.
	 Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.
	 Датчик температуры у пола и датчик движения	Датчик движения направляет воздушный поток в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, если задействована функция регулирования потока воздуха. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.
Комфорт	 Защита от сквозняков	При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость работы вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.
	 Очень тихий	Внутренние блоки Daikin работают очень тихо. Наружные блоки никогда не нарушат покой ваших соседей.
	 Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания установленной температуры.
Обработка воздуха	 Воздушный фильтр	Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
Контроль влажности	 Режим снижения влажности	Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.
Воздушный поток	 Предотвращение загрязнения потолка	Специальная функция не допускает длительной подачи воздуха в горизонтальном направлении, во избежание загрязнений на потолке.
	 Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.
	 Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора необходимой скорости вентилятора.
	 Индивидуальное управление заслонками	Индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает индивидуальную установку каждой заслонки в соответствии с конфигурацией помещения. Предлагаются также опциональные комплекты закрытия.
Пульт дистанционного управления и таймер	 Недельный таймер	Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели
	 Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
	 Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
	 Централизованное управление	Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими кондиционерами из одной точки.
Другие функции	 Автоматический перезапуск	После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.
	 Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.
	 Комплект дренажного насоса	Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.
	 Применение в двух, трёх или четырёхблочных конфигурациях	К одному наружному блоку можно подсоединить 2, 3 или 4 внутренних блока, даже если они имеют различную производительность. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или нагрева).
	 Мультисистема	К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.
	 VRV для жилых зданий	К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность и вплоть до класса 71). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.



Наружный блок
Seasonal Smart



RZQG-L9V1/L(8)Y1

Daikin является лидером по созданию эффективных, экономичных и комфортных решений.

Почему следует выбирать Seasonal Smart?

- **Наивысшее качество**
- **Передовые технологии**, интегрированные в 1 системе
- **Наивысшая сезонная эффективность** по сравнению с другими системами при тех же условиях испытаний)
- Оптимальный **комфорт и многовариантная установка** при любых погодных условиях

Наилучшая сезонная эффективность

- › Теплообменник, **оптимизирующий расход хладагента** в наиболее характерных условиях эксплуатации
 - › **Логика управления**, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов
 - › Ротационный компрессор
- Эффективность еще более повышается благодаря переменной температуре хладагента

Оптимальный комфорт

- › Переменная температура хладагента позволяет удовлетворять требования конкретной системы: комфортный микроклимат в офисе или надежные условия технического охлаждения
- › От индивидуального управления блоком до системы централизованного управления с помощью сенсорного экрана и контроллеров, основанных на кодах



Многовариантная установка

- › **Технология модернизации R-22/R-407C**
- › **Широкий рабочий диапазон** при охлаждении (до -15°C) и при нагреве (до -20°C)
- › Большая длина трубопровода (до 75 м)
- › Плата, охлаждаемая газообразным хладагентом (L9V1)
- › Простой доступ к плате (L9V1)
- › Может использоваться для охлаждения серверных (EDP)
- › Широкий модельный ряд подсоединяемых внутренних блоков



Маркетинговые материалы

- › Загрузите программу: www.daikin.ru/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning/

Преимущества для установщика

Блок Seasonal Smart способен удовлетворить любые требования или ограничения в установке благодаря следующим возможностям:

- › Технология модернизации R-22/R-407C
- › Широкий рабочий диапазон при охлаждении (до -15°C), что удовлетворяет требованиям даже для компьютерных залов
- › Широкий рабочий диапазон при нагреве (до -20°C), чтобы обеспечивать надлежащее отопление в самые суровые зимы.
- › Максимальная длина трубопровода до 75 м
- › Легкость установки, просто на стене, благодаря небольшой глубине блока
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков

Преимущества для проектировщика

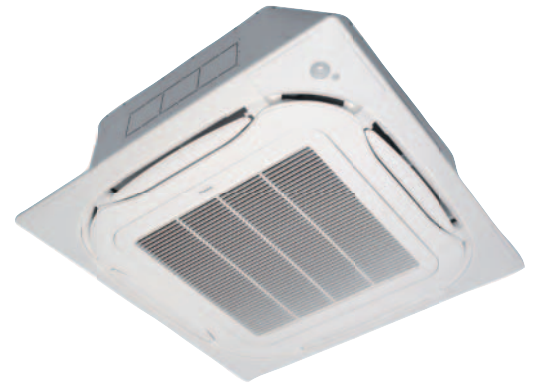
- › Лидер рынка с точки зрения сезонной эффективности. Блок работает эффективно в течение лета и зимы.
- › Технология модернизации R-22/R-407C: обеспечивается значительная экономия энергии, быстрая окупаемость и экономичное решение по модернизации с минимальным временем простоя
- › Система оптимизирована для эффективной работы в самых суровых условиях.
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков для удовлетворения требований к зданиям с подвесными потолками или без них
- › Системы управления охватывают все потребности: от индивидуального управления блоком до системы централизованного управления с помощью сенсорного экрана и контроллеров, основанных на кодах

Преимущества для конечного пользователя

- › Лидер рынка с точки зрения сезонной эффективности, который снижает расходы на электричество до минимума в течение всего года
- › Оптимальный уровень шума и распределение потока воздуха, чтобы не нарушить покой соседей
- › Широкая номенклатура стильных, комфортных и тихих внутренних блоков
- › Возможность интегрировать блок в систему управления зданием
- › Надежная система при любых погодных условиях



FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A



Круглопоточный кассетный блок

Уникальные функции, позволяющие экономить расходы

- › Компания Daikin первой представила кассетный блок, в котором используется круглопоточный принцип с датчиками* и уникальной панелью с автоматической очисткой*.

... Энергоэффективный как никакой другой

- › Панель с автоматической очисткой* означает:
 - Эксплуатационные расходы снижены на 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной автоматической очистке фильтра
 - Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, не открывая блок
- › Благодаря опциональным датчикам* движения и температуры у пола, блок меняет установленное значение или полностью отключается, если нет людей, присутствующих в помещении, в результате чего экономия энергии достигает 27%.

... С повышенной комфортностью

- › Схема распределения воздушного потока на 360°
- › Датчик движения* направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении
- › Датчик температуры у пола* определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола. Забудьте о том, что у Вас мерзли ноги!

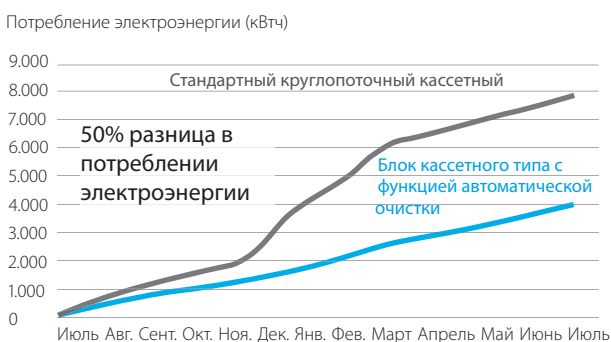
Многовариантная установка

- › Заслонки можно индивидуально закрывать с помощью проводного пульта дистанционного управления в соответствии с конфигурацией помещения. Также имеются опциональные комплекты заглушек.

Примеры

Вулверхэмптон, Великобритания

Эксплуатационные расходы были снижены до 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной очистке фильтра.



Потребление электроэнергии на протяжении 12 месяцев

Почему следует выбирать круглопоточный кассетный блок?

- Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта в магазинах, офисах и ресторанах
- Уникальная панель с автоматической очисткой

Маркетинговые материалы

- › Посетите Web-сайт: www.daikin.ru/minisite/round-flow-cassette/

Преимущества для установщика

- › Продукт с уникальными функциями на рынке
- › Для технического обслуживания требуется меньше времени
- › Использование контроллера для индивидуального открытия или закрытия каждой из четырех заслонок, что позволяет легко адаптироваться к изменению конфигурации комнаты
- › Легкая установка опционального датчика для повышения комфорта и экономии энергии.

Преимущества для консультанта

- › Продукт с уникальными функциями на рынке
- › Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли
- › Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом.

Преимущества для конечного пользователя

- › Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли
- › Прекрасный микроклимат: забудьте холодные сквозняки, о том, что у Вас мерзли ноги
- › Экономия до 50% текущих расходов с автоматической очисткой панели, что также облегчает обслуживание
- › Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря опциональному датчику
- › Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками.

* доступен в качестве опции



Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

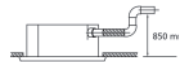
- Сочетание с наружными сплит-блоками является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.
- Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!



- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха встроены в ту же систему, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки



- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности		FCQG + RXS	*35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/4,2/-	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,95	1,410	1,640	
	Нагрев	Ном.	1,2	1,620	1,990	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++	A++	A++	
		Pрасч.	3,40	5,00	5,70	
		SEER	6,35	6,48	6,22	
	Нагрев (умеренный климат)	Годовое потребление энергии	кВтч	187	270	321
		Класс энергоэффективности	A++	A++	A+	
		Pрасч.	3,32	4,36	4,71	
Номинальная эффективность	SCOP	кВтч	4,9	4,29	4,00	
	Годовое потребление энергии	кВтч	949	1,426	1,646	
Номинальная эффективность	EER		3,58	3,55	3,48	
	COP		3,5	3,70	3,52	
	Годовое потребление энергии	кВтч	475	705	820	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	A	A	
	Нагрев		B	A	B	

Внутренний блок		FCQG	35F	50F	60F	
Размеры	Блок	ВхШхГ	204x840x840			
Вес	Блок	кг	18	19		
Декоративная панель	Модель		BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1			
	Цвет		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес	кг	5,4 / 5,4 / 10,3			
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	49	51	51
	Нагрев		дБА	49	51	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27	33/31/28	33/31/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27	33/31/28	33/31/28
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Наружный блок		RXS	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок	кг	31,5	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62
	Нагрев		дБА	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-10~46	-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~18	-15~18
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка	TCO _{Eq}		3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	6,35
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,70
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-	30
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		-	0,020 (для длины труб свыше 10 м)
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	20,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		-	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта



- Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!



- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха встроен в ту же систему, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки



- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности		FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22
	Нагрев	Ном.	кВт	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+	-	A++		A+	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00
	SEER		6,80		6,00	-	6,80		6,00	-
	Годовое потребление энергии	кВтч	350	488,971	700	-	350	489	700	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+		A++	A+	-	A+		A++
Ррасч.		кВт	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,30	12,66	-
SCOP			4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-
Годовое потребление энергии	кВтч	2,110	3,431,67	4,322,927	-	2,110	3,432	4,323	-	
Номинальная эффективность	EER		3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21
	COP		3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61
	Годовое потребление энергии	кВтч	1,005	1,225	1,610	2,085	1,005	1,225	1,610	2,085
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A		-	-	A		-	-
	Нагрев	A		-	-	A		-	-	

Внутренний блок		FCQG	71F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		
Вес	Блок		кг	21		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1		
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950		
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51	54	58
	Нагрев		дБА	51	54	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Наружный блок		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320			1.430x940x320		990x940x320	
Вес	Блок		кг	77	99	69	80	101	69	69
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67
	Нагрев		дБА	48	50	51	52	48	50	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53	53
Рабочий диапазон	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45	43	43	45	43	45
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15~-50						
Хладагент	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-20~-15,5						
	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
Подсоединение труб	Заправка	TCO _{Eq}		6.1	8.4		6.1	8.4		
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75		50	75		
		Система Эквив.	м	70	90		70	90		
	Без заправки		м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
	Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-			16	20	25	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/22° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: полностью белая панель с функцией автоматической очистки.

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

› Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)



Данные по эффективности			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45	4,45		
	Нагрев	Ном.	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54	4,54		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A		-		A++		A	
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	-	
		SEER	Ном.	6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	390	511,538	792,453	-	512	792	-	-	
		Класс энергоэффективности	A+		-		-		A+		-	
		Prасч.	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-	-	
Номинальная эффективность	EER	SCOP	4,10		4,01		-		4,10		4,01	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.162	2.595,122	2.803,491	-	2.595	2.803	-	-	
	COP	Ном.	3,21	3,30	3,21	3,41	3,01	3,30	3,21	3,41	3,01	
Класс энергоэффективности	Охлаждение	Годовое потребление энергии	кВтч	1.060	1.440	1.870	2.225	1.440	1.870	2.225	2.225	
		Класс энергоэффективности	A		A		-		A		A	
	Нагрев	A		B		-		A		B		

Внутренний блок			FCQG	71F	100F	125F	140F	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840		
Вес	Блок		кг	21		24		
Декоративная панель	Модель	BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1						
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)						
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950				
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3				
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени						
	Вентилятор - Расход воздуха		м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	51	54	58	58	58
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	51	54	58	58	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	41/35/29
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	41/35/29
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F						
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B						

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	77	99	82	101	101	101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	69	70	69	69	69
	Нагрев	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	53/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Нагрев	Ночной тих. реж. работы	дБА	-	-	-	49	-	-	-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-15~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-15~15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка	TCO ₂ Eq		5,7	6,1	8,4	6,1	8,4	8,4	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30						
Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15							
	Внутр.-Внутр. Макс.	м	30,0							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	-	-	-	20	20	20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/22° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: полностью белая панель с функцией автоматической очистки.

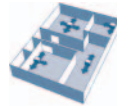
Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

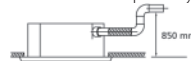
- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Кассетный тип с высоким значением COP обеспечивает наилучшую эффективность, существенную экономию потребления энергии и комфортную среду для коммерческих помещений
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта



- Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!



- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха встроен в ту же систему, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки



- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FCQHG + RZQG																			
			71F + 71L9V1		100F + 100L9V1		125F + 125L9V1		140F + 140L9V1		71F + 71L8Y1		100F + 100L8Y1		125F + 125L8Y1		140F + 140LY1					
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8		9,5		12,0		13,4		6,8		9,5		12,0		13,4					
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5		10,8		13,5		15,5		7,5		10,8		13,5		15,5					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,66		2,15		3,00		4,00		1,66		2,15		3,00		4,00					
	Нагрев	Ном.	1,56		2,16		3,07		3,77		1,56		2,16		3,07		3,77					
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		-		-		-		A++		-		-		-					
		Прасч.	6,80		9,50		12,00		-		6,80		9,50		12,00		-					
		SEER	7,00		6,61		-		-		7,00		6,61		-		-					
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	340		475		635,401		-		340		475		635		-				
		Класс энергоэффективности		A+		A++		-		-		A+		A++		-		-				
		Прасч.	кВт	7,60		11,30		12,66		-		7,60		11,30		12,66		-				
Номинальная эффективность	EER	COP	Годовое потребление энергии	Класс энергоэффективности	Охлаждение	Нагрев	2,343		3,295,833		3,829		-		2,343		3,296		3,829			
							4,09		4,42		4,00		3,35		4,09		4,42		4,00		3,35	
							4,80		4,99		4,40		4,12		4,80		4,99		4,40		4,12	

Внутренний блок			FCQHG															
			71F		100F		125F		140F		71F		100F		125F		140F	
Размеры	Блок	ВхШхГ	288x840x840															
Вес	Блок	кг	25		-		26		-		-		-		-		-	
Декоративная панель	Модель		BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1															
	Цвет		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)															
	Размеры	ВхШхГ	50x950x950															
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени															
	Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	21,2/16,7/12,2		32,3/25,7/19,0		33,5/26,7/19,9		33,5/27,3/21,1		21,2/16,7/12,2		32,3/25,7/19,0		33,5/26,7/19,9		33,5/27,3/21,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		53		-		61		-		53		-		61		-	
	Нагрев		53		-		61		-		53		-		61		-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	36/33/29		44/39/33		45/40/35		45/41/37		36/33/29		44/39/33		45/40/35		45/41/37	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	36/33/29		44/39/33		45/40/35		45/41/37		36/33/29		44/39/33		45/40/35		45/41/37	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240															
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7FA532F															
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D52 / BRC1E52A/B															

Наружный блок			RZQG															
			71L9V1		100L9V1		125L9V1		140L9V1		71L8Y1		100L8Y1		125L8Y1		140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	990x940x320		1,430x940x320		990x940x320		1,430x940x320		990x940x320		1,430x940x320		990x940x320		1,430x940x320	
Вес	Блок	кг	77		99		80		101		77		99		80		101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		64		66		67		69		64		66		67		69	
	Нагрев		48		50		51		52		48		50		51		52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	50		52		53		43		50		52		53		43	
	Нагрев	Ночной тих. реж. работы	43		45		43		45		43		45		43		45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-15~50															
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-20~-15,5															
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП	кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	
	Заправка	TCO _{Eq}	6,1		8,4		6,1		8,4		6,1		8,4		6,1		8,4	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	9,52															
	Газ	НД (наружный диаметр)	15,9															
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	50		75		50		75		50		75		50		75	
		Система Эквив.	70		90		70		90		70		90		70		90	
	Дополнительная заправка хладагента	м	30															
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	См. инструкции по установке																
	Внутр.-Внутр. Макс.	30,0																
	Внутр.-Внутр. Макс.	0,5																
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240															
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	-		-		16		25		-		-		16		25	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: полностью белая панель с функцией автоматической очистки.

Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

› Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)



Данные по эффективности			FCQHG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,94	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71	4,17		
	Нагрев	Ном.	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	4,29		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++			A		-		A++	
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	-
		SEER	кВтч	6,50	6,70	5,40	-	6,70	5,40	-	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	366	496,269	777,778	-	496	778	-	-
		Класс энергоэффективности	A+			-		A+		-	
		Prасч.	кВт	7,60	8,03	-	-	8,03	-	-	-
Номинальная эффективность	EER	Охлаждение	3,50	4,15	4,30	4,10	-	4,30	4,10	-	
		Нагрев	4,10	2,563	2,614,419	2,741	-	2,614	2,741	-	
	COP	Охлаждение	4,10	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21		
		Нагрев	4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61		
Класс энергоэффективности	Охлаждение	кВтч	970	1,285	1,855	2,085	1,285	1,855	2,085		
	Нагрев	кВтч	-	A	-	-	A	-	-		
Внутренний блок			FCQHG	71F	100F	125F	140F				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	288x840x840							
Вес	Блок		кг	25	26						
Декоративная панель	Модель	BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1									
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950							
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3							
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени									
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0		33,5/26,7/19,9		33,5/27,3/21,1		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0		33,5/26,7/19,9		33,5/27,3/21,1		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53			61				
	Нагрев		дБА	53			61				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33		45/40/35		45/41/37		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33		45/40/35		45/41/37		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В			1~ / 50 / 220-240						
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F									
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B									
Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	67	77	99	82	101			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	69		70	69		
	Нагрев		дБА	65	70	69		70	69		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-		
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~-15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2,087,5	R-410A / 2,9 / 2,087,5		R-410A / 4 / 2,087,5	R-410A / 2,9 / 2,087,5		R-410A / 4 / 2,087,5	
		Заправка	TCO _{Eq}	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	30							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0						
	Внутр.-Внутр. Макс.	м		0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В			1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А			20			20			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: полностью белая панель с функцией автоматической очистки.



FFQ-C / FXZQ-A



Абсолютно плоский кассетный блок

Дизайн и гениальность в одном



Почему следует выбирать абсолютно плоский кассетный блок?

- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок.

Маркетинговые материалы

- › Загрузите программу Сезонный калькулятор:
www.daikin.ru/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning/

Преимущества для установщика

- › Уникальный продукт на рынке!
- › Самый тихий блок
- › Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках, позволяет легко настроить опции датчика и индивидуальное управление заслонками
- › Соответствует европейским требованиям к дизайну

Преимущества для проектировщика

- › Уникальный продукт на рынке!
- › Легко вписывается в любой современный офисный интерьер
- › Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом.

Преимущества для конечного пользователя

- › Техническое совершенство и уникальный дизайн - в одном
- › Самый тихий блок
- › Прекрасные рабочие условия: забудьте холодные сквозняки и о том, как у Вас мерзли ноги
- › Экономьте до 27% затрат на энергию благодаря опциональным датчикам
- › Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками
- › Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках.

Уникальный дизайн

- › Разработан немецким дизайнерским бюро и в полной мере соответствует европейскому вкусу..
- › Полностью встраивается в подвесной потолок, выступ только 8 мм.
- › Полностью встраивается в одну потолочную плитку, что позволяет освещение, динамики и спринклеры устанавливать на соседних плитках потолка.
- › Декоративная панель предлагается в 2 разных цветовых вариантах (белый и серебристо-белый).

Дифференциация в технологиях

Датчик движения (опция)

- › Когда в помещении никого нет, он может корректировать установленную температуру или выключить прибор, экономя при этом энергию.
- › Когда в помещении обнаружены люди, направление потока воздуха корректируется так, чтобы избежать холодных сквозняков, направленных в сторону присутствующих людей.

Датчик температуры у пола (опция)

- › Определяет разность температур и перенаправляет поток воздуха так, чтобы обеспечить равномерное распределение температуры.

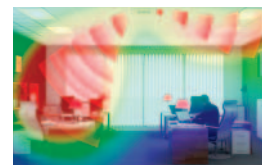
Наивысшая эффективность

- › Классы сезонной энергоэффективности до **A⁺⁺***
- › Когда в помещении никого нет, датчик (опция) может корректировать установленную температуру или выключить прибор - при этом экономия энергии до 27%.
- › Индивидуальное управление заслонками: одну из заслонок можно легко закрыть при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае ремонта или перестройки помещения. Если необходимо полностью закрыть или заблокировать заслонки, то потребуются опция "элемент уплотнения воздуховыпускного отверстия".

* для FFQ25.35C в сочетании с RXS25.35L3

Другие особенности

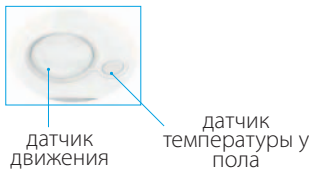
- › Самый тихий кассетный блок на рынке (25 дБА), что важно для офисов.



Абсолютно плоский кассетный блок

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок.

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- Прекрасное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.



- Ремонт помещения? Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!



- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса



- Забор свежего воздуха встроен в ту же систему, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием.

Данные по эффективности			FFQ + RXS	*25C + 25L3	*35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-2,5/-	-3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5
	Теплопроизводительность	кВт		-3,2/-	-4,2/-	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. кВт		0,56	0,92	1,560	1,890
	Нагрев	Ном. кВт		0,82	1,2	1,660	2,050
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	
		Ррасч.	кВт	2,50	3,4	5,00	5,70
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71
		Годовое потребление энергии	кВтч	143	188	295	349
		Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		A+
		Ррасч.	кВт	2,31	3,1	3,84	3,96
		SCOP		4,24	4,1	3,90	4,04
		Годовое потребление энергии	кВтч	763	1.059	1.378	1.373
Номинальная эффективность	EER			4,46	3,7	3,21	3,02
	COP			3,9	3,5	3,49	3,41
	Годовое потребление энергии	кВтч		280	459	780	945
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		A	
		Нагрев		A		B	
Внутренний блок			FFQ	25C	35C	50C	60C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	260x575x575			
Вес	Блок		кг	16		17,5	
Декоративная панель	Модель			BYFQ60CW / BYFQ60CS / BYFQ60B3W1			
	Цвет			Белый (N9.5) / Белый (N9.5) + Серебристый / Белый (RAL9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
	Вес		кг	2,8 / 2,8 / 2,7			
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	48	51	56	60
	Нагрев		дБА	48	51	56	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB530 (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			
Наружный блок			RXS	*25L3	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	31,5		47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	62
	Нагрев		дБА	59	61	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-	-/-	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-	-/-	48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~18		-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / - / 2.087,5		R-410A / 1,7 / 2.087,5	
	Заправка	TCO _{Eq}		-		3,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-		30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-		0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		-	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок канального типа (средненапорный)

Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток

- › Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- › Наивысшая эффективность на рынке
- › Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- › Компактные размеры, любой блок можно легко установить в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 285 мм
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Низкие уровни шума
- › Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки
- › Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FBQ + RZQG	*71D + 71L9V1	*100D + 100L9V1	*125D + 125L9V1	*140D + 140L9V1	*71D + 71L8Y1	*100D + 100L8Y1	*125D + 125L8Y1	*140D + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,93	2,41	3,13	4,00	1,93	2,41	3,13	4,00	4,00
	Нагрев	Ном.	1,89	2,55	3,52	4,29	1,89	2,55	3,52	4,29	4,29
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++	A+		-	A++	A+		-	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
	SEER		6,16	5,87	5,83	-	6,16	5,87	5,83	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	386	566	720	-	386	566	720	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-	-
		Ррасч.	кВт	6,00	11,30	12,70	-	6,00	11,30	12,70	-
SCOP		4,35	4,78	4,37	-	4,35	4,78	4,37	-		
Годовое потребление энергии	кВтч	1.931	3.310	4.069	-	1.931	3.310	4.069	-		
Номинальная эффективность	EER		3,53	3,94	3,83	3,35	3,53	3,94	3,83	3,35	
	COP		3,96	4,24	3,83	3,61	3,96	4,24	3,83	3,61	
	Годовое потребление энергии	кВтч	963	1.206	1.567	2.000	963	1.206	1.567	2.000	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		A		-		A		-	

Внутренний блок				FBQ	*71D	*100D	*125D	*140D
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800		245x1.400x800		
Вес	Блок		кг	36,30		47		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/12,50	29/23		34/25	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Макс. полезное давление/Выс.		Па	150/30/-	150/40/-		150/50/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	57	61		66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	37	38		40	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240				

Наружный блок				RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320			
Вес	Блок		кг	77	99			80	101			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51		52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53		
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (с.т.)					-15~50				
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (м.т.)					-20~15,5				
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			
	Заправка	TCO _{Eq}		6,1	8,4			6,1	8,4			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм					9,52				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм					15,9				
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75			50	75			
		Система Эквив.	м	70	90			70	90			
		Без заправки	м	30								
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке									
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м					30,0					
	Внутр.-Внутр. Макс.	м					0,5					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А					16	25			

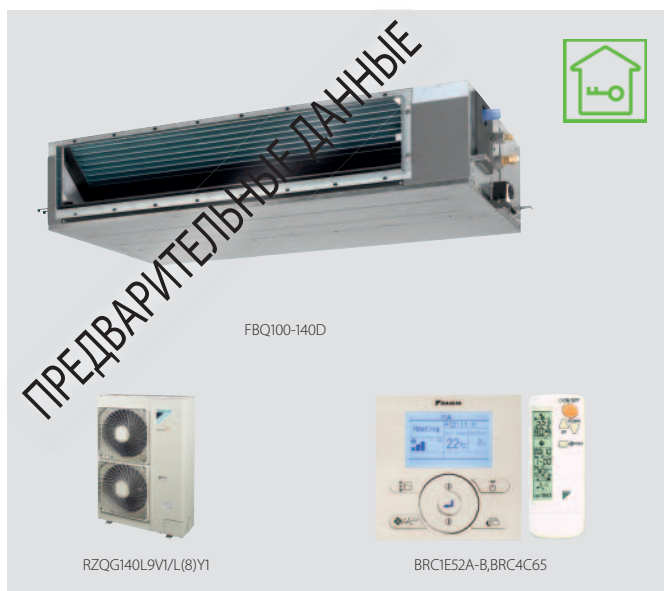
*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок канального типа (средненапорный)

Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток

› Сочетание с Seasonal Classic является выгодным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)



Данные по эффективности				FBQ + RZQSG	*71D + 71L3V1	*100D + 100L9V1	*125D + 125L9V1	*140D + 140L9V1	*100D + 100L8Y1	*125D + 125L8Y1	*140D + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,06	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38	4,38
	Нагрев	Ном.	кВт	1,97	2,94	3,85	4,55	2,94	3,85	4,55	4,55
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A		-	A		-	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
	SEER		5,84	5,57	5,22	-	5,57	5,22	-		
	Годовое потребление энергии	кВтч	408	597	805	-	597	805	-		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A		-	A+		A	-
	Ррасч.	кВт	6,00	11,30	12,70	-	11,30	12,70	-		
	SCOP		4,10	4,15	4,05	-	4,15	4,05	-		
	Годовое потребление энергии	кВтч	2.049	3.812	4.390	-	3.812	4.390	-		
Номинальная эффективность	EER			3,30	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06	3,06
	COP			3,81	3,67	3,51	3,41	3,67	3,51	3,41	3,41
	Годовое потребление энергии	кВтч		1.030	1.418	1.858	2.190	1.418	1.858	2.190	2.190
	Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A		B	-	A		B

Внутренний блок				FBQ	*71D	*100D	*125D	*140D
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800	245x1.400x800			
Вес	Блок		кг	36,30	47			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/12,50	29/23		34/25	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Выс.		Па	150/30/-	150/40/-		150/50/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	57	61		66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	37	38		40	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240				

Наружный блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	77		99		82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70		69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-15~-15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка	TCO _{Eq}		5,7	6,1		8,4		6,1		8,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50							
		Система Эквив.	м	70							
	Без заправки	м	30								
Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке								
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		30,0						
	Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	-				20		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок канального типа (средненапорный)

Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток

- › Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- › Наивысшая эффективность на рынке
- › Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- › Самый маленький блок в своем классе, только 245 мм
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Низкие уровни шума
- › Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока



- › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки
- › Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FBQ + RXS	*35D + 35L3	*50D + 50L	*60D + 60L
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40	-	-
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,060	-	-
	Нагрев	Ном.	кВт	1,110	-	-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	-	-
		Ррасч.	кВт	3,4	-	-
		SEER		5,97	-	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	-	-
		Ррасч.	кВт	2,9	-	-
		SCOP		3,93	-	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	199	-	-
Номинальная эффективность	EER			3,21	-	-
	COP			3,60	-	-
	Годовое потребление энергии		кВтч	530	-	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	-	-
		Нагрев		B	-	-

Внутренний блок			FBQ	*35D	*50D	*60D
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x700x800		245x1.000x800
Вес	Блок		кг	27,70		36,30
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	15/11		18/12,50
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	150/30		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	37		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240

Наружный блок			RXS	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	31,5	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	
	Нагрев		дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-	48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-10~46	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)	-15~18	-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / - / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка		TCO ₂ Eq	-	3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-	30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-	0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-230-240		1~ / 50 / 220-230-240
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		-

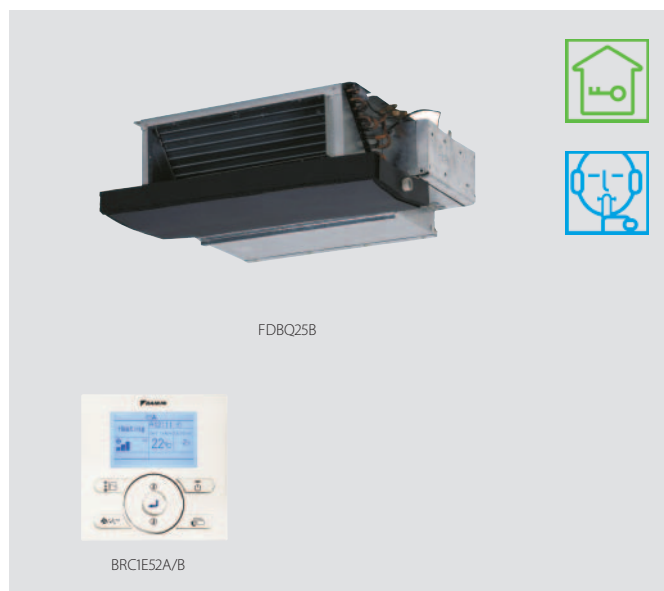
*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Небольшой блок канального типа

Предназначен для установки в гостиничных номерах

- › Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Очень тихая работа: уровень звукового давления до 28дБА
- › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока



Внутренний блок				FDBQ	25B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		230x652x502
Вес	Блок		кг		17,0
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин		6,50/5,20
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м ³ /мин		6,95/5,20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		55
	Нагрев		дБА		55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА		35,0/28,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА		35,0/29,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 230
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRCIE52A/B

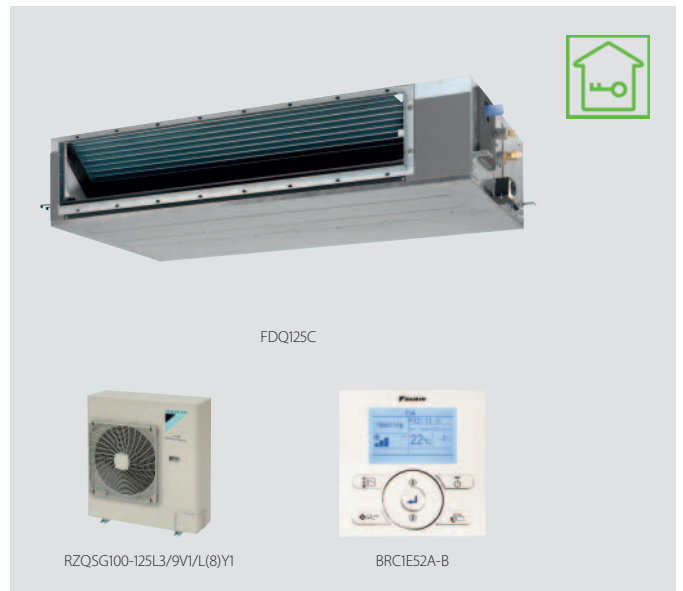
Наружный блок						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			
Вес	Блок		кг			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА			
	Нагрев	Ном.	дБА			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (с.т.)			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (м.т.)			
Хладагент	Тип/заправка/ПГП			кг		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм			
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м		
	Дополнительная заправка хладагента				кг/м	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м		
	Внутр.-Внутр.			Макс. м		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А		

доступен только для мультисистем

Блок канального типа (высоконапорный)

ВСД до 200 Па, идеально подходит для больших помещений

- › Seasonal Smart - высококачественное решение, Seasonal Classic - экономичное решение (см. стр. 157 и 167)
- › Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- › Высокое внешнее статическое давление блока до 200 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки
- › Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



Данные по эффективности				Seasonal Smart		Seasonal Classic	
				FDQ + RZQG/RZQSG	125C + 125L9V1	125C + 125L8Y1	125C + 125L9V1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	12,0		12,0		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	13,5		13,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	3,20		3,74		
	Нагрев	Ном.	3,53		3,85		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+		A		
		Ррасч.	12,00		12,00		
Номинальная эффективность	EER	SEER	5,81		5,20		
		Годовое потребление энергии	кВтч	722,892	723	807,692	808
	COP	Класс энергоэффективности	A+		A		
		Ррасч.	кВт	12,71		7,60	
Класс энергоэффективности	Охлаждение	SCOP	4,21		3,90		
		Годовое потребление энергии	кВтч	4.226,603	4.227	2.728,205	2.728
Класс энергоэффективности	Нагрев	EER	3,75		3,21		
		COP	3,83		3,51		
Класс энергоэффективности	Охлаждение	Годовое потребление энергии	кВтч	1.600		1.870	
		Нагрев	кВтч	A		A	
Класс энергоэффективности	Нагрев	SEER	A		B		
		Годовое потребление энергии	кВтч				

Внутренний блок				125C				
Корпус	Цвет	Неокрашенный (оцинкованный)						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.400x700				
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				350				
Вес	Блок				45			
Декоративная панель	Модель	BYBS125D/W1						
	Цвет	Белый (10Y9/0,5)						
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.500x500				
Вес				6,5				
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени						
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	39/28				
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	39/28				
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	200/50				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение				66			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	40/33				
				40/33				
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение				1~ / 50/60 / 220-240/220			
					BRC4C65			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B			
		Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Наружный блок				125L9V1	125L8Y1	125L9V1	125L8Y1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.430x940x320		990x940x320		
Вес	Блок				99	101	77	82
Уровень звуковой мощности	Охлаждение				67		70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51				
				54				
Рабочий диапазон	Нагрев	Ном.	дБА	53				
				58				
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	кВт	45				
				49				
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	-15~-50				
				-20~-15,5				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	Внутр.-Внутр. Макс.	м	-15~-15,5				
				R-410A / 4 / 2.087,5				
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Внутр.-Внутр. Макс.	м	R-410A / 2,9 / 2.087,5				
				8,4				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	Внутр.-Внутр. Макс.	м	6,1				
				30				
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Внутр.-Внутр. Макс.	м	30				
				30,0				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5				
				1~ / 50 / 220-240				
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Внутр.-Внутр. Макс.	м	3N~ / 50 / 380-415				
				1~ / 50 / 220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	Внутр.-Внутр. Макс.	м	3N~ / 50 / 380-415				
				-				
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Внутр.-Внутр. Макс.	м	25				
				-				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	Внутр.-Внутр. Макс.	м	20				
				-				

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок канального типа (высоконапорный)

ВСД до 250 Па, идеально подходит для очень больших помещений

- › Высокое внешнее статическое давление блока до 250 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › До 26,4кВт в режиме нагрева



Данные по эффективности				FDQ + RZQ	200B + 200C	250B + 250C
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	20,0	24,1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	23,0	26,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	6,23	8,58
	Нагрев	Ном.		кВт	6,74	8,22
Номинальная эффективность	EER				3,21	2,81
	COP				3,41	3,21
	Годовое потребление энергии			кВтч	3.115	4.290
Класс энергоэффективности				Охлаждение/Нагрев		-/-

Внутренний блок				FDQ	200B	250B
Корпус	Цвет				Неокрашенный	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		450x1.400x900	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм		450	
Вес	Блок		кг		89,0	94,0
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени	
Вентилятор -	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин		69,0	89,0
Расход воздуха	Нагрев	Ном.	м ³ /мин		69,0	89,0
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк./Макс. полезное давление/Выс.		Па		250/250/250/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		81	82
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА		45,0	47,0
	Нагрев	Низк.	дБА		45,0	47,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 230	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B	

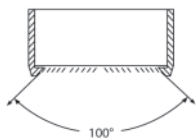
Наружный блок				RZQ	200C	250C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		1.680x930x765	
Вес	Блок		кг		183	184
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		78	
	Нагрев		дБА		78	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА		57	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)		-5,0~-46,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)		-15,0~-15,0	
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг		R-410A / 8,3 / 2.087,5	R-410A / 9,3 / 2.087,5
	Заправка		TCO _{Eq}		17,3	19,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,52	12,7
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		22,2	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		100	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°



- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности

- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны
- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FHQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05
	Нагрев	Ном.	кВт	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	-	A++		A+	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	342	544	699	-	342	544	699	-
		Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Ррасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-
Номинальная эффективность	EER		3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31	
	COP		4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63	
	Годовое потребление энергии	кВтч	890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	1.790	2.025	
Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-	A			-	
	Нагрев		A			-	A			-	

Внутренний блок			FHQ	71C	100C	125C	140C
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690		235x1.590x690	
Вес	Блок		кг	32		38	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20.5/17/14		28/24/20	
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20.5/17/14		28/24/20	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55		60	
	Нагрев		дБА	55		60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34		42/38/34	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34		42/38/34	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7G53			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	77		99		80		101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64		66		67		69	
	Нагрев	Ном.	дБА	48		50		51		52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50		52		53		53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43		45		43		45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15~-50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-20~-15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	
	Заправка	TCO _{Eq}		6,1		8,4		6,1		8,4	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50		75		50		75	
		Система Эквив.	м	70		90		70		90	
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке								
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-				16		25	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

› Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)



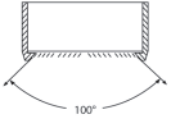
Данные по эффективности			FHQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			-	A+		-	
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
		SEER		5,61			-	5,61		-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A			A+	-	A	A+	-
		Ррасч.	кВт	7,60			-	7,60		-	
		SCOP		3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-	
Номинальная эффективность	EER	Охлаждение	кВтч	424	592 692	748 663	-	593	749	-	
		Нагрев	кВтч	A			-	A	A+	-	
	COP	Охлаждение	кВтч	2,727	2,721	2,653	-	2,721	2,653	-	
		Нагрев	кВтч	3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	
	Годовое потребление энергии	кВтч	4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41		
Класс энергоэффективности	Нагрев		A			C	-	A	C	-	
			A			-	A		-		
Внутренний блок			FHQ	71C	100C	125C	140C				
Корпус	Цвет		Белый								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1270x690			235x1590x690				
Вес	Блок		кг	32			38				
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени								
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55		60		62		64	
	Нагрев		дБА	55		60		62		64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7G53							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1430x940x320	990x940x320	1430x940x320			
Вес	Блок		кг	67	77	99	82	101			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	69	70	69			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	54/-	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	-	49	-	-	-	-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~-15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			
	Заправка	TCO _{Eq}		5,7	6,1	8,4	6,1	8,4			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке								
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15						30,0	
	Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		20				20			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°



- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко нагревать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны
- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает



Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности		FHQ + RXS	*35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-4/-	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,95	1,570	1,750	
	Нагрев	Ном.	0,98	1,790	2,170	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+	
		Ррасч.	3,4	5,00	5,70	
		SEER	6,18	5,87	6,02	
	Нагрев (умеренный климат)	Годовое потребление энергии	кВтч	193	298	332
		Класс энергоэффективности	A+		A	
		Ррасч.	3,1	4,35	4,71	
Номинальная эффективность	EER	COP	3,58	3,18	3,26	
			4,08	3,35	3,32	
	Годовое потребление энергии	кВтч	475	785	875	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	B	A	
	Класс энергоэффективности	Нагрев	A	C	C	

Внутренний блок		FHQ	35C	50C	60C
Корпус	Цвет		Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	235x960x690		
Вес	Блок	кг	24	25	31
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		53	54	54
	Нагрев		53	54	54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7G53		
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Наружный блок		RXS	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок	кг	31,5	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		61	62	62
	Нагрев		61	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	-/-	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	-/-	48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~46		-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-15~18		-15~18
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП	кг	R-410A / - / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка	TCO ₂ Eq	-	3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35	6	6
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,5	12,7	12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	-	30	30
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	-	0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	1~ / 50 / 220-230-240
	Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-	-

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

4x-поточный подпотолочный тип

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отоплять или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Ремонт помещения? Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока! При помощи проводного пульта дистанционного управления Вы можете легко управлять каждой заслонкой отдельно, и даже закрывать заслонки.
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FUQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54	
	Нагрев	Ном.	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+		A++	A+
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00
		SEER	6,50	6,11	5,61	6,50	6,11	5,61	
		Годовое потребление энергии	кВтч	366	544	749	366	544	749
Номинальная эффективность	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+					
		Ррасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	7,60	11,30	14,13
		SCOP	4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2,533	3,516	4,456	2,533	3,516	4,456
Номинальная эффективность	EER		4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39	
	COP		4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42	
	Годовое потребление энергии	кВтч	840	1,230	1,770	840	1,230	1,770	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A				A	
	Нагрев		B				A		

Внутренний блок			FUQ	71C	100C	125C
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	198x950x950		
Вес	Блок		кг	25	26	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	64	65
	Нагрев		дБА	59	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C58		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	77	99		80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	64	66	67	
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51	48	50	51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45		43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-15~-50						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)	-20~-15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка	TCO _{Eq}	мм	6,1	8,4		6,1	8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	75		50	75	
		Система	Эквив.	м	70	90		70	90	
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0						
	Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-			16	25		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок настенного типа

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- › Техобслуживание может легко выполняться с лицевой стороны блока
- › Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FAQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	6,8	9,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	7,5	10,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,00	2,63	2,00	2,63
	Нагрев	Ном.	кВт	2,03	3,00	2,03	3,00
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		6,51	6,11	6,51	6,11
		Годовое потребление энергии	кВтч	366	544	366	544
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+			
Ррасч.		кВт	6,33	10,20	6,33	10,20	
SCOP			4,02	4,01	4,02	4,01	
	Годовое потребление энергии	кВтч	2.204	3.561	2.204	3.561	
Номинальная эффективность	EER			3,40	3,62	3,40	3,62
	COP			3,70	3,61	3,70	3,61
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.000	1.315	1.000	1.315
	Класс энергоэффективности	Охлаждение				A	
		Нагрев				A	

Внутренний блок				FAQ	71C	100C
Корпус	Цвет				Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		290x1.050x238	340x1.200x240
Вес	Блок		кг		13	17
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин		18/16/14	26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин		18/16/14	26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		61	65
	Нагрев		дБА		61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА		45/42/40	49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА		45/42/40	49/45/41
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7EB518	
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B	

Наружный блок				RZQG	71L9V1	100L9V1	71L8Y1	100L8Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Вес	Блок		кг		77	99	80	101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		64	66	64	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА		48/-	50/-	48/-	50/-
	Нагрев	Ном.	дБА		50	52	50	52
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА		43	45	43	45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15~-50			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)		-20~-15,5			
Хладагент	Тип / Заправка / ППП			кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка			TCO _{Eq}	6,1	8,4	6,1	8,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		15,9			
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	75	50	75
		Система	Эквив.	м	70	90	70	90
		Без заправки		м	30			
		Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке			
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0				
	Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		-		16	20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок настенного типа

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

› Сочетание с Seasonal Classic является выгодным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)



Данные по эффективности		FAQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	100C + 100L8Y1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8		9,5	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5		10,8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,12		3,16	
	Нагрев	Ном.	2,08		3,17	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	
		SEER		6,05	5,61	
		Годовое потребление энергии	кВтч	393	593	593
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	A+	
		Ррасч.	кВт	6,00	6,81	
SCOP			3,90	4,01		
	Годовое потребление энергии	кВтч	2.155	2.378	2.378	
Номинальная эффективность	EER		3,21		3,01	
	COP		3,61		3,41	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.060		1.580	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	B	
		Нагрев		A	B	

Внутренний блок		FAQ	71C	100C
Корпус	Цвет		Белый	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	290x1.050x238	340x1.200x240
Вес	Блок	кг	13	17
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	18/16/14	26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	18/16/14	26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	65
	Нагрев	дБА	61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	45/42/40	49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	45/42/40	49/45/41
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7EB518	
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D52 / BRC1E52A/B	

Наружный блок		RZQSG	71L3V1	100L9V1	100L8Y1	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320		
Вес	Блок	кг	67	77	82	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	69	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	49/47	53/-	
		Нагрев	Ном.	51	57	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.) -15 ~ 46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.) -15~-15,5			
Хладагент	Тип / Заправка / ППП	кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		
	Заправка	TCO _{Eq}	5,7	6,1		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм 9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм 15,9			
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м 50		
		Система	Эквив.	м 70		
		Без заправки	м	30		
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке		
Электропитание	Внутр.-Нар.	Макс.	15	30,0		
	Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5		
Ток - 50 Гц	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	-	20	

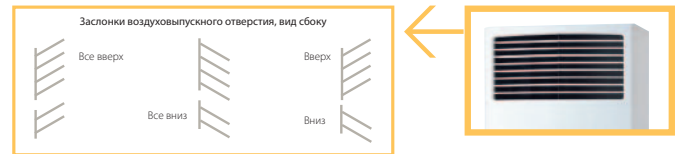
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок напольного типа

Для коммерческих помещений с высокими потолками

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Уменьшение колебаний температуры путем автоматического выбора скорости вентилятора или свободного выбора одной из трех скоростей вентилятора. Повышенный комфорт за счет лучшего распределения воздушного потока путем ручной регулировки заслонок воздуховыпускного отверстия в верхней части блока. Возможность регулировки воздушного потока

в горизонтальном направлении, чтобы наилучшим образом соответствовать конфигурации помещения (при помощи BRC1E52)



- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности		FVQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17		
	Нагрев	Ном.	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+		-		A+		-	
		Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		6,31	5,61	-	6,31	5,61	-			
	Годовое потребление энергии	кВтч	377	593	749	-	377	593	749	-		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+		A		-		A+		A	
		Прасч.	кВт	6,33	11,30	-	6,33	11,30	-			
SCOP			4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,20	3,87	-		
Годовое потребление энергии	кВтч	2.188	3.767	4.088	-	2.188	3.767	4.088	-			
Номинальная эффективность	EER		3,37	3,81	3,21		3,37	3,81	3,21			
	COP		3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61		
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.010	1.245	1.870	2.085	1.010	1.245	1.870	2.085		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A		-		A		-			
	Нагрев	A		-		A		-				

Внутренний блок		FVQ	71C	100C	125C	140C	
Корпус	Цвет	Белый					
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.850x600x270		1.850x600x350		
Вес	Блок	кг	39		47		
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени					
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	62	63	65
	Нагрев		дБА	55	62	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220				
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D52 / BRC1E52A/B				

Наружный блок		RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		
Вес	Блок	кг	77		99		80		101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53		
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43		45	43		45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-15~50						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)		-20~-15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ППП	кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка	TCO _{Eq}	6,1	8,4			6,1		8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм								
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм								
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75			50		75	
		Система Эквив.	м	70	90			70		90	
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке								
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м								
		Внутр.-Внутр. Макс.	м								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-				16		25		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок напольного типа

Для коммерческих помещений с высокими потолками

› Сочетание с Seasonal Classic является выгодным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)



Данные по эффективности			FVQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. кВт	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45	
	Нагрев	Ном. кВт	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A			-	A		-	
		Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	433	605	764	-	605	764	-
		Класс энергоэффективности		A	A+	A	-	A+	A	-
		Прасч.	кВт	6,33	7,60		-	7,60		-
SCOP		3,86	4,01	3,85	-	4,01	3,85	-		
Годовое потребление энергии	кВтч	2,296	2,653	2,764	-	2,653	2,764	-		
Номинальная эффективность	EER		3,21		2,81	3,01	3,21	2,81	3,01	
	COP		3,61		3,41		3,61	3,41		
	Годовое потребление энергии	кВтч	1,060	1,480	2,135	2,225	1,480	2,135	2,225	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A			-	A		-	
	Нагрев	A			B	-	A	B	-	

Внутренний блок				FVQ	71C	100C	125C	140C			
Корпус	Цвет	Белый									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270							
Вес	Блок		кг	39	47						
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени									
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		28/25/22		28/26/24		30/28/26	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		28/25/22		28/26/24		30/28/26	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55		62		63		65	
	Нагрев		дБА	55		62		63		65	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38		50/47/44		51/48/46		53/51/48	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38		50/47/44		51/48/46		53/51/48	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220							
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B							

Наружный блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		990x940x320		1.430x940x320		1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	67	77		99		82		101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70		69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47		53/-		54/-		53/-		54/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57		58		54		57	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-		-		49		-		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15~46								
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~-15,5								
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 2,75 / 2,087,5		R-410A / 2,9 / 2,087,5		R-410A / 4 / 2,087,5		R-410A / 2,9 / 2,087,5		R-410A / 4 / 2,087,5
	Заправка		TCO _{Eq}	5,7		6,1		8,4		6,1		8,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52								
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9								
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50							
		Система	Эквив.	м	70							
		Без заправки	м	30								
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке								
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15		-		-		30,0		
	Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		20		-		-		20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Напольный блок без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

- › Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- › Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм
- › Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку



Данные по эффективности			FNQ + RXS	*25A + 25L3	*35A + 35L3	*50A + 50L	*60A + 60L	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,4	3,4	5,0	6,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		3,2	4,0	5,8	7,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,65	1,06	1,65	2,06	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,87	2,18	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	A+	A	
		Ррасч.	кВт	2,4	3,4	5,0	6,0	
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51	
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		A		
		Ррасч.	кВт	2,6	2,9	4,0	4,6	
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80	
		Годовое потребление энергии	кВтч	858	1.047	1.425	1.693	
Номинальная эффективность	EER			3,69	3,21	3,03	2,91	
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21	
	Годовое потребление энергии		кВтч		325	530	825	1.031
	Класс энергоэффективности	Охлаждение			A	B	C	
		Нагрев			B	D	C	

Внутренний блок			FNQ	*25A	*35A	*50A	*60A
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	620x760x200		620x1.150x200	
Вес	Блок		кг	21		30	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	8,7/7,3		16,0/13,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Наружный блок			RXS	*25L3	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	31,5		47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	
	Нагрев		дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~18		-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / - / 2.087,5		R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка		TCO ₂ Eq	-		3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	-		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	-		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-		30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-		0 020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		-	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

4х-поточный блок кассетного типа

Для магазинов, где требуются базовые решения

- › Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- › Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- › Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Одновременное управление несколькими внутренними блоками через групповое управление Siesta Sky Air (опция)
- › Стандартный дренажный насос
- › Забор свежего воздуха встроен в ту же систему, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции



Данные по эффективности				ACQ + AZQS	71C + 71B8V1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	-	-	-	-	-	-
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	-	-	-	-	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	-	-	-	-	-	-
	Нагрев	Ном.	кВт	-	-	-	-	-	-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	-	-	A	-
		Ррасч.	кВт	-	-	-	-	-	-
	SEER		5,7	5,5	-	-	5,5	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	-	-	-	-	-	-	
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+	A	-	-	A	-
		Ррасч.	кВт	-	-	-	-	-	-
	SCOP		4	3,85	-	-	3,85	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	-	-	-	-	-	-	
Номинальная эффективность	EER			-	-	3,1	-	-	3,1
	COP			-	-	3,61	-	-	3,61
	Годовое потребление энергии	кВтч		-	-	-	-	-	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		-	-	B	-	-	B
	Нагрев		-	-	A	-	-	A	

Внутренний блок				ACQ	71C	100C	125C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		265x820x820		300x820x820
Вес	Блок		кг		31		39
Декоративная панель	Цвет					Белый	
	Размеры	ВхШхГ	мм			82x990x990	
Вес			кг			4	
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся		
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин		24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин		24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		54	57	60
	Нагрев		дБА		54	56	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				ARCWB		

Наружный блок				AZQS	71B8V1	100B8V1	125B8V1	100BY1	125BY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		770x900x320		990x940x320			
Вес	Блок		кг		67	81		82		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		65	70	71	70	71	
	Нагрев	Ном./Тихая работа	дБА		48/43	53/-	54/-	53/-	54/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА		50	57	58	57	58	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА		-			49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (ст.)				-5~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)				-15~15,5			
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг		R-410A / 2,75 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5			
	Заправка	TCO _{Eq}			5,7		6,1			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм				9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм				15,9			
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м		30		50		
		Система	Эквив.	м		40		70		
		Без заправки	м				30			
Дополнительная заправка хладагента			кг/м		См. инструкции по установке					
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		15,0		30,0			
	Внутр.-Внутр. Макс.	м			-		0,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		20		-			

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок канального типа

Идеальное решение для магазинов средней величины без подвесных потолков

- › Идеальное решение для магазинов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Воздушный фильтр удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая чистоту воздуха в помещении
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Дренажная система с двойной защитой: надежная защита от возможных утечек воды



Данные по эффективности			ABQ + AZQS	71C + 71B8V1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0	15,5
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,33	3,63	4,31	4,32	3,63	4,31	4,32	4,32
	Нагрев	Ном.	2,13	3,16	3,96	4,55	3,16	3,96	4,55	4,55
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	B		-		B		-	
		Prасч.	6,80	9,50	-		9,50	-		
		SEER	4,65		-		4,65	-		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A		-		A		-	
		Prасч.	5,65	6,78	-		6,78	-		
		SCOP	3,80		-		3,80	-		
Годовое потребление энергии	кВтч	512	716	-		716	-			
Номинальная эффективность	EER		2,91	2,62	2,81	3,01	2,62	2,81	3,01	
	COP		3,51	3,42	3,41		3,42	3,41		
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.165	1.813	2.153	2.159	1.813	2.153	2.159	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	C	D	C	-	D	C	-	
	Класс энергоэффективности	Нагрев	B		-		B		-	

Внутренний блок			ABQ	71C	100C	125C	140C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	285x600x1.007	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499
Вес	Блок		кг	35	44	50	56
Воздушный фильтр	Тип			Saranet			
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк./Макс. полезное давление/Выс.	Па		90/77/64/-	70/57/45/-	150/128/111/-	150/122/92/-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	60	-	
	Нагрев		дБА	64	60	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/-/-	41/38/36	53/52/50	55/53/50
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/-/-	41/38/36	53/52/50	55/53/50
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок			AZQS	71B8V1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320			
Вес	Блок		кг	67	81	102	82	101			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	71	70	71	70		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-		
	Нагрев	Ном.	дБА	50	57	58	54	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-5~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-15~15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ППП	кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка	TCO _{Eq}	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	30		50					
		Система Эквив.	м	40		70					
	Без заправки	м	30								
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке									
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15,0		30,0						
	Внутр.-Внутр. Макс.	м	-		0,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		-						

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- › Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- › Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › Уменьшение перепадов температуры с помощью автоматического выбора скорости вентилятора или свободного трехступенчатого регулирования скорости вентилятора.
- › Простота монтажа и эксплуатации



Данные по эффективности		АНQ + AZQS	71C + 71B8V1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32	
	Нагрев	Ном.	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	B				B			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50			9,50		
		SEER		4,65	4,60			4,60		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A				A			
		Ррасч.	кВт	6,33	7,60			7,60		
		SCOP		3,80				3,80		
Номинальная эффективность	EER	COP	Годовое потребление энергии	кВтч	511,85	723	-	723	-	
			Годовое потребление энергии	кВтч	2.332,26	2.800	-	2.800	-	
	EER	COP	Класс энергоэффективности	Охлаждение	B	D	-	D	-	
			Нагрев	D	B	A	-	B	A	
	EER	COP	Класс энергоэффективности	Охлаждение	B	D	-	D	-	
			Нагрев	D	B	A	-	B	A	

Внутренний блок		АНQ	71C	100C	125C	140C	
Корпус	Цвет	Белый					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Вес	Блок	кг	38	45	54	70	
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся					
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	Па	0/0/0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59	64	69	70	
	Нагрев	дБА	62	64	69	70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления	ARCWB					

Наружный блок		AZQS	71B8V1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок	кг	67	81	102	82	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	71	70	71	70	
	Нагрев	дБА	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-5~-46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-15~-15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ППП	кг	R-410A/2,75/2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка	TCO _{Eq}	5,7	6,1	8,4	6,1	8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	30	50				
		Система Эквив.	м	40	70				
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	30						
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15,0	30,0					
	Внутр.-Внутр. Макс.	м	-	0,5					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	-					

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Для применения в системах с двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками



Преимущества

Кондиционирование воздуха в длинных помещениях или в помещениях неправильной формы

Применение в двух, трех или четырехблочных конфигурациях обеспечивает работу до 4 внутренних блоков в L-образных, U-образных или длинных помещениях от одного наружного блока. Управление всеми внутренними блоками осуществляется одновременно.

Широкий выбор блоков различных типов

Различные типы внутренних блоков – настенный, канальный, кассетный, и т.д. – может быть выбрана двух, трех или четырехблочная конфигурация.

Идеальный комфорт в любой части помещения

Максимальная эффективность и комфорт в каждой части длинного помещения или помещения неправильной формы.



Преимущества для установщика

- › Требуется меньшая длина трубопроводов, так как к одному наружному блоку можно подключить все внутренние блоки.

Преимущества для проектировщика

- › Идеальное решение для длинных помещений или помещений неправильной формы.
- › К одному наружному блоку можно подключить до 4 внутренних блоков.
- › Воздушный поток равномерно распределяется по помещению, так как небольшие внутренние блоки устанавливаются в различных местах помещения.

Преимущества для конечного пользователя

- › Управление всеми внутренними блоками осуществляется одновременно с помощью 1 проводного пульта дистанционного управления.
- › Только 1 наружный блок, установленный на крыше, террасе или просто у наружной стены, управляет внутренними блоками в количестве до 4 единиц.
- › Идеальный комфорт во всех уголках помещения.

Seasonal Classic



Seasonal Smart



Super Inverter



Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для технических помещений

- Высокая эффективность:
 - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
 - логика управления, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов (если блок неактивен)
 - теплообменники, оптимизирующие расход хладагента в наиболее характерных условиях эксплуатации (температура и нагрузка)
 - благодаря улучшению номинальных характеристик
- Прекрасный баланс эффективности и комфорта благодаря переменной температуре хладагента: наивысшая сезонная эффективность на протяжении большей части года и высокая скорость реакции в самые жаркие дни



- Может использоваться для охлаждения серверных (EDP)
- Повторное использование существующей технологии на хладагенте R-22 или R-407C



- Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -20°C



- Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- Максимальная длина трубопровода до 75 м, минимальная длина трубопровода 5 м
- Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
- Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения
- Совместимость с D-BACS

	FCQHG-F			FCQG-F			FFQ-C			FDXS-F (9)			FBQ-D				FHQ-C			FAQ-C FUQ-C			FNQ-A		
класс производительности	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60	
RZQG71L9V1 RZQG71L8Y1		2				2				2					2								2		
RZQG100L9V1 RZQG100L8Y1		3	2			3	2			3	2				3	2							3	2	
RZQG125L9V1 RZQG125L8Y1		4	3	2		4	3	2		4	3	2			4	3	2						4	3	2
RZQG140L9V1 RZQG140LY1	2	4	3			2	4	3			4	3			4	3				2	2	2	4	3	

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320			1.430x940x320			990x940x320			1.430x940x320								
Вес	Блок		кг	77			99			80			101								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64			66			64			66								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48			50			48			50								
	Нагрев	Ном.	дБА	50			52			50			52								
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43			45			43			45								
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)										-15~50								
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)										-20~-15,5								
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5			R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5			R-410A / 4 / 2.087,5								
	Заправка		TCO ₂ Eq	6,1			8,4			6,1			8,4								
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм										9,52								
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм										15,9								
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50			75			50			75							
		Система	Эквив.	м	70			90			70			90							
		Без заправки		м										30							
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м										См. инструкции по установке								
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м										30,0								
	Внутр.-Внутр.	Макс.	м										0,5								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В										1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А										-			16			25		

Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

- › Высокая эффективность:
 - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
 - логика управления, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов (если блок неактивен)
 - теплообменники, оптимизирующие расход хладагента в наиболее характерных условиях эксплуатации (температура и нагрузка)
 - благодаря улучшению номинальных характеристик
- › Повторное использование существующей технологии на хладагенте R-22 или R-407C



- › Гарантирует работу в режиме нагрева до -15°C
- › Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- › Максимальная длина трубопровода до 50 м, минимальная длина трубопровода 5 м
- › Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
- › Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения
- › Совместимость с D-BACS



RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1

класс производительности	FCQHG-F		FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F(9)			FBQ-D				FHQ-C			FAQ-C		FNQ-A		
	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	35	50	60	
RZQSG71L3V1		2				2			2			2				2						2		
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1	3	2			3	2		3	2		3	2			3	2					3	2	
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2			4	3	2
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	4	3	

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	67	77	77	99	82	82	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	70	69	69	70	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	53	54	53	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-		49			49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)								-15~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)								-15~-15,5	
Хладагент	Тип / Заправка / ППП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	
	Заправка	TCO ₂ Eq		5,7	6,1	6,1	8,4	6,1	6,1	8,4	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм				9,52				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм				15,9				
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м				50				
		Система Эквив.	м				70				
		без заправки	м				30				
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		См. инструкции по установке							
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		15						30,0	
	Внутр.-Внутр. Макс.	м					0,5				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		20			-			20	

Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Комплексная система для коммерческого применения

- › Повторное использование существующей технологии на хладагенте R-22 или R-407C



- › Гарантирует работу в режиме нагрева до -15°C
- › Стандартный тихий ночной режим
- › Максимальная длина трубопровода до 100 м
- › Максимальный перепад высот составляет 30 м



RZQ200-250C

класс производительности	FCQG-F					FFQ-C			FDXS-F(9)			FBQ-D					FHQ-C					FUQ-C			FAQ-C			FDQ-C		FNQ-A	
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125	50	60				
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2					4	3	
RZQ250C		4			2		4		4		4			4		2			2			2						2		4	

Наружный блок				RZQ	200C		250C	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.680x930x765			
Вес	Блок			кг	183		184	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	78			
	Нагрев			дБА	78			
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	57			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-5,0~46,0			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15,0~15,0			
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП			кг	R-410A / 8,3 / 2.087,5		R-410A / 9,3 / 2.087,5	
	Заправка			TCO _{Eq}	17,3		19,4	
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	100			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20			

Руфтоп

- › Простое в установке решение, моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах, поскольку внутренняя и наружная стороны системы заранее подсоединены
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Широкий рабочий диапазон
- › Плоская верхняя поверхность блока позволяет максимально эффективно использовать пространство складов и контейнеров
- › Естественное охлаждение и забор свежего воздуха с помощью экономайзера
- › Изменяемые направления потоков приточного и вытяжного воздуха: вентилятор может устанавливаться в двух положениях
- › Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает эффективную работу
- › Вентилятор с ременным приводом позволяет выполнять регулировку расхода воздуха и статического давления воздуха в соответствии с требованиями
- › Регулируемый ременный привод вентилятора, обеспечивающий регулировку расхода воздуха и внешнего статического давления воздуха в широком диапазоне
- › Антикоррозионная обработка оребрения теплообменников



Внутренний блок				UATYQ	250CY1	350CY1	450CY1	550CY1	600CY1	700CY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		27,340	35,580	44,720	55,690,000	66,820	72,600
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		24,910	34,790	41,790	53,930	61,690	69,610
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		8,140	10,780	13,040	16,740	19,650	21,610
	Нагрев	Ном.	кВт		7,330	10,840	12,860	15,540	18,580	21,420
EER					3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36
COP					3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин		93,6	121,8	160,2	189,6	206,7	235,02
	Внешнее статическое давление		Па			147			206	
Подсоединение труб испарителя	Размер дренажного отверстия для конденсата	НД (наружный диаметр)	мм				25,4			
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота	мм	1.150	1.028	1.130	1.048	1.302	1.454
			Ширина	мм	1.638			2.209		
			Глубина	мм	2.063		2.113		2.670	
Вес	Блок		кг	445	580	610	830	880	1.020	
Корпус	Цвет						Светло-серый			
Расход воздуха	Охлаждение		куб фт/мин		8.230	12.000	12.100	12.900	20.200	21.200
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)				0~52			
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)				-15~18			
Уровень звукового давления	Ном.		дБА		68	64	65	68		70
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА		82		83	87		90
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5					
	Заправка		кг		6,1	5,8	7,2	8,7	10,4	11,6
	Заправка		TCO _{Eq}		12,7	12,1	15,0	18,2	21,7	24,2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		3~/50/380-415					

Опция экономайзера

Внутренний блок				ECONO	250AY1	350AY1	450AY1	550AY1	600AY1	700AY1
Размеры	Упакованный блок	Высота	мм		534					
		Ширина	мм	1.440	1.430			1.458		
		Глубина	мм	1.144	1.124			1.564		
Вес	Блок		кг	51	42	43	53	54	69	
Упаковка	Вес		кг	152	140	141	165	166	181	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917
				куб фт/мин	3.300	4.300	5.650	6.700	7.300	8.300
Электропитание	Напряжение		В		24 В пост.т.					
Опция для				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	
Стандарт на проведение испытаний				ISO 13253						

Руфтоп

- › Простое в установке решение, моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах, поскольку внутренняя и наружная стороны системы заранее подсоединены
- › Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает эффективную работу
- › Вентилятор с ременным приводом позволяет выполнять регулировку расхода воздуха и статического давления воздуха в соответствии с требованиями
- › Плоская верхняя поверхность блока позволяет максимально эффективно использовать пространство складов и контейнеров
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Антикоррозионная обработка оребрения теплообменников



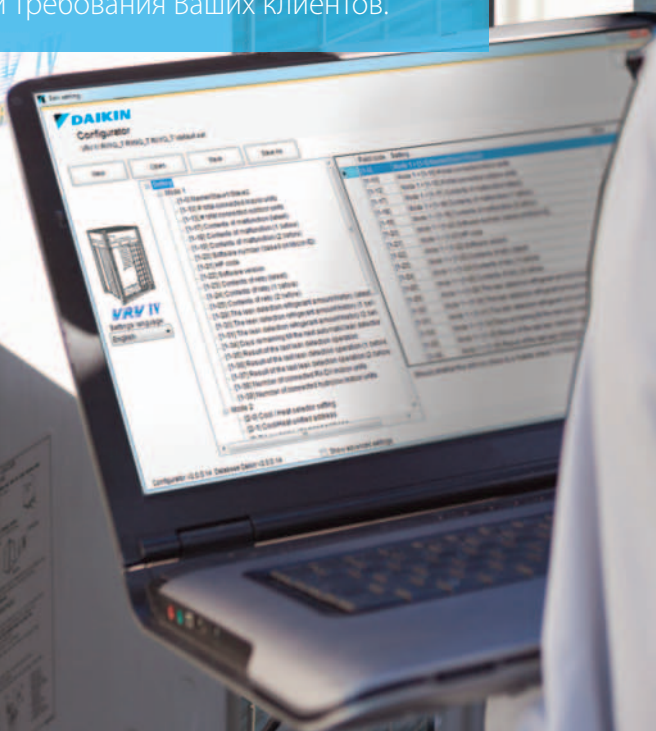
UATYP-AY1(B)

Пульт дистанционного управления

Наружный блок				UATYP	850AY1B	10AY1	12AY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	78,6	101,110	109,609	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	87,78	102,290	126,314	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	36,10	43,170	48,200	
	Нагрев	Ном.	кВт	32,10	41,670	46,800	
EER				2,18	2,34	2,27	
COP				2,73	2,45	2,70	
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м ³ /мин	263,33	312	354	
		Внешнее статическое давление	Па		294		
Подсоединение труб испарителя	Размер дренажного отверстия для конденсата	НД (наружный диаметр)	мм		25,40		
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота	мм	1.735		1.974
			Ширина	мм	2.250		2.252
			Глубина	мм	2.800		3.180
Вес	Блок	кг	1.350		1.510	1.600	
Корпус	Цвет				Светло-серый		
	Материал				Оцинкованная мягкая сталь		
Расход воздуха	Охлаждение		куб фт/мин	-		20.000	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)		20~46		
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)		-15~20		
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА		-		
Хладагент	Тип / ППП			R-407C / 1.773,9	R-407C / 1.773,9	R-407C / 1.773,9	
	Заправка		кг	9,6	13,5	20,0	
	Заправка		TCO _{Eq}	17,0	23,9	35,5	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3N~/50/380-415	3~/50/380-415		

VRV – решение для коммерческих объектов

Технология Daikin VRV является ведущей в вопросах адаптации коммерческих помещений в соответствии с индивидуальными требованиями к комфорту и энергоэффективности. Уникальные системы Daikin VRV охватывают практически все области применения и климатические условия, удовлетворяя Ваши требования и требования Ваших клиентов.



VRV

Коммерческие системы для средних и крупных объектов

Почему следует выбирать Daikin VRV? 202

Принцип комплексного подхода 210

Наружные блоки VRV - обзор продукции 214

Наружные блоки VRV

Системы с рекуперацией теплоты

НОВИНКА REYQ-T 216

Системы с тепловым насосом

RYYQ-T / RXYQ-T 218

RXYSQ-P8V1/P8Y1 221

RTSYQ-PA 222

RXYCQ-A 223

Системы VRV для модернизации

RQCEQ-P 226

RXYQQ-T / RQYQ-P 227

Системы VRV с водяным охлаждением

RWEYQ-T 229

Блок-распределитель (BS-блок)

BS1Q-A 230

BS-Q14A 230

BSVQ-P9B 231

BSV4/6Q-PV 231

Внутренние блоки VRV - обзор

продукции 234

Внутренние блоки VRV - обзор

преимуществ 236

Внутренние блоки VRV

Потолочные блоки кассетного типа

FXFQ-A 238

FXZQ-A 240

FXCQ-A 242

FXKQ-MA 243

Блоки канального типа

FXDQ-M9 244

FXDQ-A 245

НОВИНКА FXSQ-A 246

FXMQ-P7 / FXMQ-MA 247

Блок настенного типа

FXAQ-P 249

Блоки подпотолочного типа

FXHQ-A 250

FXUQ-A 251

Блоки напольного типа

НОВИНКА FXNQ-A 252

FXLQ-P 253

ГВС

HXY-A 254

HXHD-A 255

Аксессуары для ГВС 256

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах
приводится на странице 448 этого каталога.



VRV IV снова задает стандарт...



Почему следует выбирать VRV?

- Более, чем 90-летний опыт конструирования и производства тепловых насосов
- Изобретатель и лидер рынка систем VRV с 1982 года
- Разработана и изготовлена в Европе и для Европы
- Уникальный ассортимент наружных блоков, охватывающий все сценарии использования и климатические условия
- Уникальные продукты, которые отличаются от других:
 - VRV IV с переменной температурой хладагента и постоянным отоплением
 - Круглопоточный кассетный блок
 - Абсолютно плоский кассетный блок
 - Блоки 15-го класса
 - Daikin Emura
 - 4-поточный кассетный подпотолочный тип
 - Высокотемпературный гидроблок для ГВС
 - Простое подключение вентиляционных установок, ...

Система кондиционирования VRV - первая в мире система индивидуального кондиционирования с переменным расходом хладагента, выпущенная компанией Daikin в 1982 году. VRV является торговой маркой компании Daikin Industries Ltd. Это аббревиатура, означающая Variable Refrigerant Volume - переменная температура хладагента.



Стандарты VRV IV

› Переменная температура хладагента

- Возможность адаптации VRV для обеспечения наилучшей сезонной эффективности и комфорта
- Сезонная эффективность (ESEER) выше на 28%
- Первая VRV, которая адаптируется к погодным условиям
- Отсутствуют холодные сквозняки благодаря оптимальной температуре подаваемого воздуха

› Постоянный комфорт

- Делает VRV IV лучшей альтернативой традиционным системам нагрева

› Конфигуратор VRV

- программа позволяет выполнить очень быстрый и правильный ввод в эксплуатацию и адаптацию системы к потребностям пользователя

› Комплексное решение

- Нагрев и охлаждение, вентиляция, ГВС, воздушные завесы Biddle, управление - один поставщик
- внутренние блоки для жилых помещений и VRV в одной системе

› Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки и эффективности

› Дисплей наружного блока позволяет выполнить быструю установку параметров



Тепловой насос

Системы с рекуперацией
теплоты

Системы для
модернизации

С водяным охлаждением



Преимущества для проектировщика

Технология Daikin VRV IV является лидером в вопросах обеспечения соответствия систем индивидуальным требованиям здания к комфорту и энергии, что способствует снижению эксплуатационных расходов

- › Экологичная конструкция
- › Идеально подходит для обеспечения наивысших уровней BREEAM/EPDB
- › Гарантирована работа без холодных сквозняков, с более высокими температурами испарения до 11°C или 16°C, что делает систему VRV IV идеальной альтернативой водяным системам
- › Уникальные характеристики для одновалентного нагрева

Преимущества для установщика

Технология Daikin VRV IV устанавливает стандарт, основанный на применении новейших технологий, быстром вводе в эксплуатацию и обслуживании

- › Более простой и экономящий время ввод в эксплуатацию с помощью конфигуратора VRV
- › Дистанционный контроль количества хладагента
- › Один поставщик = одна точка контакта
- › Широкие возможности удовлетворить требования заказчика

Преимущества для владельца

Система VRV IV является наилучшей в вопросе индивидуализации комфорта и интеллектуального управления, позволяющих учитывать Ваши индивидуальные потребности и максимально повысить энергоэффективность

- › Ежегодная экономия средств до 28% (по сравнению VRV III)
- › Благодаря функции переменной температуры хладагента, гарантирована работа без холодных сквозняков
- › Единая точка контакта для проектирования и технического обслуживания системы климат-контроля
- › Интегрированная система обеспечивает максимальную эффективность для конечного пользователя
- › Различными системами можно управлять одинаковым способом для ключевых клиентов



НОВИНКА

Технологии **VRV IV** с рекуперацией теплоты

Повышенный уровень эффективности

- › В режиме рекуперации теплоты система VRV IV оказывается на 15% более эффективной, чем VRV III
- › Общая эффективность повышается на 28% благодаря переменной температуре хладагента
- › Тепло может быть повторно использовано для ГВС 'бесплатно'

Максимальный комфорт

Система VRV с рекуперацией теплоты позволяет одновременно использовать режимы охлаждения и нагрева.

- › Для владельцев гостиниц это означает, что они могут предложить своим гостям идеальные условия проживания, поскольку те могут свободно выбирать требуемый режим охлаждения или нагрева.
- › В офисах могут создаваться идеальные условия для работы арендаторов как на южной, так и на северной стороне здания.



Охлаждение

Извлеченная теплота



ГВС



HXY-A



HXHD-A

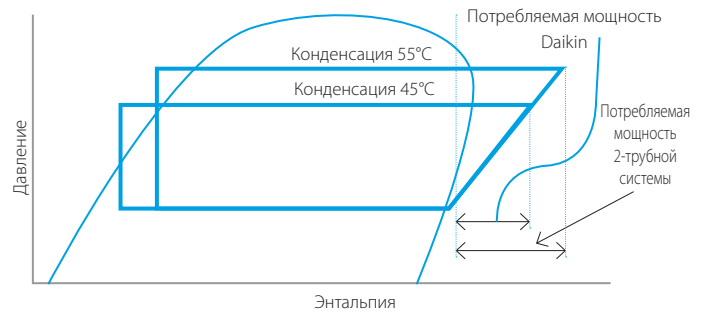
Преимущества 3-трубной технологии

Больше “бесплатного” тепла

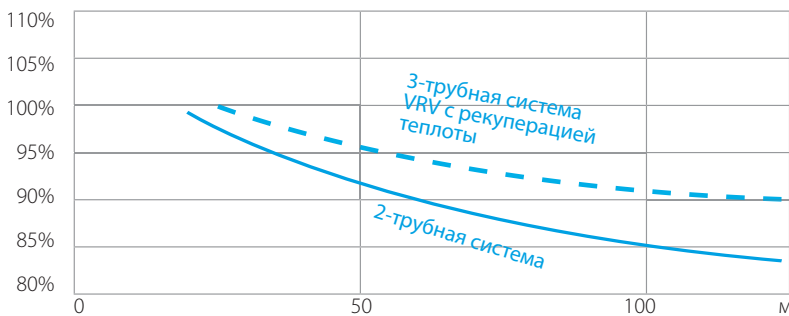
3-трубная технология Daikin использует меньше энергии для рекуперации теплоты, что значительно повышает ее эффективность в режиме рекуперации теплоты. Наша система способна осуществлять рекуперацию теплоты при низких температурах конденсации благодаря использованию отдельных труб для газа, жидкости и нагнетания.

В 2-трубных системах газообразный и жидкий хладагент текут в виде смеси, поэтому для их разделения, температура конденсации должна быть высокой. Более высокая температура конденсации означает, что для рекуперации теплоты используется больше энергии, что снижает эффективность.

*только серия с тепловым насосом



Более высокая эффективность благодаря меньшему падению давления



- Ламинарный поток хладагента в 3-трубной системе благодаря 2 трубопроводам для газа меньшего размера обеспечивает более высокую энергоэффективность
- Турбулентный поток хладагента в магистрали большого диаметра 2-трубной системы ведет к большему падению давления

Максимальная гибкость конструкции и скорость установки

- > Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- > Существенное уменьшение времени монтажа благодаря широкой номенклатуре, компактным размерам и малому весу многопортовых BS-блоков

Однопортовые



BS1Q10,16,25A

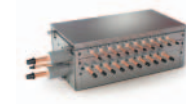
Многопортовые: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 16



BS4Q14A



BS6,8Q14A



BS10,12Q14A



BS16Q14A



Но VRV - это нечто большее... стандартные особенности VRV

Низкие эксплуатационные расходы

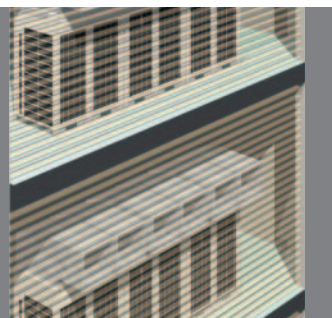
- › Точный зональный контроль и инверторная технология
- › Экономия до 50% при использовании интеллектуальных датчиков и блока кассетного типа с функцией автоматической очистки
- › Эксплуатационные расходы водяного фанкойла могут быть выше на 40 - 72% по сравнению системой VRV с рекуперацией теплоты

Прекрасная гибкость конструкции

- › Длинные магистрали хладагента
- › Компактные блоки требуют площади на 29% меньше по сравнению с традиционными водяными системами, что обеспечивает больше арендуемой площади
- › Зональная поэтапная установка, адаптированная к потребностям здания
- › Модульный принцип улучшает баланс различных тепловых нагрузок по всему зданию
- › Наружные блоки могут быть установлены снаружи или внутри помещения
- › Самая широкая номенклатура внутренних блоков, удовлетворяющая любые потребности заказчика
- › Решения для любых климатических условий от -25°C до +52°C
- › Специальная серия VRV S небольшой производительности

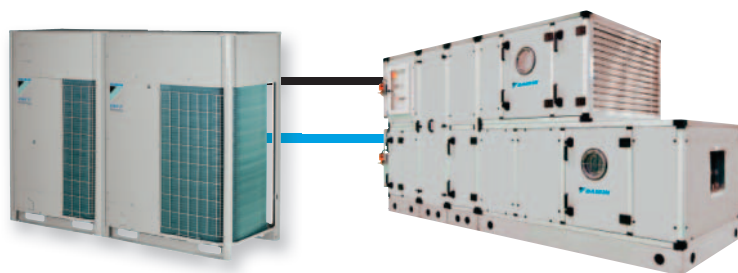
Внутренняя установка

ESP до
78 Па



Простая установка и обслуживание

- › Автоматическое тестирование и заправка хладагентом
- › Автоматическая адресация внутренних блоков
- › Легкое обслуживание и удовлетворение требований законодательства в отношении контроля утечки фреонов, дистанционный контроль количества хладагента
- › Простое подключение систем VRV к вентиляционным установкам Daikin, самое удобное решение только с одной точкой контакта



Высокие уровни комфорта

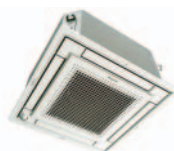
- › Индивидуальное управление и одновременный нагрев и охлаждение, обеспечивающие прекрасный индивидуальный комфорт
- › Низкие уровни шума внутри помещения, до 19 дБА
- › Интеллектуальные датчики и оптимальная температура подаваемого воздуха устраняют появление холодных сквозняков
- › Уникальная конструкция блоков: Daikin Emura, Nexura и абсолютно плоский кассетный блок



DAIKIN emura



nexura



АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК



- › Датчик CO₂ в сочетании с вентиляционными блоками Daikin (VAM, VKM) обеспечивает свежий воздух, предотвращает потери энергии из-за избыточной вентиляции



Простота использования

- › Интеллектуальное управление энергопотреблением автоматически и круглосуточно оптимизирует работу





Маркетинговые инструменты

- › Посетите Web-сайт:
<http://www.daikineurope.com/vrv-iv>
- › Загрузите программу моделирования и подбора:
Посетите extranet.daikineurope.com > Software downloads > sales supporting apps

Сезонный симулятор

С помощью этого программного обеспечения можно спрогнозировать сезонную эффективность, годовое энергопотребление и количество выбросов CO₂ для определенного климата, тепловую нагрузку (охлаждение, нагрев, рекуперацию теплоты, ковалентные и бивалентные варианты...), а также работу системы или комбинации систем. Благодаря интуитивно понятному и удобному графическому интерфейсу,

Xpress, программа быстрого подбора системы VRV

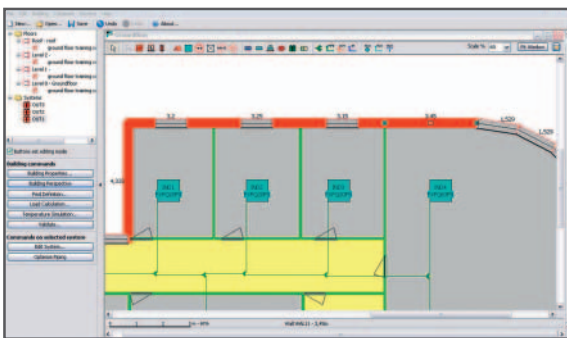
Xpress является программным средством, позволяющим быстро подобрать систему Daikin VRV. Программа включает 6 этапов расчетов и позволяет составить профессиональную спецификацию системы:

- › Выбрать внутренние блоки
- › Подсоединить наружные блоки к внутренним
- › Автоматически получить схему трубопроводов с соединениями
- › Автоматически получить электрическую схему
- › Выбрать возможные централизованные системы управления
- › Вывести результат в MS Word, MS Excel и AutoCAD

Ventilation Xpress

Программа подбора вентиляционных устройств (VAM, VKM).
Выбор основан на задаваемых расходах воздуха на притоке/вытяжке воздуха (в том числе свежего воздуха) и заданном ESP приточного / вытяжного воздуховода:

VRV PRO, Средство проектирования

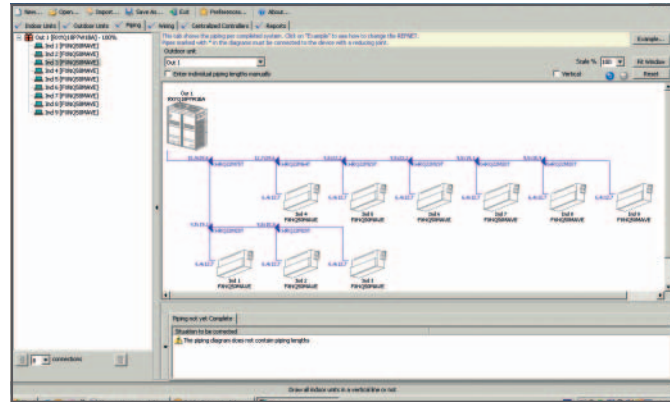


Программа подбора систем кондиционирования VRV Pro является настоящим средством проектирования VRV. Программа позволяет выполнять техническое проектирование систем кондиционирования VRV точно и экономично, с учетом сложных правил компоновки трубопроводов. Таким образом, программа

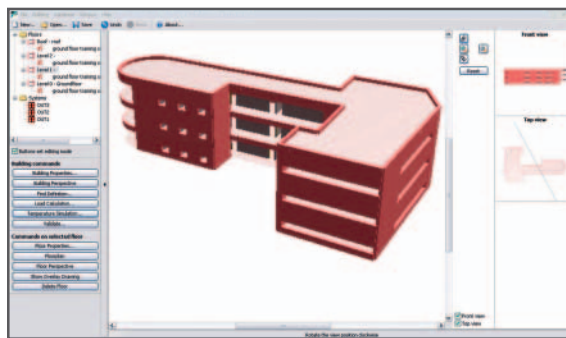


моделирование может быть выполнено в считанные минуты.

Система множественных решений позволяет сравнивать результаты нескольких системных конфигураций. Как вариант, может быть сделан расчет рентабельности инвестиций. Результаты моделирования могут быть экспортированы в печатный отчет. Программа доступна как для Windows PC, так и для планшетов (iPad).



- › Определяет размер электрических нагревателей
- › Визуализация психрометрической диаграммы
- › Визуализация выбранной конфигурации
- › В отчете упоминается необходимое оборудование, приобретаемое и устанавливаемое на месте



предоставляет проектировщику возможность сделать правильный выбор и **получить оптимальные сметы** для каждого проекта. Кроме того, она обеспечивает получение оптимальных рабочих циклов и максимальной энергоэффективности.

Ваши отзывы

Porta Fira

"Этот проект является отличным подтверждением позиции Daikin в качестве лидера в области систем кондиционирования для крупномасштабных объектов, компания имеет решения, которые отличаются не только своей точностью и надежностью, но и высокой энергоэффективностью".



The Range

"Нам было очень приятно работать с Daikin UK при внедрении одной из новейших комплексных систем с возобновляемым источником энергии, обеспечивающей отопление, ГВС и кондиционирование, что позволяет супермаркету The Range в Уоррингтоне иметь полностью управляемую и гибкую систему, удовлетворяющую всем требованиям".
Брэд Хертер, CDS Group



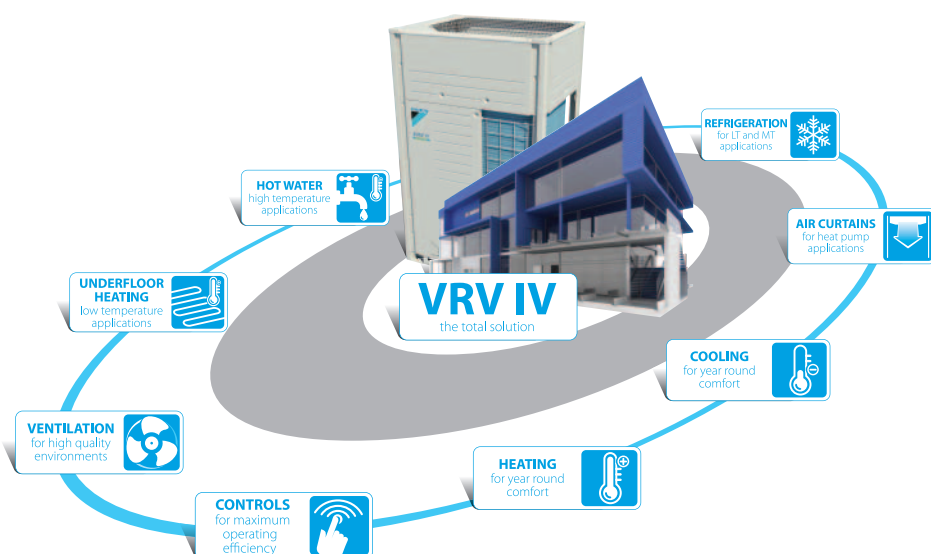
За дополнительной информацией обращайтесь к Вашему дилеру.

Windows95, Windows98, WindowsNT, Windows2000, WindowsXP, Windows Vista и Windows 7 являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.

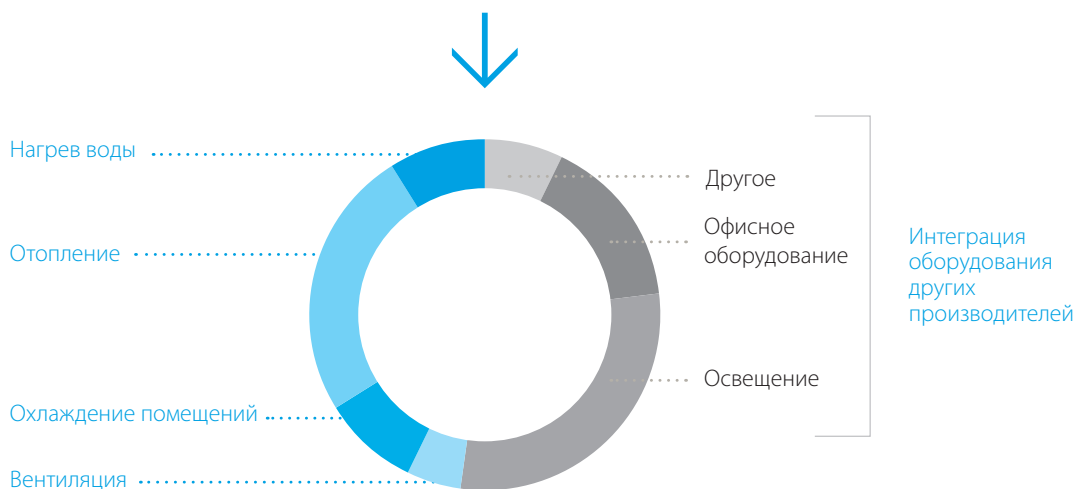
VRV: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

Зачастую, в зданиях эксплуатируются различные системы отопления, охлаждения, горячего водоснабжения и технологического охлаждения. В результате огромное количество энергии тратится зря.

Для того, чтобы предложить более эффективную альтернативу, технология VRV была воплощена в комплексное решение, экономящее до 50% потребления электроэнергии здания и предоставляющее значительные возможности для экономии расходов.



Экономия до 50%
потребления электроэнергии здания



Источник: EIA; Исследование потребления электроэнергии коммерческими зданиями

Одна система -
разные
применения

Для гостиниц,
офисов, розничной
торговли, домов...



Нагрев и охлаждение



- › Сочетание внутренних блоков VRV и стильных внутренних блоков в одной системе.
- › Новый круглопоточный кассетный блок устанавливает стандарты эффективности и комфорта.

