

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОБРАБОТКА ВОЗДУХА

- Устройство Flash streamer**
Flash Streamer образует высокоскоростные электроны, которые эффективно поглощают запахи и формальдегид.
- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр**
Задерживает содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр очистки воздуха**
Задерживает содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.
- Воздушный фильтр**
Удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ТАЙМЕР

- Еженедельный таймер**
Можно настроить таймер на начало нагрева или охлаждения в любое время дня или недели.
- Таймер**
Позволяет запрограммировать время включения/выключения кондиционера.
- Проводной пульт дистанционного управления**
Проводной пульт дистанционного управления предназначен для включения, выключения и регулирования режима работы кондиционера на расстоянии.
- Таймер на 24 часа**
Этот таймер позволяет включить режим охлаждения/нагрева в любой момент времени в течение 24 часов.
- Инфракрасный пульт дистанционного управления**
Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для включения, выключения и регулирования режима работы кондиционера на расстоянии.
- Централизованное управление**
Централизованное управление служит для включения, выключения и регулирования нескольких кондиционеров в одной центральной точке.

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

- Автоматический перезапуск**
После отключения электроэнергии кондиционер автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.
- Самодиагностика**
Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.
- Двухблочная/трехблочная/четырёхблочная конфигурация**
К одному наружному блоку можно подключить 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).
- Мульти-система**
К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме каждому внутреннему блоку можно управлять отдельно.
- Система VRV(i) для жилых помещений**
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 отдельно.
- Комплект дренажного насоса**
Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.
- Дежурный режим**
Питание внутреннего блока можно выключить при выходе из отеля или офиса.

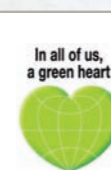
Узнайте ПРАВДУ О вашем счете за энергию...
...и будьте готовы к необычайным переменам.



DAIKIN ПОДАЕТ ПРИМЕР СЕЗОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Сезонная эффективность - это новый способ измерения энергоэффективности, который станет стандартным в 2013 году. Кардинальная перемена. Изделия, оптимизированные для сезонной эффективности, потребляют меньше энергии и оказывают меньшее воздействие на окружающую среду. И на ваш кошелек тоже. Мы в **Daikin** уже сегодня выбираем сезонную эффективность. Поэтому мы **первыми на рынке представили** изделия, оптимизированные для сезонной эффективности.

Энергоэффективность больше не является "белым пятном".



Компания Daikin — завоевала уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Daikin Europe NV, принимает участие в программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP), блоков для очистки воздуха (AHU) и фанколов (FCU). Проверьте срок действия сертификата онлайн www.eurovent-certification.com или www.certiflash.com

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe NV. Его содержание составлено компанией Daikin Europe NV, на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe NV, отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe NV.



Продукция Daikin распространяется компанией:

DAIKIN EUROPE N.V.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР 2

ОбщИЙ каталог 2012

ОБЩИЙ КАТАЛОГ 2012



Жилые помещения



Коммерческие

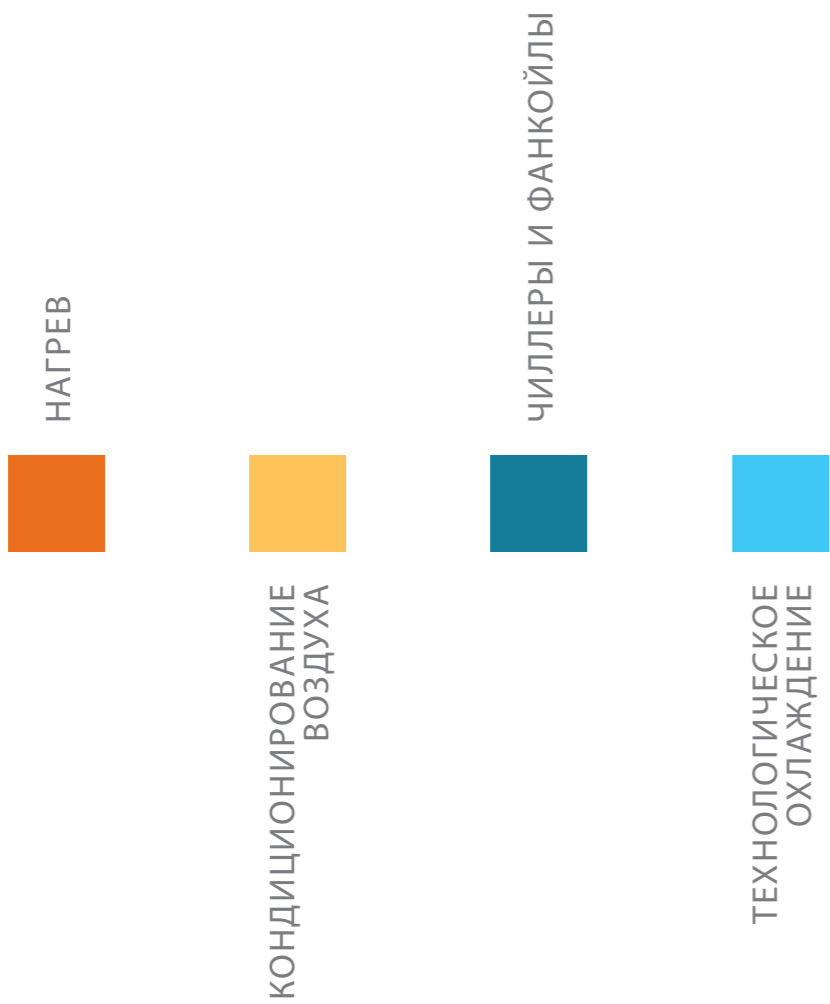


Промышленные

В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА
°КОМФОРТНАЯ АТМОСФЕРА

ЕС PRU 12-500_P2 • 1000 • 11710 • Авторские права Daikin
Высшая публикация издает ЕС PRU 12-500_P2
Публикация издает Daikin Europe NV, Zandvoortstraat 300, B-8400 Oostende (Бельгия)
Отечественный магазин Daikin Europe NV, Zandvoortstraat 300, B-8400 Oostende (Бельгия)

Сделайте Ваше место обитания самым лучшим местом в мире



Наша задача, а также смысл нашего существования, - определить и реализовать потребности и мечты наших клиентов, даже те, которые еще ими не осознаны. Мы можем сделать это, уделяя особое внимание изменениям социальных тенденций и проводя обширную маркетинговую работу для завоевания сердец и лояльности клиентов. Нам просто необходимо предлагать клиентам **оптимальный комфорт и преимущества**, быть всегда на один шаг впереди наших конкурентов, гарантируя клиентам высококачественные изделия, материалы и услуги, за которые мы, как производитель, несем абсолютную ответственность. Более того, мы будем продолжать предлагать изделия и услуги, чтобы наши клиенты могли и далее наслаждаться техническим совершенством.

В любую эпоху и в любой отрасли коммерческой деятельности компания может расти и развиваться, только если она обладает **ведущими технологиями**.

А так как мы продолжаем развивать нашу **коммерческую деятельность** в разных отраслях, то наша задача - заранее разрабатывать инициативы и соблюдать меры по защите окружающей среды. Наш приоритет - внедрить инициативы по защите окружающей среды в нашей организации.

Во всех аспектах нашей коммерческой деятельности, включая разработку изделий, производство и продажу, мы формулируем инициативы в пользу защиты окружающей среды. И в то же время мы занимаемся продвижением наших новых изделий и инновацией технологий, которые приведут к более здоровой экологии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ПИКТОГРАММЫ



Сезонная эффективность
Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.



Энергоэффективность
Кондиционеры Daikin энергоэффективны и экономичны (вся серия класса A).



Инверторная технология
В комбинации с наружными блоками с инверторным управлением.

2-зонный датчик движения

Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. При обнаружении в помещении двух человек воздушный поток направляется в сторону от них. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергоэффективную уставку.



Экономия энергии в режиме ожидания
Потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80 % в режиме ожидания. 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
Эта функция снижает энергопотребление, что позволяет 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 перезапускается, когда кто-либо входит в помещение.



Режим работы во время Вашего отсутствия
Во время вашего отсутствия температура внутри помещений может поддерживаться на заданном уровне.



Только вентилятор
Кондиционер можно использовать как вентилятор, создающий поток 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.

КОМФОРТ



Режим поддержания комфортной температуры
Заслонка изменяет угол наклона на горизонтальное направление потока при охлаждении и на вертикальное, направленное сверху вниз, при нагреве. Это делается для того, чтобы холодный или теплый воздух не дул прямо на человека.