Интеллектуальные системы управления



- › Мини-BMS с возможностью интеграции оборудования Daikin и других производителей
- › Интеграция с интеллектуальными системами управления и инструментами оптимизации энергопотребления для снижения эксплуатационных расходов

Низкотемпературный гидроблок для высокоэффективного отопления помещений с использованием следующих систем:



- › Система теплых полов
- › Низкотемпературные радиаторы
- › Внутренний блок для теплового насоса
- › Горячая вода от 25°C до 45°C

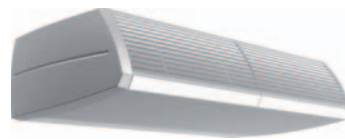
Высокотемпературный гидроблок* для эффективного ГВС для следующих целей:



- › Душевые
- › Умывальники
- › Подача водопроводной воды для мытья
- › Горячая вода от 25°C до 80°C

* только для подключения к системе VRV с рекуперацией теплоты

Воздушная завеса Biddle



- › Высокоэффективное климатическое решение для входных групп

Вентиляция



- › Сочетание подготовки свежего воздуха и кондиционирования в одной системе



ГОСТИНИЦА LE PIGONNET, 8 VRV ДЛЯ
МОДЕРНИЗАЦИИ



CINEMEERSE, КИНОТЕАТР, 12 НАРУЖНЫХ БЛОКОВ С
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ

Краткое описание систем **VRV**

Тип	Модель	Наименование	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30			
С воздушным охлаждением	Системы VRV IV с рекуперацией теплоты	<ul style="list-style-type: none"> - Лучшее решение по эффективности и комфорту - Полностью интегрированное решение с рекуперацией теплоты, обеспечивающее максимальную эффективность с COP до 8! - Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle - "Бесплатный" нагрев и ГВС за счет рекуперации теплоты - Комфортные условия, соответствуют личным предпочтениям гостей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и нагреву - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента и постоянное отопление - Позволяет выполнять техническое охлаждение - Самая широкая номенклатура BS-блоков на рынке 	REYQ-T VRV IV					●	●	●		●	●	●							
	VRV IV с тепловым насосом и постоянным отоплением	<ul style="list-style-type: none"> - Оптимальное решение Daikin с максимальным комфортом - Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle - Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura) - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента и постоянное отопление 	RYRQ-T VRV IV					●	●	●	●	●									
	VRV IV с тепловым насосом, без постоянного отопления	<ul style="list-style-type: none"> - Решение Daikin, обеспечивающее оптимальный комфорт и низкий уровень потребления электроэнергии - Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle - Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura) - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента 	RXYQ-T VRV IV					●	●	●		●	●	●							
	VRV III-S	<ul style="list-style-type: none"> - Компактное решение без снижения эффективности - Для жилых и небольших коммерческих помещений - Компактная конструкция - Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) 	RXYSQ-P8V1/P8Y1 VRV III-S		●	●	●														
	Серия VRV IV S	<ul style="list-style-type: none"> - Компактное решение без снижения эффективности - Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку - Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle - Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента 	VRV IV S-series		●	●	●	●	●												
	Серия VRV IV S Компакт	<ul style="list-style-type: none"> - Самая компактная серия VRV - Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором экономит место, легкость установки - Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle - Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента 	VRV IV S-series		●	●															
	VRV III с тепловым насосом, оптимизированный для нагрева	<ul style="list-style-type: none"> - Для случая, когда главным является нагрев, без снижения эффективности - Подходит для нагрева от одного источника - Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C - Стабильная теплопроизводительность и высокая эффективность при низкой температуре наружного воздуха 	RTSYQ-PA VRV III-C						●		●	●									
	Серия VRV Классик	<ul style="list-style-type: none"> - Классическая конфигурация VRV - Для стандартных требований по охлаждению и нагреву - Возможность подключения всех внутренних блоков VRV, систем вентиляции и управления 	RXYCQ-A VRV Classic						●	●	●		●	●							
	Система VRV с рекуперацией теплоты для модернизации	<ul style="list-style-type: none"> - Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C - Экономичная и быстрая замена системы благодаря повторному использованию существующего трубопровода - Повышение эффективности на 40% по сравнению с системами на хладагенте R-22 - При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия - Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей 	RCCEQ-P VRV III-Q						●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	VRV с тепловым насосом для модернизации	<ul style="list-style-type: none"> - Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C - Экономичная и быстрая замена системы благодаря повторному использованию существующего трубопровода - Повышение эффективности на 80% по сравнению с системами на хладагенте R-22 - При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия - Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента 	RXYRQ-T VRV IV Q-series		●			●	●	●		●	●	●							
С водяным охлаждением	VRV IV с водяным охлаждением	<ul style="list-style-type: none"> - Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла - Сокращены выбросы CO₂ благодаря возможности использования возобновляемой геотермальной энергии в качестве источника тепла - Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения при работе в геотермальном режиме - Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle - Компактная и легкая конструкция позволяет устанавливать блоки многоярусно для экономии места - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента - Опция управления расходом воды повышает гибкость и эффективность системы 	RWEYQ-T VRV IV W-series					●	●												

● Один блок
● Несколько блоков

Производительность (л.с.)

32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	Описание / сочетание	Внутренние блоки VRV	Внутренние блоки для жилых помещений	Низкотемп. гидроблок НХУ-А	Высокотемп. гидроблок НХНД-А	HRV блоки VAM-, VKM-	Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMSB	Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMSB	Воздушные завесы CVV-DK-	Примечания	
												Система VRV IV с рекуперацией теплоты REYQ-T	○	×	○	○	○	○	×	○	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												только с внутренними блоками VRV	✓									
												с низко-/высокотемп. гидроблоками	✓		✓	✓	✓				• Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с. и больше • Возможен предел коэффициента подключений для всей системы до 200%	
												HRV блоки VAM-, VKM-	✓		✓	✓	✓					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Подключение вентиляционных установок EKEXV + EKEQMSB	✓				✓	✓			• Специализированные системы (только с вентиляционными блоками) не допускаются - всегда требуется совместное использование со стандартными внутренними блоками VRV	
												Воздушная завеса Biddle CVV-DK-	✓				✓	✓				
												VRV IV с тепловым насосом RYYQ-T / RXYQ-T	○	○	○	×	○	○	○	○	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												только с внутренними блоками VRV	✓								• При определенных условиях возможен предел коэффициента подключений для всей системы до 200%	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	с внутренними блоками для жилых помещений	✓	✓		✓					• Только одно модульные системы (RYYQ 8~20 Т / RXYQ 8~20 Т) • Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с., 18 л.с. и 20 л.с.	
												с низкотемп. гидроблоками	✓		✓		✓				• Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с. и больше • Обращайтесь к Daikin в случае многомодульных систем (>20 л.с.)	
												HRV блоки VAM-, VKM-	✓	✓	✓		✓	✓				
												Подключение вентиляционных установок EKEXV + EKEQMSB	✓				✓	✓				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Подключение вентиляционных установок EKEXV + EKEQMSB							✓			
												Воздушная завеса Biddle CVV-DK-	✓				✓	✓				
												VRV III-S мини VRV RXYSQ-P8	○	○	×	×	○	○	×	○	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												с внутренними блоками VRV	✓				✓	✓				
												с внутренними блоками сплит-систем		✓							• Коэффициент подключений для всей системы VRV: 56 ~ 145%	
												VRV III-S мини VRV	○	○	×	×	○	○	×	○	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												с внутренними блоками VRV	✓				✓	✓				
												с внутренними блоками сплит-систем		✓							• Коэффициент подключений для всей системы VRV: 56 ~ 145%	
												VRV III-S мини VRV	○	○	×	×	○	○	×	○	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												с внутренними блоками VRV	✓				✓	✓				
												с внутренними блоками сплит-систем		✓							• Коэффициент подключений для всей системы VRV: 56 ~ 145%	
												VRV III-C для холодных регионов RTSYQ-PA	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												VRV Классик RXYCQ-A	✓	×	×	×	✓	×	×	×	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 120% • При использовании хотя бы одного внутреннего блока FXFQ20~25 в моделях 8 л.с. или 10 л.с., максимальный коэффициент подключений равен 100%.	
												VRV III-Q для модернизации, с рекуперацией теплоты RQCEQ-P	✓	×	×	×	✓	×	×	×	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
●	●	●	●	●	●							VRV IV-Q для модернизации, с тепловым насосом RXYQQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												VRV IV-W с водяным охлаждением VRV RWEYQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	

○ ... возможно подключение внутреннего блока, но не обязательно одновременно с другими допустимыми внутренними блоками

✓ ... возможно подключение внутреннего блока даже одновременно с другими допустимыми внутренними блоками в одном и том же ряду

×

Системы VRV IV с рекуперацией теплоты

Лучшее решение по эффективности и комфорту

- Полностью интегрированное решение с рекуперацией теплоты, обеспечивающее максимальную эффективность с COP до 8!
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- “Бесплатный” нагрев и ГВС за счет рекуперации теплоты
- Комфортные условия, соответствуют личным предпочтениям гостей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и нагреву
- Включает стандарты VRV IV и технологии: Переменная температура хладагента, постоянное отопление, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока (см. стр. 203)
- Рабочий диапазон до -20°C для технического охлаждения, например, серверные помещения
- Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)

Наружные блоки		REYQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T										
Диапазон производительности		Л.С.	8	10	12	14	16	18	20										
Холодопроизводительность		Ном.	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0										
Теплопроизводительность		Ном.	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0										
		Макс.	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0										
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	5,31	7,15	9,23	10,7	12,8	15,2	18,6										
	Нагрев	Ном.	4,75	6,29	8,05	9,60	11,2	12,3	14,9										
		Макс.	5,51	7,38	9,43	11,3	12,9	14,3	17,5										
EER			4,22	3,92	3,63	3,74	3,52	3,32	3,01										
COP - Макс.			4,54	4,27	3,98		3,88	3,95	3,60										
COP - Ном.			4,72	4,45	4,16	4,17	4,02	4,10	3,76										
ESEER - Автомат.			7,41	7,37	6,84	7,05	6,63	6,26	5,68										
ESEER - Станд.			6,25	5,78	5,36	5,45	5,14	4,84	4,39										
Максимальное количество внутренних блоков			64 (1)																
Индекс внутр. блоков	Мин.		100	125	150	175	200	225	250										
	Ном.		200	250	300	350	400	450	500										
	Макс.		260	325	390	455	520	585	650										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			1.685x930x765			1.685x1.240x765										
Вес	Блок		кг		210		218		304		305		337						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин		162		175		185		223		260		251		261	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		78		79		81		86		88						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		58		61		64		65		66						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)						-5,0~-43,0										
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)						-20~-15,5										
Хладагент	Тип / ППП		R-410A / 2.087,5																
	Заправка		кг		9,7		9,8		9,9		11,8								
	Заправка		TCO _{Eq}		20,2		20,5		20,7		24,6								
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,52		12,7		15,9										
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		19,1		22,2		28,6										
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм		15,9		19,1		22,2		28,6								
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м				1.000											
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В				3N~/50/380-415												
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		25		32		40		50								

Наружные блоки		REYQ	10T	13T	16T	18T	20T	22T	24T	26T	28T	30T	32T	
Система	Наружный блок 1		REM05T		REYQ8T		REYQ10T		REYQ8T		REYQ12T		REYQ16T	
	Наружный блок 2		REM05T		REYQ8T		REYQ10T		REYQ12T		REYQ16T		REYQ16T	
Диапазон производительности		Л.С.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32	
Холодопроизводительность		Ном.	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	
Теплопроизводительность		Ном.	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	
		Макс.	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	6,34	8,48	10,62	12,46	14,54	16,38	18,11	19,93	22,03	24,43	25,6	
	Нагрев	Ном.	5,42	7,46	9,50	11,04	12,80	14,34	15,95	17,65	19,25	20,35	22,4	
		Макс.	6,50	8,76	11,02	12,89	14,94	16,81	18,41	20,73	22,33	23,73	25,8	
EER			4,42	4,29	4,22	4,04	3,84	3,75	3,72	3,69	3,56	3,43	3,52	
COP - Макс.			4,92	4,68	4,54	4,38	4,18	4,10	4,07	3,98	3,92	3,96	3,88	
COP - Ном.			5,17	4,88	4,72	4,57	4,37	4,29	4,23	4,16	4,08	4,12	4,02	
ESEER - Автомат.			7,77	7,54	7,41	7,38	7,06	7,07	6,87	6,95	6,72	6,48	6,63	
ESEER - Станд.			6,55	6,36	6,25	5,98	5,68	5,54	5,46	5,41	5,23	5,03	5,14	
Максимальное количество внутренних блоков			64											
Индекс внутр. блоков	Мин.		125	162,5	200	225	250	275	300	325	350	375	400	
	Ном.		250	325,0	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
	Макс.		325	422,5	520	585	650	715	780	845	910	975	1.040	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,52		12,7		15,9		19,1			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		22,2		28,6		34,9					
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм		19,1		22,2		28,6					
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м		500		1.000						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	40		50		63		80					
Постоянное отопление			v											



REYQ-T

Наружные блоки		REYQ	34T	36T	38T	40T	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T	
Система	Наружный блок 1		REYQ16T		REYQ8T	REYQ10T		REYQ12T	REYQ14T	REYQ16T			REYQ18T	
	Наружный блок 2		REYQ18T		REYQ20T		REYQ12T		REYQ16T			REYQ18T		
	Наружный блок 3		-		REYQ18T		REYQ16T						REYQ18T	
Диапазон производительности		Л.С.	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2	
	Макс.	кВт	106,5	113,0	119,0	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	28,0	31,4	29,74	31,58	32,75	34,83	36,3	38,4	40,8	43,2	45,6
		Ном.	кВт	23,5	26,1	25,10	26,64	28,69	30,45	32,00	33,6	34,7	35,8	36,9
		Макс.	кВт	27,2	30,4	29,24	31,11	33,18	35,23	37,1	38,7	40,1	41,5	42,9
EER			3,41	3,22	3,57	3,54	3,60	3,55	3,58	3,52	3,44	3,38	3,32	
COP - Макс.			3,92	3,72	4,07	4,03	3,96	3,90	3,91	3,88	3,90	3,93	3,95	
COP - Ном.			4,06	3,87	4,24	4,20	4,11	4,06		4,02	4,05	4,07	4,10	
ESEER - Автомат.			6,43	6,06	6,66	6,68	6,79	6,68	6,75	6,63	6,49	6,37	6,26	
ESEER - Станд.			4,97	4,70	5,25	5,20	5,28	5,20	5,23	5,14	5,03	4,93	4,84	
Максимальное количество внутренних блоков			64											
Индекс внутр. блоков	Мин.		425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	
	Ном.		850	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350	
	Макс.		1.105	1.170	1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		19,1									
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		41,3									
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм		28,6									
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м		1.000								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	80				100				125			
Постоянное отопление			v											

Наружный блок		REMQ	5T
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм
			1.685x930x765
Вес	Блок		кг
			210
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.
			м³/мин
			162
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА
			77
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА
			56
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)
			-5,0~43,0
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)
			-20~15,5
Хладагент	Тип / ПГП		R-410A / 2.087,5
	Заправка		кг
			9,7
	Заправка		TCO ₂ Eq
			20,2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В
			3N~/50/380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20

(1) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний блок RA, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50%≤CR≤130%) (2) Информация о техническом охлаждении приведена в руководстве по установке

VRV IV с тепловым насосом

Оптимальное решение Daikin с максимальным комфортом

- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)
- Включает стандарты VRV IV и технологии: Переменная температура хладагента, постоянное отопление, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока (см. стр. 203)
- Единожды может быть переведен в режим "Только нагрев" необратимой уставкой в момент наладки
- Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)

Наружные блоки				RYYQ/RXYQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T		
Диапазон производительности				Л.С.	8	10	12	14	16	18	20		
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	56,0		
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	56,0		
				Макс.	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	56,5	63,0		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	15,0	18,5			
				Нагрев	Ном.	кВт	4,75	6,29	7,77	9,52	11,1	12,6	14,5
							Макс.	кВт	5,51	7,38	9,10	11,2	12,8
EER					4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,36	3,03		
ESEER					6,37 (1) / 7,53 (2)		5,67 (1) / 7,20 (2)	5,50 (1) / 6,96 (2)	5,31 (1) / 6,83 (2)	5,05 (1) / 6,50 (2)	4,97 (1) / 6,38 (2)	4,42 (1) / 5,67 (2)	
COP					4,72 (3) / 4,54 (4)		4,45 (3) / 4,27 (4)	4,31 (3) / 4,12 (4)	4,20 (3) / 4,02 (4)	4,05 (3) / 3,91 (4)	4,00 (3) / 3,87 (4)	3,86 (3) / 3,71 (4)	
Максимальное количество внутренних блоков					64 (5)								
Индекс внутр. блоков	Мин.	Ном.	Макс.	100	125	150	175	200	225	250			
				200	250	300	350	400	450	500			
				260	325	390	455	520	585	650			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765				1.685x1.240x765					
Вес	Блок		кг	261	268		364		398				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	162	175	185	223	260	251	261		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	81		86		88			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58			61		64	65	66		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-5~-43									
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-20~-15,5									
Хладагент	Тип / ПГП	R-410A / 2.087,5											
	Заправка		кг	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8			
	Заправка		TCO ₂ Eq	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52			12,7		15,9				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	19,1	22,2	28,6							
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В											
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А											
				20	25	32		40		50			

Наружные блоки				RYYQ / RXYQ	22T	24T	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T		
Система	Наружный блок 1	Наружный блок 2	Наружный блок 3	10	8		12			16		8			
				12	16	14	16	18	16	18	20	10			
														20	
Диапазон производительности				Л.С.	22	24	26	28	30	32	34	36	38		
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	106,0		
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	106,4		
				Макс.	кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	119,5		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	16,27	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	27,7	31,5	31,0			
				Нагрев	Ном.	кВт	14,06	15,85	17,29	18,87	20,17	22,2	23,5	25,6	25,54
							Макс.	кВт	16,48	18,31	20,30	21,90	23,50	25,6	27,2
EER					3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21	3,42		
ESEER					5,58 (1) / 7,07 (2)		5,42 (1) / 6,81 (2)	5,39 (1) / 6,89 (2)	5,23 (1) / 6,69 (2)	5,17 (1) / 6,60 (2)	5,05 (1) / 6,50 (2)	5,01 (1) / 6,44 (2)	4,68 (1) / 6,02 (2)	5,03 (1) / 6,36 (2)	
COP					4,37 (3) / 4,19 (4)		4,25 (3) / 4,10 (4)	4,25 (3) / 4,06 (4)	4,16 (3) / 4,00 (4)	4,14 (3) / 3,98 (4)	4,05 (3) / 3,91 (4)	4,04 (3) / 3,90 (4)	3,95 (3) / 3,79 (4)	4,17 (3) / 4,00 (4)	
Максимальное количество внутренних блоков					64 (5)										
Индекс внутр. блоков	Мин.	Ном.	Макс.	275	300	325	350	375	400	425	450	475			
				550	600	650	700	750	800	850	900	950			
				715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170	1.235			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	15,9			19,1								
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	28,6	34,9				41,3						
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м											
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А													
				63			80		100						



RYYQ8-12T
RXYQ8-12T

Наружные блоки				RYYQ / RXYQ	40T	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T		
Система	Наружный блок 1				10		12	14		16		18		
	Наружный блок 2				12	16				18				
	Наружный блок 3				18	16				18				
Диапазон производительности				Л.С.	40	42	44	46	48	50	52	54		
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	111,5	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0	
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	111,5	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0	
				Макс.	кВт	125,0	131,5	137,5	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц				Охлаждение	Ном.	кВт	31,0	33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	42,4	44,1
				Нагрев	Ном.	кВт	26,46	28,49	29,97	31,72	33,3	34,6	35,9	37,2
				Макс.	кВт	30,88	32,98	34,70	36,8	38,4	40,0	41,6	43,2	
EER					3,61	3,54		3,51	3,46	3,44	3,42	3,40		
ESEER					5,29 (1) / 6,74 (2)	5,19 (1) / 6,65 (2)	5,17 (1) / 6,62 (2)	5,13 (1) / 6,60 (2)	5,05 (1) / 6,50 (2)	5,02 (1) / 6,46 (2)	4,99 (1) / 6,42 (2)	4,97 (1) / 6,38 (2)		
COP					4,21 (3) / 4,05 (4)	4,14 (3) / 3,99 (4)	4,12 (3) / 3,96 (4)	4,10 (3) / 3,94 (4)	4,05 (3) / 3,91 (4)	4,05 (3) / 3,90 (4)	4,04 (3) / 3,89 (4)	4,03 (3) / 3,89 (4)		
Максимальное количество внутренних блоков					64 (5)									
Индекс внутр. блоков				Мин.	500	525	550	575	600	625	650	675		
				Ном.	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350		
				Макс.	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755		
Подсоединение труб				Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	19,1							
				Газ	НД (наружный диаметр)	мм	41,3							
				Общая длина трубопроводов Система	Фактическая	м	1.000							
Ток - 50 Гц				Макс. ток предохранителя (MFA)	A	100			125					

Наружный блок для сочетания с RYYQ				RYMQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765				1.685x1.240x765			
Вес	Блок		кг	188	195			309		319	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	162	175	185	223	260	251	261
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79		81		86	88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58			61		64	65	66
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-5~-43						
Хладагент	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-20~-15,5							
	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5							
	Заправка		кг	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8	
Электропитание	Заправка		TCO ₂ Eq	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6	
	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3N~/50/380-415							
Ток - 50 Гц				Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32		40	50

(1) Значение STANDARD ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом, без учета функции повышения энергоэффективности (2) Значение AUTOMATIC ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом, с учетом функции повышения энергоэффективности (регулирование переменной температуры хладагента) (3) COP номинальный; (4) COP максимальный (5) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV, гидроблок, внутренний блок RA и т.д.) и ограничения коэффициента подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)

Серия S VRV IV

Компактное решение без
снижения эффективности

В 2015 году наша успешная номенклатура мини-VRV систем будет существенно обновлена; ее эффективность еще более повысится для обслуживания небольших коммерческих предприятий с ограниченным пространством.

- › Переменная температура хладагента
- › Подключение широкого модельного ряда внутренних блоков до 9 единиц: VRV или стильные внутренние блоки (Daikin Emura, Nexura, ...)
- › Управление всеми внутренними блоками может осуществляться по отдельности
- › Подключение ко всем блокам VRV: управление, вентиляционные установки и системы, воздушные завесы Biddle
- › Компактная конструкция
- › Повышение гибкости благодаря расширению номенклатуры

VRV IV
S-series



4-5 л.с.

- › Самая компактная серия VRV
- › Небольшая высота, практически незаметен
- › Небольшой вес сокращает время монтажа и трудоемкость до минимума
- › Доступен в однофазном варианте



4-5-6-8-10-12 л.с.

- › Доступен в двух вариантах: однофазный и трехфазный
- › Широкая номенклатура, блоки 8, 10 и 12 л.с. для более крупных применений с ограничениями пространства (ожидается в конце 2015 г.)

Серия систем VRV III-S с тепловым насосом

Компактное решение без снижения эффективности

- › Для жилых и небольших коммерческих помещений
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса с использованием воздуха как источника энергии, снижающая экономический затраты и уровень выбросов CO₂
- › Возможность подсоединения до 9 внутренних блоков, которыми можно управлять индивидуально
- › Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, канальные, подпотолочные, круглопоточные или 4-поточные кассетные
- › 3 варианта ночного тихого режима работы: ступень 1: 47дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- › Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)



RXYSQ-P8V / RXYSQ-P8Y

Наружный блок		RXYSQ	4P8V1	5P8V1	6P8V1	4P8Y1	5P8Y1	6P8Y1	
Диапазон производительности		Л.С.	4	5	6	4	5	6	
Холодопроизводительность		Ном. кВт	12,6	14,0	15,5	12,6	14,0	15,5	
Теплопроизводительность		Ном. кВт	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном. кВт	3,24	3,51	4,53	3,33	3,61	4,66	
	Нагрев	Ном. кВт	3,12	3,86	4,57	3,21	3,97	4,70	
EER			3,89	3,99	3,42	3,78	3,88	3,33	
COP			4,55	4,15	3,94	4,42	4,03	3,83	
Максимальное количество внутренних блоков			8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)	12 (1) / 9 (2)	8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)	12 (1) / 9 (2)	
Индекс внутр. блоков	Мин.		50	62,5	70	50	62,5	70	
	Ном.								
	Макс.		130	162,5	182	130	162,5	182	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм						
			1345x900x320						
Вес	Блок		кг						
			120						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин					
				106					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	66	67	69	66	67	69	
	Нагрев	Ном.	50	51	53	50	51	53	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	52	53	55	52	53	55	
	Нагрев	Ном.							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°С (с.т.)						
	Нагрев	Мин.-Макс.	°С (м.т.)						
			-5~46						
Хладагент	Тип / ППП		R-410A / 2.087,5						
	Заправка	кг	4,0						
	Заправка	TCO ₂ Eq	8,4						
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм						
Подсоединение труб	Газ	НД (наружный диаметр)	15,9 / 19,1		19,1	15,9 / 19,1		19,1	
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м						
			300 / 115	300 / 135	300 / 145	300 / 115	300 / 135	300 / 145	
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1N~/50/220-240			3N~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	32,0			16,0			

(1) В случае подсоединения внутренних блоков VRV (2) В случае подсоединения внутренних блоков RA

Система VRVIII с тепловым насосом, оптимизированная для нагрева

Если главным является нагрев, без снижения эффективности

- › Первая в отрасли система, разработанная для эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды, для нагрева от одного источника
- › Расширенный рабочий диапазон температуры наружного воздуха до -25°C при работе в режиме нагрева
- › Стабильная теплопроизводительность и высокие значения COP при низких температурах обеспечены за счет технологии двухступенчатого сжатия (значения COP 3,0 и более при -10°C)
- › Улучшенный комфорт благодаря быстрому размораживанию
- › Уменьшение периода прогрева по сравнению со стандартной системой VRVIII с тепловым насосом
- › Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)



RTSYQ14-16PA

Наружные блоки		RTSYQ	10PA	14PA	16PA	20PA
Система	Наружный блок 1		RTSQ10PAY1	RTSQ14PAY1	RTSQ16PAY1	RTSQ8PAY1
	Наружный блок 2			-		RTSQ12PAY1
	Функциональный блок		BTSQ20PY1			
Диапазон производительности		Л.С.	10	14	16	20
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	28,0	40,0	45,0	56,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	31,5 / 28,0	45,0 / 40,0	50,0 / 45,0	63,0 / 55,9
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	7,90	12,6	14,9	15,4
	Нагрев	Ном.	7,78 / 8,18	11,4 / 12,8	13,0 / 15,0	15,4 / 18,7
EER			3,54	3,17	3,02	3,64
COP			4,05 / 3,42	3,95 / 3,13	3,85 / 3,00	4,09 / 2,99
Максимальное количество внутренних блоков			21	30	34	43
Индекс внутр. блоков	Мин.		125	175	200	250
	Ном.		250	350	400	500
	Макс.		325	455	520	650
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Ном.	дБА	62/60	63/61	65/63
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,7
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2		28,6
	Уравнивание уровня масла	НД (наружный диаметр)	мм		-	
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м		500	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25	35	40	50

Наружный блок		BTSQ20P	RTSQ8PA	RTSQ10PA	RTSQ12PA	RTSQ14PA	RTSQ16PA
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.570x460x765			1.680x930x765
	Блок		кг	110	205	257	338
Вес	Блок		кг	110	205	257	338
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	м³/мин	-	185	200	233
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-5~43			
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-25~-15,5			
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5			
	Заправка		кг	-	9,4	10,5	10,9
	Заправка		TCO ₂ Eq	-	19,6	21,9	22,8
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		20	25	35	40

Серия VRV Классик

Классическая конфигурация VRV

- › Для стандартных требований по охлаждению и нагреву
- › Могут подсоединяться все внутренние блоки VRV, системы вентиляции и управления
- › Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)



Наружный блок		RXYCQ	8A	10A	12A	14A	16A	18A	20A	
Диапазон производительности		Л.С.	8	10	12	14	16	18	20	
Холодопроизводительность		Ном. кВт	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,4	
Теплопроизводительность		Ном. кВт	22,4	28,0	33,6	37,5	44,8	50,4	56,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном. кВт	6,60	6,74	8,77	11,4	12,9	15,0	17,9	
	Нагрев	Ном. кВт	5,80	7,00	8,62	9,74	11,8	13,8	16,1	
EER			3,03	3,71	3,42	3,07	3,10	3,00	2,81	
COP			3,86	4,00	3,90	3,85	3,80	3,65	3,50	
Максимальное количество внутренних блоков			64							
Индекс внутр. блоков	Мин.		100	125	150	175	200	225	250	
	Ном.		200	250	300	350	400	450	500	
	Макс.		200	250	360	420	480	540	600	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		1.680x930x765		1.680x1.240x765			
Вес	Блок		кг		240		316		324	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном. м³/мин	95		171	185		196	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном. дБА	78		81		86		88	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном. дБА	58		59		61		64	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-5~43							
	Нагрев	Мин.-Макс. °С (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип / ПГП		R-410A / 2.087,5							
	Заправка	кг	6,2		7,7		8,4		8,6	
	Заправка	TCO ₂ Eq	12,9		16,1		17,5		18	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр) мм	9,52		16,1		17,5		18	
	Газ	НД (наружный диаметр) мм	15,9		19,1		22,2		28,6	
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая м	300							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3N~/50/380-415							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		25				40	

Решение для модернизации

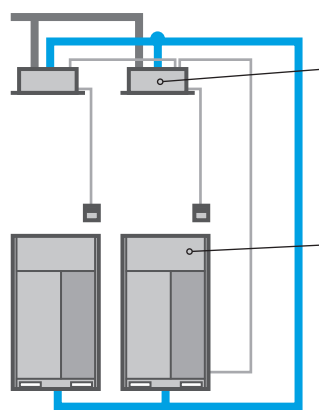
Возможность быстро и качественно обновить системы на хладагенте R-22 и R-407C



Время вывода из обращения хладагента R-22 приближается. Действуйте сейчас!

Запрет на использование хладагента R-22 в Европе

Обслуживание систем на хладагенте R-22 будет запрещено с 1-го января 2015 года, поэтому ремонтные операции для систем на R-22 станут невозможны. Избегайте незапланированных простоев оборудования Ваших клиентов, замените эти системы сейчас!



Экономичное решение Daikin по модернизации

! Замена внутренних блоков и BS-блоков
Для проверки совместимости внутренних блоков, если их необходимо сохранить, свяжитесь со своим местным дилером.

! Замена наружных блоков

Эти преимущества убедят Вашего заказчика

Всегда работает

Отсутствие производственных потерь

Модернизация предотвращает незапланированный, длительный простой систем кондиционирования воздуха. Она также позволяет избежать производственных потерь для магазинов, жалоб посетителей, низкой эффективности работы и потерь арендаторов офисов.

Простая и быстрая установка

При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия благодаря быстрой поэтапной установке.

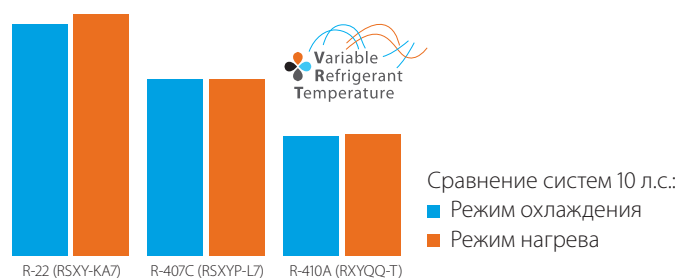
Площадь установки меньше, производительность выше

Благодаря более компактной установке, наружные блоки Daikin позволяют сэкономить место. Кроме того, по сравнению со старой системой, к новому наружному блоку можно подсоединить больше внутренних блоков, что повышает производительность системы.

Уменьшение долгосрочных затрат

Согласно Директивам ЕС, запрещается выполнять ремонт систем на хладагенте R-22 с 1-го января 2015 года. Задержка с модернизацией системы на хладагенте R-22 может привести к незапланированной остановке работы системы. День замены старой системы приближается. Установка технически более совершенной системы с первого же дня снижает потребление электроэнергии и затраты на техническое обслуживание.

Экономия потребления электроэнергии на 48%





VRV-Q повышает рентабельность

Оптимизация предприятия

Сокращение времени установки

Благодаря быстрой установке, можно выполнить большее количество проектов за меньшее время. Это более выгодно, чем замена всей системы с использованием нового трубопровода.

Снижение затрат на установку

Снижение затрат на установку дает возможность предложить клиентам наиболее экономичное решение и повысить Вашу конкурентоспособность.

Замена систем, не относящихся к Daikin

Это является безотказным решением для систем Daikin и для систем других производителей.

Простота использования

Простое решение с использованием технологии для модернизации позволяет увеличить количество проектов и клиентов за меньшее время и предложить им лучшие цены! В выигрыше оказывается каждый.

Автоматическая заправка хладагента

Уникальная функция автоматической заправки хладагента устраняет потребность в расчете объема хладагента и обеспечивает эффективную работу системы. Теперь не является проблемой, когда неизвестна точная длина трубопроводов из-за изменений или ошибок, а также если трассы уже смонтированы, а сама система еще нет или производится замена системы другого производителя.

Автоматическая очистка труб

Нет необходимости выполнять очистку внутри труб, так как это выполняется автоматически блоком VRV-Q. Наконец, для экономии времени, испытания проводятся автоматически.

Сравнение процессов установки

Обычное решение

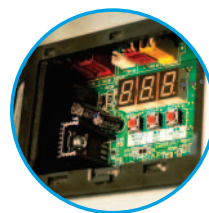
- 1 Восстановить хладагент
- 2 Удалить блоки
- 3 Удалить трубы с хладагентом
- 4 Установить новые трубопроводы и проводку
- 5 Установить новые блоки
- 6 Провести испытания на герметичность
- 7 Выполнить вакуумную сушку
- 8 Заправить хладагент
- 9 Собрать загрязнения
- 10 Провести испытания

VRV-Q

- 1 Восстановить хладагент
- 2 Удалить блоки
- Повторное использование существующих трубопроводов и проводки
- 3 Установить новые блоки
- 4 Провести испытания на герметичность
- 5 Выполнить вакуумную сушку
- 6 Автоматическая заправка хладагентом, очистка и тестирование



Сокращение времени установки на 45%



Действия одним касанием:

- › Определение количества и заправка хладагента
- › Автоматическая очистка труб
- › Проведение испытаний





Системы VRV для модернизации

Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C

- › Экономичная и быстрая замена системы благодаря повторному использованию существующего трубопровода
- › Повышение эффективности на 80% по сравнению с системами на хладагенте R-22
- › При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия
- › Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей
- › Автоматическая очистка трубопроводов обеспечивает качественную замену системы
- › Возможность повышения производительности
- › Небольшие и поэтапные капиталовложения
- › Включает технологии и стандарты VRV IV Переменная температура хладагента, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока (см. стр. 203) (только для RXYQQ-T)
- › Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)



RQCEQ712-848P

Наружные блоки			RQCEQ	280P	360P	460P	500P	540P	636P	712P	744P	816P	848P	
Система	Наружный блок 1			RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ140P		RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ140P		RQEQ180P	RQEQ212P	
	Наружный блок 2			RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ140P	RQEQ180P		RQEQ212P	RQEQ180P		RQEQ212P		
	Наружный блок 3			-			RQEQ180P		RQEQ212P	RQEQ180P	RQEQ212P			
	Наружный блок 4			-						RQEQ212P				
Диапазон производительности			Л.С.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	
Холодопроизводительность			Ном.	кВт	28,0	36,0	45,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
Теплопроизводительность			Ном.	кВт	32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,8	87,2	89,6
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,04	10,3	12,2	13,9	15,5	21,9	21,2	23,3	27,1	29,2	
	Нагрев	Ном.	кВт	8,00	10,7	13,4	14,7	16,1	17,7	20,7	21,2	23,1	23,6	
EER				3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90	
COP				4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79	
Максимальное количество внутренних блоков				21	28	34	39	43	47	52	56	60	64	
Индекс внутр. блоков	Мин.			140	180	230	250	270	318	356	372	408	424	
	Ном.			280	360	500		540	636	712	744	816	848	
	Макс.			364	468	598	650	702	827	926	967,0	1.061	1.102	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	57	61		62	63	64	63	64	65	66	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,7		15,9			19,1				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2	25,4		28,6			34,9				
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	19,1		22,2			25,4		28,6			
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	300										
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	30	40	50	60		70	80		90		

Наружный блок			RQEQ	140P			180P			212P		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765								
Вес	Блок		кг	175			110			179		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	95			110			110		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	54			58			60		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-5~-43								
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-20~-15,5								
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5								
	Заправка		кг	10,3			10,6			11,2		
	Заправка		TCO ₂ Eq	21,5			22,1			23,4		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15			20			22,5		

Системы VRV для модернизации



Наружные блоки				RXYQQ	RQYQ140P	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T	22T	24T		
Система	Наружный блок 1													RXYQQ10T	RXYQQ8T	
	Наружный блок 2													RXYQQ12T	RXYQQ16T	
Диапазон производительности	Л.С.			5	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	67,4			
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	50,4	63,0	69,0	75,0			
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,36	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	15,0	18,5	16,27	18,21			
	Нагрев	Ном.	кВт	3,91	5,51	7,38	9,10	11,2	12,8	12,6	17,0	16,48	18,31			
EER				4,17	4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,36	3,03	3,78	3,70			
ESEER				-	6,37 (1) / 7,53 (2)	5,67 (1) / 7,20 (2)	5,50 (1) / 6,96 (2)	5,31 (1) / 6,83 (2)	5,05 (1) / 6,50 (2)	4,00 (1) / 3,87 (2)	4,42 (1) / 5,67 (2)	5,58 (1) / 7,07 (2)	5,42 (1) / 6,81 (2)			
COP				4,09	4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	4,97	3,71	4,19	4,10			
Максимальное количество внутренних блоков				10	64 (3)								64 (3)			
Индекс внутр. блоков	Мин.			62,5	100	125	150	175	200	225	250	275	300			
	Ном.			125	200	250	300	350	400	450	500	550	600			
	Макс.			162,5	260	325	390	455	520	585	650	715	780			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765			1.685x930x765			1.685x1.240x765						
Вес	Блок			кг	175	187	194	305		314						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	162	175	185	223	260	251	261				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-			81		86		88					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	54,0			58		61		64		65		66	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-5~43												
	Нагрев	Мин.-Макс.	°С (м.т.)	-20~15,5												
Хладагент	Тип / ППП			R-410A / 2,087,5												
	Заправка	кг		11,1	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8					
	Заправка	TCO ₂ Eq		23,2	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	9,52			12,7			15,9					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1	22,2	28,6					34,9				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300			300								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3N~/50/380-415											
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15	20	25	32		40		50	63			

Наружные блоки				RXYQQ	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T	40T	42T		
Система	Наружный блок 1												RXYQQ10T		
	Наружный блок 2			RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T	RXYQQ10T	RXYQQ12T	RXYQQ16T			
	Наружный блок 3												RXYQQ20T	RXYQQ18T	RXYQQ16T
Диапазон производительности	Л.С.			26	28	30	32	34	36	38	40	42			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,4	111,5	118,0			
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0	119,5	125,0	131,5			
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	19,98	21,98	23,68	26,0	27,7	31,5	31,00	30,97	33,29			
	Нагрев	Ном.	кВт	20,30	21,90	23,50	25,6	27,2	29,8	29,89	30,88	32,98			
EER				3,68	3,57	3,53	3,5	3,4	3,2	3,43	3,60	3,54			
ESEER				5,39 (1) / 6,89 (2)	5,23 (1) / 6,69 (2)	5,17 (1) / 6,60 (2)	5,05 (1) / 6,50 (2)	5,01 (1) / 6,44 (2)	4,68 (1) / 6,02 (2)	5,03 (1) / 6,36 (2)	5,29 (1) / 6,74 (2)	5,19 (1) / 6,65 (2)			
COP				4,06	4,00	3,98	3,9		3,8	4,00	4,05	3,99			
Максимальное количество внутренних блоков				64 (3)											
Индекс внутр. блоков	Мин.			325	350	375	400	425	450	475	500	525			
	Ном.			650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050			
	Макс.			845	910	975	1.040	1.105	1.170	1.235	1.300	1.365			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-											
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	-											
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	19,1					41,3						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	34,9					41,3						
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300										
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	63			80			100				

(1) Значение STANDARD ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом, без учета функции повышения энергоэффективности (2) Значение AUTOMATIC ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом, с учетом функции повышения энергоэффективности (регулирование переменной температуры хладагента) (3) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV, гидроблок, внутренний блок RA и т.д.) и ограничения коэффициента подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)



PARK PH1

Офисное здание, имеющее
сертификат BREEAM Excellent
VRV С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

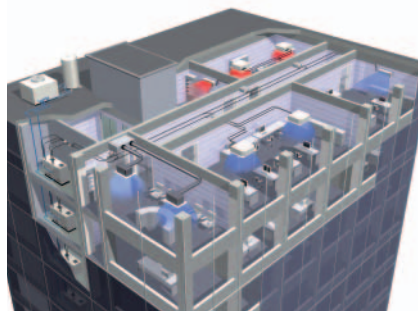
Серия систем VRV IV с водяным охлаждением

Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла

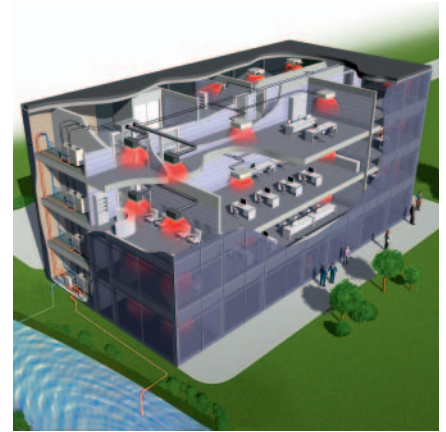
- Унифицированная номенклатура для стандартной и геотермальной серии упрощает организацию поставок. Геотермальная серия сокращает выбросы CO₂ благодаря возможности использования геотермальной энергии в качестве источника тепла
- Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения при работе в геотермальном режиме
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Компактная и легкая конструкция позволяет устанавливать блоки многоярусно для экономии места
- Включает технологии и стандарты VRV IV Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением (см. стр. 203)
- 2-ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень - между внутренними блоками, вторая - между наружными, благодаря рекуперации энергии в водяном контуре
- Доступны системы с рекуперацией теплоты и с тепловым насосом
- Опция управления переменным расходом воды повышает гибкость и эффективность системы
- Удовлетворение требований законодательства в отношении контроля утечки фреонов благодаря автоматизированной функции проверки содержания хладагента
- Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)



RWEYQ8-10T



Стандартная работа



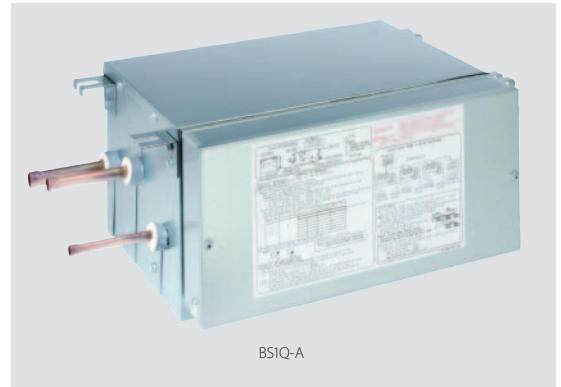
Геотермальная работа

Наружный блок		RWEYQ	8T	10T	16T	18T	20T	24T	26T	28T	30T
Система	Наружный блок 1		RWEYQ8T	RWEYQ10T	RWEYQ8T		RWEYQ10T	RWEYQ8T		RWEYQ10T	
	Наружный блок 2		-		RWEYQ8T	RWEYQ10T	RWEYQ8T		RWEYQ10T		
	Наружный блок 3				-			RWEYQ8T	RWEYQ10T		
Диапазон производительности		Л.С.	8	10	16	18	20	24	26	28	30
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	22,4	28,0	44,8	50,4	56,0	67,2	72,8	84,0
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	25,0	31,5	50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	94,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	4,42	6,14	8,8	10,6	12,3	13,3	15,0	16,7
	Нагрев	Ном.	кВт	4,21	6,00	8,4	10,2	12,0	12,6	14,4	16,2
EER				5,07	4,56	5,07	4,77	4,56	5,07	4,86	4,69
COP				5,94	5,25	5,94	5,53	5,25	5,94	5,65	5,43
Максимальное количество внутренних блоков			36								
Индекс внутр. блоков	Мин.		100	125	200	225	250	300	325	350	375
	Ном.		200	250	400	450	500	600	650	700	750
	Макс.		260	325	520	585	650	780	845	910	975
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		1.000x780x550						
Вес	Блок		кг		137						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА								
Рабочий диапазон	Температура воды на входе	Охлаждение	10~45								
	Нагрев	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-10 / 10,0~45								
Хладагент	Тип / ПГП		R-410A / 2.087,5								
	Заправка	кг	3,5	4,2	-	-	-	-	-	-	-
	Заправка	TCO ₂ Eq	7,3	8,8	-	-	-	-	-	-	-
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,52	12,7	15,9		19,1		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		19,10 (1)	22,2 (1)	28,6 (1)		34,9 (1)		
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм		15,9 (2) / 19,10 (3)	19,1 (2) / 22,10 (3)	22,2 (2) / 28,60 (3)		28,6 (2) / 34,90 (3)		
	Вода	Вход/выход	PT1 1/4В внутренняя резьба/PT1 1/4В внутренняя резьба								
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3N~/50/380-415								
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	20			32			50		

(1) В случае системы с тепловым насосом, трубопровод для газа не используется (2) Для системы с рекуперацией теплоты (3) Для системы с тепловым насосом

Однопортовый блок-распределитель для системы VRV IV с рекуперацией теплоты

- Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- Компактность и легкость установки
- Идеально подходит для удаленных помещений, так как не требуется дренажный трубопровод
- Система с рекуперацией теплоты позволяет обслуживать серверные помещения благодаря функции технологического охлаждения
- Подключение блоков до 250 класса (28 кВт)
- Быстрая установка благодаря открытым соединениям
- Возможность дежурного режима
- Подсоединяется к блокам REYQ-T системы с рекуперацией теплоты VRV IV



BS1Q-A

Внутренний блок		BS	1Q10A	1Q16A	1Q25A
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		
	Нагрев	Ном.	кВт		
Максимальное количество внутренних блоков			5	8	
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков			15 < x ≤ 100	100 < x ≤ 160	160 < x ≤ 250
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		
Вес	Блок		кг		
Корпус	Материал		Оцинкованные металлические пластины		
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	мм	
		Газ	Тип/НД	мм	
		Газ выс. давления	Тип/НД	мм	
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	мм	
		Газ	Тип/НД	мм	
		Соединение пайкой/15,9	Соединение пайкой/9,5		Соединение пайкой/22,2
Соединение пайкой/12,7			Соединение пайкой/19,1		
Соединение пайкой/15,9			Соединение пайкой/22,2		
Звукопоглощающая теплоизоляция			Пенополиуретан, огнестойкий волоконный фетр		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		
Вес контур	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		
			1~/50/220-240		
			15		

BS-Q14A

Многопортовый блок-распределитель для системы VRV IV с рекуперацией теплоты

- Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- Существенное уменьшение времени монтажа благодаря широкой номенклатуре, компактным размерам и малому весу многопортовых BS-блоков
- На 70% уменьшение размеров и на 66% снижение массы по сравнению с предыдущей номенклатурой
- Быстрая установка благодаря меньшему количеству паяных соединений и проводки
- Все внутренние блоки можно подключить к одному BS-блоку
- Требуется меньше смотровых окон по сравнению с установкой однопортовых BS-блоков
- До 16 кВт на порт
- Подключение блоков до 250 класса (28 кВт) за счет совместного использования 2 портов
- Отсутствие ограничений по неиспользуемым портам позволяет осуществлять установку поэтапно
- Быстрая установка благодаря открытым соединениям
- Подсоединяется к блокам REYQ-T системы с рекуперацией теплоты VRV IV

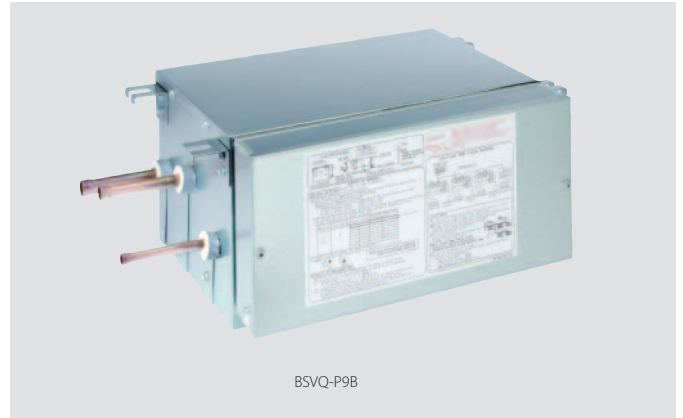


BS6,8Q14A

Внутренний блок		BS	4Q14A	6Q14A	8Q14A	10Q14A	12Q14A	16Q14A	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт						
	Нагрев	Ном.	кВт						
Максимальное количество внутренних блоков			20	30	40	50	60	64	
Максимальное количество внутренних блоков одной ветви			5						
Количество ветвей			4	6	8	10	12	16	
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков			400	600	750				
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков одной ветви			140						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		мм		мм		
Вес	Блок		кг		кг		кг		
Корпус	Материал		Оцинкованные металлические пластины						
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		мм		мм	
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм		мм		мм	
		Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм		мм		мм	
	Внутренний блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		мм		мм	
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм		мм		мм	
		Дренаж		VP20 (ВД 20/НД 26)					
Звукопоглощающая теплоизоляция			Пеноуретан, пенополиэтилен						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В						
Вес контур	Макс. ток предохранителя (MFA)		А						
			1~/50/220-440						
			15						

Однопортовый блок-распределитель для систем VRV с рекуперацией теплоты

- › Обеспечивает индивидуальное переключение режимов охлаждения / нагрева одной группы внутренних блоков
- › Максимальное удобство проектирования: однопортовые и многопортовые блоки можно совместно использовать в одной системе
- › Небольшие габариты модуля
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- › Возможность реализации дежурного режима (требуется дополнительная плата)
- › Подсоединяется к серии VRV W-IV (RWEYQ-T)



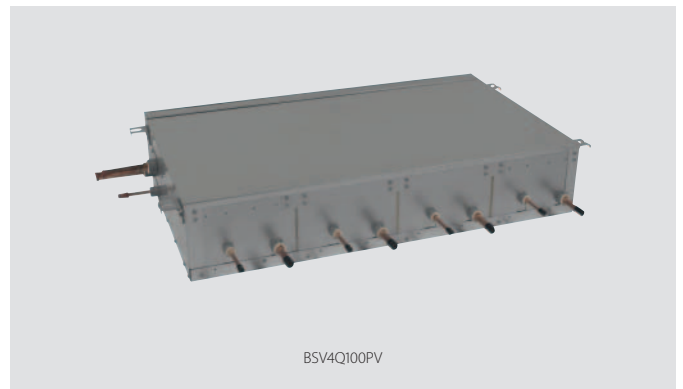
BSVQ-P9B

Внутренний блок				BSVQ	100P9B	160P9B	250P9B
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт			0,005	
	Нагрев	Ном.	кВт			0,005	
Максимальное количество внутренних блоков					6		8
Максимальный индекс производительности подключаемых внутренних блоков					15 < x ≤ 100	100 < x ≤ 160	160 < x ≤ 250
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	207х388х326			
Вес	Блок		кг	12		15	
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины			
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/15,9		
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/12,7	Соединение пайкой/12,7	Соединение пайкой/19,1
		Газ	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/15,9	Соединение пайкой/15,9	Соединение пайкой/22,2
Звукопоглощающая теплоизоляция				Пенополиуретан, огнестойкий волоконный фетр			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240		
Вес контур	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	15		

BSV4Q-PV/BSV6Q-PV

Многопортовый блок-распределитель для систем VRV с рекуперацией теплоты

- › Быстрая установка благодаря меньшему количеству паяных соединений и проводки
- › Индивидуальное переключение охлаждения / нагрева 4 - 6 групп внутренних блоков
- › Максимальное удобство проектирования: однопортовые и многопортовые блоки можно совместно использовать в одной системе
- › Небольшие габариты модуля
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- › Подсоединяется к серии VRV W-IV (RWEYQ-T)



BSV4Q100PV

Внутренний блок				BSV4Q-PV/BSV6Q-PV	4Q100PV	6Q100PV
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		0,020	0,030
	Нагрев	Ном.	кВт		0,020	0,030
Максимальное количество внутренних блоков					24	36
Максимальное количество внутренних блоков одной ветви					6	
Количество ветвей					4	6
Максимальный индекс производительности подключаемых внутренних блоков					400	600
Максимальный индекс производительности подключаемых внутренних блоков одной ветви					100	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	209х1.053х635		209х1.577х635
Вес	Блок		кг	60		89
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины		
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/12,7	
		Газ	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/28,6	
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/19,1	Соединение пайкой/28,6
		Газ	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/15,9	
Звукопоглощающая теплоизоляция				Пенополиуретан, огнестойкий волоконный фетр		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240	
Вес контур	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	15	





FXZQ-A



Обзор систем **VRV**

Тип	Модель	Наименование
Потолочный кассетный тип	Круглопоточный кассетный блок - Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения - Наименьшая установочная высота на рынке! 	FXFQ-A 
	Абсолютно плоский кассетный блок - Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок - Гармонично встраивается в стандартные плитки подвесного потолка - Замечательное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства, с элегантной белой или комбинированной серебристой и белой отделкой - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения 	FXZQ-A 
	2-поточный потолочный кассетный тип - Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Глубина всех блоков равна 620 мм, что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока - Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает - Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой	FXCQ-A 
	Однопоточный кассетный тип - 1-поточный блок для установки в углу помещения - Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Многовариантная установка благодаря различным вариантам распределения потока воздуха	FXKQ-MA 
	Небольшой блок канального типа - Предназначен для установки в гостиничных номерах - Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу	FXDQ-M9 
Канальный тип	Компактный блок канального типа - Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку - Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Среднее внешнее статическое давление до 44 Па - Видны только решетки - Блок малой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока	FXDQ-A 
	Блок канального типа (средненапорный) - Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток - Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха, что гарантирует высокий уровень комфорта - Среднее внешнее статическое давление до 140 Па - Видны только решетки - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу	FXSQ-A 
	Блок канального типа (высоконапорный) - ESP до 200 Па, идеально подходит для больших помещений - Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток, благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока - Видны только решетки - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу	FXMQ-P7 
	Блок канального типа (высоконапорный) - ESP до 270 Па, идеально подходит для очень больших помещений - Видны только решетки - Высокопроизводительный блок: теплопроизводительность до 31,5 кВт	FXMQ-MA 
	Настенный тип - Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока - Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха	FXAQ-P 
Подпотолочный тип	Блок подпотолочного типа - Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда - Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко нагреть или охладить! - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Может легко устанавливаться даже в углах или узких пространствах - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока	FXHQ-A 
	4x-поточный подпотолочный тип - Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко нагреть или охладить! - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока	FXUQ-A 
Напольный тип	Блок напольного типа - Для зонального кондиционирования - Может устанавливаться перед стеклянными стенами или в отдельно стоящем положении, т.к. имеет наружную отделку спереди и сзади - Идеальное решение для монтажа под окном - Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер - Для установки требуется очень мало места - Настенная установка облегчает очистку под блоком	FXLQ-P 
	Напольный без корпуса - Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях - Аккуратно скрыт в стене, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки - Может быть установлен даже под окном - Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм - Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку	FXNQ-A 

Холодопроизводительность (кВт)¹

Теплопроизводительность (кВт)²

Гидроблоки для ГВС и отопления

Тип	Модель	Наименование
	Высокотемпературный гидроблок для VRV - Для эффективного ГВС и отопления - Идеально подходит для ГВС в ванных комнатах, раковин, систем теплого пола, радиаторов, вентиляционных установок, и т.д. - Горячая вода от 25°C до 80°C - "Бесплатный" нагрев и ГВС за счет рекуперации теплоты - Возможность подсоединения тепловых солнечных коллекторов	HXHD-A 
	Низкотемпературный гидроблок для VRV - Для высокоэффективного отопления и охлаждения - Идеально подходит для горячей и холодной воды в системах теплых полов, вентиляционных установках, низкотемпературных радиаторах ... - Гор./Хол. вода от 25 до 45°C	HXY-A 

(1) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м.

(2) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м.

Класс производительности (кВт)

15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
	•	•	•	•	•	•		•	•	•			
•	•	•	•	•	•								
	•	•	•	•	•	•		•		•			
		•	•	•		•							
	•	•											
•	•	•	•	•	•	•							
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		
					•	•		•	•	•			
												•	•
•	•	•	•	•	•	•							
			•			•			•				
							•		•				
	•	•	•	•	•	•							
	•	•	•	•	•	•							
1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
								•		•			
										•			

Обзор преимуществ – внутренние блоки VRV

Приоритетные функции		Инверторная технология	В сочетании с наружными блоками с инверторным управлением.
		Режим работы во время вашего отсутствия	Во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне.
		Режим вентиляции	Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.
		Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.
		Датчик температуры у пола и датчик движения	Датчик движения направляет воздушный поток в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, если задействована функция регулирования потока воздуха. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.
Комфорт		Защита от сквозняков	При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.
		Очень тихий	Внутренние блоки Daikin работают очень тихо. Наружные блоки никогда не нарушат покой Ваших соседей.
		Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания установленной температуры.
Обработка воздуха		Воздушный фильтр	Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
Контроль влажности		Режим снижения влажности	Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.
Воздушный поток		Предотвращение загрязнения потолка	Специальная функция не допускает длительной подачи воздуха в горизонтальном направлении, во избежание загрязнений на потолке.
		Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.
		Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора необходимой скорости вентилятора.
		Индивидуальное управление заслонками	Индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает индивидуальную установку каждой заслонки в соответствии с конфигурацией помещения. Предлагаются также опциональные комплекты заглушек.
Пульт дистанционного управления и таймер		Недельный таймер	Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели.
		Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
		Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
		Централизованное управление	Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими кондиционерами из одной точки.
Другие функции		Автоматический перезапуск	После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.
		Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.
		Комплект дренажного насоса	Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.
		Дежурный режим	Внутренний блок можно выключить при выходе из отеля или офиса.



FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A



Круглопоточный кассетный блок

Уникальные функции, позволяющие снизить расходы

- › Компания Daikin первой представила кассетный блок, используя принцип кругового потока в сочетании с датчиками* и уникальной декоративной панелью с автоматической очисткой*.

... Энергоэффективный как никакой другой

- › Панель с автоматической очисткой* означает:
 - Снижение эксплуатационных расходов на 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной автоматической очистке фильтра
 - Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, без открытия блока
- › Благодаря опциональным датчикам движения и температуры у пола, блок меняет уставку или полностью отключается, если нет людей, присутствующих в помещении, в результате чего экономия энергии достигает 27%.

... Повышенный комфорт

- › Схема распределения воздушного потока на 360°
- › Датчик движения* направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении
- › Датчик температуры у пола* определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола. Забудьте о том, что у Вас мерзли ноги!

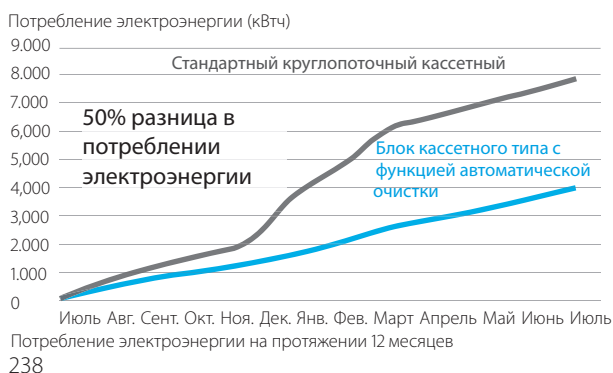
Многовариантная установка

- › Заслонки можно индивидуально закрывать с помощью проводного пульта дистанционного управления в соответствии с конфигурацией помещения. Также имеются опциональные комплекты заглушек.

Примеры

Вулверхэмптон, Великобритания

Эксплуатационные расходы были снижены до 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной очистки фильтра.



Почему следует выбирать круглопоточный кассетный блок?

- Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта в магазинах, офисах и ресторанах

Маркетинговые инструменты

- › Посетите Web-сайт: www.daikineurope.com/minisite/round-flow-cassette/

Преимущества для установщика

- › Продукт с уникальными функциями на рынке
- › Для технического обслуживания требуется меньше времени
- › Использование контроллера для индивидуального открытия или закрытия каждой из четырех заслонок, что позволяет легко адаптироваться к изменению конфигурации комнаты
- › Легкая установка опционального датчика для повышения комфорта и экономии энергии.

Преимущества для проектировщика

- › Продукт с уникальными функциями на рынке
- › Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли
- › Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом.

Преимущества для конечного пользователя

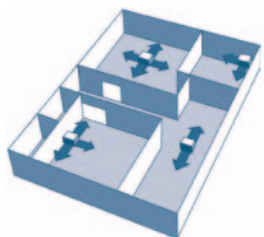
- › Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли
- › Прекрасный микроклимат: забудьте холодные сквозняки, о том, что у Вас мерзли ноги
- › Экономия до 50% текущих расходов с автоматической очисткой панели, что также облегчает обслуживание
- › Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря опциональному датчику
- › Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками.

* доступен в качестве опции

Круглопоточный кассетный блок

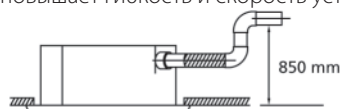
Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- › Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание
- › Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта
- › Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!



- › Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- › Современная декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса.
- › Возможен подмес свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции

- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки



Внутренний блок				FXFQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
Холодопроизводительность		Ном.	кВт		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Теплопроизводительность		Ном.	кВт		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт		0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186
	Нагрев	Ном.	кВт		0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186
Размеры	Блок	Высота	мм		204				840		246		288
		Ширина	мм						840				
		Глубина	мм						840				
Вес	Блок		кг		19		20		21		24		26
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины								
Декоративная панель	Модель				BYCQ140D7W1								
	Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВхШхГ	мм		60x950x950								
	Вес		кг		5,4								
Декоративная панель 2	Модель				BYCQ140D7W1W								
	Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВхШхГ	мм		60x950x950								
	Вес		кг		5,4								
Декоративная панель 3	Модель				BYCQ140D7GW1								
	Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВхШхГ	мм		145x950x950								
	Вес		кг		10,3								
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин		12,5/10,6/8,8		13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин		12,5/10,6/8,8		13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9	
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА		49/-		51/-	53/-	55/-	60/-	61/-		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА		31/29/28		33/31/29	35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36		
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5								
	Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35				9,52				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		12,7				15,9				
	Дренаж				VP25 (НД 32 / ВД 25)								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/60/220-240/220								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		16								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7FA532F								
	Упрощенный проводной пульт для гостиной				-								
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B								

BYCQ140D7W1 = полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W = полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1 = Полностью белая панель с функцией автоматической очистки. Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель в местах, подверженных накоплению пыли.



FFQ-C / FXZQ-A



Абсолютно плоский кассетный блок

Дизайн и гениальность в одном



Почему следует выбирать абсолютно плоский кассетный блок?

- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

Маркетинговые инструменты

- › Загрузите программу Сезонный калькулятор:
www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning/

Преимущества для установщика

- › Уникальный продукт на рынке!
- › Самый тихий блок
- › Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках, позволяет легко настроить опции датчика и индивидуальное управление заслонками
- › Дизайн в соответствии со вкусами европейских потребителей.

Преимущества для консультанта

- › Уникальный продукт на рынке!
- › Легко вписывается в любой современный офисный интерьер
- › Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом.

Преимущества для конечного пользователя

- › Техническое совершенство и уникальный дизайн - в одном
- › Самый тихий блок
- › Прекрасные рабочие условия: забудьте холодные сквозняки, о том, что у Вас мерзли ноги
- › Экономьте до 27% затрат на энергию благодаря опциональным датчикам
- › Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками
- › Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках.

Уникальный дизайн

- › Разработан немецким дизайнерским бюро в полном соответствии со вкусами европейских потребителей
- › Полностью встраивается в подвесной потолок, выступает только 8 мм.
- › Полностью встраивается в одну потолочную плитку, что позволяет освещению, динамики и спринклеры устанавливать на соседних плитках потолка.
- › Декоративная панель предлагается в 2 разных цветовых вариантах (белый и серебристо-белый).

Выдающиеся технологии

Опциональный датчик движения

- › Когда в помещении никого нет, он может корректировать установленную температуру или выключить прибор, экономя при этом энергию.
- › Когда в помещении обнаружены люди, направление потока воздуха корректируется так, чтобы избежать холодных сквозняков, направленных в сторону присутствующих людей.

Опциональный датчик температуры у пола

- › Определяет разность температур и перенаправляет поток воздуха так, чтобы обеспечить равномерное распределение температуры.

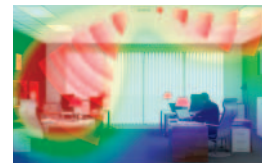
Наивысшая эффективность

- › Классы сезонной энергоэффективности до **A⁺⁺***
- › Когда в помещении никого нет, опциональный датчик может корректировать установленную температуру или выключить прибор - при этом экономия энергии до 27%.
- › Индивидуальное управление заслонками: одну или несколько заслонок можно легко закрыть при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае ремонта или перестройки помещения. Если необходимо полностью закрыть или заблокировать заслонки, то потребуются опция "заглушка воздуховыпускного отверстия".

* для FFQ25,35C в сочетании с RXS25,35L3

Другие особенности

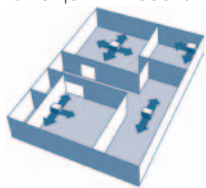
- › Самый тихий кассетный блок на рынке (25 дБА), что важно для офисов.



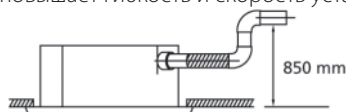
Абсолютно плоский кассетный блок

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

- › Прекрасное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства
- › Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта
- › Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- › Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!



- › Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- › Возможна организация подмеса свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки



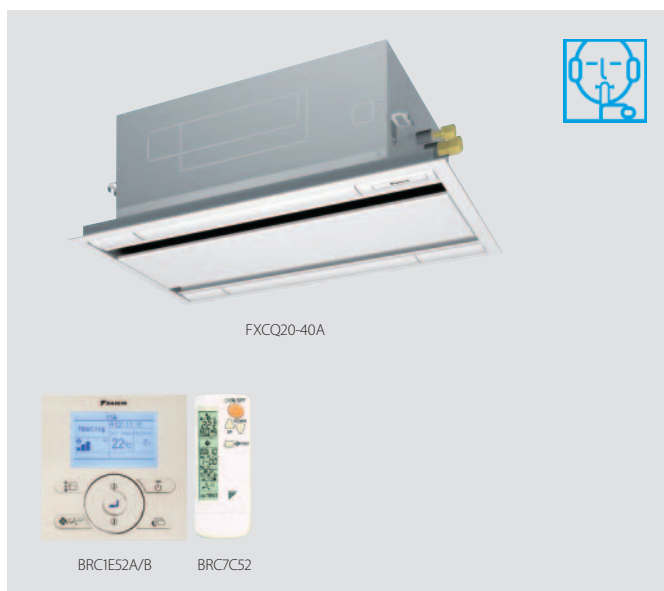
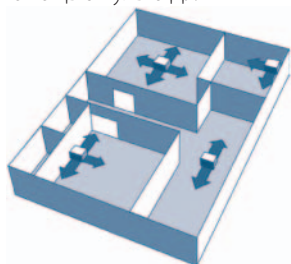
Внутренний блок				FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		1,9		3,2	4,0	5,0	6,3
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт			0,043		0,045	0,059	0,092
	Нагрев	Ном.	кВт			0,036		0,038	0,053	0,086
Размеры	Блок	Высота	мм		260					
		Ширина	мм		575					
		Глубина	мм		575					
Вес	Блок		кг		15,5		16,5		18,5	
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины					
Декоративная панель	Модель				BYFQ60CW					
	Цвет				Белый (N9,5)					
	Размеры	ВхШхГ	мм		46x620x620					
	Вес		кг		2,8					
Декоративная панель 2	Модель				BYFQ60CS					
	Цвет				Белый (N9,5) + Серебристый					
	Размеры	ВхШхГ	мм		46x620x620					
	Вес		кг		2,8					
Декоративная панель 3	Модель				BYFQ60B3W1					
	Цвет				Белый (RAL9010)					
	Размеры	ВхШхГ	мм		55x700x700					
	Вес		кг		2,7					
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин		8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин		8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА		49/-		50/-	51/-	54/-	60/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА		31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА		31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		12,7					
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/220-240					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		16					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7F530W (белая панель) / BRC7EB530 (стандартная панель) / BRC7F530S (серая панель)					
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				-					
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B					

Размеры включают блок управления

2-ПОТОЧНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием

- Глубина всех блоков равна 620 мм, что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием
- Ремонт помещения? Индивидуальное управление заслонками позволяет легко закрывать одну или несколько заслонок с помощью пульта ДУ.



- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса.
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- Техобслуживание может осуществляться путем удаления лицевой панели
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки

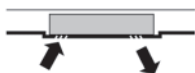
Внутренний блок				FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1	9,0	14,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146	
Размеры	Блок	Высота	мм	305								
		Ширина	мм	775			990			1.445		
		Глубина	мм	620								
Вес	Блок	кг		19				22	25	33	38	
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины								
Декоративная панель	Модель			BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1			BYBCQ125HW1	
	Цвет			Натуральный белый (6,5Y 9,5/0,5)								
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.070x700				55x1.285x700			55x1.740x700	
	Вес		кг	10				11			13	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	10,5/9/7,5	11,5/9,5/8		12/10,5/8,5	15/13/10,5	16/14/11,5	26/22,5/18,5	32/27,5/22,5	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0	
Хладагент	Тип / ППП			R-410A / 2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35							9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7							15,9	
	Дренаж			VP25 (НД 32 / ВД 25)								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В		1~/50/220-240								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		16								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C52								
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			-								
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B								

Однопоточный кассетный тип

1-поточный блок для установки в углу помещения

- › Компактные размеры позволяют легко установить блок в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (требуется всего 220 мм места между потолками, 195 мм с панельной прокладкой, поставляемой как аксессуар)
- › Создаются оптимальные условия распределения воздушного потока посредством нисходящей или боковой подачи воздуха (через дополнительную решетку), или обоих вариантов

Нисходящая подача



Выброс воздуха сбоку



Сплошная декоративная панель



- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки

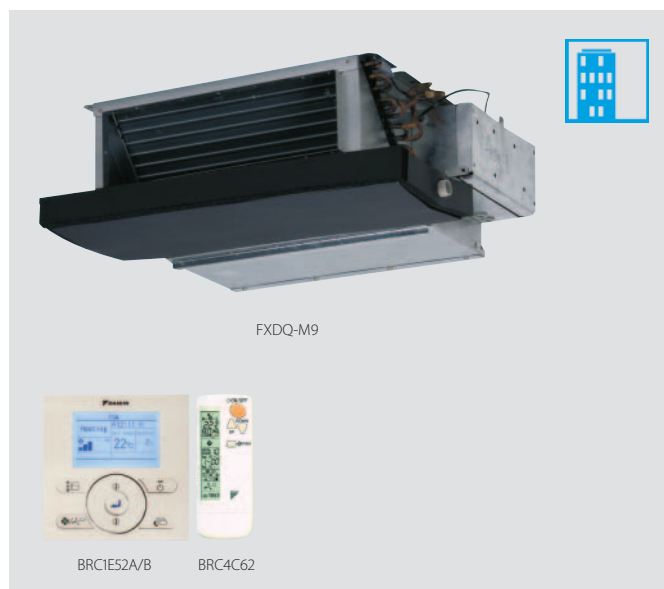


Внутренний блок		FXKQ		25MA	32MA	40MA	63MA
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,8	3,6	4,5	7,10
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		3,2	4,0	5,0	8,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,066		0,076	0,105
	Нагрев	Ном.	кВт	0,046		0,056	0,085
Размеры	Блок	Высота	мм	215			
		Ширина	мм	1.110			1.310
		Глубина	мм	710			
Вес	Блок	кг	31			34	
Корпус	Материал	Оцинкованные металлические пластины					
Декоративная панель	Модель	ВУК45FJW1					
	Цвет	Белый					
	Размеры	ВхШхГ	70x1.240x800			70x1.440x800	
	Вес	кг	8,5			9,5	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	11/9		13/10	18/15
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	38,0/33,0		40,0/34,0	42,0/37,0
Хладагент	Тип / ПГП	R-410A / 2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			9,52
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7			15,9
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	VP25 (НД 32 / ВД 25)				
			1~/50/60/220-240/220				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	15				
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC4C61					
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	-					
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B					

Небольшой блок канального типа

Предназначен для установки в гостиничных номерах

- › Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока

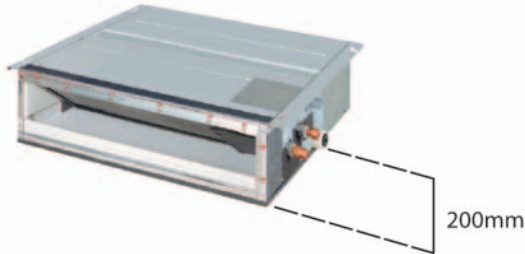


Внутренний блок				FXDQ	20M9	25M9
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		2,2	2,8
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		2,5	3,2
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт		0,050	
	Нагрев	Ном.	кВт		0,050	
Размеры	Блок	Высота	мм		230	
		Ширина	мм		502	
		Глубина	мм		652	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				мм	250	
Вес	Блок		кг		17	
Корпус	Цвет				Неокрашенный	
	Материал				Оцинкованная сталь	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин		6,7/5,2	7,4/5,8
	Нагрев	Выс./Низк.	м ³ /мин		6,7/5,2	7,4/5,8
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА		37/32	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА		37/32	
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		12,7	
	Дренаж				ВД 21,6, НД 27,2	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/230	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		16	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC4C62	
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)	
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B	

Компактный блок канального типа

Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку

- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм



- Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки

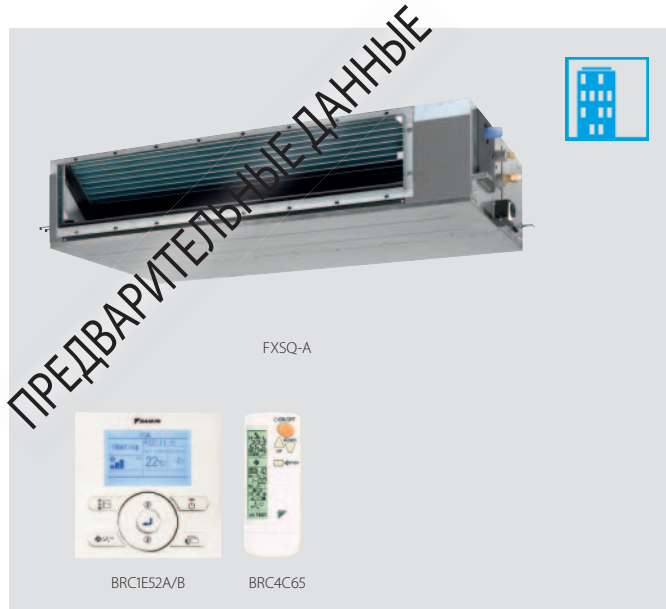


Внутренний блок				FXDQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт		0,071				0,078	0,099	0,110
	Нагрев	Ном.	кВт		0,068				0,075	0,096	0,107
Размеры	Блок	Высота	мм					200			
		Ширина	мм		750				950	1.150	
		Глубина	мм					620			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм					240			
Вес	Блок		кг		22				26	29	
Корпус	Цвет				Оцинкованная сталь / Неокрашенный						
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин		7,5/7,0/6,4	8,0/7,2/6,4		10,5/9,5/8,5		12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц		Выс./Ном.	Па		30/10			44/15			
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		50	51		52	53	54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА		32/31/27	33/31/27		34/32/28	35/33/29	36/34/30	
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм					12,7	15,9		
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26)						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/60/220-240/220						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		16						
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC4C65						
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)						
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B						

Блок канального типа (средненапорный)

Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток

- › Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- › Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм
- › Низкие уровни шума при работе
- › Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки



Внутренний блок			FXSQ	*15A	*20A	*25A	*32A	*40A	*50A	*63A	*80A	*100A	*125A	*140A	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	1,9	2,50	3,20	4,00	5,0	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	18,00	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,041			0,044	0,094	0,096	0,094	0,111	0,118	0,195	0,206	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,037			0,04	0,09	0,092	0,09	0,107	0,114	0,191	0,202	
Размеры	Блок	Высота	мм	245											
		Ширина	мм	550			700			1.000		1.400		1.550	
		Глубина	мм	800											
Вес	Блок		кг	24,3		24,5	28		36,6		47,2		51		
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин	Подтвердить	9/9,0		9,5/9,5	15/15	15,2/15,2	21,0/21	23/23	28/28	37/37	39/39	
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	150/30						150/40		150/50	130/50		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	Подтвердить	54		55	63		59	63	60	68	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	Подтвердить	31/-		32/-	37/-		38/-	37/-	42/-	44/-		
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5											
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35						9,52					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7						15,9					
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26)											
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/60/220-240											
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	-											
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65											
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)											
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B											

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Блок канального типа (высоконапорный)

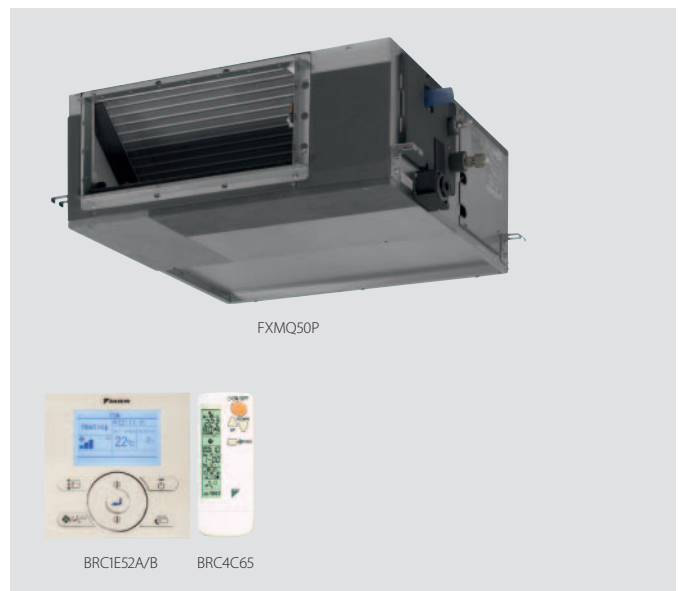
Идеально подходит для больших помещений

FXMQ-P: ESP до 200Па

- Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- Высокое внешнее статическое давление блока до 200 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки

FXMQ-MA: ESP до 270Па

- Высокое внешнее статическое давление блока до 270 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Высокопроизводительный блок: теплопроизводительность до 31,5 кВт



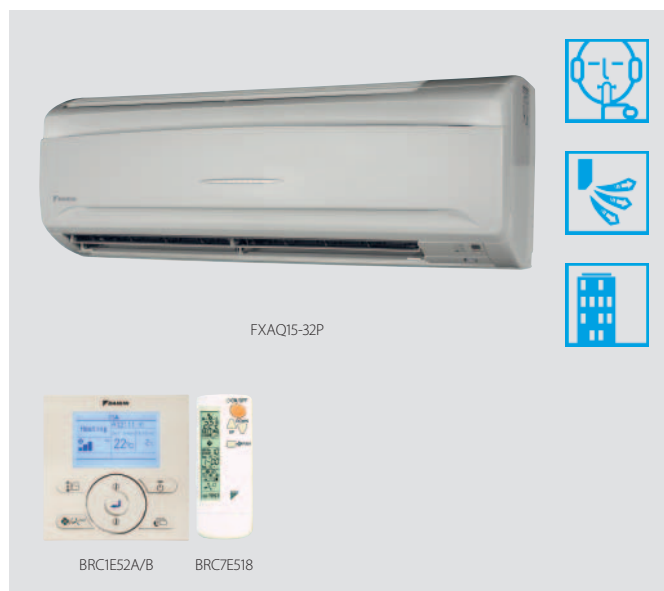
Внутренний блок				FXMQ-P7/FXMQ-MA	50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200MA	250MA
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	1,294	1,465	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	1,294	1,465	
Размеры	Блок	Высота	мм			300				470	
		Ширина	мм	1.000				1.400		1.380	
		Глубина	мм			700				1.100	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм			350				-	
Вес	Блок		кг	35				46		137	
Корпус	Цвет			Неокрашенный							-
	Материал			Оцинкованные металлические пластины							-
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1				BYBS125DJW1		-	
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)							-
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.100x500				55x1.500x500		-x-x-	
	Вес		кг	4,5				6,5		-	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	58/-/50	72/-/62	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	-/-/-		
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	200/100					221/132	270/191	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	61/-	64/-	67/-	65/-	70/-	-/-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	48/-/45		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	-/-/-		
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35						9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7						15,9	19,1 22,2
	Дренаж			VP25 (ВД 25/НД 32)					PS1B		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16					15		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65							
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B							



Настенный тип

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- › Техобслуживание может выполняться с лицевой стороны блока

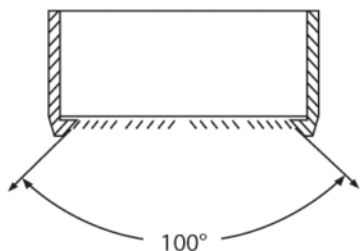


Внутренний блок				FXAQ	15P	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Холодопроизводительность		Ном.	кВт		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность		Ном.	кВт		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт		0,017	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050
	Нагрев	Ном.	кВт		0,025	0,029	0,034	0,035	0,020	0,039	0,060
Размеры	Блок	Высота	мм		290			1050			
		Ширина	мм		795				1050		
		Глубина	мм		238						
Вес	Блок		кг		11			14			
Корпус	Цвет				Белый (3,0Y8,5/0,5)						
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин		7,0/4,5	7,5/4,5	8/5	8,5/5,5	12/9	15/12	19/14
Воздушный фильтр	Тип				Моющаяся полимерная сетка						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		-						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА		34,0/29,0	35,0/29,0	36,0/29,0	37,5/29,0	39,0/34,0	42,0/36,0	47,0/39,0
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35			9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		12,7			15,9			
	Дренаж					VP13 (ВД 13/НД 18)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	16						
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7EB518						
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				-						
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1E52A/B / BRC1D52						

Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°



- › Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко нагревать или охлаждать без потери производительности
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30мм с боковой стороны
- › Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает

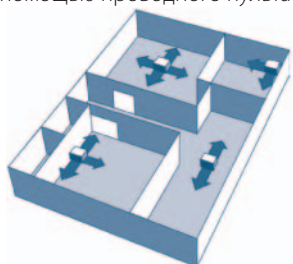


Внутренний блок				FXHQ	32A	63A	100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,6	7,1	11,2	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,0	8,0	12,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237	
Размеры	Блок	Высота	мм		235		
		Ширина	мм	960	1.270	1.590	
		Глубина	мм		690		
Вес	Блок		кг	24	33	39	
Корпус	Цвет				Белый		
	Материал				Полимер		
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0	
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7		15,9	
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26)		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		16		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7G53		
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				-		
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1E52A/B / BRC1D52		

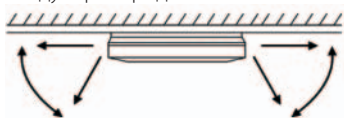
4x-поточный подпотолочный тип

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко нагревать или охлаждать без потери производительности
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Ремонт помещения? Индивидуальное управление заслонками позволяет легко закрывать одну или несколько заслонок с помощью проводного пульта ДУ



- › Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает
- › Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- › На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°



- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки

Внутренний блок			FXUQ	71A	100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	8,0	11,2
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	9,0	12,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,090	0,200
	Нагрев	Ном.	кВт	0,073	0,179
Размеры	Блок	Высота	мм		198
		Ширина	мм		950
		Глубина	мм		950
Вес	Блок		кг	26	27
Корпус	Цвет			Белый	
	Материал			Полимер	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	
	Дренаж			ВД 20/НД 26	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220-230	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C58	
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			-	
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D52	

Напольный без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

- › Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм
- › Высокий напор обеспечивает многовариантную установку



Внутренний блок				FXNQ	*20A	*25A	*32A	*40A	*50A	*63A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		2,50	3,20	4,0	5,0	6,3	8,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт		0,071			0,078	0,099	0,110
	Нагрев	Ном.	кВт		0,068			0,075	0,096	0,107
Размеры	Блок	Высота	мм		620					
		Ширина	мм		750		950			1.150
		Глубина	мм		200					
Вес	Блок		кг		22		26		29	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин		8,0/6,4			10,5/8,5	12,5/10,0	16,5/13,0
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.		Па		30/10			44/15		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		-					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА		-/-					
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35			9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		12,7					15,9
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/60/220-240/220					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		-					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC4C65					
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)					
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B					

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Блок напольного типа

Для зонального кондиционирования

- › Блок может устанавливаться как на полу, так и на стене, с помощью опциональной монтажной пластины
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Стильный современный корпус чисто белого цвета (RAL9010) или серо-стального (RAL7011), легко вписывается в любой интерьер
- › Для установки требуется очень мало места
- › Настенная установка облегчает очистку под блоком, в месте накопления пыли



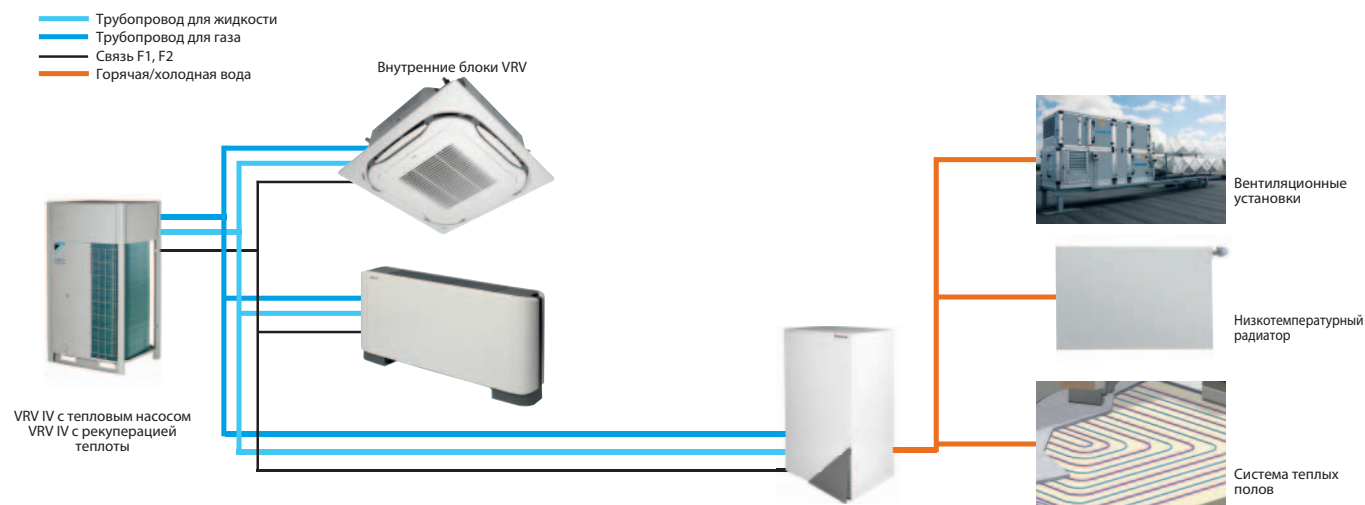
- › Проводной пульт дистанционного управления может быть легко установлен в корпус блока

Внутренний блок				FXLQ	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,000	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,049		0,090		0,110		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,049		0,090		0,110		
Размеры	Блок	Высота	мм	600		600		600		
		Ширина	мм	1.000		1.140		1.420		
		Глубина	мм			232				
Вес	Блок		кг	27		32		38		
Корпус	Цвет			Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)						
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	7/6		8/6		11/8,5		14/11
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35/32		38/33		39/34		40/35
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм			6,35				9,52
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм			12,7				15,9
	Дренаж			НД 21 (винилхлорид)						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	15						
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65						
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B						

Низкотемпературный гидроблок для VRV

Для высокоэффективного отопления и охлаждения

- › Подключение системы теплового насоса воздух-вода к VRV для таких областей применения как теплые полы, вентиляционные установки, низкотемпературные радиаторы, ...
- › Температура воды на выходе от 5°C до 45°C без применения электрического нагревателя
- › Очень широкий рабочий диапазон наружных температур для производства горячей/холодной воды, от -20°C до +43°C
- › Экономит время на проектирование системы, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе
- › Экономит место благодаря современному настенному дизайну
- › Нет необходимости в подключении к газопроводу или топливному баку
- › Подключается к VRV IV с тепловым насосом и рекуперацией тепла

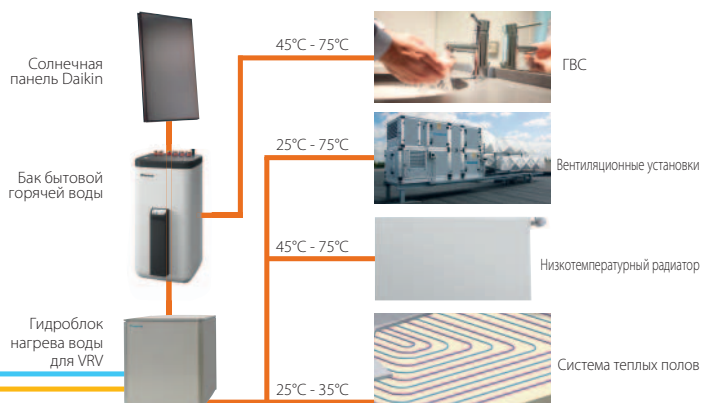
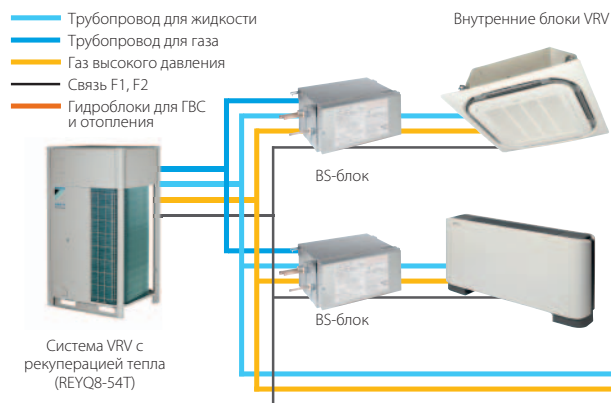


Внутренний блок		НХУ	080A	125A
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	8	12,5
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	9	14
Размеры	Блок	ВхШхГ	890х480х344	
Вес	Блок	кг	44	
Корпус	Цвет		Белый	
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	-	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C	
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C	
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C	
Хладагент	Тип / ПГП		R-410A / 2.087,5	
Холодильный контур	Диаметр со стороны газа	мм	15,9	
	Диаметр со стороны жидкости	мм	9,5	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	дюйм	G 1"1/4 (внутр.)	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/220-240	
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	6~16	

Высокотемпературный гидроблок для VRV

Для эффективного ГВС и отопления

- › Система нагрева воды, подключаемая к VRV для таких областей применения как ванные комнаты, раковины, теплые полы, радиаторы и вентиляционные установки
- › Температура воды на выходе от 25°C до 80°C без применения электрического нагревателя
- › Естественный нагрев с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие нагрева или подготовки ГВС
- › Применение технологии теплового насоса для ГВС обеспечивает до 17% сбережений по сравнению с газовым бойлером
- › Возможность подсоединения тепловых солнечных коллекторов и накопительного бака бытовой горячей воды
- › Очень широкий рабочий диапазон температуры наружного воздуха, от -20°C до +43°C
- › Экономит время на проектирование системы, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе
- › Различные варианты управления с уставкой, зависимой от погоды, или с помощью термостата
- › Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- › Нет необходимости в подключении к газопроводу или топливному баку
- › Подсоединяется к системе с рекуперацией теплоты VRV IV



Внутренний блок		НХНD	125A	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	14,0	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	705x600x695	
Вес	Блок	кг	92	
Корпус	Цвет		Серый металллик	
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	42 (1) / 43 (2)	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	38
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C	-20~-20 / 24 (3)
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C	25~80
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-20~-43
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C	45~75
Хладагент	Тип / ПГП		R-134a / 1.430	
	Заправка	кг	2	
	Заправка	TCO ₂ Eq	2,9	
Холодильный контур	Диаметр со стороны газа	мм	12,7	
	Диаметр со стороны жидкости	мм	9,52	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	дюйм	G 1" (внутр.)	
	Система нагрева воды	Объем воды Мин.-Макс.	л	20~200
	Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/220-240
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	20	

(1) Уровни шума измеряются при: EW 55°C; LW 65°C (2) Уровень шума измеряется с учетом следующих условий: EW 70°C; LW 80°C (3) Настройка на месте

Бак бытовой горячей воды

Накопительный бак бытовой горячей воды с возможностью многоярусной установки из нержавеющей стали

- › Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- › Имеются модели емкостью 200 и 260 литров
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- › Эффективный прогрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут



Аксессуар		EKHTS		200AC	260AC	
Корпус	Цвет	Серый металлик				
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)				
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	2.010	2.285	
		Ширина				600
		Глубина				695
Вес	Блок	Пустой	кг	70	78	
Бак	Объем воды		л	200	260	
	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)				
	Максимальная температура воды	75				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,2	1,5	
Теплообменник	Количество	1				
	Материал трубы	Двухслойная сталь (EN 1.4162)				
	Лицевая сторона	м ²	1,56			
	Внутренний объем теплообменника	л	7,5			

EKHP-B

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500 л)



Аксессуар		EKHP		300B	500B	
Размеры	Блок	Ширина	мм	595	790	
		Глубина	мм	615	790	
Вес	Блок	Пустой	кг	59	93	
Бак	Объем воды		л	300	500	
	Максимальная температура воды	85				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,3	1,4	
Теплообменник	ГВС	Материал трубы	Нержавеющая сталь			
		Лицевая сторона	м ²	5,8	6	
		Внутренний объем теплообменника	л	27,9	29	
		Рабочее давление	бар	6		
		Средняя удельная теплопроизводительность	W/K	2.790	2.900	
		Зарядка	Материал трубы	Нержавеющая сталь		
Лицевая сторона	м ²			2,7	3,8	
Внутренний объем теплообменника	л			13,2	18,5	
Рабочее давление	бар			3		
Средняя удельная теплопроизводительность	W/K			1.300	1.800	
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы	Нержавеющая сталь				
		Лицевая сторона	м ²	-	0,5	
		Внутренний объем теплообменника	л	-	2,3	
		Рабочее давление	бар	3		
Средняя удельная теплопроизводительность	W/K	-	280			

Насосная станция

- › Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO₂
- › Насосная станция подсоединяется к системе солнечного коллектора, работающей при атмосферном давлении
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды



EKSРPS3

Аксессуар				EKSРPS	3
Монтаж				На стороне бака	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	815x230x142	
Контроль	Тип			Цифровой пульт управления перепадом температур с текстовым дисплеем	
	Потребление энергии			Вт	2
Электропитание	Напряжение			В	230
	Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000
Датчик бака-накопителя			PTC		
Датчик обратного потока			PTC		
Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)		

EKS(H/V)-P

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС


- › Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- › Вертикальное или горизонтальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- › Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- › Легкость установки на кровельной черепице



EKSH-P

EKSV-P

Аксессуар				EKSV21P	EKSV26P	EKSH26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.000x1.006x85	2.000x1.300x85	1.300x2.000x85
Вес	Блок			35	42	
Объем				1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная			2,01		2,6
	Отверстие			1,79		2,35
	Абсорбер			1,8		2,36
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение пригл. 5% +/-2%)					
Абсорбер	Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой					
Полирование	Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%					
Допустимый угол свода	Мин.~Макс.				15~80	
Рабочее давление	Макс.				6	
Температура ждущего режима	Макс.				200	



Компания Daikin предлагает самый широкий модельный ряд фреоновых систем для вентиляции на рынке: от небольших систем с рекуперацией теплоты до крупных вентиляционных установок для того, чтобы можно было создавать свежую, здоровую и комфортную атмосферу в офисах, гостиницах, магазинах и других коммерческих зданиях.

Вентиляция и воздушные завесы Biddle

Вентиляция

258

Вентиляция с рекуперацией теплоты	
VAM-FA/FB	262
VH - электрический нагреватель	263
VKM-GB(M)	264

Вентиляционные установки	
Обзор возможностей управления	265
VRV	268
ERQ	270
Расширительные клапаны и блоки управления	271

Воздушные завесы Biddle

Воздушная завеса Biddle для ERQ	272
Воздушная завеса Biddle для VRV и Conveni-pack	273



VAM - ВЕНТИЛЯЦИЯ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА



СУВ ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА BIDDLE





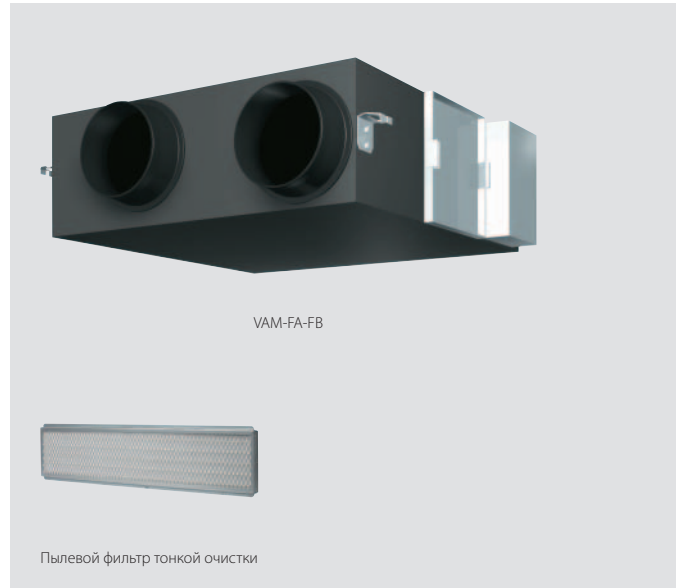
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА DAIKIN И ПРОСТОЕ СОЕДИНЕНИЕ ERQ/VRV



Вентиляция с рекуперацией теплоты

Вентиляция с рекуперацией теплоты в стандартном исполнении

- › Экономичная система вентиляции с функциями нагрева, охлаждения и регулирования влажности в помещениях
- › Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- › Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (напр., ночью)
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Предотвращение потерь энергии из-за дополнительной вентиляции при сохранении качества воздуха в помещении с помощью датчика CO2
- › Может использоваться как автономный блок или интегрированный в систему VRV
- › Широкий модельный ряд блоков: расход воздуха от 150 до 2000 м³/ч
- › Имеются фильтры высокой эффективности класса F6, F7, F8
- › Для установки требуется меньше времени благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха, а значит и меньшей потребности в глушителях по сравнению с традиционными установками.
- › Специально разработанный теплообменник с НЕР (высокоэффективной бумагой).
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе.
- › Может создавать подпор и разряжение
- › Комплексное решение с подачей свежего воздуха – использование VAM и электрических обогревателей



Вентиляция				VAM	150FA	250FA	350FB	500FB	650FB	800FB	1000FB	1500FB	2000FB
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообмена	Ном.	Очень выс.	кВт	0,116	0,141	0,132	0,178	0,196	0,373	0,375	0,828	0,852
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс.	кВт	0,116	0,141	0,132	0,178	0,196	0,373	0,375	0,828	0,852
Эффективность теплообмена по температуре - 50Гц	Очень выс./Выс./Низк.			%	74/74/79	72/72/77	75/75/80	74/74/77	74/74/76	75/75/76,5	75/75/78		
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50Гц	Охлаждение	Очень выс./Выс./Низк.		%	58/58/64	58/58/62	61/61/67	58/58/63	60/60/62	61/61/63	61/61/64	61/61/66	
	Нагрев	Очень выс./Выс./Низк.		%	64/64/69	64/64/68	65/65/70	62/62/67	63/63/66	65/65/67	66/66/68	66/66/70	
Режим работы	Режим теплообмена / Режим байпаса / Режим подачи свежего воздуха												
Система теплообмена	Теплообменник с перекрестным потоком (явная + скрытая теплота)												
Элемент теплообмена	Специально обработанная огнестойкая бумага												
Размеры	Блок	VxШxГ	мм	285x776x525			301x828x816		364x1.004x868		364x1.004x1.156	726x1.512x868	726x1.512x1.156
Вес	Блок			кг	24		33		52	55	64	131	152
Корпус	Материал												
Оцинкованные металлические пластины													
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Режим теплообмена	Очень выс.	м³/ч	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000	
	Режим байпаса	Очень выс.	м³/ч	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000	
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Очень выс.		Па	69	64	98		93	137	157	137		
	Выс.		Па	39			-						
	Низк.		Па	20			-						
Воздушный фильтр	Тип												
Разнонаправленный волокнистый ворс													
Уровень звук. давл. - 50Гц	Режим теплообмена	Очень выс.	дБА	27 / 28,5	28 / 29	32	33	34,5	36	39,5	40		
	Режим байпаса	Очень выс.	дБА	27 / 28,5	28 / 29	32	33,5	34,5	36	40,5	40		
Рабочий диапазон	Мин.			°С (с.т.)	-15								
	Макс.			°С (с.т.)	50								
	Относительная влажность			%	Не более 80%								
Хладагент	Тип / ПГП												
-/ -													
Диаметр воздуховода				мм	100	150	200		250		350		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/60/220-240/220								
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15		16						

VH

- › Комплексное решение с подачей свежего воздуха – использование VAM и электрических обогревателей
- › Повышенный комфорт при низкой температуре наружного воздуха благодаря подогреву наружного воздуха.
- › Принцип интегрированного электрического нагревателя (дополнительные аксессуары не требуются)
- › Стандартный двухпоточный и температурный датчик
- › Гибкая настройка с регулируемой уставкой
- › Повышенная безопасность обеспечивается 2 выключателями: ручным и автоматическим
- › Интеграция BMS благодаря:
 - «Сухому» контакту для индикации ошибок
 - Входу 0-10 В пост. тока для регулирования уставки



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ VAM	VH	(VH)
Напряжение питания		220/250 В пер.т. 50/60 Гц. +/-10%
Выходной ток (макс.)		19А при 40°C (наружн.)
Датчик температуры		5 кОм при 25°C (таблица 502 1Т)
Диапазон регулирования температуры		от 0 до 40°C / (0-10V 0-100%)
Контрольный предохранитель		20 X 250 мА
Светодиодные индикаторы		Питание ВКЛ - Желтый Нагреватель ВКЛ - Красный (пост. или мигает, указывая импульсное управление) Отсутствие воздушного потока - Красный
Монтажные отверстия		98 мм X 181 мм центры, отв. 5 мм ø
Макс. температура нар. воздуха около клеммной коробки		35°C (во время работы)
Автом. отключ. при выс. темп.		100°C Предв. уст.
Ручной сброс при . отключ. при выс. темп.		125°C Предв. уст.
Запуск реле		1А 120 В пер.т. или 1А 24 В пост.т.
Вход уставки BMS		0-10 В пост.т.

		VH	1B	2B	3B	4B	4/AB	5B
Производительность	кВт		1	1	1	1,5	2,5	2,5
Диаметр воздуховода	мм		100	150	200	250	250	300
Подключаемые VAM			VAM150FA -	VAM250FA VAM350FB	VAM500FB VAM650FB	VAM800FB VAM1000FB	VAM800FB VAM1000FB	VAM1500FB VAM2000FB

Для выбора нужной производительности, обратитесь к программе подбора VAM.

Вентиляция с рекуперацией теплоты и подготовка воздуха

Предварительный нагрев или охлаждение свежего воздуха, снижающие нагрузку на систему кондиционирования

- Экономичная система вентиляции с функциями нагрева, охлаждения и регулирования влажности в помещениях
- Создает качественную атмосферу в помещении путем предварительной обработки воздуха
- Функция увлажнения приточного воздуха поддерживает комфортную степень влажности в помещении, даже при нагреве
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (напр., ночью)
- Низкое потребление энергии благодаря инверторному управлению вентилятором
- Предотвращение потерь энергии из-за чрезмерной вентиляции при сохранении качества воздуха в помещении с помощью датчика CO₂
- Для установки требуется меньше времени благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха, а значит и меньшей потребности в глушителях по сравнению с традиционными установками.
- Специально разработанный теплообменник с НЕР (высокоэффективной бумагой).
- Может создавать подпор и разряжение



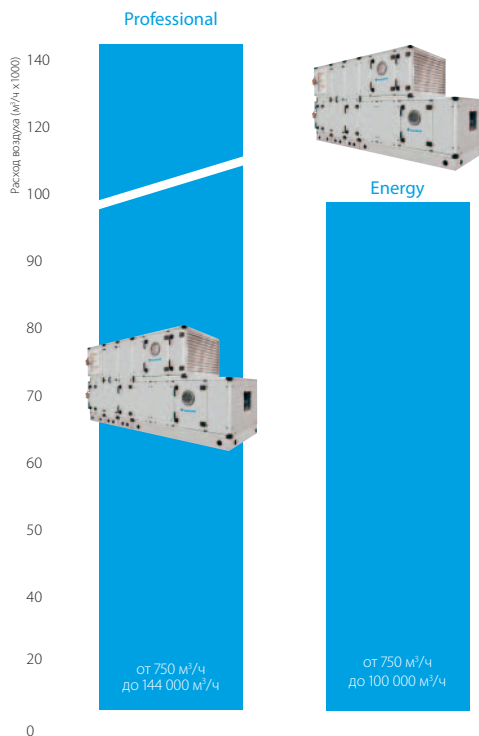
VKM80-100GB(M)

Вентиляция				Вентиляция с рекуперацией теплоты и подготовка воздуха			Вентиляция с рекуперацией тепла, подготовка воздуха и увлажнение				
				50GB	80GB	100GB	50GBM	80GBM	100GBM		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообмена	Ном.	Очень выс.	кВт	0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410	
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс.	кВт	0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410	
Нагрузка при обработке свежего воздуха	Охлаждение			кВт	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0	
	Нагрев			кВт	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0	
Эффективность теплообмена по температуре - 50Гц	Очень выс./Выс./Низк.			%	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5	
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50Гц	Охлаждение	Очень выс./Выс./Низк.		%	64/64/67	66/66/68	62/62/66	64/64/67	66/66/68	62/62/66	
	Нагрев	Очень выс./Выс./Низк.		%	67/67/69	71/71/73	65/65/69	67/67/69	71/71/73	65/65/69	
Режим работы	Режим теплообмена / Режим байпаса / Режим подачи свежего воздуха										
Система теплообмена	Теплообменник с перекрестным потоком (явная + скрытая теплота)										
Элемент теплообмена	Специально обработанная огнестойкая бумага										
Увлажнитель	Система										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	387x1.764x832			387x1.764x1.214			387x1.764x832	
Вес	Блок		кг	94	110	112	100	119	123		
Корпус	Материал										
	Оцинкованные металлические пластины										
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Режим теплообмена	Очень выс.	м ³ /ч	500	750	950	500	750	950		
	Режим байпаса	Очень выс.	м ³ /ч	500	750	950	500	750	950		
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Очень выс.		Па	210			200			110	
	Выс.		Па	170	160	100	150	155	70		
	Низк.		Па	140	110	70	120	105	60		
Воздушный фильтр	Тип										
	Разнонаправленный волокнистый ворс										
Уровень звук. давл. - 50Гц	Режим теплообмена	Очень выс.	дБА	39	41,5	41	38	40			
	Режим байпаса	Очень выс.	дБА	40	41,5	41	39	41			
Рабочий диапазон	Вокруг блока			°С (с.т.)	0°С~40°СDB, не более 80% отн. влажн.						
	Приточный воздух			°С (с.т.)	-15°С~40°СDB, не более 80% отн. влажн.						
	Обратный воздух			°С (с.т.)	0°С~40°СDB, не более 80% отн. влажн.						
	Температура теплообменника	Охлаждение	Макс.	°С (с.т.)	-15						
	Нагрев	Мин.	°С (с.т.)	43							
Хладагент	Тип / ПГП										
	R-410A / 2.087,5										
Диаметр воздуховода				мм	200	250	200	250			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7							
	Подача воды		мм	-							
	Дренаж			РТ3/4 наружная резьба							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240						
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	15						

Вентиляционные установки

Широкая номенклатура вентиляционных установок с различным расходом воздуха

Для применений, требующих больших объемов свежего воздуха (большие атриумы, банкетные залы, и т.д.), вентиляционные установки представляют собой идеальное решение. Широкая номенклатура вентиляционных установок Daikin способна работать с расходом воздуха от 500 м³/ч до 140 000 м³/ч.



Комплексная система подготовки свежего воздуха от Daikin - простое подключение

Серии D-AHU Professional и Energy - это комплексное решение, включающее управление установкой (EKEXV, EKEQ, контроллер DDC), обеспечивающее простое подключение с нашими конденсаторными блоками ERQ и VRV.

При заказе всего от одного производителя значительно экономится время!

Окупаемость инвестиций

Вентиляционная установка играет очень важное значение для создания эффективной системы климат-контроля и, хотя первоначальные инвестиции могут оказаться высокими, экономия, полученная в результате применения наших передовых разработок и эффективности эксплуатации, гарантирует быстрый возврат вложенных средств. Наша серия вентиляционных установок Energy разработана так, чтобы обеспечить исключительные характеристики, позволяющие снизить потребление электроэнергии и, следовательно, затраты на нее. Учитывая ожидаемый более чем 15-летний срок службы оборудования, это даст существенную экономию, особенно при постоянном росте цен на энергоносители.

Вентиляционная установка может быть спроектирована для обеспечения любого требуемого Вам расхода воздуха, исходя из конкретных размеров проходного сечения установки.

Professional

- › Предварительно сконфигурированные размеры
- › Адаптация для конкретного клиента
- › Модульная конструкция

Energy

- › Передовое решение для оптимального потребления электроэнергии
- › Высокоэффективные компоненты
- › Быстрая окупаемость инвестиций

НОВИНКА

Compact

- › Предварительно сконфигурированные размеры
- › Простая автоматически конфигурируемая конструкция
- › Технология ЕС-вентилятора
- › Высокоэффективный роторный рекуператор
- › Компактная конструкция



Compact

от 500 м³/ч
до 25 000 м³/ч

Заданные размеры

27 фиксированных размеров, оптимизированных для достижения наилучшего компромисса между конкурентоспособностью и производственными стандартами. В то же время, секционная конструкция Daikin означает, что размер блоков может изменяться на 1 см, их можно собрать на месте без сварки, с учетом ограниченного пространства установки.

Высокоэффективные компоненты

Конструкция всех вентиляционных установок Daikin предполагает оптимальную энергоэффективность. Панели из полиуретана или минеральной ваты гарантируют отличные теплоизоляционные характеристики. Предусмотрен широкий ассортимент фильтров для удовлетворения даже самых строгих требований.

Зачем подключать конденсаторные блоки ERQ и VRV к вентиляционным установкам?

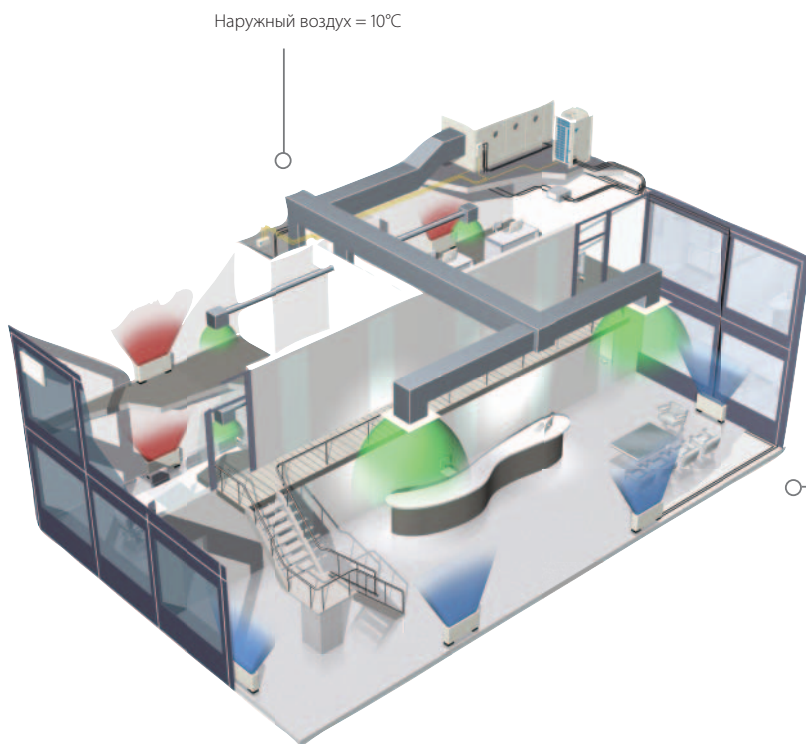
Высокая эффективность

Тепловые насосы Daikin известны своей высокой энергоэффективностью, имеющей значения COP при нагреве до 4,561. Модельный ряд систем VRV включает системы с тепловыми насосами и с рекуперацией теплоты, имеющие сезонную эффективность 8, благодаря переменной температуре хладагента. Интеграция вентиляционной установки с системой с рекуперацией теплоты - высокоэффективное решение, поскольку часто в межсезонье система кондиционирования может работать в режиме охлаждения, а температура наружного воздуха еще мала, чтобы воздух подавался в помещение

без подготовки. В этом случае тепло из офисов используется для подогрева поступающего холодного свежего воздуха. При отсутствии вентиляционной установки, такой "бесплатный нагрев" поступающего свежего воздуха был бы невозможным.

1 Тепловой насос ERQ100AV1

2 REYQ8P8 нагрузка 50% охлаждение – 50% нагрев. Условия: температура наружного воздуха 11°C (с.т.), температура внутри помещения 18°C (в.т.), 22°C (с.т.)



Наружный воздух = 10°C

Свежий воздух подается при 21°C. Разница температуры с наружным воздухом компенсируется "бесплатным" нагревом путем рекуперации теплоты через систему кондиционирования

Температура в помещении 22°C, требуется охлаждение из-за солнечной радиации. Избыточная теплота может передаваться в вентиляционную установку.

Высокие уровни комфорта

Блоки ERQ и VRV Daikin быстро реагируют на колебания температуры приточного воздуха, в результате чего температура в помещении становится устойчивой и, как следствие - обеспечивается высокий уровень комфорта для конечного пользователя.

Наилучшей для этого является серия систем VRV, улучшающих комфорт благодаря постоянному нагреву даже во время цикла размораживания.

Простое проектирование и установка

Система легко проектируется и устанавливается, поскольку не требуются дополнительные водяные системы, включая бойлеры, баки, газопроводы, и т.д.. Это также снижает общий объем инвестиций в систему и эксплуатационные расходы.

Для обеспечения максимальной гибкости, имеется 4 типа систем управления

Управление w: Грубое регулирование температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, температуре в помещении) через любой пульт DDC

Управление x: Точное регулирование температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, температуре в помещении) через пульт DDC с перепрограммированием (для специальных применений)

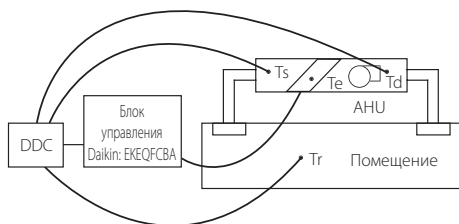
Управление y: Регулирование температуры хладагента (T_e/T_c) через систему управления Daikin (пульт DDC не требуется)

Управление z: Регулирование температуры воздуха (по температуре всасывания, температуре в помещении) через систему управления Daikin (пульт DDC не требуется)

Вариант W (управление T_d/Tr):

Регулирование температуры воздуха с помощью пульта DDC

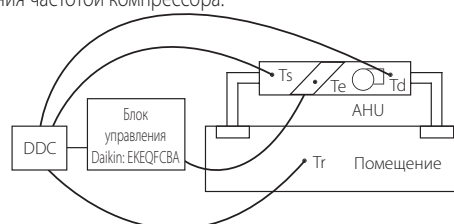
Температура в помещении регулируется как функция температуры на всасывании или нагнетании вентиляционной установки (выбор пользователя). Пульт DDC преобразует температурную разницу между установленной температурой и температурой на всасывании (или температурой на нагнетании, или температурой в помещении) в пропорциональный сигнал (0-10В), который передается в блок управления Daikin (EKEQFCBA). Частота компрессора регулируется в соответствии со значением напряжения.



Вариант X (управление T_d/Tr):

Точное регулирование температуры воздуха с помощью пульта DDC

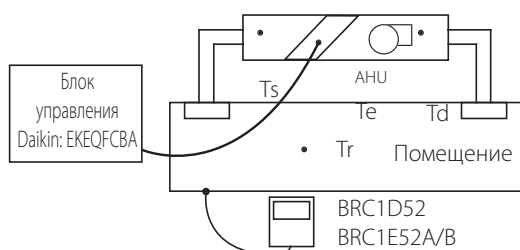
Температура в помещении регулируется как функция температуры на всасывании или нагнетании вентиляционной установки (выбор пользователя). Пульт DDC преобразует температурную разницу между установленной температурой и температурой на всасывании (или температурой на нагнетании, или температурой в помещении) в соответствующее значение напряжения (0-10В), которое передается в блок управления Daikin (EKEQFCBA). Это значение напряжения используется в качестве основного сигнала ввода для управления частотой компрессора.



Вариант Y (управление T_e/T_c):

По фиксированной температуре испарения/конденсации

Фиксированное значение температуры испарения от 3°C до 8°C устанавливается заказчиком. В этом случае, температура в помещении регулируется только косвенным образом. Нагрузка охлаждения определяется, исходя из фактической температуры испарения (т.е. нагрузка на теплообменник). Инфракрасный пульт ДУ Daikin (BRC1D52 или BRC1E52A/B - опция) может подключаться для индикации ошибок.

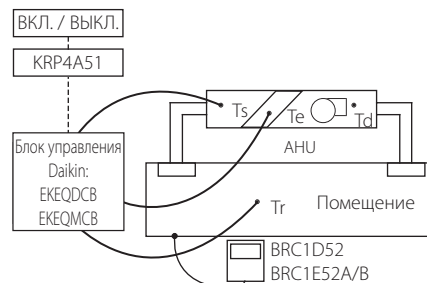


Вариант Z (управление T_s/Tr):

Управление вент. установкой, например, внутренним блоком VRV со 100% свежего воздуха (BRC1D52 или BRC1E52A/B - опция)

Уставка может быть задана при помощи стандартного инфракрасного пульта ДУ Daikin. Удаленное ВКЛ/ВЫКЛ возможно посредством опционного адаптера KRP4A51.

Внешний пульт DDC не подключается. Нагрузка охлаждения определяется по температуре на всасывании и уставке на пульте Daikin.



T_s = Температура воздуха на всасывании T_r = Температура в помещении АНУ = Вентиляционная установка
 T_d = Температура воздуха на нагнетании T_e = Температура испарения DDC = Цифровой пульт управления

	Оptionальный комплект	Особенности
Вариант w	EKEQFCBA	Требуется пульт DDC
Вариант x		Регулирование температуры, используя температуру воздуха на всасывании или нагнетании
Вариант y		Требуется пульт DDC и Microtech
Вариант z		Точное регулирование температуры, используя температуру воздуха на всасывании или нагнетании
Вариант y	EKEQDCB EKFQMCBA*	Использование фиксированной температуры испарения, невозможно задать уставку с помощью пульта дистанционного управления
Вариант z		Использование инфракрасного пульта ДУ Daikin BRC1D52 или BRC1E52A/B
		Регулирование температуры, используя температуру воздуха на всасывании

* EKEQMCB (для мультисистем)

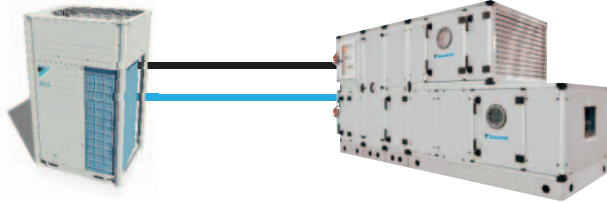
Серия компрессорно-конденсаторных блоков с инверторным управлением

- › Блоки с инверторным управлением
- › Широкий диапазон производительности (от 8 до 54 л.с.)
- › Рекуперация теплоты, тепловой насос
- › R-410A
- › Регулирование температуры воздуха через систему управления Daikin
- › Имеется широкая номенклатура комплектов расширительных клапанов
- › BRC1E52A/B используется для установки заданной температуры (подсоединен к EKEQMCBA).
- › Подсоединяется ко всем системам VRV с рекуперацией теплоты и с тепловым насосом



Управление W, X, Y для системы VRV IV с тепловым насосом

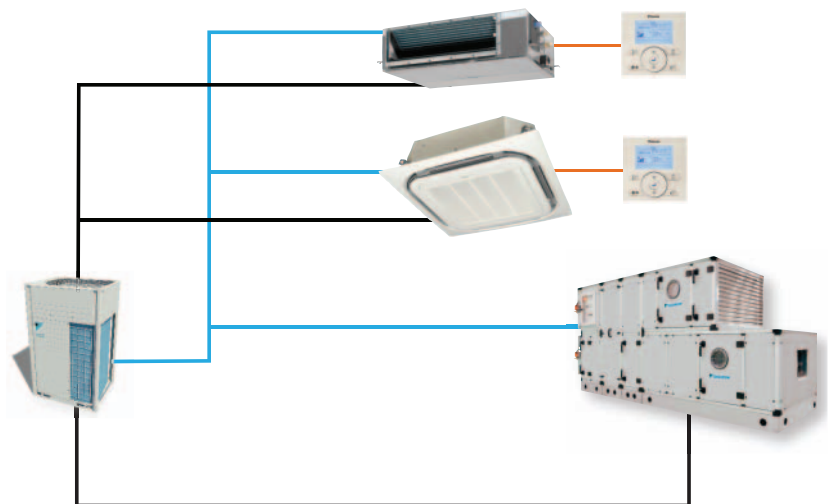
R*YQ8-20T



R*YQ12-54T



Управление Z для всех наружных блоков VRV



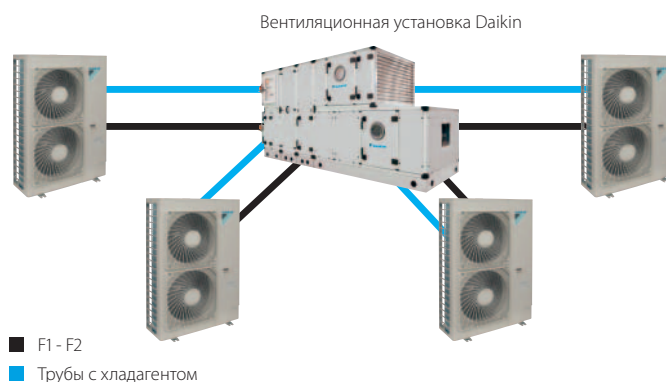
- Трубы с хладагентом
- F1-F2
- другая связь

ERQ

Серия компрессорно-конденсаторных блоков с инверторным управлением и с использованием хладагента R-410A, для соединения только с приточной установкой

- › Блоки с инверторным управлением
- › Широкий диапазон производительности (класс от 100 до 250)
- › Тепловой насос
- › R-410A
- › Имеется широкая номенклатура терморегулирующих вентелей
- › К чередующемуся теплообменнику одной вентиляционной установки можно подсоединить до 4 блоков ERQ
- › Базовое решение DX для обеспечения свежего воздуха

«Комплект Daikin для подачи свежего воздуха» обеспечивает полное и готовое к работе решение, включающее вентиляционную установку, конденсаторный блок ERQ или VRV, а также все средства управления установкой (EKEQ, EKEX, пульт DDC), которые смонтированы и сконфигурированы на заводе. Самое простое решение при обращении только в одну компанию.



Вентиляция			ERQ	100AV1	125AV1	140AV1
Диапазон производительности			Л.С.	4	5	6
Холодопроизводительность Ном.			кВт	11,2	14,0	15,5
Теплопроизводительность Ном.			кВт	12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,81	3,51	4,53
	Нагрев	Ном.	кВт	2,74	3,86	4,57
EER				3,99		3,42
COP				4,56	4,15	3,94
Размеры	Блок	мм		1.345x900x320		
Вес	Блок	кг		120		
Вентилятор -	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	106		
Расход воздуха	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	102	105	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	66	67	69
	Нагрев	Ном.	дБА	50	51	53
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	52	53	55
	Нагрев	Ном.	дБА			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°C (с.т.)	-5/46		
	Нагрев	Мин./Макс.	°C (м.т.)	-20/15,5		
	Температура теплообменника	Нагрев Мин.	°C (с.т.)	10		
	Охлаждение	Макс.	°C (с.т.)	35		
Хладагент	Тип / ППП			R-410A / 2.087,5		
	Заправка	кг		4,0		
	Заправка	TCO ₂ Eq		8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1	
	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	26x3		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В		1N~/50/220-240		
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		32,0		

Вентиляция			ERQ	125AW1	200AW1	250AW1
Диапазон производительности			Л.С.	5	8	10
Холодопроизводительность Ном.			кВт	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность Ном.			кВт	16,0	25,0	31,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,52	5,22	7,42
	Нагрев	Ном.	кВт	4,00	5,56	7,70
EER				3,98	4,29	3,77
COP				4,00	4,50	4,09
Размеры	Блок	мм		1.680x635x765	1.680x930x765	
Вес	Блок	кг		159	187	240
Вентилятор -	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	95	171	185
Расход воздуха	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	95	171	185
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	72	78	
	Нагрев	Ном.	дБА	54	57	58
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°C (с.т.)	-5/43		
	Нагрев	Мин./Макс.	°C (м.т.)	-20/15		
	Температура теплообменника	Нагрев Мин.	°C (с.т.)	10		
	Охлаждение	Макс.	°C (с.т.)	35		
Хладагент	Тип / ППП			R-410A / 2.087,5		
	Заправка	кг		6,2	7,7	8,4
	Заправка	TCO ₂ Eq		12,9	16,1	17,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1	22,2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В		3N~/50/400		
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		16	25	

Daikin также предлагает целый ряд комплектов расширительных клапанов и блоков управления для подключения конденсаторных блоков ERQ и VRV к вентиляционным установкам другого производителя

Таблица сочетаний

Наружный блок	Блок управления			Комплект расширительного клапана										
	EKEQDCBV3	EKEQFCBAV3	EKEQMCBAV3	EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500	
Система А	1-фазная	ERQ100	P	P	-	P	P	P	P	-	-	-	-	
		ERQ125	P	P	-	P	P	P	P	-	-	-	-	
		ERQ140	P	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	
	3-фазная	ERQ125	P	P	-	P	P	P	P	-	-	-	-	
		ERQ200	P	P	-	-	-	P	P	P	P	-	-	
		ERQ250	P	P	-	-	-	-	P	P	P	P	-	
Система В	VRV III		n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1		
Система В	VRV IV		1 -> 3	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2		

- P (парная система): сочетание зависит от производительности вентиляционной установки
- n1 (мультисистема): сочетание вентиляционных установок и внутренних блоков VRV DX; количество см. в справочном руководстве
- n2 (мультисистема): несколько вентиляционных установок или сочетание вентиляционных установок и внутренних блоков VRV DX; количество см. в справочном руководстве
- Блок управления EKEQFA может быть подсоединен для некоторых типов наружных блоков VRV IV (максимум 3 блока управления на блок). Не допускается сочетание блоков управления EKEQFA с внутренними блоками VRV DX, внутренними блоками RA или гидроблоками

Таблицу производительности

Охлаждение

Класс EKEXV	Допустимая производительность теплообменника (кВт)	
	Минимум	Максимум
50	5,0	6,2
63	6,3	7,8
80	7,9	9,9
100	10,0	12,3
125	12,4	15,4
140	15,5	17,6
200	17,7	24,6
250	24,7	30,8
400	35,4	49,5
500	49,6	61,6

Температура испарения при насыщении: 6°C
Температура воздуха: 27°C (с.т.) / 19°C (в.т.)

Нагрев

Класс EKEXV	Допустимая производительность теплообменника (кВт)	
	Минимум	Максимум
50	5,6	7,0
63	7,1	8,8
80	8,9	11,1
100	11,2	13,8
125	13,9	17,3
140	17,4	19,8
200	19,9	27,7
250	27,8	34,7
400	39,8	55,0
500	55,1	69,3

Температура испарения при насыщении: 46°C
Температура воздуха: 20°C (с.т.)

EKEXV - Комплект расширительного клапана для вентиляционных установок

Вентиляция		EKEXV	50	63	80	100	125	140	200	250	400	500
Размеры	Блок	мм	401x215x78									
Вес	Блок	кг	2,9									
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	45									
Рабочий диапазон	темплообменника	Нагрев Мин.	10 (1)									
		Охлаждение Макс.	35 (2)									
Хладагент	Тип / ПГП		R-410A / 2.087,5									
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр) мм	6,35	9,52							12,7	15,9

(1) Температура воздуха на входе теплообменника в режиме нагрева может быть уменьшена до -5°C (с.т.). За более подробной информацией обратитесь к своему местному дилеру. (2) 45% отн. влажности.

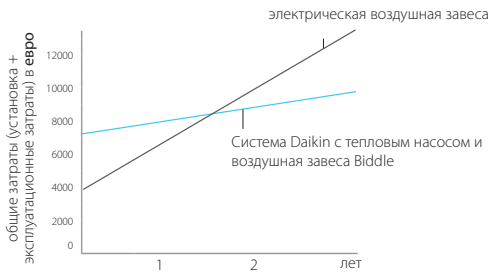
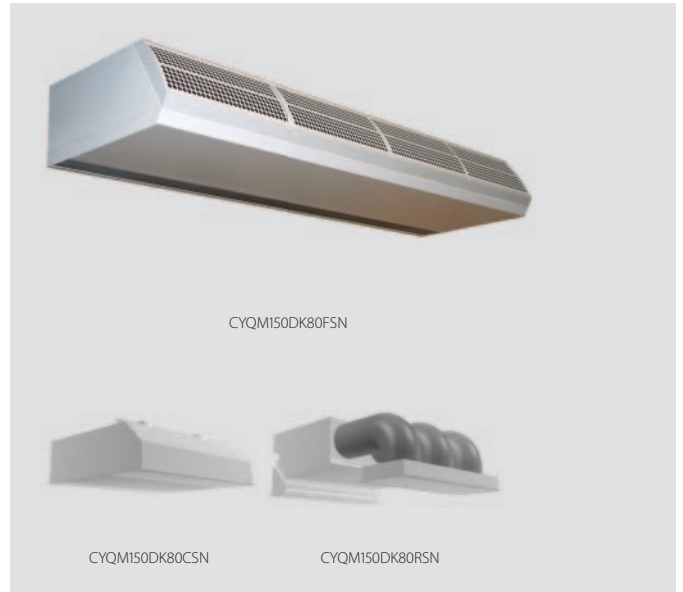
EKEQ - Блок управления для вентиляционных установок

Вентиляция		EKEQ	FCBA	DCB	MCBA
Применение			См. Примечание	Пара	Применение в мультисистемах
Наружный блок			ERQ / VRV	ERQ	VRV
Размеры	Блок	мм	132x400x200		
Вес	Блок	кг	3,9	3,6	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230		

Сочетание EKEQFCBA и ERQ в парной системе, может быть подсоединен для некоторых типов наружных блоков VRV IV (максимум 3 блока управления на блок). Не допускается сочетание с внутренними блоками VRV DX, внутренними блоками RA или гидроблоками. См. таблицу сочетаний наружных блоков.

Воздушная завеса Biddle для ERQ

- Подсоединяется к системе с тепловым насосом ERQ
- ERQ - одна из первых фреоновых систем, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- Свободно подвешенная модель (F): простая настенная установка.
- Модель кассетного типа (C): монтируется в подвесной потолок, оставляя только видимой декоративную панель
- Встраиваемая модель (R): незаметно скрытая в потолке
- Срок окупаемости - не более 1,5 лет (по сравнению с электрической воздушной завесой)
- Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах и подключениях к газопроводу
- Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного воздушного потока и применения передовой технологии выравнивания потока
- Эффективность завесы примерно 85%, это значительно сокращает потери тепла, так и снижает требуемую теплопроизводительность внутреннего блока



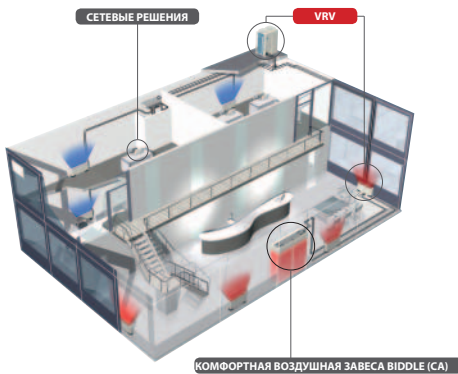
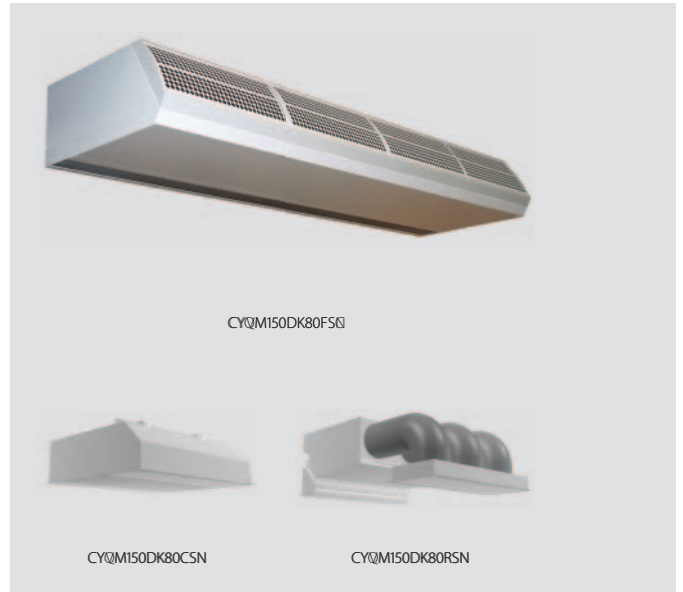
			Небольшой			Средний			
			CYQS150DK80 *BN/*SN	CYQS200DK100 *BN/*SN	CYQS250DK140 *BN/*SN	CYQM100DK80 *BN/*SN	CYQM150DK80 *BN/*SN	CYQM200DK100 *BN/*SN	CYQM250DK140 *BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3	кВт	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Нагрев	Ном.	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Разница тем-р	Скорость 3	К	15			16	17	14	15
Корпус	Цвет		BN: RAL9010 / SN: RAL9006						
Размеры	Блок	Высота F/C/R	270/270/270						
		Ширина F/C/R	1500/1500/1548	2000/2000/2048	2500/2500/2548	1000/1000/1048	1500/1500/1548	2000/2000/2048	2500/2500/2548
		Глубина F/C/R	590/821/561						
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм	420						
Высота двери	Макс.	м	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Ширина двери	Макс.	м	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок	кг	66	83	107	57	73	94	108
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	49	50	51	50	51	53	54
Хладагент	Тип / ППП		R-410A / 2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД	мм	9,52/16,0		9,52/19,0	9,52/16,0		9,52/19,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)			Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)						
Электропитание	Напряжение	В	230						

			Большие			
			CYQL100DK125 *BN/*SN	CYQL150DK200 *BN/*SN	CYQL200DK250 *BN/*SN	CYQL250DK250 *BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3	кВт	15,6	23,3	29,4	31,1
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	0,75	1,13	1,50	1,88
	Нагрев	Ном.	0,75	1,13	1,50	1,88
Разница тем-р	Скорость 3	К	15			12
Корпус	Цвет		BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Размеры	Блок	Высота F/C/R	370/370/370			
		Ширина F/C/R	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глубина F/C/R	774/1,105/745			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм	520			
Высота двери	Макс.	м	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)
Ширина двери	Макс.	м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок	кг	76	100	126	157
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	3.100	4.650	6.200	7.750
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	53	54	56	57
Хладагент	Тип / ППП		R-410A / 2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД	мм	9,52/16,0		9,52/19,0	9,52/22,0
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)			Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)			
Электропитание	Напряжение	В	230			

(1) Благоприятные условия: крытый торговый центр или вращающиеся входные двери (2) Нормальные условия: небольшой прямой ветер, отсутствие противоположных открытых дверей, здание только с первым этажом (3) Неблагоприятные условия: расположение на углу или на площадке, несколько этажей и / или открытая лестница

Воздушные завесы Biddle для VRV и Conveni-pack

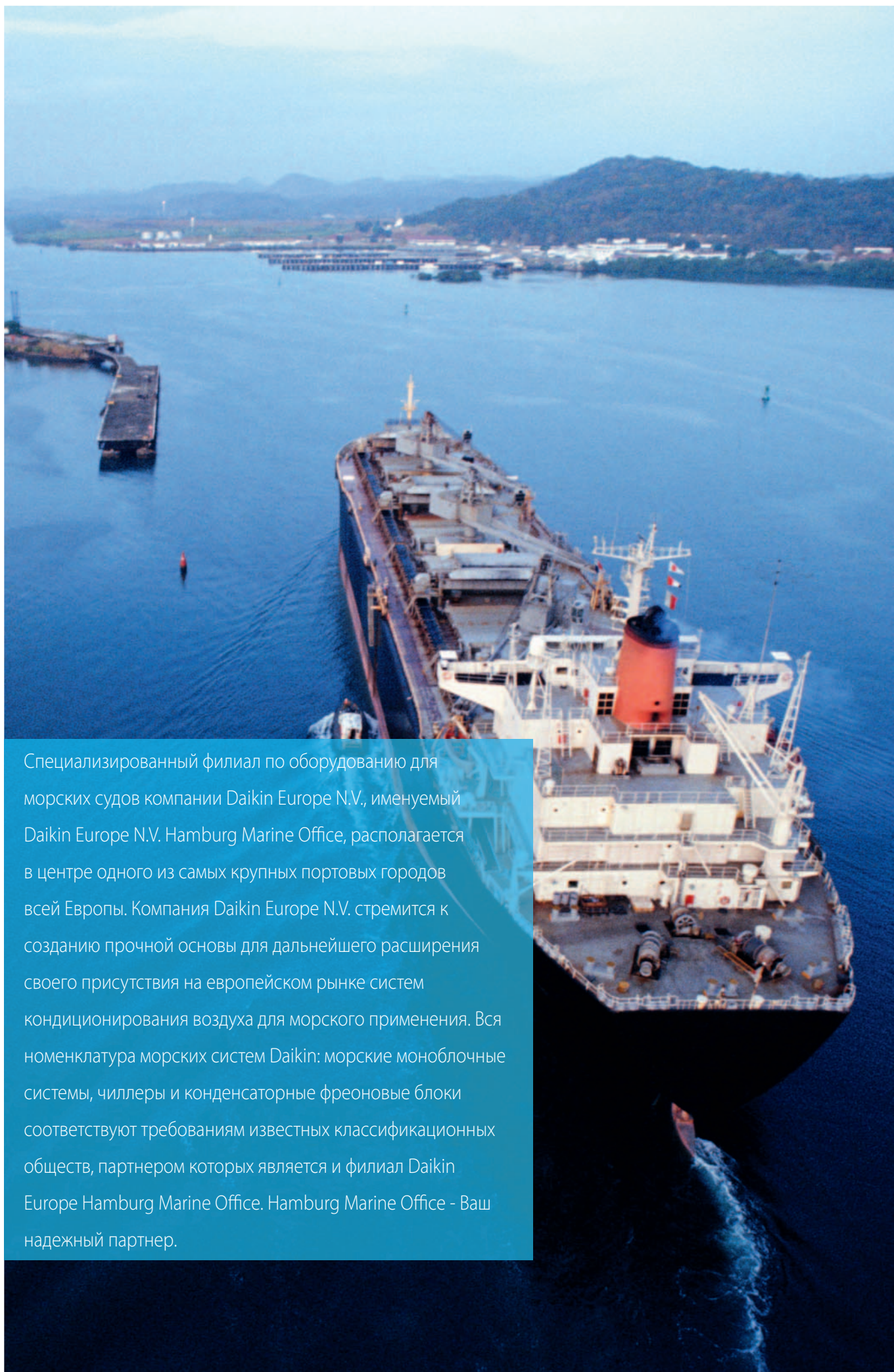
- Подсоединяются к VRV с рекуперацией теплоты, тепловым насосом и к Conveni-pack
- VRV - одна из первых фреоновых систем, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- Свободно подвешенная модель (F): простая настенная установка.
- Модель кассетного типа (C): монтируется в подвесной потолок, оставляя только видимой декоративную панель
- Встраиваемая модель (R): незаметно скрытая в потолке
- Срок окупаемости - не более 1,5 лет (по сравнению с электрической воздушной завесой)
- Обеспечивает фактически бесплатной теплотой, полученной от внутренних блоков в режиме охлаждения (в случае рекуперации теплоты VRV)
- Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах и газопроводах
- Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного воздушного потока и применения передовой технологии выравнивания потока
- Эффективность завесы примерно 85%, это значительно сокращает как потери тепла, так и требуемую теплопроизводительность внутреннего блока



				Небольшой				Средний			
				CYVS100DK80 *BN/*SN	CYVS150DK80 *BN/*SN	CYVS200DK100 *BN/*SN	CYVS250DK140 *BN/*SN	CYVM100DK80 *BN/*SN	CYVM150DK80 *BN/*SN	CYVM200DK100 *BN/*SN	CYVM250DK140 *BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	7,40	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	кВт	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Нагрев	Ном.	кВт	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Разница тем-р	Скорость 3		К	19	15		16	17	14	13	15
Корпус	Цвет	BN: RAL9010 / SN: RAL9006									
Размеры	Блок	Высота F/C/R	мм	270/270/270							
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глубина F/C/R	мм	590/821/561							
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	420							
Высота двери	Макс.		м	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Ширина двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	56	66	83	107	57	73	94	108
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	1.164	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
	Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	47	49	50	51	50	51	53
Хладагент	Тип / ПГП	R-410A / 2.087,5									
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД		мм	9,52/16,0			9,52/19,0	9,52/16,0			9,52/19,0
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)	Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)										
Электропитание	Напряжение		В	230							

				Большие			
				CYVL100DK125*BN/*SN	CYVL150DK200*BN/*SN	CYVL200DK250*BN/*SN	CYVL250DK250*BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	15,6	23,3	29,4	31,1
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
	Нагрев	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
Разница тем-р	Скорость 3		К		15	14	12
Корпус	Цвет	BN: RAL9010 / SN: RAL9006					
Размеры	Блок	Высота F/C/R	мм	370/370/370			
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глубина F/C/R	мм	774/1,105/745			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	520			
Высота двери	Макс.		м	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)
Ширина двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	76	100	126	157
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	3.100	4.650	6.200	7.750
	Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	53	54	56
Хладагент	Тип / ПГП	R-410A / 2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД		мм	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/22,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)	Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)						
Электропитание	Напряжение		В	230			

(1) Благоприятные условия: крытый торговый центр или вращающиеся входные двери (2) Нормальные условия: небольшой прямой ветер, отсутствие противоположных открытых дверей, здание только с первым этажом (3) Неблагоприятные условия: расположение на углу или на площадке, несколько этажей и / или открытая лестница



Специализированный филиал по оборудованию для морских судов компании Daikin Europe N.V., именуемый Daikin Europe N.V. Hamburg Marine Office, располагается в центре одного из самых крупных портовых городов всей Европы. Компания Daikin Europe N.V. стремится к созданию прочной основы для дальнейшего расширения своего присутствия на европейском рынке систем кондиционирования воздуха для морского применения. Вся номенклатура морских систем Daikin: морские моноблочные системы, чиллеры и конденсаторные фреоновые блоки соответствуют требованиям известных классификационных обществ, партнером которых является и филиал Daikin Europe Hamburg Marine Office. Hamburg Marine Office - Ваш надежный партнер.

Палубные морские блоки Daikin

- › Энергоэффективность
- › Компактная конструкция
- › Хладагенты R-404A - R-407C
- › Недорогое техобслуживание
- › Простая установка
- › Герметичный спиральный компрессор
- › Минимальное количество труб и работ на месте установки
- › Высокая производительность
- › Оптимизированный объем хладагента
- › Высоконапорный вентилятор упрощает использование длинных каналов
- › Тихая работа с малой вибрацией позволяет установку вблизи жилых отсеков

Опции:

- › Пульт дистанционного управления
- › Электрический нагреватель
- › Интерфейс передачи данных
- › Адаптер для воздухопроводов
- › Повышение напора вентиляторов
- › Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- › Повышенный расход воздуха



USP~HR1 / USP~H

Морские моноблочные системы Daikin

- › Отличная износостойкость
- › Герметичный спиральный компрессор
- › Небольшой вес
- › Хладагенты: R-404A - R-407C
- › Гибкая структура, специально разработанная для морских установок
- › Многочисленные возможности модификации
- › Широкий рабочий диапазон
- › Легкость перевозки и установки
- › Энергосбережение
- › Предоставляется полный комплект запасных частей для определенных моделей

Опции:

- › Пульт дистанционного управления
- › Электрический нагреватель
- › Интерфейс передачи данных
- › Адаптер для воздухопроводов
- › Повышение напора вентиляторов
- › Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- › Повышенный расход воздуха



USF*(A)

Морские системы Daikin для камбуза

- › Широкий температурный диапазон
- › Высокая производительность
- › Прочный корпус
- › Легкость перевозки и установки
- › Надежность в эксплуатации
- › Запасные части предоставляются в качестве стандартных аксессуаров
- › Герметичный спиральный компрессор
- › Система высокого статического давления
- › R-404A

Опции:

- › Пульт дистанционного управления
- › Электрический нагреватель
- › Интерфейс передачи данных
- › Адаптер для воздухопроводов
- › Повышение напора вентиляторов
- › Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- › Повышенный расход воздуха



RHSD~A / RKS~FR Unit

Малые конденсаторные блоки Daikin


RHSD-A (R-134a):

- › Надежный поршневой компрессор
- › Безопасность техобслуживания вокруг компрессора (без клиновых ремней и сальников на валу)

RKS-FR (R-404A):

- › Поршневой сальниковый компрессор с оптимальной структурой для R-404A
- › Установка и техобслуживание такие же, что и для R-22





Благодаря новейшим технологиям, холодильные машины Daikin обеспечивают исключительную гибкость и качество управления. Холодильные машины Daikin обеспечивают микроклимат, который отличается комфортом, чистотой и постоянством.

Холодильные машины

**Почему следует выбирать
холодильные машины Daikin 278**

**Обзор продукции - холодильные
машины с воздушным
охлаждением конденсатора и
конденсаторные блоки 282**

**Обзор продукции - холодильные
машины с водяным охлаждением
конденсатора и с выносным
конденсатором 284**

Холодильные машины с воздушным охлаждением
конденсатора (только охлаждение)

EWAQ-ADVР	286
EWAQ-ACV3/ACW1	287
EWAQ-BAWN/BAWP	288
EWAQ-E-	290
EWAQ-F-	292
EWAQ-GZ	296
EWAD-E-	298
EWAD-D-	300
EWAD-C-	308
EWAD-CZ	314
EWAD-CF	316
НОВИНКА EWAD-TZ	318

Холодильные машины с воздушным охлаждением
конденсатора (с тепловым насосом)

EWYQ-ADVР	324
EWYQ-ACV3/ACW1	325
EWYQ-BAWN/BAWP	326
НОВИНКА SEHVX-AAW/SERHQ-AAW1	327
EWYQ-F-	328
EWYQ-GZ	330
EWYD-BZ	332

Конденсаторный блок с воздушным охлаждением
ERAD-E- 334

Холодильные машины с водяным охлаждением

<u>конденсатора</u>	
EWWQ-B-	336
EWWP-KBW1N	338
EWWD-G-	340
EWWD-I-	342
EWWD-J-	344
EWWD-H-	345

Холодильные машины с выносным конденсатором

EWLP-KBW1N	346
EWLD-J-	347
EWLD-G-	348
EWLD-I-	349

Центробежные холодильные машины с водяным

<u>охлаждением конденсатора</u>	
EWWD-FZXS	350
DWSC / DWDC	351



Холодильные машины Daikin

Почему следует выбирать холодильные машины Daikin?

Простой ответ заключается в том, что компания является лидером рынка, и качество нашего оборудования - самое лучшее. Нашим абсолютным требованием является контроль качества и внимание к любым деталям каждой холодильной машины, от наименьшей до самой крупной. Наши системы имеют самые **передовые технологии**, обеспечивают **высокую энергоэффективность** и **низкие эксплуатационные расходы**, и являются эталоном надежности и производительности.

Преимущества для установщика

- › Простые решения
- › Максимальная работоспособность
- › Идеальные решения для проектов реконструкции

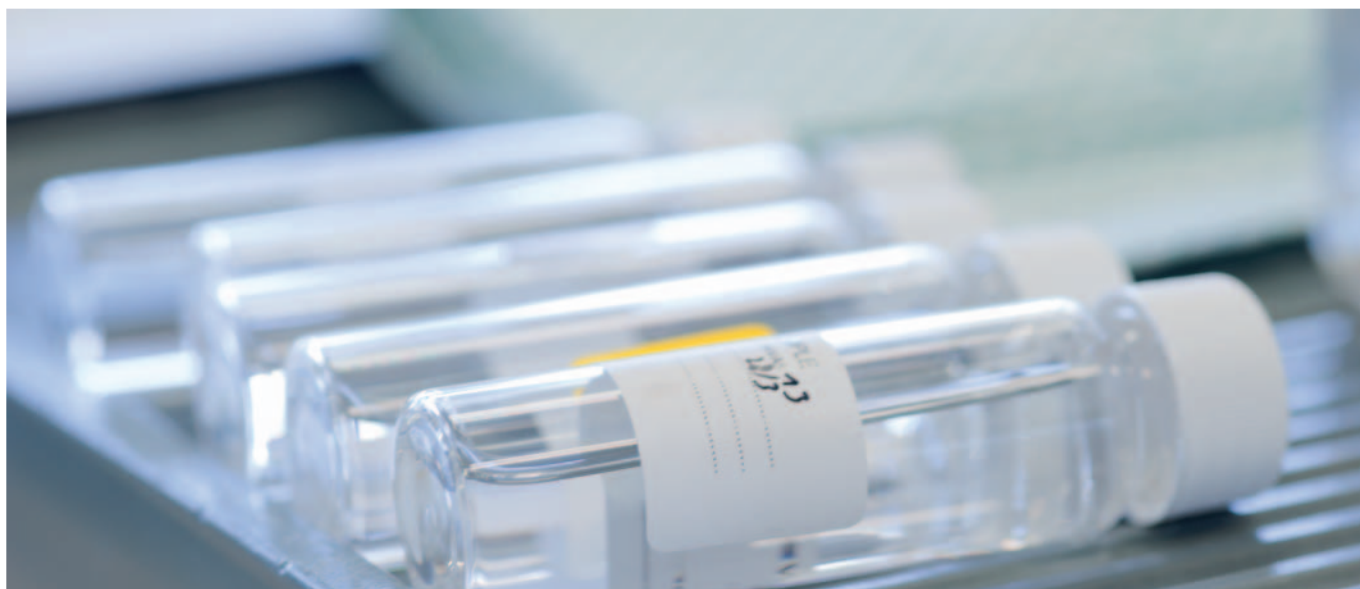
Преимущества для проектировщика

- › Энергоэффективные решения без ущерба для надежности и производительности
- › Новейшие технологии внедрены во все наши продукты

Преимущества для конечного пользователя

- › Существенное сокращение эксплуатационных расходов
- › "Зеленые" решения, чтобы сохранить окружающую среду
- › Сертификация Eurovent и AHRI





Самый широкий и гибкий спектр решений для холодильной машины

- › От самой маленькой мини-холодильной машины для бытового использования до крупнейшей холодильной машины для централизованного охлаждения
- › Специализированные системы, основанные на передовых технологиях

Мировой опыт в области проектирования и производства холодильных машин

- › Ведущий в мире Центр исследований и разработок систем кондиционирования в Миннеаполисе, Миннесота
- › Собственная разработка и производство основных компонентов холодильных машин (компрессоры, вентиляторы, трубки конденсаторов, программное обеспечение, и др.)

Наивысшая эффективность для каждой установки

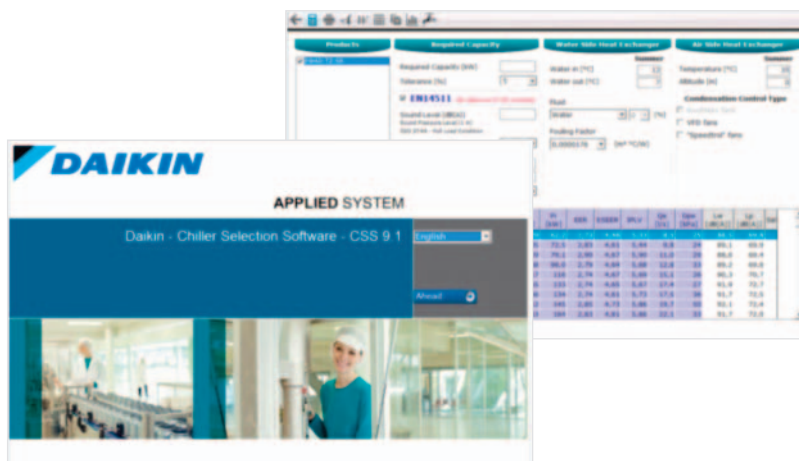
- › Самые низкие общие расходы на оборудование и быстрая окупаемость системы
- › Экологически чистые решения

Качество и надежность

- › Комплексная политика Daikin отсутствия дефектов обеспечивает качество компонентов и готовой продукции
- › Каждая холодильная машина Daikin проходит заводские испытания и проходит тщательный контроль перед отправкой

Маркетинговые инструменты

Программа подбора холодильных машин находится на сайте <http://extranet.daikineurope.com/en/software/downloads/default.jsp>



ТИПОГРАФИЯ



ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА



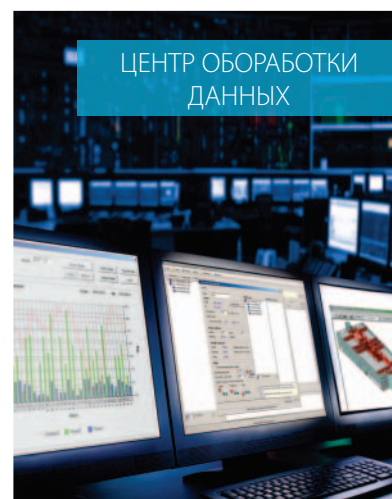
ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА С
ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



EWYQ-GZXR



ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ























ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОХЛАЖДЕНИЕ



КАТОК

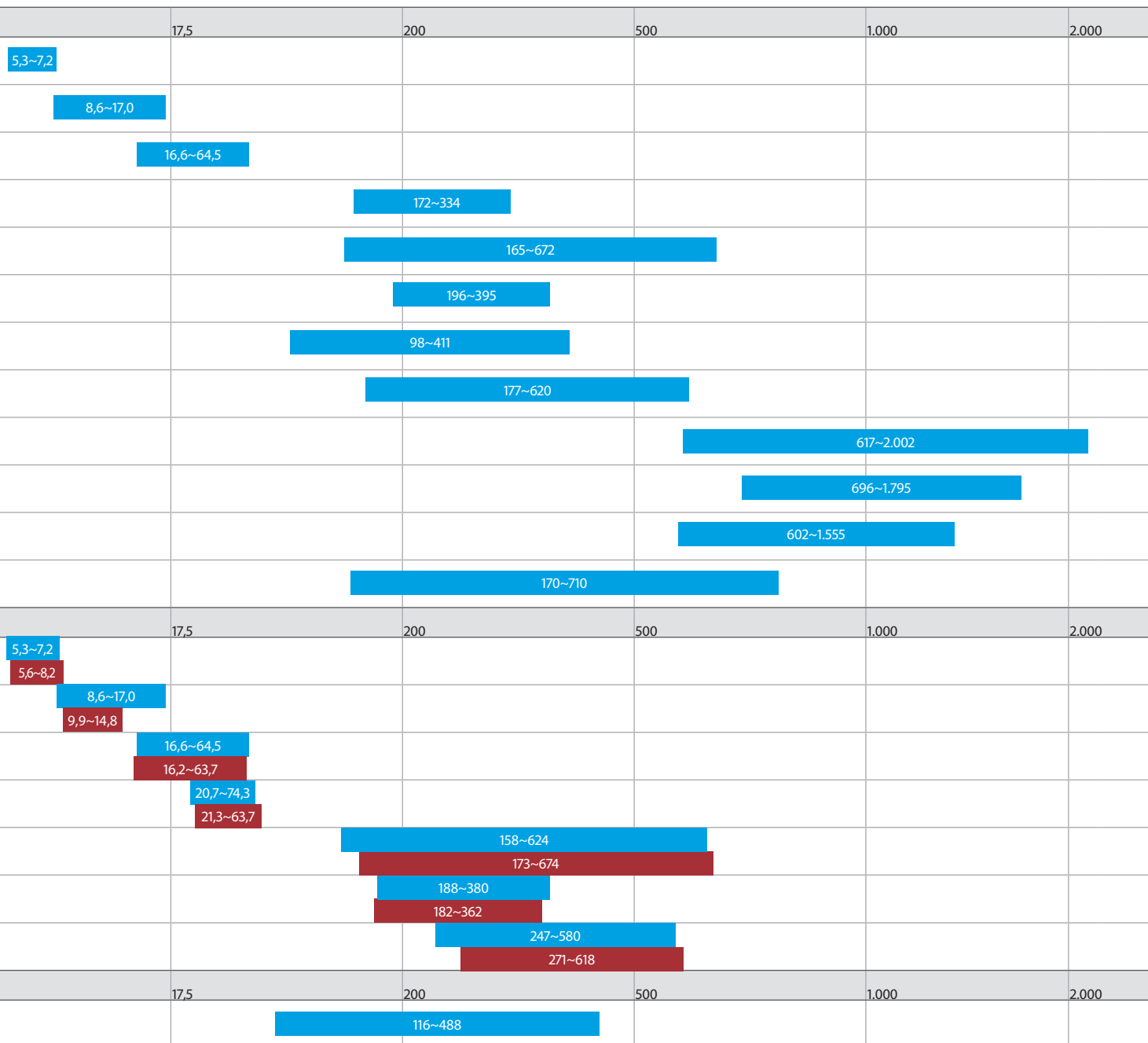
Обзор продукции

	Хладагент	Инвертор	Естественное охлаждение	Компрессор			Версия по эффективности				Уровень шума				
				Роторный с качающимся ротором	Спиральный	Винтовой	Стандартный	Выс.	Премиум	Выс. темп. нар. возд.	Стандартный	Низк.	Пониж.	Очень низк.	
Только охлаждение														0	
EWAQ~ADVP	 R-410A	●		●			●					●			
EWAQ~ACV3/ACW1	 R-410A	●			●		●					●			
EWAQ~BA*	 R-410A	●			●		●					●			
EWAQ~E-	 R-410A				●			●				●	●	●	
EWAQ~F-	 R-410A				●		●	●				●	●	●	
EWAQ~GZ	 R-410A	●			●		●					●		●	
EWAD~E-	 R-134a					●	●					●	●		
EWAD~D-	 R-134a					●	●	●		●		●	●	●	●
EWAD~C-	 R-134a					●	●	●	●			●	●	●	
EWAD~CZ	 R-134a	●				●	●	●				●	●	●	
EWAD~CF	 R-134a		●			●	●	●				●	●	●	
EWAD~TZ НОВИНКА	 R-134a	●				●	●	●				●		●	
Тепловой насос														0	
EWYQ~ADVP	 R-410A	●		●			●					●			
EWYQ~ACV3/ACW1	 R-410A	●			●		●					●			
EWYQ~BA*	 R-410A	●			●		●					●			
SEHVX-AAW НОВИНКА SERHQ-AAW1	 R-410A	●			●		●					●			
EWYQ~F-	 R-410A				●			●				●	●	●	
EWYQ~GZ	 R-410A	●			●		●					●		●	
EWYD~BZ	 R-134a	●				●	●					●	●		
Конденсаторный блок														0	
ERAD~E-	 R-134a					●	●					●	●		














Холодильные машины с воздушным охлаждением и конденсаторные блоки

Холодопроизводительность (кВт)

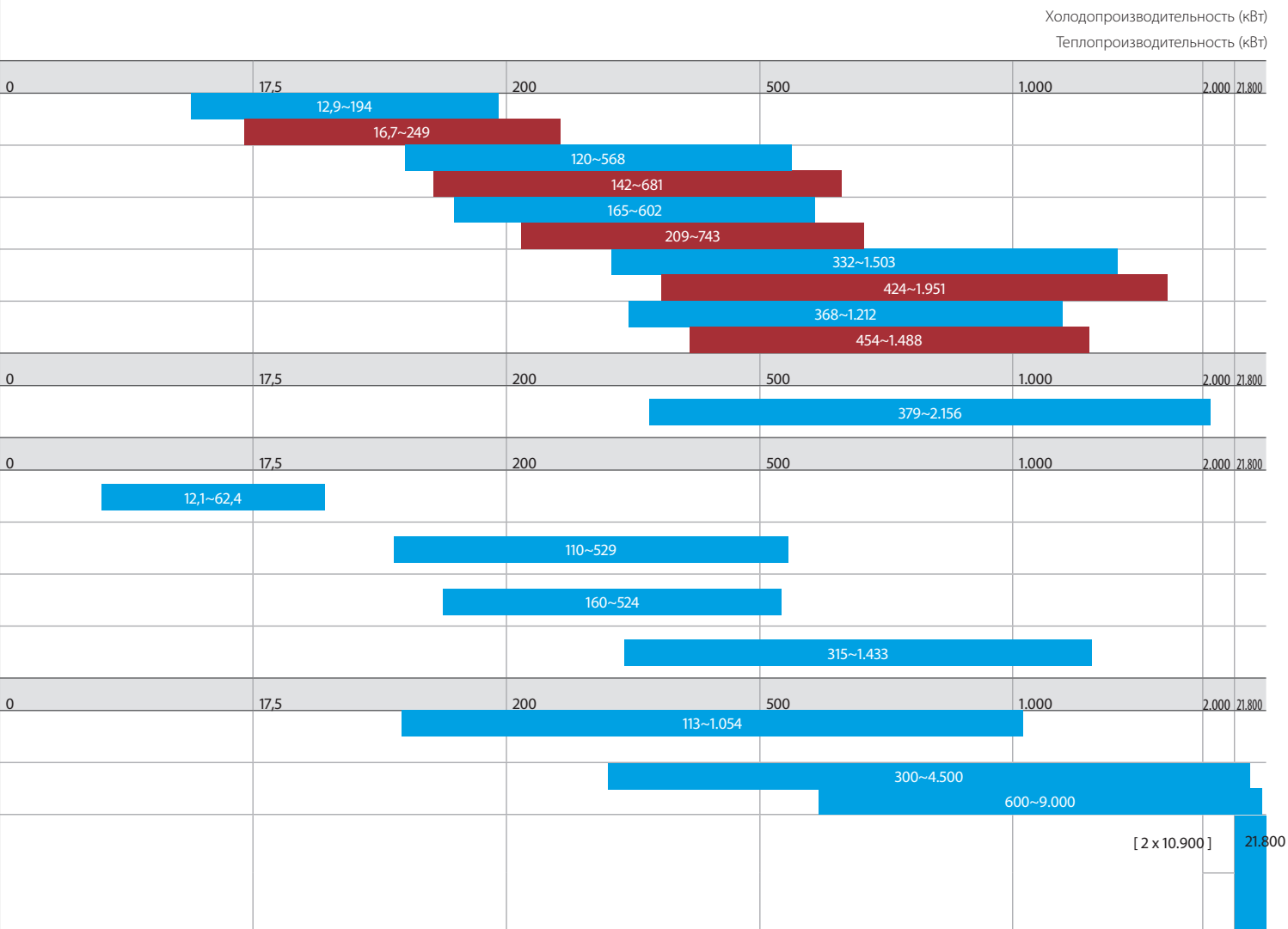
Теплопроизводительность (кВт)



Обзор продукции

	Хладагент	Инвертор	Компрессор			Версия по эффективности		Уровень шума
			Спиральный	Винтовой	Центробежный	Стандартный	Выс.	Стандартный
Холодильные машины с водяным охлаждением (только охлаждение и только нагрев)								
EWWP~KBW1N		R-407C	●			●		●
EWWD~J-		R-134a		●		●		●
EWWD~G-		R-134a		●		●	●	●
EWWD~I-		R-134a		●		●	●	●
EWWD~H-		R-134a		●			●	●
Холодильные машины с водяным охлаждением (только охлаждение)								
EWQ~B-		R-410A		●		●	●	●
Холодильные машины с выносным конденсатором								
EWLP~KBWIN		R-407C	●			●		●
EWLD~J-		R-134a		●		●		●
EWLD~G-		R-134a		●		●		●
EWLD~I-		R-134a		●		●		●
Центробежные холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора								
EWWD~FZ		R-134a	●			●	●	●
DWSC DWDC		R-134a	опция			●	●	●
6.000 RT ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ		R-134a				●	●	●

Холодильные машины с водяным охлаждением и с выносным конденсатором



Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора

- › Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- › Широкий рабочий диапазон
- › Простая установка 'подключи и работай'
- › Однофазное электропитание и низкий пусковой ток делают блок идеальным **для применения в жилых домах**
- › **Встроенный гидравлический блок:** бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель



Только охлаждение				EWAQ-ADVP	005	006	007
Холодопроизводительность		Ном.		кВт	5,28 (1)	6,08 (1)	7,18 (1)
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	1,94 (1)	2,40 (1)	3,00 (1)
Регулирование производительности				Способ	С инверторным управлением		
EER					2,72 (1)	2,53 (1)	2,39 (1)
Размеры	Блок	Высота		мм	805		
		Ширина		мм	1.190		
		Глубина		мм	360		
Вес	Блок			кг	100		
	Эксплуатационный вес			кг	104		
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	14,9	17,2	20,4
Воздушный теплообменник	Тип				Трубчатый		
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем		л	6		
Компрессор	Тип				Герметичный, роторный компрессор		
	Количество				1		
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор		
	Количество				1		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	62		63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48		50
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	5~20		
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10~43		
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5		
	Контроль				Инвертор		
	Контуры	Количество			1		
Заправка хладагента	пер контур			кг	1,7		
	пер контур			TCO ₂ Eq	3,5		
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	1" MBSP		
Подсоединение труб	Водяной теплообменник, дренаж				5/16 SAE раструб		
Блок	Максимальный рабочий ток			A	17,3		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/230		

(1) Тнар. 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C)

Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора

- › Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- › Широкий рабочий диапазон
- › Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель
- › Простая установка "подключи и работай"
- › Однофазное электропитание **для жилых домов**, трехфазное электропитание **для небольших коммерческих применений**



Только охлаждение				EWAQ	009ACV3	010ACV3	011ACV3	009ACW1	011ACW1	013ACW1	
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	12,2 (1) / 8,6 (2)	13,6 (1) / 9,6 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	12,9 (1) / 9,1 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	17,0 (1) / 13,3 (2)	
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	2,85 (1) / 2,83 (2)	3,41 (1) / 3,28 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	3,08 (1) / 3,05 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	5,52 (1) / 5,18 (2)
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением							
EER					4,27 (1) / 3,05 (2)	4,00 (1) / 2,93 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	4,19 (1) / 2,99 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	3,08 (1) / 2,57 (2)	
ESEER					4,31	4,30	4,33	4,43	4,44	4,36	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.435							
		Ширина	мм	1.418							
		Глубина	мм	382							
Вес	Блок		кг	180							
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый									
	Количество	1									
	Объем воды	л									
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	24,7	27,6	31,9	26,1	31,9	38,2	
Воздушный теплообменник	Тип	Hi-XSS									
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем	л	10							
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор									
	Количество	1									
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор									
	Количество	2									
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	96	100	97		-		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	780						
		Ступени	8								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64						66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51						52	
		Охлаждение	Ночной тих. реж. работы	дБА	45						46
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)							
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)							
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5									
	Контроль	Электронный расширительный клапан									
	Контуры	Количество	1								
Заправка хладагента	пер контур	кг									
	пер контур	TCO ₂ Eq									
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	дюйм									
	Трубопровод	дюйм									
		5/4"									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В			1~/50/230				3N~/50/400		

(1) Программа теплых полов: охлаждение Та 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C) (2) Программа фанкойла: охлаждение Та 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C)

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и спиральным компрессором

- › Высокоэффективная с **наилучшим показателем ESEER**
- › Минимальный пусковой ток и быстрая окупаемость
- › Для стандартных сценариев использования не требуется бак-накопитель
- › **Широкий рабочий диапазон** (температура наружного воздуха до 43°C)
- › Для всех машин существует возможность подключения к Modbus (RTD-W) для управления и контроля с помощью пульта Daikin или BMS других производителей, что еще более повысит эффективность системы
- › Все системы, подсоединенные с помощью RTD-W, можно централизованно **контролировать**, используя комплект управления главный/подчиненный: контроллер согласования EKCC-W



Только охлаждение		EWAQ-BAWN/BAWP		016	021	025	032	040	050	064	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		17,4 (1) / 16,6 (2)	21,7 (1) / 20,7 (2)	25,8 (1) / 24,7 (2)	32,3 (1) / 30,9 (2)	43,4 (1) / 41,5 (2)	51,8 (1) / 49,7 (2)	64,5 (1) / 62,3 (2)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	5,60 (1) / 5,80 (2)	7,25 (1) / 9,9 (2)	9,29 (1) / 9,74 (2)	13,0 (1) / 13,5 (2)	14,7 (1) / 15,4 (2)	18,8 (1) / 19,7 (2)	26,4 (1) / 27,4 (2)	
Регулирование	Способ	С инверторным управлением									
производительности	Минимальная производительность	%		25							
EER				3,11 (1) / 2,86 (2)	2,99 (1) / 2,73 (2)	2,78 (1) / 2,54 (2)	2,48 (1) / 2,29 (2)	2,95 (1) / 2,69 (2)	2,76 (1) / 2,52 (2)	2,44 (1) / 2,27 (2)	
ESEER				4,33 (1) / 4,21 (2)	4,08 (1) / 4,18 (2)	3,85 (1) / 4,04 (2)	3,39 (1) / 3,62 (2)	4,19 (1) / 4,24 (2)	3,96 (1) / 4,12 (2)	3,64 (1) / 3,78 (2)	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.684							
		Ширина	мм	1.371		1.684		2.358		2.980	
		Глубина	мм	774			780			730	
Вес	Блок	кг	264	317		397		571		730	
	Эксплуатационный вес	кг	267	320		401		577		738	
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый									
	Объем воды	л	1,9			2,9		3,8		5,7	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	50	62	74	93	124	148	185
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	20	30	42	30		42	30
Воздушный теплообменник	Тип	Hi-XSS									
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор									
	Количество		1	2		3		4		6	
Вентилятор	Тип	Осевой									
	Количество		1			2			4		
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	171	185		233	370		466
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78			80	81		83	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)							
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)							
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5									
	Контроль	Электронный расширительный клапан									
	Контуры	Количество	1								
Заправка хладагента	пер контур	кг	7,6			9,6		15,2		19,2	
	пер контур	TCO ₂ Eq	15,9			20,0		31,7		40,1	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	дюйм	1-1/4" (внутр.)				2" (внутр.)				
	Трубопровод	дюйм	1-1/4"				1-1/2"				
Блок	Максимальный пусковой ток	А	0	77,7	78,7	88,7	99,8	101,9	120,7		
	Максимальный рабочий ток	А	22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3N~/50/400								

(1) EWAQ-BAWN: Вариант без насоса (2) EWAQ-BAWP: Вариант с насосом



Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- › Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания вокруг блока
- › **Компактная конструкция благодаря V-образной раме**
- › Широкий рабочий диапазон: температура наружного воздуха от 52°C до -18°C
- › Идеальное решение для **широкой номенклатуры производственных участков и зон повышенного комфорта**
- › Блок может быть оснащен гидравлическим модулем, что позволяет сократить время установки, занимаемую площадь и расходы
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAQ-E-XS/XL				180	200	230	260	320	340
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	178	200	226	263	315	334				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	58,0	65,4	73,8	86,2	103	110				
Регулирование	Способ			Ступенчатое									
производительности	Минимальная производительность		%	50,0	43,0	50,0	33,0	27,0	33,0				
EER					3,06			3,05					
ESEER				4,02	4,11	3,91	4,18	4,17	4,14				
IPLV				4,50	4,68	4,51	4,83	4,76	4,66				
Размеры	Блок	Высота	мм	2.271				2.447					
		Ширина	мм	1.224									
		Глубина	мм	4.413		5.313		6.213					
Вес (XS)	Блок		кг	1.722	1.807	1.871	2.173	2.304	2.492				
	Эксплуатационный вес		кг	1.734	1.819	1.885	2.188	2.318	2.507				
Вес (XL)	Блок		кг	1.876	1.965	2.032	2.370	2.507	2.705				
	Эксплуатационный вес		кг	1.889	1.978	2.047	2.385	2.522	2.719				
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник									
	Объем воды		л	12			14						
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	8,5	9,6	10,8	12,6	15,1	16,0			
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	27	34	35	47	54				
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем									
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор									
	Количество			2			3						
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом									
	Количество			4		5			6				
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	21.845	21.148	26.874	25.884	32.953	32.065				
	Скорость		об/мин	900									
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	93	94	96	95	96	97				
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	91	92	93	92	93	94				
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	75		76			77				
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА			73			74				
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-13~-18									
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-18~-52									
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5									
	Контуры	Количество		1									
Заправка хладагента	пер контур		кг	28,0	31,0	34,0	40,0	43,0	53,0				
	пер контур		TCO ₂ Eq	58,5	64,7	71,0	83,5	89,8	110,6				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			3"									
Блок	Максимальный пусковой ток		A	384	482	500	447	563	577				
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	103	115	129	151	179	190				
	Максимальный рабочий ток		A	133	147	165	195	227	241				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400									

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWAQ-E-XS/XL/XR



MicroTech III

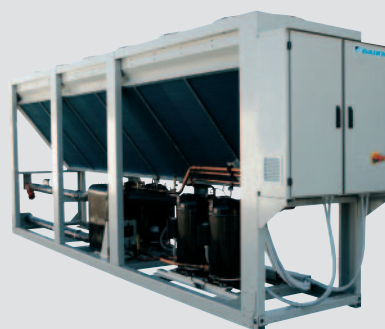
Только охлаждение				EWAQ-E-XR	170	190	220	260	300	320
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		172	190	219	254	302	310
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		56,5	63,6	71,8	85,4	102	107
Регулирование	Способ				Ступенчатое					
производительности	Минимальная производительность		%		50,0	43,0	50,0	33,0	27,0	33,0
EER					3,05	2,98	3,05	2,97	2,96	2,89
ESEER					4,45	4,57	4,33	4,65	4,62	4,50
IPLV					5,09	4,95	4,90	5,04	5,07	5,20
Размеры	Блок	Высота	мм		2.271					
		Ширина	мм		1.224					
		Глубина	мм		4.413		5.313		6.213	
Вес	Блок		кг		1.970	2.064	2.134	2.489	2.632	2.840
	Эксплуатационный вес		кг		1.982	2.076	2.148	2.503	2.647	2.855
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник					
	Объем воды		л		12		14			
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	8,2	9,1	10,5	12,1	14,5	14,8
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	26	39	33	44	43	52
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем					
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор					
	Количество				2		3			
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом					
	Количество				4		5		6	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		16.743	18.405	20.618	20.056	25.243	28.009
	Скорость		об/мин		705	784		705		784
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		85	86	87	86	88	89
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		66	67	68	67	68	69
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)		-13~18					
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)		-18~52					
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5					
	Контуры	Количество			1					
Заправка хладагента	пер контур		кг		28,0	31,0	27,0	35,0	43,0	53,0
	пер контур		TCO ₂ Eq		58,5	64,7	56,4	73,1	89,8	110,6
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"					
Блок	Максимальный пусковой ток		A		379	482	493	440	554	577
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A		101	117	127	151	179	193
	Максимальный рабочий ток		A		127	147	158	188	219	241
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		3~/50/400					

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- › Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания вокруг блока
- › **2 полностью независимых контура охлаждения**
- › Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWAQ210-350/400F-SS/SL & EWAQ200-330/370F-SR)
- › Широкий рабочий диапазон: температура наружного воздуха от 52°C до -18°C
- › Блок может быть оснащен гидравлическим модулем, что позволяет сократить время установки, занимаемую площадь и расходы
- › Идеальны для решения для широкого круга задач
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAQ-F-SS/SL	210	230	250	280	320	350	360	400	410	480	550	610		
Холодопроизводительность		Ном.	кВт		206	224	247	283	313	359		423	407	480	551	609		
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	73,3	84,9	93,6	109	122	141		154		187	207	229		
Регулирование		Способ			Ступенчатое													
производительности		Минимальная	производительность	%	25,0	22,0	25,0	23,0	25,0	21,0		25,0		17,0	14,0	17,0		
EER					2,81	2,64		2,60	2,58	2,55		2,75	2,64	2,57	2,67	2,66		
ESEER					3,79	3,77	3,81	3,74	3,78	3,73	4,02	3,74	4,04	4,13	4,05	4,08		
IPLV					4,50	4,45	4,50	4,44	4,53	4,29	4,41	4,30	4,46	4,55	4,63	4,72		
Размеры		Блок	Высота	мм	2.271						2.221	2.447	2.397	2.221				
			Ширина	мм	1.224						2.258	1.224	2.258					
			Глубина	мм	4.413		5.313			6.213	3.210	6.213	3.210	4.110	5.010			
Вес (SS)		Блок	кг		2.058	2.130	2.202	2.284	2.409	2.509	2.659	2.759	2.990	3.336	3.558			
		Эксплуатационный вес	кг		2.070	2.142	2.216	2.298	2.424	2.524	2.699	2.799	3.036	3.382	3.604			
Вес (SL)		Блок	кг		2.297	2.373	2.449	2.535	2.666	2.766	2.968	3.068	3.315	3.679	3.912			
		Эксплуатационный вес	кг		2.309	2.385	2.463	2.549	2.681	2.781	3.008	3.108	3.362	3.725	3.958			
Водяной теплообменник		Тип		Пластинчатый теплообменник														
		Объем воды		л	12			14			40			46				
		Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,9	10,7	11,8	13,6	15,0	17,2	20,3	19,5	23,0	26,4	29,2		
		Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	37	43	53	56	69	30	27	32	35	46	56		
Воздушный теплообменник		Тип		Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем														
Компрессор		Тип		Спиральный компрессор														
		Количество		4														
Вентилятор		Тип		Крыльчатка с прямым приводом														
		Количество		4			5			6			8			10		
		Расход воздуха	Ном.	л/сек	21.845	21.148	27.306	26.435	32.767	36.265	32.513	43.690	54.612	52.870				
		Скорость		об/мин	900						980			900				
Уровень звуковой мощности (SS)		Охлаждение	Ном.	дБА	93	94	95			97			99					
Уровень звуковой мощности (SL)		Охлаждение	Ном.	дБА	91	92		93			94			95				
Уровень звукового давления (SS)		Охлаждение	Ном.	дБА	75		76			77	78			79				
Уровень звукового давления (SL)		Охлаждение	Ном.	дБА	73				74	75	74	75			76			
Рабочий диапазон		Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -13~-18													
		Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -18~-52													
Хладагент		Тип/ПГП		R-410A / 2.087,5														
		Контур		Количество	2													
Заправка хладагента		пер контур	кг		14,0	15,5	16,5	20,0	23,0	27,0	28,0	32,5	40,0					
		пер контур	TCO ₂ Eq		29,2	32,4	34,4	41,8	48,0	56,4	58,5	67,8	83,5					
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя (НД)		3"														
Блок		Максимальный пусковой ток		A	349	404	419	476	505	621	649	634	768	810				
		Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение		A	130	147	161	187	208	242	259	262	322	356	391			
		Максимальный рабочий ток		A	160	176	191	225	254	286	314	383	433	474				
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400													

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, пониженный уровень шума



EWAQ-F-SS/SL/SR



MicroTech III

Только охлаждение				EWAQ-F-SR													
				200	220	240	270	300	330	340	370	380	460	530	580		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		198	214	235	270	298	341		383		456	527	580		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		73,4	86,0	95,6	110	125	144		159		208	233		
Регулирование	Способ			Ступенчатое													
производительности	Минимальная	производительность	%		25,0	22,0	25,0	23,0	25,0	21,0		25,0		17,0	14,0	17,0	
EER				2,70	2,49	2,46	2,45	2,38	2,37		2,41		2,39	2,53	2,49		
ESEER				4,27	4,20	4,13	4,16	4,08	4,10	4,27	4,03	4,16	4,53	4,49	4,43		
IPLV				4,96	4,89	4,82	4,92	4,85	4,71	4,86	4,61	4,73	5,09	5,00	4,93		
Размеры	Блок	Высота	мм	2.271						2.221	2.447	2.397	2.221				
		Ширина	мм	1.224						2.258	1.224	2.258					
		Глубина	мм	4.413			5.313			6.213	3.210	6.213	3.210	4.110	5.010		
Вес	Блок	кг		2.412	2.491		2.571	2.661	2.799	2.899	3.116	3.216	3.481	3.863	4.108		
	Эксплуатационный вес	кг		2.424	2.504		2.585	2.676	2.814	2.914	3.156	3.256	3.527	3.909	4.154		
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник															
	Объем воды	л		12						14				40		46	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,5	10,2	11,3	13,0	14,3	16,3		18,3		21,8	25,2	27,8	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	34	40	48	51	63	27		29		31	42	51	
Воздушный теплообменник	Тип Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																
Компрессор	Тип	Спиральный компрессор															
	Количество	4												6			
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом															
	Количество	4				5				6				8		10	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		16.743	16.285		20.929	20.356	25.115		24.922		33.487	41.858	40.713	
	Скорость	об/мин		705													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		85	86	87			89		90		89	91	92	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		66	67	68			69	70	71	70	71	72		
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)		-13~18												
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)		-18~52												
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5															
	Контуры	Количество		2													
Заправка хладагента	пер контур	кг		16,0	18,0	19,0	20,0	23,0		27,0		28,0	32,5	40,0			
	пер контур	TCO ₂ Eq		33,4	37,6	39,7	41,8	48,0		56,4		58,5	67,8	83,5			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			3"													
Блок	Максимальный пусковой ток	А		344	398	414	469	498	613		641		623	754	796		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А		129	149	164	189	214	247		270		328	359	398	
	Максимальный рабочий ток	А		155	170	186	218	247	277		305		372	419	460		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В		3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Надежные и эффективные спиральные компрессоры с **высокими значениями EER**
- › Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания вокруг блока
- › **2 полностью независимых контура охлаждения**
- › Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWAQ170-310/350F-XS/XL & EWAQ170-300/330F-XR)
- › Широкий рабочий диапазон: температура наружного воздуха от 52°C до -18°C
- › Блок может быть оснащен гидравлическим модулем, что позволяет сократить время установки, занимаемую площадь и расходы
- › Идеальны для решения для широкого круга задач
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAQ-F-XS/XL		170	200	220	250	310	320	350	360	400	430	450	520	610	680		
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	170	194	220	244	316	356		403	428	457	528	607	672			
Потребляемая мощность				Охлаждение	Ном.	кВт	54,8	62,2	70,6	78,3	102		115	130	137	146	170	198	219		
Регулирование				Способ		Ступенчатое															
производительности				Минимальная	производительность	%	25,0	21,0	25,0	22,0	23,0	25,0		21,0	20,0	25,0	17,0	14,0	17,0		
EER						3,11	3,13	3,12		3,09			3,10		3,12		3,10		3,07		
ESEER						3,90	4,10	3,95	4,08	4,04	4,30	4,05	4,33	4,24	4,27	4,23	4,35	4,30	4,23		
IPLV						4,56	4,76	4,67	4,70	4,67	4,60	4,64	4,80	4,72	4,65	4,61	4,95	4,82	4,68		
Размеры				Блок	Высота	мм	2,271			2,221		2,271		2,221							
					Ширина	мм	1,224			2,258		1,224		2,258							
					Глубина	мм	4,413	5,313		6,213	3,210	6,213	3,210	4,110		5,010		5,910			
Вес (XS)				Блок	Эксплуатационный вес	кг	1,688	1,958	2,210	2,339	2,500	2,600	2,632	2,732	2,744	2,845	2,861	3,569	3,667	4,054	
Вес (XL)				Блок	Эксплуатационный вес	кг	1,909	2,193	2,457	2,592	2,761	2,861	2,900	3,000	3,017	3,124	3,141	3,923	4,026	4,434	
						кг	1,921	2,207	2,472	2,607	2,776	2,876	2,940	3,040	3,057	3,170	3,187	3,970	4,087	4,494	
Водяной теплообменник				Тип	Пластинчатый теплообменник																
				Объем воды	л	12	14				40				46				60		
				Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	8,2	9,3	10,5	11,7	15,1	17,0		19,3	20,5	21,8	25,3	29,0	32,2	
				Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	25	27	34	42	22	23		31	29	30	41	44	55	
Воздушный теплообменник				Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																
Компрессор				Тип	Спиральный компрессор																
				Количество	4														6		
Вентилятор				Тип	Крыльчатка с прямым приводом																
				Количество	4			5			6			8			10			12	
				Расход воздуха	Ном.	л/сек	21.845	21.148	26.874	25.204	31.722		30.245		42.296	40.326		50.408			60.489
				Скорость	об/мин	900															
Уровень звуковой мощности (XS)				Охлаждение	Ном.	дБА	91	93	94	95	96			97	98			99	100		
Уровень звуковой мощности (XL)				Охлаждение	Ном.	дБА	90	91	92			93			95			96	97		
Уровень звукового давления (XS)				Охлаждение	Ном.	дБА	72	74	75	76	77	76	77	78		79	78	79			
Уровень звукового давления (XL)				Охлаждение	Ном.	дБА	71	73			74			75			76				
Рабочий диапазон				Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -13~-18														
				Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -18~-52														
Хладагент				Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5																
				Контур	Количество	2															
Заправка хладагента				пер контур	кг	14,0	15,5	16,5	20,0	26,0			31,0			37,0	36,0	41,5			
				пер контур	T _{CO₂} Eq	29,2	32,4	34,4	41,8	54,3			64,7			77,2	75,2	86,6			
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)	3"																
Блок				Максимальный пусковой ток	A	281	338	353	408	480			509	629	643	657	642	768	818		
				Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	110	117	128	141	181			202	229	240	254	300	343	379	
				Максимальный рабочий ток	A	138	149	164	180	229			258	294	308	322	391	433	482		
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3~/50/400															

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWAQ-F-XS/XL/XR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAQ-F-XR															
				170	190	210	240	300	310	330	340	390	410	430	500	580	650		
Холодопроизводительность				Ном.		кВт													
Потребляемая мощность				Охлаждение		Ном.													
						кВт													
Регулирование				Способ		Ступенчатое													
производительности				Минимальная производительность		%													
EER																			
ESEER																			
IPLV																			
Размеры				Блок		Высота		мм		2,271		2,221		2,271		2,221			
						Ширина		мм		1,224		2,258		1,224		2,258			
						Глубина		мм		4,413		5,313		6,213		3,210			
Вес				Блок		2,004		2,303		2,580		2,722		2,900		3,000			
				Эксплуатационный вес		кг		2,017		2,317		2,594		2,736		2,914			
Водяной теплообменник				Тип		Пластинчатый теплообменник													
				Объем воды		л		12		14		40		46		60			
				Расход воды		Охлаждение		Ном.		л/сек		7,9		9,0		10,1			
				Потеря давления воды		Охлаждение		Ном.		кПа		24		25		31			
Воздушный теплообменник				Тип		Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор				Тип		Спиральный компрессор													
				Количество		4													
Вентилятор				Тип		Крыльчатка с прямым приводом													
				Количество		4		5		6		8		10		12			
				Расход воздуха		Ном.		л/сек		16,743		16,285		20,618		19,522			
				Скорость		об/мин		705		24,428		23,426		32,570		31,235			
Уровень звуковой мощности				Охлаждение		Ном.		дБА		83		84		85		86			
Уровень звукового давления				Охлаждение		Ном.		дБА		64		65		66		67			
Рабочий диапазон				Сторона воды		Охлаждение		Мин.-Макс.		°C (с.т.)		-13~18		-18~52					
				Сторона воздуха		Охлаждение		Мин.-Макс.		°C (с.т.)									
Хладагент				Тип/ПГП		R-410A / 2.087,5													
				Контуры		Количество		2											
Заправка хладагента				пер контур		кг		14,0		15,5		16,5		20,0		24,0			
				пер контур		TCO ₂ Eq		29,2		32,4		34,4		41,8		50,1			
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)		3"													
Блок				Максимальный пусковой ток		А		276		332		346		401		472			
				Номинальный рабочий ток (RLA)		Охлаждение		А		107		116		125		139			
				Максимальный рабочий ток		А		132		143		157		173		220			
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		3~/50/400											