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.



Тихая работа
Внутренние блоки Daikin работают практически бесшумно. Наружные блоки никогда не нарушат покой Ваших соседей.



Тихая работа наружного блока
Шум при работе наружного блока снижается на 3 дБА.



Режим комфортного сна
Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу установок в соответствии с определенным ритмом изменения температуры в помещении.



Теплоизлучающая панель
Передняя панель внутреннего блока излучает дополнительное тепло для улучшения Вашего комфорта в холодные дни.



Защита от сквозняков
При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом направление потока 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.



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева
Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для достижения заданной температуры (только для тепловых насосов).



Тихая работа внутреннего блока
Снижение уровня шума при работе внутреннего блока на 3 дБА. Эта функция полезна во время учебы или сна.



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.



Двойная функция регулирования температуры
Температура регулируется с помощью датчика на кондиционере или с помощью датчика на пульте дистанционного управления.

ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК



Предотвращение загрязнения потолка
Специальная функция не допускает слишком долгой подачи воздуха в горизонтальном направлении во избежание образования пятен на потолке.



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки
Возможность включения автоматического вертикального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Автоматический выбор скорости вентилятора
Автоматический выбор скорости вентилятора для достижения или поддержания заданной температуры.



Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству
Эта функция позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения положения жалюзийной решетки для циркуляции потоков холодного/теплого воздуха даже в отдаленных углах больших помещений.



Автоматическое горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки
Возможность включения горизонтального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора
Возможность выбора требуемой скорости вентилятора.

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ



Увлажнение Uplu
Влага абсорбируется из наружного воздуха и равномерно распространяется по помещению.




Осушение Saraga
Понижает влажность в помещении, не изменяя температуры, путем смешивания холодного, сухого и теплого воздуха.



Режим снижения влажности
Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры воздуха в помещении.

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	1
Новые изделия 2012	2
Сделайте Ваше место обитания самым лучшим местом в мире	6
Забота об окружающей среде	7
Сезонная эффективность 	8
Решения Daikin в связи со снятием с производства R-22	9
Воздухоочиститель	10

Нагрев

Тепловые насосы воздух-вода	16
Низкотемпературный блок Daikin Altherma	20
Высокотемпературный блок Daikin Altherma	34
Daikin Altherma Flex Type	40
Конвектор для теплового насоса Daikin	46

Кондиционирование

Жилые помещения	61
Одиночные системы	67
Мульти-системы	82

Небольшие коммерческие помещения	
Sky Air	129
Одиночные системы	136
Коммерческая мульти-система	160
Сплит системы с несколькими внутренними блоками	162
Крышные	172

Средние и большие коммерческие помещения	
VRV	175
VRV® Наружные блоки	180
VRV Внутренние блоки	192
Горячая вода	218
Программы подбора	221

Вентиляция и воздушная завеса Biddle	223
---	------------

Морские блоки	235
----------------------	------------

Холодильные установки

Чиллеры	240
Чиллеры с воздушным охлаждением	244
Конденсаторные блоки	279
Чиллеры с водяным охлаждением	281
Чиллеры без конденсатора	291
Центробежные чиллеры с водяным охлаждением	295

Фанкойлы	301
-----------------	------------

Вентиляционные установки	314
---------------------------------	------------

Технологическое охлаждение

Conveni-pack	320
---------------------	------------


Конденсаторные блоки ZEAS	324
----------------------------------	------------

Коммерческие конденсаторные блоки	326
--	------------

Конденсаторный блок большой производительности	327
---	------------

Системы управления, опции и аксессуары

Системы управления	329
Опции и аксессуары	345

 Этот символ является знаком сезонной эффективности. Он используется во всем каталоге для обозначения изделий с примененной характеристикой сезонной эффективности. Более подробная информация приводится на странице 8 и 118.