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- › Высокоэффективные **инверторные компрессоры постоянного тока** компрессоры
- › Передовая конструкция компрессора и вентилятора с низкими уровнями шума при работе
- › Двойной независимый холодильный контур для резервирования и надежной работы
- › Широкий рабочий диапазон в режиме охлаждения
- › Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWAQ210GZXS и EWAQ190GZXR)
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAQ-GZXS	210	270	320	340	400
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		201	270	323	340	395
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		72,5	94,0	122	117	144
Регулирование	Способ	Бесступенчатое							
производительности	Минимальная производительность		%		14,4	14,3	14,9	14,3	14,8
EER					2,77	2,87	2,64	2,92	2,75
ESEER					4,79	4,89	4,90	4,77	4,78
IPLV					5,11	5,26	5,40	5,21	5,23
Размеры	Блок	Высота	мм		2.270	2.223			
		Ширина	мм		1.290	2.234			
		Глубина	мм		4.450	3.560		4.460	
Вес	Блок		кг		1.600	2.100	2.150	2.400	2.500
	Эксплуатационный вес		кг		1.677	2.233	2.297	2.575	2.688
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник							
	Объем воды		л		29	61	75	79	92
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,6	12,9	15,4	16,3	18,9
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	27	14	15	16	18
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем							
Компрессор	Тип	Спиральный инверторный постоянного тока							
	Количество				6	8	10		12
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом							
	Количество				4	6		8	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		17.473	26.209		34.946	
	Скорость		об/мин		920				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		92	94		96	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		75	78		79	
				Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-8~-20	
Хладагент	Тип/ПГП	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-18~-43				
					Контур	Количество	R-410A / 2.087,5		
Заправка хладагента	пер контур		кг		48,0	36,0		48,0	
			ТСО ₂ Eq		100,2	75,2		100,2	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2,5"	4,5"			
Блок	Максимальный пусковой ток		А		2				
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А		114	155	195	189	227
	Максимальный рабочий ток		А		155	236	281	286	309
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		3~/50/400				

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWAQ-GZXS/XR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAQ-GZXR	190	270	320	340	390
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		196	264	315	334	386
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		73,3	94,8	124	117	145
Регулирование	Способ	Бесступенчатое							
производительности	Минимальная производительность		%		14,4	14,3	14,9	14,3	14,8
EER					2,68	2,79	2,53	2,86	2,65
ESEER					4,88	4,95	5,05		5,07
IPLV					5,16		5,25	5,27	5,24
Размеры	Блок	Высота	мм		2.270		2.223		
		Ширина	мм		1.290		2.234		2.241
		Глубина	мм		4.450		3.560		4.460
Вес	Блок		кг		1.618	2.124	2.180	2.430	2.536
	Эксплуатационный вес		кг		1.695	2.257	2.327	2.605	2.724
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник							
	Объем воды		л		29	61	75	79	92
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,4	12,6	15,0	16,0	18,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	26	14	15		17
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем							
Компрессор	Тип	Спиральный инверторный постоянного тока							
	Количество				6	8	10		12
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом							
	Количество				4	6			8
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		15.131	22.697			30.263
	Скорость		об/мин			715			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		89	91		92	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		72	74		75	
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-8~-20				
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-18~-43					
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5							
	Контуры	Количество			1	2			
Заправка хладагента	пер контур		кг		48,0	36,0		48,0	
	пер контур		TCO ₂ Eq		100,2	75,2		100,2	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2,5"	4,5"			
Блок	Максимальный пусковой ток		A			2			
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A		116	157	199	190	231
	Максимальный рабочий ток		A		153	234	279	283	306
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		3~/50/400				

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- › **Компактная конструкция** с пластинчатым теплообменником
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Температура хладоносителя до -15°C

Только охлаждение			EWAD-E-SS	100	120	140	160	180	210	260	310	360	410	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	101	121	138	163	183	213	255	306	359	411	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	39,1	47,5	53,9	60,9	69,0	72,4	87,8	112	134	147	
Регулирование	Способ	Бесступенчатое												
производительности	Минимальная производительность	%	25,0											
EER				2,58	2,54	2,55	2,67	2,64	2,95	2,90	2,73	2,67	2,80	
ESEER				2,84	2,83	2,66	2,84	2,73	2,93	3,08	2,96	3,13	3,24	
IPLV				3,36	3,25	2,98	3,13	3,25	3,48	3,68	3,56	3,61	3,65	
Размеры	Блок	Высота	мм	2.273						2.223				
		Ширина	мм	1.292						2.236				
		Глубина	мм	2.165		3.065		3.965		3.070				
Вес	Блок		кг	1.684		1.861		2.086		2.919				
	Эксплуатационный вес		кг	1.699		1.881		2.116		2.963				
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник												
	Объем воды		л	12	15	17	20	24	30	25	30	36	44	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	4,8	5,8	6,6	7,8	8,7	10,2	12,2	14,6	17,2	19,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	24	25	23	24	22	21	47	48		45
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем												
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор												
	Количество	1												
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом												
	Количество	2			3			4			6			
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	10.924	10.576	16.386	15.865	21.848	21.153	32.772		31.729		
	Скорость	об/мин	900											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92				93			94		95	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	74							75		76	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)										
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)										
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430												
	Контур	Количество	1											
Заправка хладагента	пер контур		кг	18,0	21,0	23,0	28,0	34,0	39,0	46,0		56,0	74,0	
	пер контур		TCO ₂ Eq	25,7	30,0	32,9	40,0	48,6	55,8	65,8		80,1	105,8	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	3"												
Блок	Максимальный пусковой ток		A	151			195			288		330	410	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	67	81	92	102	116	121	148	185	220	241	
	Максимальный рабочий ток		A	86	103	119	132	157	164	198	242	284	298	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400										

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума



EWAD-E-SS/SL

MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-E-SL	100	120	130	160	180	210	250	300	350	400	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		97,6	116	134	157	177	208	248	295	344	397	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		39,2	48,3	53,4	60,8	68,3	72,8	85,4	111	135	152	
Регулирование	Способ	Бесступенчатое													
производительности	Минимальная производительность		%		25,0										
EER					2,49	2,39	2,50	2,57	2,59	2,86	2,90	2,65	2,55	2,62	
ESEER					2,92	2,88	2,76	2,91	2,98	3,22	3,44	3,31	3,24	3,35	
IPLV					3,32	3,21	3,30	3,46	3,28	3,48	3,86	3,75	3,63	3,76	
Размеры	Блок	Высота	мм		2.273						2.223				
		Ширина	мм		1.292						2.236				
		Глубина	мм		2.165		3.065		3.965		3.070				
Вес	Блок		кг		1.784		1.961		2.186		3.029				
	Эксплуатационный вес		кг		1.799		1.981		2.216		3.073				
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник													
	Объем воды		л		12	15	17	20	24	30	25	30	36	44	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	4,7	5,5	6,4	7,5	8,4	10,0	11,9	14,1	16,5	19,0	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	23		22	23	21	20	45		44	42	
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор											Асимметричный одновинтовой компрессор		
	Количество	1													
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество	2			3			4			6				
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120		24.432			
	Скорость		об/мин	700											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89			90			92			93		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71						73			74		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-15~-15											
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-18~-48											
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество	1												
Заправка хладагента	пер контур		кг	18,0	21,0	23,0	28,0	34,0	39,0	46,0	56,0	74,0			
	пер контур		TCO ₂ Eq	25,7	30,0	32,9	40,0	48,6	55,8	65,8	80,1	105,8			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	3"													
Блок	Максимальный пусковой ток		A	151			195			288			330	410	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	67	83	92	103	116	122	144	184	223	249		
	Максимальный рабочий ток		A	83	100	115	128	151	158	189	234	276	290		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-D-SS	390	440	470	510	530	560	580
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		388	435	463	500	529	553	575
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		154	165	169	186	196	207	199
Регулирование	Способ	Бесступенчатое									
производительности	Минимальная производительность		%		12,5						
EER					2,52	2,63	2,74	2,70		2,67	2,89
ESEER					3,26	3,43	3,44	3,41		3,45	3,29
IPLV					3,75	3,86	3,89	3,96		4,11	3,96
Размеры	Блок	Высота	мм		2.223						
		Ширина	мм		2.234						
		Глубина	мм		3.139		4.030	4.220		4.040	
Вес	Блок		кг		2.960	4.030	4.220		4.230		4.235
	Эксплуатационный вес		кг		3.090	4.195		4.395			
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный									
	Объем воды		л		130	165	175		165		160
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	18,6	20,8	22,2	24,0	25,4	26,5	27,6
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	46	38	67	47	52	57	51
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем									
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор									
	Количество	Асимметричный одновинтовой компрессор									
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом									
	Количество	6									
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		32.772	31.729		43.696			42.306
	Скорость		об/мин		890						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		96		97		98		99
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		77						
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-15~-15						
Хладагент	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-18~-48							
	Тип/ПГП	R-134a / 1.430									
	Контур	Количество	2								
Заправка хладагента	пер контур		кг		28,0	33,0	36,0	38,0	40,0	43,0	47,0
	пер контур		TCO ₂ Eq		40,0	47,2	51,5	54,3	57,2	61,5	67,2
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	5,5"									
Блок	Максимальный пусковой ток		A		419	464	485			494	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A		254	274	281	306	321	336	324
	Максимальный рабочий ток		A		312	330	359	380	391		402
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		3~/50/400						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума



EWAD-D-SS/SL

MicroTech III

Только охлаждение			EWAD-D-SL														
Холодопроизводительность			180	200	230	250	260	280	300	320	370	400	440	480	510	530	
Ном.			кВт	183	197	224	244	260	274	297	320	368	402	438	475	503	
Потребляемая мощность			кВт	82,0	80,2	85,6	94,4	102	109	121	125	135	171	172	188	205	197
Регулирование			Бесступенчатое														
Способ																	
производительности			12,5														
Минимальная производительность			%														
EER			2,24	2,46	2,62	2,58	2,54	2,50	2,46	2,56	2,72	2,36	2,55	2,53	2,46	2,70	
ESEER			2,91	3,03	3,21	3,11	3,16	3,13	3,10	3,14	3,31	3,54	3,56	3,46	3,56	3,66	
IPLV			3,43	3,56	3,73	3,63	3,66	3,63	3,59	3,62	3,84	3,85	4,06	3,96	4,07	4,14	
Размеры																	
Блок																	
Высота			мм														
			2.355														
Ширина			мм														
			2.234														
Глубина			мм														
			2.239														
Вес			кг														
Блок			2.475														
Эксплуатационный вес			кг														
			2.500														
Водяной теплообменник			Тип														
			Пластинчатый теплообменник														
Объем воды			л														
			25														
Расход воды			л/сек														
Охлаждение			Ном.														
			8,8														
Потеря давления воды			кПа														
			29														
Воздушный теплообменник			Тип														
			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем														
Компрессор			Тип														
			Одновинтовой компрессор														
Количество			Асимметричный одновинтовой компрессор														
			2														
Вентилятор			Тип														
			Крыльчатка с прямым приводом														
Количество			4														
Расход воздуха			Ном.														
			л/сек														
			15.295														
Скорость			об/мин														
			900														
Уровень звуковой мощности			Охлаждение														
			Ном.														
			дБА														
			94														
Уровень звукового давления			Охлаждение														
			Ном.														
			дБА														
			75														
Рабочий диапазон			Сторона воды														
			Охлаждение														
			Мин.-Макс.														
			°C (с.т.)														
			-15~15														
			-18~48														
Хладагент			Тип/ПГП														
			R-134a / 1.430														
Контуры			Количество														
			2														
Заправка хладагента			пер контур														
			кг														
			18,0														
			21,0														
			23,0														
			26,0														
			28,0														
			29,0														
			35,0														
			36,0														
			34,0														
			40,0														
			43,0														
			25,7														
			30,0														
			32,9														
			37,2														
			40,0														
			41,5														
			50,1														
			51,5														
			48,6														
			57,2														
			61,5														
Подсоединение труб			Вход/выход воды из испарителя (НД)														
			3"														
			4"														
			5"														
Блок			Максимальный пусковой ток														
			А														
			218														
			234														
			277														
			286														
			298														
			300														
			305														
			460														
			480														
			488														
			135														
			133														
			141														
			155														
			166														
			176														
			192														
			200														
			214														
			285														
			308														
			334														
			323														
			165														
			186														
			202														
			213														
			224														
			238														
			258														
			269														
			322														
			348														
			368														
			379														
Электропитание			Фаза/Частота/Напряжение														
			Гц / В														
			3~/50/400														

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, пониженный уровень шума

- › 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение		EWAD-D-SR		180	190	220	240	250	270	280	310	370	400	440	480	510	530																	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		177	190	218	237	251	263	277	310	364	402	438	475	503	531																	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	84,5	83,1	86,2	95,6	104	112	123	127	140	171	172	188	205	197																
Регулирование	Способ	Бесступенчатое																																
производительности	Минимальная производительность	%		12,5																														
EER					2,09	2,28	2,53	2,48	2,41	2,34	2,25	2,45	2,60	2,36	2,55	2,53	2,46	2,70																
ESEER					2,80	2,91	3,24	3,11	3,13	3,07	3,04	3,15	3,32	3,54	3,56	3,46	3,56	3,66																
IPLV					3,29	3,42	3,74	3,59		3,56	3,53	3,70	3,88	3,90	4,06	3,96	4,07	4,14																
Размеры	Блок	Высота	мм		2.355						2.234																							
		Ширина	мм		2.239						3.139																							
		Глубина	мм		2.239						4.040																							
Вес	Блок	кг		2.620						2.890						3.335		4.040		4.240														
		Эксплуатационный вес		кг		2.650						3.100						3.450		4.342		4.542												
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник		Однозаходный кожухотрубный																														
		Объем воды	л		25		30		100				130		165		170		165		160													
		Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек		8,5		9,1		10,4		11,3		12,0		12,6		13,3		14,9		17,4		19,3		21,0		22,8		24,1		25,4	
		Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа		27		20		55		47		51		55		53		65		48		62		54		48		43			
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																																
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор														Асимметричный одновинтовой компрессор																		
		Количество	2																															
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																																
		Количество	4				6				8				6				8															
		Расход воздуха	Ном.		л/сек		12.389		11.928		18.583		18.237		17.892		24.777		24.432		33.493		32.576											
		Скорость	об/мин		680																													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		89				90				92				91				92				93									
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		70				73				71				73																	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15~-15																														
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.-Макс. °C (с.т.)		-18~-48																														
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430																																
	Контур	Количество		2																														
Заправка хладагента	пер контур	кг		18,0		21,0		24,0		25,0		29,0		33,0		35,0		40,0		39,0		40,0		43,0										
	пер контур	TCO ₂ Eq		25,7		30,0		34,3		35,8		41,5		47,2		50,1		57,2		55,8		57,2		61,5										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	3"		4"				5"																										
Блок	Максимальный пусковой ток	А		217		232		275		284		295		297		302		460		480		488												
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение	А		140		138		143		157		169		181		199		203		219		281		285		308		334		323				
	Максимальный рабочий ток	А		162		182		198		209		219		234		252		263		322		348		368		379								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В		3~/50/400																														

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, очень низкий уровень шума



EWAD-D-SX/SR

MicroTech III

Только охлаждение		EWAD-D-SX		210	230	250	270	290	300	310	370	410	450	490	
Холодопроизводительность	Ном.			202	230	252	270	285	298	308	369	412	449	490	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		80,8	86,0	94,4	105	115	127	137	150	171	175	189	
Регулирование	Способ	Бесступенчатое													
производительности	Минимальная производительность			12,5											
EER				2,50	2,68	2,67	2,56	2,47	2,35	2,25	2,46	2,41	2,56	2,60	
ESEER				3,29	3,52	3,41	3,44	3,34	3,29	3,15	3,14	3,39	3,50	3,47	
IPLV				3,82	4,08	3,99	4,01	3,92	3,84	3,69	4,03	3,90	3,98	3,90	
Размеры	Блок	Высота	мм	2.420											
		Ширина	мм	2.234											
		Глубина	мм	3.139	4.040									4.940	
Вес	Блок			3.110	3.475		3.425	3.430		3.560	4.302	4.506	4.581		
	Эксплуатационный вес			3.200	3.590				3.735	4.472	4.676	4.746			
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный													
	Объем воды			90	115		165	160		175	170		165		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,7	11,0	12,1	12,9	13,7	14,3	14,7	17,7	19,7	21,5	23,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	45	34	38		35	38	41	45	44	50	45
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор													
	Количество			2											
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество			6	8						9	10			
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	12.876	17.892	17.169				26.496	28.982	33.120			
	Скорость			500											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	84	85						86				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	65						66					
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-15~-15											
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-18~-48											
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество	2												
Заправка хладагента	пер контур	кг	21,0	24,0	26,0	32,0	33,0	34,0		35,0	38,0	40,0			
	пер контур	TCO ₂ Eq	30,0	34,3	37,2	45,8	47,2	48,6		50,1	54,3	57,2			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	4" / 5"													
Блок	Максимальный пусковой ток	А	218	232		276	284	296		406	457	475			
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение	А	135	143	157	173	188	204	220	231	272	280	298		
	Максимальный рабочий ток	А	164	183	199	210	221	235	250	291	316	338	360		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3~/50/400												

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- › 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение		EWAD-D-XS		250	280	300	330	350	380	400	470	520	580	620		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	246	274	300	326	350	374	399	467	522	573	620	
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	80,1	88,2	95,4	105	114	121	129	152	169	183	196
Регулирование	Способ	Бесступенчатое														
производительности	Минимальная производительность			%	12,5											
EER				3,07	3,11	3,15	3,10	3,06	3,08	3,10	3,07	3,09	3,12	3,16		
ESEER				3,45	3,49	3,51	3,73	3,56	3,47	3,48	3,72	3,88	3,89	3,75		
IPLV				3,98	4,00		4,08	4,07	4,06	3,98	4,16	4,83		4,61		
Размеры	Блок	Высота	мм	2.355								2.223				
		Ширина	мм	2.234												
		Глубина	мм	3.138	4.040							4.940				
Вес	Блок			кг	2.905	3.285		3.235	3.240			3.510	4.670	4.685		
	Эксплуатационный вес			кг	3.000	3.400					3.780	4.940				
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный														
	Объем воды			л	95	115		165	160		270		255			
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	11,8	13,1	14,4	15,6	16,7	17,9	19,1	22,4	25,0	27,4	29,7	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	48	45	49	46	51	58	64	47	63	56	38	
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем														
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор												Асимметричный одновинтовой компрессор		
	Количество	2														
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом														
	Количество			6	8						10					
	Расход воздуха	Ном.			л/сек	22.302	30.591	29.736			43.001	42.306	43.696	54.620		
	Скорость			об/мин	890											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.			дБА	97						99				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.			дБА	78						79				
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)												
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)												
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430														
	Контур	Количество	2													
Заправка хладагента	пер контур			кг	29,0	33,0	35,0	38,0	35,0		39,0	42,0	45,0	50,0		
	пер контур			TCO ₂ Eq	41,5	47,2	50,1	54,3	50,1		55,8	60,1	64,4	71,5		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	4"														
Блок	Максимальный пусковой ток			А	224	240		283	292	312		423	480	498		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение			А	132	145	158	172	185	203	213	253	283	305	324
	Максимальный рабочий ток			А	178	199	216	227	239	268	283	328	365	387	410	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWAD-D-XS/XR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-D-XR	240	270	300	320	350	370	390	460	510	560	600
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	242	271	294	321	343	369	393	453	510	559	598
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	81,6	88,0	96,3	107	117	121	129	154	169	185	200
Регулирование	Способ				Бесступенчатое										
производительности	Минимальная производительность			%	12,5										
EER					2,96	3,07	3,06	3,00	2,94	3,06	3,05	2,95	3,01	3,02	2,99
ESEER					3,52	3,59	3,58	3,71	3,60	3,89	3,71	3,77	3,99		3,81
IPLV					4,03	4,11	4,12	4,17	4,13	4,28	4,25	4,36	4,79	4,78	4,47
Размеры	Блок	Высота	мм	2.355											
		Ширина	мм	2.234											
		Глубина	мм	3.138	4.040										4.940
Вес	Блок		кг	3.005	3.385		3.335	3.340			3.610	4.770	4.785		
	Эксплуатационный вес		кг	3.100	3.500			3.880			5.040				
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный											
	Объем воды		л	95	115			165	160		270		255		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	11,6	13,0	14,1	15,4	16,4	17,7	18,8	21,7	24,4	26,8	28,6
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	47	44	48	45	49	56		45	60	54	36
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем											
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор											
	Количество			2											
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество			6	8						10				
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	17.892	24.777	23.856			33.035	32.576	33.493	41.867			
	Скорость		об/мин	680											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92						93			94		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	73						74					
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-15~-15											
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-18~-48											
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430											
	Контуры	Количество		2											
Заправка хладагента	пер контур		кг	30,0	31,0	38,0	39,0	40,0	39,0		34,0	45,0	47,0	50,0	
	пер контур		TCO ₂ Eq	42,9	44,3	54,3	55,8	57,2	55,8		48,6	64,4	67,2	71,5	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			4"											
Блок	Максимальный пусковой ток		А	222	237		280	289	306			417	473	491	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	134	144	160	175	188	200	213	256	283	308	330	
	Максимальный рабочий ток		А	173	193	210	222	233	257	272	317	351	373	396	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- › Возможность работы при высокой температуре наружного воздуха
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя



EWAD-D-HS

MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-D-HS	200	210	230	260	270	290	310	340	380	420	450	480	510	550	590		
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	194	208	233	255	272	288	305	334	379	413	446	476	512	545	585			
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	77,9	76,0	83,9	92,1	98,9	105	114	122	129	143	152	164	177	185	194		
Регулирование		Способ		Бесступенчатое																	
производительности		Минимальная производительность		%	12,5																
EER					2,49	2,73	2,77	2,75	2,73	2,68	2,75	2,93	2,90	2,93	2,90	2,89	2,95	3,02			
ESEER					3,02	3,16	3,24	3,11	3,20	3,18	3,17	3,15	3,46	3,50	3,57	3,55	3,60	3,68			
IPLV					3,56	3,74	3,77	3,66	3,74	3,73	3,72	3,64	3,99	4,00	4,05	3,99	4,10	4,18	4,50		
Размеры		Блок		Высота	2.223																
				Ширина	2.234																
				Глубина	2.239		3.339			4.040			4.940								
Вес		Блок		Эксплуатационный вес	кг	2.475	2.470	2.865	2.870			3.185	3.277	3.942	4.356	4.361	4.366				
Водяной теплообменник		Тип		Пластиновый теплообменник																	
		Объем воды		л	25	30	95		90		115		170		165		160				
		Расход воды		Охлаждение	Ном.	л/сек	9,3	9,9	11,1	12,2	13,1	13,8	14,6	16,0	18,2	19,8	21,4	22,8	24,5	26,1	28,0
		Потеря давления воды		Охлаждение	Ном.	кПа	32	24	46	52	54	59	64	58	70	46	53	58	51	56	53
Воздушный теплообменник		Тип		Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																	
Компрессор		Тип		Одновинтовой компрессор												Асимметричный одновинтовой компрессор					
		Количество		2																	
Вентилятор		Тип		Крыльчатка с прямым приводом																	
		Количество		4				6				8				10					
		Расход воздуха		Ном.	л/сек	21.848	21.153	32.772	32.251	31.729	43.696				42.306		54.620				
		Скорость		Охлаждение	Ном.	890															
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		Ном.	дБА	96				97	99	97	98				99	100			
Уровень звукового давления		Охлаждение		Ном.	дБА	77				79	77	78				79	80				
Рабочий диапазон		Сторона воды		Охлаждение	Мин.-Макс.	-15~-15															
		Сторона воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс.	-18~-48															
Хладагент		Тип/ПГП		R-134a / 1.430																	
		Контуры		Количество	2																
Заправка хладагента		пер контур		кг	18,0	21,0	22,0	26,0	28,0	31,0	28,0	34,0	30,0	45,0	47,5	46,0	47,0				
		пер контур		TCO ₂ Eq	25,7	30,0	31,5	37,2	40,0	44,3	40,0	48,6	42,9	64,4	67,9	65,8	67,2				
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя (НД)		3"				4"				5"									
Блок		Максимальный пусковой ток		А	222	239			283	291	303	307	312	423	468	489		498			
		Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение		А	134	131	145	157	169	180	191	204	214	239	258	275	295	306	320		
		Максимальный рабочий ток		А	172	197	213	224	234	249	272	283	320	338	367	388	399	410			
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400																



Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 46°C)
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Стандартный электронный расширительный клапан
- › Кожухотрубный испаритель DX - однозаходный по хладагенту для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-C-SS/SL	650	740	830	910	970	C11	C12	C13	H14	C15	C16	C17	C18	C19	C20			
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	645	741	829	908	962	1.059	1.146	1.315	1.412	1.532	1.615	1.706	1.797	1.870	1.917		
Потребляемая мощность				Охлаждение	кВт	223	265	302	322	355	382	408	446	479	557	586	627	669	687	721		
Регулирование				Способ	Бесступенчатое																	
производительности				Минимальная производительность	%	12,5						7,0										
EER					2,89	2,80	2,74	2,82	2,71	2,77	2,81	2,95	2,75			2,72	2,69	2,72	2,66			
ESEER					3,79	3,69	3,72	3,65	3,60	3,69	3,63	3,88	3,86	3,73	3,68	3,59	3,71	3,68				
IPLV					4,32	4,17	4,18	4,25	4,16	4,17	4,21	4,42	4,28	4,18	4,15	4,24	4,19	4,21				
Размеры				Блок	Высота	2.540																
					Ширина	2.285																
					Глубина	6.285			7.185	8.085	8.985	10.285	11.185			12.085						
Вес (SS)				Блок	кг	5.330	5.740	5.760	6.280	6.560	7.010	7.280	7.900	10.320	10.710	10.770	11.240	11.600				
				Эксплуатационный вес	кг	5.610	5.990	6.010	6.530	6.810	7.250	7.520	8.280	10.730	11.110	11.260	12.110	12.480				
Вес (SL)				Блок	кг	5.920	6.030	6.050	6.570	6.850	7.300	7.570	8.190	10.770	11.150	11.210	11.680	12.040				
				Эксплуатационный вес	кг	6.200	6.280	6.300	6.820	7.100	7.540	7.810	8.570	11.170	11.550	11.700	12.560	12.920				
Водяной теплообменник				Тип	Однозаходный кожухотрубный																	
				Объем воды	л	266		251		243		386		408		474		850				
				Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	30,9	35,5	39,7	43,5	46,1	50,8	55,0	62,9	67,6	73,4	77,4	81,8	86,0	89,5	91,7
				Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	47	54	53	62	69	64	74	54	58	62	68	75	36	39	40
Воздушный теплообменник				Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																	
Компрессор				Тип	Асимметричный одновинтовой компрессор																	
				Количество	2						3											
Вентилятор				Тип	Крыльчатка с прямым приводом																	
				Количество	10			12		14	16	18		20		22		24				
				Расход воздуха	Ном.	53.442			64.131		74.819	85.508	96.196		106.885		117.573		128.262			
				Скорость	900																	
Уровень звуковой мощности (SS)				Охлаждение	Ном.	102		100		101		102		103		104						
Уровень звуковой мощности (SL)				Охлаждение	Ном.	96			98	97	98		99	100		101						
Уровень звукового давления (SS)				Охлаждение	Ном.	81		80		81						82						
Уровень звукового давления (SL)				Охлаждение	Ном.	76			77						78							
Рабочий диапазон				Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -8~15															
				Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -18~46															
Хладагент				Тип/ПГП	R-134a / 1.430																	
				Контур	Количество	2						3										
Заправка хладагента				пер контур	кг	64,0		76,5	80,0	91,0	94,0	110,0	130,0	73,3	86,7		91,7		101,7			
				пер контур	TCO ₂ Eq	91,5		109,4	114,4	130,1	134,4	157,3	185,9	104,9	123,9		131,1		145,4			
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)	168,3мм																	
					219,1мм																	
					273мм																	
Блок				Максимальный пусковой ток	A	604	649	915	962	1.017	1.021	1.068	1.081	1.312	1.363	1.367	1.410	1.456	1.470			
				Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	366	432	492	524	577	624	667	726	773	909	959,0	1.023	1.092	1.116	1.164	
				Максимальный рабочий ток	A	476	545	589	656	715	787	859	921	974	1.144	1.217	1.281	1.334	1.395	1.449		
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3~/50/400																

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, пониженный уровень шума



EWAD-C-SS/SL/SR



MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-C-SR	620	720	790	880	920	C10	C11	C12	H14	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19										
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	617	712	786	872	918	1.016	1.107	1.266	1.316	1.363	1.465	1.550	1.616	1.710	1.790	1.828											
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	226	276	317	334	373	398	422	461	499	522	582	609	654	706	722	762											
Регулирование	Способ			Бесступенчатое																										
производительности	Минимальная производительность		%	12,5										7,0																
EER				2,74	2,59	2,48	2,61	2,46	2,55	2,63	2,75	2,63	2,61	2,52	2,54	2,47	2,42	2,48	2,40											
ESEER				3,91	3,78	3,81	3,79	3,98	3,76	3,95	3,92	3,81	3,78	3,70	3,72	3,66	3,70	3,71	3,66											
IPLV				4,39	4,41	4,19	4,29	4,21	4,33	4,52	4,35	4,29	4,27	4,28	4,23	4,24	4,27	4,21												
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540																										
		Ширина	мм	2.285																										
		Глубина	мм	6.285					7.185	8.085	10.285			11.185			12.085													
Вес	Блок		кг	5.920	6.030	6.050	6.570	6.850	7.300	7.570	8.190	10.750	10.770	11.150	11.210	11.680	12.040													
	Эксплуатационный вес		кг	6.200	6.280	6.300	6.820	7.100	7.540	7.810	8.570	11.170	11.550	11.700	12.560	12.920														
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный																										
	Объем воды		л	266			251			243			386			421			408			474			850					
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	29,5	34,1	37,6	41,8	44,0	48,7	53,1	60,6	63,0	65,2	70,2	74,2	77,4	81,8	85,6	87,5										
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	43	50	48	58	63	60	69	50	54	45	57	63	69	33	36	37										
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																										
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор																										
	Количество			2															3											
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом																										
	Количество			10			12			14			16			18			20			22			24					
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	41.007			49.208			57.410			65.611			73.812			82.014			90.215			98.417					
	Скорость		об/мин	700																										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92			93			94			95			96														
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71			72			73			74																	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-8~15																										
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-18~46																										
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430																										
	Контуры	Количество		2															3											
Заправка хладагента	пер контур		кг	64,0			76,5			80,0			91,0			94,0			110,0			86,7			91,7			101,7		
	пер контур		TCO ₂ Eq	91,5			109,4			114,4			130,1			134,4			157,3			123,9			131,1			145,4		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			168,3мм															219,1мм			273мм								
Блок	Максимальный пусковой ток		А	597	642	906	953	1.007	1.010	1.055	1.068	1.241	1.292	1.344	1.346	1.389	1.434	1.447												
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение		А	371	450	518	548	609	654	694	755	811	857	954	1.002	1.075	1.158	1.179	1.238											
	Максимальный рабочий ток		А	462	531	575	639	698	767	837	895	949	1.052	1.116	1.186	1.250	1.303	1.362	1.415											
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400																										

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 50°C)
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Стандартный электронный расширительный клапан
- › Кожухотрубный испаритель DX - однозаходный по хладагенту для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-C-XS/XL																			
Холодопроизводительность				752	830	890	990	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22			
Потребляемая мощность Охлаждение				кВт	237	256	282	311	1.069	1.192	1.276	1.343	1.408	1.517	1.590	1.678	1.760	1.849	1.896	1.947	2.002		
Регулирование				Бесступенчатое																			
Способ																							
производительности																							
Минимальная производительность																							
EER				12,5										7,0									
ESEER				3,17	3,22	3,14	3,20	3,12	3,25	3,15	3,23	3,13	3,14	3,12	3,10	3,09	3,06	3,00	2,95				
IPLV				3,77	3,92	3,81	3,91	3,84	3,99	3,86	4,05	4,04	4,06	4,00	3,96	3,94	3,93	4,02	3,91	3,89			
IPLV				4,48	4,52	4,50	4,44	4,50	4,47	4,60	4,71	4,81	4,58	4,59	4,51	4,53	4,57	4,42	4,47				
Размеры																							
Блок																							
Высота				2.540																			
Ширина				2.285																			
Глубина																							
Вес (XS)				6.285	7.185	8.085			9.885				12.085	12.985	13.885		14.785						
Эксплуатационный вес				5.990	6.340	6.360	7.190	7.470	8.220	8.240	8.900		11.570	11.900	12.260	12.600							
Вес (XL)				6.240	6.580	6.600	7.600	7.870	8.610	8.630	9.890		12.430	12.760	13.140		13.470						
Эксплуатационный вес				6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190		12.010	12.350	12.700		13.040						
Эксплуатационный вес				6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180		12.870	13.200	13.580		13.910						
Водяной теплообменник				Однозаходный кожухотрубный																			
Тип																							
Объем воды				л	251	243	403			386				979		850	871	850					
Расход воды				Охлаждение	Ном.	л/сек	36,1	39,6	42,4	47,8	51,2	57,1	61,1	64,4	67,5	72,8	76,1	80,4	84,4	88,6	90,7	93,2	95,8
Потеря давления воды				Охлаждение	Ном.	кПа	81	57	64	61	69	45	51	68	77	84	62	68	74	39	41	43	
Воздушный теплообменник				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																			
Тип																							
Компрессор				Асимметричный одновинтовой компрессор																			
Тип																							
Количество				2																			
Вентилятор				Крыльчатка с прямым приводом																			
Тип																							
Количество				12	14	16			20				24	26	28	30							
Расход воздуха				Ном.	л/сек	64.131	74.819	85.508			106.885				128.262	138.950	149.639		160.327				
Скорость				об/мин																			
Скорость				900																			
Уровень звуковой мощности (XS)				Охлаждение	Ном.	дБА	100	101			102			103			104						
Уровень звуковой мощности (XL)				Охлаждение	Ном.	дБА	97			98			99			100							
Уровень звукового давления (XS)				Охлаждение	Ном.	дБА	80			81			80			81							
Уровень звукового давления (XL)				Охлаждение	Ном.	дБА	76	77						78									
Рабочий диапазон				Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)																
Сторона воздуха				Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)																	
Сторона воздуха				Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)																	
Хладагент				R-134a / 1.430																			
Тип/ПГП																							
Контур				Количество																			
Контур				2																			
Контур				3																			
Заправка хладагента				пер контур	кг	75,0	81,0	91,0	100,0	115,0	117,5	125,0	145,5	125,0	82,7	99,0	103,3	109,0	113,3	120,0			
Заправка хладагента				пер контур	TCO ₂ Eq	107,3	115,8	130,1	143,0	164,5	168,0	178,8	208,1	178,8	118,2	141,6	147,8	155,9	162,1	171,6			
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)	168,3мм																		
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)	219,1мм																		
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)	273мм																		
Блок				Максимальный пусковой ток	A	618	657	923	970	1.029			1.072	1.085	1.268	1.328	1.387	1.430	1.472	1.486			
Блок				Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	387	423	463	511	559	607	667	686	731	778	835	885	934,0	984	1.018	1.059	1.100
Блок				Максимальный рабочий ток	A	510	561	605	672	731	811	875		929	982	1.096	1.168	1.241	1.313	1.366	1.419	1.473	
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3~/50/400																	

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWAD-C-XS/XL/XR



MicroTech III

Только охлаждение		EWAD-C-XR		740	810	870	970	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22			
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	732	808	862	970	1.036	1.164	1.243	1.297	1.360	1.460	1.544	1.632	1.715	1.805	1.849	1.897	1.947		
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	238	257	285	313	348	369	409	420	460	498	518	548	574	604	629	662	696	
Регулирование	Способ			Бесступенчатое																			
производительности	Минимальная производительность			%	12,5									7,0									
EER				3,07	3,15	3,03	3,10	2,98	3,16	3,04	3,09	2,96	2,93	2,98	2,99	2,94	2,87	2,80					
ESEER				4,01	4,16	4,01	4,12	4,01	4,21	4,07	4,10	4,12	4,08	4,00	4,05	4,00	4,09	3,96	3,94				
IPLV				4,56	4,62	4,51	4,63	4,59	4,65	4,61	4,63	4,74	4,83	4,67	4,65	4,63	4,69	4,54	4,53				
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540																			
		Ширина	мм	2.285																			
		Глубина	мм	6.285	7.185	8.085			9.885			12.085	12.985	13.885	14.785								
Вес	Блок			кг	6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190		12.010	12.350	12.700	13.040						
	Эксплуатационный вес			кг	6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180		12.870	13.200	13.580	13.910						
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный																			
	Объем воды			л	251	243	403		386		979		850		871		850						
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	35,1	38,7	41,3	46,5	49,7	55,7	59,5	62,1	65,2	70,0	74,0	78,2	82,2	86,5	88,5	90,7	93,1		
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	77	54	61	58	65	43	49	64	73	79	59	65	71	37	39	41			
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																			
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор																			
	Количество			2												3							
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом																			
	Количество			12	14	16		20				24	26	28	30								
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	49.208	57.410			65.611			82.014			98.417	106.618	114.819	123.021						
	Скорость			700 об/мин																			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92			94			95			96			97							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	72			73			72			73			74							
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -8~15																			
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -18~50																			
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1,430																			
	Контуры			2									3										
Заправка хладагента	пер контур			кг	75,0	81,0	91,0	100,0	115,0	117,5	125,0	124,0	103,3	109,0	113,3	120,0			125,0				
	пер контур			TCO ₂ Eq	107,3	115,8	130,1	143,0	164,5	168,0	178,8	177,3	147,8	155,9	162,1	171,6			178,8				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			168,3мм / 219,1мм / 273мм																			
Блок	Максимальный пусковой ток			А	610	647	911	959	1.015			1.058	1.071	1.246	1.303	1.359	1.402	1.444	1.458				
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	392	426	470	518	572	613	679	699	753	807	854	903	951	1.000	1.040	1.087	1.136			
	Максимальный рабочий ток			А	493	542	585	649	708	783	847		901	954	1.063	1.132	1.201	1.271	1.324	1.377	1.431		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400																		

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокоэффективное исполнение, стандартный/низкий уровень шума

- › Высочайшая эффективность при частичной нагрузке
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 52°C)
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Стандартный электронный расширительный клапан
- › Кожухотрубный испаритель DX - однозаходный по хладагенту для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-C-PS/PL	820	890	980	C11	C12	C13	C14	C15	C16				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт			818	886	973	1.070	1.153	1.274	1.384	1.467	1.554				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		229	253	276	306	335	368	402	432	461				
Регулирование	Способ	Бесступенчатое															
производительности	Минимальная производительность	%	12,5														
EER					3,57	3,51	3,52	3,49	3,44	3,46	3,44	3,40	3,37				
ESEER					4,22	4,25	4,30	4,29	4,14	4,23	4,07	4,06	4,03				
IPLV					4,78	4,67	4,79	4,69	4,73	4,68	4,73		4,71				
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540													
		Ширина	мм	2.285													
		Глубина	мм	8.985			9.885			11.185		12.085					
Вес (PS)	Блок	кг	7.530		7.660		8.290		8.550		9.390		9.730				
	Эксплуатационный вес	кг	8.130		8.700		9.330		9.590		10.380		10.720				
Вес (PL)	Блок	кг	7.820		7.950		8.580		8.840		10.380		10.720				
	Эксплуатационный вес	кг	8.420		8.990		9.620		9.880		10.670		11.010				
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный															
	Объем воды	л	599			1.043		1.027			995		979				
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	39,2	42,5	46,5	51,2	55,2	61,0	66,3	70,3	74,5				
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	58	67	31	61	70	60	70	81	88				
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем															
Компрессор	Тип	Асимметричный одновинтовой компрессор															
	Количество	2															
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом															
	Количество	18			20			22			24						
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	96.196			106.885			117.573			128.262				
	Скорость	об/мин	900														
Уровень звуковой мощности (PS)	Охлаждение	Ном.	дБА	101			102			103			104				
Уровень звуковой мощности (PL)	Охлаждение	Ном.	дБА	98			99			100			100				
Уровень звукового давления (PS)	Охлаждение	Ном.	дБА	80			81			80			81				
Уровень звукового давления (PL)	Охлаждение	Ном.	дБА	77			77			78			78				
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -8~-15													
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -18~-52													
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430															
	Контур	Количество	2														
Заправка хладагента	пер контур	кг	102,0			115,0			120,0		137,5		140,0				
	пер контур	TCO ₂ Eq	145,9			164,5			171,6		196,6		200,2				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	219,1мм			273мм												
Блок	Максимальный пусковой ток	A	630		665		702		978		1.037		1.080		1.093		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	386		424		465		511		555		614		671	
	Максимальный рабочий ток	A	534		577		621		670		747		819		891		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3~/50/400														

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокоэффективное исполнение, пониженный уровень шума



EWAD-C-PS/PL/PR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-C-PR	810	880	960	C10	C11	C13	C14	C15	C16		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		806	871	954	1.049	1.127	1.246	1.353	1.432	1.513		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		222	248	275	303	335	369	402	432	465		
Регулирование	Способ	Бесступенчатое													
производительности	Минимальная производительность		%	12,5											
EER					3,63	3,51	3,47	3,46	3,36	3,38	3,36	3,32	3,25		
ESEER					4,39	4,33	4,40	4,35	4,25	4,33	4,26	4,23	4,15		
IPLV					5,07	4,89		4,92	4,82	4,81	4,85		4,79		
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540											
		Ширина	мм	2.285											
		Глубина	мм	8.985			9.885			11.185		12.085			
Вес	Блок		кг	7.820		7.950		8.580		8.840		10.380		10.720	
	Эксплуатационный вес		кг	8.420		8.990		9.620		9.880		10.670		11.010	
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный													
	Объем воды		л	599			1.043			1.027		995			979
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	38,6	41,7	45,6	50,2	54,0	59,7	64,8	68,7	72,6		
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	56	65	30	59	67	58	67	77	84		
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип	Асимметричный одновинтовой компрессор													
	Количество	2													
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество	18			20			22		24					
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	73.812			82.014			90.215		98.417			
	Скорость		об/мин	700											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	93					94			95			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71				72				73			
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-8~-15										
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-18~-52											
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество	2												
Заправка хладагента	пер контур		кг	102,0			115,0		120,0		137,5		140,0		
	пер контур		TCO ₂ Eq	145,9			164,5		171,6		196,6		200,2		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	219,1мм							273мм						
Блок	Максимальный пусковой ток		А	618	653			917		964		1.020		1.063	1.076
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	375	416	461	506	555	614	671	717	764			
	Максимальный рабочий ток		А	509	552	596	660	719	788	858	911	964			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400											

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- › Высокая эффективность, наилучшие показатели ESEER
- › Инверторный одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Высокоэффективные вентиляторы с запатентованным профилем лопастей, обеспечивающим тихую работу
- › Широкий выбор опций (имеется опция рекуперации теплоты)
- › Широкий рабочий диапазон
- › Низкий пусковой ток
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-CZXS/XL															
				740	830	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		734	828	898	1.033	1.090	1.232	1.303	1.444	1.538	1.616	1.701	1.795				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	239	269	309	343	380	404	447	494	538	564	596	619				
Регулирование	Способ	Бесступенчатое																	
производительности	Минимальная производительность	%	20,0																
EER				3,07		2,90	3,01	2,87	3,05	2,92	2,93	2,86		2,85	2,90				
ESEER				4,72	4,89	4,88	4,91	4,70		4,51	4,73	4,83	4,59	4,62	4,61				
IPLV				5,68	5,72	5,79	5,73	5,56	5,58	5,45	5,61	5,75	5,65	5,46	5,29				
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540															
		Ширина	мм	2.285															
		Глубина	мм	6.725	7.625		8.525		10.325		11.625	12.525		13.425	14.325				
Вес (XS)	Блок		кг	6.000	6.620	6.870	7.440		8.570	8.970	9.600	9.940	11.370	12.190	12.920				
	Эксплуатационный вес		кг	6.250	6.860	7.110	7.880		8.960	9.360	9.980	10.320	12.220	13.040	13.790				
Вес (XL)	Блок		кг	6.280	6.900	7.150	7.720		8.850	9.250	9.880	10.220	11.790	12.610	13.340				
	Эксплуатационный вес		кг	6.530	7.140	7.390	8.160		9.240	9.640	10.260	10.600	12.640	13.460	14.210				
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный																	
	Объем воды		л	248	241		441		383		374		850		871				
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	35,2	39,7	43,0	49,5	52,3	59,0	62,4	69,2	73,7	77,4	81,5	86,0			
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	83	58	65	63	70	47	52	62	72	63	69	65			
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																	
Компрессор	Тип	Асимметричный одновинтовой компрессор																	
	Количество	2												3					
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																	
	Количество	12		14		16		20		22		24		26		28			
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	65.026		75.863		86.701		108.376		119.214		130.051		140.143		151.130	
	Скорость		об/мин	900															
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	102		103				104				106					
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	99		100				101				103					
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА					81								83			
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА					78								80			
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)															
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)															
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430																	
	Контуры	Количество	2												3				
	Заправка хладагента	пер контур	кг	73,0	81,0		100,0		125,0		140,0		106,7	113,3	116,7				
	пер контур	TCO ₂ Eq	104,4	115,8		143,0		178,8		200,2		152,5	162,1	166,8					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			168,3мм				219,1мм				273мм							
Блок	Максимальный пусковой ток		A	374	416	447	496	534	585	620	703	765	840	890	940				
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	403	438	481	532	586	630	692	762	829	873	922	962				
	Максимальный рабочий ток		A	524	579	626	691	748	816	869	970	1.072	1.121	1.182	1.243				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400															

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWAD-CZXS/XL/XR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-CZXR													
				700	790	850	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	696	786	849	972	1.027	1.166	1.231	1.327	1.437	1.539	1.624	1.706	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			кВт	246	274	318	351	393	412	459	493	523	585	617	638
Регулирование	Способ			Бесступенчатое													
производительности	Минимальная производительность	Минимальная производительность			%												
				20,0													
				13,0													
EER					2,83	2,86	2,67	2,77	2,61	2,83	2,68	2,69	2,75	2,63		2,67	
ESEER					5,23	5,39	5,36	5,41	5,11	5,15	4,80	5,12	5,22	5,10	4,83	4,77	
IPLV					6,14	6,32	6,37	6,34	6,05	5,96	5,67	6,03	6,21	6,17	5,89	5,85	
Размеры	Блок	Высота			мм												
		Ширина			мм												
		Глубина			мм												
				6.725	7.625		8.525		10.325		11.625	12.525		13.425	14.325		
Вес	Блок			кг													
	Эксплуатационный вес			кг													
				6.720	7.340	7.600	8.390		9.500	9.920	10.550	10.910	13.000	13.840	14.610		
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный													
	Объем воды			л													
	Расход воды	Охлаждение	Ном.			л/сек											
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.			кПа											
				248	241		441		383		374		850		871		
				33,4	37,6	40,7	46,6	49,2	55,8	58,9	63,6	68,8	73,7	77,8	81,7		
				76	54	59	58	64	43	48	57	66	57	63	60		
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор													
	Количество																
				2													
				3													
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество																
	Расход воздуха	Ном.			л/сек												
				49.843	58.151		66.458		83.072		91.380	99.687		107.994	116.301		
				700													
				об/мин													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.			дБА												
				95	96				97				99				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.			дБА												
				74													
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение			°C (с.т.)												
	Сторона воздуха	Охлаждение			°C (с.т.)												
				-8~15													
				-18~50													
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430													
	Контуры																
				2													
				3													
Заправка хладагента	пер контур			кг													
	пер контур			TCO ₂ Eq													
				73,0	81,0		100,0		125,0		140,0	106,7	113,3	116,7			
				104,4	115,8		143,0		178,8		200,2	152,5	162,1	166,8			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			мм													
				168,3мм													
				219,1мм													
				273мм													
Блок	Максимальный пусковой ток			А													
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение			А												
	Максимальный рабочий ток			А													
				365	406	437	485	523	571	606	686	748	817	865	912		
				412	445	493	544	605	641	709	782	851	903	951	989		
				507	560	607	668	725	788	841	940	1.038	1.088	1.146	1.204		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В													
				3~/50/400													

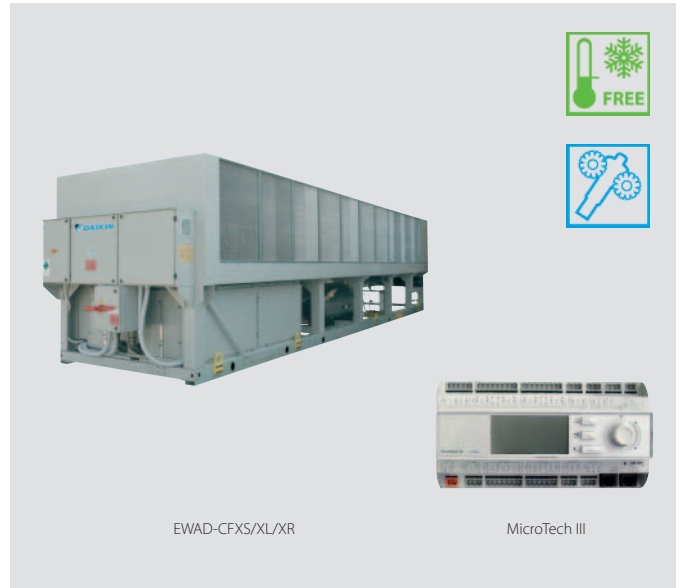
Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, винтовым компрессором и естественным охлаждением, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Холодильная машина с функцией свободного охлаждения для холодоснабжения помещений и промышленных процессов
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Еще больше экономии энергии и меньше выбросов CO₂ в холодное время года
- Широкий рабочий диапазон
- Пульт MicroTech III для эффективного управления и простой работы с интерфейсом

Только охлаждение				EWAD-CFXS/XL																
				640	770	850	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16						
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	640 (1)	772 (1)	852 (1)	902 (1)	1.027 (1)	1.089 (1)	1.269 (1)	1.349 (1)	1.435 (1)	1.493 (1)	1.555 (1)				
Холодопроизводительность при естественном охлаждении				Ном.	кВт	415 (2)	510 (2)	583 (2)	612 (2)	701 (2)	734 (2)	902 (2)	957 (2)	963 (2)	1.013 (2)	1.039 (2)				
Механическая производительность					кВт	225 (2)	262 (2)	269 (2)	290 (2)	325 (2)	355 (2)	366 (2)	392 (2)	472 (2)	480 (2)	517 (2)				
Температура воздуха при 100%-ном естественном охлаждении					°C	-0,8	-0,1	1,2	0,4	0,9	0,1	2,9	2,1	1,3	0,7	0,1				
Потребляемая мощность				Охлаждение	Ном.	кВт	257 (1) / 53,7 (2)	272 (1) / 62,0 (2)	293 (1) / 64,7 (2)	324 (1) / 69,8 (2)	360 (1) / 75,7 (2)	399 (1) / 83,4 (2)	397 (1) / 86,4 (2)	439 (1) / 92,8 (2)	454 (1) / 101 (2)	492 (1) / 109 (2)	530 (1) / 115 (2)			
Регулирование производительности				Способ		Бесступенчатое														
				Минимальная производительность	%	12,5														
EER						2,49 (1) / 11,91 (2)	2,84 (1) / 12,44 (2)	2,90 (1) / 13,17 (2)	2,78 (1) / 12,93 (2)	2,85 (1) / 13,56 (2)	2,73 (1) / 13,05 (2)	3,19 (1) / 14,68 (2)	3,08 (1) / 14,55 (2)	3,16 (1) / 14,21 (2)	3,04 (1) / 13,72 (2)	2,93 (1) / 13,50 (2)				
ESEER						3,44	3,52	3,78	3,50	3,74	3,54	3,88	3,78	4,01	3,96	3,85				
IPLV						3,86	4,03	4,10	4,05	4,00	3,95	4,36	4,25	4,36	4,35	4,26				
Размеры				Блок	Высота	2.565														
					Ширина	2.480														
					Глубина	6.300			7.200			8.100			9.000			10.800		
Вес (XS)				Блок	кг	7.760	8.340	8.900	10.160	10.420	11.900			12.540	12.620	12.670				
				Эксплуатационный вес	кг	8.515	9.100	9.705	11.169	11.429	13.276			14.516	14.596	14.646				
Вес (XL)				Блок	кг	8.050	8.620	9.190	10.450	10.710	12.190			12.830	12.910	12.960				
				Эксплуатационный вес	кг	8.795	9.390	9.995	11.459	11.719	13.566			14.806	14.886	14.936				
Водяной теплообменник				Тип	Однозаходный кожухотрубный															
				Объем воды	л	741	771	808			1.012			1.372			1.965			
				Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	27,8 (1) / 27,8 (2)	33,5 (1) / 33,5 (2)	37,0 (1) / 37,0 (2)	39,2 (1) / 39,2 (2)	44,6 (1) / 44,6 (2)	47,3 (1) / 47,3 (2)	55,1 (1) / 55,1 (2)	58,6 (1) / 58,6 (2)	62,4 (1) / 62,4 (2)	64,9 (1) / 64,9 (2)	67,6 (1) / 67,6 (2)		
				Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	85 (1) / 128 (2)	105 (1) / 172 (2)	90 (1) / 178 (2)	101 (1) / 198 (2)	111 (1) / 245 (2)	124 (1) / 272 (2)	98 (1) / 232 (2)	110 (1) / 259 (2)	139 (1) / 305 (2)	150 (1) / 328 (2)	162 (1) / 354 (2)		
Воздушный теплообменник				Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем															
Компрессор				Тип	Асимметричный одновинтовой компрессор															
				Количество	2															
Вентилятор				Тип	Крыльчатка с прямым приводом															
				Количество	10			12			14			16			20			
				Расход воздуха	Ном.	л/сек	50.368	60.441	70.515			80.588			95.253					
				Скорость	об/мин	920														
Уровень звуковой мощности (XS)				Охлаждение	Ном.	дБА	100			101			102			103				
Уровень звуковой мощности (XL)				Охлаждение	Ном.	дБА	96	97			98			99						
Уровень звукового давления (XS)				Охлаждение	Ном.	дБА	79	80			81			80						
Уровень звукового давления (XL)				Охлаждение	Ном.	дБА	76			77										
Рабочий диапазон				Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	-8~-15													
				Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	-20~-45													
Хладагент				Тип/ПГП	R-134a / 1.430															
				Контуры	Количество	2														
Заправка хладагента				пер контур	кг	64,0	73,0	81,0			91,0			107,0	112,5	124,0				
				пер контур	TCO ₂ Eq	91,5	104,4	115,8			130,1			153,0	160,9	177,3				
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)	DN150PN16 (168,3 мм)			DN200PN16 (219,1 мм)			DN250PN16 (273 мм)									
Блок				Максимальный пусковой ток	A	605	619	658			924	971	1.030			1.073	1.086			
				Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение	A	404	430	467	515	568	628	636	701	720	773	825				
				Максимальный рабочий ток	A	476	510	561	605	672	731	811	875			929	982			
Электроснабжение				Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3~/50/400														

(1) Охлаждение: темп. воды на входе испарителя 16°C; темп. воды на выходе испарителя 10°C; темп. наружного воздуха 35°C; при полной нагрузке. (2) Данные рассчитаны при температуре наружного воздуха 5°C, температуре воды на входе 16°C.

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, винтовым компрессором и естественным охлаждением, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWAD-CFXS/XL/XR

MicroTech III

Только охлаждение			EWAD-CFXR	600	740	820	870	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		602 (1)	739 (1)	821 (1)	866 (1)	981 (1)	1.034 (1)	1.229 (1)	1.302 (1)	1.374 (1)	1.424 (1)	1.476 (1)	
Холодопроизводительность	при естественном охлаждении	кВт		374 (2)	468 (2)	539 (2)	562 (2)	644 (2)	670 (2)	825 (2)	866 (2)	889 (2)	909 (2)	929 (2)	
Механическая производительность		кВт		228 (2)	271 (2)	282 (2)	304 (2)	337 (2)	364 (2)	404 (2)	435 (2)	486 (2)	515 (2)	547 (2)	
Температура воздуха	при 100%-ном естественном охлаждении	°C		-2,3	-1,9	-0,6	-1,5	-0,9	-1,7	0,7	-0,2	-1,1	-1,6	-2,3	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	263 (1) / 46,6 (2)	278 (1) / 56,2 (2)	299 (1) / 58,5 (2)	334 (1) / 63,1 (2)	368 (1) / 68,5 (2)	412 (1) / 74,4 (2)	403 (1) / 80,0 (2)	450 (1) / 87,5 (2)	466 (1) / 93,4 (2)	511 (1) / 103 (2)	556 (1) / 109 (2)	
Регулирование	Способ			Бесступенчатое											
производительности	Минимальная производительность	%		12,5											
EER				2,29 (1) / 12,91 (2)	2,66 (1) / 13,17 (2)	2,75 (1) / 14,04 (2)	2,59 (1) / 13,71 (2)	2,67 (1) / 14,33 (2)	2,51 (1) / 13,89 (2)	3,05 (1) / 15,36 (2)	2,90 (1) / 14,87 (2)	2,95 (1) / 14,7(2)	2,79 (1) / 13,85 (2)	2,66 (1) / 13,56 (2)	
ESEER				3,59	3,66	3,89	3,62	3,83	3,63	4,13	3,89	4,09	4,02	3,92	
IPLV				4,09	4,15	4,16	4,20	4,10	4,08	4,42	4,37	4,42	4,28	4,28	
Размеры	Блок	Высота	мм	2.565											
		Ширина	мм	2.480											
		Глубина	мм	6.300	7.200	8.100	9.000	10.800							
Вес	Блок	кг	8.050	8.620	9.190	10.450	10.710	12.190	12.830	12.910	12.960				
	Эксплуатационный вес	кг	8.795	9.390	9.995	11.459	11.719	13.566	14.806	14.886	14.936				
Водяной теплообменник	Тип		Однозаходный кожухотрубный												
	Объем воды	л	741	771	808	1.012	1.372	1.965							
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	26,2 (1) / 26,2 (2)	32,1 (1) / 32,1 (2)	35,7 (1) / 35,7 (2)	37,6 (1) / 37,6 (2)	42,6 (1) / 42,6 (2)	44,9 (1) / 44,9 (2)	53,4 (1) / 53,4 (2)	56,6 (1) / 56,6 (2)	59,7 (1) / 59,7 (2)	61,9 (1) / 61,9 (2)	64,1 (1) / 64,1 (2)
					Потеря давления	Охлаждение	Ном.	кПа	76 (1) / 115 (2)	97 (1) / 159 (2)	84 (1) / 167 (2)	93 (1) / 184 (2)	102 (1) / 225 (2)	113 (1) / 248 (2)	92 (1) / 219 (2)
Воздушный теплообменник	Тип		Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем												
Компрессор	Тип		Асимм.одновинтовой												
	Количество		2												
Вентилятор	Тип		Крыльчатка с прямым приводом												
	Количество		10	12	14	16	20								
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	38.935	46.722	54.508	62.295	73.011							
				Скорость	об/мин	715									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92											
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71	72	73	72	73							
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -8~-15											
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -20~-45											
Хладагент	Тип/ПГП		R-134a / 1.430												
	Контуры	Количество		2											
Заправка хладагента	пер контур	кг	64,0	73,0	81,0	91,0	107,0	112,5	124,0						
	пер контур	TCO ₂ Eq	91,5	104,4	115,8	130,1	153,0	160,9	177,3						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)		DN150PN16 (168,3 мм)												
	Блок	Максимальный пусковой ток	A	598	611	648	912	960	1.016	1.059	1.072				
		Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение	A	411	439	473	526	580	647	645	717	738	800	862	
		Максимальный рабочий ток	A	462	493	542	585	649	708	783	847	901	954		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3~/50/400												

(1) Охлаждение: темп. воды на входе испарителя 16°C; темп. воды на выходе испарителя 10°C; темп. наружного воздуха 35°C; при полной нагрузке. (2) Данные рассчитаны при температуре наружного воздуха 5°C, температуре воды на входе 16°C.



Холодильная машина с воздушным охлаждением и винтовым компрессором с инверторным управлением: EWAD-TZ (170-710 кВт)



Преимущества для установщика

- › Легкость установки: Холодильная машина EWAD-TZ настроена и протестирована на заводе
- › Легкость обслуживания
- › Удобные для пользователя интеллектуальные элементы управления, которые могут быть легко интегрированы с системами управления зданием

Преимущества для проектировщика

- › Передовые компрессорные технологии: встроенный инвертор и переменная объемная производительность (VVR) и новое программное обеспечение контроллера холодильной машины
- › Имеются различные опции, например, быстрый перезапуск, водяные насосы с переменной скоростью, интеллектуальный электросчетчик, вентиляторы EC
- › Идеально подходит для новых и реконструируемых зданий: та же площадь установки, что и у холодильных машин без инверторного управления, но с более высокой эффективностью и производительностью

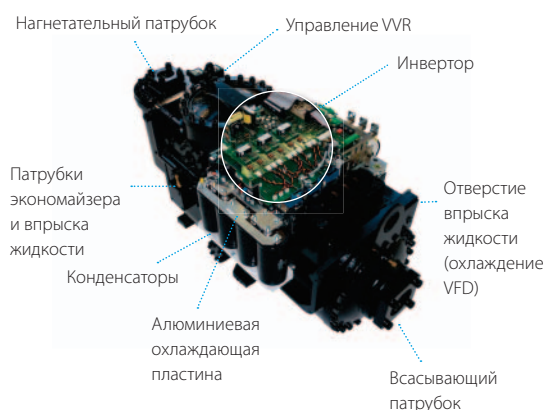
Преимущества для конечного пользователя

- › Быстрая окупаемость в течение 3 лет после установки
- › Уменьшение потребления электроэнергии на 50%
- › Разработаны для среды с требованиями тихой работы оборудования

Почему следует выбирать EWAD-TZ?

Обладая почти 10-летним опытом, Daikin является пионером в применении инверторного управления для холодильных машин с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором. Сотни и сотни холодильных машин с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором работают на различных объектах, удовлетворяя потребности клиентов в повышении эффективности и снижении эксплуатационных расходов.

Холодильная машина EWAD-TZ с новым компрессором Daikin...



... демонстрирует, что мы никогда не будем останавливаться в развитии самой передовой технологии с высоким уровнем качества, чтобы предложить свой лучший опыт в создании холодильных машин для своих клиентов.

Маркетинговые инструменты

› Видео

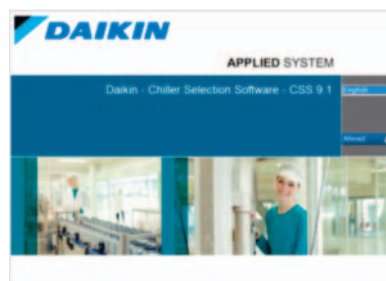
<https://www.youtube.com/watch?v=QQCYajRWZfQ>

› Мини-сайт

<http://www.daikineurope.com/minisite/process-cooling-comfort-cooling-chiller-EWAD-TZ>

› Программа подбора

<http://extranet.daikineurope.com/en/software/downloads/default.jsp>



Высокая эффективность при полной и частичной нагрузке: EER до 3,57 и ESEER до 5,73

- › Новый компрессор Daikin со встроенным инвертором и переменной степенью сжатия (VVR), обеспечивающими оптимальную эффективность
- › Новое собственное программное обеспечение контроллера холодильной машины с динамическим регулированием давления конденсации и инновационной логикой управления экономайзером

Быстрая окупаемость инвестиций

- › Окупаемость 3 года по сравнению с холодильной машиной без инверторного управления, для комфортного охлаждения
- › Окупаемость 1 год для технологического охлаждения

Идеальный комфорт

- › Плавное регулирование нагрузки
- › Точное регулирование температуры воды на выходе благодаря плавному регулированию

Компактная конструкция

- › Более компактный теплообменник с высокой эффективностью
- › Небольшие размеры электрической панели благодаря инверторному компрессору

Очень низкие уровни шума

- › Звуковая мощность до 86 дБА при полной нагрузке и меньше - при частичной нагрузке, благодаря переменной частоте вентиляторов и компрессоров
- › Тихая работа компрессора благодаря специальному звукоизоляционному исполнению
- › Уникальная конструкция вентиляторов Daikin со сниженным уровнем шума и вибраций

Непревзойденная надежность

- › Всесторонние испытания, проводимые в лабораториях, на заводах Daikin и на объектах внедрения
- › Уменьшение энергозатрат без ущерба для надежности и производительности

Широкий список опций

- › Быстрый перезапуск после нарушения электроснабжения
- › Водяные насосы с переменной скоростью
- › Встроенный интеллектуальный электросчетчик
- › Вентиляторы EC



Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный/пониженный уровень шума

- › Оптимизированная энергоэффективность при полной и частичной нагрузке
- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Передовые компрессорные технологии: **встроенный инвертор** и **переменная степень сжатия (VVR)**
- › Компактная конструкция, установка занимает минимальную площадь
- › Низкие уровни шума при работе обеспечиваются новейшей конструкцией компрессора и вентилятора
- › Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров

Только охлаждение				EWAD-TZSS/SR																			
Холодопроизводительность				170	205	235	270	320	365	370	415	465	500	540	590	640	710						
Потребляемая мощность				кВт	170	205	229	268	317	365	366	412	463	499	536	589	640	710					
Охлаждение				кВт	62,2	72,5	79,1	96,0	116	133	134	145	164	178	190	217	235	267					
Регулирование				Бесступенчатое																			
Способ																							
производительности				Минимальная	производительность	%																	
EER				33,3	28,6	33,3	28,6	25,0	22,2	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3	12,5	11,1						
ESEER				2,73	2,83	2,90	2,79	2,74		2,85		2,83	2,80	2,82	2,72	2,73	2,66						
IPLV				4,48	4,61	4,67	4,64	4,67	4,65	4,61	4,73	4,81	4,82	4,75	4,79	4,75	4,71						
IPLV				5,33	5,44	5,90	5,68	5,69	5,67	5,73	5,86		5,83	5,91	5,88	5,95	5,78						
Размеры				Блок	Высота	мм																	
				2.270																			
				Ширина	мм																		
				2.222																			
				Глубина	мм																		
				1.224				3.218				4.117				5.015				5.917			
Вес (SS)				Блок	1.898	1.977	2.083	2.478	2.444	2.756	3.906	4.256	4.426	4.481	4.709	4.892	4.969	5.291					
Эксплуатационный вес				кг	1.915	2.077	2.183	2.504	2.596	2.806	3.995	4.426	4.590	4.645	4.873	5.162	5.231	5.553					
Вес (SR)				Блок	1.996	2.075	2.181	2.576	2.541	2.854	4.101	4.452	4.621	4.676	4.904	5.087	5.164	5.486					
Эксплуатационный вес				кг	2.013	2.174	2.280	2.602	2.693	2.903	4.190	4.622	4.785	4.840	5.068	5.357	5.426	5.748					
Водяной теплообменник				Тип	Пластинчатый теплообменник							Однозаходный кожухотрубный											
Объем воды				л	17	24		26	39	50	89	170	164		270		262						
Расход воды				Охлаждение	Ном.	л/сек	8,1	9,8	11,0	12,8	15,1	17,4	17,5	19,7	22,1	23,9	25,6	28,2	30,6	34,0			
Потеря давления воды				Охлаждение	Ном.	кПа	25	24	29	33	26	27	36	50	33	37	43	36	47	57			
Воздушный теплообменник				Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																		
Компрессор				Тип	Инверторный одновинтовой компрессор																		
Количество				1							2												
Вентилятор				Тип	Крыльчатка с прямым приводом																		
Количество				3			4			5			6			8			10			12	
Расход воздуха				Охлаждение	Ном.	л/сек	12.399	16.532	16.015	20.665	20.019	24.023		33.064		32.030	41.330	40.038	48.046				
Скорость				Охлаждение	Ном.	об/мин																	
				700																			
Уровень звуковой мощности (SS)				Охлаждение	Ном.	дБА	96	97	96	97	98	101	99	100	99	100		101	104				
Уровень звуковой мощности (SR)				Охлаждение	Ном.	дБА	89				90	92				93		95					
Уровень звукового давления (SS)				Охлаждение	Ном.	дБА	77			78	82	80		79	80		81		84				
Уровень звукового давления (SR)				Охлаждение	Ном.	дБА	70		69	70	71	73		72			73		74				
Рабочий диапазон				Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)																
				-8~15																			
				Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)																
				-18~47																			
Хладагент				Тип/ПГП	R-134a / 1.430																		
Контуры				Количество	1							2											
Заправка хладагента				пер контур	кг	29,0	35,0	39,0	46,0	54,0	62,0	31,0	35,0	39,5	42,5	45,5	50,0	54,5	60,5				
				пер контур	TCO ₂ Eq	41,5	50,1	55,8	65,8	77,2	88,7	44,3	50,1	56,5	60,8	65,1	71,5	77,9	86,5				
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)	88,9мм							114,3мм	139,7мм			168,3мм							
Блок				Максимальный пусковой ток	А																		
				3																			
				Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	106	123	134	161	194	221	226	245	277	299	319	365	392	441			
				Максимальный рабочий ток	А	121	144	158	187	217	248	262	287	316	342	374	406	434	496				
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В																		
				3~/50/400																			

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный/пониженный уровень шума

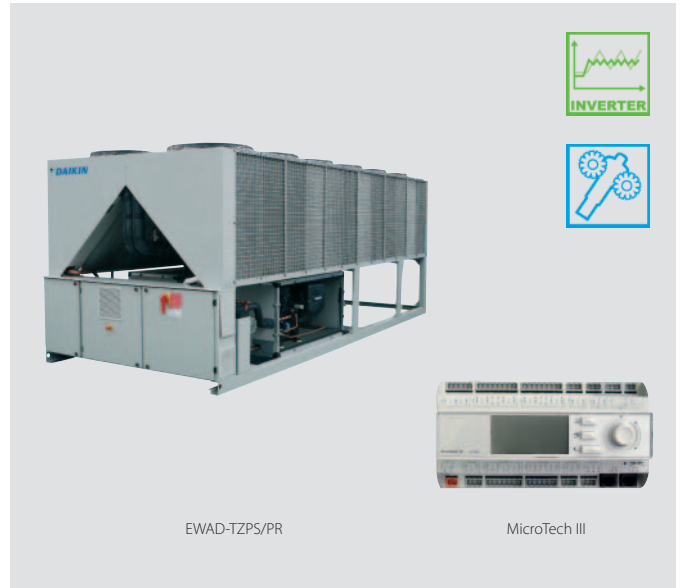


EWAD-TZSS/SR/XS/XR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-TZXS/XR														
Холодопроизводительность				Ном.														
Потребляемая мощность				Охлаждение														
Регулирование				Способ														
производительности				Минимальная производительность														
EER				%														
ESEER																		
IPLV																		
Размеры				Блок														
				Высота														
				Ширина														
				Глубина														
Вес (XS)				Блок														
				Эксплуатационный вес														
Вес (XR)				Блок														
				Эксплуатационный вес														
Водяной теплообменник				Тип														
				Объем воды														
				Расход воды														
				Потеря давления воды														
Воздушный теплообменник				Тип														
Компрессор				Тип														
				Количество														
Вентилятор				Тип														
				Количество														
				Расход воздуха														
				Скорость														
Уровень звуковой мощности (XS)				Охлаждение														
				Ном.														
Уровень звуковой мощности (XR)				Охлаждение														
				Ном.														
Уровень звукового давления (XS)				Охлаждение														
				Ном.														
Уровень звукового давления (XR)				Охлаждение														
				Ном.														
Рабочий диапазон				Сторона воды														
				Сторона воздуха														
Хладагент				Тип/ПГП														
				Контуры														
				Количество														
Заправка хладагента				пер контур														
				пер контур														
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)														
Блок				Максимальный пусковой ток														
				Номинальный рабочий ток (RLA)														
				Максимальный рабочий ток														
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение														
				180	216	265	290	330	360	366	407	441	490	536	577	629	682	
				56,1	68,4	84,6	89,8	106	113	116	128	139	156	169	185	201	216	
				Бесступенчатое														
				33,3	28,6	30,8	28,6	25,0	23,5	16,7	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3	12,5	
				3,20	3,16	3,14	3,21	3,14	3,18	3,16	3,17	3,15	3,17	3,12	3,12	3,16	3,16	
				5,02	5,09	5,10	5,16	5,23	5,02	5,10	5,05	5,02	5,18	5,15	5,12	5,12	5,12	
				6,32	6,20	6,33	6,26	6,32	6,37	6,38	6,47	6,39	6,42	6,48	6,44	6,53	6,51	
				2.270						2.222								
				1.224						2.258								
				4.361	5.261	3.218	4.117			5.015			5.917			6.817		
				2.060	2.304	2.434	2.582	2.986	3.039	4.247	4.321	4.704	4.706	4.882	5.185	5.275	5.588	
				2.081	2.404	2.586	2.734	3.035	3.088	4.417	4.479	4.864	5.152	5.455	5.537	5.843	5.843	
				2.158	2.402	2.532	2.679	3.084	3.136	4.442	4.516	4.901	5.077	5.381	5.471	5.783	5.783	
				2.178	2.502	2.684	2.831	3.133	3.186	4.612	4.674	5.059	5.347	5.651	5.733	6.038	6.038	
				Пластиновый теплообменник						Однозаходный кожухотрубный								
				20	24	39	50			170			270			262	255	
				8,6	10,4	12,7	13,8	15,9	17,2	17,5	19,5	21,1	23,5	25,7	27,6	30,1	32,7	
				24	25	19	22	23	26	40	41	48	56	30	34	44	57	
				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем														
				Инверторный одновинтовой компрессор														
				1						2								
				Крыльчатка с прямым приводом														
				4	5	6	8			10			12			14		
				16.015	20.665	20.019	24.023	33.064	32.030	33.064	32.030	41.330	40.038	49.597	48.064	56.053	56.053	
				700														
				96	97	96	97	98	99			100	99	100			101	
				89				91				92				93		94
				77				78	80	79	80			79			80	
				69	70	69	70	71	72						73			
				-8~15														
				-18~49														
				R-134a / 1.430														
				1						2								
				31,0	37,0	45,0	49,0	57,0	61,0	31,0	34,5	37,5	42,0	45,5	49,0	53,5	58,0	
				44,3	52,9	64,4	70,1	81,5	87,2	44,3	49,3	53,6	60,1	65,1	70,1	76,5	82,9	
				88,9мм						139,7мм			168,3мм					
				3														
				98	118	144	153	182	194	202	220	239	267	289	315	344	368	
				124	146	174	190	225	239	247	267	292	321	347	379	411	444	
				3~/50/400														

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокоэффективное исполнение, стандартный/пониженный уровень шума



EWAD-TZPS/PR

MicroTech III

- › **Высокая энергоэффективность при полной и частичной нагрузке**
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Передовые компрессорные технологии: **встроенный инвертор и переменная степень сжатия (VVR)**
- › Компактная конструкция, установка занимает минимальную площадь
- › Низкие уровни шума при работе обеспечиваются новейшей конструкцией компрессора и вентилятора
- › Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров

Только охлаждение				EWAD-TZPS/PR																
Холодопроизводительность				190	225	250	270	295	320	345	380	415	460	505	560	600	645			
Потребляемая мощность				кВт	185	221	247	271	294	316	339	369	418	452	495	554	598	639		
Охлаждение				кВт	52,7	64,9	69,2	77,4	85,1	94,4	102	110	123	134	146	168	183	200		
Регулирование				Бесступенчатое																
Способ																				
производительности				Минимальная	производительность															
				%	33,3	28,6	33,3	30,8	28,6	26,7	18,2	16,7	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3		
EER					3,52	3,41	3,57	3,50	3,45	3,35	3,34	3,36	3,38	3,39	3,38	3,30	3,28	3,20		
ESEER					5,50	5,45	5,73	5,66	5,65	5,62	5,46	5,47	5,59	5,61	5,67	5,62	5,53			
IPLV					6,95	6,70	7,22	7,04	7,08	6,81	6,87	7,03	7,05	7,14	7,13	7,11	6,93			
Размеры				Блок	Высота	2.222														
				мм																
				Ширина	2.258															
				мм																
				Глубина	3.218			4.117			5.015			5.917			6.817			
Вес (PS)				Блок	кг	2.436	2.565	2.810	2.815	3.026	3.031	4.290	4.517	4.764	5.007	5.241	5.269	5.489	5.591	
Эксплуатационный вес				кг	2.536	2.591	2.962	2.967	3.076	3.080	4.460	4.687	5.034	5.277	5.511	5.524	5.744	5.838		
Вес (PR)				Блок	кг	2.533	2.662	2.908	2.913	3.124	3.128	4.485	4.712	4.960	5.203	5.436	5.465	5.685	5.786	
Эксплуатационный вес				кг	2.633	2.688	3.060	3.065	3.173	3.178	4.655	4.882	5.230	5.473	5.706	5.720	5.940	6.033		
Водяной теплообменник				Тип	Пластинчатый теплообменник						Однозаходный кожухотрубный									
Объем воды				л	24	26	39	50	170	270	255									
Расход воды				Охлаждение	Ном.	л/сек	8,9	10,6	11,8	13,0	14,0	15,1	16,2	17,7	20,0	21,6	23,7	26,5	28,7	30,6
Потеря давления воды				Охлаждение	Ном.	кПа	20	23	18	20	18	21	34	41	30	35	26	39	44	50
Воздушный теплообменник				Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем															
Компрессор				Тип	Инверторный одновинтовой компрессор															
				Количество	1						2									
Вентилятор				Тип	Крыльчатка с прямым приводом															
				Количество	6			8			10			12			14			
Расход воздуха				Охлаждение	Ном.	л/сек	20.172	19.284	26.896	25.712	33.621	32.140	40.345	38.568	47.069	44.996				
Скорость				Охлаждение	Ном.	об/мин	600													
Уровень звуковой мощности (PS)				Охлаждение	Ном.	дБА	96			97			99			100				
Уровень звуковой мощности (PR)				Охлаждение	Ном.	дБА	87			88			89			90				
Уровень звукового давления (PS)				Охлаждение	Ном.	дБА	77		76		77		79		78		79			
Уровень звукового давления (PR)				Охлаждение	Ном.	дБА	67		68		67		68		69					
Рабочий диапазон				Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -8~-15													
				Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -18~-51													
Хладагент				Тип/ПГП	R-134a / 1.430															
				Контуры	Количество	1						2								
Заправка хладагента				пер контур	кг	32,0	38,0	42,0	46,0	50,0	54,0	29,0	31,5	35,5	38,5	42,0	47,0	51,0	54,5	
				пер контур	TCO ₂ Eq	45,8	54,3	60,1	65,8	71,5	77,2	41,5	45	50,8	55,1	60,1	67,2	72,9	77,9	
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя (НД)	88,9мм						139,7мм			168,3мм						
Блок				Максимальный пусковой ток	A	3														
				Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	88	107	115	127	139	156	170	182	204	219	242	274	295	327
				Максимальный рабочий ток	A	117	137	152	165	179	195	211	232	252	273	302	328	356	388	
Электропитание				Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3~/50/400														



Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и тепловым насосом

- › Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- › Широкий рабочий диапазон
- › Простая установка 'подключи и работай'
- › Однофазное электропитание и низкий пусковой ток делают блок идеальным **для применения в жилых домах**
- › Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель



Нагрев и охлаждение				EWYQ-ADVP	EWYQ005ADVP	EWYQ006ADVP	EWYQ007ADVP
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,28 (1)	6,08 (1)	7,18 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	6,02 (2) / 5,57 (3)	6,72 (2) / 6,27 (3)	8,18 (2) / 7,67 (3)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,94 (1)	2,40 (1)	3,00 (1)	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,65 (2) / 2,02 (3)	1,89 (2) / 2,29 (3)	2,41 (2) / 2,88 (3)	
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением			
EER				2,72 (1)	2,53 (1)	2,39 (1)	
COP				3,65 (2) / 2,76 (3)	3,58 (2) / 2,74 (3)	3,39 (2) / 2,66 (3)	
Размеры	Блок	Высота	мм	805			
		Ширина	мм	1.190			
		Глубина	мм	360			
Вес	Блок			100			
	Эксплуатационный вес		кг	104			
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый					
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	14,9	17,2	20,4
Нагрев		Ном.	л/мин	17,5	19,5	23,5	
Воздушный теплообменник	Тип			Трубчатый			
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак			Объем			
Компрессор	Тип	Герметичный, роторный компрессор					
	Количество	1					
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор					
	Количество	1					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62		63	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48		50
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)		5~20	
		Нагрев	Мин.-Макс.	°C (с.т.)		25~50	
Хладагент	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)		10~43	
		Нагрев	Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-15~25	
Заправка хладагента	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5					
	Контроль	Инвертор					
	Контуры	Количество	1				
Водяной контур	пер контур			кг			
	пер контур			TCO ₂ Eq			
Подсоединение труб	Диаметр соединительных труб			1" MBSP			
Блок	Максимальный рабочий ток			19			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В			
				1~/50/230			

(1) Т.нар. 35°C - LWE 7°C (Dt = 5°C) (2) (с.т.)/(в.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt = 5°C) (3) (с.т.)/(в.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt = 5°C)

Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и тепловым насосом

- Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- Широкий рабочий диапазон
- Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель
- Простая установка "подключи и работай"
- Однофазное электропитание **для жилых домов**, трехфазное электропитание **для небольших коммерческих объектов**



EWYQ-ACV3/ACW1

Цифровой пульт управления

Нагрев и охлаждение				EWYQ-ACV3/EWYQ-ACW1	009ACV3	010ACV3	011ACV3	009ACW1	011ACW1	013ACW1		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,2 (1) / 8,6 (2)	13,6 (1) / 9,6 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	12,9 (1) / 9,1 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	17,0 (1) / 13,3 (2)			
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	10,2 (1) / 9,9 (2)	11,7 (1) / 11,4 (2)	13,8 (1) / 12,9 (2)	11,2 (1) / 10,9 (2)	13,2 (1) / 12,4 (2)	14,8 (1) / 13,9 (2)			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,85 (1) / 2,83 (2)	3,41 (1) / 3,28 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	3,08 (1) / 3,05 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	5,52 (1) / 5,18 (2)			
	Нагрев	Ном.	кВт	2,43 (1) / 2,99 (2)	2,81 (1) / 3,46 (2)	3,20 (1) / 3,94 (2)	2,69 (1) / 3,31 (2)	3,07 (1) / 3,78 (2)	3,47 (1) / 4,27 (2)			
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением								
EER				4,27 (1) / 3,05 (2)	4,00 (1) / 2,93 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	4,19 (1) / 2,99 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	3,08 (1) / 2,57 (2)			
ESEER				4,31	4,30	4,33	4,43	4,44	4,36			
COP				4,19 (1) / 3,30 (2)	4,17 (1) / 3,29 (2)	4,30 (1) / 3,27 (2)	4,17 (1) / 3,28 (2)	4,31 (1) / 3,27 (2)	4,28 (1) / 3,25 (2)			
Размеры	Блок	Высота	мм	1.435								
		Ширина	мм	1.418								
		Глубина	мм	382								
Вес	Блок			180								
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый								
		Количество	1									
		Объем воды	л									
		Ном.расход воды	Охлаждение	л/мин	24,7	27,6	31,9	26,1	31,9	38,2		
	Нагрев	л/мин	28,3	32,6	36,9	31,2	35,5	39,8				
Воздушный теплообменник	Тип		Hi-XSS									
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем	л	10								
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор									
	Количество		1									
Вентилятор	Тип		Осевой вентилятор									
	Количество		2									
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	96	100	97		-			
Нагрев		Ном.	м³/мин		90			-				
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	780								
		Нагрев	Ном.	760								
		Ступени		8								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64								
				64								
	Нагрев	Ном.	дБА	51								
				52								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51								
		Ночной тих. реж. работы	дБА	45								
	Нагрев	Ночной тих. реж. работы	дБА	42								
				43								
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	5~22								
		Нагрев	Мин.-Макс. °C (с.т.)	25~50								
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	10~46								
		Нагрев	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-15~35								
	Хладагент	Тип/ПГП		R-410A / 2.087,5								
		Контроль		Электронный расширительный клапан								
Контуры		Количество	1									
Заправка хладагента	пер контур			кг								
	пер контур			TCO ₂ Eq								
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм									
	Трубопровод		дюйм									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение				1~/50/230				3N~/50/400			

(1) Программа теплых полов: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(в.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt: 5°C) (2) Программа фанкойла: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(в.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt: 5°C)

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, спиральным компрессором и тепловым насосом

- Высокоэффективная с **наилучшим показателем ESEER**
- Минимальный пусковой ток и быстрая окупаемость
- Для стандартных сценариев использования не требуется бак-накопитель
- Широкий рабочий диапазон** (температура наружного воздуха до 43°C)
- Каждая машина может быть подключена к Modbus (RTD-W) для управления и контроля с помощью пульта Daikin или BMS других производителей, что еще более повысит эффективность системы
- Все системы, подсоединенные с помощью RTD-W, можно централизованно **контролировать**, используя комплект управления главный/подчиненный: контроллер согласования EKCC-W



Нагрев и охлаждение				EWYQ-BAWN/BAWP	016	021	025	032	040	050	064	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	17,4 (1) / 16,6 (2)	21,7 (1) / 20,7 (2)	25,8 (1) / 24,7 (2)	32,3 (1) / 30,9 (2)	43,4 (1) / 41,5 (2)	51,8 (1) / 49,7 (2)	64,5 (1) / 62,3 (2)		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	16,2 (1) / 17,0 (2)	20,3 (1) / 21,3 (2)	24,6 (1) / 25,7 (2)	30,7 (1) / 32,1 (2)	40,6 (1) / 42,5 (2)	49,0 (1) / 51,1 (2)	61,5 (1) / 63,7 (2)		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	5,60 (1) / 5,80 (2)	7,25 (1) / 7,59 (2)	9,29 (1) / 9,74 (2)	13,0 (1) / 13,5 (2)	14,7 (1) / 15,4 (2)	18,8 (1) / 19,7 (2)	26,4 (1) / 27,4 (2)		
	Нагрев	Ном.	кВт	5,53 (1) / 5,73 (2)	7,10 (1) / 7,44 (2)	8,91 (1) / 9,36 (2)	10,6 (1) / 11,1 (2)	14,0 (1) / 14,7 (2)	17,6 (1) / 18,5 (2)	20,7 (1) / 21,7 (2)		
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением								
	Минимальная производительность		%	25								
EER				3,11 (1) / 2,86 (2)	2,99 (1) / 2,73 (2)	2,78 (1) / 2,54 (2)	2,48 (1) / 2,29 (2)	2,95 (1) / 2,69 (2)	2,76 (1) / 2,52 (2)	2,44 (1) / 2,27 (2)		
ESEER				4,33 (1) / 4,21 (2)	4,08 (1) / 4,18 (2)	3,85 (1) / 4,04 (2)	3,39 (1) / 3,62 (2)	4,19 (1) / 4,24 (2)	3,96 (1) / 4,12 (2)	3,64 (1) / 3,78 (2)		
COP				2,93 (1) / 2,97 (2)	2,86 (1) / 2,86 (2)	2,76 (1) / 2,75 (2)	2,90 (1) / 2,89 (2)	2,90 (1) / 2,89 (2)	2,78 (1) / 2,76 (2)	2,97 (1) / 2,94 (2)		
Размеры	Блок	Высота	мм	1.684								
		Ширина	мм	1.371		1.684		2.358		2.980		
		Глубина	мм	774				780				
Вес	Блок		кг	264	317		397		571		730	
	Эксплуатационный вес		кг	267	320		401		577		738	
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый								
	Объем воды		л	1,9				2,9		3,8		5,7
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	50	62		74		93		124
			Нагрев	Ном.	л/мин	46	58		71		88	
Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	20	30		42		30		42	
Воздушный теплообменник	Тип			Hi-XSS								
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор								
	Количество			1	2		3		4		6	
Вентилятор	Тип			Осевой								
	Количество			1				2				4
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	171	185		233		370		466
Нагрев			Ном.	м³/мин	171	185		233		370		466
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78				80		81		83
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	5~20								
		Нагрев	Мин.-Макс. °С (с.т.)	25~50								
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-5~43								
		Нагрев	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-15~35								
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5								
	Контроль			Электронный расширительный клапан								
	Контуры	Количество		1								
Заправка хладагента	пер контур		кг	7,6				9,6		15,2		19,2
	пер контур		TCO ₂ Eq	15,9				20,0		31,7		40,1
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	1-1/4" (внутр.)				2" (внутр.)				
	Трубопровод		дюйм	1-1/4"				1-1/2"				
Блок	Максимальный пусковой ток		А	0	77,7		78,7		88,7		99,8	
	Максимальный рабочий ток		А	22,2	25,3		26,4		35,2		47,4	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3N~/50/400								

(1) EWYQ-BAWN: Вариант без насоса (2) EWYQ-BAWP: Вариант с насосом

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, спиральным компрессором и тепловым насосом, сплит-версия

- Гидравлический модуль внутренней установки, без необходимости использования гликоля
- Идеально подходит для холодных регионов, поскольку отсутствие гликоля обеспечит более высокую эффективность
- Компактные размеры и уменьшение количества трубопроводов позволяют выполнить **установку в очень ограниченном пространстве**
- Легкая транспортировка, поскольку отдельные блоки входят в лифт



Нагрев и охлаждение				SEHVX20AAW/ SERHQ020AAW1	SEHVX32AAW/ SERHQ032AAW1	SEHVX40AAW/ SERHQ020AAW1+SERHQ20AAW1	SEHVX64AAW/ SERHQ032AAW1+SERHQ032AAW1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	20,7	30,9	41,5	62,3
	Макс.		кВт	24,7	36,9	49,5	74,3
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	21,3 (1) / 21,3 (2)	32,1 (1) / 32,1 (2)	42,5 (1) / 42,5 (2)	63,7 (1) / 63,7 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	7,59	13,5	15,4	27,4
	Нагрев	Ном.	кВт	6,12 (1) / 7,44 (2)	8,72 (1) / 11,1 (2)	12,0 (1) / 14,7 (2)	16,9 (1) / 21,7 (2)
EER				2,73	2,29	2,69	2,27
COP				3,48 (1) / 2,86 (2)	3,68 (1) / 2,89 (2)	3,54 (1) / 2,89 (2)	3,77 (1) / 2,94 (2)

Блок для внутренней установки				SEHVX-AAW	SEHVX20AAW	SEHVX32AAW	SEHVX40AAW	SEHVX64AAW
Размеры	Блок	Высота	мм				1.573	
		Ширина	мм				766	
		Глубина	мм				396	
Вес	Блок		кг	60	62	64	66	
	Упакованный блок		кг	70	72	74	76	
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	63			66	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C-°C (с.т.)	-15~35				
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	25~50				
	Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин. °C (с.т.)	5				
		Макс. °C (с.т.)		35				
Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-5~43					
	Сторона воды	Мин.-Макс. °C	5~20					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5				
	Контуры	Количество		1				
	Контроль			Электронный расширительный клапан				
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	Трубопровод	дюйм	G 1 1/4" (внутр.)		G 2" (внутр.)		
		Потеря давления воды	кПа	176	151	231	141	
	Полный объем воды	Охлаждение	л	3,2	4,2	5,8	7,7	
		Нагрев	л	3,2	4,2	5,8	7,7	
Сторона воды	Тип			Пластинчатый				
	Теплообменник	Объем воды	л	1,9	2,9	3,8	5,7	
		Расход воды	л/мин	61	92	122	183	
Ток	Максимальный рабочий ток	Охлаждение	А	5,54	5,64	7,24		
		Нагрев	А	5,54	5,64	7,24		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3N~/50/400				

Наружный блок				SERHQ-AAW1	SERHQ020AAW1	SERHQ032AAW1
Размеры	Блок	Высота	мм		1.680	
		Ширина	мм	930		1.240
		Глубина	мм		765	
Вес	Блок		кг	240,00		316,00
	Упакованный блок		кг	273,00		355,95
Компрессор	Количество			2		3
	Тип			Герметичный спиральный компрессор		
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор		
	Количество			1		2
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	185	
Нагрев		Ном.	м³/мин	185		233

(1) Нагрев Ta (с.т.)/(в.т.) 7/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) Нагрев Ta (с.т.)/(в.т.) 7/6°C - LWC 45°C