10



ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ С ТЕХНОЛОГИЕЙ STREAMER - MC70LVM

- > Элегантный дизайн
- > Улучшенные характеристики
- > Небывалый комфорт
- > Очень тихая работа
- > Удобство обслуживания
- > Мобильность
- > Не требует монтажа

70



НОВЫЙ ДИАПАЗОН НАСТЕННЫХ БЛОКОВ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ И ХОРОШО ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ - FTXS-K / CTXS-K

- > Компактный дизайн: высококачественная отделка
- > Практически не заметен во время работы
- > Наилучшие эксплуатационные характеристики: полный модельный ряд класса A
- > Соответствующие размеры для оптимального комфорта

МУЛЬТИ-СИСТЕМА - 3MXS40K

- > Новые внутренние блоки 15 класса позволят оптимизировать работу новой трехблочной мульти-системы 40 класса

132



DAIKIN ПОДАЕТ ПРИМЕР СЕЗОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ!

- > Представление полного диапазона изделий для небольших коммерческих помещений, оптимизированных для сезонной эффективности!

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ, ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ ДЛЯ СЕЗОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ - RZQG-L И RZQSG-L

- > Модельный ряд Seasonal Smart
 - Уже соответствует требованиям эко-дизайна EC 2014
 - Имеется 1-фазный и 3-фазный вариант
 - Все внутренние блоки Sky Air могут быть использованы в комбинации с этими наружными блоками
- > Модельный ряд Seasonal Classic
 - Имеется 1-фазный и 3-фазный вариант

134



КРУГЛОПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ - FCQHG-F И FCQG-F

- > Оптимизированный для сезонной эффективности
- > Еще более энергоэффективный с новым датчиком движения
- > Улучшенный комфорт благодаря сенсору температуры у пола
- > Практичность: одна или несколько заслонок легко закрываются в случае обновления интерьера вашего магазина, офиса ...

146




БОЛЬШОЙ ПОТОЛОЧНЫЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА - FDQ-C

- > Оптимизированный для сезонной эффективности
- > Новый корпус
- > Дренажный насос
- > Легкая установка:
 - Проще расчет воздуховодов
 - Расход можно регулировать с помощью проводного пульта ДУ

148


НАСТЕННЫЙ БЛОК - FAQ-C

- > Оптимизированный для сезонной эффективности 
- > Новый корпус
- > Новый класс 125



154

НАПОЛЬНЫЙ БЛОК - FVQ-C

- > Оптимизированный для сезонной эффективности 
- > Новый корпус
- > Улучшенное распределение воздушного потока
- > Воздух, перемещаемый «вверх и вниз», для минимального перепада температуры



176

НОВЫЙ НАРУЖНЫЙ БЛОК VRV IV, ВНУТРЕННИЙ БЛОК И УПРАВЛЕНИЕ*

- > Персонализируйте ваш блок VRV для достижения высочайшей сезонной эффективности и комфорта
- > Идеальный тепловой комфорт благодаря постоянному нагреву во время цикла размораживания
- > Новый круглопоточный кассетный блок, обеспечивающий комфорт и эффективность
- > Упрощенная пуско-наладка и техобслуживание

В продаже: 2-я половина 2012 года

**предварительные данные



177

VRV Тепловой насос - RYQ-A*

- > Для небольших помещений с базовыми требованиями охлаждения и нагрева
- > Подсоединяется ко всем внутренним блокам VRV, системам вентиляции и управления

В продаже: 2-я половина 2012 года

213

1,5 КВТ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ДЛЯ VRV, КЛАСС 15 НАСТЕННЫЙ ТИП

- > Специально разработаны для небольших и хорошо изолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- > Доступны блоки настенного (FXAQ), кассетного 4-х поточного (FXZQ) и канального типа (FXDQ-P7)



248



НЕБОЛЬШОЙ ЧИЛЛЕР С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ - EWA/YQ-BA*

- > Чиллер с воздушным охлаждением, вентилятором и компрессором инверторного управления
- > Высокоэффективный с наилучшим показателем ESEER до 4,75
- > Только охлаждение или тепловой насос
- > Широкий диапазон производительности от 17 до 75 кВт (7 размеров)
- > Может быть поставлен с дополнительным насосом, установленным на заводе (стандартным/высоконапорным)
- > R-410A Спиральный компрессор (1 или 2 контура)

268



БОЛЬШОЙ ИНВЕРТОРНЫЙ ЧИЛЛЕР С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ - EWAD-CZ

- > Самая высокая эффективность при частичной нагрузке (ESEER до 5,8)
- > Большой рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до +50°C)
- > Различные уровни шума, удовлетворяющие любым акустическим требованиям
- > Высочайшая холодопроизводительность (до 1800 кВт)
- > Огромный список опций, включая регулирование скорости вентилятора, быстрый перезапуск и рекуперацию теплоты

270



ЧИЛЛЕР С ЕСТЕСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ - EWAD-CF

- > Чиллер с воздушным охлаждением, оснащенный функцией естественного охлаждения
- > Высокоэффективная система с 3 уровнями шума
- > 11 вариантов производительности: от 600 кВт до 1565 кВт

290



НОВЫЙ ЧИЛЛЕР С ЗАТОПЛЕННЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ - EWWD-H-

- > 11 размеров от 370 до 1215 кВт
- > Температура воды на выходе конденсатора до 50°C
- > Высокотемпературный блок для получения воды на выходе из конденсатора до 65°C
- > Дополнен опцией теплового насоса

314



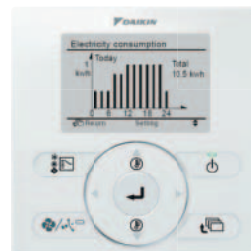
D-AHU PROFESSIONAL И D-AHU EASY

- > Расход воздуха от 500 м³/ч до 124000 м³/ч
- > От стандартных размеров до решений по индивидуальному заказу
- > Эксплуатационные характеристики Eurovent Премиум
- > Огромный выбор размеров

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ЛЕГКИЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПУЛЬТ ДУ СОВРЕМЕННОГО ДИЗАЙНА - BRC1E52

- > Оптимизируйте эффективность вашей системы посредством функций энергосбережения
- > Функция ограничения диапазона температур позволяет сэкономить энергию, избегая чрезмерного нагрева или охлаждения
- > Индикация в кВт/ч, отслеживает ваше потребление энергии
- > Программируемый таймер с возможностью установки выходных дней, 3 разных таймера еженедельной работы и усовершенствованная функция отсроченного исполнения



УПРАВЛЕНИЕ ОНЛАЙН - ВСЕГДА ПОД КОНТРОЛЕМ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, ГДЕ ВЫ НАХОДИТЕСЬ

- > Решение для управления и контроля основных функций внутренних блоков для жилых помещений.
- > Легкость в использовании конечным пользователем
- > Может быть использован в любом месте при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета
- > Оптимальный комфорт дома/надзор за домом во время отпуска
- > Универсальное решение для офиса



RTD - УНИВЕРСАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- > Управление внутренним блоком посредством 0~10 Вольт, сухого контакта или переменным сопротивлением
- > Пульт управления в гостинице с картой присутствия и оконным контактом
- > Сигнал неисправности, рабочего режима/режима ожидания для IT
- > Коммутация с системой обогрева



ИНТЕРФЕЙСЫ ОТКРЫТОГО ПРОТОКОЛА

KNX ИНТЕРФЕЙС

- > Интеграция внутренних блоков VRV, сплит-систем и Sky Air в системы HA/BMS
- > Управление и контроль нескольких устройств одним центральным пультом ДУ



RTD - УНИВЕРСАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- > Интерфейс Modbus
- > Интеграция Sky Air, VRV и вентиляционных блоков в системы BMS



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ

БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ

- > Простая и быстрая установка
- > Современный дизайн
- > Быстрое подключение к VRV и Sky Air



Энергетические задачи Европейского Союза 20-20-20

В марте 2007 года, спустя несколько лет мирового беспокойства, главы Европейских государств подписали «ДОКУМЕНТ О КОМПЛЕКСНОМ ПОДХОДЕ к политике климата и энергии, цель которой - борьба с глобальным потеплением и увеличение энергобезопасности ЕС. Они обязали Европу перейти на энергоэффективную систему с низкими выбросами углерода». (<http://ec.europa.eu>) Чтобы преобразовать все это в реальность, был установлен ряд задач в отношении климата и энергии, которые стали известными под именем 20-20-20, а именно подлежащих реализации к 2020 году:



Что это такое **На самом деле**

Проще говоря, задача ЕС - сокращение потребляемой энергии, сокращение использования природного и другого минерального топлива, применимого для производства энергии, и сокращение количества парниковых газов (в особенности, CO₂ и водяного пара). Чтобы успешно достичь своих целей, необходимо разрабатывать новые законоположения, стандарты производства и эксплуатации, а также требования по использованию энергии.