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- ▶ **Эффективность класса А в режиме нагрева**
- ▶ Увеличенный рабочий диапазон: температура наружного воздуха от -10°C до +46°C в режиме охлаждения и до -17°C в режиме нагрева
- ▶ 2 полностью независимых контура охлаждения
- ▶ Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWYQ160-230F-XS/XL и EWYQ160-220F-XR)
- ▶ Надежные и эффективные спиральные компрессоры с **высокими значениями EER**
- ▶ Дизайн холодильных машин полностью соответствует новым Европейским директивам (EN14511, EN14825)
- ▶ Простота обслуживания благодаря уменьшенному весу, компактности и оптимизированному доступу к компонентам
- ▶ Блок может быть оснащен гидравлическим модулем для оптимизации площади установки и расходов
- ▶ Широкий диапазон опций и аксессуаров
- ▶ Инверторная система управления вентиляторами для улучшенной эффективности при частичной нагрузке
- ▶ Специальный комплект (опция) для северных стран для улучшения рабочих условий холодильной машины в режиме нагрева
- ▶ Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Нагрев и охлаждение				EWYQ-F-XS/XL												
				160	190	210	230	310	340	380	400	430	510	570	630	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		164	184	205	231	304	335	376	401	427	502	565	624	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		173	197	227	254	329	362	404	429	463	535	607	674	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	57,6	63,3	70,3	79,3	102	114	129	138	145	172	195	214	
	Нагрев	Ном.	кВт	54,0	61,6	70,5	79,2	101	113	126	133	140	167	190	210	
Регулирование производительности	Способ			Ступенчатое												
	Минимальная производительность	%		25,0					17,0							
EER				2,84	2,91	2,92		2,99	2,93	2,91	2,90	2,94	2,92	2,90	2,91	
ESEER				3,73	3,89	3,81	3,71	4,07	4,19	3,99	3,96	4,14	4,20	3,98	4,06	
COP				3,20		3,22	3,21	3,24	3,21		3,23	3,30	3,21	3,20	3,21	
SCOP				2,78	2,85	2,81	2,80	2,87	2,89		2,84	2,90	2,83	2,82	2,84	
IPLV				4,45	4,47	4,55	4,38	4,56	4,61	4,38	4,50	4,70	4,71	4,56	4,74	
Размеры	Блок	Высота	мм	2.270				2.220								
		Ширина	мм	1.200				2.258								
		Глубина	мм	4.370		5.270		4.125			5.025		5.925		6.825	
Вес (XS)	Блок		кг	1.430	1.850	2.300	2.350	2.900	2.910	2.920	3.730	3.750	4.250	4.280	4.670	
	Эксплуатационный вес		кг	1.470	1.890	2.340	2.390	2.980	2.990	3.000	3.840	3.850	4.370	4.400	4.780	
Вес (XL)	Блок		кг	1.520	1.940	2.400	2.440	3.060	3.070	3.080	3.890	3.900	4.400	4.440	4.820	
	Эксплуатационный вес		кг	1.570	1.980	2.440	2.480	3.130	3.150	3.160	3.990	4.010	4.520	4.550	4.940	
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник												
	Объем воды		л	18				44			60			70		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	7,8	8,8	9,8	11,1	14,6	16,0	18,0	19,2	20,4	24,0	27,1	29,9
		Нагрев	Ном.	л/сек	8,3	9,5	10,9	12,2	15,9	17,5	19,5	20,7	22,3	25,8	29,3	32,5
Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	22	28	36	40	21	27	30	29	34	37	42	56	
	Нагрев	Ном.	кПа	25	32	43	50	25	31	37	33	40	43	50	66	
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем												
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор												
	Количество			4									6			
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом												
	Количество			4		5		8			10		12		14	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	22.577	21.593	26.992		43.187			55.213	53.983	64.780		75.577	
	Скорость		об/мин	900												
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	92	94	95		97		98		99		100		
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	89	92	93		95			96		97		98	
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	72	74	75	76	77		78		79		80		
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	70	73		74	75			76		77			
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-13~-15												
		Нагрев	Мин.-Макс. °С (с.т.)	25~50												
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-10~-46												
		Нагрев	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-17~-20												
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5												
	Контур	Количество		2												
Заправка хладагента	пер контур	кг		16,0	20,0		24,0	35,0	36,0	35,0	46,0		55,0	52,5	68,0	
	пер контур	TCO ₂ Eq		33,4	41,8		50,1	73,1	75,2	73,1	96,0		114,8	109,6	142,0	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			2,5"				3"								
Блок	Максимальный пусковой ток	А		282	536	353	560	600	516	637	659	666	648	787	827	
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение	А		115	140	128	162	193	205	235	251	257	307	353	384	
	Максимальный рабочий ток	А		138	165	164	196	246	264	295	316	330	396	442	491	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В		3~/50/400												

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWYQ-F-XS/XL/XR

MicroTech III

Нагрев и охлаждение				EWYQ-F-XR															
				160	180	200	220	300	330	360	390	420	490	550	610				
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	158	178	199	223	296	326	363	389	415	487	546	606				
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	173	197	227	254	329	362	404	429	463	535	607	674				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	56,2	62,3	68,4	77,9	97,4	111	127	134	141	167	191	210				
	Нагрев	Ном.	кВт	54,0	61,6	70,5	79,2	101	113	126	133	140	167	190	210				
Регулирование производительности		Способ		Ступенчатое															
		Минимальная производительность		%															
				25,0															
				17,0															
EER				2,81	2,86	2,92	2,87	3,04	2,93	2,86	2,90	2,93	2,91	2,85	2,89				
ESEER				4,33	4,39	4,38	4,19	4,63	4,68	4,37	4,44	4,60	4,83	4,50	4,62				
COP				3,20		3,22	3,21	3,24	3,21		3,23	3,30	3,21	3,20	3,21				
SCOP				2,78	2,85	2,81	2,80	2,87	2,89		2,84	2,90	2,83	2,82	2,84				
IPLV				5,11	5,18	5,22	4,96	5,25	5,35	4,97	5,08	5,25	5,54	5,13	5,36				
Размеры	Блок	Высота	мм	2.270				2.220											
		Ширина	мм	1.200				2.258											
		Глубина	мм	4.370	5.270			4.125			5.025			5.925	6.825				
Вес	Блок		кг	1.520	1.940	2.400	2.440	3.060	3.070	3.080	3.890	3.900	4.400	4.440	4.820				
	Эксплуатационный вес		кг	1.570	1.980	2.440	2.480	3.130	3.150	3.160	3.990	4.010	4.520	4.550	4.940				
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник																	
	Объем воды		л	18				44				60				70			
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	7,5	8,5	9,6	10,7	14,2	15,6	17,4	18,6	19,8	23,3	26,1	29,0			
			Нагрев	Ном.	л/сек	8,3	9,5	10,9	12,2	15,9	17,5	19,5	20,7	22,3	25,8	29,3	32,5		
Потери давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	20	26	34	38	20	25	28	27	32	35	39	53				
		Нагрев	Ном.	кПа	25	32	43	50	25	31	37	33	40	43	50	66			
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																	
Компрессор	Тип	Спиральный компрессор																	
	Количество	4												6					
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																	
	Количество	4				5				8				10		12		14	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	17.380	16.564	20.706				33.129				42.431	41.411	49.693		57.975	
	Скорость		об/мин	700															
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	83	84	86				88	89		90		92				
		Нагрев	Ном.	дБА	64	65	66		67	69				70		71			
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-13~15															
		Нагрев	Мин.-Макс. °С (с.т.)	25~50															
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-10~46															
		Нагрев	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-17~20															
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5																	
	Контуры	Количество	2																
Заправка хладагента	пер контур		кг	16,0	18,0	20,0	24,0	35,0	36,0	35,0	46,0		55,0		68,0				
	пер контур		TCO ₂ Eq	33,4	37,6	41,8	50,1	73,1	75,2	73,1	96,0		114,8		142,0				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	2,5"												3"					
Блок	Максимальный пусковой ток		А	276	530	346	553	589	505	626	645	652	631	770	807				
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение		А	114	138	126	160	187	201	232	245	252	301	350	379				
	Максимальный рабочий ток		А	133	160	157	189	235	253	283	302	316	379	425	471				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400															

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- › Высокоэффективные **инверторные спиральные компрессоры постоянного тока** компрессоры
- › Передовая конструкция компрессора и вентилятора с низкими уровнями шума при работе
- › Двойной независимый холодильный контур для резервирования и надежной работы
- › Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWYQ190GZXS/XR)
- › Широкий рабочий диапазон при нагреве охлаждения
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Нагрев и охлаждение				EWYQ-GZXS	190	260	310	330	380	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		193	261	310	327	380	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		182	246	289	314	362	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		72,2	93,8	122	116	143	
	Нагрев	Ном.	кВт		70,5	93,1	115	119	142	
Регулирование	Способ	Бесступенчатое								
производительности	Минимальная производительность		%		14,4	14,3	14,9	14,3	14,8	
EER					2,67	2,78	2,55	2,81	2,65	
ESEER					4,74	4,77	4,86	4,71	4,69	
COP					2,57	2,65	2,52	2,63	2,56	
SCOP					2,62	2,59	2,57	2,68	2,65	
IPLV					5,03	5,18	5,29	5,10	5,14	
Размеры	Блок	Высота	мм		2.270	2.223				
		Ширина	мм		1.290	2.234				
		Глубина	мм		4.450	3.560		4.460		
Вес	Блок		кг		1.650	2.200	2.250	2.500	2.600	
	Эксплуатационный вес		кг		1.727	2.333	2.397	2.675	2.788	
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый теплообменник								
	Объем воды		л		29	61	75	79	92	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек		9,2	12,5	14,8	15,6	18,1
		Нагрев	Ном.	л/сек		8,8	11,9	14,0	15,2	17,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа		26	14	15	16	18
Нагрев		Ном.	кПа		22	11	13	14	18	
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем								
Компрессор	Тип	Спир. инверт. пост.т.								
	Количество				6	8	10		12	
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом								
	Количество				4	6		8		
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		17.473	26.209		34.946		
	Скорость		об/мин		920					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		93	94		96		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		76	78		79		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)		-8~-20					
		Нагрев	Мин.-Макс. °C (с.т.)		25~50					
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)		-18~-43					
		Нагрев	Мин.-Макс. °C (с.т.)		-10~-20					
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5								
	Контуры	Количество			1	2				
Заправка хладагента	пер контур		кг		48,0	36,0		48,0		
	пер контур		TCO ₂ Eq		100,2	75,2		100,2		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2,5"	4,5"				
Блок	Максимальный пусковой ток		A		2					
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A		114	155	195	188	226	
	Максимальный рабочий ток		A		155	236	281	286	309	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		3~/50/400					

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWYQ-GZXS/XR

MicroTech III

Нагрев и охлаждение				EWYQ-GZXR	190	260	300	320	370
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	188	256	302	321	371	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	182	246	289	314	362	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	73,0	94,5	124	117	145	
	Нагрев	Ном.	кВт	70,5	93,1	115	119	142	
Регулирование	Способ			Бесступенчатое					
производительности	Минимальная производительность		%	14,4	14,3	14,9	14,3	14,8	
EER				2,58	2,71	2,44	2,75	2,56	
ESEER				4,77	4,83	4,99	5,00	4,98	
COP				2,57	2,65	2,52	2,63	2,56	
SCOP				2,62	2,59	2,57	2,68	2,65	
IPLV				5,09		5,18	5,20	5,18	
Размеры	Блок	Высота	мм	2.270			2.223		
		Ширина	мм	1.290		2.234		2.241	
		Глубина	мм	4.450		3.560		4.460	
Вес	Блок		кг	1.668	2.224	2.280	2.530	2.636	
	Эксплуатационный вес		кг	1.795	2.457	2.527	2.805	2.924	
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник					
	Объем воды		л	29	61	75	79	92	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,0	12,2	14,5	15,3	17,7
		Нагрев	Ном.	л/сек	8,8	11,9	14,0	15,2	17,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	25	13	14	15	17
Нагрев		Ном.	кПа	22	11	13	14	18	
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем					
Компрессор	Тип			Спиральный инверторный, постоянного тока					
	Количество			6	8	10		12	
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом					
	Количество			4		6		8	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	15.131		22.697		30.263	
	Скорость		об/мин			715			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89		91		92	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	72		74		75	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)			-8~20			
		Нагрев	Мин.-Макс. °С (с.т.)			25~50			
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)			-18~43			
		Нагрев	Мин.-Макс. °С (с.т.)			-10~20			
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Контуры	Количество		1		2			
Заправка хладагента	пер контур		кг	48,0		36,0		46,0	
	пер контур		TCO ₂ Eq	100,2		75,2		96,0	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			2,5"			4,5"		
Блок	Максимальный пусковой ток		A			2			
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение		A	115	157	199	190	230	
	Максимальный рабочий ток		A	153	234	279	283	306	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В			3~/50/400			

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Идеально подходит **для комфортного охлаждения и/или нагрева для коммерческих объектов**
- › Электронный расширительный клапан в стандартной комплектации
- › Кожухотрубный испаритель DX - однозаходный по хладагенту для сведения к минимуму потерь давления
- › Низкий пусковой ток
- › Оптимизированные циклы размораживания
- › Оптимизированные значения ESEER
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Микропроцессорное ПИД-регулирование
- › Коэффициент мощности до 0,95
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения

Нагрев и охлаждение			EWYD-BZSS															
			250	270	290	320	340	370	380	410	440	460	510	520	580			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	253	272	291	323	337	363	380	411	433	455	502	519	580			
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	91,3	101	110	117	125	135	144	154	165	163	182	189	218		
	Нагрев	Ном.	кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	178	186	208		
Регулирование	Способ		Бесступенчатое															
производительности	Минимальная	производительность	%	13,0									9,0					
EER				2,77	2,70	2,65	2,75	2,69	2,68	2,63	2,66	2,62	2,79	2,76	2,74	2,67		
ESEER				3,93	3,92	3,89	3,95	3,89	3,90	3,82	3,91	3,89	4,18	4,01		3,93		
COP				2,96	2,97	3,00	2,82	2,78	2,85	2,88	2,83	2,79	2,88	2,99	3,01	2,97		
IPLV				4,58	4,62		4,75	4,64	4,71	4,67	4,73	4,69	4,85	4,89	4,85	4,78		
Размеры	Блок	Высота	мм	2.335									2.280					
		Ширина	мм	2.254														
		Глубина	мм	3.547			4.428			5.329			6.659					
Вес	Блок	кг	3.410	3.455	3.500	3.870		3.940	4.010	4.390		5.015	5.495	5.735				
	Эксплуатационный вес	кг	3.550	3.595	3.640	4.010		4.068	4.138	4.518		5.255	5.724	5.964	5.953			
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный																
	Объем воды	л	138				133				128				240	229	218	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	12,1	13,0	13,9	15,5	16,2	17,4	18,2	19,7	20,8	21,8	24,1	24,9	27,8	
			Нагрев	Ном.	л/сек	13,1	14,4	15,7	16,1	16,9	18,3	19,8	21,4	22,4	23,0	25,6	27,0	29,7
	Потеря давления	Охлаждение	Ном.	кПа	40	46	44	50	55	60	65	74	80	47	85	91	61	
Нагрев			Ном.	кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	63	69	59	
Воздушный теплообменник	Тип	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																
	Количество	2												3				
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом																
	Количество	6				8				10				12				
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	31.729	31.422	31.115	42.306		42.337	41.487	52.882		63.458	62.640	61.652	62.231		
	Скорость	об/мин	900															
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	101					102					104				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	82					83					84				
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-8~15														
		Нагрев	Мин.-Макс. °C (с.т.)	35~55														
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~45														
		Нагрев	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~20														
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430																
	Контур	Количество	2									3						
Заправка хладагента	пер контур	кг	43,0	44,0	43,0	46,0	46,5		47,0	50,0		47,0		49,0				
	пер контур	T _{CO₂} Eq	61,5	62,9	61,5	65,8	66,5		67,2	71,5		67,2		70,1				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	139,7мм																
Блок	Максимальный пусковой ток	A	150			181			204			224	238	245	300	323		
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение	A	137	150	164	176	188	202	214	229	244	246	270	281	322			
	Максимальный рабочий ток	A	211		212		254		288		316	336	329	398	432			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3~/50/400															

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением и винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума



EWYD-BZSS/SL

MicroTech II

Нагрев и охлаждение				EWYD-BZSL													
				250	270	290	320	330	360	370	400	430	450	490	510	570	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		247	265	290	315	330	353	370	401	423	446	490	507	565	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	89,5	99,5	110	115	123	134	144	151	163	158	177	186	216	
	Нагрев	Ном.	кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	178	186	208	
Регулирование	Способ			Бесступенчатое													
производительности	Минимальная	производительность		%									%				
EER				2,76	2,66	2,62	2,75	2,68	2,64	2,57	2,66	2,59	2,83	2,77	2,73	2,61	
ESEER				4,06	4,04	4,03	4,17	4,09	4,04	4,01	4,06	4,02	4,18	4,16	4,10	3,98	
COP				2,96	2,97	3,00	2,82	2,78	2,85	2,88	2,83	2,79	2,88	2,99	3,01	2,97	
IPLV				4,90	4,96	4,91	5,17	5,08	5,12	5,06	5,22	5,13	5,07	5,03	4,99	4,90	
Размеры	Блок	Высота	мм	2.335									2.280				
		Ширина	мм	2.254													
		Глубина	мм	3.547			4.428			5.329			6.659				
Вес	Блок	кг		3.750	3.795	3.840	4.210	4.280	4.350	4.730	5.525	6.005	6.245				
	Эксплуатационный вес	кг		3.888	3.933	3.978	4.343	4.408	4.478	4.858	5.765	6.234	6.474	6.463			
Водяной теплообменник	Тип	Однозаходный кожухотрубный															
	Объем воды	л		138			133			128			240	229		218	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	11,8	12,7	13,9	15,1	15,8	16,9	17,7	19,2	20,3	21,4	23,5	24,3	27,1
			Нагрев	Ном.	л/сек	13,1	14,4	15,7	16,1	16,9	18,3	19,8	21,4	22,4	23,0	25,6	27,0
Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	38	44	42	48	53	57	62	71	77	45	82	87	58	
		Нагрев	Ном.	кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	63	69	59
Воздушный теплообменник	Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор															
	Количество	2											3				
Вентилятор	Тип	Крыльчатка с прямым приводом															
	Количество	6			8			10			12						
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	24.432	24.264	24.095	32.576	32.628	32.127	40.720	48.863	48.415	47.732	48.191		
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	700												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	94			95			97						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	76						77						
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-8~15												
		Нагрев	Мин.-Макс.	°С (с.т.)	35~55												
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-10~45												
		Нагрев	Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-10~20												
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430															
	Контуры	Количество		2									3				
Заправка хладагента	пер контур	кг		43,0	44,0	43,0	46,0	46,5	47,0	50,0	47,0				49,0		
	пер контур	TCO ₂ Eq		61,5	62,9	61,5	65,8	66,5	67,2	71,5	67,2				70,1		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			139,7мм									219,1мм				
Блок	Максимальный пусковой ток	А		145	146		176	199			217	231	234	288	311	305	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	134	148	163	171	184	199	212	224	240	238	263	275	319	
	Максимальный рабочий ток	А		202	203		243	277			302	322	313	381	415	406	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В											3~/50/400		

Конденсаторный блок с воздушным охлаждением и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- › Компактная конструкция
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Широкий выбор опций (имеется опция с рекуперацией теплоты)

Только охлаждение			ERAD-E-SS	120	140	170	200	220	250	310	370	440	490
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		121	144	165	196	219	251	309	370	435	488
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	42,1	51,2	57,7	65,6	74,2	77,0	93,8	123	148	161
Регулирование	Способ			Бесступенчатое									
производительности	Минимальная производительность	%		25,0									
EER				2,88	2,82	2,86	2,99	2,95	3,27	3,30	3,02	2,95	3,02
Размеры	Блок	Высота	мм	2.273								2.223	
		Ширина	мм	1.292								2.236	
		Глубина	мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вес	Блок		кг	1.584		1.741		1.936		2.679			
	Эксплуатационный вес		кг	1.617		1.781		1.981		2.756			
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем									
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор									
	Количество			1									
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом									
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	10.924	10.576	16.386	15.865	21.848	21.153	32.772		31.729	
	Количество			2		3		4		6			
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	900								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92				93	94		95		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	74				75		76			
Рабочий диапазон	Темп. всасывания при насыщении		°C	-9~12									
	Температура конденсатора на входе		°C	-18~48									
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество		1									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			76мм								139,7мм	
Блок	Максимальный пусковой ток		A	151		195		288		330		410	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	72	88	98	110	125	129	158	204	244	266
	Максимальный рабочий ток		A	86	103	119	132	157	164	198	242	284	298
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400									

Конденсаторный блок с воздушным охлаждением, с винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума



ERAD-E-SS/SL

MicroTech III

Только охлаждение			ERAD-E-SL	120	140	160	190	210	240	300	350	410	460
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	116	137	159	187	209	243	298	352	409	462
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	42,4	52,5	57,7	66,3	73,9	78,1	91,9	122	150	167
Регулирование	Способ			Бесступенчатое									
производительности	Минимальная производительность		%	25,0									
EER				2,74	2,61	2,75	2,83	3,11	3,24	2,88	2,73	2,76	
Размеры	Блок	Высота	мм	2.273								2.223	
		Ширина	мм	1.292								2.236	
		Глубина	мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вес	Блок		кг	1.684		1.841		2.036		2.789			
	Эксплуатационный вес		кг	1.717		1.881		2.081		2.886			
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем									
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор									
	Количество			1									
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом									
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120	24.432		
	Количество			2		3		4		6			
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	700								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89		90		91		92		93	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71				73		74			
Рабочий диапазон	Темп. всасывания при насыщении		°C	-9~12									
	Температура конденсатора на входе		°C	-18~48									
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество		1									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			76мм								139,7мм	
Блок	Максимальный пусковой ток		A	151		195		288		330		410	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	73	90	98	112	125	131	155	204	249	275
	Максимальный рабочий ток		A	83	100	115	128	151	158	189	234	276	290
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400									

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › 1 или 2 винтовых компрессора с плавным регулированием производительности
- › Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров
- › Кожухотрубный теплообменник
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-410A**
- › Электронный расширительный клапан в стандартной комплектации
- › Компактная конструкция
- › Частичная рекуперация теплоты
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение			EWQ-B-SS																			
			380	460	560	640	730	800	860	870	960	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C19	C20	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	379	462	560	635	724	793	859	868	956	1.003	1.050	1.181	1.251	1.320	1.452	1.595	1.754	1.896	2.055	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	Бесступенчатое																		
				производительности Минимальная производительность %																		
EER				4,24	4,21	4,22	4,25	4,42	4,15	4,36	4,38	4,07	4,32	4,41	4,38	4,35	4,31	4,28	4,31	4,30	4,31	
ESEER				4,64	4,69	4,70	4,46	5,08	4,35	5,07	5,03	4,28	5,04	5,05	5,06	5,00	4,66	4,76	4,61	4,63	4,54	
IPLV				5,57	5,62	5,63	5,32	5,58	5,15	5,75	5,92	5,08	5,90	5,93	5,85	5,46	5,44	5,34	5,38	5,32		
Размеры	Блок	Высота	мм	1.849	2.001	1.848	2.158	1.848	2.158	1.851	2.378	2.455		2.495								
		Ширина	мм	1.140	1.276	1.314	1.350	1.327	1.350	1.314	1.350											
		Глубина	мм	3.373	3.454	3.535	5.020	3.535	5.020	3.535	4.894	5.070		4.892								4.865
Вес	Блок	кг	1.933	1.967	2.283	2.332	2.407	3.921	2.427	3.949	3.988	2.457	4.344	4.529	4.536	4.607	4.988	4.999	5.053	5.204	5.289	
	Эксплуатационный вес	кг	2.135	2.169	2.543	2.628	2.777	4.422	2.795	4.463	4.496	2.812	4.780	5.186	5.200	5.280	5.602	5.615	5.670	5.881	5.970	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип	Однозаходный кожухотрубный																				
	Объем воды	л	124	118	176	170	274	344	266	344	325	251	325	538			505	495	539	527		
	Расход воды	Ном.	л/сек	18,1	22,1	26,8	30,4	34,7	38,0	41,1	41,6	45,8	48,0	50,3	56,5	59,9	63,2	69,5	76,5	84,1	91,0	98,7
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип	Однозаходный кожухотрубный																				
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	22,4	27,4	33,2	37,7	43,1	23,3	51,3	23,3	28,2	60,1	28,2	34,7	34,8	38,9	43,0	43,4	52,0	52,3	60,9
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	59	63	67	65	16	64	20	64	67	26	67	73	69	16	17	17	15	
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																				
	Количество		1			2			1			2			1			2				
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	100	101	102	105	102	105	103	105	103	105	107	106	107	106	107	108		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	-4~10																		
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	25~45																		
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5																				
	Контур	Количество	1			2			1			2			1			2				
Заправка хладагента	пер контур	кг	120,0	100,0	175,0	90,0	80,0	85,0	90,0	45,0	85,0	100,0	160,0	100,0	150,0	130,0	150,0	160,0	130,0			
	пер контур	ТСО,Eq	250,5	208,8	365,3	187,9	167,0	177,4	187,9	93,9	177,4	208,8	334,0	208,8	313,1	271,4	313,1	334,0	271,4			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	мм	152,4			203,2						254										
	Вход/выход воды из конденсатора	дюйм	5			6			5			6			5							
Блок	Максимальный пусковой ток	А	455			656	599	656	626	656	663	690	902	954	988							
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	149	175	211	237	269	299	329	325	352	391	387	423	449	476	539	596	650	702	755
	Максимальный рабочий ток	А	179	214	259	294	308	358	372	393	427	434	473	519	553	587	615	679	744	771	830	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3~/50/400																			

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума



EWQ-B-SS/XS

MicroTech III

Только охлаждение			EWQ-B-XS																		
			420	520	640	730	800	970	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C19	C20	C21		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	420	513	636	722	798	969	1.033	1.111	1.153	1.265	1.363	1.442	1.580	1.740	1.870	2.025	2.156		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	88,7	107	131	149	166	201	213	239	238	262	281	299	324	361	397	436	474	
Регулирование	Способ		Бесступенчатое																		
производительности	Минимальная производительность	%	12,5							25,0	12,5	25,0									
EER			4,74	4,79	4,84	4,83	4,81	4,86	4,64	4,85	4,83	4,85	4,83	4,88	4,81	4,71	4,64	4,55			
ESEER			5,27	5,29	5,37	5,36	5,30	5,09	5,56	4,99	5,52	5,65	5,61	5,26	5,18	4,98	4,91	4,75			
IPLV			6,36	6,45	6,42	6,35	6,06	6,11	5,92	6,06	6,07	6,23	6,19	5,82	5,92	6,03	5,81	5,93			
Размеры	Блок	Высота	2.001			2.003	2.001	2.454	2.003	2.454					2.495						
		Ширина	1.276		1.268	1.314	1.446	1.350	1.446	1.350					1.350						
		Глубина	3.863			3.878	3.920	5.219	3.919	5.219					4.829					4.865	
Вес	Блок	кг	2.322	2.403	2.464	2.738	2.407	2.427	4.775	2.457	4.831	4.873	4.919	4.969	5.117	5.388	5.408	5.414			
	Эксплуатационный вес	кг	2.594	2.685	2.745	3.158	2.815	3.056	5.431	3.086	5.479	5.512	5.546	5.606	5.794	5.843	6.110	6.118	6.124		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип		Однозаходный кожухотрубный																		
	Объем воды	л	220	213	200	334	325	538	587	538	575	563	551	495	484	535	527				
	Расход воды	Ном.	л/сек	20,1	24,6	30,5	34,6	38,2	46,4	49,5	53,2	55,2	60,6	65,3	69,1	75,7	83,5	89,7	97,2	103,6	
Водяной теплообменник - конденсатор	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	55	68	71	64	57	53	68	64	55	67	74	69	88	90	111	124	
	Тип		Однозаходный кожухотрубный																		
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	24,4	29,8	36,8	41,8	46,3	56,2	29,9	64,7	30,2	36,7	37,2	41,8	45,7	46,2	54,4	55,1	63,1	
Компрессор	Расход воды 2	Ном.	л/сек	-																	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	50	39	42	47	59	64	40	82	36	48	49	46	44	45	60	61	78
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-																
Уровень звуковой мощности	Тип		Одновинтовой компрессор																		
	Количество		1			2	1	2													
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	101	102	103	102	103	105	104	106	107	106	107	108						
	Конденсатор	Охлаждение	Ном.	дБА	82	83	84	83	84	86	85	86	87	86	87	88					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-4~10																	
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	25~45																	
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A / 2.087,5																		
	Контуры	Количество	1			2	1	2													
Заправка хладагента	пер контур	кг	120,0	130,0	95,0	135,0	110,0	150,0	120,0	130,0	120,0	150,0	120,0	150,0	130,0	150,0					
	пер контур	ТСО,Eq	250,5	271,4	198,3	281,8	229,6	313,1	250,5	271,4	250,5	313,1	250,5	313,1	271,4	313,1					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	мм	152,4			203,2	254	203,2	254	203,2			254								
	Вход/выход воды из конденсатора	дюйм	8			6	5,5	6	5	6			8								
Блок	Максимальный пусковой ток	А	455			656	626	656	663	690			902	954	988	998					
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	149	173	208	235	258	313	346	370	381	417	443	469	511	567	621	678	734	
	Максимальный рабочий ток	А	179	214	259	294	308	372	427	434	473	519	553	587	615	679	744	771	830		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3~/50/400																		

Холодильная машина с водяным охлаждением и спиральным компрессором

- › Одна из наиболее компактных машин на рынке: 600ммx600ммx600мм
- › Главный выключатель, грязевой фильтр, реле протока, воздухоотводчик, порты для замера давления входят в стандартный комплект поставки
- › Спиральный компрессор Daikin
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-407C**
- › Электронный пульт управления DDC
- › Низкие уровни шума при работе
- › Низкий уровень потребления энергии
- › Возможно увеличение мощности до 195 кВт
- › Малый объем хладагента
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- › Выбор режима охлаждения или нагрева с помощью пульта дистанционного управления
- › Тепловой насос вода-вода, с возможностью обратной циркуляции воды
- › Совместим с гидравлическим модулем ЕНМС (см. следующую стр.)
- › Контроллер µC²SE, обеспечивающий наивысшую эффективность и удобство для пользователя



Только нагрев и только охлаждение			EWWP-KBW1N	014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195															
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		12,9	21,4	27,8	32,3	42,8	55,7	64,7	85,7	98,6	112	121	130	141	154	167	176	185	194															
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		16,7	27,5	35,6	41,5	55,0	71,7	83,0	110	127	143	155	166	182	198	215	226	237	249															
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,75	6,13	7,85	9,12	12,2	16,0	18,2	24,2	28,0	31,9	34,0	36,2	40,2	43,9	47,7	49,8	52,0	54,1															
	Нагрев	Ном.	кВт	3,75	6,13	7,85	9,12	12,2	16,0	18,2	24,2	28,0	31,9	34,0	36,2	40,2	43,9	47,7	49,8	52,0	54,1															
Количество ступеней производительности				1			2			4			6																							
EER				3,44	3,49	3,54	3,51	3,48	3,55	3,54	3,52	3,51	3,56	3,59	3,51	3,50	3,53	3,56	3,59																	
COP				4,45	4,49	4,54	4,55	4,51	4,48	4,56	4,55	4,54	4,48	4,56	4,59	4,53	4,51	4,54	4,56	4,60																
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x600x600			600x600x1.200			1200x600x1200			1800x600x1200																							
Вес	Блок		кг	118	155	165	172	300	320	334	600	620	640	654	668	920	940	960	974	988	1.002															
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Пластинчатый																																
	Минимальный объем воды в системе			л	62	103	134	155	205	268	311	205	268	311	205	268	311	205	268	311																
	Расход воды	Мин.	л/мин	31	53	65	76	101	131	152	202	232	262	283	304	333	363	393	414	435	456															
		Ном.	л/мин	37	61	80	93	123	160	185	246	283	321	347	373	404	441	479	505	530	556															
	Макс.	л/мин	74	123	159	185	245	319	371	491	565	642	694	745	808	883	957	1.009	1.061	1.112																
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Пластинчатый																																
	Расход воды	Мин.	л/мин	24	39	51	59	79	102	118	157	181	205	221	237	260	283	307	323	339	355															
		Ном.	л/мин	48	78	102	118	157	205	237	314	362	410	442	474	519	567	614	647	679	711															
Макс.		л/мин	95	157	203	237	314	410	474	629	724	819	883	948	1.038	1.133	1.229	1.293	1.357	1.422																
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор																																
	Количество			1			2			4			2			4			6			4			6											
Компрессор 2	Количество						-			2			-			2			-			2			-											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64			71			67			74			71			75			77			73			76			78			79		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~20																																
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	20~55																																
Хладагент	Тип/ПГП			R-407C / 1.773,9																																
	Контроль			Термостатический расширительный вентиль																																
	Контуры	Количество		1			2			4			2			6			4			6														
Заправка хладагента	пер контур		кг	1,2	2,0	2,5	3,1	2,3	2,8	2,3	2,8	2,3	2,8	2,3	2,8	2,3	2,8	2,3	2,8	2,3	2,8															
	пер контур		TCO ₂ Eq	2,1	3,5	4,4	5,5	3,5	5,0	4,0	4,6	4,0	4,6	4,0	4,6	4,0	4,6	4,0	4,6	4,0	4,6															
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			FBSP 25мм			FBSP 40мм			2 x 2 x FBSP 38мм			3 x 2 x FBSP 38мм																							
	Сток воды испарителя			Установка на месте																																
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)			FBSP 25мм			FBSP 40мм			2 x 2 x FBSP 38мм			3 x 2 x FBSP 38мм																							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3N~/50/400																																

Холодильная машина с водяным охлаждением и спиральным компрессором

Таблица сочетаний

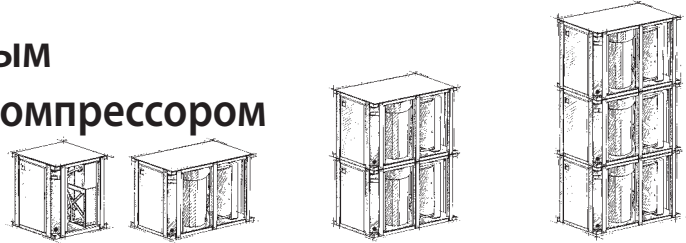


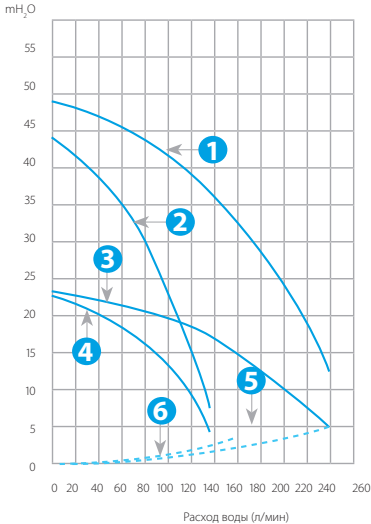
Таблица подбора		1 модуль (серия KB)						2 модуля (серия KB)						3 модуля (серия KB)					
Индекс производительности		014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Холодопроизводительность (кВт)		12,9	21,4	27,8	32,3	42,8	55,7	64,7	85,7	98,6	112	121	130	141	154	167	176	185	194
Теплопроизводительность (кВт)		16,7	27,5	35,6	41,5	55,0	71,7	83,0	110	127	143	155	166	182	198	215	226	237	249
Блок+контроллер (смонтированный на заводе)	EWWP014KBW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP022KBW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP028KBW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP035KBW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP045KBW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP055KBW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Модули расширения (контроллер доступен как аксессуар)	EWWP045KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	
	EWWP055KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	
	EWWP065KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	
Блок управления (комплект)	ECB2MUW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	
	ECB3MUW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	

Например: для системы 121 кВт выберите: EWWP055KBW1N + EWWP065KBW1N

EHMC

Гидравлический модуль

- Аксессуар для холодильных машин EWWP-KBW1N
- доступны 3 модели
- бак объемом 100 л для всех размеров
- Защита от замораживания
- Высоконапорный насос (опция)
- Стандартный дренажный комплект (для использования в помещении)
- Стандартные двойные порты для замера давления (перед насосом и за ним)



Условные обозначения

Параметры насоса

- EHMC30AV1080
- EHMC10AV1080 & EHMC15AV1080
- EHMC30AV1010
- EHMC10AV1010 & EHMC15AV1010

Гидравлический модуль + потери давления в фильтре

- EHMC15/30AV1010 & EHMC15/30AV1080
- EHMC10AV1010 & EHMC10AV1080



EHMC-AV

EHMC-AV		10		15		30	
		1010	1080	1010	1080	1010	1080
Номинальный расход	л/мин	62		88		187	
Номинальн. ВСД	mH ₂ O	17	34	15	27	10	27
Потребляемая мощность	Вт	630	1.050	650	1.070	1.070	2.090
Размеры (ВхШхГ)	мм	1.284x635x688		1.284x635x688		1.284x635x688	
Вес агрегата	кг	99	101	102	104	105	111
Звуковая мощность	дБА	63		63		63	
Звуковое давление	дБА	52		52		52	
Электропитание	V	1~/230В/50Гц					
Рабочий диапазон	Страна воды	-10°C ~ 55°C					
	Страна воздуха	-10°C ~ 43°C					
Подсоединение труб	Вход/выход воды	1" BSPF		2" BSPF		2-1/2" BSPF	
	Подсоединение дренажа	1/2"					

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-134a**
- › 1-2 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный клапан в стандартной комплектации
- › Кожухотрубный испаритель DX – однозаходный по хладагенту для облегчения циркуляции и возврата масла
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только нагрев и только охлаждение			EWWD-G-SS	170	210	260	300	320	380	420	460	500	600		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	165	200	252	279	332	370	401	446	492	554		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	209	253	319	357	420	467	506	566	626	710		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	43,8	52,6	67,4	78,5	87,5	96,4	105	119	134	157		
	Нагрев	Ном.	кВт	43,8	52,6	67,4	78,5	87,5	96,4	105	119	134	157		
Регулирование	Способ							Бесступенчатое							
производительности	Минимальная	производительность	%	25,0				12,5							
EER				3,77	3,80	3,74	3,55	3,80	3,84	3,80	3,74	3,68	3,53		
ESEER				4,50	4,54	4,46	4,25	4,75	4,80	4,76	4,67	4,59	4,44		
COP				4,77	4,80	4,74	4,55	4,80	4,84	4,80	4,74	4,68	4,53		
IPLV				5,36	5,35	5,30	5,04	5,52	5,55	5,60	5,31	5,16			
Размеры	Блок	Высота	мм	1.860				1.880							
		Ширина	мм	920				860							
		Глубина	мм	3.435				4.305							
Вес	Блок		кг	1.393	1.410	1.503		2.687	2.697	2.702	2.757	2.762			
	Эксплуатационный вес		кг	1.470	1.480	1.650		2.840	2.850	2.860	2.970				
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однозаходный кожухотрубный											
	Объем воды		л	60	56	123		118	113	173	168				
	Расход воды	Ном.	л/сек	7,9	9,6	12,1	13,4	15,9	17,7	19,2	21,4	23,6	26,5		
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	45	61	41	49	58	57	66	50	59		
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Однозаходный кожухотрубный											
	Расход воды	Ном.	л/сек	10,0	12,1	15,3	17,1	10,1	10,2	12,2	12,4	15,0	17,0		
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	-				10,1	12,2		14,8	15,0	17,0		
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	38	39	60	73	37	38	39	41	57	70	
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-				37	39		56	57	70	
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор											
	Количество			1				2							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88				90							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	70				72							
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-8~15											
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	20~55											
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430											
	Контур	Количество		1				2							
Заправка хладагента	пер контур		кг	60,0				55,0							
	пер контур		TCO ₂ Eq	85,8				78,7							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			88,9				114,3				139,7мм			
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)			5"											
Блок	Максимальный пусковой ток		A	288				380	397		420		438		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	75	85	105	122	149	160	171	190	209	242		
	Максимальный рабочий ток		A	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400											

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором , высокая эффективность, стандартный уровень шума



EWWD-G-SS/XS

MicroTech III

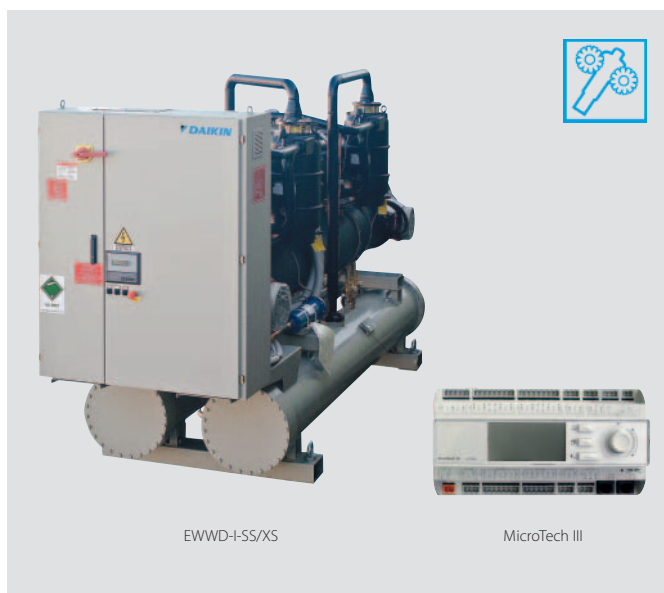
Только нагрев и только охлаждение				EWWD-G-XS	190	230	280	320	380	400	460	500	550	650
Холодопроизводительность	Ном.	кВт			185	222	276	306	365	407	443	495	539	602
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			226	272	337	379	446	496	540	602	657	743
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт		40,6	49,4	61,0	73,4	81,1	89,0	97,0	107	117	141
Регулирование	Способ				Бесступенчатое									
производительности	Минимальная производительность	%			25,0				12,5					
EER					4,57	4,50	4,53	4,17	4,50	4,58	4,57	4,61	4,59	4,26
ESEER					5,37	5,31	5,33	4,91	5,54	5,62	5,61	5,68	5,67	5,27
COP					5,57	5,50	5,53	5,17	5,50	5,58	5,6	5,61	5,59	5,26
IPLV					6,45	6,36	6,35	5,80	6,47	6,57	6,55	6,65	6,64	6,17
Размеры	Блок	Высота	мм		1.860				1.880					
		Ширина	мм		920				860					
		Глубина	мм		3.435				4.305					
Вес	Блок	кг		1.650	1.665	1.680	2.800	2.945	2.955	2.975	3.315	2.990		
	Эксплуатационный вес	кг		1.800	1.810	1.820	3.020	3.280	3.290	3.315	3.340			
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды	л		125	120	110	170	285	280					
	Расход воды	Ном.	л/сек	8,9	10,6	13,2	14,6	17,5	19,5	21,2	23,7	25,8	28,8	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	23	31	30	37	28	21	24	33	39	47
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Однозаходный кожухотрубный										
	Расход воды	Ном.	л/сек	10,9	13,1	16,2	18,2	10,7	10,9	13,0	13,2	15,8	17,9	
	Расход воды 2	Ном.	л/сек					10,7	13,0	15,8	17,9			
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	16	18	22	27	15	15	14	17		
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор										
	Количество				1						2			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		88						90			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		70						72			
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-8~15										
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	20~55										
Хладагент	Тип/П/ГП			R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество			1				2					
Заправка хладагента	пер контур	кг		60,0				65,0	60,0	65,0	60,0			
	пер контур	TCO ₂ Eq		85,8				93,0	85,8	93,0	85,8			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			114,3				139,7	168,3мм					
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)			5"										
Блок	Максимальный пусковой ток	А		288				380	397	420		438		
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение	А		71	81	96	109	142	152	161	174	186	210	
	Максимальный рабочий ток	А		114	136	165	186	229	250	272	301	330	373	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В		3~/50/400										

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › **Один, два или три независимых холодильных контура**
- › Электронный расширительный клапан в стандартной комплектации
- › Кожухотрубный испаритель DX - однозаходный по хладагенту для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только нагрев и только охлаждение			EWWD-I-SS	340	400	460	550	650	700	800	850	900	950	C10	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18			
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	332	392	458	536	637	703	779	841	907	982	1.024	1.151	1.200	1.270	1.341	1.395	1.449	1.503			
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	405	481	562	660	783	863	955	1.032	1.112	1.207	1.267	1.412	1.475	1.560	1.648	1.721	1.793	1.866			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	73,5	88,6	104	124	146	160	176	191	205	225	243	262	275	290	307	325	344	363			
	Нагрев	Ном.	кВт	73,5	88,6	104	124	146	160	176	191	205	225	243	262	275	290	307	325	344	363			
Регулирование	Способ			Бесступенчатое																				
производительности	Минимальная производительность		%	25,0						12,5						8,3								
EER				4,51	4,43	4,39	4,31	4,37	4,38	4,41	4,40	4,42	4,37	4,22	4,40	4,36	4,38	4,37	4,29	4,21	4,14			
ESEER				4,55	4,46	4,44	4,37	4,99	5,18	5,00	5,13	4,92	5,05	4,82	4,96	5,00	4,99	5,00	4,91	4,79				
COP				5,51	5,43	5,39	5,31	5,37	5,38	5,41	5,40	5,42	5,37	5,22	5,40	5,36	5,38	5,37	5,29	5,21	5,14			
IPLV				5,41	5,28	5,26	5,19	5,83	6,27	5,81	6,16	5,76	5,90	5,64	5,71	5,74	5,76	5,74	5,74	5,65	5,45			
Размеры	Блок	Высота	мм	1.821						2.103						2.323								
		Ширина	мм	1.466						1.350						2.130								
		Глубина	мм	3.298						4.116						4.439								
Вес	Блок		кг	2.150	2.160	2.179	2.224	3.909	3.927	3.945	3.971	3.996	4.080	4.092	6.079	6.097	6.136	6.174	6.192	6.210	6.228			
	Эксплуатационный вес		кг	2.380	2.396	2.410	2.457	4.217	4.228	4.243	4.262	4.288	4.369	4.386	6.628	6.646	6.670	6.699	6.717	6.735	6.761			
Водяной теплообменник - испаритель	Тип	Однозаходный кожухотрубный																						
	Объем воды		л	193	183	172	271	263	256	248	241	233	472	504	489	472								
	Расход воды	Ном.	л/сек	15,9	18,8	21,9	25,7	30,5	33,6	37,3	40,3	43,4	47,0	49,0	55,1	57,4	60,8	64,2	66,8	69,4	72,0			
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном. Нагрев Ном.	кПа	37	50	54	62	55	44	57	53	44	54	39	52	55	46	57	62	66	71			
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип	Однозаходный кожухотрубный																						
	Расход воды	Ном.	л/сек	19,5	23,1	27,0	31,7	18,8	19,1	23,0	23,2	26,8	27,2	30,5	22,6	22,9	26,4		29,9					
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	-			18,8	22,4	23,0	26,5	26,8	30,8	30,5	22,6	26,1	26,4		29,9						
	Расход воды 3	Ном.	л/сек	-																				
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном. Нагрев Ном.	кПа	26	28	30	26	25	27	28	26	22	23	24	25	24		23						
	Потеря давления воды 2	Охлаждение Ном.	кПа	26	28	30	26	25	26	27	28	26	23	24	25	24		23						
Потеря давления воды 3	Охлаждение Ном.	кПа	-																					
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																						
	Количество			1						2						3								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94	97						98	99	100			101			103					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75	76	78			79	80	81			80	81			83						
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-8~-15																				
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)	20~55																				
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430																						
	Контур	Количество		1						2						3								
Заправка хладагента	пер контур		кг	54,0	52,0	60,0	55,0	60,0	75,0	55,0	50,0	52,0	51,7	51,3	51,0	50,7	50,3	58,0						
	пер контур		TCO _{Eq}	77,2	74,4	85,8	78,7	85,8	107,3	78,7	71,5	74,4	73,9	73,4	72,9	72,5	72,0	82,9						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)	168,3мм																						
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)	5"																						
Блок	Максимальный пусковой ток	А	330	464			493	627	650	681	703	836	867	898	920	942								
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение	А	119	145	166	196	236	262	288	310	329	355	382	431	450	470	493	520	547	574				
	Максимальный рабочий ток	А	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597	698	737	775	814	841	868	896				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3~/50/400																					

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума



EWWD-I-SS/XS

MicroTech III

Только нагрев и только охлаждение			EWWD-I-XS	360	440	500	600	750	800	850	950	C10	C11	C12	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		360	431	504	570	717	791	863	929	971	1.035	1.130	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		435	520	608	697	865	995	1.040	1.122	1.180	1.263	1.380	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	74,5	89,5	104	127	148	163	178	193	208	228	250	
	Нагрев	Ном.	кВт	74,5	89,5	104	127	148	163	178	193	208	228	250	
Регулирование	Способ			Бесступенчатое											
производительности	Минимальная производительность	%		25,0					12,5						
EER				4,83		4,82		4,50	4,85	4,84	4,85	4,81	4,66	4,53	4,51
ESEER				4,81	4,74	4,70	4,60	5,52	5,68	5,41	5,53	5,31	5,45	5,10	
COP				5,83		5,82		5,50	5,85	5,84	5,85	5,81	5,66	5,53	5,51
IPLV				5,72	5,63	5,57	5,47	6,45	6,89	6,33	6,63	6,19	6,35	5,97	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.883					2.245						
		Ширина	мм	1.430					1.350						
		Глубина	мм	4.012					4.782						
			мм												
Вес	Блок	кг	2.594	2.667	2.704		4.964	4.997	5.049	5.073	5.097	5.132			
	Эксплуатационный вес	кг	2.998	3.078	3.116		5.582	5.615	5.671	5.695	5.729	5.741			
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однозаходный кожухотрубный											
	Объем воды	л	326	317	308		539		528		504				
	Расход воды	Ном. л/сек	17,3	20,7	24,1	27,3	34,4	37,9	41,3	44,5	46,6	49,5	54,1		
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном. Нагрев Ном.	кПа	64		54	68	58	68	56	64	72	46	52	
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Однозаходный кожухотрубный											
	Расход воды	Ном. л/сек	20,9	25,0	29,2	33,4	20,8	21,0	25,0		28,3		33,1		
	Расход воды 2	Ном. л/сек	-					20,8	24,9	25,0	28,8	28,3	32,3	33,1	
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном. Нагрев Ном.	кПа	48	47	51	66	48		47		50	51	65	
	Потеря давления воды 2	Охлаждение Ном.	кПа	-					48	47		50	65		
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор											
	Количество			1					2						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном. дБА	94	97					98		99	100			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном. дБА	75	76	78					79	80	81			
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.-Макс. °C (с.т.)	-8~15												
	Конденсатор	Охлаждение Мин.-Макс. °C (с.т.)	20~55												
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430											
	Контуры	Количество		1					2						
Заправка хладагента	пер контур	кг	100,0	87,0	130,0	105,0	90,0	88,5	87,0	86,0	85,0				
	пер контур	TCO ₂ Eq	143,0	124,4	185,9	150,2	128,7	126,6	124,4	123,0	121,6				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			168,3мм					219,1мм						
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)			5"											
Блок	Максимальный пусковой ток		А	330	464			493	627	650	681		703		
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение		А	117	144	164	194	235	261	287	307	327	358	388	
	Максимальный рабочий ток		А	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400											

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума



- › Компактная конструкция **облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования**
- › Одновинтовой компрессор с главным регулированием производительности
- › **Высокая энергоэффективность при полной и частичной нагрузке**
- › Температура охлажденной воды **до -10°C** в стандартном исполнении
- › Компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-134a**
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только нагрев и только охлаждение			EWWD-J-SS																
			120	140	150	180	210	250	280	310	330	360	380	400	450	500	530	560	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	120	146	154	177	207	255	284	309	333	356	385	415	463	512	540	568	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	148	180	194	223	258	315	354	388	417	446	486	515	573	631	669	709	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0	78,8	84,6	90,3	101	110	120	130	140	
	Нагрев	Ном.	кВт	28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0	78,8	84,6	90,3	101	110	120	130	140	
Регулирование	Способ		Бесступенчатое																
производительности	Минимальная производительность	%	25,0								12,5								
EER			4,28	4,29	3,90	3,91	4,11	4,26	4,06	3,92	3,94	3,82	4,12	4,20	4,28	4,16	4,05		
ESEER			4,51	4,20		4,28	4,68	4,01	4,32	4,35	4,50	4,31	4,65	4,74	4,83	4,73	4,33		
COP			5,28	5,29	4,90	4,91	5,11	5,26	5,06	4,92	4,94	4,82	5,12	5,20	5,28	5,16	5,05		
IPLV			5,18	5,06	5,05	5,16	5,70	4,88	5,06	5,13	5,29	5,03	5,48	5,59	5,71	5,55	5,09		
Размеры	Блок	Высота	мм	1.020								2.000							
		Ширина	мм	913															
		Глубина	мм	2.684															
Вес	Блок	кг	1.177	1.233	1.334	1.366	1.416	1.600	1.607	2.668	2.700	2.732	2.782	2.832	3.016	3.200	3.207	3.215	
	Эксплуатационный вес	кг	1.211	1.276	1.378	1.415	1.473	1.663	1.675	2.755	2.792	2.830	2.888	2.946	3.136	3.327	3.338	3.350	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип		Пластинчатый теплообменник																
	Объем воды	л	14	18	14	17	20	26	29	31	33	37	41	46	52				
	Расход воды	Ном.	л/сек	5,7	7,0	7,4	8,5	9,9	12,2	13,6	14,8	15,9	17,0	18,4	19,8	22,1	24,5	25,8	27,2
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	15	14	43	40	35	28	34	43	40	37	35	31	28	31	34
		Нагрев	Ном.	кПа	15	14	43	40	35	28	34	43	40	37	35	31	28	31	34
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип		Однозаходный кожухотрубный																
	Расход воды	Ном.	л/сек	7,1	8,6	9,3	10,7	12,4	15,2	17,0	9,3	10,7	11,0	12,4	15,2	15,3	17,0		
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	-								9,3	10,7	12,4	15,2	16,9	17,0		
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	19	12	11	16	26	12	11	16	26	11	16	26			
		Нагрев	Ном.	кПа	19	12	11	16	26	12	11	16	26	11	16	26			
Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-								12	11	16	26				
Компрессор	Тип		Одновинтовой компрессор																
	Количество		1								2								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89								94							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	79															
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~15															
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	23~60															
Хладагент	Тип/ПГП		R-134a / 1.430																
	Контуры	Количество		1								2							
Заправка хладагента	пер контур	кг	18,0	35,0	34,0	37,0	38,0	33,0	33,5	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0					
	пер контур	TCO ₂ Eq	25,7	50,1	48,6	52,9	54,3	47,2	47,9	48,6	50,1	51,5	52,9	54,3					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	мм	76,2																
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)		2" 1/2	4"															
Блок	Максимальный пусковой ток	А	151	195	288	281	293	310	403	422	440								
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение	А	48	57	67	74	83	97	109	134	141	149	157	165	180	195	206	218	
	Максимальный рабочий ток	А	76	97	107	122	143	167	189	215	230	245	265	286	311	335	357	378	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	3~/50/400																

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- В высокоэнергоэффективные блоки: **полный класс энергоэффективности A** согласно Eurovent
- Версия с **тепловым насосом**
- Теплообменники затопленного типа**
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя



EWWD-H-XS

MicroTech III

Только нагрев и только охлаждение			EWWD-H-XS	370	450	530	610	750	830	930	980	C10	C11	C12	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	368	444	520	606	745	825	930	975	1.047	1.130	1.212	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	432	520	608	709	873	965	1.083	1.141	1.224	1.321	1.416	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	65,2	77,8	89,8	104	130	143	156	168	179	193	207	
	Нагрев	Ном.	кВт	64,0	76,7	88,4	103	128	140	154	166	177	191	204	
Регулирование	Способ			Бесступенчатое											
производительности	Минимальная производительность		%	25,0					12,5						
EER				5,64	5,70	5,78	5,81	5,74	5,79	5,95	5,80	5,84		5,85	
ESEER				5,80	5,82	5,90	5,91	6,44	6,51	6,59	6,63	6,66	6,69	6,68	
COP				6,75	6,79	6,88	6,89	6,84	6,87	7,06	6,89	6,93		6,94	
IPLV				6,93	6,99	7,09	7,10	7,73	7,81	7,89	7,96	8,00	8,02		
Размеры	Блок	Высота	мм	2.121				2.048				2.161			
		Ширина	мм	1.353			1.384	1.689			1.711				
		Глубина	мм	3.341		3.419	3.417	3.609			3.509				
Вес	Блок		кг	3.089	3.370	3.603	3.781	5.289	5.375	5.654	5.707	6.066	6.105	6.156	
	Эксплуатационный вес		кг	3.250	3.588	3.870	4.163	5.694	5.835	6.174	6.262	6.709	6.773	6.859	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип	Однозаходный кожухотрубный													
	Объем воды		л	78	107	134	160	172	201	261	272	295	310	327	
	Расход воды	Ном.	л/сек	17,6	21,2	24,9	29,0	35,7	39,5	44,5	46,7	50,1	54,1	58,0	
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном. / Нагрев Ном.	кПа	40	33		40	47	38	35	36	33	32		
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип	Однозаходный кожухотрубный													
	Расход воды	Ном.	л/сек	20,8	25,1	29,3	34,2	42,1	46,5	52,2	55,0	59,0	63,7	68,3	
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном. / Нагрев Ном.	кПа	31	26	28	23	30	28	33	31	29	30		
	Потеря давления воды	Нагрев Ном.	кПа	31	26	28	23	30	28	33	31	29	30		
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор													
	Количество			1				2							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	97	98	99	100	101			102	103			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	80	81	82			83	84			
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-8~-15											
	Конденсатор	Охлаждение Мин.-Макс.	°C (с.т.)	18~-60											
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество		1											
Заправка хладагента	пер контур		кг	180,0	210,0	230,0	250,0	270,0			300,0	320,0			
	пер контур		ТСO,Eq	257,4	300,3	328,9	357,5	386,1			429,0	457,6			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		мм	168,3				219,1							
	Вход/выход воды из конденсатора		дюйм	6				8							
Блок	Максимальный пусковой ток		A	330			464	448	471		492	626	646		
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение		A	107	124	141	166	213	231	249	266	283	307	330	
	Максимальный рабочий ток		A	148	176	202	228	296	323	351	378	404	430	456	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400											

Холодильная машина с выносным конденсатором и спиральным компрессором

- › Одна из наиболее компактных машин на рынке: 600 ммx600 ммx600 мм
- › Спиральный компрессор Daikin
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-407C**
- › Электронный пульт управления DDC
- › Низкие уровни шума при работе
- › Низкий уровень потребления энергии
- › Малый объем хладагента
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- › Совместим с гидравлическим модулем ЕНМС
- › Главный выключатель, порты для замера давления, реле протока, фильтр, запорные вентили, воздухоотделитель входят в стандартный комплект поставки
- › Контроллер $\mu\text{C}^2\text{SE}$, обеспечивающий наивысшую эффективность и удобство для пользователя



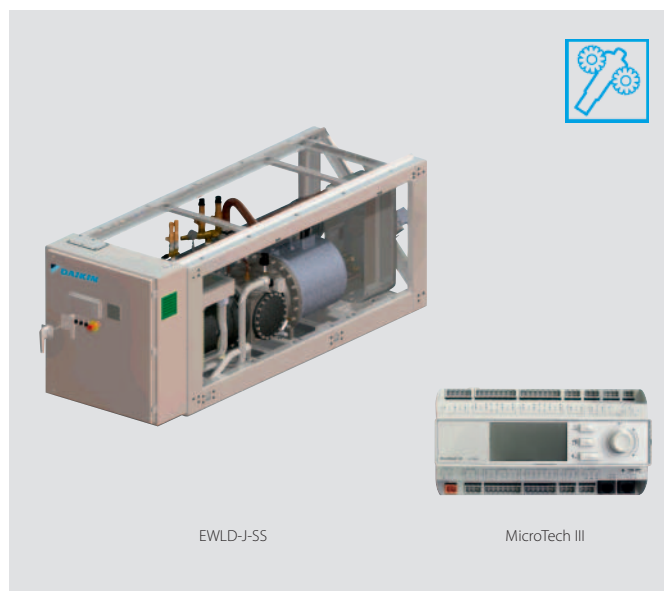
EWLP012-030KBW1N

 $\mu\text{C}^2\text{SE}$

Только охлаждение				EWLP-KBW1N	012	020	026	030	040	055	065	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,1	20,0	26,8	31,2	40,0	53,7	62,4		
Потребляемая мощность	Охлаждение		кВт	4,2	6,6	8,5	10,1	13,4	17,8	20,3		
Количество ступеней производительности					1				2			
EER					2,88	3,03	3,15	3,09	2,99	3,02	3,07	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x600x600				600x600x1.200				
Вес	Блок		кг	108	141	147	151	252	265	274		
Водяной теплообменник - испаритель	Минимальный объем воды в системе			л	62	103	134	155	205	268	311	
	Тип				Пластинчатый							
	Расход воды			Мин.	л/мин	31	53	65	76	101	152	
				Ном.	л/мин	35	57	77	89	115	179	
				Макс.	л/мин	69	115	154	179	229	357	
	Модель			Количество	1							
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор								
	Количество			1				2				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБА	64		71		67		74	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-10~20							
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°С (с.т.)	25~60							
Хладагент	Тип/ПГП			R-407C / 1.773,9								
	Контроль			Термостатический расширительный вентиль								
	Контуры			Количество	1				2			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			FBSP 25мм				FBSP 40мм				
	Сток воды испарителя			Установка на месте								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3N~/50/400							

Холодильная машина с выносным конденсатором и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Компактная конструкция **облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования**
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › **Оптимизированная энергоэффективность при полной и частичной нагрузке**
- › Температура охлажденной воды **до -10°C** в стандартном исполнении
- › Компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-134a**
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя



EWLD-J-SS

MicroTech III

Только охлаждение				EWLD-J-SS	110	130	145	165	235	195	265	290	310	330	360	390	430	470	500	530	
Холодопроизводительность		Ном.	кВт		110	128	142	163	236	191	264	285	306	327	355	382	428	473	501	529	
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	31,2	38,4	43,8	50,4	66,0	56,0	75,3	87,4	94,0	100	106	111	122	132	141	150	
Регулирование		Способ			Бесступенчатое																
производительности		Минимальная производительность		%	25,0							12,5									
EER					3,51	3,33	3,25	3,24	3,58	3,42	3,51	3,26	3,25	3,35	3,43	3,52	3,59	3,55	3,52		
Размеры		Блок		Высота	1.020							2.000									
				Ширина	913																
				Глубина	2.684																
Вес		Блок		кг	1.124	1.141	1.237	1.263	1.489	1.305	1.489	2.474	2.500	2.526	2.568	2.611	2.795	2.979			
		Эксплуатационный вес		кг	1.138	1.159	1.253	1.281	1.518	1.327	1.518	2.505	2.533	2.562	2.608	2.655	2.845	3.036			
Водяной теплообменник - испаритель		Тип		Пластинчатый теплообменник																	
		Объем воды		л	14	18	14	17	26	20	26	29	31	33	37	41	46	52			
		Расход воды		Ном.	л/сек	5,2	6,1	6,8	7,8	11,3	9,2	12,6	13,6	14,6	15,6	17,0	18,3	20,5	22,6	24,0	25,3
		Потеря давления воды		Охлаждение	Ном.	кПа	14	13	39	37	26	33	32	39	37	34	33	29	26	29	32
Компрессор		Тип		Одновинтовой компрессор																	
		Количество			1							2									
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		Ном.	89							94							96		
Уровень звукового давления		Охлаждение		Ном.	79							82							83		
Рабочий диапазон		Испаритель		Охлаждение	-10~15																
		Конденсатор		Охлаждение	25~60																
Хладагент		Тип/ПГП		R-134a / 1.430																	
		Контуры		Количество	1							2									
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя (НД)		76,2 мм																	
Блок		Максимальный пусковой ток		А	151	195			288	195	288	281	293		310	403	422	440			
		Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение		А	52	62	72	81	107	91	120	145	153	162	171	181	197	214	227	241	
		Максимальный рабочий ток		А	76	97	107	122	167	143	189	215	230	245	265	286	311	335	357	378	
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400																

Холодильная машина с выносным конденсатором и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-134a**
- › **1-2 полностью независимых контура охлаждения**
- › Электронный расширительный клапан в стандартной комплектации
- › Кожухотрубный испаритель DX – однозаходный по хладагенту для облегчения циркуляции и возврата масла
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Частичная рекуперация теплоты
- › Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя



EWLD-G-SS

MicroTech III

Только охлаждение				EWLD-G-SS	160	190	240	280	320	360	380	420	480	550		
Холодопроизводительность		Ном.	кВт		160	188	243	269	315	350	379	426	474	524		
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	46,2	55,3	66,9	75,7	92,3	101	110	122	133	151		
Регулирование		Способ			Бесступенчатое											
производительности		Минимальная производительность		%	25,0				12,5							
EER					3,47	3,40	3,64	3,55	3,41	3,46	3,43	3,51	3,56	3,48		
Размеры		Блок		Высота	мм			1.860		1.880		1.942				
				Ширина	мм			1.000		1.100						
				Глубина	мм			3.700		4.400						
Вес		Блок		кг	1.280		1.398		2.442		2.446		2.501		2.506	
		Эксплуатационный вес		кг	1.337		1.516		2.560				2.670			
Водяной теплообменник - испаритель		Тип		Однозаходный кожухотрубный												
		Объем воды		л	60	56	123		118	113		173	168			
		Расход воды		Ном.	л/сек	7,7	9,0	11,6	12,9	15,1	16,8	18,2	20,4	22,7	25,1	
		Потеря давления воды		Охлаждение	Ном.	кПа	42	58	40	49	55	54	63	48	49	59
Компрессор		Тип		Одновинтовой компрессор												
		Количество			1								2			
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		Ном.	дБА				88				90			
Уровень звукового давления		Охлаждение		Ном.	дБА				70				72			
Рабочий диапазон		Испаритель		Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)											
		Конденсатор		Охлаждение	Мин.-Макс. °С (с.т.)											
					-8~15											
					25~60											
Хладагент		Тип/ПГП		R-134a / 1.430												
		Контур		Количество	1								2			
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя (НД)			88,9мм				114,3мм				139,7мм			
Блок		Максимальный пусковой ток		А	288				380		397		420		438	
		Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение		А	79	90	107	120	157	169	181	197	213	240		
		Максимальный рабочий ток		А	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373		
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400											

Холодильная машина с выносным конденсатором и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- › Кожухотрубный испаритель DX – однозаходный по хладагенту для облегчения циркуляции и возврата масла
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Электронный расширительный клапан в стандартной комплектации
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a



EWLD-I-SS

MicroTech III

Только охлаждение				EWLD-I-SS	320	400	420	500	600	650	750	800	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17						
Холодопроизводительность		Ном.	кВт		315	374	437	509	607	670	740	802	865	935	975	1.029	1.097	1.144	1.210	1.278	1.330	1.381	1.433						
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	80,3	96,0	113	134	160	175	192	208	224	246	264	283	286	302	318	336	356	375	395						
Регулирование		Способ			Бесступенчатое																								
производительности		Минимальная производительность		%	25,0				12,5				8,3																
EER					3,93	3,89	3,88	3,79	3,80	3,82	3,86	3,81	3,69	3,64	3,83	3,79	3,80	3,74	3,68	3,63									
Размеры		Блок		Высота	1.899				2.325				2.415																
				Ширина	1.464				2.135																				
				Глубина	3.114				4.391				4.426																
Вес		Блок		кг	1.861	1.869	1.884	3.331	3.339	3.347	3.356	3.364	3.412	5.146	5.167	5.188	5.208												
		Эксплуатационный вес		кг	2.054	2.052	2.056	3.602	3.603	3.604	3.605	3.645	5.667	5.671	5.677	5.680													
Водяной теплообменник - испаритель		Тип		Однозаходный кожухотрубный																									
		Объем воды		л	193	183	172	271	263	256	248	241	233	504	489	472	504	489	472										
		Расход воды		Ном.	л/сек	15,1	17,9	20,9	24,4	29,1	32,1	35,4	38,4	41,4	44,8	46,7	49,3	52,5	54,8	57,9	61,2	63,7	66,1	68,6					
		Потеря давления воды		Охлаждение	Итого	кПа	34	46	49	56	50	40	52	49	40	49	36	54	47	51	43	53	57	61	65				
Компрессор		Тип		Одновинтовой компрессор																									
		Количество		1			2			3																			
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		Ном.	дБА	94	97			98	99	100			101	103													
Уровень звукового давления		Охлаждение		Ном.	дБА	75	76	78			79	80	81			80	81			83									
Рабочий диапазон		Испаритель		Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)																							
		Конденсатор		Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)																							
Хладагент		Тип/ПГП		R-134a / 1.430																									
		Контуры		Количество	1			2			3																		
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя (НД)		42мм																									
Блок		Максимальный пусковой ток		А	330	464			493	627	650	681	703			836	867	898	920	942									
		Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение		А	131	157	181	214	260	287	313	338	361	391	420	448	470	493	517	542	571	601	631						
		Максимальный рабочий ток		А	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597	670	698	737	775	814	841	868	896						
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400																								

Центробежная холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- › Полностью безмасляная система, дающая возможность снизить затраты на обслуживание и повысить надежность
- › Инверторный компрессор обеспечивает точное регулирование производительности в соответствии с изменениями температуры воздуха в помещении и снаружи
- › Цифровой контроллер обеспечивает эффективное управление



EWWD-FZXS

MicroTech II

Только охлаждение				EWWD-FZXS	320	430	520	640	860	C10	
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	113	133	170	113	133	169		
	Макс.		кВт	316	439	520	639	887	1.054		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	20,6	25,5	32,7	20,5	25,5	32,6		
		Макс.	кВт	65,1	90,4	106	129	179	208		
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое							
EER				4,85	4,86	4,93	4,97	4,95	5,06		
ESEER				8,11	8,39	8,66	8,83	8,52	8,88		
IPLV				9,25	9,64	9,89	9,50	9,74	10,06		
Размеры	Блок	Высота	мм	1.823			1.755		1.748	1.794	
		Ширина	мм	1.276			1.790		1.853	1.904	
		Глубина	мм	3.254		3.419		3.441	3.289	3.401	
Вес	Блок		кг	2.360	2.416	2.546	3.709	4.095	4.765		
	Эксплуатационный вес		кг	2.520	2.634	2.812	4.074	4.548	5.330		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип	Затопленный кожухотрубный									
	Объем воды		л	78	107	134	184	210	302		
	Расход воды	Ном.	л/сек	15,1	21,0	24,9	30,6	42,4	50,4		
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	30	32	33	35	33	31		
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип	Затопленный кожухотрубный									
	Расход воды	Ном.	л/сек	18,3	25,5	30,1	36,9	51,3	60,7		
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	24	26	29	23	32	29		
Компрессор	Тип	Безмасляный центробежный компрессор									
	Количество			1			2				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89	90	91	92	94	95		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71	72	73	74	75	76		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.-Макс.	°С (с.т.)	2~15							
	Конденсатор	Охлаждение Мин.-Макс.	°С (с.т.)	18~46							
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество		1							
Заправка хладагента	пер контур		кг	240,0	220,0	180,0	220,0		300,0		
	пер контур		ТСO ₂ Eq	343,2	314,6	257,4	314,6		429,0		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				168,3мм			219,1мм		273мм	
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				168,3мм			219,1мм			
Блок	Максимальный пусковой ток		A	2							
	Номинальный рабочий ток (RLA) Охлаждение		A	104	142	168	207	285	335		
	Максимальный рабочий ток		A	135	210	176	270	420	352		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400							

Центробежная холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- > Опциональный частотно-регулируемый электропривод (VFD) повышает эффективность при частичной нагрузке
- > Высокоэффективные кожухотрубные испарители/конденсаторы
- > Меньше расходы на оборудование, установку и годовые эксплуатационные расходы, чем две холодильные машины с одним компрессором (DWDC)
- > Основные компоненты могут быть удалены или отремонтированы без выключения блока, так как холодильная машина имеет дублирование (компрессоры, системы смазки, системы управления и стартеры) (DWDC)
- > Разгрузка до 5% (DWSC) или 10% (DWDC) от полной нагрузки повышает стабильность температуры охлажденной воды и снижает неэффективное вкл/выкл компрессоров
- > Одноступенчатый центробежный компрессор (DWSC)



Только охлаждение		DWDC/DWSC	DWDC	DWSC
Холодопроизводительность	Мин.	кВт	600	300
	Макс.	кВт	9.000	4.500
Компрессор	Тип		Одноступенчатый центробежный компрессор	
Хладагент	Тип/ПГП		R-134a / 1.430	
	Заправка	кг	700 - 1.400	300 - 1.000
	Заправка	TCO _{Eq}	1.001 - 2.002	429 - 1.430



Фанкойлы являются высокоэффективным средством, превращающим холодильную машину с водяным охлаждением, тепловой насос или бойлер ГВС в эффективную, тихую систему кондиционирования воздуха. Фанкойлы- эффективное решение для обеспечения комфортной среды в коммерческих и жилых помещениях. Компания DAIKIN предлагает широкую номенклатуру фанкойлов скрытого и открытого монтажа. Имеются три модели, обеспечивающие гибкую конфигурацию. Единственный подвижный элемент этих блоков - вентилятор, что дает этим моделям преимущество при использовании в офисах, гостиницах и жилых домах. Вы всегда сможете подобрать оптимальное решение, как с технической, так и эстетической точки зрения.

Фанкойлы

Почему следует выбирать фанкойлы

Daikin? 354

Обзор продукции 358

НОВИНКА

Кассетный тип

FWG-AT/AF	360
FWC-BT/BF	361
FWF-BT/BF	362
FWF-CT	363

Напольный тип

FWZ-AT/AF	364
FWV-DAT/DAF	365

Универсальный тип

FWR-AT/AF	366
FWL-DAT/DAF	367
FWS-AT/AF	368
FWM-DAT/DAF	369

Настенный тип

FWT-CT	370
--------	-----

Канальный тип

FWE-CT/CF	371	низконапорный
FWP-AT	372	средненапорный
FWB-BT	373	средненапорный
FWD-AT/AF	374	высоконапорный



Фанкойлы с двигателями BLDC

Разработаны на перспективу, доступны сегодня

Поскольку сегодня все большее число зданий реконструируется, возрастает потребность в **экономичном** обеспечении воздуха высокого качества для разного рода помещений, без коренной переделки всей систем ОВК. Использование фанкойлов для решения такой задачи является очевидным решением.

Компания Daikin имеет линейку эстетически привлекательных фанкойлов в широком диапазоне производительности, включающих современные системы управления, позволяющие надежно обеспечить **прекрасный уровень комфорта**. Усовершенствованная номенклатура современных двигателей вентиляторов постоянного тока позволяет гибко проектировать систему с очень низким уровнем шума.

Почему следует выбирать фанкойлы Daikin?

- Новые бесщеточные двигатели постоянного тока (BLDC) отражают стремление компании Daikin развивать высокоэффективные фанкойлы, способствующие снижению потребления электроэнергии, без ущерба для надежности и производительности.
- Высокий уровень качества - наша первостепенная задача, и мы рады предложить высокотехнологичные решения на рынке.

Преимущества для установщика

- › Уменьшение количества типоразмеров: требуется меньше места на складе
- › Модульная конструкция позволяет создавать различные конфигурации
- › Простая интеграция с системой BMS через протокол Modbus*

* кроме серии FWG-AT/AF

Преимущества для проектировщика

- › Лучшее решение на рынке, позволяющее получить наивысшую эффективность, наилучший комфорт и низкие уровни шума

Преимущества для конечного пользователя

- › Высокий уровень комфорта
- › Экономия эксплуатационных расходов до 70%
- › Контроллер с рабочим режимом, программируемым таймером

Маркетинговые инструменты

Загрузите программу:
Software Downloads > Sales Software >
Fan Coil Selection



Более высокая эффективность по сравнению с двигателем переменного тока

- › Экономия энергии до 70%
- › Отсутствует тепловыделение
- › Отсутствуют потери энергии
- › Более эффективно достигается значение уставки по сравнению с двигателями переменного тока

Высокий уровень комфорта

- › Меньше колебаний температуры и относительной влажности воздуха
- › Оптимальный уровень температуры на выходе
- › Плавное изменение скорости обеспечивает постепенное изменение расхода воздуха на выходе
- › Более точная адаптация к нагрузке для достижения уставки

Низкие уровни шума

- › Более низкая минимальная скорость вращения
- › Отсутствует последовательность запуска
- › Плавное изменение расхода воздуха на выходе

Высокий уровень гибкости

- › Различные конфигурации: кассетные, напольные, универсальные блоки с корпусом и без корпуса, каналные блоки
- › Широкий диапазон производительности при нагреве и охлаждении
- › Различные схемы трубопроводных сетей и клапаны соединений



FWG-AT/AF



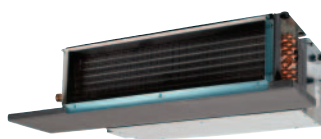
FWR-AT/AF



FWS-AT/AF



FWC-BT/BF



FWP-AT










FWZ-AT/AF





Обзор продукции

Тип	Модель	Наименование	Производительность
Потолочный кассетный тип	<p>4x-поточный кассетный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа - Высокоэффективное, непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Пониженный уровень шума - Простота монтажа и эксплуатации 	<p>FWG-AT/AF НОВИНКА</p> 	<p>Охлаждение: 5,8~ 8,7 кВт Нагрев: 7,5 ~12,1 кВт</p>
	<p>Круглопоточный кассетный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа - Подача воздуха на 360° обеспечивает равномерное распределение воздушного потока. - Встроенный забор свежего воздуха - Простая установка в углах помещения - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм 	<p>FWC-BT/BF</p> 	<p>Охлаждение: 2,0 - 5,2 кВт Нагрев: 2,9 - 6,7 кВт</p>
	<p>4x-поточный кассетный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа - Встроенный забор свежего воздуха - Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении - Простая установка в углах помещения - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм 	<p>FWF-BT/BF</p> 	<p>Охлаждение: 2,49 - 4,54 кВт Нагрев: 3,52 - 5,28 кВт</p>
	<p>4x-поточный кассетный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа - Простота монтажа и эксплуатации - Мощный поток воздуха - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 700 мм 	<p>FWF-CT</p> 	<p>Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт</p>
Блок напольного типа	<p>Напольный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для вертикального монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума 	<p>FWZ-AT/AF</p> 	<p>Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт</p>
	<p>Напольный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются - Простая эксплуатация 	<p>FWW-DAT/DAF</p> 	<p>Охлаждение: 1,46 - 8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт</p>
Универсальный тип	<p>Универсальный тип с корпусом</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума 	<p>FWR-AT/AF</p> 	<p>Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт</p>
	<p>Универсальный тип с корпусом</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются - Простая эксплуатация 	<p>FWL-DAT/DAF</p> 	<p>Охлаждение: 1,46 - 8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт</p>
	<p>Универсальный тип без корпуса</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума 	<p>FWS-AT/AF</p> 	<p>Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт</p>
	<p>Универсальный тип без корпуса</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются - Простая эксплуатация 	<p>FWM-DAT/DAF</p> 	<p>Охлаждение: 1,46 - 8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт</p>
Настенный тип	<p>Настенный тип</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для настенного монтажа - Эстетичный дизайн корпуса - Оптимальное распределение воздуха - Простая установка - 3 скорости двигателя вентилятора 	<p>FWT-CT</p> 	<p>Охлаждение: 2,43 - 5,28 кВт Нагрев: 3,22 - 7,33 кВт</p>
Блок канального типа	<p>Канальный тип (низконапорный)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 50 Па - Простота монтажа и эксплуатации - 4 скорости двигателя вентилятора - Мощный поток воздуха 	<p>FWE-CT/CF</p> 	<p>Охлаждение: 2,10 - 9,96 кВт Нагрев: 2,3 - 13,00 кВт</p>
	<p>Канальный тип (средненапорный)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального скрытого монтажа - Мгновенная адаптация к изменениям температуры и относительной влажности - Располагаемый статический напор до 80 Па - Низкие уровни шума 	<p>FWP-AT</p> 	<p>Охлаждение: 2,61 - 6,47 кВт Нагрев: 5,47 - 12,28 кВт</p>
	<p>Канальный тип (средненапорный)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 80 Па - 7-скоростной электродвигатель (с термозащитой на обмотках) - Простая эксплуатация 	<p>FWB-BT</p> 	<p>Охлаждение: 2,61 - 10,34 кВт Нагрев: 5,47 - 18,78 кВт</p>
	<p>Канальный тип (высоконапорный)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 120 Па - Простая эксплуатация 	<p>FWD-AT/AF</p> 	<p>Охлаждение: 3,90 - 18,30 кВт Нагрев: 4,05 - 21,92 кВт</p>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	~	18
				•			•			•			
					•	•	•	•					
	•	•	•	•									
	•	•	•										
	•	•			•		•						
•	•	•	•			•		•			•		
	•	•			•		•						
•	•	•	•		•		•			•			
	•	•			•		•						
•	•	•	•		•		•			•			
	•	•	•		•		•						
	•	•	•	•	•	•	•						
	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
			•		•		•		•		•	•	•

4х-поточный кассетный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа. Высокоэффективное, непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › Мгновенное регулирование температуры и относительной влажности
- › Непрерывное изменение скорости вентилятора, позволяющее **снизить уровень шума**, в отличие от фанкойлов с вентиляторами с двигателем переменного тока, работающими на постоянной скорости
- › **Простота монтажа и эксплуатации**

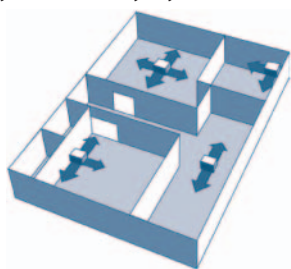


FWG-AT/AF				05	08	11	05	08	11	
				2-трубн.			4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт	5,90	8,80	11,75	4,40	7,20	9,00	
		Средн.	кВт	4,65	7,25	9,70	3,60	6,10	7,75	
		Низк.	кВт	3,50	5,80	7,85	2,80	5,00	6,50	
	Явная производительность	Тихий	кВт	2,40	4,55	6,15	2,00	3,90	5,20	
		Выс.	кВт	4,51	6,43	8,37	3,85	5,75	7,17	
		Средн.	кВт	3,44	5,41	6,97	2,99	4,85	6,06	
Теплопроизводительность	2-трубн.	Низк.	кВт	2,54	4,26	5,54	2,24	3,81	4,90	
		Тихий	кВт	1,71	3,22	4,27	1,56	2,91	3,89	
		Выс.	кВт	7,10	11,20	13,70	-	-	-	
	4-трубн.	Низк.	кВт	4,45	7,00	9,25	-	-	-	
		Тихий	кВт	3,30	5,40	7,05	-	-	-	
		Выс.	кВт	-	-	-	7,65	11,20	15,65	
	Размеры	Блок	Низк.	кВт	-	-	-	5,05	8,00	11,45
			Тихий	кВт	-	-	-	3,75	6,40	9,35
			Глубина	мм	265	300	265	300		
Вес	Блок	Ширина	мм	820			820			
		Высота	мм	820			820			
		Турбовентилятор с прямым приводом	кг	26	28	32	26	28	32	
Теплообменник	Объем воды	л	1,36	1,97	2,35	1,36	1,97	2,35		
Потеря давления воды	Охлаждение	Выс.	кПа	24	20	41	18	19	32	
		Нагрев	кПа	21	18	37	22	32	52	
Вентилятор	Тип	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	1.053	1.512	1.801	1.053	1.512	1.801
		Низк.	м³/ч	595	951	1.155	595	951	1.155	
		Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	46	57	59	46	57	59
Уровень звукового давления	Тихий	Выс.	дБА	30	40	43	30	40	43	
		Низк.	дБА	37	47	51	37	47	51	
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	19,05						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/220-240							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		с декоративной панелью							
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC51A61							

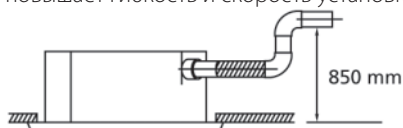
Круглопоточный кассетный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа. Подача воздуха на 360°

- › Круговое распределение воздуха на 360° обеспечивает **равномерный воздушный поток** и температуру
- › Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- › **Возможен подмес свежего воздуха**, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- › Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает **работу без сквозняков** и предупреждает загрязнение потолка
- › Возможность закрыть одну или две заслонки **для простой установки в углу помещения**



- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки

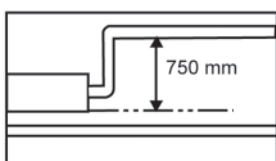


FWC-BT/BF				06	07	08	09	06	07	08	09
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная производительность	Очень выс.	кВт	5,8	6,8	7,7	8,7	5,8	6,6	7,6	8,7
		Выс.	кВт	5,0	5,6	6,3	7,2	4,9	5,6	6,3	7,2
		Низк.	кВт	4,1	4,7	4,9	5,7	4,0	4,6	4,8	5,7
	Явная производительность	Очень выс.	кВт	4,1	4,7	5,6	6,5	4,1	4,7	5,6	6,5
		Выс.	кВт	3,4	4,0	4,5	5,3	3,4	3,9	4,4	5,2
		Низк.	кВт	2,8	3,3	3,5	4,1	2,7	3,2	3,4	4,0
Теплопроизводительность	2-трубн.	Очень выс.	кВт	8,0	8,9	10,6	12,1	-			
		Выс.	кВт	6,3	7,1	8,3	9,5	-			
		Низк.	кВт	5,5	5,9	6,9	7,8	-			
	4-трубн.	Очень выс.	кВт	-				7,5	8,4	9,7	11,0
		Выс.	кВт	-				6,2	6,8	7,8	8,8
		Низк.	кВт	-				5,5	5,9	6,7	7,8
Потребляемая мощность	Очень выс.	Вт	45	54	77	107	46	55	77	107	
	Выс.	Вт	40	46	58	76	41	47	59	77	
	Низк.	Вт	34	37	39	45	35	38	40	46	
Размеры	Блок	Высота	мм	288							
		Ширина	мм	840							
		Глубина	мм	840							
Вес	Блок	кг	26				29				
Вентилятор	Тип	Турбовентилятор									
	Количество	1									
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	1.062	1.236	1.518	1.776	1.032	1.200	1.476	1.746
Низк.		м³/ч	720	840	888	1.044	684	804	852	1.014	
Уровень звуковой мощности	Очень выс.	дБА	43	47	53	57	43	47	53	57	
	Выс.	дБА	36	39	44	49	36	39	44	49	
Уровень звукового давления	Очень выс.	дБА	29	33	39	43	29	33	39	43	
	Выс.	дБА	24	28	32	37	24	28	32	37	
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	VP25 (НД 32 / ВД 25)								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/220-240								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7E532F / BRC7E533F									
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC315D7									

4х-поточный кассетный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа. Возможность закрыть 1 или 2 заслонки

- › Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- › Компактный корпус делает блок пригодным для установки на потолке и совместимым со стандартными архитектурными модулями
- › Комфортное автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении обеспечивает **работу без сквозняков** и предупреждает загрязнение потолка
- › **Возможен подмес свежего воздуха** что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- › Стандартный дренажный насос с **высотой подъема 750 мм**



FWF-BT/BF				02	03	04	05	02	03	04	05
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная производительность	Очень выс.	кВт	2,0	3,2	4,2	5,2	2,0	2,7	3,5	4,5
		Выс.	кВт	1,7	2,8	3,3	4,0	1,7	2,3	2,8	3,5
		Низк.	кВт	1,5	2,5	2,9	2,9	1,4	1,8	2,6	2,6
	Явная производительность	Очень выс.	кВт	1,5	2,0	2,8	3,5	1,5	1,7	2,4	3,3
		Выс.	кВт	1,3	1,7	2,1	2,7	1,3	1,7	2,3	2,3
		Низк.	кВт	1,1	1,4	1,8	1,8	1,1	1,0	1,5	1,5
Теплопроизводительность	2-трубн.	Очень выс.	кВт	2,9	4,0	5,4	6,7		-		
		Выс.	кВт	2,6	3,4	4,1	5,3		-		
		Низк.	кВт	2,3	2,8	3,6	3,6		-		
	4-трубн.	Очень выс.	кВт		-			3,9	3,8	4,9	6,1
		Выс.	кВт		-			3,1	3,3	3,9	4,8
		Низк.	кВт		-			2,3	2,8	3,5	3,5
Потребляемая мощность	Очень выс.	Вт	74	90	118	118	74	94	121	121	
	Выс.	Вт	67	70	89	89	67	62	74	93	
	Низк.	Вт	60	55	62	62	60	55	66	66	
Размеры	Блок	Высота	мм	285							
		Ширина	мм	575							
		Глубина	мм	575							
Вес	Блок	кг	19				20				
Вентилятор	Тип	Турбовентилятор									
	Количество	1									
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	468	660	876	468	438	618	822	822
Низк.		м³/ч	318		420	318	300		390	390	
Уровень звуковой мощности	Очень выс.	дБА	44	50	55	44	46	52	57	57	
	Выс.	дБА	40	44	49	40	42	46	51	51	
Уровень звукового давления	Очень выс.	дБА	31	40	45	31	33	42	47	47	
	Выс.	дБА	27	33	39	27	29	35	41	41	
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	VP20 (НД 26 / ВД 20)								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/220-440								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7E530 / BRC7E531									
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC315D7									

4х-поточный кассетный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа

- › 4-поточная подача и распределение воздуха
- › Компактный корпус делает блок пригодным для установки на потолке и совместимым со стандартными архитектурными модулями
- › **Всасывание воздуха снизу**
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Встроенный дренажный насос высокого давления с **высотой подъема 750 мм**
- › Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- › Мощный поток воздуха
- › 3 скорости двигателя вентилятора



FWF-CT				02	03	04
				2-трубн.		
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,49	4,10	4,54
		Низк.	кВт	1,91	2,78	3,37
	Явная	Выс.	кВт	1,91	2,93	3,37
		Низк.	кВт	1,49	1,88	2,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	3,52	4,69	5,28
		Низк.	кВт	2,64	3,08	3,81
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	63	64	79
		Низк.	Вт	45	52	69
Размеры	Блок	Высота	мм		250	
		Ширина	мм		570	
		Глубина	мм		570	
Вес	Блок		кг	22		23
		Эксплуатационный вес	кг	22		23
Вентилятор	Блок	Тип		Турбовентилятор с прямым приводом		
		Количество		1		
		Расход воздуха	Выс.	м ³ /ч	646	680
Низк.	м ³ /ч		391	374	476	
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	52	54	56
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	42	45	48
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	19,05		
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-440		
Ток	Выс.		А	0,27	0,28	0,34
		Средн.	А	0,22	0,25	0,31
		Низк.	А	0,19	0,22	0,35
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			с декоративной панелью		
	Проводной пульт дистанционного управления			MERCA / SRC-HPA		

Напольный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для вертикального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- › **Низкие уровни шума при работе**
- › Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- › Для монтажа **требуется очень мало места**



FWZ-AT/AF				02	03	06	08	02	03	06	08	
				2-трубн.				4-трубн.				
Холодопроизводительность	Полная	Мин.	кВт	0,61	0,88	1,19	1,79	0,60	0,88	1,19	1,79	
		производительность	кВт	2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08	
	Явная	Мин.	кВт	0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20	
		производительность	кВт	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43	
Теплопроизводительность	2-трубн.	Мин.	кВт	0,69	0,95	1,29	1,92	-				
		Макс.	кВт	3,47	6,40	7,51	11,18	-				
	4-трубн.	Мин.	кВт	-				0,82	1,18	1,76	2,83	
		Макс.	кВт	-				2,46	4,19	6,45	10,06	
Потребляемая мощность	Мин.	Вт	2,2		3,4	4,2	2,2		3,24	4,2		
	Макс.	Вт	57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147		
Размеры	Блок	Высота	мм	564								
		Ширина	мм	774	987	1.194	1.404	774	987	1.194	1.404	
		Глубина	мм	226				251				
Вес	Блок	кг	20	25	31	41	21	26	33	44		
Теплообменник	Объем воды		л	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1	
	Дополнительный теплообменник		л	-				0,2	0,3	0,4	0,6	
Расход воды	Охлаждение	л/ч	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728		
	Нагрев	л/ч	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882		
Вентилятор	Тип		Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания									
	Количество		1	2				1	2			
	Расход воздуха	Макс.	м³/ч	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660	
		Мин.	м³/ч	70	95	130	200	70	95	130	200	
Уровень звуковой мощности	Макс.	дБА	62	70	64	71	62	70	64	71		
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	16									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		1~/50/230									
Ток	Макс.	А	0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27		
	Мин.	А	0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09		
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления		FWEC3A									

Напольный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для вертикального монтажа

- > Предлагаются предварительно собранные трехходовые / четырехпортовые двухпозиционные клапаны
- > **Высокоэффективный** теплообменник
- > Комплекты клапанов **изолированы**, дополнительный дренажный поддон не требуется
- > Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- > Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- > **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания
- > Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- > Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



FWV-DAT/DAF			01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10					
			2-трубн.										4-трубн.														
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88				
	производительность	Низк.	кВт	1,04	1,26	1,36	1,60	1,76	1,98	2,51	3,17	3,97	4,11	0,99	1,24	1,26	1,58	1,73	1,96	2,48	3,11	3,93	4,07				
	Явная	Выс.	кВт	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85				
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03														
		Низк.	кВт	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24														
	4-трубн.	Выс.	кВт	-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35				
Потребляемая мощность	Выс.	Низк.	Вт	37	53	57	56	98	182	244	37	53	57	56	98	182	244										
		Низк.	Вт	21	25	24	29	37	38	47	86	109	21	25	24	29	37	38	47	86	109						
Размеры	Блок	Высота	мм	564																							
		Ширина	мм	774			987			1.194			1.404			774			987			1.194			1.404		
		Глубина	мм	226						251						226						251					
Вес	Блок	кг	19	20	25	30	31	41	20	21	26	32	33	44													
Теплообменник	Объем воды	л	0,5	0,7	1	1,4	2,1	0,5	0,7	1	1,4	2,1															
	Дополнительный теплообменник	л	-										0,2	0,3	0,4	0,6											
Расход воды	Охлаждение	л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362					
	Нагрев	л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733					
Вентилятор	Тип	Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																									
	Количество	1										2															
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362						
Уровень звуковой мощности	Выс.	Низк.	дБА	47	49	50	48	52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66					
		Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	16																					
		Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230																						
Ток	Выс.	А	0,17	0,24	0,26	0,25	0,44	0,43	0,82	1,10	0,17	0,24	0,26	0,25	0,44	0,43	0,82	1,10									
	Средн.	А	0,13	0,16	0,21	0,20	0,29	0,31	0,57	0,76	0,13	0,16	0,21	0,20	0,29	0,31	0,57	0,76									
	Низк.	А	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,22	0,39	0,50									
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления	FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / ECFWMB6																									

Универсальный тип с корпусом

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- › **Низкие уровни шума при работе**
- › Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- › Для монтажа **требуется очень мало места**



FWR-AT/AF			02	03	06	08	02	03	06	08	
			2-трубн.				4-трубн.				
Холодопроизводительность	Полная	Мин.	кВт	0,61	0,88	1,19	1,79	0,60	0,88	1,19	1,79
		производительность	Макс.	кВт	2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32
	Явная	Мин.	кВт	0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20
		производительность	Макс.	кВт	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80
Теплопроизводительность	2-трубн.	Мин.	кВт	0,69	0,95	1,29	1,92	-			
		Макс.	кВт	3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Мин.	кВт	-				0,82	1,18	1,76	2,83
		Макс.	кВт	-				2,46	4,19	6,45	10,06
Потребляемая мощность	Мин.	Вт	2,2		3,4	4,2	2,2		3,24	4,2	
	Макс.	Вт	57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147	
Размеры	Блок	Высота	мм	564							
		Ширина	мм	774	987	1.194	1.404	774	987	1.194	1.404
		Глубина	мм	226		251		226		251	
Вес	Блок		кг	21	27	33	44	22	28	35	46
Теплообменник	Объем воды		л	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-				0,2	0,3	0,4	0,6
Расход воды	Охлаждение		л/ч	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728
	Нагрев		л/ч	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882
Вентилятор	Тип		Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания								
	Количество		1	2			1	2			
	Расход воздуха	Макс.	м³/ч	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660
		Мин.	м³/ч	70	95	130	200	70	95	130	200
Уровень звуковой мощности	Макс.	дБА	62	70	64	71	62	70	64	71	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		1~/50/230								
Ток	Макс.	А	0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27	
	Мин.	А	0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления		FWEC3A								

Универсальный тип с корпусом

Фанкойл с двигателем переменного тока для горизонтального или вертикального монтажа

- › Предлагаются предварительно собранные трехходовые / четырехпортовые двухпозиционные клапаны
- › Высокоэффективный теплообменник
- › Комплекты клапанов **изолированы**, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- › Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- › **Мощный воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания
- › Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- › Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



FWL-DAT/DAF			01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10													
			2-трубн.										4-трубн.																						
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88												
		Низк.	кВт	1,04	1,26	1,36	1,60	1,76	1,98	2,51	3,17	3,97	4,11	0,99	1,24	1,26	1,58	1,73	1,96	2,48	3,11	3,93	4,07												
	Явная	Выс.	кВт	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85												
		Низк.	кВт	0,79	0,95	1,00	1,18	1,26	1,45	1,80	2,32	2,84	3,05	0,75	0,93	0,98	1,17	1,24	1,44	1,78	2,28	2,82	3,02												
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03																						
		Низк.	кВт	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24																						
	4-трубн.	Выс.	кВт											1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35												
		Низк.	кВт											1,50	1,56	2,06	2,18	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50													
Потребляемая мощность	Выс.	Вт	37	53	57	56	98	182	244	37	53	57	56	98	182	244																			
	Низк.	Вт	21	25	24	29	37	38	47	86	109	21	25	24	29	37	38	47	86	109															
Размеры	Блок	Высота	мм	564																															
		Ширина	мм	774				987				1.194				1.404				774				987				1.194				1.404			
		Глубина	мм	226						251						226						251													
Вес	Блок		кг	20	21	27	32	33	44	21	22	28	34	35	46																				
		Теплообменник	Объем воды	л	0,5	0,7	1	1,4	2,1	0,5	0,7	1	1,4	2,1																					
Дополнительный теплообменник	Объем воды	л											0,2	0,3	0,4	0,6																			
Расход воды	Охлаждение	л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362													
	Нагрев	л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733													
Вентилятор	Количество	Тип	Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																																
		Расход воздуха	Выс.	1				2				1				2																			
			Низк.	м³/ч	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362													
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	47	49	50	48	52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66														
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230																																
Ток	Выс.	А	0,17	0,24	0,26	0,25	0,44	0,43	0,82	1,10	0,17	0,24	0,26	0,25	0,44	0,43	0,82	1,10																	
	Средн.	А	0,13	0,16	0,21	0,20	0,29	0,31	0,57	0,76	0,13	0,16	0,21	0,20	0,29	0,31	0,57	0,76																	
	Низк.	А	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,22	0,39	0,50																	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления		FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / ECFWMB6																																

Универсальный тип без корпуса

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › **Легко вписывается** в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- › **Низкие уровни шума при работе**
- › Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов



FWS-AT/AF				02	03	06	08	02	03	06	08	
				2-трубн.				4-трубн.				
Холодопроизводительность	Полная	Мин.	кВт	0,61	0,88	1,19	1,79	0,60	0,88	1,19	1,79	
		производительность	Макс.	кВт	2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08
	Явная	Мин.	кВт	0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20	
		производительность	Макс.	кВт	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Мин.	кВт	0,69	0,95	1,29	1,92	-				
		Макс.	кВт	3,47	6,40	7,51	11,18	-				
	4-трубн.	Мин.	кВт	-				0,82	1,18	1,76	2,83	
		Макс.	кВт	-				2,46	4,19	6,45	10,06	
Потребляемая мощность	Мин.	Вт	2,2		3,4	4,2	2,2		3,24	4,2		
	Макс.	Вт	57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147		
Размеры	Блок	Высота	мм	535								
		Ширина	мм	584	794	1.004	1.214	584	794	1.004	1.214	
		Глубина	мм	224				249				
Вес	Блок	кг	15	19	23	32	16	20	25	34		
Теплообменник	Объем воды		л	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1	
	Дополнительный теплообменник		л	-				0,2	0,3	0,4	0,6	
Расход воды	Охлаждение	л/ч	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728		
	Нагрев	л/ч	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882		
Вентилятор	Тип		Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания									
	Количество		1	2				1	2			
	Расход воздуха	Макс.	м³/ч	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660	
		Мин.	м³/ч	70	95	130	200	70	95	130	200	
Уровень звуковой мощности	Макс.	дБА	62	70	64	71	62	70	64	71		
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	17									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		1~/50/230									
Ток	Макс.	А	0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27		
	Мин.	А	0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09		
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления		FWEC3A									

Универсальный тип без корпуса

Фанкойл с двигателем переменного тока для скрытого горизонтального или вертикального монтажа

- Предлагаются предварительно собранные трехходовые / четырехпортовые двухпозиционные клапаны
- Высокоэффективный теплообменник
- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- Мощный воздушный фильтр, легко снимается для обслуживания
- Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



FWM-DAT/DAF			01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	
			2-трубн.										4-трубн.										
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88
	производительность	Низк.	кВт	1,04	1,26	1,36	1,60	1,76	1,98	2,51	3,17	3,97	4,11	0,99	1,24	1,26	1,58	1,73	1,96	2,48	3,11	3,93	4,07
	Явная	Выс.	кВт	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03										
		Низк.	кВт	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24										
	4-трубн.	Выс.	кВт	-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
Потребляемая мощность	Выс.	Низк.	Вт	37	53	57	56	98	182	244	37	53	57	56	98	182	244						
		Низк.	Вт	21	25	24	29	37	38	47	86	109	21	25	24	29	37	38	47	86	109		
Размеры	Блок	Высота	мм	535																			
		Ширина	мм	584	794	1.004	1.214	584	794	1.004	1.214												
		Глубина	мм	224				249				224				249							
Вес	Блок	кг	14	15	19	23	32	15	16	20	25	34											
Теплообменник	Объем воды	л	0,5	0,7	1	1,4	2,1	0,5	0,7	1	1,4	2,1											
	Дополнительный теплообменник	Объем воды	л	-				0,2	0,3	0,4	0,6												
Расход воды	Охлаждение	л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362	
	Нагрев	л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733	
Вентилятор	Тип	Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																					
	Количество	1											2										
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362		
	Низк.	м³/ч	178	211	241	320	361	470	570	642	174	205	238	316	356	460	565	636					
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	47	49	50	48	52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66		
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	17																				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230																				
Ток	Выс.	А	0,17	0,24	0,26	0,25	0,44	0,43	0,82	1,10	0,17	0,24	0,26	0,25	0,44	0,43	0,82	1,10					
	Средн.	А	0,13	0,16	0,21	0,20	0,29	0,31	0,57	0,76	0,13	0,16	0,21	0,20	0,29	0,31	0,57	0,76					
	Низк.	А	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14	0,19	0,22	0,39	0,50					
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления	FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A																					

Настенный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для настенного монтажа

- › Эстетичный дизайн корпуса
- › Оптимальное распределение воздуха
- › Легкость установки
- › 3 скорости двигателя вентилятора
- › Низкие уровни шума при работе благодаря тангенциальному вентилятору
- › Пожаробезопасная теплоизоляция 1-го класса
- › Съёмный моющийся воздушный фильтр (пожаробезопасный, 1-го класса)



FWT-CT				02	03	04	05	06
				2-трубн.				
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,43	2,70	3,31	4,54	5,28
		производительность	Низк.	кВт	2,11	2,23	2,78	3,81
	Явная	Выс.	кВт	1,85	2,02	2,64	3,43	4,10
		производительность	Низк.	кВт	1,49	1,61	2,05	2,81
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	3,22	3,52	4,40	6,01	7,33
		Низк.	кВт	2,49	2,70	3,37	4,84	5,86
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	31	32	42	53	72
	Низк.		Вт	25	29	33	42	60
Размеры	Блок	Высота	мм	288			310	
		Ширина	мм	800			1.065	
		Глубина	мм	206			224	
Вес	Блок		кг	9			14	
	Эксплуатационный вес		кг	9,5	9,6		15	
Теплообменник	Объем воды		л	0,52	0,58		0,95	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	420	460	570	780	910
	Нагрев		л/ч	420	460	570	780	910
Вентилятор	Тип			Тангенциальный вентилятор				
	Количество			1				
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	442	476	629	866	1.053
Низк.		м³/ч	340	374	442	663	782	
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	45	48	55		59
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	34	35	42		46
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	19				
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	1/2				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	/-/-				
Ток	Выс.		А	0,19	0,20	0,21	0,29	0,34
	Средн.		А	0,18	0,20		0,26	0,32
	Низк.		А	0,17	0,19		0,25	0,31
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			WRC-HPC				
	Проводной пульт дистанционного управления			MERCA / SRC-HPA				

Канальный тип (низконапорный)

Фанкойл с двигателем переменного тока для горизонтального скрытого монтажа

- › Простота монтажа и эксплуатации
- › 4 скорости двигателя вентилятора
- › Мощный поток воздуха
- › Выбор различных проводных пультов управления
- › Располагаемый статический напор до 50 Па
- › Широкий рабочий диапазон
- › Стандартное подключение воды слева и справа
- › Увеличенный дренажный поддон в стандартном исполнении
- › Смонтированный на заводе клапан (слева и справа)
- › Нейлоновый фильтр класса G2
- › Полиэтиленовая изоляция



FWE-CT/CF				02	03	04	06	07	08	10	02	03	04	06	07	08	10	
				2-трубн.							4-трубн.							
Холодопроизводительность	Полная производительность	Очень выс.	кВт	2,17	3,22	4,34	6,06	6,83	7,84	9,96	2,10	3,16	3,98	6,05	6,78	7,79	9,91	
		Выс.	кВт	1,81	2,78	3,49	5,32	5,68	6,92	8,64	1,76	2,69	3,22	5,20	5,61	6,79	8,61	
		Низк.	кВт	0,90	1,40	1,80	2,80	3,10	3,90	4,90	0,85	1,40	1,63	2,72	3,10	3,88	4,88	
	Явная производительность	Очень выс.	кВт	1,61	2,44	3,27	4,55	4,83	6,02	7,58	1,55	2,37	3,19	4,49	5,16	5,91	7,45	
		Выс.	кВт	1,33	2,08	2,58	3,94	4,30	5,25	6,48	1,28	1,99	2,53	3,81	4,20	5,09	6,39	
		Низк.	кВт	0,70	1,20	1,40	2,10	2,50	3,10	3,70	0,66	1,18	1,35	2,02	2,47	3,05	3,65	
Теплопроизводительность	2-трубн.	Очень выс.	кВт	2,79	4,28	5,61	7,66	9,26	10,50	13,00								
		Выс.	кВт	2,31	3,67	4,44	6,65	7,62	9,18	11,10								
		Низк.	кВт	1,20	2,00	2,30	3,40	4,40	5,30	6,30								
	4-трубн.	Очень выс.	кВт															
		Выс.	кВт								2,3	3,53	4,56	6,17	7,6	8,52	10,4	
		Низк.	кВт								1,94	3,06	3,76	5,37	6,42	7,52	9,16	
Потребляемая мощность	Очень выс.	Вт	46	69	83	119	163	181	230	46	69	83	119	163	181	230		
	Выс.	Вт	39	54	59	93	128	145	180	39	54	59	93	128	145	180		
	Низк.	Вт	29	40	42	60	89	102	121	29	40	42	60	89	102	121		
Размеры	Блок	Высота	мм	253														
		Ширина	мм	590														
		Глубина	мм	705	875	1.005	1.205	1.455	1.555	1.815	705	875	1.005	1.205	1.455	1.555	1.815	
Вес	Блок	кг	17	20	24	28	37	39	46	46	18	22	25	30	40	41	49	
	Эксплуатационный вес	кг	17	20	24	28	37	39	46	46	18	22	25	30	40	41	49	
Теплообменник	Объем воды	л	0,74	1,02	1,24	1,56	1,97	2,14	2,56	0,74	1,02	1,24	1,56	1,97	2,14	2,56		
Расход воды	Дополнительный теплообменник	Объем воды	л								0,25	0,34	0,41	0,52	0,66	0,71	0,85	
		Охлаждение	л/ч	360	540	756	1.044	1.188	1.368	1.728	360	540	720	1.044	1.188	1.332	1.728	
	Дополнительный теплообменник	Нагрев	л/ч	252	360	504	684	828	936	1.188								
		Дополнительный теплообменник	л/ч								108	180	216	324	432	468	576	
Потеря давления воды	Дополнительный теплообменник	кПа								3,6	8,8	15,6	31,8	58,6	74,6	123		
Вентилятор	Количество	Тип	Центробежный (лопатка: загнута вперед)															
		Расход воздуха	Очень выс.	м³/ч	1	2	3	4	1	2	3	4						
		Выс.	м³/ч	430	638	910	1.195	1.559	1.753	2.177	416,13	626,11	834,52	1.193,03	1.547,59	1.741,82	2.166,07	
		Низк.	м³/ч	311	518	619	926	1.188	1.413	1.735	302,41	501,23	571,11	905,11	1.173,36	1.386,46	1.728,98	
Уровень звуковой мощности	Очень выс.	дБА	51	61	58	62	64	65	51	61	58	62	64	65				
		Выс.	дБА	49	56	48	55	57	58	60	49	56	48	55	57	58	60	
		Уровень звукового давления	Очень выс.	дБА	41	51	48	52	54	55	41	51	48	52	54	55		
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	19,05														
		Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник	дюйм	3/4													
		Доп. теплообменник	дюйм								3/4							
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/220-240															
		Ток	Очень выс.	А	0,206	0,309	0,372	0,533	0,731	0,811	1,031	0,206	0,309	0,372	0,533	0,731	0,811	1,031
		Выс.	А	0,174	0,243	0,265	0,430	0,575	0,648	0,780	0,174	0,243	0,265	0,430	0,575	0,648	0,780	
		Средн.	А	0,150	0,208	0,217	0,325	0,472	0,523	0,648	0,150	0,208	0,217	0,325	0,472	0,523	0,648	
Низк.	А	0,128	0,177	0,188	0,271	0,400	0,456	0,540	0,128	0,177	0,188	0,271	0,400	0,456	0,540			
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления	FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A																

Канальный тип (средненапорный)

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального скрытого монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- › **Отлично вписывается** в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- › **Экономия энергии** до 50% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- › **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- › **Низкие уровни шума при работе**
- › Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов



FWP-AT				02	03	04	05	06	07
				2-трубн.					
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47
		производительность	кВт	1,34	1,5	1,67	2,12	2,43	2,67
	Явная	Выс.	кВт	1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	0,95	1,02	1,1	1,52	1,67	1,78
		производительность	кВт	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28
	4-трубн.	Выс.	кВт	2,77	2,91	3,00	4,56	4,77	4,94
Потребляемая мощность	Выс.	кВт	1,95	3,14			5,99		
		Вт	46,4				80		
	Низк.	Вт	12,2				17,5		
Размеры	Блок	Высота	мм				239		
		Ширина	мм					1.389	
		Глубина	мм				609		
Вес	Блок	кВт	23	24	26	31	33	35	
		Эксплуатационный вес	кг	24	26	28	33	35	38
Теплообменник	Объем воды	л	1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2	
		Дополнительный теплообменник	л	0,4				0,6	
Расход воды	Охлаждение	л/ч	448	539	598	873	936	1.111	
		Нагрев	л/ч	480	527	567	904	999	1.077
	Дополнительный теплообменник	л/ч		275			526		
Потеря давления воды	Дополнительный теплообменник	кПа		3			5		
Вентилятор	Тип	Центробежный с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед							
	Количество	1							
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	400			800		
		Низк.	м³/ч	180			300		
	Располагаемый напор	Выс.	Па	71			65		
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	55,6			60,6			
Уровень звукового давления	Выс.	дБА	44,1			49,1			
Электрический нагреватель	Потребляемая мощность	кВт	2			2,5			
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)				16			
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник	дюйм				3/4			
	Доп. теплообменник	дюйм				3/4			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В				1~/50/230			
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления					FWEC3A			

Канальный тип (средненапорный)

Фанкойл с двигателем переменного тока для горизонтального скрытого монтажа

- › **Компактные размеры** позволяют легко установить агрегат в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › 3, 4 или 6-рядный охлаждающий теплообменник
- › Дренажный поддон для сбора конденсата: теплообменник и регулирующие клапаны
- › **7-скоростной электродвигатель** (с термозащитой на обмотках)
- › Для всех 7-скоростных электродвигателей выполнена **заводская разводка** на клеммной колодке электрического блока
- › **Мощийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания



FWB-BT				02	03	04	05	06	07	08	09	10			
				2-трубн.											
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34			
		Низк.	кВт	1,34	1,50	1,67	2,12	2,43	2,67	4,18	4,64	5,35			
	Явная	Выс.	кВт	1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4	5,23	5,96	6,9			
		Низк.	кВт	0,95	1,02	1,1	1,52	1,67	1,78	2,95	3,21	3,57			
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78			
		Низк.	кВт	2,77	2,91	3,00	4,56	4,77	4,94	8,63	9,29	9,85			
	4-трубн.	Выс.	кВт		3,14			5,99				12,8			
		Низк.	кВт		1,95			3,38				7,67			
Потребляемая мощность	Выс.	Вт		79			154				294				
	Низк.	Вт		28			64				155				
Размеры	Блок	Высота	мм					239							
		Ширина	мм	1.039				1.389	1.739						
		Глубина	мм					609							
Вес	Блок	кг	23	24	26	31	33	35	43	45	48				
	Эксплуатационный вес	кг	24	26	28	33	35	38	45	48	52				
Теплообменник	Объем воды	л	1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2	2,1	2,8	4,2				
Дополнительный теплообменник	Объем воды	л		0,4			0,6				1,7				
Расход воды	Охлаждение	л/ч	448	539	598	873	936	1.111	1.299	1.488	1.774				
		Нагрев	л/ч	480	527	567	904	999	1.077	1.319	1.479	1.647			
	Дополнительный теплообменник	л/ч		275			526				1.123				
Потеря давления воды	Дополнительный теплообменник	кПа		3			5				8				
Вентилятор	Тип	Центробежный с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед													
	Количество	1													
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	400				800				1.200			
		Низк.	м³/ч	180				300				600			
	Располагаемый напор	Выс.	Па	71				65				59			
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	56				59				69				
Уровень звукового давления	Выс.	дБА	44,5				47,5				57,5				
Электрический нагреватель	Потребляемая мощность	кВт	2				2,5				3				
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	16												
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник	дюйм	3/4												
	Доп. теплообменник	дюйм					3/4								
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В					3/4				1				
Ток	Выс.	А	0,36				0,73				1,28				
	Средн.	А	0,21				0,60				0,90				
	Низк.	А	0,14				0,33				0,70				
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления	FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A													

Канальный тип (высоконапорный)

Фанкойл с двигателем переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа

- › Адаптер для подсоединения прямоугольного воздуховода на стороне нагнетания
- › **Мощный воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания



FWD-AT/AF				04	06	08	10	12	16	18	04	06	08	10	12	16	18								
				2-трубн.						4-трубн.															
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30								
				Явная производительность	Выс.	кВт	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10					
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92	-														
				4-трубн.	Выс.	кВт	-			4,49	6,62	9,21	15,86	21,15											
Потребляемая мощность	Выс.	Низк.	Вт	234	349	443	714	1197	234	349	443	714	1197	234	349	443	714	1197							
				Низк.	Вт	130	247	261	328	704	130	247	261	328	704										
Размеры	Блок	Высота	мм	280				352				280				352									
				Ширина	мм	754	964	1.174				1.384				754	964	1.174				1.384			
						Глубина	мм	559				718				559				718					
Вес	Блок	кг	33	41	47			49	65	77	80	35	43	50	52	71	83	86							
			Теплообменник	Объем воды	л	1,06	1,42	1,79	2,38	2,5	4,02	5,03	1,06	1,42	1,79	2,38	2,50	4,02	5,03						
Дополнительный теплообменник	Объем воды	л				-						0,35	0,47	0,59		1,42	1,72								
Расход воды	Охлаждение	Нагрев	л/ч	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140								
				л/ч	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	349	581	808		1.392	1.856								
Вентилятор	Тип	Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																							
		Количество	1				2				1				2										
			Расход воздуха	Выс.	м³/ч	800	1.250	1.600		2.200	3.000		800	1.250	1.600		2.200	3.000							
		Располагаемый напор				Выс.	Па	66	58	68	64	97	145	134	63	53	63	59	92	138	128				
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	66	69	72		74	78		66	69	72		74	78										
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	16																					
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник	дюйм	3/4				1				3/4				1										
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230																						
Ток	Выс.	Средн.	Низк.	А	0,95	1,58	1,97	3,21	5,37	0,95	1,58	1,97	3,21	5,37	0,95	1,58	1,97	3,21	5,37						
					0,74	1,39	1,52	2,08	4,38	0,74	1,39	1,52	2,08	4,38											
					0,57	1,18	1,20	1,50	3,26	0,57	1,18	1,20	1,50	3,26											
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления	FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A																							





Вентиляционные установки Daikin, отличающиеся простотой монтажа и гибкостью, заложенной в конструкцию при проектировании, могут быть сконфигурированы и объединены специально для удовлетворения конкретных требований любого здания, независимо от того, для чего оно используется или кто там работает. Наши системы разработаны так, чтобы обеспечить наивысшую экологичность и энергоэффективность на рынке, снижая уровень воздействия на окружающую среду и затраты благодаря минимизации потребления энергии. Кроме того, наши вентиляционные системы занимают очень малую площадь, что позволяет им удовлетворять условиям любого рынка.

Вентиляционные установки

[Почему следует выбирать
вентиляционные установки Daikin?](#) 378

[Обзор продукции](#) 382

Программное обеспечение и сертификация Eurovent	383
Краткое описание принципа работы	384
Compact	386
Professional	388
Easy	389
Energy	390
Комплектная система подготовки свежего воздуха Fresh Air	392



Вентиляционные установки Daikin

Почему следует выбирать вентиляционные установки Daikin?

- Энергоэффективность и качество воздуха в помещении
- Широкая номенклатура вентиляционных установок
- **Высокое качество** комплектующих
- **Инновационная** технология
- **Эффективность** в работе и экономия **энергии**
- Исключительная **надежность** и **производительность**
- Возможные различные применения, в том числе в системах кондиционирования воздуха, технологического охлаждения и крупных системах централизованного теплоснабжения.

Преимущества для установщика

- › Легкий запуск и ввод в эксплуатацию с помощью запрограммированного контроллера DDC, внешнее соединение клемм, позволяющее избежать сверления панелей блока
- › Внутренняя электропроводка экономит время монтажа
- › Монтаж заподлицо электрической панели управления позволяет избежать повреждений при транспортировке и установке

Преимущества для проектировщика

- › Программное обеспечение собственной разработки ASTRA имеет специальный интерфейс управления, что позволяет сделать профессиональный отчет в несколько кликов

Преимущества для конечного пользователя

- › Более широкие возможности управления, чем когда-либо ранее, что позволяет пользователю менять большое количество параметров, таким образом обеспечивается гибкость эксплуатации
- › Для установок выше 800 мм, электрическая панель полностью встраивается в блок



Маркетинговые инструменты

- › Посмотрите замедленную съемку постройки вентиляционной установки Daikin на Веб-сайте www.youtube.com/daikineurope
- › Брошюра о вентиляционных установках как о комплексном решении, включающем холодильные системы и машины для коммерческих заведений



Комплексная система управления вентиляционными установками Daikin

- › Щит управления со следующими особенностями и компонентами
- › Контроллер прямого цифрового управления (DDC)
- › Внутренняя установка всех датчиков и устройств измерения давления
- › Встроенные датчики температуры, влажности и CO₂
- › Внутренняя электропроводка для всех элементов

Энергоэффективные и в то же время максимально комфортные

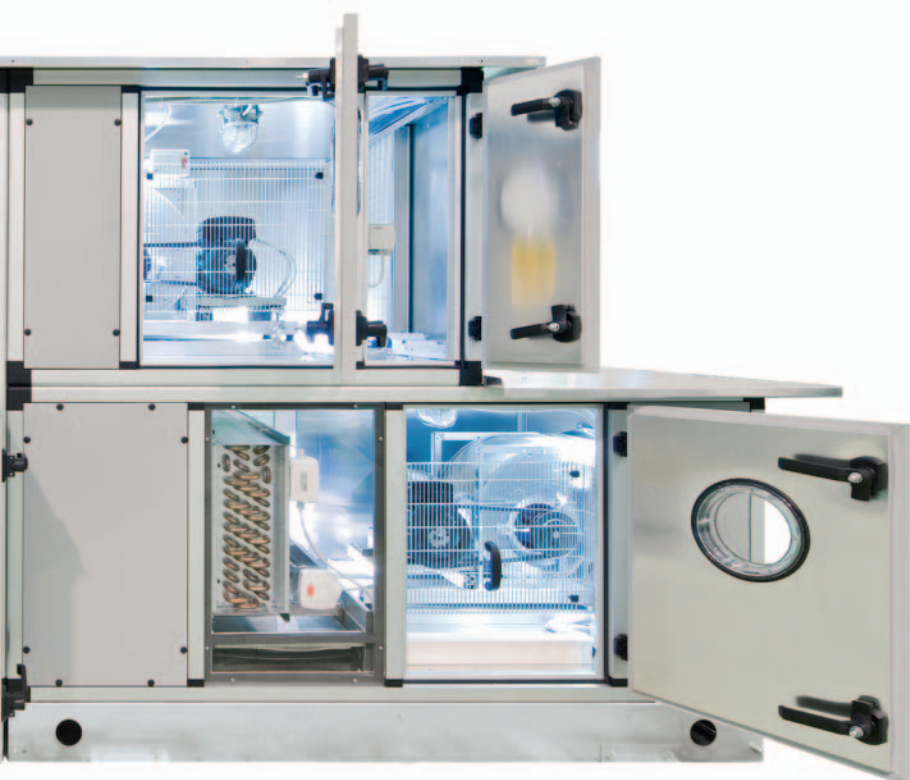
- › Уставки могут быть заданы для температуры приточного, обратного воздуха или воздуха в помещении
- › Управление всеми компонентами вентиляционной установки, такими как смесительные клапаны, роторные рекуператоры, водяные клапаны, реле давления для фильтров и вентиляторов, двигателей вентиляторов и инверторов

Простая автоматически конфигурируемая конструкция

- › Низковольтные быстро соединяемые разъемы между секциями вентиляционной установки

Легкий запуск и ввод в эксплуатацию

- › Предварительно запрограммированные и испытанные на заводе элементы управления, что обеспечивает правильный монтаж
- › Снижение потребления энергии и эксплуатационных расходов





ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ
ВЕНТИЛЯТОР





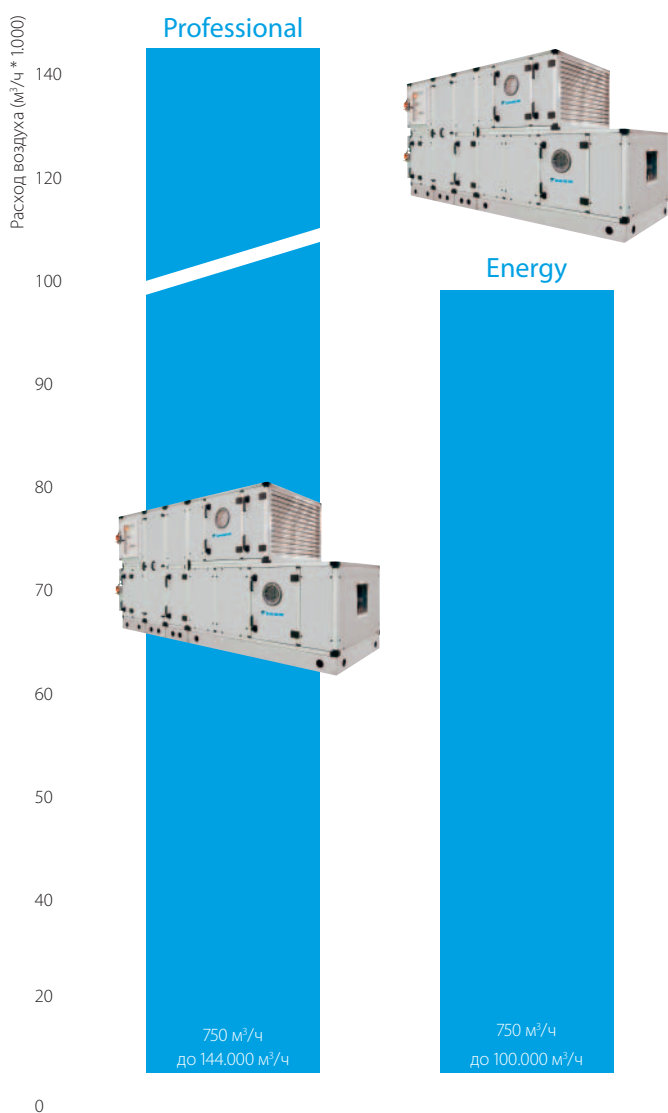
ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО
И ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРИМЕНЕНИЯ



ПРЕКРАСНЫЙ МИКРОКЛИМАТ
В ПОМЕЩЕНИИ



Обзор номенклатуры вентиляционных установок D-AHU



Professional

- › Предварительно сконфигурированные размеры
- › Адаптация для конкретного клиента
- › Модульная конструкция

Energy

- › Передовое решение с оптимизированным энергопотреблением
- › Высокоэффективные компоненты
- › Быстрая окупаемость инвестиций

Easy

- › Установки, оптимизированные для ограниченного пространства
- › Предварительно сконфигурированные размеры

НОВИНКА

Compact

- › Предварительно сконфигурированные размеры
- › Простая автоматически конфигурируемая конструкция
- › Технология ЕС-вентилятора
- › Высокоэффективный роторный рекуператор
- › Компактная конструкция



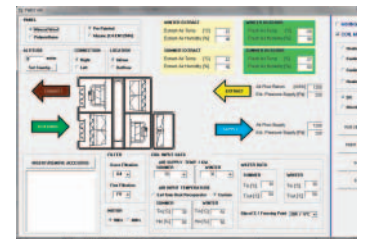
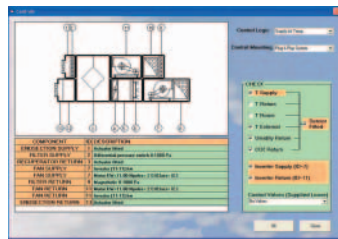
Программное обеспечение

ASTRA Pro

ASTRA – это мощный программный продукт, разработанный компанией Daikin с целью предложить заказчикам **быстрые и комплексные услуги** при техническом выборе и **экономической оценке каждой** вентиляционной установки. Это комплексный инструмент, позволяющий конфигурировать любой тип изделия и найти точное решение, соответствующее самым строгим требованиям проекта. В результате Вы имеете полноценное **коммерческое предложение**, включающее все технические данные и чертежи, психрометрические диаграммы и характеристики вентиляторов. Но Daikin и на этом не останавливается, мы идем дальше.

MECCANO - другая мощная программа, которая разработана специально для быстрого **преобразования коммерческого предложения в исполнительный заказ**. Технические чертежи для отправки клиенту на одобрение, производственные исполнительные чертежи, список материалов, генерирование кода на каждый компонент - это лишь краткий перечень многочисленных функций этой программы.

Интегрирование ASTRA-MECCANO позволило полностью автоматизировать процесс и свести к **минимуму время формирования предложения** и доставки и улучшить качество обслуживания наших клиентов.



НОВИНКА

ASTRA Xpress

- › Новый программный интерфейс позволяет сделать быстрый подбор вентиляционной установки, сэкономить драгоценное время.
- › Благодаря использованию Мастера подбора и предварительно загруженным данным можно получить очень конкурентоспособное решение.
- › Высокое качество подбора благодаря огромному количеству предварительно подобранных, стандартных установок, встроенных в программное обеспечение.

4 шага конфигурации вентиляционной установки всего за 2 минуты

1. Выбрать конфигурацию
2. Выбрать теплообменники
3. Выбрать другие компоненты
4. Расчетные условия ----> Напечатать отчет

Сертификация Eurovent

Daikin участвует в программе сертификации Eurovent для вентиляционных установок. Они сертифицированы под номером 11.05.003 и представлены на сайте www.eurovent-certification.com



Вентиляционные установки Daikin	Результат sp65	Классификация Eurovent в соответствии с EN1886					
Механическая прочность корпуса	D1	Механическая прочность корпуса					
		Класс исполнения корпуса	D1	D2	D3		
Утечка воздуха в корпусе Отрицательное давление -400 Па	L1	Максимальное относительное отклонение мм х м ⁻¹	4,00	10,00	ПРЕВЫШ. 10		
		Отрицательное давление утечки воздуха в корпусе -400 Па					
Утечка воздуха в корпусе Положительное давление +700 Па	L1	Класс утечки	L1	L2	L3		
		Максимальная скорость утечки (f ₅₀₀) л х с ⁻¹ х м ⁻²	0,15	0,44	1,32		
Байпасирование фильтра	F9	Положительное давление утечки воздуха в корпусе +700 Па					
		Класс утечки	L1	L2	L3		
Класс утечки	F9	Максимальная скорость утечки (f ₅₀₀) л х с ⁻¹ х м ⁻²	0,22	0,63	1,90		
		Байпасирование фильтра					
Класс фильтра	T2	Максимальная скорость утечки байпаса фильтра k в % от объемного расхода	F9	F8	F7	F6	G1 - F5
		Коэффициент теплопередачи	0,50	1	2	4	6
Класс теплопередачи (U) Вт/м ² х К	TB2	Класс	T1	T2	T3	T4	T5
		Кэф-т теплопередачи (U) Вт/м ² х К	U ≤ 0,5	0,5 < U ≤ 1	1 < U ≤ 1,4	1,4 < U ≤ 2	Требования отсутствуют
Тепловой мост корпуса	TB2	Тепловой мост корпуса					
		Класс	TB1	TB2	TB3	TB4	TB5
		Эффект теплового моста (kb) Вт х м ⁻² х К-1	0,75 < K _v ≤ 1	0,6 < K _v ≤ 0,75	0,45 < K _v ≤ 0,6	0,3 < K _v ≤ 0,45	Требования отсутствуют

Краткое описание принципа работы

Стандартные конфигурации вентиляционных установок Daikin обеспечивают широкую функциональность. Наша система предлагает множество вариантов адаптации установки к конкретным потребностям за счет возможности выбора из множества вариантов и дополнительных функций.

Сторона приточного воздуха

- 1 Секция заслонок, включая вентиляционные решетки, приводы заводской установки
- 2 Карманный фильтр с дифференциальным манометром заводской установки и дверцей
- 3 Система рекуперации теплоты (пластинчатый или роторный теплообменник)
- 4 Камера смешения с заслонкой и приводами заводской установки
- 5 Теплообменник R410A с системой рекуперации теплоты, поддоном для конденсата из оцинкованной стали и капельной защитой
- 6 Вентилятор подачи воздуха (с навесной дверью, с контролем открытия и работы привода, установленной системой освещения и переключателем ВКЛ/ВЫКЛ)



Вентиляторы

- › С лопатками загнутыми вперед
- › С лопатками загнутыми назад
- › С лопатками Airfoil загнутыми назад
- › Вентилятор с прямым приводом
- › Электронно-коммутируемый вентилятор с прямым приводом

Теплообменники

- › Водяной
- › Паровой
- › Фреоновый
- › Перегретой воды
- › Электрический

Увлажнители

- › Испарительный увлажнитель без насоса (потери воды)
- › Поверхностный увлажнитель с циркуляционным насосом (замкнутая циркуляция воды)
- › Камера орошения без насоса (потери воды)
- › Камера орошения с рециркуляционным насосом
- › Пароувлажнитель с непосредственным образованием пара
- › Пароувлажнитель с местным распределителем
- › Пароувлажнитель со сверхмелким разбрызгиванием

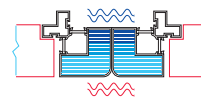
Система управления "подключи и работай"

- › Регулирование температуры воздуха
- › Управление секциями охлаждения - водяными и фреоновыми
- › Естественное охлаждение
- › Автоматическое управление уровнем CO₂

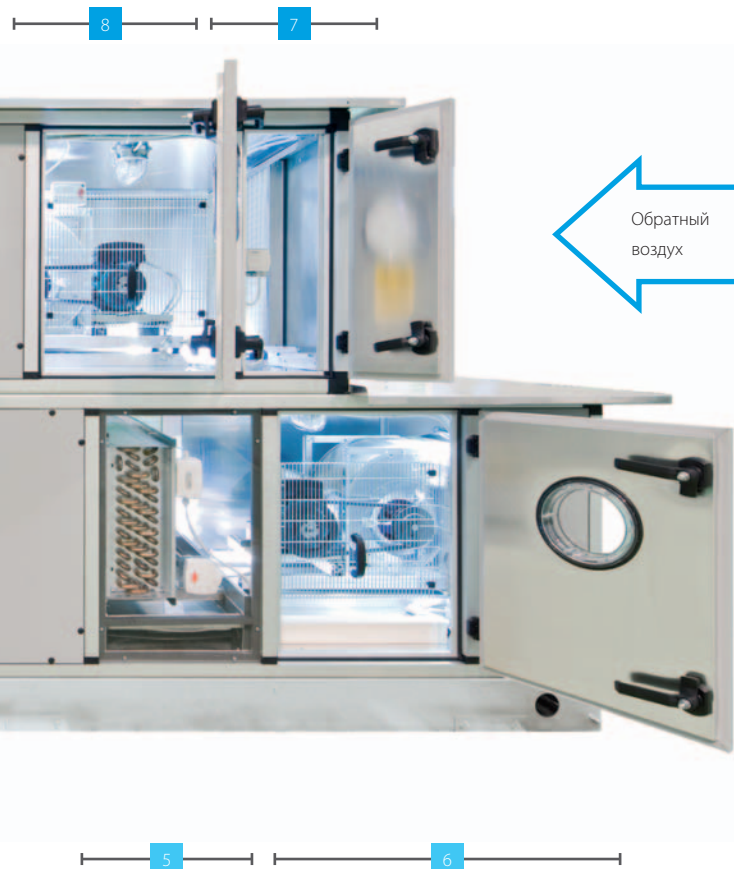
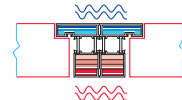
Уникальный межсекционный профиль с тепловым разрывом

- › Отсутствие тепловых мостов для всей вентиляционной установки
- › Гладкая внутренняя поверхность обеспечивает улучшенное качество воздуха в помещении

Обычная конструкция



Конструкция Daikin



Страна вытяжки

- 7** Карманный фильтр с установленным на заводе дифференциальным манометром и навесной дверцей.
- 8** Вентилятор вытяжного воздуха (с дверцей, контролем открытия и работы привода, подсветкой и выключателем ВКЛ/ВЫКЛ)
- 9** Камера смешения с заслонкой и приводами заводской установки
- 10** Система рекуперации теплоты (пластинчатый или роторный теплообменник)
- 11** Секция заслонок, включая вентиляционные решетки, приводы заводской установки

Системы с рекуперацией теплоты

- › Роторный рекуператор, энтальпийный или сорбционный
- › Пластинчатый теплообменник (опционный байпас)
- › Рекуператоры с промежуточным теплоносителем

Другие секции

- › Секция шумоглушения
- › Камера смешения с приводами или заслонками ручного регулирования
- › Свободная секция

Фильтры

- › Синтетический гофрированный фильтр
- › Плоский фильтр с алюминиевой сеткой
- › Жесткий карманный фильтр
- › Мягкий карманный фильтр
- › Высокоэффективный фильтр
- › Абсорбирующий угольный фильтр
- › Дезодорирующий угольный фильтр

Аксессуары

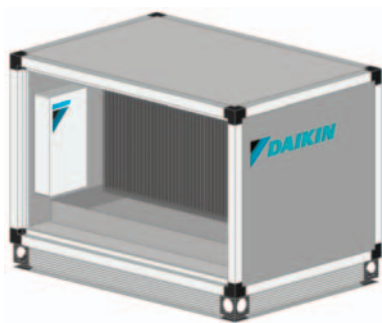
- › Функции управления
- › Защита от замораживания
- › Манометры
- › Защита привода
- › Крыша
- › ...

Compact

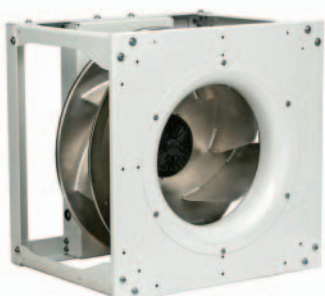
Передовое решение с системой рекуперации теплоты

Энергоэффективность и качество воздуха в помещении

- › Набор предварительно определенных размеров
- › Конструкция «подключи и работай» - с предварительно подключенной проводкой, испытанная на заводе
- › Технология ЕС-вентилятора
- › Высокоэффективный двигатель IE4
- › Высокоэффективный роторный рекуператор (рекуперация теплоты)
- › Компактная конструкция
- › Развитые функции управления
- › Простая установка
- › Удобный процесс подбора
- › Сертификация Eurovent
- › Качество воздуха в помещении в соответствии с требованиями гигиены VDI 6022



- › Логика управления: Температура приточного, наружного и обратного воздуха
- › Рабочий диапазон от -25 °С, -40 °С с электрическими нагревателями, температура наружного воздуха до +46 °С
- › Фреоновый теплообменник или теплообменник охлажденной воды
- › Возможность соединения VRV IV и ERQ
- › Глушители
- › Модуль увлажнителя
- › Варианты внутреннего и наружного исполнения
- › Управление давлением или расходом воздуха (переменный объем воздуха - постоянный объем воздуха)
- › Возможность естественного охлаждения
- › Ночной режим и режим экономии энергии
- › Программируемый таймер
- › Контроль качества воздуха в помещении с помощью датчика CO₂
- › Мониторинг и управление с использованием Daikin ITM
- › Мониторинг потребления электроэнергии

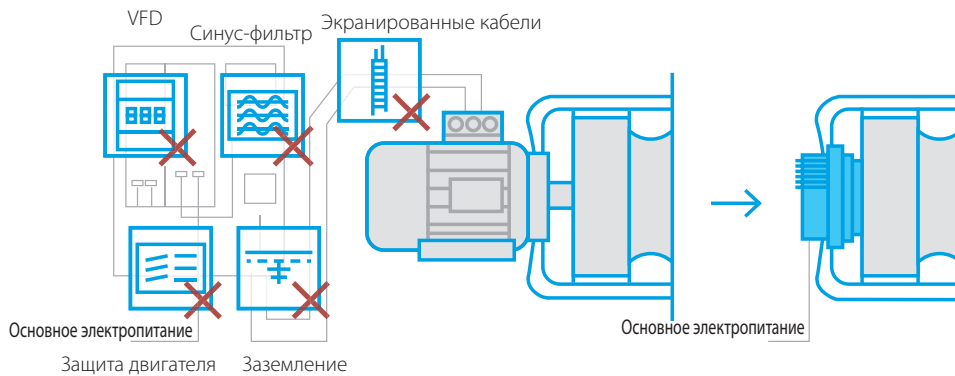


Вентилятор ЕС

- › Управление расходом воздуха путем измерения давления на входном патрубке (VAV - CAV)
- › Простой ввод в эксплуатацию
- › Номинальный расход воздуха, запрограммированный на заводе
- › Тихая работа

Установка – просто и безопасно

нет необходимости в дорогостоящих настройках перед вводом в эксплуатацию, а также в заземлении и экранировании. Подключение вентиляционных установок и систем кондиционирования выполняется очень просто.

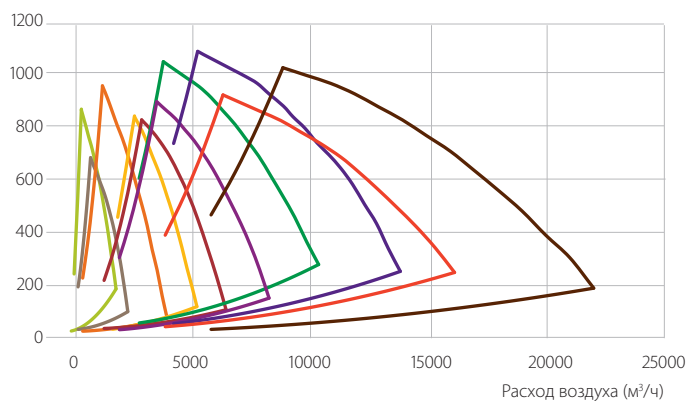


	D-AHU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Расход воздуха	м³/ч	1.200	1.700	2.700	4.100	5.500	6.100	7.000	9.100	11.500	15.000
Темп., эффективность в зимнее время	%	81,3	81,1	81,4	81,6	82,6	81,2	82,7	81,4	81,5	83,2
Номинальное ВСД	Па	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Потребляемая мощность	кВт	0,311	0,447	0,748	0,992	1,29	1,48	1,65	1,88	1,37	1,76
Высота	мм	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.460	2.570
Ширина	мм	1.700	1.700	1.800	1.980	2.080	2.280	2.400	2.450	2.280	2.400
Глубина	мм	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	1.940	2.300
Вес	кг	325	350	475	575	750	790	950	1.330	1.410	1.750
SFPv	кВт/м³/сек	1.866	1.893	1.995	1.742	1.689	1.747	1.697	1.487	1.715	1.689
Электропитание	Гц / В	1~ / 50 / 230					3N~ / 50 / 400				

Приведенные данные относятся к стандартным значениям производительности

Стандартная производительность

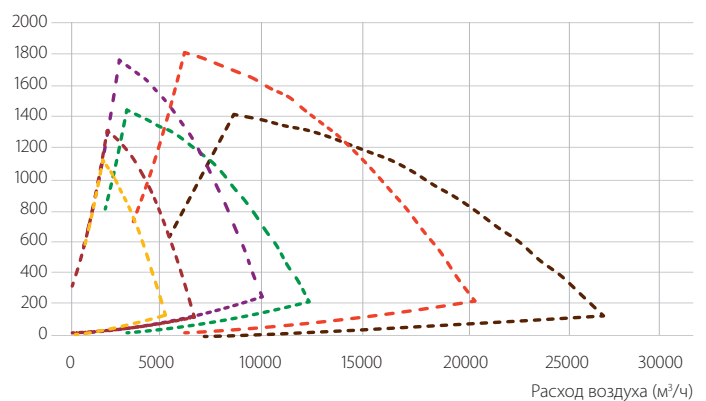
(Па) Располагаемое максимальное ESP (приток)



- Размер 1
- Размер 2
- Размер 3
- Размер 4
- Размер 5
- Размер 6
- Размер 7
- Размер 8
- Размер 9
- Размер 10

Высокая производительность

(Па) Располагаемое максимальное ESP (приток)



- Размер 4
- Размер 5
- Размер 6
- Размер 7
- Размер 9
- Размер 10

Professional

Самое гибкое решение

Большой ассортимент различных размеров

Двадцать семь (27) фиксированных размеров, оптимизированных для наиболее экономичного выбора и стандартизации изготовления.

Огромный выбор размеров

- › Размеры (ширина и высота) могут изменяться с малым шагом 1см, чтобы соответствовать индивидуальным потребностям клиентов и добиться повышения эффективности роторного рекуператора.
- › Расход воздуха от 500 м³/ч до 140.000 м³/ч
- › Установки всех размеров являются модульными, и изготовлены с учетом упрощения транспортировки и установки на месте эксплуатации.



Фиксированные размеры - Габаритные размеры

Размер	Расход воздуха (м³/ч)	Высота - мм	Ширина - мм
1	1.105	550	850
2	1.550	600	900
3	1.980	650	950
4	2.600	780	1.100
5	3.170	780	1.150
6	3.550	800	1.150
7	4.000	800	1.250
8	4.800	850	1.300
9	5.560	900	1.350
10	6.600	900	1.550
11	7.950	1.100	1.550
12	9.320	1.100	1.650
13	10.050	1.150	1.650

Размер	Расход воздуха (м³/ч)	Высота - мм	Ширина - мм
14	13.200	1.400	1.850
15	19.200	1.500	2.100
16	25.300	1.580	2.650
17	31.500	1.750	2.750
18	37.000	1.800	3.240
19	43.400	2.100	3.090
20	51.300	2.250	3.340
21	58.000	2.250	3.820
22	67.500	2.400	4.040
23	78.000	2.450	4.490
24	84.700	2.700	4.490
25	98.000	2.850	4.890
26	111.000	2.850	5.490
27	124.000	3.000	5.990

Огромный выбор размеров

Гибкий выбор размеров для оптимизации вентиляционной установки

- › Шаг выбора размеров по ширине и высоте - 1 см
- › Нет дополнительных затрат на установку нестандартных размеров
- › Не требуется дополнительного времени на изготовление

Пример

Расход воздуха (м³/ч)	Размер блока	Высота - мм	Ширина - мм	Скорость воздуха м/сек
15.000	СТД 15	1.500	2.100	1,95
	1.500x1.750	1.500	1.750	2,46

Подключи и работай: Больше контроля, больше гибкости

Новая система управления "подключи и работай" предоставляет конечным пользователям более широкие возможности управления, чем когда-либо раньше, позволяют настраивать широкий диапазон параметров, что обеспечивает прекрасную эксплуатационную гибкость. Смонтированный на заводе щит управления, укомплектованный контроллером прямого цифрового управления (DDC), имеет встроенные датчики температуры, влажности и CO₂, позволяющие контролировать смесительные клапаны, роторные рекуператоры, водяные клапаны, реле давления для фильтров и вентиляторов,

двигатели вентиляторов и инверторы.

Все эти компоненты соединены внутренней проводкой, а отдельные модули вентиляционной установки соединены быстро соединяемыми разъемами.

Система управления вентиляционной установкой может управлять теплообменником охлажденной воды, теплообменником горячей воды, фреоновыми теплообменниками охлаждения и / или нагрева (в сочетании с ERQ / VRV) с одним или несколькими контурами охлаждения (максимум до четырех контуров на фреоновый теплообменник.

Easy

Быстрое решение для климат-контроля

Диапазон расхода воздуха от 500 м³/ч до 30.000 м³/ч* с возможностью выбора наиболее подходящей фронтальной скорости в зависимости от требуемых условий.

Заданные размеры

Пятнадцать фиксированных размеров, оптимизированных для достижения наилучшего компромисса между конкурентоспособностью и стандартизацией производства.

Переменные размеры

Необходимы для преодоления ограничений установочного пространства по ширине и высоте. Система дает возможность выбора размеров установки с шагом 1 см.

Фиксированные размеры - Габаритные размеры

Размер	Расход воздуха (м³/ч) Скорость 2,5 м/с	Высота - мм	Ширина - мм
Стд 1	1.105	550	850
Стд 2	1.550	600	900
Стд 3	1.980	650	950
Стд 4	2.600	780	1.100
Стд 5	3.170	780	1.150
Стд 6	3.550	800	1.150
Стд 7	4.000	800	1.250
Стд 8	4.800	850	1.300
Стд 9	5.560	900	1.350
Стд 10	6.600	900	1.550
Стд 11	7.950	1.100	1.550
Стд 12	9.320	1.100	1.650
Стд 13	10.050	1.150	1.650
Стд 14	13.200	1.400	1.850
Стд 15	19.200	1.500	2.100



Пример

Расход воздуха (м³/ч)	Размер блока	Высота - мм	Ширина - мм	Скорость воздуха м/сек
15.000	СТД 15	1.500	2.100	1,95
	1.500x1.700	1.500	1.700	2,48

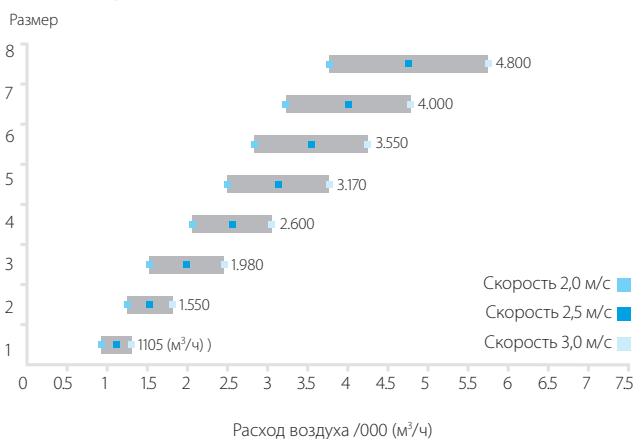
Огромный выбор размеров

Гибкий выбор размеров для оптимизации вентиляционной установки

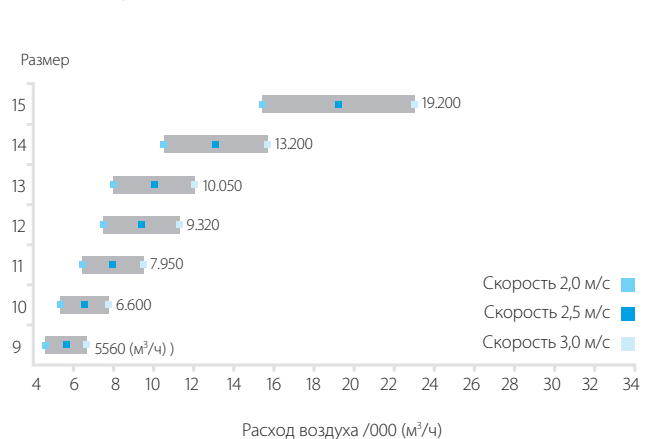
- › Выбор с шагом 1 см по ширине и высоте
- › Нет дополнительных расходов на установки нестандартных размеров
- › Не требуется дополнительного времени на изготовление

*Ограничения расхода воздуха от 500 м³/ч до 30.000 м³/ч подсчитаны, исходя из стандартных размеров (макс. 2.150x2.150) и фронтальной скорости в сечении теплообменника 2,5 м/сек

D-AHU Easy 1-8



D-AHU Easy 9-15

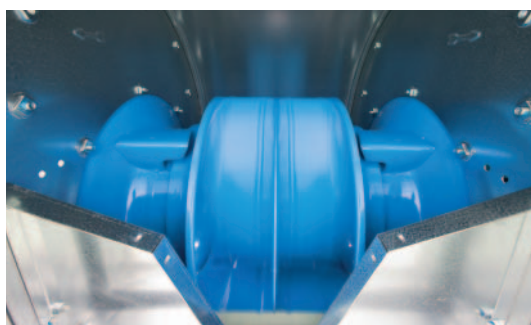
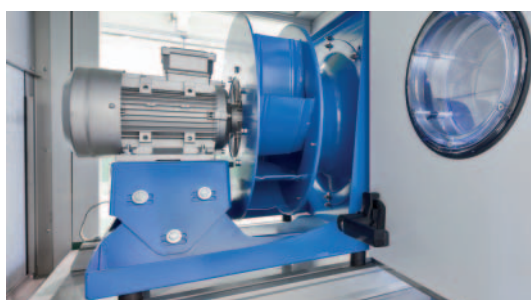
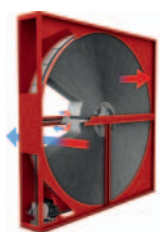


Energy

Передовое решение, обеспечивающее наивысшую энергоэффективность

Высокоэффективная рекуперация теплоты

Серия D-AHU Energy оснащена высокоэффективной системой с рекуперацией теплоты, эффективность достигает 90%. Система рекуперации теплоты доступна в различных исполнениях: конденсационный ротор, энтальпийный ротор или сорбционный ротор.



Высокоэффективный двигатель

Для серии Energy используются высокоэффективные двигатели, соответствующие требованиям ЕС 640/2009, которые позволяют снизить потребление электроэнергии.

Высокоэффективный вентилятор

Вентиляторы с загнутыми назад лопатками аэродинамического профиля, двойной ширины, двойного впуска обеспечивают эффективность до 85% и имеют усиленные подшипники для продолжительного срока службы.

Автоматика «подключи и работай»

Daikin разработала систему управления для эффективного управления всеми выбранными компонентами локально или через внешнюю централизованную систему управления. Пакет средств управления включает пульт управления, усовершенствованный микропроцессорный контроллер, встроенные датчики температуры, влажности и качества воздуха.

Окупаемость инвестиций

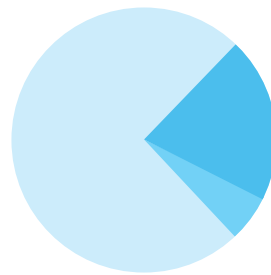
Вентиляционная установка играет очень важное значение для создания эффективной системы микроклимата и, хотя первоначальные инвестиции могут оказаться высокими, экономия, полученная в результате применения наших передовых конструкций и эффективности эксплуатации, гарантирует быстрый возврат вложенных средств. Наша серия D-AHU Energy разработана так, чтобы

обеспечить исключительные характеристики, позволяющие снизить потребление электроэнергии и, следовательно, затраты на нее. Учитывая ожидаемый более чем 15-летний срок службы оборудования, эти установки обеспечат значительную экономию, особенно при постоянном росте цен на электроэнергию.

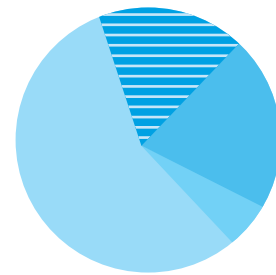
Стоимость жизненного цикла AHU (LCC)



Стандартная серия



Серия D-AHU Energy



Потребление электроэнергии

Первоначальные затраты

Техническое обслуживание

Экономия

Удельная мощность вентилятора (SFP) является мерой, используемой при оценке энергии, потребляемой вентиляционной установкой. Согласно EN 13053 и EN 13779, чем меньше показатель SFP, тем ниже потребление энергии всей вентиляционной установкой. Установка D-AHU Energy разработана для обеспечения минимально

возможной SFP, используя наиболее эффективные компоненты, чтобы обеспечить идеальное решение для ваших потребностей. Это оптимальное решение в ответ на Европейскую директиву по энергетике зданий (EPBD), которая стремится снизить влияние на глобальное потепление.



Комплектная система подготовки свежего воздуха Daikin Fresh Air

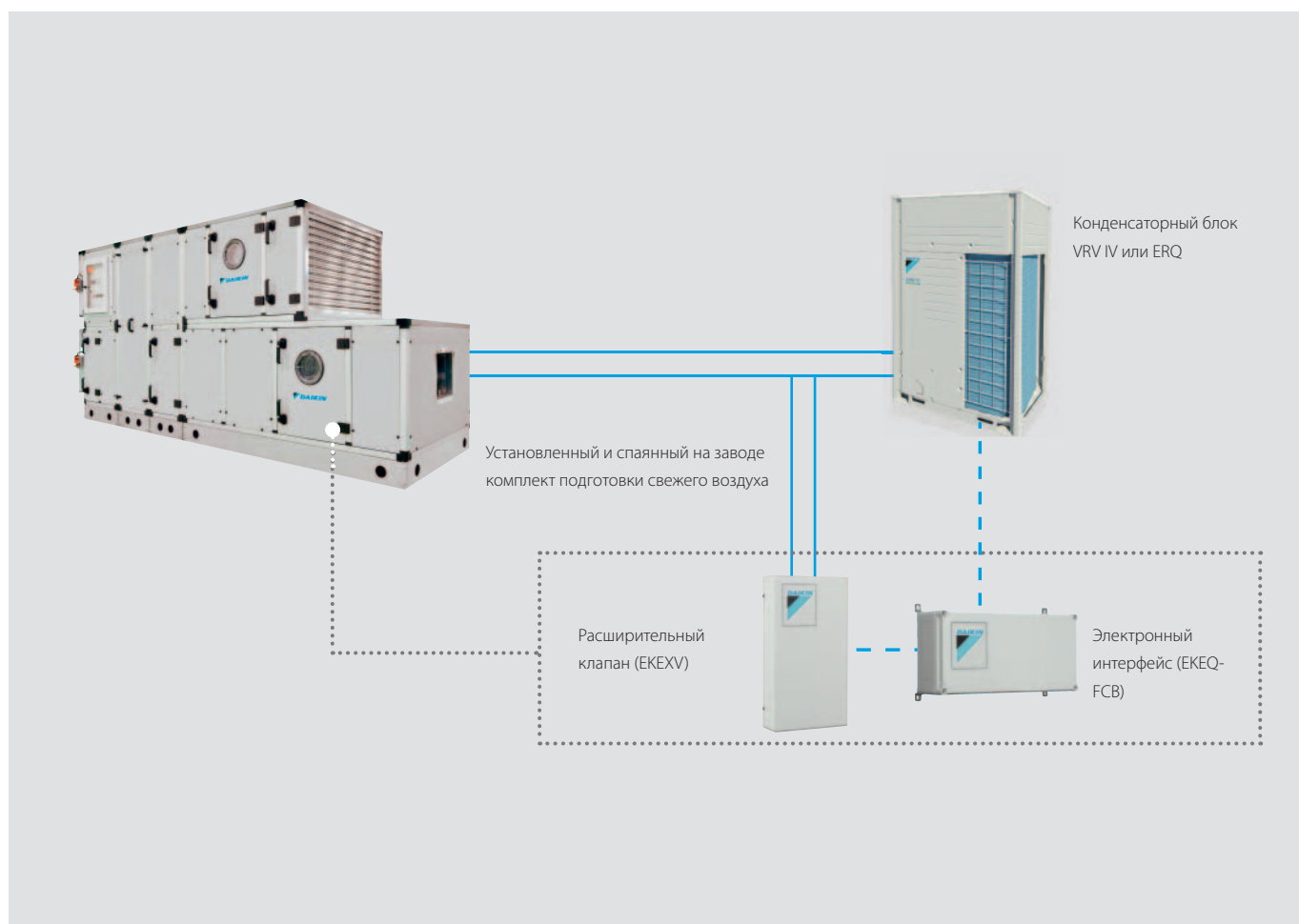
Высокая эффективность

Тепловые насосы Daikin известны своей высокой энергоэффективностью. Номенклатура систем VRV имеет блоки как с тепловым насосом, так и с рекуперацией теплоты, причем эффективность при частичной нагрузке достигает 9,02. Интеграция вентиляционной установки с системой с рекуперацией теплоты является высоко эффективным решением, поскольку часто в межсезонье система кондиционирования может работать в режиме охлаждения, а температура наружного воздуха еще мала, чтобы воздух подавался в помещение без подготовки. В этом случае тепло из офисов используется для подогрева поступающего холодного свежего воздуха. При отсутствии вентиляционной установки, такой "бесплатный нагрев" поступающего свежего воздуха не был бы возможным.


Высокие уровни комфорта

Блоки ERQ и VRV Daikin быстро реагируют на колебания температуры приточного воздуха, в результате чего температура в помещении становится устойчивой и, как следствие - обеспечивается высокий уровень комфорта для конечного пользователя.

Наилучшей для этого является номенклатура систем VRV, еще более улучшающих комфорт благодаря постоянному нагреву даже во время цикла размораживания.





A woman with curly hair, wearing a blue cardigan and jeans, is crouching next to a large glass display case in a store. She is looking at the contents of the case, which appear to be packaged goods. The case is open, and she is holding the door. The background shows other display cases and a tiled floor.

Компания Daikin предлагает широкий модельный ряд конденсаторных блоков для охлаждения и замораживания. Холодильное оборудование Daikin сочетает в себе эффективность, надежность, простой монтаж и эксплуатацию.

Холодильное оборудование

Почему следует выбрать холодильное оборудование Daikin? 396

Конденсаторные блоки ZEAS
LREQ-BY1 402

Conveni-Pack
LRYEQ-AY1 404

Бустерный блок
LCBKQ-AV1 409

Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки
JENCCU-M/L и JENSCU-M 410

Конденсаторный блок с инверторным управлением
высокой производительности
ICU 413



ICEBAR - Лондон

Холодильное оборудование

Почему следует выбирать холодильное оборудование Daikin?

- **Высокоэффективные** решения по холодильному оборудованию - для Вас
- **Для коммерческого и промышленного** применения
- Инновационная, **надежная** технология – проверенная опытом и **протестированная** для VRV (ZEAS и Conveni-Pack)
- Соответствует требованиям **новых норм по регулированию F-газов (R-410A)**
- Тысячи холодильных систем Daikin на хладагенте R-410A работают по всей Европе. Такие системы как ZEAS и Conveni-Pack, используются в широком диапазоне применений, от розничной торговли продуктами питания до промышленности.
- Системы для городского использования имеют **компактные размеры** и низкий уровень шума

Маркетинговые материалы

Посетите Web-сайт: <http://www.daikin.ru/refrigeration>
Загрузите программу:
Extranet > Software Downloads > Refrigeration Xpress

Преимущества для установщика

- › Простые автоматически конфигурируемые решения
- › Испытано на заводе
- › Компактная конструкция: ограниченное пространство установки

Преимущества для проектировщика

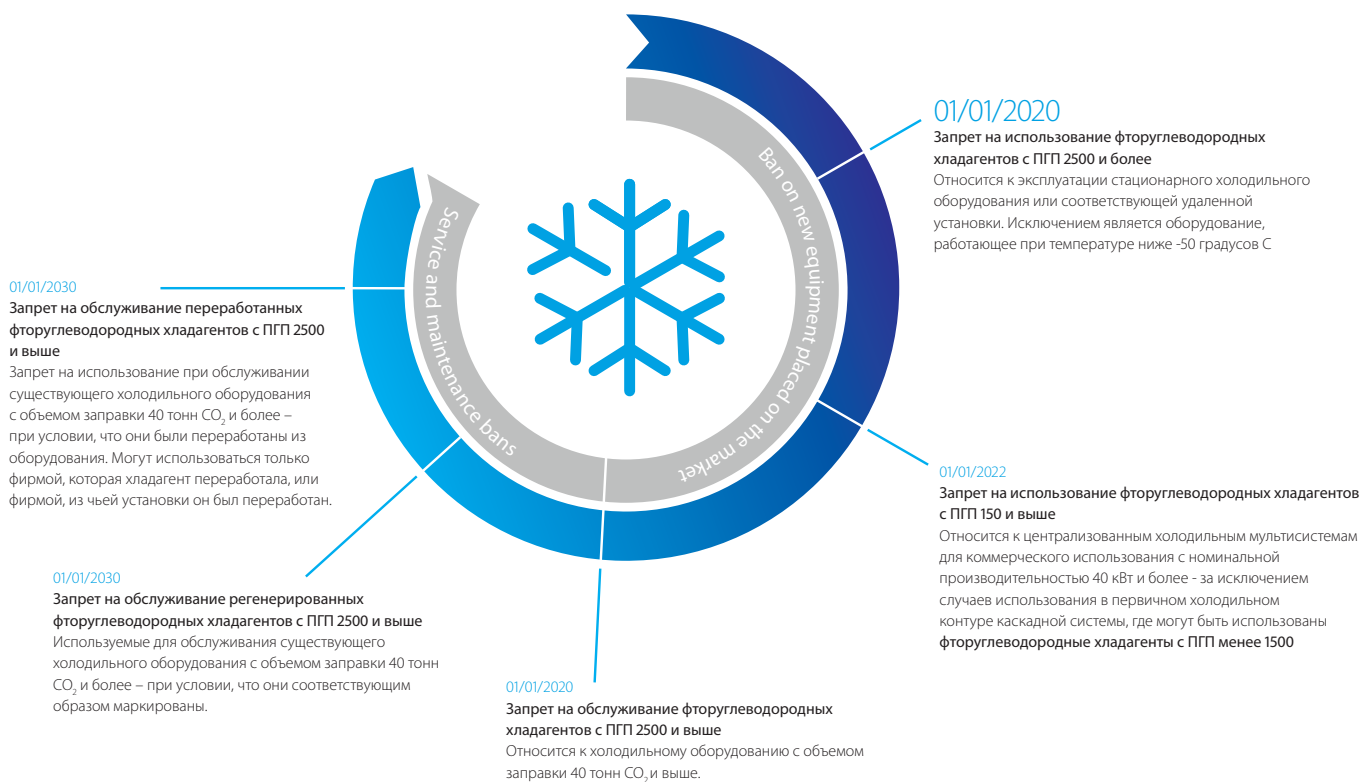
- › Daikin ZEAS считается наилучшей технологией и полностью соответствует принципам эко-дизайна
- › Простой и интуитивно понятный подбор наружных конденсаторных блоков с помощью программы Refrigeration Xpress
- › Широкая номенклатура, удовлетворяющая большинство потребностей в холодильном оборудовании

Преимущества для конечного пользователя

- › Высокоэффективные решения с инновационными технологиями, обеспечивающими снижение эксплуатационных расходов
- › Технология с рекуперацией теплоты в системе Conveni-Pack
- › Проверенная опытом надежность и высокая производительность
- › Идеальное решение для городского применения

Соответствие требованиям норм по F-газам

Холодильное оборудование Daikin соответствует целям новых норм по F-газам.



* Норма № 517/2014 по фторированным парниковым газам от 16 апреля 2014 г.

Ваши отзывы

Проект ВÄKO WEST eG - Бохум (Германия)

Инго Бурмайстер из ВÄKO West поясняет:

"Мы хотели иметь перспективную, энергосберегающую и проверенную временем технологию с высокой степенью надежности. В то же время, мы стремились свести к минимуму расходы на текущее техническое обслуживание и ремонт, снизив при этом расходы на электроэнергию".



Шесть блоков Daikin ZEAS обеспечивают холодопроизводительность 74 кВт для замороженных пищевых продуктов, и еще шесть - холодопроизводительность 171 кВт для охлажденных пищевых продуктов.



Основной задачей было реконструировать существующее помещение стандартного охлаждения в морозильное помещение. Это стало возможным после четырех недель осушения.



ZEAS (LREQ-BY1)



СПОРТИВНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ZIGGO DOME
ZEAS для охлаждения (6) и замораживания (2)



ОХЛАЖДЕНИЕ С
ПОМОЩЬЮ ZEAS

ХЛЕБОПЕКАРНЫЙ КООПЕРАТИВ ВАКО WEST EG
ZEAS для ОХЛАЖДЕНИЯ (6) И ЗАМОРАЖИВАНИЯ (6)



ГИПЕРМАРКЕТ E. LECLERC
ZEAS



СУПЕРМАРКЕТ ЕДЕКА
CONVENI-PACK (2) И ZEAS (1)










ЭКОНОМЬТЕ ДЕНЬГИ

Холодильное оборудование Daikin разработано так, чтобы снизить уровень воздействия на окружающую среду. Поэтому системы ZEAS и Conveni-Pack компании Daikin уже соответствуют новой европейской нормативе по F-газам, которая вступает в силу 1 января 2015 года. Системы Daikin устанавливают отраслевые стандарты по энергоэффективности. Это позволяет Вам экономить деньги и сохранять окружающую среду.

Более подробная информация приведена на сайте www.daikin.ru/refrigeration

DAIKIN

Обзор продукции

Модель	Наименование	Производительность (кВт)	0	2	5	10	25	50	100	150	300	450
Конденсаторный блок с инверторным управлением для коммерческого охлаждения	ZEAS LREQ-BY1											
	Multi ZEAS LREQ-BY1											
Интегрированное решение для технологического охлаждения и замораживания, комфортного охлаждения и нагрева	Conveni-Pack LRYEQ-AY1											
	Бустерный блок позволяет использовать блоки ZEAS и Conveni-Pack для замораживания	Бустерный блок LCBKQ-AV1										
Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки на базе поршневого компрессора	CCU JEHCCU-M1/M3/L1/L3 JEHCCU-CM1/CM3											
	Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки со спиральной технологией	SCU JEHSCU-M1/M3/L3 JEHSCU-CM1/CM3										
Конденсаторный блок с инверторным управлением для промышленного холодильного оборудования	ICU ICUHS-HA											

■ Технологическое охлаждение
 ■ Замораживание
 ■ Кондиционирование воздуха
 ■ Нагрев



Конденсаторный блок ZEAS для технологического охлаждения

Почему следует выбирать ZEAS?

- Наилучшая технология, разработанная в соответствии с принципами эко-дизайна (Ecodesign)
- Хладагент R-410A: уже соответствует новым нормам по F-газам
- Компактная конструкция
- Низкий уровень шума

Высокая энергоэффективность

- › Спиральный компрессор Daikin с инверторным управлением, с технологией экономайзера
- › Технология вентилятора с инверторным управлением пост. тока (в соответствии с требованиями Ecodesign)
- › Эффективное регулирование давления в испарителе затопленного типа
- › Высокоэффективная система регенерации масла

Полностью укомплектованный блок, имеющий отличную надежность и производительность

- › Безошибочный выбор компонентов
- › Встроенная система управления
- › Испытан на утечки и заправлен на заводе

Компактная конструкция и небольшой вес

- › Очень компактная конструкция
- › Легко устанавливается, даже в ограниченном пространстве

Низкий уровень шума

- › Компрессоры с низким уровнем шума
- › Высококачественная звукоизоляция на панелях и компрессорах
- › Специально сконструированные лопасти вентиляторов для ограничения уровня шума
- › 3 дополнительных режима с низким уровнем шума
- › Ночной режим работы

Маркетинговые материалы

Посетите Web-сайт www.daikineurope.com
Загрузите программу подбора в сети Extranet >
Software Downloads > Refrigeration Xpress

Преимущества для установщика

- › Снижение срока поставки благодаря расположению производства в Европе
- › Снижение требований к трубопроводам и времени монтажа
- › Компактная конструкция при малой площади установки
- › Объединенный электрический блок и блок управления
- › Блок уже предварительно заправлен хладагентом

Преимущества для проектировщика

- › Одна модель может охватить большинство потребностей в системах технологического охлаждения на рынке
- › Широкий диапазон производительности (от 12,5 до 71,0* кВт)
- › Высокая модульность системы технологического охлаждения
- › Подходит для установки в помещениях благодаря использованию вентиляторов с высоким ВСД

*Предварительные данные для 2xLREQ20BY1R

Преимущества для конечного пользователя

- › Сокращение затрат и уменьшение вредного воздействия на окружающую среду
- › Компактная конструкция и небольшой вес, что позволяет использовать только легкие несущие конструкции
- › Тихая работа, не нарушающая тишину для близлежащих объектов, благодаря специальному режиму работы в ночное время

Конденсаторный блок ZEAS для коммерческого охлаждения со спиральной технологией

Холодильное оборудование средней и высокой производительности на основе технологии VRV

- › Прекрасное решение для условий переменной нагрузки и требований высокой энергоэффективности. Особенно в таких областях применения как супермаркеты, холодильные камеры, камеры шоковой заморозки, морозильные камеры, и т.д.
- › Инверторный спиральный компрессор с цифровым управлением и функцией экономайзера обеспечивает высокую энергоэффективность и надежную работу
- › Снижение выбросов CO₂ благодаря использованию хладагента R-410A
- › Система тестируется и программируется на заводе, что обеспечивает простую и быструю установку и ввод в эксплуатацию
- › Универсальность при монтаже благодаря небольшим размерам
- › Низкий уровень шума, включая ночной режим работы
- › Для потребностей в заморозке небольшой производительности, один блок ZEAS может быть подключен к бустерному блоку
- › Сочетание нескольких блоков 2 x 15 л.с. или 2 x 20 л.с. уменьшает количество трубопроводов и время на установку



LREQ8-12BY1

Средне- и низкотемпературное холодильное оборудование			LREQ-BY1		5	6	8	10	12	15	20	30	40	
Система	Наружный блок 1												LREQ15BY1R	LREQ20BY1R
	Наружный блок 2												LREQ15BY1R	LREQ20BY1R
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	Ном.	кВт	12,5	15,2	19,8	23,8	26,5	33,9	37,9		67,8	75,8	
	Низкотемперат.	Ном.	кВт	5,51	6,51	8,33	10,0	10,7	13,9	15,4		27,8	29,6	
Потребляемая мощность	Среднетемперат.	Ном.	кВт	5,10	6,56	8,76	10,6	12,0	15,2	17,0		30,4	34,0	
	Низкотемперат.	Ном.	кВт	4,65	5,88	7,72	9,27	9,89	12,8	14,1		25,6	27,6	
Размеры	Блок	Высота	мм				1.680							
		Ширина	мм	635			930			1.240				
		Глубина	мм				765							
Вес	Блок		кг	166			242			331	337			
Теплообменник	Тип	Теплообменник с поперечным оребрением											-	
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор											-	
	Ход поршня		м ³ /ч	11,18	13,85	19,68	23,36	25,27	32,24	35,8				-
	Скорость		об/мин	5.280	6.540	4.320	6.060	6.960	5.280	6.960				-
	Мощность		Вт	2.600	3.200	2.100	3.000	3.400	2.600	3.400				-
	Метод пуска	Прямой (инвертор)											-	
Компрессор 2	Скорость		об/мин	-			2.900						-	
	Мощность		Вт	-			3.600						-	
Компрессор 3	Скорость		об/мин	-			2.900						-	
	Мощность		Вт	-			3.600						-	
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор											-	
	Количество	1											2	-
Двигатель вентилятора	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	95	102	171	179	191	230	240			
	Мощность		Вт	350			750			350	750			
Двигатель вентилятора 2	Привод	Прямой											-	
Двигатель вентилятора 2	Мощность		Вт	-			350			750				
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	55,0	56,0	57,0	59,0	61,0	62,0	63,0	65,0	66,0		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	-45~10									~-~	
	Темп. нар. воздуха	Мин.-Макс.	°С	-20~43									~-~	
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5											-	
	Заправка		кг	5,2			7,9			11,5				
	Заправка		TCO ₂ Eq	10,9			16,5			24,0				
	Контроль	Электронный расширительный клапан											-	
Масло	Тип	Daphne FVC68D											-	
	Объем заправки		л	1,7 S\$ 2,5			1,7 S\$ 2,1 S\$ 3,0			1,7 S\$ 2,1 S\$ 4,0				
Подсоединение труб	Жидкость	Не более 50 м	ø 9,5 C1220T					ø 12,7 C1220T					ø 19,05 C1220T	
			(Соединение пайкой)					(Соединение пайкой)					(Соединение пайкой)	
	Газ	Не более 50 м	ø 9,5 C1220T			ø 12,7 C1220T			ø 19,05 C1220T			ø 19,05 C1220T		
			(Соединение пайкой)			(Соединение пайкой)			(Соединение пайкой)			(Соединение пайкой)		
Газ	Не более 50 м	ø 22,2 C1220T			ø 28,6 C1220T			ø 34,9 C1220T			ø 41,28 C1220T			
		(Соединение пайкой)			(Соединение пайкой)			(Соединение пайкой)			(Соединение пайкой)			
Газ	50~130 м	ø 22,2 C1220T			ø 28,6 C1220T			ø 34,9 C1220T			ø 41,28 C1220T			
		(Соединение пайкой)			(Соединение пайкой)			(Соединение пайкой)			(Соединение пайкой)			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415									/-/-	
Ток	Рабочий ток (RLA)	Ном.	А	7,1/-/-	9,2/-/-	5,3/7,5/-	7,4/7,9/-	9,8/8,3/-	7,0/8,2/8,2	9,5/8,4/8,4	-/-/-			
Ток	Пусковой ток (MSC)		А	-			74	75			84	109	115	



Conveni-Pack, комплексные решения для замораживания, технологического охлаждения, отопления и охлаждения

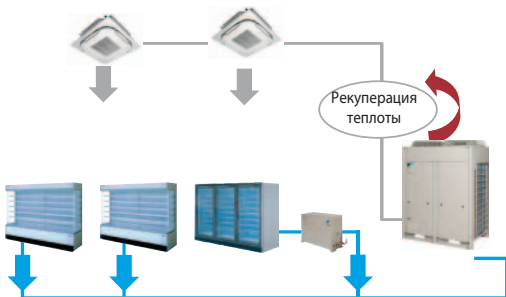


Почему следует выбирать Conveni-Pack?

Система Conveni-Pack спроектирована для применения в супермаркетах и небольших розничных магазинах, с целью снижения потребления электроэнергии и уровня выбросов CO₂. Это первая комплексная система серийного производства, обслуживающая все здание в режиме нормального и низкотемпературного охлаждения, а также обеспечивающая кондиционирование, нагрев и вентиляцию в одном контуре. В самое холодное время года, все отводимое тепло, созданное при охлаждении продуктов питания, извлекается и повторно используется для отопления, что приводит к экономии энергии до 40%. Функция рекуперации теплоты Conveni-Pack, оптимизированная система управления и технология инверторного компрессора обеспечивают экономию до 60% энергии лишь за один год.

Энергоэффективная рекуперация теплоты

- › Система Conveni-Pack возвращает до 100% теплоты, извлекаемой из холодильных установок супермаркетов, и повторно используется для отопления торговых площадей без дополнительных затрат.



Преимущества для установщика

- › Технология VRV, обеспечивающая оптимизированную установку и техобслуживание
- › Снижение требований к трубопроводам и сокращение времени монтажа

Преимущества для проектировщика

- › Гибкие конфигурации: различные наружные блоки можно расположить так, чтобы наилучшим образом использовать имеющееся пространство
- › Наружные блоки можно расположить на высоту до 35 м выше или до 10 м ниже внутренних блоков
- › Длина трубопровода может составлять до 130 м между наружным блоком и дальним холодильным шкафом или внутренним блоком кондиционирования
- › Подходит для установки в помещениях благодаря использованию вентиляторов с высоким ESP

Преимущества для конечного пользователя

- › Уменьшение потребления энергии на 60% благодаря рекуперации теплоты, а также оптимизированной системе управления и технологии инверторного компрессора
- › Максимальное использование торговых площадей, так как Conveni-Pack занимает места на 60% меньше по сравнению с обычными продуктовыми холодильными системами
- › Тихая работа - идеальное решение для плотно населенных городских зон.

Маркетинговые материалы

Загрузите программу подбора в сети Extranet > Software Downloads > Refrigeration Xpress



Компактное решение

- › Компактная конструкция
- › Снижение требований к трубопроводам.

Гибкая система для различного применения

- › Может подключаться ко всем видам продуктовых холодильных установок, поставляется с широкой номенклатурой внутренних блоков кондиционирования для удовлетворения потребностей магазина.
- › Идеальное решение для создания идеального микроклимата в небольших магазинах и автозаправочных станциях.

Тихая работа

- › Улучшенная акустика благодаря ночному режиму работы, инверторному управлению и инверторным вентиляторам с оптимизированными лопатками и решетками.

Международные награды

С момента внедрения, система Conveni-Pack была признана инновационной и экологичной, доказательством чего являются недавние немецкие и ирландские награды:

- › Победитель 2014 года, награда в области охраны окружающей среды Ирландского института холодильных систем (IRI)
- › Основание: применение средств управления Carel в холодильной системе Daikin Conveni-Pack в магазине Tesco
- › Награда за лучший продукт 2014 года, категория Забота об окружающей среде, Германия.



Примеры

Супермаркет Edeka Buschkühle (Липпштадт, Германия)

2 системы Conveni-Pack обслуживают 32 метра сервисных стоек, 12,5 метров холодильников для продуктов питания, одно охлажденное помещение для хранения фруктов, воздушную завесу и 5 внутренних блоков; система ZEAS обслуживает две морозильные камеры общей мощностью 5 кВт.








Внутренние блоки для подключения к Conveni-Pack

Чтобы удовлетворить все требования магазина к комфортному охлаждению и нагреву, Daikin предлагает широкий модельный ряд внутренних блоков VRV и воздушных завес Biddle.

Класс производительности (кВт)

Модель	Наименование		50	63	80	100	125	200	250
Холодопроизводительность (кВт) ¹			5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность (кВт) ²			6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Круглопоточный кассетный блок	FXFQ-A		•	•	•	•	•		
2-поточный потолочный кассетный тип	FXCQ-A		•	•	•		•		
Однопоточный кассетный тип	FXKQ-MA			•					
Канальный тип с инверторным управлением	FXSQ-P		•	•	•	•	•		
Канальный тип с инверторным управлением	FXMQ-P7		•	•	•	•	•		
Блок канального типа (большой)	FXMQ-MA							•	•
Блок подпотолочного типа	FXHQ-A			•		•			
4х-поточный подпотолочный тип	FXUQ-A					•			
Блок напольного типа	FXLQ-P		•	•					
Напольный без корпуса	FXNQ-P		•	•					

Класс производительности (кВт)

Модель	Наименование		80	100	125	140	200	250
Теплопроизводительность (кВт) ²			7,4 - 9,2	11,6 - 13,4	15,6	16,2 - 19,9	29,4	29,4 - 31,1
Воздушная завеса Biddle, свободное подвешивание	CYVS-DK		•	•	•	•	•	•
Воздушная завеса Biddle, кассетного типа	CYVM-DK		•	•	•	•	•	•
Воздушная завеса Biddle, скрытого типа	CYVL-DK		•	•	•	•	•	•

¹ Номинальная холодопроизводительность: температура внутри помещения 27°C (с.т.) / 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м

² Номинальная теплопроизводительность: температура внутри помещения: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.) / 6°C (м.т.); длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м

³ Опция

Холодильная система Conveni-Pack с рекуперацией теплоты

Холодильное оборудование с технологией рекуперации теплоты для розничных магазинов, которое было отмечено наградами

- › Объединяет в одной системе средне- и низкотемпературное охлаждение и кондиционирование воздуха (включая нагрев)
- › Более низкий уровень выбросов CO₂ благодаря технологии теплового насоса
- › Модульная структура системы Conveni-Pack обеспечивает максимальную гибкость при установке. Наружные блоки могут быть объединены в группы или распределены по всему зданию с учетом конкретных требований к установке
- › Теплота, извлекаемая из холодильных витрин или испарителей, может повторно использоваться для комфортного нагрева магазина без дополнительных затрат
- › Низкий уровень шума, включая ночной режим работы



LRYEQ16AY1

Среднетемпературное холодильное оборудование			LRYEQ-AY1	16	
Холодопроизводительность	Кондиционирование воздуха	Ном.	кВт	14,0	
	Холодильное оборудование (1)	Ном.	кВт	21,8	
Теплопроизводительность (2)	Кондиционирование воздуха	Ном.	кВт	27,0	
	Холодильное оборудование (2)	Ном.	кВт	21,8	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.680	
		Ширина	мм	1.240	
		Глубина	мм	765	
Вес	Блок		кг	370	
Теплообменник	Тип	Теплообменник с поперечным оребрением			
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор			
	Ход поршня		м ³ /ч	13,34	
	Скорость		об/мин	6.300	
	Мощность		Вт	2.500	
	Метод пуска		Прямой (инвертор)		
	Частота ВКЛ/ВЫКЛ		Меньше 6 раз/час		
Компрессор 2	Скорость		об/мин	2.900	
	Мощность		Вт	3.600	
Компрессор 3	Скорость		об/мин	2.900	
	Мощность		Вт	4.500	
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор			
	Количество	2			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	230
Двигатель вентилятора	Мощность		Вт	750	
	Привод	Прямой			
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	62,0	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-20~10
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-5~43
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-15~21
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5			
	Заправка		кг	11,5	
	Заправка		TCO ₂ Eq	24,0	
	Контроль	Электронный расширительный клапан			
Масло	Тип	Daphne FVC68D			
	Объем заправки		л	1,7 / 2,1 / 2,1 / 4,0	
Подсоединение труб	Холодильное оборудование	Жидкость	Не более 50 м	Ø 9,5 C1220T	
			50~130 м	Ø 12,7 C1220T	
	Газ	Не более 50 м	Ø 25,4 C1220T		
		50~130 м	Ø 28,6 C1220T		
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415	

(1) Приоритетный режим охлаждения: темп. испарения -10°C; темп. нар. воздуха 32°C (с.т.); всасывание SH 10°C

(2) Режим со 100% рекуперацией теплоты: температура внутри помещения 20°C (с.т.); температура наружного воздуха 7°C (с.т.), 6°C (м.т.); нагрузка охлаждения 18 кВт; длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м

Бустерный блок

- › Бустерный блок позволяет подключить морозильные витрины или холодильные камеры к наружным блокам ZEAS и Conveni-Pack
- › Снижение требований к трубопроводу, от 4 до 2 труб по сравнению с обычной системой
- › Имеется режим низкого уровня шума, позволяющий значительно снизить шум, без влияния на холодопроизводительность



Низкотемпературное холодильное оборудование			LCBKQ-AV1	З
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,35
Размеры	Блок	Высота	мм	480
		Ширина	мм	680
		Глубина	мм	310
Вес	Блок		кг	47
Компрессор	Тип	Герметичный, роторный компрессор		
	Ход поршня		м ³ /ч	10,16
	Количество оборотов		об/мин	6.540
	Мощность		Вт	1.300
	Метод пуска	Прямой (инвертор)		
Вентилятор	Частота ВКЛ/ВЫКЛ	Меньше 6 раз/час		
	Тип	Осевой вентилятор		
Рабочий диапазон	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	м ³ /мин	1,6
	Испаритель	Охлаждение Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-45~-20
	Темп. нар. воздуха	Мин.-Макс.	°С	-15~43
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5		
	Контроль	Электронный расширительный клапан		
Масло	Тип	Daphne FVC50K + FVC68D		
	Объем заправки		л	0,85 / 0,5
Подсоединение труб	Длина труб	Система	Бустерный блок - IU	Не более 30 м
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240

(1) Темп. испарения. -35°C; темп. нар. воздуха 32°C; всасывание SH 10K; темп. насыщения при давлении нагнетания бустерного блока -10°C

Конденсаторный блок для коммерческого охлаждения на базе поршневого компрессора

Холодильное оборудование для небольших продовольственных розничных магазинов

- Холодильное оборудование малой производительности разработано специально для небольших продовольственных магазинов (например, мясных магазинов, пекарен), охлаждаемых помещений, холодильников для напитков и витрин
- Компактное и легкое оборудование, подходит даже для самых небольших помещений в центре города
- Доступны все компоненты, что делает техническое обслуживание быстрым и простым
- Идеально подходит для городского применения: работает тихо благодаря звукоизоляции и низким уровням шума
- Оптимизированный рабочий диапазон компрессора и увеличение поверхности конденсатора обеспечивают высокий уровень энергоэффективности и надежности за счет использования высококачественных компонентов и производственных процессов
- Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду



JEHCCU-CM1/CM3

Среднетемпературное холодильное оборудование		JEHCCU-CM1/CM3		0050	0067	0100	0113	0140CM1	0140CM3	
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-404A	Ном.	кВт	0,910	1,225	1,495	1,761	2,220	
		R-407C	Ном.	кВт	0,783	1,654	1,287	1,515	1,911	
		R-407F	Ном.	кВт	0,882	1,187	1,449	1,706	2,151	
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-407A	Ном.	кВт	0,626	0,763	0,927	1,102	1,235	
		R-404A	Ном.	кВт	0,581	0,708	0,860	1,023	1,146	
		R-407F	Ном.	кВт	0,611	0,744	0,904	1,075	1,204	
COP	Среднетемперат.	R-407A			1,45	1,61	1,61	1,60	1,80	
		R-404A			1,35	1,49	1,50	1,48	1,67	
		R-407F			1,44	1,60	1,60	1,59	1,79	
Размеры	Блок	Высота	мм	607					662	
		Ширина	мм	876					1.101	
		Глубина	мм	420					444	
Вес	Блок		кг	45	54		55		67,5	
Компрессор	Тип	Поршневой компрессор								
	Модель			AE4460Z-FZ1C	CAJ9480Z	CAJ9510Z	CAJ9513Z	CAJ4517Z	TAJ4517Z	
	Ход поршня		м ³ /ч	1,80	2,64	3,18	4,21	4,52		
	Масло	Объем заправки	л	0,28	0,887					
	Тип масла	Uniqema Emkarate RL32CF								
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	1.300				2.700		
Уровень звукового давления	Ном.			30				34		
Хладагент	Тип / ПГП	R-404A / 3.921,6								
	Тип 2 / ПГП 2	R-407A / 2.107								
	Тип 3 / ПГП 3	R-407F / 1.825								
Подсоединение труб	Жидкостная магистраль	дюйм	1/4"		3/8"					
	Соединение с линией всасывания	дюйм	3/8		1/2					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230						3~/50/400	

(1) См. условия: Температура наружного воздуха = 32°C, Температура испарения = -10°C и 10K перегрев (среднетемпературн.)

Конденсаторный блок для коммерческого охлаждения на базе спирального компрессора

Холодильное оборудование для небольших
продовольственных розничных магазинов

- Холодильное оборудование малой производительности разработано специально для небольших продовольственных магазинов (например, мясных магазинов, пекарен), охлаждаемых помещений, холодильников для напитков и витрин
- Компактное и легкое оборудование, подходит даже для самых небольших помещений в центре города
- Доступны все компоненты, что делает техническое обслуживание быстрым и простым
- Идеально подходит для городского применения: работает тихо благодаря звукоизоляции и низким уровням шума
- Оптимизированный рабочий диапазон компрессора и увеличение поверхности конденсатора обеспечивают высокий уровень энергоэффективности и надежности за счет использования высококачественных компонентов и производственных процессов
- Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду



Среднетемпературное холодильное оборудование			JEHSCU-CM1/CM3	0200CM1	0200CM3	0250CM1	0250CM3	0300CM1	0300CM3	0350CM3	
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-134a	Ном кВт	2,170		2,480		3,060		3,480	
		R-404A	Ном кВт	3,490		4,210		4,890		5,460	
		R-407C	Ном кВт	3,306		3,971		4,684		5,007	
		R-407F	Ном кВт	3,297		3,971		4,712		4,902	
Потребляемая мощность	Среднетемперат.	R-134a	Ном кВт	1,025		1,165		1,455		1,675	
		R-404A	Ном кВт	1,695		2,035		2,515		3,065	
		R-407A	Ном кВт	1,676		2,017		2,457		2,996	
		R-407F	Ном кВт	1,679		2,026		2,477		3,425	
COP	Среднетемперат.	R-134a		2,12		2,13		2,10		2,08	
		R-404A		2,06		2,07		1,94		1,78	
		R-407A		1,97		1,97		1,91		1,67	
		R-407F		1,96		1,96		1,90		1,43	
Размеры	Блок	Высота	мм	662							
		Ширина	мм	1.101							
		Глубина	мм	444							
Вес	Блок	кг	69,7		71,7		73,7				
Компрессор	Тип	Спиральный компрессор									
		Модель		ZB15KQE-PFJ	ZB15KQE-TFD	ZB19KQE-PFJ	ZB19KQE-TFD	ZB21KQE-PFJ	ZB21KQE-TFD	ZB26KQE-TFD	
		Ход поршня	м ³ /ч	5,90		6,80		8,60		9,90	
		Масло	Объем заправки	л	1,24		1,30		1,36		1,45
		Тип масла	Полиэфирное масло								
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	2.700							
Уровень звукового давления	Ном.	дБА			33		36		40		
Хладагент	Тип / ПГП				R-134a / 1.430						
					R-404A / 3.921,6						
					R-407A / 2.107						
					R-407F / 1.825						
Подсоединение труб	Жидкостная магистраль	дюйм	3/8"								
	Соединение с линией всасывания	дюйм	3/4								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230	3~/50/400	1~/50/230	3~/50/400	1~/50/230	3~/50/400			

(1) См. условия: Температура наружного воздуха = 32°C, Температура испарения = -10°C и 10K перегрев (среднетемпературн.) (2) Уровень звукового давления измерен беззвоним помещением на расстоянии 10 м от блока

Конденсаторный блок для коммерческого холодильного оборудования

Главные преимущества

- › Низкий уровень шума при работе
- › Легкость установки - все в комплекте
- › Энергоэффективность и производительность
- › Прочная и надежная конструкция

Технологичность в установке

- › Небольшая, компактная и надежная конструкция для удобства при транспортировке и установки в ограниченном пространстве
- › Распределительная коробка прошла все заводские испытания, имеет заводскую разводку. Это позволяет выполнить простую и быструю установку и ввод в эксплуатацию
- › Простое обслуживание благодаря хорошему доступу к компонентам за съемными панелями

Преимущества для конечного пользователя

- › Очень тихая работа
- › Прочный коррозионно-стойкий корпус обеспечивает длительность срока службы даже в суровых климатических условиях
- › Надежные блоки с запасом прочности компонентов, способные работать в самых требовательных условиях



- › Сокращенное потребление электроэнергии благодаря эффективным компрессорам и регулированию скорости вентилятора конденсатора (за исключением серии 1)
- › Полностью укомплектованный блок по конкурентоспособной цене

Серия	Модель	Производительность					Компрессор			O/S ²	Тип масла	Электрические данные						Расход воздуха м ³ /ч	Применяемые материалы			Соединение			Размеры			Вес (кг)	Звуковое давление дБ(A), 1 м
		Испаритель кВт R404	Испаритель кВт R407a	Испаритель кВт R407C	Испаритель кВт R407F	Испаритель кВт R407E	Тип	Рабочий объем (м ³ /ч)	Заправка масла (л)			Заправка масла (л)	Потребляемая мощность	Ток заблок. ротора (А)	MFA ³ (А)						Объем (л)	Вязкость (дьюи)	Жирность (дьюи)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)			
Среднетемпературный	ЖЕНССУ0400М3	6.672	3.934	6.201	5.766	6.590	MTZ50-4VM	14.90	1.80	-	Масло B ⁴	400В/3-50Гц	48,5	15	15	15	15	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	122	57			
	ЖЕНССУ0500М3	8.017	4.546	7.620	7.137	8.042	MTZ64-4VM	18.94	1.80	-		400В/3-50Гц	64,0	20	20	20	20	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	122	60			
	ЖЕНССУ0600М3	8.897	5.680	8.452	7.660	8.843	MTZ72-4VM	21.04	1.80	-		400В/3-50Гц	80,0	20	20	20	20	5.180	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	126	60			
	ЖЕНССУ0675М3	9.756	6.153	9.268	8.930	10.097	MTZ81-4VM	23.63	1.80	-		400В/3-50Гц	80,0	20	20	20	20	5.180	7,6	1 1/8	1/2	1.352	556	884	126	62			
Среднетемпературный	ЖЕНССУ0825М3	11.010	7.083	10.459	9.867	11.445	MTZ100-4VM	29,80	3,90	-	Масло B ⁴	400В/3-50Гц	90,0	25	25	25	25	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	205	62			
	ЖЕНССУ1000М3	13.528	8.667	12.851	13.038	14.126	MTZ125-4VM	37,49	3,90	-		400В/3-50Гц	105,0	30	25	30	30	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	205	62			
Низкотемпературные	ЖЕНССУ0075Л1	418	-	-	-	-	SC18CLX	3,08	0,60	-	Масло A ⁵	230В/1-50Гц	20,0	15	-	15	-	1,910	1,2	3/8	1/4	884	430	489	46	50			
	ЖЕНССУ0175Л1	947	-	-	-	-	NTZ48-5VM	8,40	0,95	0,50		230В/1-50Гц	37,0	15	-	15	-	3,040	4,6	5/8	3/8	1.104	478	650	86	55			
	ЖЕНССУ0175Л3	947	-	-	-	-	NTZ48-4VM	8,40	0,95	0,50		400В/3-50Гц	16,0	15	-	15	-	3,040	4,6	5/8	3/8	1.104	478	650	86	55			
	ЖЕНССУ0225Л1	1.567	-	-	-	-	NTZ68-5VM	11,80	0,95	0,50		230В/1-50Гц	53,0	20	-	20	-	2,620	4,6	5/8	3/8	1.104	478	650	92	58			
	ЖЕНССУ0225Л3	1.567	-	-	-	-	NTZ68-4VM	11,80	0,95	0,50		400В/3-50Гц	25,0	15	-	15	-	2,620	4,6	5/8	3/8	1.104	478	650	92	58			
	ЖЕНССУ0350Л3	1.845	-	-	-	-	NTZ96-4VM	16,70	1,80	0,60		400В/3-50Гц	32,0	15	-	15	-	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	125	58			
Низкотемпературные	ЖЕНССУ0400Л3	2.824	-	-	-	-	NTZ136-4VM	23,60	1,80	0,60	Масло B ⁴	400В/3-50Гц	51,0	15	-	15	-	6.050	7,6	1 1/8	1/2	1.352	556	884	130	58			
	ЖЕНССУ0725Л3	4.245	-	-	-	-	NTZ215-4VM	37,50	3,90	0,60		400В/3-50Гц	74,0	25	-	25	-	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	203	61			
	ЖЕНССУ0825Л3	5.818	-	-	-	-	NTZ271-4VM	47,30	3,90	0,60		400В/3-50Гц	96,0	25	-	25	-	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	203	60			
Среднетемпературный	ЖЕНССУ0400М3	6.690	4.300	6.869	-	7.180	ZB29KQE-TFD	11,4	1,36	-	Масло B ⁴	400В/3-50Гц	50,0	15	15	15	-	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	121	54			
	ЖЕНССУ0500М3	8.050	5.150	8.275	-	8.700	ZB38KQE-TFD	14,4	2,07	-		400В/3-50Гц	65,5	20	15	20	-	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	126	55			
	ЖЕНССУ0600М3	9.150	6.150	9.272	-	10.050	ZB45KQE-TFD	17,1	1,89	-		400В/3-50Гц	74,0	20	15	20	-	5.180	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	128	60			
	ЖЕНССУ0680М3	9.850	6.928	10.744	-	11.192	ZB48KQE-TFD	18,8	1,80	-		400В/3-50Гц	101,0	20	20	20	-	5.180	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	129	60			
	ЖЕНССУ0800М3	12.000	7.800	11.543	-	11.790	ZB58KQE-TFD	22,1	2,50	-		400В/3-50Гц	95,0	25	20	25	-	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	201	64			
Низкотемпературные	ЖЕНССУ1000М3	14.200	9.900	14.630	-	15.075	ZB76KQE-TFD	29,1	3,20	-	400В/3-50Гц	118,0	35	25	35	-	6.770	14,0	1 3/8	1/2	1.261	594	1.435	201	64				
	ЖЕНССУ0200Л3	1.260	-	-	-	1.188	ZF06K4E-TFD	5,9	1,30	0,50	Масло B ⁴	400В/3-50Гц	26,0	15	-	15	-	2.620	4,6	3/4	3/8	1.108	478	650	94	47			
	ЖЕНССУ0300Л3	1.645	-	1.701	-	1.615	ZF09K4E-TFD	8,0	1,50	0,50		400В/3-50Гц	40,0	15	-	15	-	2.620	4,6	3/4	3/8	1.108	478	650	96	48			
	ЖЕНССУ0400Л3	2.485	-	2.090	-	2.280	ZF13K4E-TFD	11,8	1,90	0,60		400В/3-50Гц	51,5	15	-	15	-	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	129	55			
	ЖЕНССУ0500Л3	3.000	-	2.632	-	2.774	ZF15K4E-TFD	14,5	1,90	0,60		400В/3-50Гц	64,0	15	-	15	-	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	130	56			
	ЖЕНССУ0600Л3	3.600	-	3.145	-	3.335	ZF18K4E-TFD	17,1	1,90	0,60		400В/3-50Гц	74,0	15	-	15	-	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	130	61			
	ЖЕНССУ0750Л3	4.320	-	-	-	-	ZF24K4E-TWD	20,9	4,10	0,60		400В/3-50Гц	99,0	20	-	20	-	6.770	14,0	1 3/8	1/2	1.261	594	1.435	218	61			
	ЖЕНССУ1000Л3	5.850	-	-	-	-	ZF33K4E-TWD	28,8	4,10	0,60		400В/3-50Гц	127,0	30	-	30	-	6.770	14,0	1 3/8	1/2	1.261	594	1.435	218	62			

¹ См. Условия: Температура наружного воздуха = 32°C, Температура испарения = -10°C (среднетемпературн.); -35°C (низкотемпературн.)

² MFA = Макс. ток предохранителя

³ Уровень звукового давления, измеренный в беззвонной камере

⁴ O/S = Маслоделитель

⁵ Масло A = Полиэфирное масло (Emkarate RL32H)wv

⁶ Масло B = Полиэфирное масло 160PZ

⁷ Масло A = Полиэфирное масло (Copeland Ultra 22 CC, Copeland Ultra 32 CC, Copeland Ultra 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqema Emkarate RL32CF)

⁸ Масло B = Mobil Arctic 22CC

Примечание: конденсаторные блоки предварительно заправлены маслом, как указано в таблице

R-134a GWP = 1,430, R-407C GWP=1,773.85, R-407A GWP=2,107, R-407F GWP=1,825, R-404A GWP= 3,921.6

Конденсаторный блок с инверторным управлением высокой производительности

Конденсаторный блок для промышленного охлаждения

Разработанные для наружного применения, конденсаторные блоки высокой производительности - отличное решение для высокоэффективного охлаждения морозильных камер, холодильных витрин, предприятий пищевой промышленности и др., где требуется низко- и среднетемпературое охлаждение.

Такие промышленные конденсаторные блоки созданы для максимальной эффективности в условиях минимального пространства.

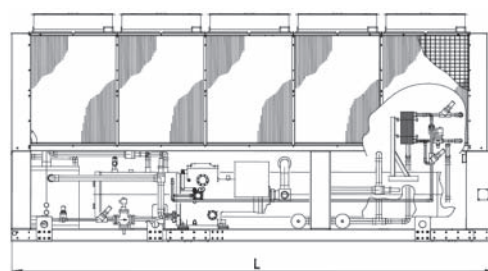
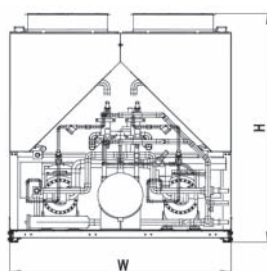
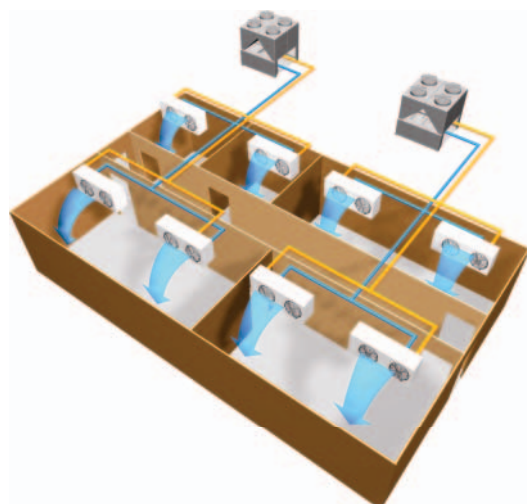
- › Высокая энергоэффективность: компрессор с инверторным управлением, экономайзер, высокопроизводительный конденсатор
- › Возможность установки резервного компрессора
- › Простая установка, возможность подключения испарителей
- › Встроенная система запуска и панель управления с электронным контроллером
- › Компактная конструкция за счет организации трубок конденсатора в виде буквы "W"
- › Низкий уровень шума
- › Соответствует требованиям EN 378: 2008 (Требования к безопасности и экологичности)
- › Хладагенты: R-404A, R-134a, R-407C, R-507A



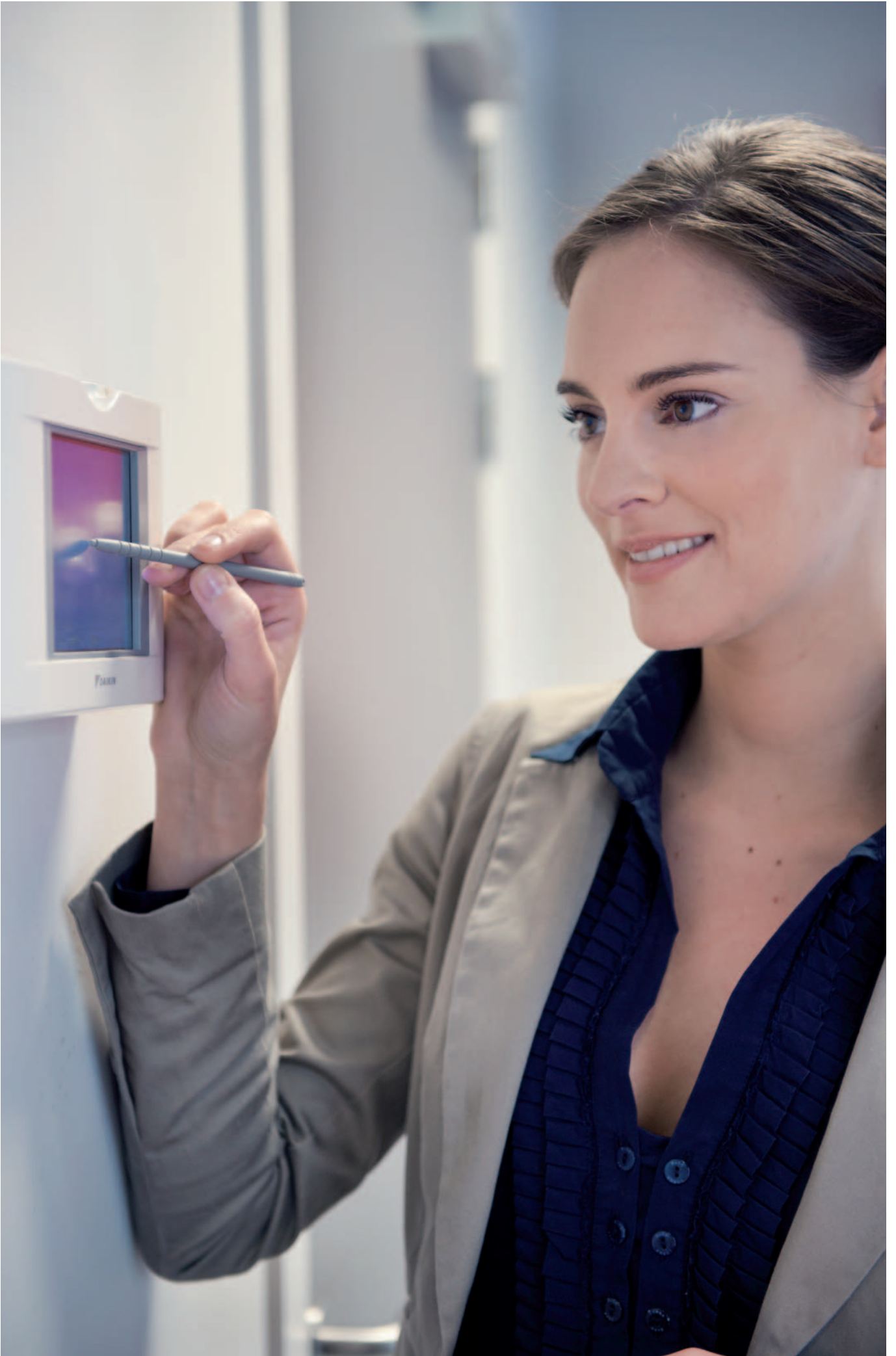
Широкий модельный ряд продуктов с 1 или 2 компрессорами и 4, 6, 8 или 10 вентиляторами конденсатора

- › Охлаждение:
 - R-404A | 113 - 417 кВт
 - R-134a | 72,5 кВт - 315,4 кВт
 - R-407C | 100,3 кВт - 430,2 кВт (при T₀ = -10°C / T_{нар.} = +32°C)
- › Замораживание:
 - R-404A | 37 - 159 кВт (при T₀ = -35°C / T_{нар.} = +32°C)

* R-134a GWP = 1,430, R-407C GWP=1,773.85, R-507A GWP=3,985, R-404A GWP=3,921.6



	Длина	Ширина	Высота	Вес
	мм	мм	мм	кг
От	2.240	2.235	2.340	2.405
До	4.940	2.235	2.340	4.496



Системы управления

Системы управления

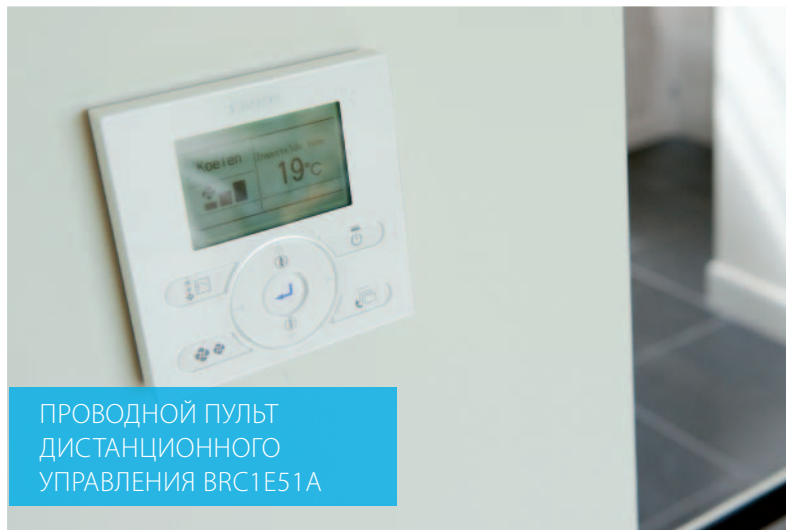
Системы индивидуального управления	417
Проводной / инфракрасный пульт дистанционного управления	417
Online контроллер	420
Системы централизованного управления	422
Централизованный пульт ДУ / Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ / Программируемый таймер	422
DS-net	423
intelligent Touch Controller	423
Мини-система управления зданием (мини-BMS)	424
intelligent Manager	424
Интерфейсы стандартных протоколов	426
Интерфейс Modbus	426
Интерфейс KNX	430
Интерфейс BACnet	431
Интерфейс LonWorks	432
Конфигуратор Daikin	433
ЕКРССАВЗ	433
Удаленный мониторинг и техобслуживание	
ACNSS	434

Опции и аксессуары

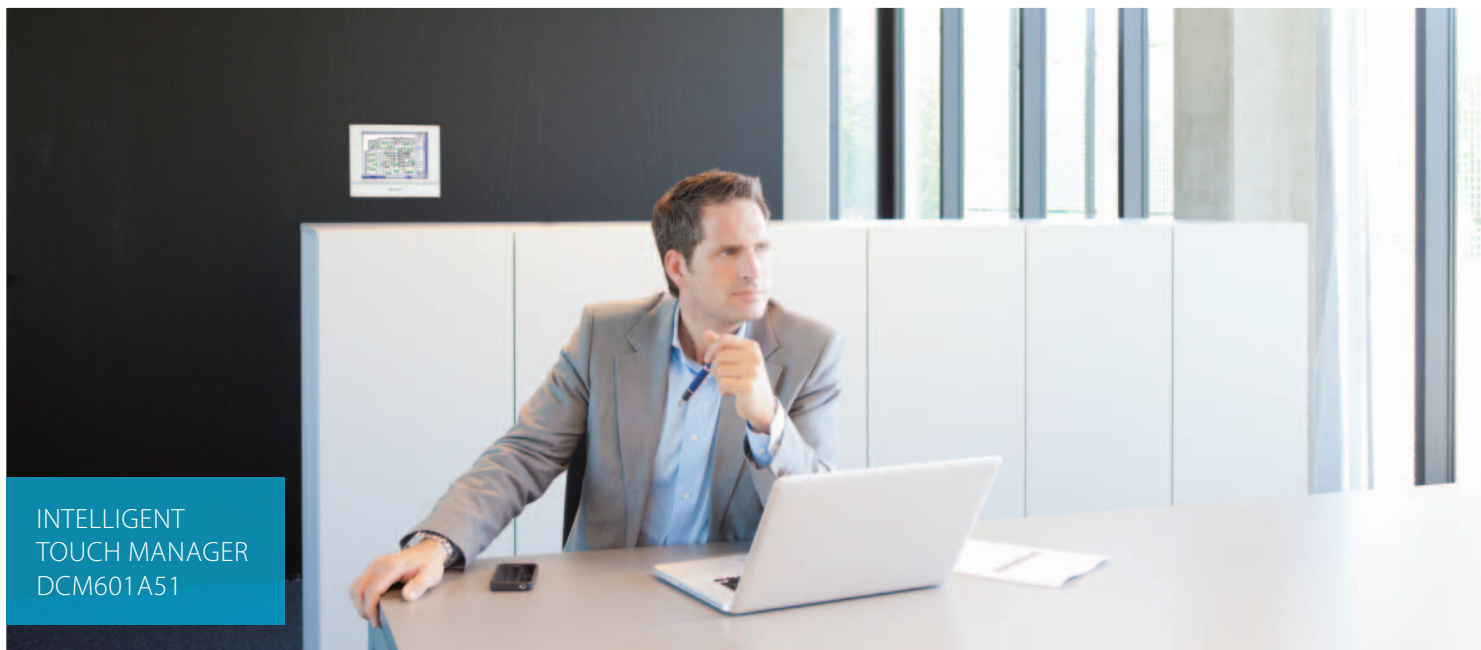
436

Беспроводной датчик температуры в помещении	436
Проводной датчик температуры в помещении	436
Другие устройства для интеграции	437

ONLINE
КОНТРОЛЛЕР



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ
ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ BRC1E51A



INTELLIGENT
TOUCH MANAGER
DCM601A51



ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ
ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ



BRC1D52



BRC944B2



ARC466A1



BRC4*/BRC7*

BRC944B2*/BRC1D52

Проводной пульт дистанционного управления

- › Программируемый таймер:
 - Настройки на пять дней можно установить следующим образом:
 - уставка: блок включается (ВКЛ), и поддерживается нормальная работа
 - Выкл: блок выключается Выкл1
 - ограничения: блок ВКЛ и регулируется в пределах мин./макс. (более подробно см. раздел инструкции по установке рабочих пределов)
- › Режим работы «во время Вашего отсутствия» (защита от замерзания): во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне. Эта функция может также ВКЛ/ВЫКЛ блок.
- › Удобная для пользователя функция управления вентиляцией с рекуперацией теплоты, благодаря кнопке режима вентиляции и установки скорости вентилятора
- › Постоянный мониторинг системы за неисправностью по 80 параметрам
- › Немедленный вывод на экран местоположения и состояния неисправности
- › Сокращение времени и расходов на техобслуживание

Дисплей

- › Режим работы¹
- › Работа вентиляции с рекуперацией теплоты (HRV)
- › Переключение режимов охлаждение / нагрев
- › Индикация централизованного управления
- › Групповое управление
- › Установленная температура¹
- › Направление воздушного потока¹
- › Запрограммированное время
- › Проверка режимов тестирование / работа
- › Скорость вентилятора¹
- › Очистка воздушного фильтра
- › Размораживание / горячий пуск
- › Неисправность

¹ Только функции с отметкой '1' доступны на блоке BRC944B2

BRC2E52A / BRC3E52A **НОВИНКА**

Упрощенный встраиваемый пульт дистанционного управления для гостиниц

- › Интуитивно понятный символьный интерфейс пользователя
- › Функции ограничиваются основными потребностями пользователя
- › Современный дизайн
- › Энергосбережение благодаря ключ-карте, оконному контакту и ограничению уставки
- › Гибкая функция возврата уставки позволяет температуре в помещении оставаться в комфортных пределах для удобства проживающих
- › Плоская задняя панель для простой установки
- › Простой ввод в эксплуатацию: интуитивно-понятный интерфейс для настроек расширенного меню
- › Имеются 2 версии:
 - С тепловым насосом: температура, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ
 - С рекуперацией теплоты: температура, режим, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ
- › Заменяет существующие BRC2C51 и BRC3A61



ARC4*/BRC4*/BRC7*

Инфракрасный пульт дистанционного управления

Функциональные кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, режим таймера пуск/останов, таймер вкл/выкл, запрограммированное время, температурные уставки, направление воздушного потока (1), режим работы, управление скоростью вентилятора, сброс отметки фильтра (2), проверка (2)/ индикация теста (2)
 Дисплей: Режим работы, замена батарей, установленная температура, направление воздушного потока (1), запрограммированное время, скорость вентилятора, проверка/тестовый режим (2)

1. Не применимо для FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXS, FBQ
2. Только для блоков FX**
3. Все характеристики пульта дистанционного управления приводятся в руководстве по эксплуатации

Удобный для пользователя пульт дистанционного управления с современным дизайном

BRC1E52A/B



Графическое отображение уровня потребления электроэнергии (функция доступна в комбинации с FCQG и FCQHG)

Ряд функций энергосбережения для индивидуального выбора

- › Диапазон температуры
- › Функция возврата уставки
- › Датчик движения и датчик температуры у пола (на новых круглопоточных кассетных блоках)
- › Индикация кВт/ч
- › Автоматический сброс заданной температуры
- › Таймер выключения блока

Ограничение задаваемого диапазона температуры позволяет избежать чрезмерного нагрева или охлаждения

Экономия энергии благодаря ограничению низкого температурного предела в режиме охлаждения и верхнего - в режиме нагрева.
примечание: имеется также режим автоматического переключения режимов охлаждения/нагрева.

Индикация в кВтч отслеживает потребление электроэнергии

Индикация в кВтч, демонстрирует потребление электроэнергии за последний день/месяц/год.

Другие функции

- › Можно задать до 3 независимых графиков, пользователь может легко самостоятельно изменить график года (например, лето, зима, переходный сезон)
- › Возможность отдельного ограничения функций меню
Удобство использования: все основные функции доступны непосредственно
- › Легкость настройки: улучшенный графический интерфейс для настроек расширенного меню
- › Часы реального времени с функцией автоматического обновления летнего времени
- › Встроенное резервное электропитание: при сбое питания все настройки сохраняются в течение 48 часов
- › Поддержка нескольких языков
Английский, немецкий, нидерландский, испанский, итальянский, португальский, французский, греческий, русский, турецкий, польский (BRC1E52A)
Английский, немецкий, чешский, хорватский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский, албанский (BRC1E52B)

Проводной пульт ДУ низкотемпературной системы Daikin Altherma

EKRUCBL1-7



Низкотемпературная система Daikin Altherma имеет новый интерфейс пользователя. Ввод в эксплуатацию, обслуживание и повседневная эксплуатация становятся простыми. Многоязыковый графический интерфейс имеет полнотекстовое представление, простую навигацию в меню и функции интеллектуального

управления.

- › Простой в использовании пульт, обеспечивающий быстрый и легкий ввод в эксплуатацию
- › Возможность подготовки и загрузки местных установок через ПК
- › Обратная связь для рабочих условий и потребления энергии

Системы индивидуального управления Siesta




ARCWLA / ARCWB

Обзор пультов управления для Siesta Sky Air

Внутренние блоки Siesta Sky Air	Пульты управления
ACQ-D 4-поточный тип потолочный кассетный тип	<ul style="list-style-type: none"> Стандартный инфракрасный пульт ДУ (ARCWLA) поставляется вместе с декоративной панелью ADP125A Оptionный проводной пульт ДУ ARCWB Оptionный групповой пульт R04084124324
АНQ-С Подпотолочный тип	<ul style="list-style-type: none"> Стандартный инфракрасный пульт ДУ поставляется вместе с внутренним блоком ARCWLA Оptionный проводной пульт ДУ ARCWB Оptionный групповой пульт R04084124324
ABQ-С Канальный тип	<ul style="list-style-type: none"> Стандартный проводной пульт ДУ (ARCWB) поставляется вместе с внутренним блоком Оptionный групповой пульт R04084124324

Обзор характеристик

Характеристики		ARCWB
		Опция для АНQ-С и АСQ-D Стандарт для ABQ-С
		
1	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ	Стандартный
2	Уставка температуры	Диапазон по умолчанию 16-30°C
		Диапазон по умолчанию 20-30°C
		Переключение между °C и °F
3	Датчик температуры в помещении на пульте ДУ	Стандартный
4	Охл. / Вент. осуш. / Нагрев / Авто	Стандартный
5	Режим комфортного сна	Стандартный
6	Выбор скорости вентилятора	Стандартный
7	Таймер задержки	Задержка 1, 2 и 4 часа
8	7-дневный программируемый таймер	Стандартный
9	Вывод часов в реальном времени	Стандартный
10	Выбор положения распределения потока воздуха	Режим ВКЛ/ВЫКЛ распределения воздушного потока
		Опция изменения распределения (предотвращение сквозняков/загрязнения потолка или стандартное)
11	ЖКД без подсветки	Стандартный
12	Блокировка доступа	Стандартный
13	Индикация кодов ошибок	Стандартный
14	Инфракрасный приемник - включить для совместимости с инфракрасным пультом ДУ (отключен, когда включена функция блокировки)	Стандартный
15	Память последнего состояния внутренней платы	Стандартный
16	Тихий режим	Микропереключателем
17	Режим Turbo	Микропереключателем
18	Режим тестирования компрессора (Принуд. компрессор ВКЛ)	Стандартный
19	Код ошибки инвертора Daikin	Стандартный
20	Порт связи UART (для протокола Daikin)	Стандартный
21	Резервный аккумулятор	Стандартный

Характеристики

- › Размеры (длина x ширина x высота) ARCWB: 0,15 м x 0,21 м x 0,04 м.
- › ARCWB стандартно поставляется с проводом длиной 10 м, который можно удлинить до 15 м. ARCWB могут управлять одновременно только одним внутренним блоком; групповое управление возможно только при использовании опции R04084124324.

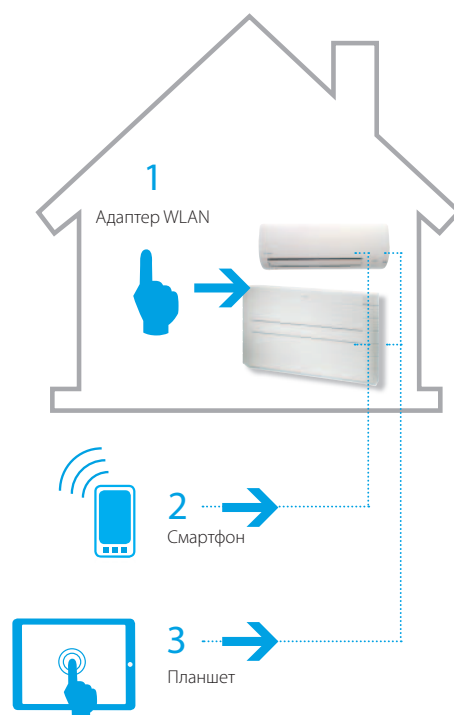
Online контроллер

BRP069A41/42

Всегда под контролем, независимо от того, где Вы находитесь



Простой в подключении Online Controller позволяет легко установить и даже запрограммировать температуру с помощью систем Apple или Android. Таким образом, Вы можете управлять системой, находясь далеко от дома, чтобы обеспечить оптимальный климат-контроль и экономное расходование энергии.



С помощью Online контроллера Daikin, совместно с автоматически конфигурируемым беспроводным устройством LAN и при активном соединении Интернет, Вы можете управлять своим блоком отовсюду, что позволяет обеспечить оптимальный климат-контроль при экономии энергии.

Online контроллер Daikin может выполнять управление и мониторинг состояния до 50 блоков, в частности, выполнять следующие функции:

- › Мониторинг состояния блока с тепловым насосом
- › Управление режимом работы, установленной температурой, расходом воздуха и направлением воздушного потока
- › Планирование установленной температуры и режима работы, до 4 действий в день в течение 7 дней

Подсоединяемые внутренние блоки

BRP069A41

- › FTXG-LW/S
- › FTXJ-LW/S

BRP069A42

- › FTXZ-N
(доступен с января 2015 года)
- › FTXS-K
- › FTXM-K
- › FTXS-G
- › ATXS-K
- › FTX-J3
- › FTX-GV
- › FTX-K
- › ATX-J3
- › FVXG-K
- › FVXS-K
- › FLXS-B
- › FTXLS-K
- › FTXL-JV
- › ATXL-JV

Особенности Online контроллера

Online контроллер Daikin может управлять блоком несколькими способами.

Вы можете использовать его дома, подключив смартфон к частной беспроводной сети, или вне дома, подключив смартфон к мобильной сети (например, 3G) или внешней беспроводной сети.

Соединение	Между адаптером WLAN и внутренним блоком через соединитель S21	BRP069A41	BRP069A42
Режимы работы	Пуск	•	•
	Останов	•	•
	Автоматический	•	•
	Охлаждение	•	•
	Нагрев	•	•
	Снижение влажности	•	•
	Только вентилятор	•	•
Температура	Настройка уставки	•	•
Недельный программируемый таймер	Работа пуск/останов	•	•
	Выбрать режим работы	•	•
	Задать уставку температуры	•	•
	4 действий в день (макс. 28 действий)	•	•
Вентилятор	Задать расход воздуха	•	•
	Задать направление воздушного потока	•	•
Общая информация	Текущая температура в помещении	•	•
	Текущая температура наружного воздуха	•	• (если блок включен)
	Обновления программы удаленного адаптера	•	•
	Многоязыковый интерфейс	•	•
	Автоматическое обновление времени (системы летнего времени)	•	•
	Функция демонстрации	•	•

Централизованное управление системой Sky Air и VRV может осуществляться посредством 3 удобных для пользователя пультов управления.

Эти пульты управления могут использоваться по отдельности или в соответствующей комбинации, где 1 группа = сочетание нескольких (до 16) внутренних блоков и 1 зона = сочетание нескольких групп.

Централизованный пульт дистанционного управления идеально подходит для применения в арендуемых коммерческих зданиях с переменной заполняемостью, где внутренние блоки могут объединяться по группам для каждого арендатора (зонирование).

Программируемый таймер задает план работы и рабочие условия каждого арендатора, причем уставки могут легко сбрасываться в соответствии с различными требованиями.

DCS302C51

Централизованный пульт ДУ



Обеспечивает индивидуальное управление 64 группами (зонами) внутренних блоков.

- › управление может осуществляться максимально 64 группами (128 внутренними, 10 наружными блоками)
- › управление может осуществляться максимально 128 группами (128 внутренними, 10 наружными блоками) через 2 отдельно расположенных централизованных пульта дистанционного управления
- › зональный контроль
- › групповой контроль
- › отображение кодов неисправностей
- › максимальная длина проводов 1000 м (всего: 2000 м)
- › регулирование направления потока воздуха и расхода воздуха в системе HRV
- › расширенные возможности таймера

DCS301B51

Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ



Обеспечивает одновременное и индивидуальное управление 16 группами внутренних блоков.

- › управление может осуществляться максимально 16 группами (128 внутренними блоками)
- › могут использоваться 2 отдельно расположенных централизованных пульта дистанционного управления
- › индикация рабочего состояния (нормальная работа, сигнал сбоя)
- › индикация централизованного управления
- › максимальная длина проводов 1000 м (всего: 2000 м)

DST301B51

Программируемый таймер



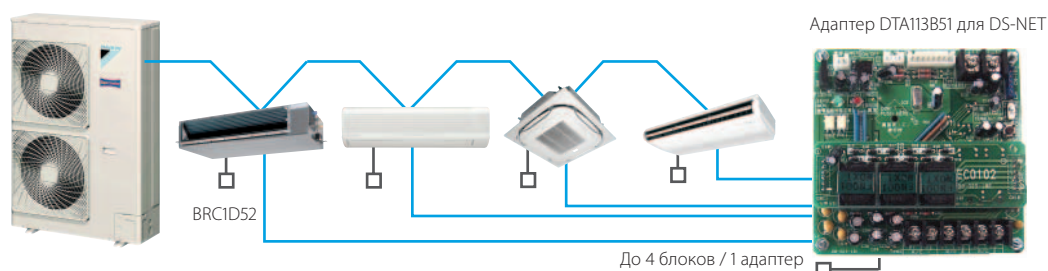
Возможность программирования 64 групп.

- › управление может осуществляться максимально 128 внутренними блоками
- › 8 типов программирования на неделю
- › блок резервного питания максимально на 48 часов работы
- › максимальная длина проводов 1000 м (всего: 2000 м)

DTA113B51

Основное решение по управлению системами Sky Air и VRV

- › Функция ротации
- › Функция резервирования.



touch Intelligent Controller

DCS601C51

Обеспечивает подробный и простой мониторинг и работу систем VRV (макс. 64 X 64 групп внутренних блоков).



Языки

- › Английский
- › Французский
- › Немецкий
- › Итальянский
- › Испанский
- › Нидерландский
- › Португальский

Структура системы

- › Возможность управления до 64 внутренних блоков
- › Сенсорная панель (цветной ЖКД посредством вывода пиктограммы)

Управление

- › Управление энергопотреблением
- › Усовершенствованная функция работы с данными за прошедший период времени

Контроль

- › Индивидуальное управление (установка, пуск/останов, скорость вентилятора) (макс. 64 группы/внутренние блоки)
- › Расписание отмены установки
- › Усовершенствованная функция программирования (8 программ, 17 моделей)
- › Гибкое группирование в зонах
- › Годовое расписание
- › Остановка в случае пожара
- › Управление связанной работой
- › Улучшенный мониторинг и управление HRV
- › Автоматическое переключение режимов охлаждения / нагрев
- › Оптимизация нагрева
- › Диапазон температуры
- › Защита пароля: 3 уровня (общий, администратор и обслуживание)
- › Быстрый выбор и полный контроль
- › Простая навигация

Мониторинг

- › Демонстрация посредством графического интерфейса пользователя (GUI)
- › Функция изменения цвета пиктограммы
- › Режим работы внутренних блоков
- › Отметка замены фильтра
- › Возможность подключения к нескольким ПК

Экономическая выгода

- › Функция естественного охлаждения
- › Экономия трудозатрат
- › Простая установка
- › Компактная конструкция: ограниченное пространство установки
- › Общая экономия энергии

Открытый интерфейс

- › Связь с пультом управления другого производителя (домашняя электроника, BMS и др.) осуществляется через открытый интерфейс (опция http)

Возможное подключение к

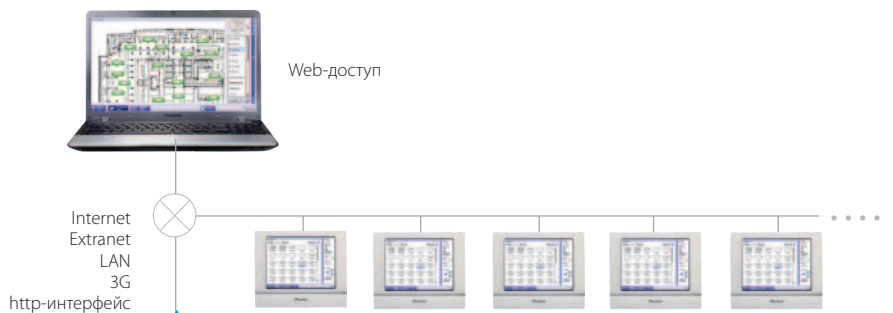
- › VRV
- › HRV
- › Sky Air
- › Сплит-системе (через адаптер интерфейса)

МИНИ-BMS,

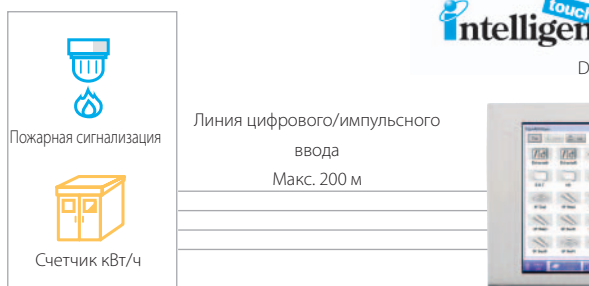
- Конкурентоспособная по цене мини-BMS система
- Комплексная интеграция продуктов Daikin
- Интеграция оборудования других производителей

система с полной интеграцией для всех основных продуктов

Краткое описание системы



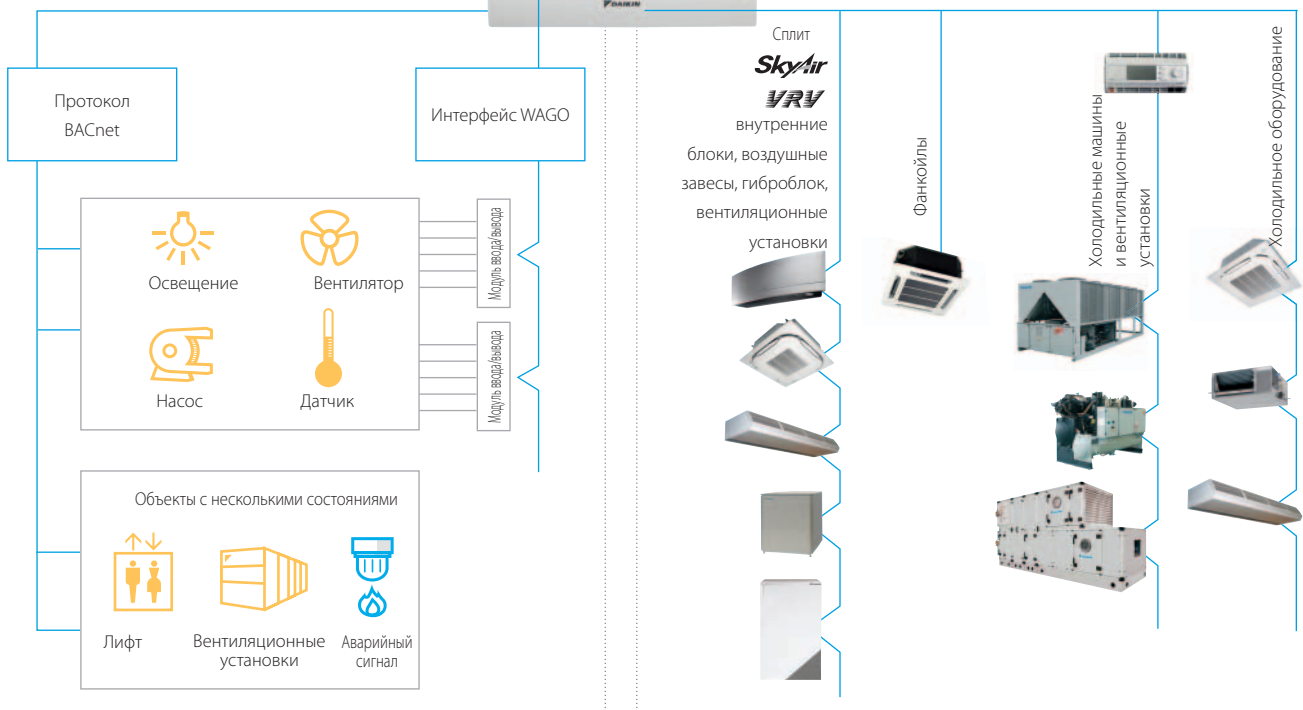
Интеграция оборудования других производителей



Комплексное управление всем спектром решений систем Daikin OVK и технологического охлаждения



Простое подключение





Удобство для пользователя

- › Интуитивно-понятный пользовательский интерфейс
- › Функция наглядного расположения и прямого доступа к настройкам внутренних блоков
- › Все функции непосредственно доступны с сенсорного экрана или через веб-интерфейс.

Интеллектуальное управление энергопотреблением

- › Мониторинг соответствия энергопотребления плану
- › Помогает определить причины потери энергии
- › Продуманное расписание гарантирует правильность работы в течение всего года
- › Экономия энергии за счет связанной работы системы кондиционирования с другим оборудованием, таким как отопление

Гибкость

НОВИНКА

- › Комплексная интеграция продуктов (нагрев, кондиционирование, применяемые системы, холодильные установки, вентиляционные установки)

НОВИНКА

- › Протокол BACnet для интеграции с продуктами других производителей
- › Входы / выходы для интеграции оборудования, такого как освещение, насосы ... на модулях WAGO
- › Модульный принцип для малых и больших помещений
- › Управление группами внутренних блоков в количестве до 2560 единиц

Легкое обслуживание и ввод в эксплуатацию

- › Удаленный контроль количества хладагента - не нужно ехать на объект
- › Простой поиск неисправностей
- › Экономия времени при вводе в эксплуатацию благодаря инструментарию выполнения пуско-наладочных работ
- › Автоматическая регистрация внутренних блоков

Обзор функций



Языки

- › Английский
- › Французский
- › Немецкий
- › Итальянский
- › Испанский
- › Нидерландский
- › Португальский

Структура системы

- › Возможность контроля до 2560 групп блоков (Интегратор ITM plus + 7 iPU (включая адаптер iTM)
- › Ethernet TCP/IP

Управление

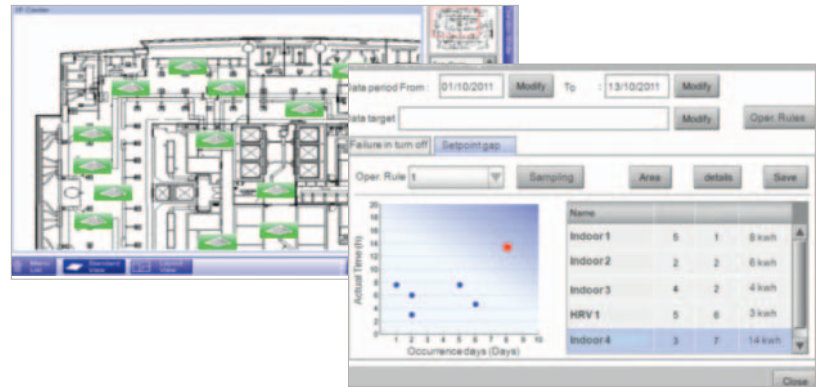
- › Web-доступ
- › Пропорциональное распределение мощности (опция)
- › Журнал работы (неисправности, время наработки, ...)
- › Интеллектуальное управление энергопотреблением
 - мониторинг соответствия энергопотребления плану
 - определение причины потери энергии
- › Функция возврата уставки
- › Переменная температура

Контроль

- › Индивидуальное управление (2560 групп)
- › Установка графика (еженедельный график, ежегодный календарь, сезонный график)
- › Управление связанной работой
- › Ограничение уставок
- › Диапазон температуры
- › **Интерфейс WAGO**
 - › Модульная интеграция оборудования сторонних производителей
 - Соединитель WAGO (интерфейс между WAGO и Modbus)
 - Модуль Di
 - Модуль Do
 - Модуль Ai
 - Модуль термистора

Подсоединяется к

- DX Split, Sky Air, VRV
- Холодильные машины (через контроллер POL638.70)
- Вентиляционные установки Daikin
- Фанкойлы
- Daikin Altherma Flex type
- Низкотемпературные и высокотемпературные гидроблоки
- Воздушные завесы
- Вх/вых WAGO
- Протокол BACnet



Интерфейс Modbus

RTD

RTD-RA

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления внутренними блоками для жилых помещений

RTD-NET

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления Sky Air, VRV, VAM и VKM

RTD-10

- › Развитая интеграция в BMS систем Sky Air, VRV, VAM и VKM посредством следующего:
 - Modbus
 - Напряжение (0-10 В)
 - Сопротивление
- › Функция рабочего режима/режима ожидания для серверных

RTD-LT/CA

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления низкотемпературных блоков Daikin Altherma (ЕНVН(X)-С / ЕНВН(X)-С)
- › Управление посредством изменения напряжения и сопротивления
- › Сигнал работы для солнечных коллекторов для энергосбережения

RTD-20

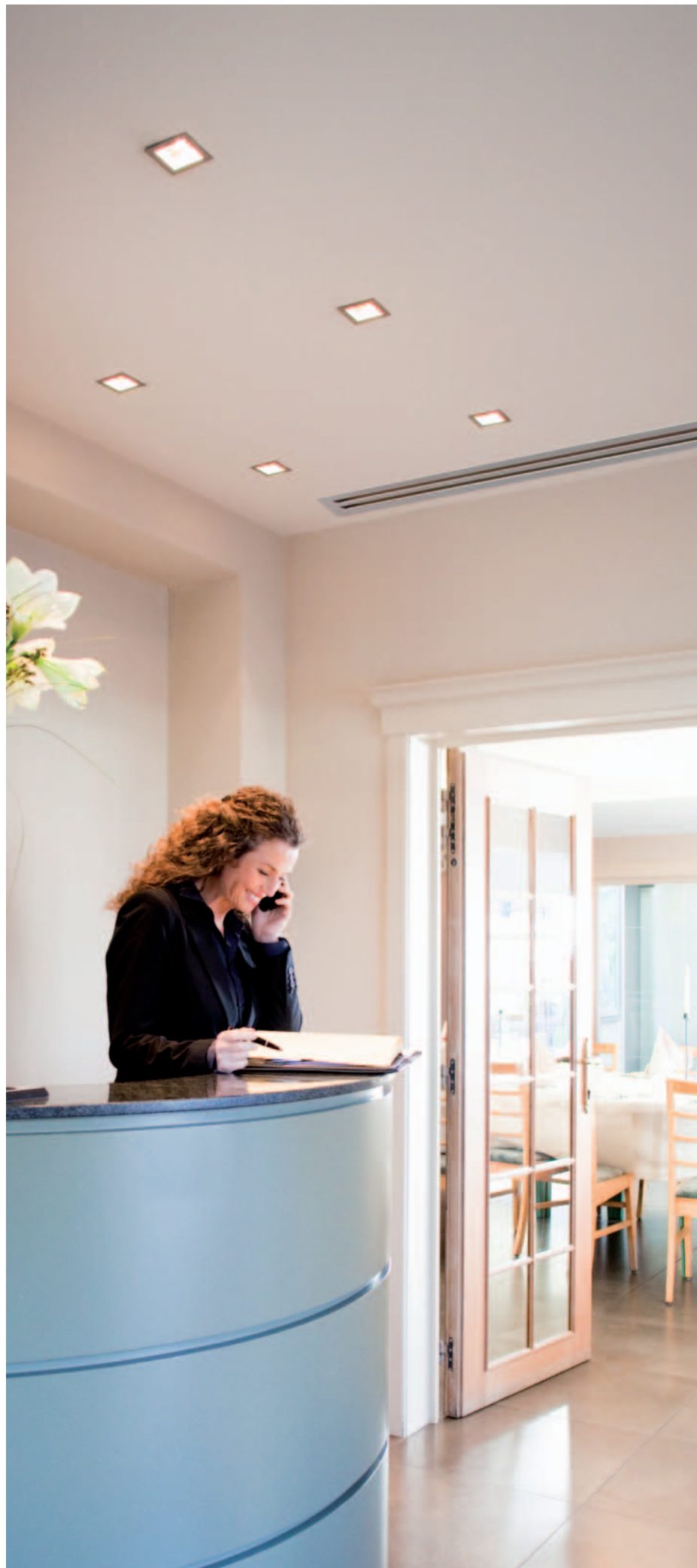
- › Развитое управление системами Sky Air, VRV, VAM/ VKM и воздушными завесами
- › Дублирование или независимое зональное управление
- › Повышенный комфорт благодаря использованию датчика CO₂ для регулирования объема свежего воздуха
- › Экономия эксплуатационных расходов за счет следующего:
 - использование режима перед началом работы, во время и после окончания рабочего дня
 - ограничение значения уставки
 - общее отключение
 - пассивный ИК-датчик для адаптивного изменения мертвых зон

RTD-НО

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Sky Air, VRV, VAM и VKM
- › Пульт ДУ для гостиничных номеров

RTD-W

- › Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Daikin Altherma Flex Туре, высокотемпературными гидроблоками VRV и небольшими инверторными холодильными машинами



Описание функций



Основные функции	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Размеры	В x Ш x Г мм	80 x 80 x 37,5		100 x 100 x 22	
Ключ-карта + оконный контакт					✓
Возврат уставки	✓				✓
Запрещение или ограничение функций пульта ДУ (ограничение значения уставки, ...)	✓	✓	✓	✓**	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Групповое управление	✓(1)	✓	✓	✓	✓
0 - 10 В			✓	✓	
Управление сопротивлением			✓	✓	
Применение в IT-отрасли	✓		✓		
Совместная работа с системой отопления			✓		
Сигнал на выходе (вкл/разморозж, ошибка)			✓	✓****	✓
Применение для розничных магазинов				✓	
Разделенное регулирование помещений				✓	
Воздушные завесы		✓**	✓**	✓	

(1): При совмещении устройств RTD-RA.

Функции управления	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вкл/Выкл	M,C	M	M,V,R	M	M*
Уставка	M	M	M,V,R	M	M*
Режим	M	M	M,V,R	M	M*
Вентилятор	M	M	M,V,R	M	M*
Заслонка	M	M	M,V,R	M	M*
Управление заслонкой HRV		M	M,V,R	M	
Функции отмены/ограничения	M	M	M,V,R	M	M*
Принудит. режим "термостат Выкл"	M				

Функции мониторинга	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вкл/Выкл	M	M	M	M	M
Уставка	M	M	M	M	M
Режим	M	M	M	M	M
Вентилятор	M	M	M	M	M
Заслонка	M	M	M	M	M
Температура ДУ		M	M	M	M
Режим ДУ		M	M	M	M
Кол-во блоков		M	M	M	M
Неисправность	M	M	M	M	M
Код неисправности	M	M	M	M	M
Температура обратного воздуха (средняя/мин./макс.)	M	M	M	M	M
Неисправность фильтра		M	M	M	M
Термостат вкл	M	M	M	M	M
Размораживание		M	M	M	M
Температура на входе/выходе теплообменника	M	M	M	M	M



Основные функции	RTD-W	RTD-LT/CA
Размеры	В x Ш x Г мм	100x100x22
Запрет Вкл/Выкл	✓	✓
Modbus RS485	✓	✓
Управление через сухие контакты	✓	✓
Выходной сигнал (ошибка работы)	✓	✓
Отопление / охлаждение	✓	✓
Управление ГВС	✓	✓
Интеллектуальное управление энергетической сетью		✓

Функции управления	RTD-W	RTD-LT/CA
Вкл/Выкл отопление/охлаждение	M,C	M,C,V
Уставка температуры воды на выходе (нагрев / охлаждение)	M,V	M,R,V
Установка температуры в помещении:	M	M
Режим работы	M	M
ГВС Вкл		M,C,V
Подогрев ГВС	M,C	M,C
Уставка подогрева ГВС		M,R,V
Хранение ГВС	M	
Уставка бустерного блока ГВС		M
Тихий режим	M,C	M,C
Вкл. выбор уставки в зависимости от погоды	M	M
Смещение кривой в зависимости от погоды	M	M
Выбор реле по сигналу неисправн./насос		R
Запрет источника управления	M	M

Интеллектуальное управление энергетической сетью	RTD-W	RTD-LT/CA
Запрет отопления/охлаждения		C
Запрет ГВС		C
Запрет электрических нагревателей		C
Запрет всей работы		C
Есть PV для хранения		C
Повышение мощности		C

Функции мониторинга	RTD-W	RTD-LT/CA
Вкл/Выкл отопление/охлаждение	M,C	M,C
Уставка температуры воды на выходе (нагрев / охлаждение)	M	M
Установка температуры в помещении:	M	M
Режим работы	M	M
Подогрев ГВС	M	M
Хранение ГВС	M	M
Количество блоков в группе	M	M
Средняя температура воды на выходе	M	M
Температура в помещении, пульт ДУ	M	M
Неисправность	M,C	M,C
Код неисправности	M	M
Работа циркуляционного насоса	M	M,C
Расход		M
Работа насоса солнечного коллектора		M
Состояние компрессора	M	M
Режим дезинфекции	M	M
Работа с возвратом уставки	M	
Размораживание / пуск	M	M
Горячий пуск		M
Работа бустерного нагревателя		M
Состояние 3-ходового клапана		M
Суммарное время работы насоса (час)	M	M
Суммарное время работы компрессора (час)		M
Фактическое значение температуры на выходе	M	M
Фактическое значение температуры обратной воды	M	M
Фактическая температура бака ГВС (*)	M	M
Фактическая температура хладагента		M
Фактическое значение температуры наружного воздуха	M	M

M : Modbus / R : Сопротивление / V : Напряжение / C : управление

* : только если в помещении кто-то есть / ** : ограничение уставки / (*) если есть

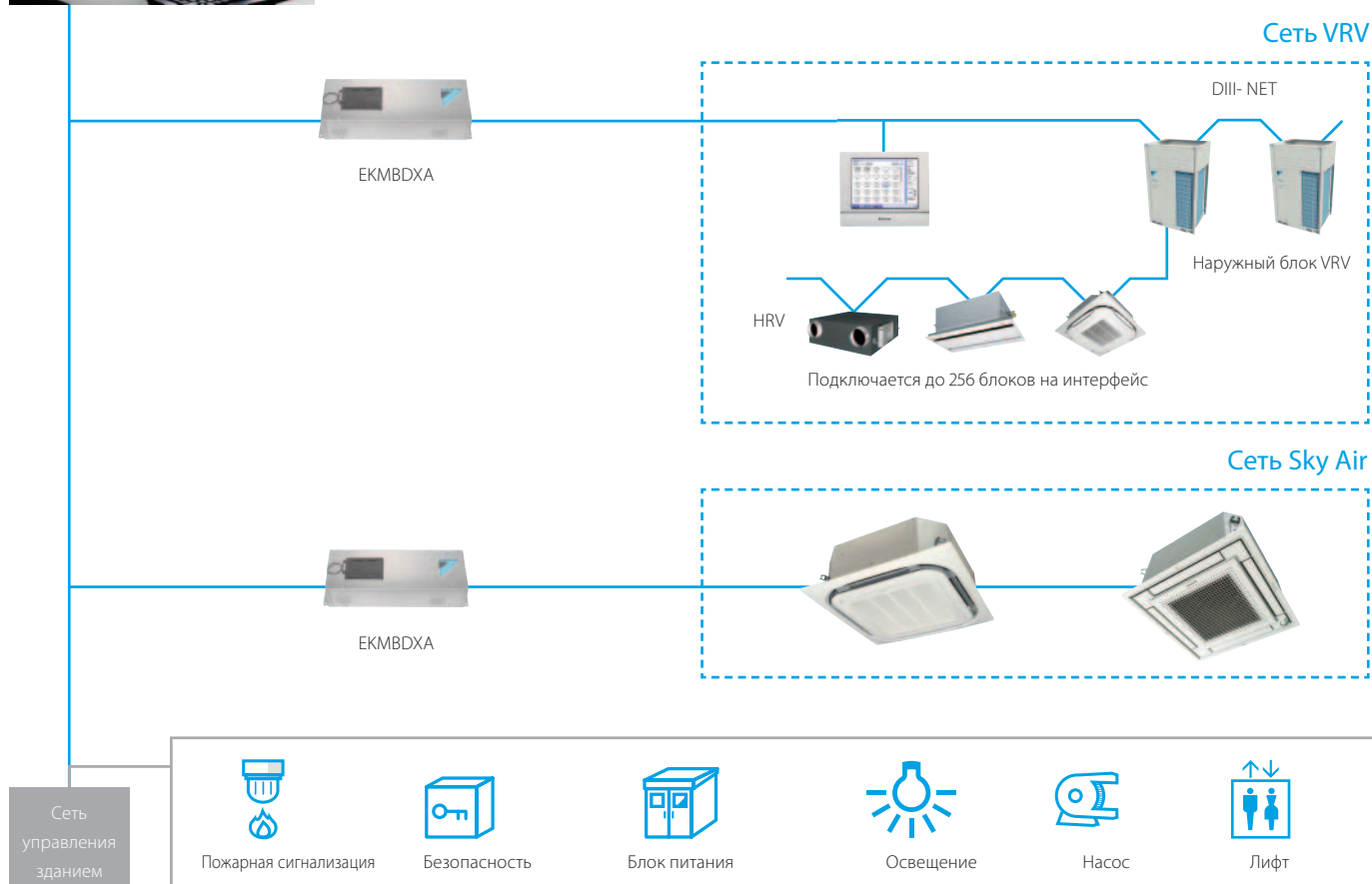
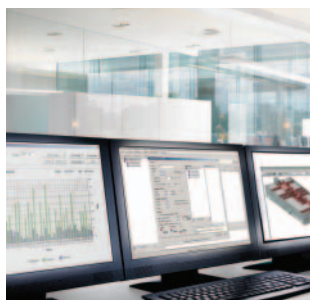
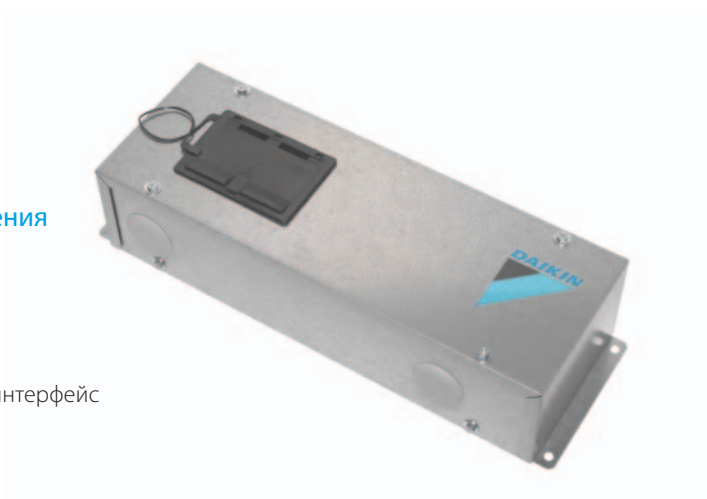
*** : в блоке воздушной завесы CVV нет регулирования скорости вентилятора / **** : работа и неисправность

Интерфейс Modbus DIII-net

ЕКМВДХА

Интегрированная система управления для прямого соединения систем Sky Air, VRV и BMS

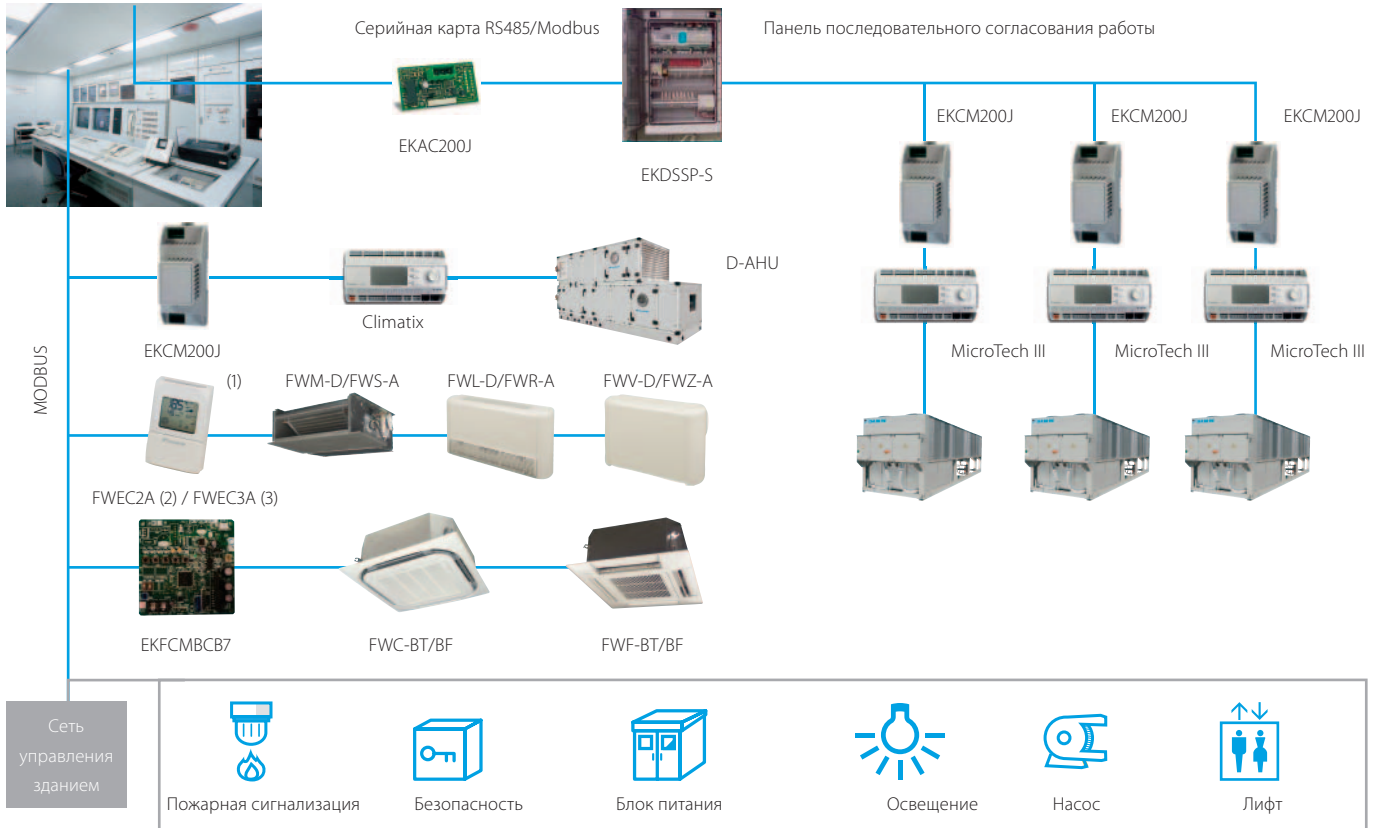
- › Связь с помощью протокола Modbus RS485
- › Детальный мониторинг и управление комплексной системой VRV
- › Простая и быстрая установка через протокол DIII-net
- › При использовании протокола Daikin DIII-net требуется только один интерфейс Modbus на блок Daikin



		ЕКМВДХА7V1	
Максимальное количество внутренних блоков		64	
Максимальное количество подключаемых наружных блоков		10	
Связь	DIII-NET - Примечание	DIII-NET (F1F2)	
	Протокол - Примечание	2-проводной; скорость связи: 9.600 бит/с или 19.200 бит/с	
	Протокол - Тип	RS485 (Modbus)	
	Протокол - Макс. длина проводки	м	500
Размеры	ВхШхГ	мм	124x379x87
Вес		кг	2,1
Температура наружного воздуха - работа	Макс.	°C	60
	Мин.	°C	0
Установка		Внутренняя установка	
Электропитание	Частота	Гц	50
	Напряжение	В	220-240

Интерфейс Modbus

Интеграция холодильных машин, фанкойлов и вентиляционных установок в системы BMS через протокол Modbus



(1) Модуль связи встроен в пульт (2) Соединение с FWV-D, FWL-D и FWM-D (3) Соединение с FWV-D, FWL-D, FWM-D и FWZ-A, FWR-A, FWS-A

Интеграция холодильного оборудования в системы BMS через протокол Modbus



* О всех подключаемых внутренних блоках и воздушных завесах Biddle см. на стр. Conveni-pack этого каталога

Интерфейс KNX

KLIC-DD
KLIC-DI

Интеграция сплит-систем, Sky Air и VRV в системе умного дома/управления зданием

Подключение внутренних блоков сплит-системы к интерфейсу KNX системы умного дома



Подключение внутренних блоков Sky Air / VRV к интерфейсу KNX для интеграции в BMS

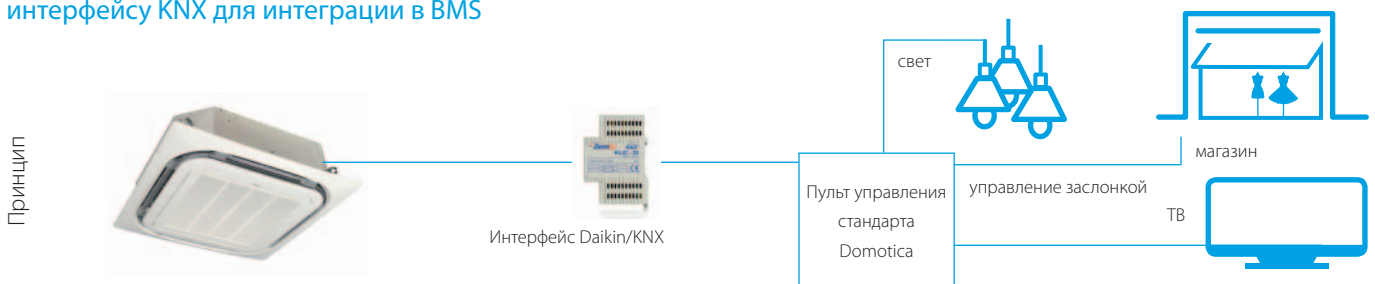




Схема интерфейса KNX

Интеграция внутренних блоков Daikin через интерфейс KNX позволяет контролировать и управлять несколькими устройствами, такими как осветительные приборы и жалюзи, из одного пульта централизованного управления. Одна особенно важная характеристика - это возможность программировать 'сценарий' - такой

как "Работа во время Вашего отсутствия" - где конечный пользователь выбирает ряд команд для одновременного исполнения, активируемых при выборе этого сценария. Например, в режиме "Работа во время Вашего отсутствия" кондиционер выключен, подсветка тоже, жалюзи закрыты, сигнализация включена.

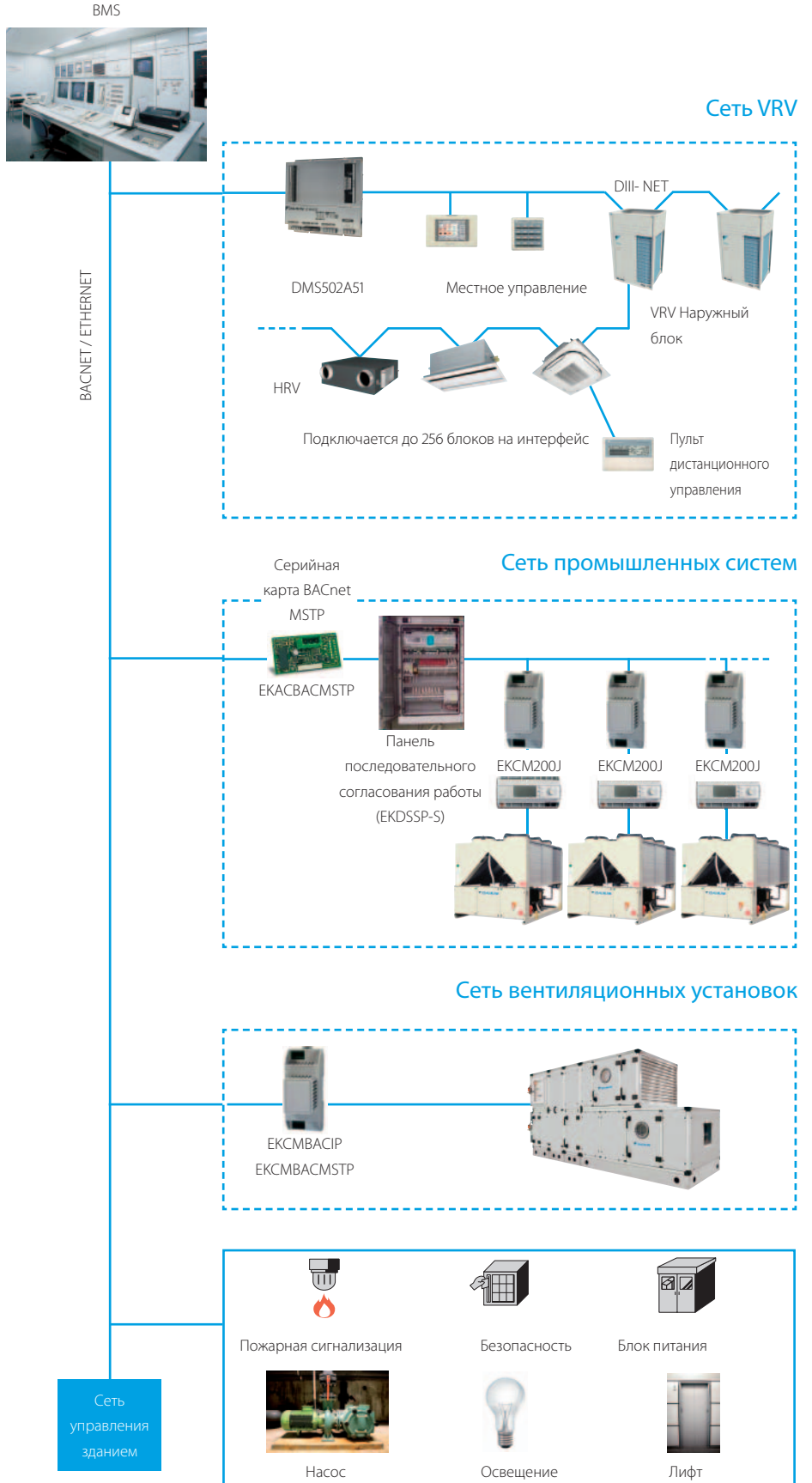
Интерфейс KNX

	 KLIC-DD Размер 45x45x15мм	 KLIC-DI Размер 90x60x35мм	
	Сплит	Sky Air	VRV
Основное управление			
Вкл./Выкл	●	●	●
Режим	Авто, нагрев, снижение влажности, вентилятор, охлаждение	Авто, нагрев, снижение влажности, вентилятор, охлаждение	Авто, нагрев, снижение влажности, вентилятор, охлаждение
Температура	●	●	●
Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	3 или 5 + авто	2 или 3	2 или 3
Качание	Останов или движение	Останов или движение	Поворот или зафиксированное положение (5)
Усовершенствованные функции			
Управление ошибками	Ошибки связи, ошибки блоков Daikin		
Сцены	●	●	●
Автоматическое выключение	●	●	●
Ограничение температуры	●	●	●
Начальная конфигурация	●	●	●
Конфигурация ведущий/ведомый		●	●

Интерфейс BACnet

Интегрированная система управления для прямого подключения систем VRV, промышленных систем, вентиляционных установок и систем BMS

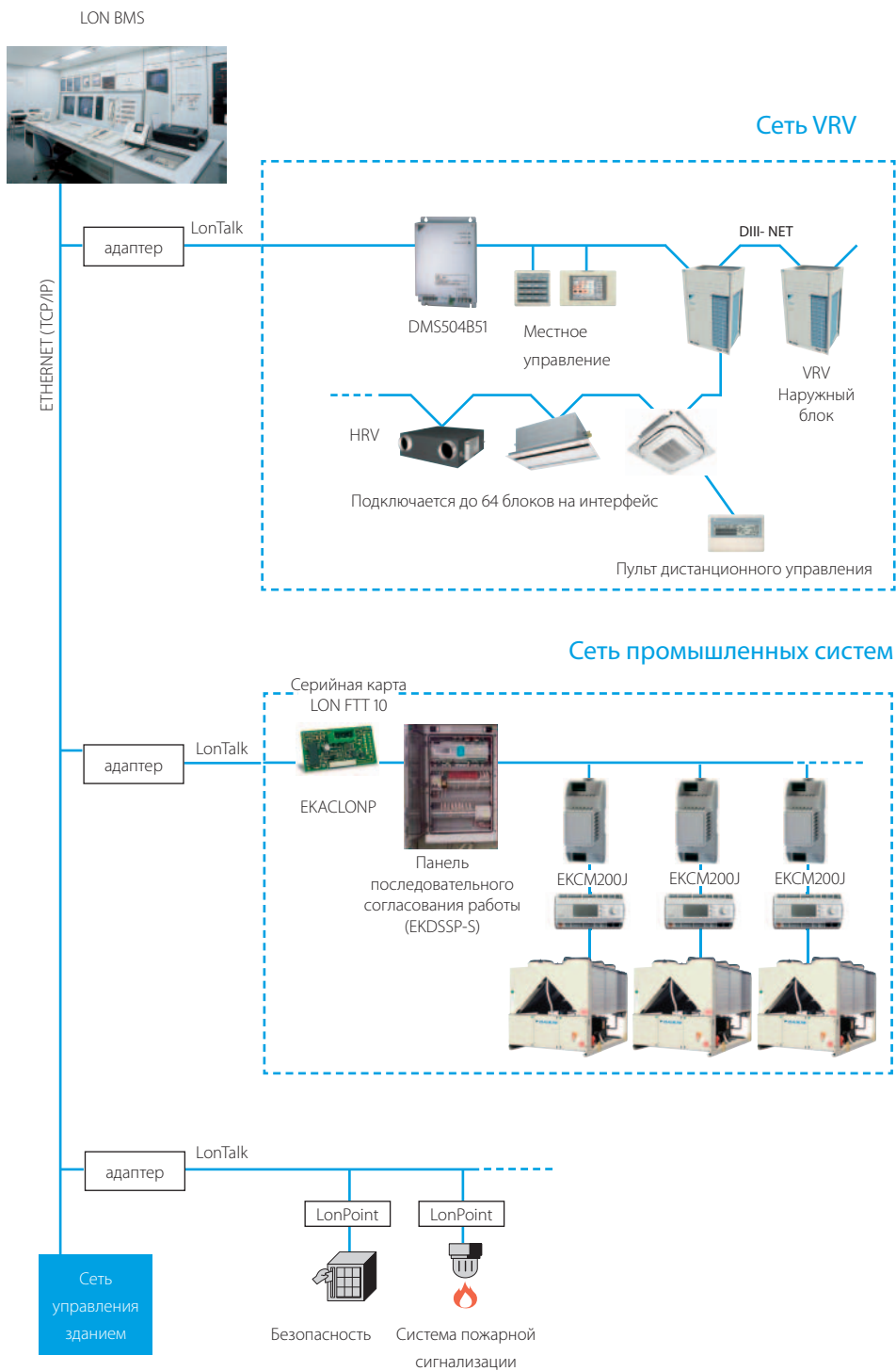
- › Интерфейс системы BMS
- › Связь через протокол BACnet (связь через Ethernet)
- › Неограниченная площадь установки
- › Простая и быстрая установка
- › Данные PPD в системе BMS (только для VRV)



Интерфейс LonWorks

Интеграция функций контроля и управления VRV, промышленных систем и вентиляционных установок в открытую сеть по протоколу LonWorks

- › Интерфейс для Lon-соединения с сетями LonWorks
- › Связь с помощью протокола Lon (витая пара)
- › Неограниченная площадь установки
- › Простая и быстрая установка



Конфигуратор Daikin

ЕКРССАВЗ

Упрощенный ввод в эксплуатацию:
графический интерфейс при конфигурации, вводе в
эксплуатацию и загрузке настроек системы

Упрощенный ввод в эксплуатацию

Конфигуратор Daikin для систем Daikin Altherma и VRV является усовершенствованным программным решением, позволяющим оптимизировать конфигурацию системы и ввод в эксплуатацию:

- › Требуется меньше времени для конфигурации наружного блока
- › Можно единообразно настроить системы, находящиеся в разных местах, что упрощает ввод в эксплуатацию для ключевых клиентов
- › Можно легко восстановить первоначальные настройки наружного блока



Упрощенный ввод в
эксплуатацию



Восстановление исходных
настроек системы



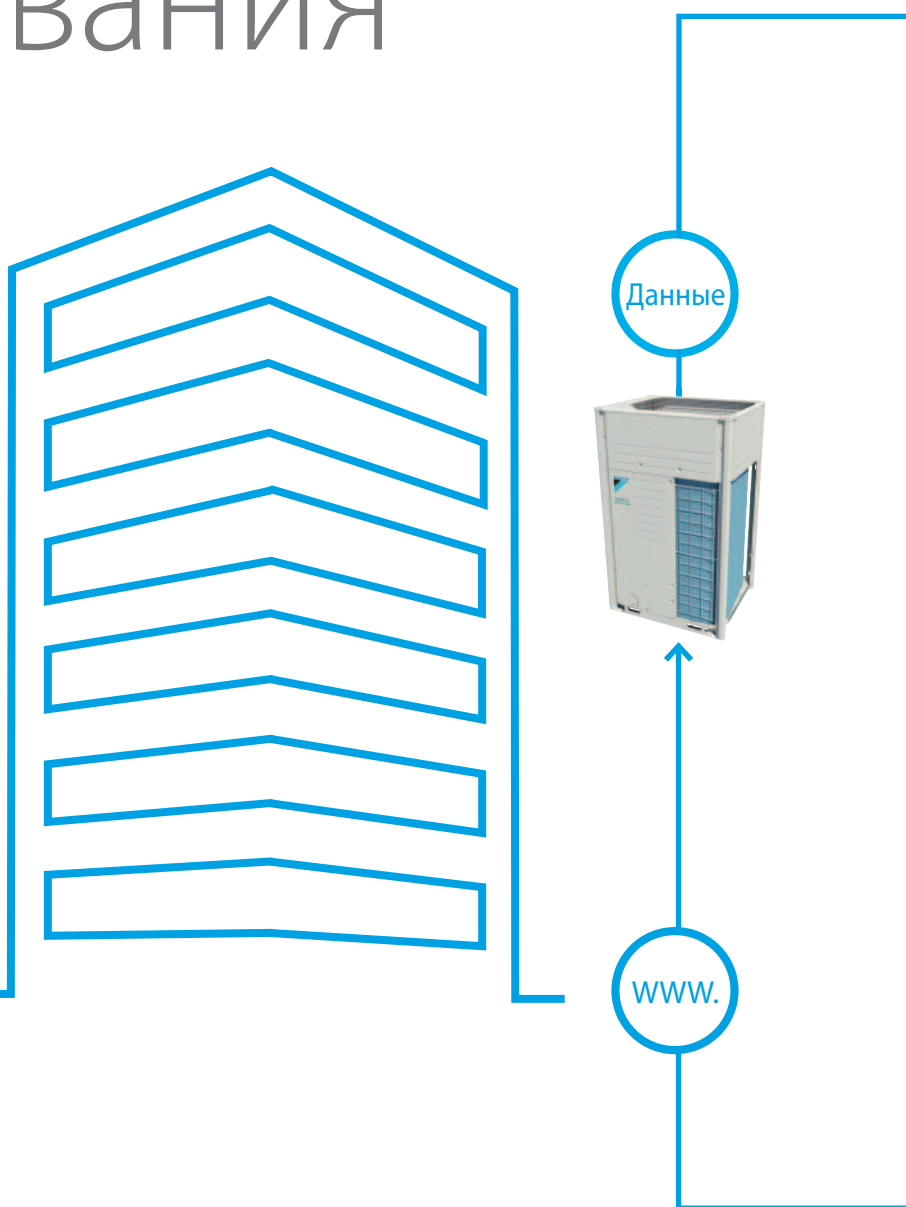
ACNSS

Система удаленного сервисного обслуживания

Задача Вашего сервисного персонала - обеспечение долгосрочного оптимального функционирования кондиционера без больших затрат. Система удаленного сервисного обслуживания Daikin позволяет улучшить эффективность работы оборудования.

Система удаленного сервисного обслуживания - это связь между системой кондиционирования и центром удаленного мониторинга Daikin через Интернет. Инженеры по обслуживанию непрерывно контролируют рабочее состояние всей системы на протяжении всего года. Система мониторинга ACNSS предотвращает неисправности и продлевает срок службы оборудования.

Благодаря прогнозу неисправностей и техническим рекомендациям, вытекающим из анализа данных, Вы не только гарантируете исправность оборудования, но и контролируете расходы, не теряя при этом на уровне комфорта. Система ACNSS компании Daikin также поддерживается сервисом "Энергосбережение ACNSS", так как стоимость электричества является основной частью операционных затрат любого бизнеса. Этот сервис позволяет Вам оптимизировать энергозатраты, не нарушая комфорта клиента.



Система мониторинга
ACNSS



Сервис энергосбережения
ACNSS

**Поддержание
комфортных
условий**

1 Передача данных

Текущая информация о работе системы и другие необходимые данные накапливаются и отправляются в центр. Передаются данные прогнозирования неисправностей и мониторинга.

2 Центр удаленного мониторинга Daikin

Реализовано управление Daikin



ОПЦИЯ:

**Определение
энергосберегающего
варианта управления**

Оперативная информация анализируется, а оптимальные установки энергосберегающего управления подсчитываются в зависимости от метеорологических данных определенного региона.



Прогноз погоды

touch Intelligent Controller



touch Intelligent Manager



Информация покупателям,
обслуживающим
организациям

3 анализ данных и мониторинг системы

Данные обрабатываются системой круглосуточно (24/7).

Отчет об энергосбережении
Отчет о техобслуживании
Сообщение о неисправности и диагностике



* Для использования сервиса энергосбережения системы удаленного сервисного обслуживания, необходимо заключить договор с компанией Daikin. Если Вы хотите получить смету, пожалуйста, свяжитесь с нами.

* Для получения информации о подключаемых блоках, обратитесь в Вашему дилеру Daikin

Беспроводной датчик температуры в помещении

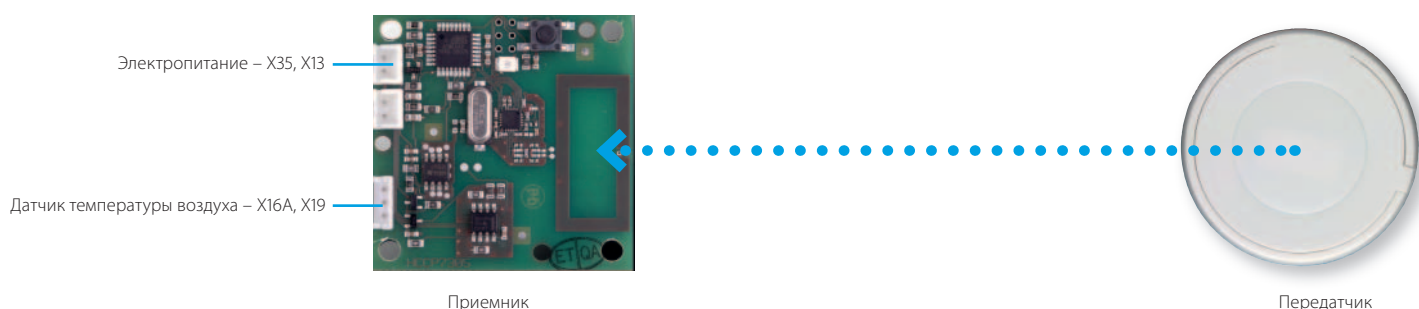
K.RSS

Простая и быстрая установка

- › Точное измерение температуры благодаря свободному расположению датчика
- › Не требуется кабель
- › Не требуется сверлить отверстия
- › Идеально подходит для отремонтированных зданий



Схема соединений платы внутреннего блока Daikin (например, FXSQ-P)



Характеристики

		Беспроводной датчик температуры в помещении, комплект (K.RSS)	
		Беспроводной приемник температуры в помещении	Беспроводной датчик температуры в помещении
Размеры	мм	50 x 50	ø 75
Вес	г	40	60
Электроснабжение		16В пост.т., макс. 20 мА	нет
Срок службы батареи		нет	+/- 3 года
Тип батареи		нет	3 Вольт литиевая батарея
Максимальная дальность	м		10
Рабочий диапазон	°С		0~50
Связь	Тип		RF
	Частота	МГц	868,3

- › Температура в помещении фиксируется на внутреннем блоке каждые 90 секунд, или если разница температур составляет не менее 0,2°С.

Проводной датчик температуры в помещении

KRCS01-1B
KRCS01-4B



- › Точное измерение температуры благодаря свободному расположению датчика







Характеристики

Размеры (ВхШ)	мм	60 x 50
Вес	г	300
Длина кабеля	м	12

АДАПТЕР ПЛАТЫ

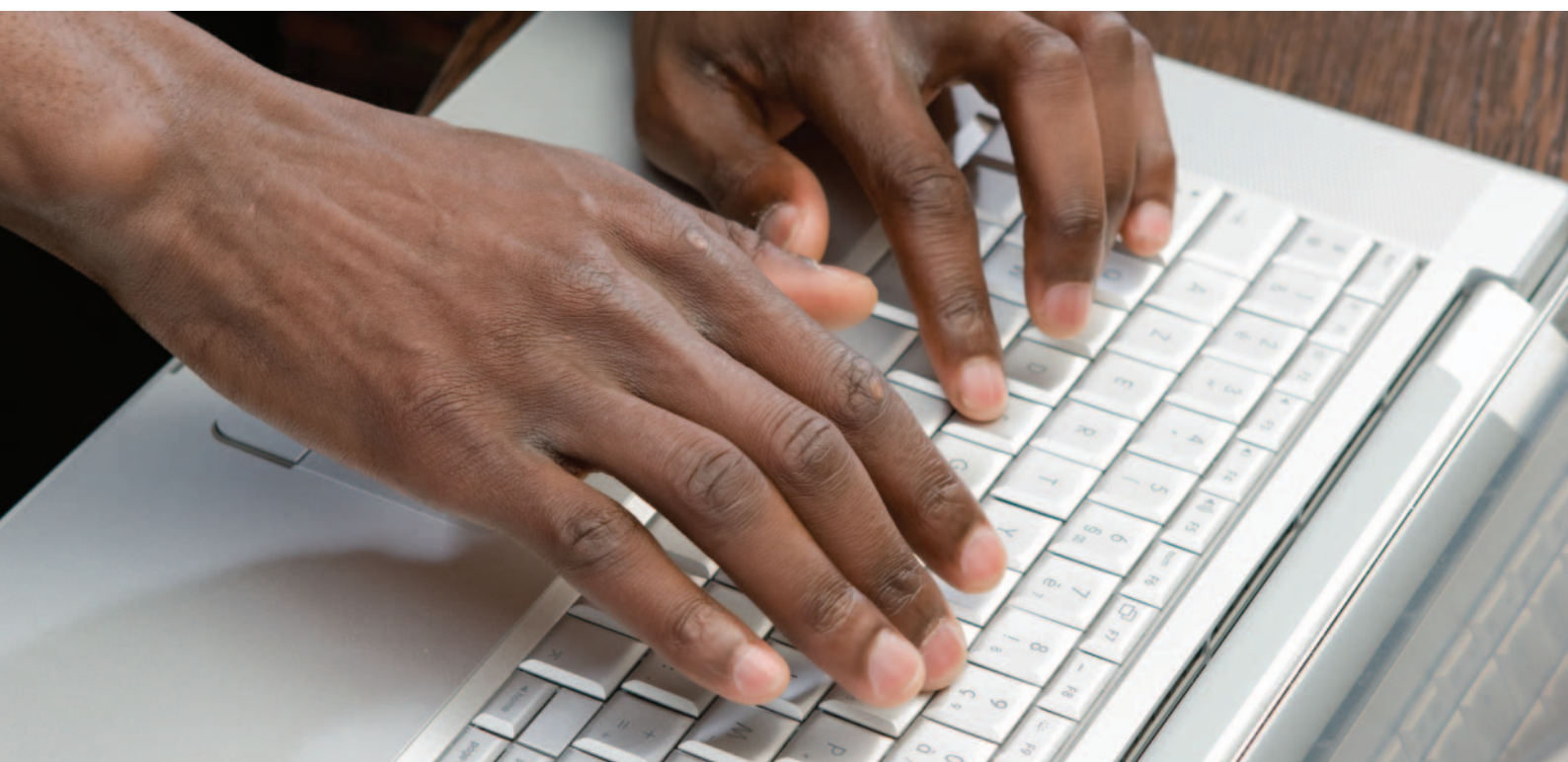
Простые решения для конкретных требований

Адаптер платы Daikin - это простое решение, удовлетворяющее конкретным требованиям. Это недорогой вариант оборудования, и может использоваться на одном или нескольких блоках.

	(E)KRP1B* Адаптер для электропроводки	<ul style="list-style-type: none"> • Упрощает интеграцию вспомогательных нагревательных приборов, увлажнителей, вентиляторов, приводов заслонок • Питание от внутреннего блока
	KRP2A*/KRP4A* Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	<ul style="list-style-type: none"> • Удаленный пуск и останов до 16 внутренних блоков (1 группа) (KRP2A* через P1 P2). • Удаленный пуск и останов до 128 внутренних блоков (64 группы) (KRP4A* через F1 F2) • Сигнал тревоги/выключение при пожаре • Дистанционное регулирование заданного значения температуры
	DTA104A* Внешний адаптер управления наружным блоком	<ul style="list-style-type: none"> • Индивидуальное или одновременное управление рабочим режимом системы VRV • Контроль нагрузки одной или нескольких систем • Опция низкого уровня шума одной или нескольких систем
	KRP928* Интерфейсный адаптер для DIII-net	<ul style="list-style-type: none"> • Позволяет интегрировать сплит-блоки с системой централизованного управления Daikin
	KRP413* Проводной адаптер с нормально-разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом	<ul style="list-style-type: none"> • Выключение и перезапуск после нарушения электроснабжения • Индикация режима работы / ошибок • Удаленный пуск / останов • Удаленное изменение режима работы • Удаленное изменение скорости вентилятора
	KRP980* Адаптер для сплит-блоков без порта S21	<ul style="list-style-type: none"> • Подсоединение проводного пульта ДУ • Подсоединение к системе централизованного управления Daikin • Предусмотрен внешний контакт

Принцип и преимущества

- › Недорогие решения, удовлетворяющие простым требованиям управления
- › Используется на одном или нескольких блоках



ПАНЕЛЬ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКОЙ



ФИЛЬТРЫ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ

Опции и аксессуары

Системы отопления	440
Сплит-системы	442
Sky Air	444
VRV	448
Вентиляция и ГВС	454
Холодильные машины	456
Фанкойлы	462
Вентиляционные установки	464
Технологическое охлаждение	466
Системы управления	467

Опции - Нагрев

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma		Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	
Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 80/125 25°-45° Ral-9011	EKFGP7909
Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 43°-47°	EKFGT6305
Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 48°-52°	EKFGT6306
Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4	Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 53°-57°	EKFGP6307
Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5	Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125 0°-15°	EKFGP1297
Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6	Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125	EKFGW5333
Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7	Комплект заделки стены PP/GLV 80/125	EKFGW6359
Комплект Пропан	EKHY075787	Расширение PP/GLV 80/125 x 500 мм	EKFGP4801
Концентрическое соединение Ø 80/125	EKHY090717	Расширение PP/GLV 80/125 x 10.000 мм	EKFGP4802
Эксцентрическое соединение Ø 80	EKHY090707	Колено PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814
Крышка 35	EKHY093467	Колено PP/ALU 80/125 45°	EKFGP4811
Монтажный зажим	EKHVMNT1	Колено PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810
Дренажный поддон для обр. Н/В	EKHYDP1	Смотровое колено Plus PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4820
Термисторный рециркулятор	EKTH2	Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4481
Заделка крыши PP/GLV 60/100 AR460	EKFGP6837	Комплект гибк. PP Dn.60-80	EKFGP1856
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 18°-22°	EKFGS0518	Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 23°-27°	EKFGS0519	Комплект гибк. PP Dn.80	EKFGP2520
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 60/100 25°-45°	EKFGP7910	Соединение для дымохода 80/125	EKFGP4828
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 43°-47°	EKFGS0523	Расширение гибк. PP 80 L=10 M	EKFGP6340
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 48°-52°	EKFGS0524	Расширение гибк. PP 80 L=15 M	EKFGP6344
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 53°-57°	EKFGS0525	Расширение гибк. PP 80 L=25 M	EKFGP6341
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296	Расширение гибк. PP 80 L=50 M	EKFGP6342
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100	EKFGP6940	Соединитель гибк.-гибк. PP 80	EKFGP6324
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP2978	Проставка PP 80-100	EKFGP6333
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP2977	Тройник гибк. 100 Подсоединение бойлера, комплект 1	EKFGP6368
Расширение PP/GLV 60/100 x 500 мм	EKFGP4651	Гибк. 100-60 + Опора колена	EKFGP6354
Расширение PP/GLV 60/100 x 1.000 мм	EKFGP4652	Тройник гибк. 130 Подсоединение бойлера, комплект 1	EKFGP6215
Колено PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664	Гибк. 130-60 + Опора колена	EKFGS0257
Колено PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661	Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
Колено PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660	Расширение PP 60x500	EKFGP5461
Изм. Тройник с панелью для осмотра PP/GLV 60/100	EKFGP4667	Дымоход, верх PP 100 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5497
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4631	Адаптер гибк.-фикс. PP 100	EKFGP6316
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP1292	Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.100	EKFGP6337
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP1293	Расширение гибк PP 100 L=10 M	EKFGP6346
Комплект для дымохода 60, только для Великобритании	EKFGP1294	Расширение гибк PP 100 L=15 M	EKFGP6349
Детектор выбросов дымохода 60, только для Великобритании	EKFGP1295	Расширение гибк. PP 100 L=25 M	EKFGP6347
Колено PMK 60 90, только для Великобритании	EKFGP1284	Соединитель гибк.-гибк. PP 100	EKFGP6325
Колено PMK 60 45° (2 шт.), только для Великобритании	EKFGP1285	Дымоход, верх PP 130 вкл. вытяжную трубу	EKFGP197
Расширение PMK 60 L=1.000 вкл. кронштейн, только для Великобритании	EKFGP1286	Адаптер гибк.-фикс. PP 130	EKFGS0252
Заделка крыши PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	EKFGP6864	Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.130	EKFGP6353
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 18°-22°	EKFGT6300	Расширение гибк PP 130 L=30 M	EKFGS0250
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 23°-27°	EKFGT6301	Соединитель гибк.-гибк. PP 130	EKFGP6366
Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma		Комплект клапанов	EKVK1A
Комплект для заполнения для геотермальной системы	KGSFILL		EKVK2A
Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1		EKVK3A
Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2		EKHYPART
Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3		
Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4		
Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5		
Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6		
Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7		
Плата цифрового ввода/вывода	EKRPIHBAA		
Плата нагрузки	EKRPIANTA		
Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1		
Кабель ПК	EKPCCAB2		
Жгут проводов	EKGSCONBP1		
Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA		
Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTRI		
Внешний датчик	EKRTETS		
Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma	4 - 8 кВт	11 - 16 кВт	
Дренажный поддон для нар. блока (искл. нагреватель)	EKDP008CA		
Нагреватель дренажного поддона	EKDPH008CA		
Швеллеры для наружного блока	EKFT008CA		
Дистанционный датчик для наружного блока		EKRSCA1	
Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)		EKRUCBL1	
Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)		EKRUCBL2	
Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)		EKRUCBL3	
Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)		EKRUCBL4	
Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)		EKRUCBL5	
Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)		EKRUCBL6	
Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)		EKRUCBL7	
Внутренний дренажный поддон для нового настенного монтажа Н/В		EKHBDPCA2	
Кабель ПК		EKPCCAB1	
Плата цифрового ввода/вывода		EKRPIHBAA	
Подогрев поддона		EKBPHTH16A	
Дренажный комплект		EKDK04	
Защита от снега		EK016SNCA	
Плата нагрузки		EKRPIANTA	
Дистанционный датчик для внутреннего блока		KRCS01-1B	
Внутренний дренажный поддон для настенного монтажа		EKHBDPCA2	
Бустерный нагреватель для встроенной конструкции бака		EKBSHCA3V3	
Встроенный солнечный коллектор Daikin Altherma			
Комнатный термостат	EHS157034		
Модуль смесителя	EHS157068		
Межсетевой интерфейс приложений	EHS157056		
Резервный нагреватель 9 кВт	EKB09C		
Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma	6 - 8 кВт	11 - 16 кВт	
Резервный нагреватель	EKM0UHBA6V3		
Кабель	EKCOMCAB1		
Плата цифрового ввода/вывода		EKRPIHBAA	
Подогрев поддона		EKBPHTH16A	
Дренажный комплект		EKDK04	

Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma	
Подогрев поддона	EKBPHTH16A
Плата цифрового ввода/вывода	EKRPIHBAА
Плата нагрузки	EKRPIAHТА
Удаленный интерфейс пользователя	EKRUANTB
Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков	EKBUNAA6V3
Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков	EKBUNAA6W1
Запорные клапаны хладагента	EKRSVHTA
Комплект для бака, Великобритании	EKUHWHTA
Комплект совместимости 1	EKMKHTIA
Комплект совместимости 2	EKMKHT2A

Daikin Altherma Flex Type		
опции для наружного блока	EKHVMRD	EKHVMYD
Рефнет - гребенка	KHRQ(M)22M29H8	KHRQ(M)23M29H8
Рефнет - гребенка	KHRQ(M)22M64H8	KHRQ(M)23M64H8
Рефнет - тройник	KHRQ(M)22M20T8	KHRQ(M)23M20T8
Рефнет - тройник	KHRQ(M)22M29T8	KHRQ(M)23M29T8
Рефнет - тройник	KHRQ(M)22M64T8	KHRQ(M)23M64T8
Комплект центрального дренажного поддона	KWC25C450	KWC25C450

Опции для внутреннего блока	
Автономный комплект	EKFMAHTB
Плата ввода/вывода	EKRPIHBAА
Плата нагрузки	EKRPIAHТА
Удаленный интерфейс пользователя	EKRUANTB
Индивидуальные требования - комплект соединений	EKMBIL1
Комплект резервного нагревателя	EKBUNAA6V3
Комплект резервного нагревателя	EKBUNAA6W1

Баки	EKHWS	EKHWP	EKHTS
Настенный кронштейн	EKWBSWW150		
Комплект соединений EKHWP300 для низкотемпературных блоков (только нагрев / нагрев и охлаждение)		EKDVCPILT3HX	
Комплект соединений EKHWP500 для низкотемпературных блоков (только нагрев)		EKDVCPILT5H	
Комплект соединений EKHWP500 для низкотемпературных блоков (нагрев и охлаждение)		EKDVCPILT5X	
Комплект соединений для высокотемпературных блоков и внутренних блоков VRV HXHD125 (EKHWP300/EKHWP500)		EKERHT3H / EKERHT5H	
Комплект соединений для блоков Daikin Altherma Flex Type (только нагрев)		EKERHT3H	
Комплект соединений для блоков Daikin Altherma Flex Type (нагрев и охлаждение)		EKERHT3H + 156034	
3-ходовой клапан		3-W-UV2	
Буферный нагреватель с плавким предохранителем (900 мм)		EKBH3S	
Опционный комплект (EKHTS / EKHTSU)			EKFMALTA / EKHWHHTA

Внутренний блок для теплового насоса	
Комплект клапанов	EKVKHPC

Солнечные коллекторы	
Монтажный комплект на крыше (антрацит)	EKSRCAP
Монтажный комплект на крыше (красный)	EKSRCRP
Монтажный комплект на крыше (искл. кровельную черепицу)	EKSRCP
Гравитационный тормоз	16 50 70
Датчик расхода	FLS12
Регулятор расхода с индикатором расхода	FLG
Комплект соединений для дополнительного источника теплоты	EWS
Комплект для рециркуляции ГВС	ZKL
Термостатический смесительный клапан (защита от кипения) + Комплект соедин. винтов 1"	VTA32 + 156016
Расширительный бак солнечного коллектора 12 л	MAGS12
Расширительный бак солнечного коллектора 25 л	MAGS25
Расширительный бак солнечного коллектора 35 л	MAGS35
Соединительный трубопровод при атмосферном давлении между солнечным коллектором и насосной станцией: 15 метров	CON 15
Соединительный трубопровод при атмосферном давлении между солнечным коллектором и насосной станцией: 20 метров	CON 20
Удлинение трубы 2,5 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 25
Удлинение трубы 5 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 50
Удлинение трубы 10 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 100
Удлинение впускной трубы 8 метров, работающее при атмосферном давлении	CON XV 80
Труба для солнечного коллектора под давлением DN16 - 15 м	CON15P16
Соединители DN16	CONXP16
Труба для солнечного коллектора под давлением DN20 - 15 м	CON15P20
Соединители DN20	CONXP20
Соединители DN20	CON CP16
Соединители DN20	CON CP20
Монтажный комплект В-КРЫШЕ	RCIP
Монтажный комплект ПЛОСКАЯ КРЫША	RCFP
Дополнительный проход в крыше для подключения с противоположной стороны	CON FE
Комплект соединений между 2 солнечными коллекторами	FIX VBP
Комплект соединений между 2 рядами коллекторов	CON RVP
Комплект соединений между 2 рядами коллекторов	CON LCP
Монтажная опора для V26P	FIX MP 130
Монтажная опора для H26P	FIX MP 200
Монтажная опора для V21P	FIX MP 100
Поддерживающая оболочка для соединительных труб при атмосферном давлении	TS
Стандартный монтажный комплект для монтажа на крыше с кровельной черепицей	FIX AD
Монтажный комплект переменной высоты для монтажа на крыше с кровельной черепицей	FIX ADP
Монтажный комплект для монтажа на крыше	FIX ADD
Монтажный комплект для монтажа на крыше с плоской черепицей, например, гонтом	FIX ADS
Монтажный комплект для монтажа на крыше с гофрированной черепицей	FIX -WD
Монтажный комплект для монтажа на металлической крыше	FIX BD
Базовый монтажный комплект В КРЫШЕ для 2 EKS21P	IBV21P
Расширение монтажного комплекта В КРЫШЕ для 1 дополнит. EKS21P	IEV21P
Базовый монтажный комплект В КРЫШЕ для 2 EKS26P	IBV26P
Расширение монтажного комплекта В КРЫШЕ для 1 дополнит. EKS26P	IEV26P
Дополнительный комплект шиферного покрытия В КРЫШЕ	FIX-IES
Базовая опорная рама ПЛОСКАЯ КРЫША для 2 EKS26P	FB V26P
Расширение опорной рамы ПЛОСКАЯ КРЫША для 2 дополнит. EKS26P	FE V26P
Базовая опорная рама ПЛОСКАЯ КРЫША для 1 EKS26P	FB H26P
Расширение опорной рамы ПЛОСКАЯ КРЫША для дополнит. EKS26P	FE H26P
Инструмент для распаковки	FIX LP
Жидкий гликоль 20 л	GFL

Опции - Сплит-системы

		FTXZ-N	FTXJ-LW/S	FTXG-LW/S	FTXM-K	CTXS15-35K FTXS20-25K	FTXS35-50K
Адаптеры и пульты управления	Проводной пульт дистанционного управления	-	BRC944 (3)	BRC944 (3)	BRC944 (3) (5)	BRC944 (3) (5)	BRC944 (3)
	Беспроводной пульт дистанционного управления	-	-	-	-	-	-
	Упрощенный пульт ДУ	-	-	-	-	-	-
	Пульт ДУ для гостиниц	-	-	-	-	-	-
	Провод для проводного пульта ДУ - 3 м	-	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
	Провод для проводного пульта ДУ - 8 м	-	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
	Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1) (5) (класс 20-25))	KRP413A1S (1) (5)	KRP413A1S (1)
	Плата централизованного управления - до 5 помещений	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)
	Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF936A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4 (класс 20-25) KKF910A3 (класс 35-42-50)	KKF910A4	KKF910A4
	Интерфейсный адаптер для проводного пульта ДУ	-	-	-	KRP980A1 (класс 20-25)	KRP980A1	-
	Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	-	-	-	-	-	-
	Дистанционный датчик	-	-	-	-	-	-
	Корпус для монтажа платы	-	-	-	-	-	-
	Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	-	-	-	-	-	-
	Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	-	-	-	-	-	-
	Интерфейсный адаптер для DIII-net	KRP928A2S	KRP928BA2S	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S (5)	KRP928A2S (5)
	Online контроллер	BRP069A42 (доступен с 01/15)	BRP069A41	BRP069A41	BRP06942 (5) (класс 20-25) BRP06941 (класс 35-42-50)	BRP06942 (5)	BRP06942
Межсетевой интерфейс Modbus	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA	
Шлюз KNX	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	
Другое	Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без рамки	-	KAF970A46	-	KAF970A46 (класс 20-25)	-	-
	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр с рамкой	-	-	-	-	-	-
	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр без рамки	-	-	-	-	-	-
	Фильтр для очистки воздуха, с рамкой	-	-	-	-	-	-
	Установочная подставка	-	-	-	-	-	-

(1) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Таймер и другие устройства: приобретаются на месте; (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер; (3) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08; (4) В стандартном комплекте, пульт ДУ не поставляется с внутренним блоком. Проводной или беспроводной пульт ДУ заказывается отдельно; (5) Требуется интерфейсный адаптер KRP980A1.

		ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ SIESTA			
		ATXL-JV	ATXS-K	ATX-J3	ATX-K
Адаптеры и пульты управления	Проводной пульт дистанционного управления	BRC944 (3) (5)	BRC944 (3)	BRC944 (3) (5)	BRC944 (3) (5)
	Беспроводной пульт дистанционного управления	-	-	-	-
	Упрощенный пульт ДУ	-	-	-	-
	Пульт ДУ для гостиниц	-	-	-	-
	Провод для проводного пульта ДУ - 3 м	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
	Провод для проводного пульта ДУ - 8 м	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
	Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом	-	KRP413AB1S (1)	-	-
	Плата централизованного управления - до 5 помещений	-	KRC72A (2)	-	-
	Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF917A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF917A4
	Интерфейсный адаптер для проводного пульта ДУ	KRP980A1	KRP980A1	KRP980A1	KRP980A1
	Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	-	-	-	-
	Дистанционный датчик	-	-	-	-
	Корпус для монтажа платы	-	-	-	-
	Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	-	-	-	-
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	-	-	-	-	
Интерфейсный адаптер для DIII-net	-	KRP928BB2S	-	-	
Online контроллер	BRP06942 (5)	BRP069A42	BRP06942 (5)	BRP06942 (5)	
Межсетевой интерфейс Modbus	RTD-RA (5)	-	RTD-RA (5)	RTD-RA (5)	
Шлюз KNX	KLIC-DD (5)	-	KLIC-DD (5)	KLIC-DD (5)	
Другое	Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без рамки	KAF971A42	-	KAF971A42	-
	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр с рамкой	-	-	-	-
	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр без рамки	-	-	-	-
	Фильтр для очистки воздуха, с рамкой	-	-	-	-
	Установочная подставка	-	-	-	-

		RXZ-N	RXJ-L	RXG-L	RXM-L	RXS-L(3)	RXS-F8
Другое	Решетка регулировки направления воздушного потока	-	-	KPW945A4 (класс 50)	-	-	-
	Сливная пробка	-	KKP945A4	-	KKP945A4	-	-
	L-соединение шланга увлажнителя (10 шт.)	KPMJ983A4L	-	-	-	-	-
	L-образные муфты для увлажнения (10 шт.)	KPMH950A4L	-	-	-	-	-
	Шланг для увлажнения, удлинительный комплект 2 м	KPMH974A402	-	-	-	-	-
	Шланг для увлажнения (10 м)	KPMH974A42	-	-	-	-	-

Примечания: (1) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Таймер и другие устройства: приобретаются на месте; (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер; (3) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08; (4) В стандартном комплекте, пульт ДУ не поставляется с внутренним блоком. Проводной или беспроводной пульт ДУ заказывается отдельно; (5) Требуется интерфейсный адаптер KRP980A1.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ									
FTXS-G	FTX-J3	FTX-GV	FTX-K	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-F(9)	FLXS-B(9)	FTXLS-K	FTXL-JV
BRC944 (3)	BRC944B2 (3) (5)	BRC944 (3)	BRC944B2 (3)	BRC944 (3)	-	BRC1D52 BRC1E52A BRC1E52B (4)	-	BRC944 (3)	BRC944 (3) (5)
-	-	-	-	-	-	BRC4C65	-	-	-
-	-	-	-	-	-	BRC2C51	-	-	-
-	-	-	-	-	-	BRC3A61	-	-	-
BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	-	-	-	BRCW901A03	BRCW901A03
BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	-	-	-	BRCW901A08	BRCW901A08
KRP413A15 (1)	-	KRP413A15 (1)	-	KRP413A15 (1)	KRP413A15 (1)	-	KRP413A15 (1)	KRP413A15 (1)	-
KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-
KKF910A4	KKF917A4	KKF917AA4	KKF917A4	KKF910A4	-	-	KKF917AA4	KKF910A4	KKF917A4
-	KRP980A1	-	KRP980A1	-	-	-	-	-	KRP980A1
-	-	-	-	-	-	KRP4A54	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KRC501-4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KRP1BA101	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KJB311A	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KJB212A	-	-	-
KRP928A2S	-	KRP928A2S	-	KRP928A2S	KRP928A2S	-	KRP928A2S	KRP928BB2S	-
BRP069A42	BRP06942 (5)	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	-	BRP069A42	BRP069A42	BRP06942 (5)
RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET	-	RTD-RA	RTD-RA (5)
KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)
-	KAF971A42	KAF952B42	KAF970A46	-	-	-	-	KAF970A46	KAF971A42
-	-	-	-	-	-	-	KAZ917B41	-	-
-	-	-	-	-	-	-	KAZ917B42	-	-
-	-	-	-	-	-	-	KAF925B41	-	-
-	-	-	-	BKS028	-	-	-	-	-

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ									
RX-K	RX-GV(B)	RXLG-M	RXLS-M	RXL-M(3)	ARXL-M	ARXS-L(3)	ARX-K	MXS-E/F/G/H/K	AMX-G/E
KPW937C4	KPW945A4	-	-	-	-	-	KPW937C4	KPW945A4	-
KKP937A4	-	-	-	-	-	-	KKP937A4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Описание	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ					
	FCQHG-F	FCQG-F	FFQ-C	ACQ-D	FDBQ-B	FBQ-D
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	BRC1D528 BRC1E52A (3) BRC1E52B(4)(9)	ARCWB	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)
Intelligent Touch Controller	DCS601C51	DCS601C51	DCS601C51	-	-	DCS601C51(2)
Инфракрасный пульт ДУ (тепловой насос)	BRC7FA532F (5)	BRC7FA532F (5)	BRC7EB530W BRC7F530W BRC7F530S (8-9)	ADP125A (11)	-	BRC4C65
Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора рабочего режима)	-	-	BRC2E52C (12)	-	-	BRC2E52C (12)
Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора рабочего режима)	-	-	BRC3E52C (12)	-	-	-
Централизованный пульт ДУ для жилых помещений	-	-	-	-	-	-
Пульт дистанционного управления для гостиниц	BRC3A61	BRC3A61	-	-	-	BRC3E52C
Централизованный пульт ДУ	DCS302C51	DCS302C51	DCS302B51	-	-	DCS302C51
Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	-	-	DCS301B51
Программируемый таймер	DST301B51	DST301B51	DST301B51	-	-	DST301B51
Адаптер для электропроводки (связанная работа с вентилятором забора свежего воздуха)	-	-	-	-	-	KRP1BA59
Адаптер для внешнего ВКЛ/ВЫКЛ и контроля электрических устройств	KRP1B57 KRP4A53 (1)(5)	KRP1B57 KRP4A53 (1)(5)	KRP1B57 KRP4A53(6)	-	-	KRP4A52 (1) KRP2A51 (1)
Интерфейсный адаптер для Sky Air	-	-	-	-	-	DTA112B51
Корпус для монтажа платы	KRP1H98 (5)	KRP1H98 (5)	KRP1B101 KRP1BA101	-	-	KRP1B(A)101
Дистанционный датчик	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	-	-	KRCS01-4B
Дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ.	EKRORO2	-	-	-	-	-
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	KJB311A	KJB311A	-	-	-	-
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	KJB212A	KJB212A	-	-	-	-
Распределительная коробка с клеммой заземления	-	-	-	-	-	KJB411A
Адаптер для электропроводки (счетчик времени в часах)	EKRP1C11 (1)(5)	EKRP1C11 (1)(5)	EKRP1B2	-	EKRP1B2	-
Адаптер цифрового входа	-	-	BRP7A51 (1) (13)	-	-	BRP7A51
Оptionальная плата для внешнего электрического нагревателя, увлажнителя и/или счетчика времени	-	-	-	-	-	EKRP1B2A (7)
Оptionальная плата для группового управления (NIM03)	-	-	-	R04084124324	-	-
Монтажная площадка для дополнительной платы	-	-	-	-	-	-

Примечания: (1) Необходим наружный корпус для монтажа платы; (2) Необходим интерфейсный адаптер для серии Sky Air (DTA112BA51); (3) Доступные языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, нидерландский, греческий, русский, турецкий, португальский, польский; (4) Доступные языки: английский, немецкий, чешский, хорватский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский, албанский; (5) Опция не доступна в сочетании с ВУСQI40*G; (6) Необходим корпус для монтажа платы (KRP1B101); (7) Электрический нагреватель, увлажнитель и счетчик времени поставляются на месте. Эти компоненты не следует устанавливать внутри оборудования (8) Функция датчика отсутствует; (9) Функция независимо управляемых заслонок отсутствует; (10) С помощью беспроводного пульта ДУ, индивидуальное управление заслонками и автоматическое регулирование объема воздуха не могут выполняться; (11) С декоративной панелью (12) Доступные языки: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский, португальский; (13) Возможно только в сочетании с упрощенным пультом ДУ BRC2/3E52C; (14) Только для использования в жилых помещениях. Не может использоваться с другим оборудованием централизованного управления

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

FDQ-C	FDQ-B	ABQ-C	FAQ-C	FHQ-C	AHQ-C	FUQ-C	FNQ-A	FVQ-C
BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	-	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	ARCWB	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	BRC1D52 BRC1E51A BRC1E52A BRC1E52B	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)
DCS601C51	-	-	DCS601C51	-	-	-	-	DCS301C51
BRC4C65	-	-	BRC7E518	BRC7G53	-	BRC7C58 (10)	BRC4C65	-
-	-	-	BRC2C51	-	-	-	BRC2E52C (12)	BRC2E52C
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	DCS303A51	-
-	-	-	BRC3A61	-	-	-	BRC3E52C7 (3) (15)	BRC3A61
DCS302C51	DCS302C51	-	DCS302C51	DCS302C51	-	DCS302C51	DCS302CA51	DCS302C51
DCS301B51	DCS301B51	-	DCS301B51	DCS301B51	-	DCS301B51	DCS301BA51	DCS301B51
DST301B51	DST301B51	-	DST301B51	DST301B51	-	DST301B51	DST301BA51	DST301B51
KRP1C64	KRP1B54	-	-	-	-	-	-	-
KRP4A51	KRP4A51	-	KRP4A51 (1)	KRP1B54 KRP4A52(1)	-	KRP4A53 (1)	KRP4A54	KRP1B57 KRP4A52
-	DTA112B51	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KRP4A93	KRP1D93A	-	KRP1B97	KRP1BA101	KRP4AA95
KRCS01-4B	-	-	KRCS01-1	KRCS01-4B	-	KRCS01-4	KRCS01-4B	-
EKRORO3	EKRORO	-	-	EKRORO4	-	EKRORO5	-	-
-	-	-	KJB311A	KJB311A	-	KJB311A	KJB212AA	-
-	-	-	KJB212A	KJB212A	-	KJB212A	KJB311AA	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	BRP7A51 (1) (13)	-
EKRP1B2	EKRP1B2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	R04084124324	-	-	R04084124324	-	-	-
KRP4A96	-	-	-	-	-	-	-	-

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Описание	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ					
	FCQHГ-F	FCQG-F	FFQ-C	ACQ-D	FDBQ-B	FBQ-D
Запасной фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFP551K160	KAFQ441BA60	-	-	-
Комплект дренажного насоса	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	-	Стандартный
L-образные медные повороты со штуцерами	-	-	-	-	-	-
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55B140 (4)	KDBHQ55B140 (4)	BDBHQ44C60	-	-	-
Декоративная панель для выпуска воздуха	-	-	-	-	-	-
Декоративная панель	BYCQ140D BYCQ140DW(1) BYCQ140DG (2)(3)	BYCQ140D BYCQ140DW(1) BYCQ140DG (2)(3)	BYFQ60B3 BYFQ60C2W1W BYFQ60C2W1S (6)	ADP125A (10)	-	BYBS32D (класс 35) BYBS45D (класс 50) BYBS71D (класс 60-71) BYBS125D (класс 100-140)
Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	-	-	-	-	-	EKBYBSD (9)
Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55B140-1 (4) KDDQ55B140-2 (6)	KDDQ55B140-1 (4) KDDQ55B140-2 (6)	KDDQ44XA60	-	-	-
Выпускной адаптер для круглого воздуховода	-	-	-	-	-	KDAJ25K36A (класс 35) KDAJ25K56A (класс 50) KDAJ25K71A (класс 60-71) KDAJ25K140A (класс 100-140)
Проставка панели	-	-	KDBQ44B60	-	-	-
Датчик	BRYQ140A (5)	BRYQ140A (5)	BRYQ60A2W BRYQ60A2S (7)	-	-	-
Шумовой фильтр	-	-	-	-	-	-

Примечания: (1) Модель BYCQ140DW имеет изоляцию белого цвета. Необходимо учесть, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140DW в местах, подверженных накоплению пыли

Описание	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ			
	RZQG-L9V1/L(8)Y1	RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	RZQ-C	AZQS-B8V1/BY1
Сливная пробка центрального дренажного поддона	-	-	KWC26B280	-
Разветвитель труб хладагента	Двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) ²	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) ²	KHRQ22M20TA
	Трехблочная конфигурация	KHRQ127H (KHRQ58T) ²	KHRQ127H (KHRQ58T) ²	KHRQ250H7
	Четырехблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) ²	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) ²	KHRQ22M20TA(x3)
Комплект адаптеров	KRP58M51MK	KRP58M51 (класс 71) KRP58M51MK	KRP58M51	KRP58M51 (класс 71) KRP58M51MK
Подогрев поддона	EKBPH140L7 1	-	-	-

Примечания: (1) Подогрев поддона возможен только для моделей RZQG*; (2) Для сочетания RZQ(S)G71-140 с FCQG35-71F или FCQHГ71F используйте разветвитель труб с хладагентом, указанный в скобках;

(3) Для RZQSG71

Описание	КРЫШНЫЙ КОНДИЦИОНЕР (РУФТОП)	
	UATYQ-C	UATYP-AY1(B)
Пульт управления руфтопом	●	-
PCB	●	-
EXV	●	-
Покрытие Gold Fin (NA549)	●	-
Спиральный компрессор	●	-
Воздушный фильтр Sarganet	●	-
Боковой поток	●	-
Изменение направления воздушного потока	●	-
Фильтр-осушитель	●	-
Реле высокого давления	●	-
Реле низкого давления	●	-
Экономайзер	ECONO-AY1	-

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ								
FDQ-C	FDQ-B	ABQ-C	FAQ-C	FHQ-C	AHQ-C	FUQ-C	FNQ-A	FVQ-C
-	-	-	-	КАФР501А56 (класс 35-50) КАФР501А80 (класс 60-71) КАФР501А160 (класс 100-125)	-	КАФР551К160	-	КАФР95Л160
Стандартный	-	-	К-KDU572EVE	KDU50P60 (класс 35-60) KDU50P140 (класс 71-125)	-	-	-	-
-	-	-	-	КНФР5М35 (класс 35) КНФР5Н63 (класс 50-60) КНФР5Н160 (класс 71-125)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	КДВНР49В140	-	-
-	-	-	-	-	-	КДВТР49В140	-	-
BYBS125D(9)	BYBS125D(9)	-	-	-	-	-	-	-
EKBYBSD	EKBYBSD	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	KDDQ50A140	-	-	-	-
KDAJ25K140A	KDAJ25K140A	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	КЕК26-1А	-	-	-	КЕК26-1А	-

	VRV IV с постоянным нагревом						VRV IV без по	
	RYYQ8-12T	RYYQ14-20T	RYMQ8-12T	RYMQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система	RXYQ8-12T	RXYQ14-20T
Мультимодульный комплект подключения (обязательный) - Подключает модули различного типа в единую систему хладагента	-	-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	-	-
Набор для увеличения допустимого перепада высот - Позволяет располагать наружный блок над внутренними на высоте свыше 50м	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплект центрального дренажного поддона - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплект ленточного нагревателя - Опционный электрический нагреватель для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)	EKBRH012T + EKBRHPCBT	EKBRH020T + EKBRHPCBT	EKBRH012T + EKBRHPCBT	EKBRH020T + EKBRHPCBT	-	-	EKBRH012T + EKBRHPCBT	EKBRH020T + EKBRHPCBT
Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня ограничения нагрузки через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.	Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков							
BHGP26A1 - Цифровой индикатор давления – выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	●	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему	●	●
KRC19-26A - Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока.	●	●	●	●	●	●	●	●
BRP2A81 - Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для VRV IV)	●	●	●	●	●	●	●	●
KKSA26A560* - Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)	●	●	●	●	●	●	●	●
KJB111A - Наружный корпус для дистанционного переключателя охлаждения/нагрева KRC19-26A	●	●	●	●	●	●	●	●
EKPCCB3V - Конфигуратор VRV	●	●	●	●	●	●	●	●
BPMK5967A2/A3 - Блок-распределитель (для подсоединения 2/3 внутренних блоков RA)	●	●	-	-	-	-	●	●
KKPJ5F180 - Сливная пробка центрального дренажного поддона	-	-	-	-	-	-	-	-
DTA104A61/62* - Плата нагрузки, позволяющая по внешнему входу ограничить энергопотребление	●	●	●	●	●	●	●	●
KKS2B61* - Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на ряде наружных блоков.	-	●	-	●	-	-	-	●
DTA109A51 - Адаптер-расширитель DIII-net	●	●	●	●	●	●	●	●

	VRV IV-Q для модернизации, с тепловым насосом				
	RQYQ 140	RXYQQ8-12T	RXYQQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система
Мультимодульный комплект подключения (обязательный) - Подключает модули различного типа в единую систему хладагента	-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
Комплект центрального дренажного поддона - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем, не включенным в поставку, для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.	KWC26B160	-	-	-	-
Комплект ленточного нагревателя - Опционный электрический нагреватель для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)	-	EKBRH012T + EKBRHPCBT	EKBRH020T + EKBRHPCBT	-	-
Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня ограничения нагрузки через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков				
BHGP26A1 - Цифровой индикатор давления – выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
KRC19-26A - Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока.	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
BRP2A81 - Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для VRV IV)	-	●	●	●	●
KKSA26A560* - Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)	-	-	●	●	●
KJB111A - Наружный корпус для дистанционного переключателя охлаждения/нагрева KRC19-26A	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
EKPCCB3V - Конфигуратор VRV	-	●	●	●	●
DTA104A61/62* - Плата ограничения нагрузки, позволяющая по внешнему входу ограничить энергопотребление	-	●	●	●	●
KKS2B61* - Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на ряде наружных блоков.	-	-	●	-	-
DTA109A51 - Адаптер-расширитель DIII-net	●	●	●	●	●

	Рефнет - тройники				Рефнет - гребенки			
	Индекс производительности < 201	Индекс производительности 201~290	Индекс производительности 291~640	Индекс производительности > 640	Индекс производительности < 291	Индекс производительности 291~640		
Системы с рекуперацией теплоты (3-трубные)	Присоединительные размеры в метрической системе	KHRQM23M20T	KHRQM23M29T	KHRQM23M64T	KHRQM23M75T	KHRQM23M29H	KHRQM23M64H	
	Британская размерность	KHRQ23M20T	KHRQ23M29T9	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T	KHRQ23M29H	KHRQ23M64H	
	Комплект для уменьшения шума (звукоизоляция)	-	-	-	-	-	-	
	Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока.	-	-	-	-	-	-	
	Наружный корпус для переключателя KRC19-26	-	-	-	-	-	-	
	Комплект трубок закрытого контура	-	-	-	-	-	-	
	Комплект соединений	-	-	-	-	-	-	
	Комплект снижения уровня шума	-	-	-	-	-	-	
	Системы с тепловым насосом (2-трубные)	Присоединительные размеры в метрической системе	KHRQM22M20T	KHRQM22M29T	KHRQM22M64T	KHRQM22M75T	KHRQM22M29H	KHRQM22M64H
		Британская размерность	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T	KHRQ22M29H	KHRQ22M64H

стоянного нагрева		VRV III-S мини VRV	VRV III-C для холодных регионов			Система VRV Classic			Система VRV IV с рекуперацией теплоты				
2-х блочная система	3-х блочная система	RXYSQ	RTSYQ 10	RTSYQ 14~16	RTSYQ 20	RXYCQ8A	RXYCQ10-14A	RXYCQ16-20A	REYQ 8~12	REYQ 14~20	REMQ5	2-х блочная система	3-х блочная система
BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	-	-	-	BHFQ22P1007	-	-	-	-	-	-	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Под заказ				
-	-	-	KWC26B280	KWC26B450	2x KWC26B280	KWC26B160	KWC26B280	KWC26B450	-	-	-	-	-
-	-	-	BEH22A10Y1L	BEH22A18Y1L	2x BEH22A10Y1L	-	-	-	EKBPH012T + EKBHPCBT	EKBPH020T + EKBHPCBT	EKBPH012T + EKBHPCBT	-	-

Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока.
См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков

1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
●	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

VRV III-Q Для модернизации, рекуперация теплоты				VRV-W IV система VRV с водяным охлаждением				
RQEYQ 140~212	2-х блочная система	3-х блочная система	4-х блочная система	RWEYQ8-10T	Использование теплового насоса		Использование рекуперации теплоты	
					2-х блочная система	3-х блочная система	2-х блочная система	3-х блочная система
-	BHFP26P36C	BHFP26P63C	BHFP26P84C	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
KWC26B160	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

DTA104A53/61/62
Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока.
См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков

DTA104A62
Возможность установки на наружном блоке RWEYQ. Для установки на внутренних блоках используйте соответствующую модель (DTA104A53/61/62) для внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков

●	1 комплект на систему	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-	-	-	-
-	-	-	-	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-
-	-	-	-	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-
-	-	-	-	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-
-	-	-	-	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●

Индекс производительности > 640	Блоки-распределители для рекуперации теплоты (BS-блоки)									
	1-порт.	1-порт.	4-порт.	4-порт.	6-порт.	6-порт.	8-порт.	10-порт.	12-порт.	16-порт.
KHRQM23M75H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KHRQ23M75H	BS1Q-A	BSVQ-P8B	BS4Q14A	BSV4Q100PV	BS6Q14A	BSV6Q100PV	BS8Q14A	BS10Q14A	BS12Q14A	BS16Q14A
-	EKBSVQLNP	EKBSVQLNP	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	KRC19-26	-	KRC19-26 Необходим 1 комплект на порт	-	KRC19-26 Необходим 1 комплект на порт	-	-	-	-
-	-	KJB111A	-	KJB111A	-	KJB111A	-	-	-	-
-	-	-	KHFP26A100C	-	KHFP26A100C	-	KHFP26A100C	KHFP26A100C	KHFP26A100C	KHFP26A100C
-	-	-	KHRP26A1250C	-	KHRP26A1250C	-	KHRP26A1250C	KHRP26A1250C	KHRP26A1250C	KHRP26A1250C
-	-	-	KDDN26A4	-	KDDN26A8	-	KDDN26A8	KDDN26A12	KDDN26A12	KDDN26A16
KHRQM22M75H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KHRQ22M75H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

		Потолочный блок кассетного типа				
		Круглопоточный (800x800)	4x-поточный (600x600)	2-поточный		
				FXCQ 20~40A	FXCQ 50~63A	FXCQ 80 ~125A
		FXFQ 20~125A	FXZQ 15~50A			
Адаптеры и пульты управления	BRC1E52A/B Высококачественный проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и задней подсветкой	●	●	●	●	●
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4
	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC7FA532F	BRC7F530W *9*10 (белая панель) BRC7F530S *9*10 (серая панель) BRC7EB530 *9*10 (стандартная панель)	BRC7C52	BRC7C52	BRC7C52
	BRC2E52A Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с рекуперацией теплоты	-	-	-	-	-
	BRC3E52A Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с тепловым насосом	-	-	-	-	-
	DCS302C51 Централизованный пульт ДУ	●	●	●	●	●
	DCS301B51 Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	●	●	●	●	●
	DST301B51 Программируемый таймер	●	●	●	●	●
	DCM601A51 Intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	Внешний беспроводной датчик температуры	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
	Адаптер для электропроводки (связанная работа с вентилятором забора свежего воздуха)	-	-	-	-	-
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140Ω	KRP4A53 *2*7	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	-	KRP2A52	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRP1C11 *2*7	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)	KRP1B57 *2*7	KRP1B57	-	-	-
	Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61	-	-	-
	Внешний адаптер управления для наружного блока	-	-	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Наружный корпус / Монтажная площадка для дополнительных плат (Для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)	KRP1H98 *7	KRP1A101	KRP1C96	KRP1C96	KRP1C96
	Разъем для контакта принудительного выключения	Стандартный	-	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Соединение с системой централизованного управления	Стандартный	-	-	-	-	
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	KJB212A	-	KJB212A	KJB212A	KJB212A	
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	KJB311A	-	KJB311A	KJB311A	KJB311A	
Распределительная коробка с клеммой заземления	-	-	-	-	-	
Адаптер цифрового входа	-	-	-	-	-	

Другое	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, опциональная для всех других, задняя панель FXLQ)	BYCQ140D7GW1 (самоочищ.) *5*6 BYCQ140D7W1W (белая) *3 BYCQ140D7W1 (стандартная)	BYFQ60CW (белая панель) BYFQ60CS (серая панель) BYFQ60B3 (стандартная панель)	BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ125H
	Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	-	-	-	-	-
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты	-	KDBQ44B60 (стандартная панель)	-	-	-
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	KDBHQ55B140 *7	BDBHQ44C60 (белая и серая панель)	-	-	-
	Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2 *7*8	KDDQ44XA60	-	-	-
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода	-	-	-	-	-
	Установочный блок для фильтра для забора воздуха снизу	-	-	KDDFP53B50	KDDFP53B80	KDDFP53B160
	Запасной фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFP441BA60	KAFP531B50	KAFP531B80	KAFP531B160
	Комплект дренажного насоса	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
	Датчик	BRYQ140A	BRYQ60AW (белая панель) BRYQ60AS (серая панель)	-	-	-
	Шумовой фильтр (для обеспечения электромагнитной совместимости)	-	-	KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A

*2 Необходим корпус для этих адаптеров

*3 Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета

Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли

*4 Не рекомендуется ввиду ограниченного набора функций

*5 Для управления BYCQ140D7GW1 необходим пульт управления BRC1E

*6 BYCQ140DGW1 не совместим с Мини-VRV, инверторными наружными блоками мультисплит-систем.

*7 Опция недоступна в сочетании с BYCQ140D7GW1

*8 На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха

*9 Функция датчика отсутствует

*10 Функция раздельного управления заслонками отсутствует

Угловой (1-поточный)		Блок канального типа					
		Небольшой	Компактный	Стандартный			
FXKQ 25~40	FXKQ 63	FXDQ 20~25 M9	FXDQ 15~63A	FXSQ 15~32	FXSQ 40~50	FXSQ 63~80	FXSQ 100~140
●	●	●	●	●	●	●	●
●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4
BRC4C61	BRC4C61	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
-	-	●	●	●	●	●	●
-	-	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-4B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
-	-	-	-	KRP1BA59	KRP1BA59	KRP1BA59	KRP1BA59
KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
KRP1B61	KRP1B61	EKRP1B2	KRP1B56	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EKMTAC	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61
DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
-	-	-	KRP1B101	подтвердить	подтвердить	подтвердить	подтвердить
Стандартный	Стандартный	Стандартный	-	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Стандартный	Стандартный	Стандартный	-	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
-	-	-	KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A
-	-	-	KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A
-	-	-	-	KJB411A	KJB411A	KJB411A	KJB411A
-	-	-	-	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51
BYK45F	BYK71F	-	-	BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D
-	-	-	-	подтвердить	подтвердить	подтвердить	подтвердить
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	подтвердить	подтвердить	подтвердить	подтвердить
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Стандартный	Стандартный	KDAJ25K56	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KEK26-1A	-	-	-	-

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

					Блок подп	
				Большой	1-поточный	
		FXMQ 50~80	FXMQ 100~125	FXMQ 200~250	FXHQ 32A	FXHQ 63A
Адаптеры и пульты управления	BRC1E52A/B Высококачественный проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и задней подсветкой	•	•	•	•	•
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4
	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7G53	BRC7G53
	BRC2E52A Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с рекуперацией теплоты	•	•	•	-	-
	BRC3E52A Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с тепловым насосом	•	•	•	-	-
	DCS302C51 Централизованный пульт ДУ	•	•	•	•	•
	DCS301B51 Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	•	•	•	•	•
	DCS601C51 Программируемый таймер	•	•	•	•	•
	DCM601A51 Intelligent Touch Controller	•	•	•	•	•
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4
	Внешний беспроводной датчик температуры	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140Ω	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A52	KRP4A52
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A62	KRP2A62
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRP1B2	EKRP1B2	KRP1B61	-	-
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)	-	-	-	KRP1B54	KRP1B54
	Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61	-	-	-
	Внешний адаптер управления для наружного блока	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A62	DTA104A62
	Наружный корпус / Монтажная площадка для дополнительных плат (Для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)	KRP4A96	KRP4A96	-	KRP1D93A	KRP1D93A
	Разъем для контакта принудительного выключения	Стандартный	Стандартный	Стандартный	EKRORO4	EKRORO4
	Соединение с системой централизованного управления	Стандартный	Стандартный	Стандартный	-	-
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	-	-	-	KJB212A	KJB212A	
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	-	-	-	KJB311A	KJB311A	
Другое	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, опциональная для всех других, задняя панель FXLQ)	BYBS71D	BYBS125D	-	-	-
	Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	EKBYBSD	EKBYBSD	-	-	-
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты	-	-	-	-	-
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	-	-	-	-	-
	Декоративная панель для выпуска воздуха	-	-	-	-	-
	Комплект для забора свежего воздуха	-	-	-	KDDQ50A140	KDDQ50A140
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода	KDAJ25K71	KDAJ25K140	-	-	-
	Запасной фильтр длительного срока службы	-	-	-	KAFP501A56	KAFP501A80
	Комплект дренажного насоса	Стандартный	Стандартный	-	KDU50P60	KDU50P140
	Датчик	-	-	-	-	-
	Шумовой фильтр (для обеспечения электромагнитной совместимости)	-	-	-	KEK26-1	KEK26-1
L-образные медные повороты со штуцерами	-	-	-	KHFP5M35	KHFP5N63	

*2 Необходим корпус для этих адаптеров

*3 Модель BYCQ140D7WIW имеет изоляцию белого цвета

Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7WIW в местах, подверженных накоплению пыли

*4 Не рекомендуется ввиду ограниченного набора функций

*5 Для управления BYCQ140D7GW1 необходим пульт управления BRC1E

*6 BYCQ140DGW1 не совместим с Мини-VRV, инверторными наружными блоками мультисплит-систем.

*7 Опция недоступна в сочетании с BYCQ140D7GW1

*8 На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха

*9 Функция датчика отсутствует

*10 Функция раздельного управления заслонками отсутствует

отолочного типа		Блок настенного типа		Блок напольного типа		
4-поточный				Канальный	Отдельно стоящий	
FXHQ 71~100A	FXUQ 71~100A	FXAQ 15~63	FXNQ 20~63	FXLQ 20~25	FXLQ 32~40	FXLQ 50~63
•	•	•	•	•	•	•
•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4
BRC7G53	BRC7C58	BRC7EB518	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
-	-	-	•	•	•	•
-	-	-	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
KRP4A52	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
KRP2A62	-	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
-	-	-	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61
KRP1B54	-	-	-	-	-	-
-	-	DTA114A61	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC
DTA104A62	-	DTA104A61	-	-	-	-
KRP1D93A	KRP1B97	KRP4A93	-	-	-	-
EKRORO4	EKRORO5	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
-	-	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
KJB212A	KJB212A	-	-	-	-	-
KJB311A	KJB311A	-	-	-	-	-
-	-	-	-	EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	KDBHP49B140	-	-	-	-	-
-	KDBTP49B140	-	-	-	-	-
KDDQ50A140	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
KAFF501A160	KAFF551K160	-	-	-	-	-
KDU50P140	-	K-KDU572EVE	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
KEK26-1	-	-	-	-	-	-
KHFPSN160	-	-	-	-	-	-

Опции и аксессуары - Вентиляция и ГВС

		VAM150FA	VAM250FA	VAM350FB	VAM500FB	VAM650FB
Противопылевые фильтры	EN779 Средней очистки M6	-	-	EKAFV50F6	EKAFV50F6	EKAFV80F6
	EN779 Тонкой очистки F7	-	-	EKAFV50F7	EKAFV50F7	EKAFV80F7
	EN779 Тонкой очистки F8	-	-	EKAFV50F8	EKAFV50F8	EKAFV80F8
Глушитель	Обозначение модели	-	-	-	KDDM24B50	KDDM24B100
	Номинальный диаметр трубы (мм)	-	-	-	200	200
Датчик CO ₂		-	-	BRYMA65	BRYMA65	BRYMA65
Электрический нагреватель VH для VAM		VH1B	VH2B	VH2B	VH3B	VH3B

Системы индивидуального управления	VAM-FA/FB	VKM-GB(M)
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1E52A/B / BRC1D52	BRC1E52A/B / BRC1D52
Проводной пульт ДУ VAM	BRC301B61	-

Системы централизованного управления	VAM-FA/FB	VKM-GB(M)
Централизованный пульт ДУ	DCS302C51	DCS302C51
Унифицированный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51	DCS301B51
Программируемый таймер	DST301B51	DST301B51

Другое	VAM150-250FA	VAM350-2000FB	VKM-GB(M)
Проводной адаптер для подкл. стороннего электрооборуд. (Прим. 6)	KRP2A51	KRP2A51 (Прим. 3)	BRP4A50A (Прим. 4/5)
Адаптер для увлажнителя	KRP50-2	BRP4A50A (Прим. 4/5)	BRP4A50A (Прим. 4/5)
Адаптер РСВ для нагревателя другого производителя	BRP4A50	BRP4A50A (Прим. 4/5)	BRP4A50A (Прим. 4/5)
Дистанционный датчик	-	-	-

Примечания

- (1) Для работы требуется селектор охлаждения/нагрев.
- (2) Не подсоединять систему к устройствам DIII-net Intelligent Touch Controller, Intelligent Touch Manager, интерфейс LonWorks, интерфейс BACnet ...).
- (3) Необходим корпус KRP1BA101.
- (4) Крепежная пластина EKMPVAM требуется дополнительно для VAM1500-2000FB.
- (5) Нагреватель другого производителя и увлажнитель другого производителя невозможно использовать совместно.
- (6) Для внешнего мониторинга/управления (управление ВКЛ/ВЫКЛ, сигнал работы, индикация ошибок)

Электрический нагреватель VH для VAM	
Напряжение питания	220/250 В пер.т. 50/60 Гц. +/-10%
Выходной ток (макс.)	19А при 40°C (наружн.)
Датчик температуры	5 кОм при 25°C (таблица 502 1Т)
Диапазон регулирования температуры	от 0 до 40°C / (0-10V 0-100%)
Запуск по таймеру	Регулируется от 1 до 2 минут (заводская установка 1,5 минут)
Контрольный предохранитель	20 X5 мм 250 м А
Светодиодные индикаторы	Питание ВКЛ - Желтый Нагреватель ВКЛ - Красный (пост. или мигает, указывая импульсное управление) Отсутствие воздушного потока - Красный
Монтажные отверстия	98 мм X 181 мм центры, отв. 5 мм ø
Макс. температура нар. воздуха около клеммной коробки	35°C (во время работы)
Автом. отключ. при выс. темп.	100°C Предв. уст.
Ручной сброс при . отключ. при выс. темп.	125°C Предв. уст.
Запуск реле	1А 120 В пер.т. или 1А 24 В пост.т.
Вход уставки BMS	0-10 В пост.т.

Электрический нагреватель VH для VAM		vH1B	VH2B	VH3B	VH4B	VH4/AB	VH5B
Производительность	кВт	1	1	1	1,5	2,5	2,5
Диаметр воздуховода	мм	100	150	200	250	250	350
Подключаемые VAM		VAM150FA	VAM250FA	VAM500FB	VAM800FB	VAM800FB	VAM1500FB
		-	VAM350FB	VAM650FB	VAM1000FB	VAM1000FB	VAM2000FB

VAM800FB	VAM1000FB	VAM1500FB	VAM2000FB	VKM50GB(M)	VKM80GB(M)	VKM100GB(M)
EKAFV80F6	EKAFV100F6	EKAFV100F6 x2	EKAFV100F6 x2	-	-	-
EKAFV80F7	EKAFV100F7	EKAFV100F7 x2	EKAFV100F7 x2	-	-	-
EKAFV80F8	EKAFV100F8	EKAFV100F8 x2	EKAFV100F8 x2	-	-	-
KDDM24B100	KDDM24B100	KDDM24B100 x2	KDDM24B100 x2	-	KDDM24B100	KDDM24B100
250	250	250	250	-	250	250
BRYMA100	BRYMA100	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA65	BRYMA100	BRYMA200
VH4B / VH4/AB	VH4B / VH4/AB	VH5B	VH5B	-	-	-

EKEQFCB ²	EKEQDCB ²	EKEQMCB ²
BRC1E52A/B / BRC1D52	BRC1E52A/B / BRC1D52 1	BRC1E52A/B / BRC1D52 ¹
-	-	-

EKEQFCB ²	EKEQDCB ²	EKEQMCB ²
-	-	-
-	-	-
-	-	-

EKEQFCB ²	EKEQDCB ²	EKEQMCB ²
-	-	-
-	-	-
-	-	-

KRCS01-1

	HXY080-125A	HXHD125A
Дренажный поддон	EKHBДРСА2	-
Плата цифрового ввода/вывода	EKRPIHBAА	-
Плата нагрузки - Требуется для соединения с комнатным термостатом	EKRPIAHТА	-
Такой же пульт ДУ, что и установленный в блоке, может устанавливаться параллельно или в другом месте. При установке 2 пультов ДУ, установщик должен выбрать 1 в качестве главного и 1 в качестве подчиненного	EKRUAHTB	-
Резервный нагреватель	EKBUNAA6(W1/V3)	-
Проводной комнатный термостат - Требуется платы нагрузки EKRPIAHТА	EKRТWA	-
Беспроводной комнатный термостат - Требуется платы нагрузки EKRPIAHТА	EKRTR1	-
Дистанционный датчик для комнатного термостата - Требуется платы нагрузки EKRPIAHТА	EKRТETS	-
Бак бытовой горячей воды - стандартный	-	EKHТS200AC
(устанавливается на гидроблок)	-	EKHТS260AC
Бак бытовой горячей воды с возможностью подключения к солнечному коллектору	-	EKHWP500B
Солнечный коллектор *1	-	EKSV26P (вертик.)
		EKSH26P (гориз.)
Насосная станция	-	EKSRPS

*1 насосная станция необходима для этой опции.

Опции - Холодильные машины

Опции - небольшие холодильные машины

Серия холодильных машин	Встроенный гидравлический модуль		Темп. воды на выходе испарителя (LWE)			Электричество	
	Один насос	ОПСП	Высокое содержание гликоля		Низкое содержание гликоля	Ленточный нагреватель испарителя	ОП10
			ОПZH	ОПZL			
EWAQ-ADVP	СТД						СТД
EWYQ-ADVP	СТД						СТД
EWAQ-ACV3	СТД						СТД
EWAQ-ACW1	СТД						СТД
EWYQ-ACV3	СТД						СТД
EWYQ-ACW1	СТД						СТД
EWWP-KBW1N			Опция		Опция		
EWLP-KBW1N			Опция		Опция		

(s) Необходимо добавить ОП12 и ОП03 для соответствия требованиям шведского национального законодательства 1992г.: 16 (1) Недопустимое сочетание опций: ОПZH+ОПZL

Опция - Средние и большие холодильные машины (Часть 1)

Описание	№	EWAQ-BAW EWYQ-BAW	EWAQ-E-XS EWAQ-F-SS/XS	EWAQ-E- XL/XR EWAQ-F-SL/ SR/XL/XR	EWYQ-F-XS	EWYQ-F-XL	EWYQ-F-XR	EWAD-E-	EWAD-D-SS	EWAD-D-SL	EWAD-D-SR	EWAD-D-SX	EWAD-D-XS	EWAD-D-XR	EWAD-D-HS
Полная рекуперация теплоты	01							Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Полная рекуперация теплоты (1 контур)	02								Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Частичная рекуперация теплоты	03		Опция	Опция	CF	CF	CF	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Пускатель для прямого запуска (DOL)	04		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД								
Стартер компрессора звезда-треугольник (Y-D)	05							СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Модуль плавного пуска	06		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Версия с тепловым насосом	07														
Версия с тепловым насосом (включая режим с двумя уставками)	07a														
Рассольная версия (до -8°C)	08a (1)														
Рассольная версия (до -10°C)	08b (1)	Опция													
Рассольная версия (до -15°C)	08c (1)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Две уставки	10		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Тепловое реле компрессора	11		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Тепловое реле вентилятора	12														
Контроль фаз	13		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Инверторный пускатель компрессора	14								Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)
Контроль минимального/максимального напряжения	15		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Электросчетчик	16		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Электросчетчик (включая ограничение тока)	16a														
Конденсаторы для компенсации коэффициента мощности	17		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Дополнительное реле	18														
Ограничение тока	19							Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Соединение VICTAULIC для испарителя	20		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД		СТД			СТД	СТД	СТД	СТД
Соединение фланцем для испарителя	21								Опция			Опция	Опция	Опция	
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (2 прохода)	22														
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (1 проход)	22a														
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (3 прохода)	23														
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (2 прохода)	24														
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (1 проход)	24a														
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (3 прохода)	25														
Двойной комплект фланцев конденсатора	26														
Расчетное давление на стороне воды испарителя (10 бар)	27								СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Расчетное давление на стороне воды испарителя (16 бар)	28														
Изоляция испарителя 20 мм	29		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	СТД
Осевые вентиляторы (с напором 100 Па)	30														
McQuiet	31														
Осевые вентиляторы (с напором 250 Па)	32		CF						CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF
Изоляция конденсатора 20мм	33														
Тихий режим вентилятора	34														
Устройство регулирования скорости вентилятора (фазовое)	35														
Соединение VICTAULIC для конденсатора	36														
Соединение фланцем для конденсатора	37														
Конденсатор, морской гидроблок, соединение victaulic (2 прохода)	38														
Конденсатор, морской гидроблок, соединение victaulic (1 проход)	38a														
Конденсатор, морской гидроблок, соединение victaulic (3 прохода)	39														
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (2 прохода)	40														
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (1 проход)	40a														
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (3 прохода)	41														
Speedrol (устройство регулирования скорости вентилятора - ВКЛ/ВЫКЛ - до -18°C)	42		Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция
Speedrol (устройство регулирования скорости вентилятора - ВКЛ/ВЫКЛ - до -10°C при охлаждении)	42a				Опция	Опция									
Защита для теплообменника конденсатора	43		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Кожухи зоны испарителя	44		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция								
Змеевик конденсатора Cu-cu	45		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Змеевик конденсатора Cu-Cu-Sn	46		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция

Опция - Средние и большие холодильные машины (Часть 2)

Описание	№	EWAQ-BAW EWYQ-BAW	EWAQ-E-XS EWAQ-F-SS/XS	EWAQ-E-XL/XR EWAQ-F-SL/ XR/XL/XR	EWYQ-F-XS	EWYQ-F-XL	EWYQ-F-XR	EWAD-E-	EWAD-D-SS	EWAD-D-SL	EWAD-D-SR	EWAD-D-SX	EWAD-D-XS	EWAD-D-XR
Расчетное давление на стороне воды конденсатора (16 бар)	47													
Расчетное давление на стороне воды конденсатора (10 бар)	47a													
Антикоррозийное покрытие теплообменника	49		Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Cu-Ni 90-10 трубы конденсатора	50													
Конденсатор 1 проход (ΔТ 4-8 °С)	51													
Конденсатор 2 прохода (ΔТ 4-8 °С)	52													
Конденсатор 2 прохода (ΔТ 9-15 °С)	53													
Конденсатор 4 прохода	54													
Дифференциальное реле давления воды на конденсаторе	55													
Дифференциальное реле давления воды на испарителе	56									СТД	СТД			
Фланцевое соединение испарителя	57	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Реле протока испарителя	58		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Реле протока конденсатора	59													
Электронный расширительный клапан	60		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Запорный вентиль на нагнетании	61		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Запорный вентиль на всасывании	62		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Манометры стороны высокого давления	63		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Манометры стороны низкого давления	64		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Датчик температуры атмосферного воздуха и сброс уставки	67		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Счетчик отработанного времени	68		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Контактор для общей неисправности	69		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Комплект контейнера	71		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Резиновые антивибрационные опоры	75		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Звукоизоляционная система	76													
Звукоизоляционная система (встроенная)	76-a													
Звукоизоляционная система (компрессор)	76-b													
Пружинные антивибрационные опоры	77		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Один центробежный насос (низкий напор)	78	Опция						Опция						
Один центробежный насос --- SPK1	78-a		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция			
Один центробежный насос --- SPK2	78-b		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция			
Один центробежный насос --- SPK3	78-c		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция			
Один центробежный насос --- SPK4	78-d		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция			
Один центробежный насос --- SPK5	78-e								Опция				Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK6	78-f								Опция				Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK7	78-g								Опция				Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK8	78-h								Опция				Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK9	78-i												Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK10	78-j												Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK1a	78-l				Опция	Опция	Опция							
Один центробежный насос --- SPK1b	78-m				Опция	Опция	Опция							
Один центробежный насос --- SPK1c	78-n				Опция	Опция	Опция							
Один центробежный насос (высокий напор)	79	Опция						Опция						
Два центробежных насоса (низкий напор)	80													
Два центробежных насоса --- DPK1	80-a									Опция	Опция			
Два центробежных насоса --- DPK2	80-b									Опция	Опция			
Два центробежных насоса --- DPK3	80-c									Опция	Опция			
Два центробежных насоса --- DPK4	80-d									Опция	Опция			
Два центробежных насоса --- DPK5	80-e								Опция				Опция	Опция
Два центробежных насоса --- DPK6	80-f								Опция				Опция	Опция
Два центробежных насоса --- DPK7	80-g								Опция				Опция	Опция
Два центробежных насоса --- DPK8	80-h								Опция				Опция	Опция
Два центробежных насоса (высокий напор)	81													
Испытания в присутствии заказчика	82													
Внешний бак без шкафа (500 л)	83		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак без шкафа (1.000 л)	84 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак (500 л) со ШКАФОМ RAL 7042	85													
Внешний бак (1.000 л) со ШКАФОМ RAL 7042	86													
Внешний бак со шкафом (500 л)	87 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак со шкафом (1000 л)	88 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Акустические испытания	89													
Сброс уставки, ограничение нагрузки и аварийный сигнал на внешнем устройстве	90		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Двойной клапан сброса давления с дивертором	91		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
PW КОМПРЕССОР - ПУСК	92													
Низкотемпературный комплект для 1 контура	93													
Низкотемпературный комплект для 2 контуров	94													
Автоматические выключатели компрессоров	95		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Автоматические выключатели вентиляторов	96		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Блокировка главного выключателя	97		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Аварийный останов	98													
Регулирование скорости вентилятора (+ тихий режим вентилятора)	99 (2)		Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	Опция	Опция
Регулирование скорости вентилятора (инвертор)	99a (2)				Опция	Опция	СТД							
Блок рекуперации хладагента	100													
Подсоединение водопровода справа испарителя	101								SO	SO	SO	SO	SO	SO
Реле защиты от замыканий на землю	102		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция							
Испаритель 1-проходной	103													
Испаритель 2-проходной	103a													
Двойной комплект фланца испарителя	104													
Ресивер жидкости	105													
Подсоединение водопровода справа испарителя	106													
Быстрый перезапуск	110													
Высокотемпературный комплект	111													
Комплект для перевозки	112		Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Оптимизированное естественное охлаждение (Регулирование скорости вентиляторов VFD)	113-a													
Оптимизированное естественное охлаждение (Вентиляторы Вкл/Выкл)	113-b													
Комплект Nordic	114				Опция	Опция	Опция							
Водяной фильтр	115		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД							
Защитные панели поверхности конденсатора	116		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Обработка теплообменника Blygold	117		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Комплект инвертора для насоса (SPK1-SPK6)	120a													
Комплект инвертора для насоса (SPK7-SPK10)	120b													
Комплект инвертора для насосов (DPK2-DPK6)	120c													
Комплект инвертора для насосов (DPK7-DPK10)	120d													
Определение утечки хладагента	121													

(1) Опция 08 включает опцию 29 - (2) Опция 99(a) включает 'Защиту от перегрузки вентилятора' - (3) Трубопровод между инерционным баком и блоком не включен. Электропитание электрического нагревателя должно быть предусмотрено от внешнего источника - (4) Заказ инверторного компрессора будет иметь влияние на срок поставки; обратиться к изготовителю - (5) Влияет на эффективность работы блока; для получения информации обратиться к изготовителю. При выборе труб конденсатора CU-Ni 90-10 нужно обязательно заказывать опцию 26 - (6) Звукоизоляционная система - кожух компрессора - (7) Кожух компрессора - (8) Звукоизоляционный шкаф поставляется отдельным комплектом, не в сборе. Для повышения производительности, шкаф будет цельного типа (вокруг всей холодильной машины, а не только компрессоров). Собранный шкаф в поставку не входит (9) Требуется специальный транспорт (грузовик с плоским основанием и открытым верхом, если выбрана опция 01) для следующих размеров

Аксессуары - Холодильные машины

	Холодильные машины с воздушным охлаждением							
	EWA/YQ009-011ACV3 EWA/YQ009-013ACW1	EWA/YQ~BA* SEHVX+SERHQ	EWAD-E- ERAD-E-	EWAD~D-	EWYD-BZ	EWAD~C-	EWAD~CZ EWAD~TZ	EWAD-CF
Панели								
EKDSSP					•			
EKDSSP-S***			•	•		•	•	•
EKDDSP			•	•		•	•	•
EKPWPRO					•			
EKPWPROM					•			
Серийные карты и модули управления								
EKAC10C								
EKAC200J					•			
EKACBAC					•			
EKACLON					•			
EKACLONP					•			
EKACRS232					•			
EKACWEB					•			
EKACBACMSTP					•			
EKACBACCERT								
EKCM200J			•	•		•	•	•
EKCMLON			•	•		•	•	•
EKCMBACMSTP			•	•		•	•	•
EKCMBACIP			•	•		•	•	•
Другие системы и аксессуары								
RTD-W		•						
EKCC-W		•						
EKCON					•			
EKCONUSB					•			
EKMODEM					•			
EKGSMOD					•			
EKRP1HB	•							
EKRUPCJ					•			
EKRUPCS			•	•		•	•	•
EKPV2J					•			
EKPWPPOEXT					•			
EKGWWEB					•			
EKGWMODEM					•			
EKRUMCA								
EHMC*								
EKRPIAHT		•						
DTA104A62		•						
EKRUAHTB		•						
Манометры								
BHGP26A1		•						
Модуль плавного пуска								
EKSS								

* Для установки EKRUMCA на блок требуется установить EKAC10C.

* EKAC10C допускает прямое соединение с системой MODBUS BMS

Аксессуары - Фанкойлы

Сети и системы управления	FWM~D / FWL~D / FWV~D	FWS~A / FWR~A / FWZ~A
Проводной пульт ДУ (Стандартный)	FWEC1A	-
Датчик температуры	FWTSKA	FWTSKA
Датчик относительной влажности	FWHСКА	FWHСКА
Термостат останова вентилятора	YFSTA6	-
Интерфейс ведущий/ведомый	EPIMSB6	-
Модуль электропитания	-	-
Опционная плата для соединения MOD-bus	-	-

Клапаны	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A					
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10	2	3	6	8		
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (2-трубный) 230 В	E2MV03A6						E2MV06A6		E2MV10A6		E2MV03A6		E2MV10A6			
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (4-трубный) 230 В	E1MV03A6						E4MV06A6		E4MV10A6		E4MV03A6		E4MV10A6			
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (теплообменник охлаждения) 230 В	E2MV2B07A6								E2MV2B10A6		E2MV2B07A6		E2MV2B10A6			
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (дополнительный теплообменник) 230 В	E2MV2B07A6										E2MV2B07A6					
Упрощенный 3-ходовой клапан Вкл/Выкл (2-трубный) 230 В	E2MVD03A6						E2MVD06A6		E2MVD10A6		E2MVD03A6		E2MVD06A6		E2MVD10A6	
Упрощенный 3-ходовой клапан Вкл/Выкл (4-трубный) 230 В	E4MVD03A6						E4MVD06A6		E4MVD10A6		E4MVD03A6		E4MVD06A6		E4MVD10A6	
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (2-трубный) 24 В	E2M2V03A6						E2M2V06A6		E2M2V10A6		E2M2V03A6		E2M2V06A6		E2M2V10A6	
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (4-трубный) 24 В	E4M2V03A6						E4M2V06A6		E4M2V10A6		E4M2V03A6		E4M2V06A6		E4M2V10A6	
3-ходовой пропорциональный клапан (2-трубный)	E2MPV03A6						E2MPV06A6		E2MPV10A6		-					
3-ходовой пропорциональный клапан (4-трубный)	E4MPV03A6						E4MPV06A6		E4MPV10A6		-					
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (теплообменник охлаждения) 24 В	E2M2V207A6								E2M2V210A6		E2M2V207A6		E2M2V210A6			
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (дополнительный теплообменник) 24 В	E2M2V207A6										E2M2V207A6					
2-ходовой пропорциональный клапан (теплообменник охлаждения)	E2MPV207A6								E2MPV210A6		-					
2-ходовой пропорциональный клапан (дополнительный теплообменник)	E2MPV207A6										-					
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (дополнительный теплообменник) 230 В											-					
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (2-трубный) 230 В											-					
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (4-трубный) 230 В											-					

Панели + клапан	FWF~C	FWG~AT	FWG~AF
	Все размеры	Все размеры	Все размеры
Декоративная панель 600x600 (2-трубн.)	DCP600TC	-	-
Декоративная панель + беспроводной пульт ДУ	-	DCP900BTA	DCP900BFA
3-ходовой клапан Вкл/Выкл	MCKCW2T3VN	MCKEW2T3VN	MCKEWH4T3VN

FWD~A		FWB~B	FWP~A	FWE ~C	FWT~CT	FWF~CT	FWG~A
FWEC1A		FWEC1A	-	FWEC1A	-	-	BRD51A61
FWTSKA		FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	-	-	-
FWHСКА		FWHСКА	FWHСКА	FWHСКА	-	-	-
YFSTA6		YFSTA6	-	-	-	-	-
EPIMSB6		EPIMSB6	-	EPIMSB6	-	-	-
-	EPIB6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

FWD~A						FWB~B			FWP~A		FWE~C	FWC~B	FWF~B	
4	6	8	10	12	16	18	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7	Все размеры	Все размеры	Все размеры
ED2MV04A6	ED2MV10A6		ED2MV12A6	ED2MV18A6			-			-		EK2MV3B10C5	EKMV3C09B	EKMV3C09B
ED2MV04A6	ED2MV10A6		2x ED2MV12A6	2x ED2MV18A6			-			-		EK4MV3B10C5	2xEKMV3C09B	2xEKMV3C09B
-	-	-	-	-	-	-	E2MV207A6	E2MV210A6	E2MV207A6	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	E2MV207A6	E2MV210A6	E2MV207A6	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	E2MV307A6	E2MV310A6	E2MV307A6	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EK2MV2B10C5	EKMV2C09B	EKMV2C09B
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EK4MV2B10C5	2xEKMV2C09B	2xEKMV2C09B

Аксессуары - Фанкойлы и вентиляционные установки

Другие аксессуары	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A	
	1	15	2	25	3	35	4	6	8	10	2	3
Электрический нагреватель (стандартный)	EEH01A6	EEH02A6		EEH03A6			EEH06A6			EEH10A6	EEH02A6	EEH03A6
Электрический нагреватель (большой)	-											
Забор свежего воздуха	EFA02A6			EFA03A6			EFA06A6			EFA10A6	EFA02A6	EFA03A6
Дополнительный теплообменник	ESRH02A6			ESRH03A6			ESRH06A6			ESRH10A6	ESRH02A6	ESRH03A6
Воздухозаб. и воздухораспр. решетка	EAIDF02A6			EAIDF03A6			EAIDF06A6			EAIDF10A6	EAIDF02A6	EAIDF03A6
Тыльная панель	ERPVO2A6			ERPVO3A6			ERPVO6A6			ERPVI0A6	ERPVO2A6	ERPVO3A6
Опорные стойки				ESFV06A6						ESFV10A6		ESFV06A6
Опорные стойки и решетка	ESFVG02A6			ESFVG03A6			ESFVG06A6			ESFVG10A6	ESFVG02A6	ESFVG03A6
Адаптер под круглые воздуховоды	EPCC02A6 (только для FWM-D)			EPCC03A6 (только для FWM-D)			EPCC06A6 (только для FWM-D)			EPCC10A6 (только для FWM-D)	EPCC02A6 (только для FWS-A)	EPCC03A6 (только для FWS-A)
Вертикальный дополнительный дренажный поддон	EDPVB6										EDPVB6	
Горизонтальный дополнительный дренажный поддон	EDPHB6										EDPHB6	

Опции механического оборудования	FWC~BT/BF	FWF~BT/BF
Декоративная панель - Стандартная (Круглопоточный тип)	BYCQ140CW1	-
Декоративная панель - Белая (Круглопоточный тип)	BYCQ140CW1W	-
Декоративная панель (4-х поточная)	-	BYFQ60B3
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55C140	KDBH44BA60
Фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFQ441BA60
Комплект для забора свежего воздуха (20% свежего воздуха) (Прямая установка)	KDDQ55C140	-
Комплект для забора свежего воздуха (Прямая установка)	-	KDDQ44XA60
Проставка панели	KDBQ44B60	-

Опции системы управления	FWF~BT/BF	FWC~BT/BF
Инфракрасный пульт ДУ (тепловой насос)	BRC7E530	BRC7E532F
Инфракрасный пульт ДУ (C/O)	BRC7E531	BRC7E533F
Дистанционный датчик	KRCS01-1	KRCS01-4
Дистанц. переключатель ВКЛ./ВЫКЛ	EKROROA	-

Опции системы управления	FWF~BT/BF - FWC~BT/BF
Проводной пульт ДУ	BRC315D7
Централизованный пульт ДУ	DCS302CA51
Intelligent Touch Controller	DCS601C51C
Универсальный пульт управления ВКЛ./ВЫКЛ	DCS301BA51
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	KJB212A
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	KJB311A
Распределительная коробка	KJB411A
Программируемый таймер	DST301BA51
Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	KRP4AA53
Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	KRP2A52
Шумовой фильтр (для обеспечения электромагнитной совместимости)	KEK26-1A
Корпус для монтажа платы	KRP1BA101
Корпус для монтажа платы	KRP1H98
Опционная плата для соединения MOD-bus	EKFCMBCB7
2-ходовой клапан - Вкл./Выкл	EKMV2C09B7
3-ходовой клапан - Вкл./Выкл	EKMV3C09B7
Плата управления клапаном	EKRPI11

FWS~A / FWR~A / FWZ~A		FWD~A						FWB~B			FWP~A			
6	8	4	6	8	10	12	16	18	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7	
EEH06A6	EEH10A6	EDEH04A6	EDEHS06A6	EDEHS10A6		EDEHS12A6	EDEHS18A6		Установленный на заводе			Установленный на заводе		
-	-	EDEH04A6	EDEHB06A6	EDEHB10A6		EDEHB12A6	EDEHB18A6		-			-		
EFA06A6	EFA10A6	EDMFA04A6	EDMFA06A6	EDMFA10A6		EDMFA12A6	EDMFA18A6		-			-		
ESRH06A6	ESRH10A6	-						EAH04A6	EAH07A6	EAH10A6	EAH04A6	EAH07A6	-	
EAIDF06A6	EAIDF10A6	-						-			-		-	
ERP06A6	ERP10A6	-						-			-		-	
	ESFV10A6	-						-			-		-	
ESFVG06A6	ESFVG10A6	-						-			-		-	
EPCC06A6 (только для FWS-A)	EPCC10A6 (только для FWS-A)	-						-			-		-	
EDPVB6	EDDPV10A617			EDDPV18A617			-			-		-		
EDPHB6	EDDPH10A621			EDDPH18A621			-			-		-		

D-AHU Professional

Тип конструкции		SP 65	SP 45	FP 50	FP 25
Профиль	Алюминий	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
	Анодированный алюминий	опция	опция	опция	опция
	Алюминиевый с тепловыми мостиками	опция	опция	опция	опция
	Анодированный алюминиевый с тепловыми мостиками	опция	опция	опция	опция
Угол	Армированный стекловолокном нейлон	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
Изоляция панели	Полиуретановая пена плотностью 45 кг/м ³ , теплопроводность 0,020 Вт/м*К, реакция на пожар класс 1	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
	Стекловолоконная вата плотностью 90 кг/м ³ , теплопроводность 0,037 Вт/м*К (при 20°C), реакция на пожар класс 0	опция	опция	опция	опция
Внешний листовой материал	Оцинкованная сталь, покрытая серым пластизолом	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
	Оцинкованная сталь предварительное покрытие	опция	опция	опция	опция
	Оцинкованная сталь	опция	опция	опция	опция
	Алюминий	опция	опция	опция	опция
Внутренний листовой материал	Нержавеющая сталь AISI 304	опция	опция	опция	опция
	Оцинкованная сталь	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
	Оцинкованная сталь с предварительным покрытием	опция	опция	опция	опция
	Оцинкованная сталь, покрытая серым пластизолом	опция	опция	опция	опция
Рама основания	Алюминий	опция	опция	опция	опция
	Нержавеющая сталь AISI 304	опция	опция	опция	опция
	Алюминий	стандарт (размер с 1 по 17)	стандартный (размер с 1 по 17)	стандартный (размер с 1 по 17)	стандартный (размер с 1 по 17)
	Оцинкованная сталь	стандартный (размер с 18 по 27)	стандартный (размер с 18 по 27)	стандартный (размер с 18 по 27)	стандартный (размер с 18 по 27)
Ручка	Армированный стекловолокном нейлон	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
	Тип сжатия	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
Тип	Шарнирная функция (возможность снятия дверцы)	опция	опция	опция	опция

D-AHU Easy


Тип конструкции		DS 50	DS 25
Профиль	Алюминий	Стандарт	Стандартный
Угол	Армированный стекловолокном нейлон	Стандартный	Стандартный
Изоляция панели	Пенополиуретан, теплопроводность 0,024 Вт/м*К	Стандартный (плотность 45 кг/м ³)	Стандартный (плотность 47 кг/м ³)
Внешний листовой материал	Предварительно обработанная оцинкованная сталь (RAL 9002)	Стандартный	Стандартный
Внутренний листовой материал	Оцинкованная сталь	Стандартный	Стандартный
Рама основания	Алюминий	Стандартный	Стандартный
Ручка	Армированный стекловолокном нейлон	Стандартный	Стандартный
Тип	Тип сжатия	Стандартный	Стандартный

Опции - Холодильные установки

	Conveni-Pack	ZEAS						Multi-ZEAS	
	LRYEQ16AY1	LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1	LREQ15BY1Rx2
Комплект цифровых манометров	BHGP26A1	BHGP26A1							
Комплект манометров	-	KHGP26B140							
Снегозащитный кожух	Комплект (Вход + Выход)	KPS26C504	KPS26C160	KPS26C280			KPS26C504		
	Выход воздуха	KPS26C504T	KPS26C160T	KPS26C280T			KPS26C504T		
	Левосторонний вход воздуха	KPS26C504L	KPS26C504L						
	Правосторонний вход воздуха	KPS26C504R	KPS26C504R						
	Вход воздуха с задней стороны	KPS26C504B	KPS26C160B	KPS26C280B			KPS26C504B		
Комплект центрального дренажного поддона	KWC26C450*	KWC26C160	KPS26C280			KPS26C450		KPS26C450** x2	
Блок связи	BRR9A1V1						BRR9A1V1***		
Бустерный блок	LCBKQ3AV19						-		
Всасывающий патрубок для мультисистем	-	-						EKHRQZM****	

* В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне. ** требуется для каждого модуля

*** обязательно требуется обновление программного обеспечения (выполняется во время ввода в **** эксплуатацию)

	DCM601A51	DMS504B51	DMS502A51
		Интерфейс LonWorks	Интерфейс BACnet
Адаптер iTM plus	DCM601A52		
Программное обеспечение iTM для пропорционального подсчета электроэнергии	DCM002A51		
Программа энергонавигации iTM	DCM008A51		
Опция iTM BACnet	DCM009A51		
WAGO вх/вых Блок связи Modbus	WGDCMCPLR		
Блок питания 24 В пост.т.:	787-712		
Блок питания 24 В пост.т.:	750-613		
Соединитель:	750-960		
Конечный модуль:	750-600		
Модуль Di:	750-400, 750-432		
Модуль Do:	750-513/000-001		
Модуль Ai:	750-454, 750-479		
Модуль термистора:	750-461/020-000		
Интерфейсный адаптер для соединения с блоками RA		KRP928A2S	KRP928A2S
Интерфейсный адаптер для соединения с блоками R-407C/R-22 Sky Air		DTA102A52	DTA102A52
Интерфейсный адаптер для соединения с блоками R-410A Sky Air		DTA112B51	DTA112B51
Плата DIII			DAM411B51
Цифровой вход/выход			DAM412B51

Электропитание

T1	=	3~, 220В, 50Гц
V1	=	1~, 220-240В, 50Гц
VE	=	1~, 220-240В/220В, 50Hz/60Гц*
V3	=	1~, 230В, 50Гц
VM	=	1~, 220~240В/220~230В, 50Hz/60Гц
W1	=	3N~, 400В, 50Гц
Y1	=	3~, 400В, 50Гц

* Только для электропитания VE 1~, 220-240В, 50Гц данные представлены в данном каталоге.

Таблица преобразований, трубы с хладагентом

дюйм	мм
1/4"	6,4 мм
3/8"	9,5 мм
1/2"	12,7 мм
5/8"	15,9 мм
3/4"	19,1 мм
7/8"	22,2 мм
1 1/8"	28,5 мм
1 3/8"	34,9 мм
1 5/8"	41,3 мм
1 3/4"	44,5 мм
2"	50,8 мм
2 1/8"	54 мм
2 5/8"	66,7 мм

F-gas regulation

For fully/partially charged equipment: contains fluorinated greenhouse gases. Actual refrigerant charge depends on the final unit construction, details can be found on the unit labels.

For non pre-charged equipment (Chillers: split chiller (SEHVX/SERHQ), condensing units and condenserless chillers + refrigeration (LCBKQ-AV1, JEHCCU/JEHSCU and ICU): Its functioning relies on fluorinated greenhouse gases.

Условия измерения

Кондиционирование воздуха

1) Номинальная холодопроизводительность основана на следующем:	
температура внутри помещения	27°C (с.т.)/19°C (в.т.)
температура наружного воздуха	35°C (с.т.)
длина труб с хладагентом	7,5м - 8/5м VRV
Перепад высот	0 м
2) Номинальная основана на следующем:	
температура внутри помещения	20°C (с.т.)
температура наружного воздуха	7°C (с.т.)/6°C (в.т.)
длина труб с хладагентом	7,5м - 8/5м VRV
Перепад высот	0 м

Промышленные системы

С воздушным охлаждением	Только охлаждение	Испаритель: 12°C/7°C	Наружный воздух: 35°C (с.т.)
	Тепловой насос	Испаритель: 12°C/7°C Конденсатор: 40°C/45°C	Наружный воздух: 35°C Наружный воздух: 7°C (с.т.)/6°C (в.т.)
С водяным охлаждением	Только охлаждение	Испаритель: 12°C/7°C Конденсатор: 30°C/35°C	Испаритель: 12°C/7°C Конденсатор: 40°C/45°C
	Только нагрев	Испаритель: 12°C/7°C Конденсатор: 40°C/45°C	Испаритель: 12°C/7°C
Холодильные машины с выносным конденсатором		Испаритель: 12°C/7°C Температура конденсации: 45°C / температура жидкости: 40°C	
Фанкойлы	Охлаждение	Температура в помещении: 27°C (с.т.) /19°C (в.т.) Температура воды на входе/выходе: 7°C/12°C	
	Нагрев	Температура в помещении: 20°C 2-трубн.: Температура воды на входе: 50°C (такой же расход воды, что и в режиме охлаждения) 4-трубн.: Температура воды на входе/выходе: 70°C/60°C	

Уровень звукового давления измеряется с помощью микрофона, расположенного на определенном расстоянии от блока. Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустической среды (условия измерения: указаны в сборниках технических данных).

Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей «силу», производимую источником звука.

Более подробная информация приведена в технических каталогах.

Преимущества

Приоритетные функции



Информация о сезонной эффективности

Показатель сезонной энергоэффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.



Фильтр с автоматической очисткой

Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.



Инверторная технология

Совместно с наружными блоками с инверторным управлением.



2-зонный датчик движения

Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.



3-зонный датчик движения

Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.



Энергоэффективность в режиме ожидания

Потребление электроэнергии в режиме ожидания сокращено приблизительно на 80%. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии.



Ночной режим работы

Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев.



Режим Eco

В этом режиме снижается потребление энергии, что позволяет одновременно использовать другие приборы с высоким энергопотреблением. Эта функция также обеспечивает энергосбережение.



Датчик движения

Датчик определяет присутствие людей в помещении. Если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и начинает работать в обычном режиме, когда кто-либо входит в помещение.



Режим работы во время вашего отсутствия

Во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне.



Режим вентиляции

Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.



Естественное охлаждение

Используя низкую температуру наружного воздуха для охлаждения воды, функция естественного охлаждения сокращает нагрузку на компрессоры и значительно сокращает годовые эксплуатационные расходы в холодное время года.



Датчик температуры у пола и датчик движения

Датчик движения направляет поток воздуха в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, если задействована функция регулирования потока воздуха. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.

Комфорт



Комфортный режим

Блок автоматически переключает угол заслонок в зависимости от режима. В режиме охлаждения, воздух будет направляться вверх, чтобы не допустить холодных сквозняков, а в режиме нагрева - вниз, чтобы не мерзли ноги.



Высокопроизводительный режим

Если в помещении слишком высокая или слишком низкая температура, ее можно быстро понизить или повысить, включив "высокопроизводительный режим". После выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.



Очень тихий

Внутренние блоки Daikin работают очень тихо.



Тихая работа наружного блока

Чтобы обеспечить тишину Вашим соседям, пользователь может снизить уровень шума наружного блока на 3 дБА с помощью пульта дистанционного управления.



Режим комфортного сна

Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу кондиционера в соответствии с определенным режимом изменения температуры в помещении.



Защита от сквозняков

При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для достижения заданной температуры (только модели с тепловым насосом).



Тихая работа внутреннего блока

Чтобы Вашим соседям не мешать учиться или спать, пользователь может снизить уровень шума внутреннего блока на 3 дБА с помощью пульта дистанционного управления.



Тихий ночной режим (только охлаждение)

Автоматическое снижение уровня шума при работе наружного блока на 3 дБА путем снятия перемычки на наружном блоке. Отключение этого режима производится восстановлением перемычки на наружном блоке.



Тепловое излучение

Лицевая панель внутреннего блока излучает дополнительное тепло для повышения Вашего комфорта в холодные дни.

Воздушный поток



Предотвращение загрязнения потолка

Специальная функция не допускает длительной подачи воздуха в горизонтальном направлении, во избежание загрязнений на потолке.



Автоматическое изменение вертикального положения заслонок

Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Автоматический выбор скорости вентилятора

Автоматический выбор скорости вентилятора для достижения или поддержания установленной температуры.



Индивидуальное управление заслонками

Многовариантная установка благодаря возможности легко закрывать одну заслонку с помощью проводного пульта дистанционного управления, чтобы соответствовать новой конфигурации помещения. Предлагаются также дополнительные комплекты закрытия.



Трехмерное распределение воздушного потока

Эта функция позволяет совместно использовать автоматическое изменение положения жалюзиной решетки в горизонтальном и вертикальном направлении, для обеспечения циркуляции потоков холодного/теплого воздуха даже в отдаленных углах больших помещений.



Автоматическое изменение положения жалюзиной решетки в горизонтальном направлении

Возможность включения автоматического изменения горизонтального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора

Возможность выбора необходимой скорости вентилятора.

Преимущества

Контроль влажности



Увлажнение Ururu

Влага, содержащаяся в наружном воздухе, поглощается специальным элементом и, после выпаривания, переносится во внутренний блок, откуда распространяется по помещению.



Режим снижения влажности

Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.



Осушение Sarara

Понижает влажность в помещении, не изменяя температуры, путем смешивания холодного, сухого и теплого воздуха.

Обработка воздуха



Flash streamer

Flash Streamer генерирует высокоскоростные электроны, которые уничтожают бактерии, вирусы и аллергены, делая воздух более чистым.



Фотокаталитический дезодорирующий фильтр

Удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.



Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха

Удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, например, табака и домашних животных. Также разрушает вредные органические вещества, бактерии, вирусы и аллергены.



Воздушный фильтр

Удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.

Пульт дистанционного управления и таймер



Недельный таймер

Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели.



24-часовой таймер

Этот таймер позволяет включить кондиционер в режиме охлаждения/нагрева в любой момент времени в течение 24 часов.



Таймер

Позволяет запрограммировать время включения/выключения кондиционера.



Инфракрасный пульт дистанционного управления

Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления кондиционером на расстоянии.



Проводной пульт дистанционного управления

Проводной пульт дистанционного управления предназначен для управления кондиционером на расстоянии.



Централизованное управление

Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими кондиционерами из одной точки.



Online контроллер

Управление онлайн (опция) - возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета.



Online контроллер с помощью специальной программы

Управление внутренним блоком из любого места по Интернету или с помощью специальной программы. (опционный адаптер WLAN).

Другие функции



Автоматический перезапуск

После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.



Автоматическая диагностика

Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.



Применение в двух, трёх или четырёхблочных конфигурациях

К одному наружному блоку можно подсоединить 2, 3 или 4 внутренних блока, даже если они имеют различную производительность. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или нагрева).



Мультисистема

К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.



VRV для жилых зданий

К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность и вплоть до класса 71). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.



Комплект дренажного насоса

Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.



Дежурный режим

Внутренний блок можно выключить при выходе из отеля или офиса.



Ротационный компрессор



Спиральный компрессор



Винтовой компрессор



Центробежный компрессор



Гарантированная работа до -25°C

Системы Daikin подходят для всех климатических условий, выдерживая даже суровые зимние условия при рабочем диапазоне до -25°C.



Гарантированная работа до -20°C

Системы Daikin подходят для всех климатических условий, выдерживая даже суровые зимние условия при рабочем диапазоне до -20°C.

Система **VRV IV** с рекуперацией теплоты

эффективность

эффективность
при монтаже

360°

эффективность
при проектировании

эффективность
при работе

БЫСТРОЕ + **БЫСТРЫЙ** + **БОЛЬШЕ** + **МАКСИМУМ**
проектирование монтаж «бесплатного» комфорта
отопления

DAIKIN



Наши новые системы VRV IV H/R с рекуперацией теплоты устанавливают новые стандарты комфорта и эффективности климат-контроля на протяжении всего года.

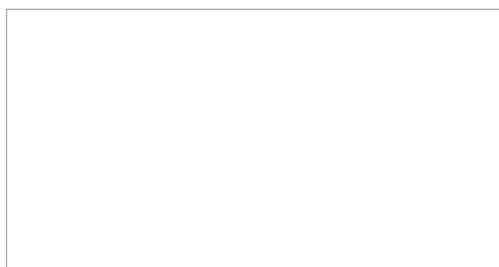


Простота конструкции, быстрый монтаж, универсальность в сочетании с высочайшей эффективностью и комфортом.

Узнайте обо всех этих инновационных изменениях на сайте

www.daikin.ru/vrviv

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Остенд, Бельгия · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Остенд (Главная редакция)



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или www.certiflash.com

ЕСPRU15-500_P 600 · 10/14

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не предоставляет явных или косвенных гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



Настоящая публикация заменяет ЕСPRU14-500_P2. Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора. Подготовлено компанией Platzer Kommunikation, Германия.