ЕС не сидит на месте. В этом отношении уже разработаны и опубликованы новые директивы по вопросу о

- › классификации энергоэффективности бытовых приборов - это поможет узнать реальное потребление энергии оборудованием на протяжении всего года: Для кондиционеров определен параметр энергоэффективности (SEER и SCOP)
- › энергоэффективности зданий для сокращения вредного воздействия на окружающую среду посредством улучшенной изоляции, систем нагрева и освещения и расширенного использования возобновляемых источников энергии
- › экологических показателей изделий на протяжении их срока службы путем постоянного внедрения экологических аспектов на самой ранней стадии разработки изделия
- › фторсодержащих парниковых газов (F-газ) и озоноразрушающих веществах, которые постепенно исключают определенные хладагенты и требуют проверок для обеспечения предупреждения утечки этих газов в атмосферу, способствуя тем самым парниковому эффекту

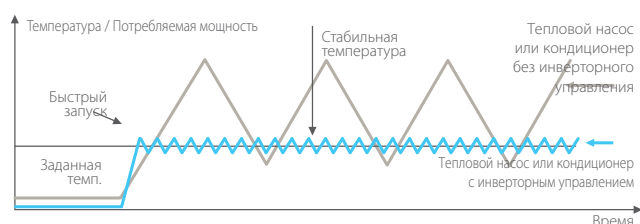
Забота об окружающей среде



Ответ Daikin

Daikin, лидируя в сфере технологий для кондиционирования воздуха, приняла на себя обязательство выполнить задачи ЕС 20-20-20 и требования директив энергоэффективности.

Много лет назад, мы разработали инверторную технологию, которая сейчас присутствует на всех наших кондиционерах. Инверторная система обеспечивает полную мощность при запуске и затем контролирует фактическую потребность в нагреве или охлаждении, постепенно сокращая производительность, используемую до достижения соответствующей температуры. Блок затем выключается и остается выключенным до тех пор, пока не понадобится снова достичь заданной температуры. Эта прямая связь между управлением температурой и потреблением энергии значит, что кондиционеры с инверторным управлением на 30% энергоэффективнее. Требования экологически чистого дизайна очень амбициозные, в итоге они приведут к запрету технологии без инверторного управления.



Сезонная эффективность

На протяжении многих лет мы заботимся о том, чтобы наши клиенты знали о реальной сезонной энергоэффективности наших изделий, так как рейтинговая система местами вводила в заблуждение. Наше видение по этому поводу было вполне доказано, и введение понятия сезонной эффективности обеспечивает лучшее понимание величины потребленной энергии системами кондиционирования. Мы разрабатываем и производим наше оборудование в соответствии с требованиями SEER и SCOP, внося свой вклад в сокращение потребляемой энергии.

Продвижение вперед

В целом, беспокойство в отношении климата в ЕС придаст срочности нашей ИННОВАЦИИ и исследовательским работам - мы уверены в нашей реакции и в том, что наша продукция принесет массу преимуществ клиентам в плане более контролируемых решений, обеспечивающих идеальный комфорт, сокращающих эксплуатационные затраты и гораздо меньшее вредное воздействие на окружающую среду.

Тепловой насос

Во многих отношениях мы выполняем задачи, выдвинутые ЕС, в плане улучшения климата благодаря нашей усовершенствованной технологии теплового насоса и системам рекуперации теплоты. Использование наших тепловых насосов, извлекающих теплоту из наружного воздуха (ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ - известного как аэротермическая энергия), дает свои результаты и помогает сократить использование энергии в любых зданиях. Более того, тепловые насосы могут быть использованы для извлечения теплоты из почвы (ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ) а также рек, озер и грунтовых вод (гидротермальная энергия). Эта тепловая энергия далее переходит в систему хладагента для повышения температуры воды на выходе и ее эффективного предварительного нагрева. Это сокращает потребность в энергии для нагрева, переносимого тепла часто достаточно для поддержания соответствующей температуры баков ГВС. Эта выдающаяся технология применяется теперь и на блоках небольшой производительности, так как мы сосредотачиваемся на общем управлении микроклиматом в любых формах.



АЭРОТЕРМИЧЕСКИЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС ГЕОТЕРМАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Новейшие системы управления

Все наши изделия связаны с улучшенными системами управления, обеспечивающими требуемые параметры в каждом отдельном помещении, а также с интегрированными системами управления зданием для того, чтобы клиент мог МАКСИМИЗИРОВАТЬ и оптимизировать использование своей СИСТЕМЫ Daikin в качестве полного решения для управления климатом в своем здании: решения, гарантирующего идеальное управление климатом, сокращенные затраты и уменьшенное вредное воздействие на окружающую среду.

Новые хладагенты

Законоположение в отношении озоноразрушающих веществ и директива о фторсодержащем газе представляют некоторые особые перемены. Снятие с производства хладагентов R-22 и беспокойство о вредном воздействии на окружающую среду других хладагентов привели к необходимости разработать газы, не содержащие фтора, газы с низким потенциалом глобального потепления и натуральные газообразные хладагенты. Это в свою очередь значит, что системы применяющие хладагент должны быть пересмотрены и переделаны - наши инженеры уже разрабатывают альтернативные продукты и испытывают инновационные решения на существующих моделях. Как всегда, мы лидеры по инновации!

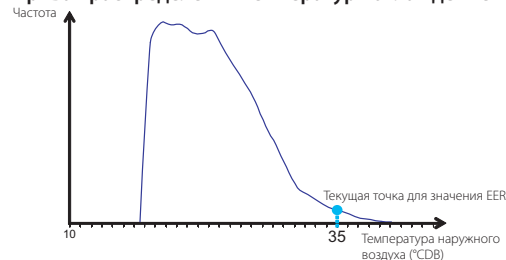
Согласно Европейскому законодательству*, настоятельно требующему от потребителей существенно сократить потребление энергии, улучшить энергоэффективность зданий и домов и соответствовать задачам Комиссии 20/20/20, наша отрасль ищет новые пути для увеличения эффективности. Таким образом, новая экологическая директива EuP направлена на сокращение воздействия изделий на окружающую среду в ЕС. С этой целью она представляет новый способ расчета эксплуатационных параметров - сезонной эффективности - заменяющий действующий способ по номинальной эффективности, имеющий свои ограничения.

* EPB (Энергетика зданий) Директива 2002/91/EC, EuP (Потребляющие энергию изделия) Экологическая директива

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОМИНАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Оценка технических характеристик не представляет собой новшества в Европе. Такие измерения используются для предоставления покупателям технических данных о кондиционере, чтобы они могли сделать правильный выбор при покупке. Действующий способ измерения предполагает возможные отличия номинальной эффективности от реальной.

Кривая распределения температур - охлаждение



СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С РЕАЛЬНЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

Чтобы исправить данную ситуацию, в директиве prEN 14825 и экологического дизайна указано более сложное измерение сезонной эффективности (версия 2010). Основные различия между подсчетом сезонных и номинальных параметров:

Температура		Производительность		Вспомогательные режимы	
НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ	НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ	НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ
<p>1 Температура: 35°C для охлаждения 7°C для нагрева</p> <p>На самом деле не часто встречается</p>	<p>Использование нескольких значений номинальной температуры для охлаждения и нагрева, вместо одного, что лучше отражает действующие характеристики на протяжении всего сезона</p>	<p>Не отражает частичной производительности</p> <p>Преимущества инверторной технологии не заметны</p>	<p>Добавление функции частичной нагрузки вместо полной</p> <p>Преимущества инверторной технологии заметны</p>	<p>Не учитывает вспомогательные режимы мощности</p>	<p>Включает вспомогательные режимы перерасчета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Термостат выкл • Режим ожидания • Выключенное состояние • Картерный нагреватель

Номинальная производительность указывает, насколько эффективно работает кондиционер в номинальных условиях.

Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.

- Дает лучшее представление об эффективности: **сезонная эффективность**
- Ближайшая реализация в 2013 году

2013
Экологическая директива



Сегодня
Daikin



- > **Активно содействует** развитию метода эко-дизайна кондиционеров, исходя из собственного опыта и технических знаний.
- > Первая компания, применившая принцип эко-дизайна в производстве небольших коммерческих блоков, представленных в системе Sky Air, **оптимизированной для сезонной эффективности**.
- > Модельный ряд Seasonal smart уже соответствует требованиям эко-дизайна ЕС 2014.
- > Daikin предлагает полный диапазон изделий для небольших коммерческих помещений.

Решения Daikin в связи со снятием с производства R-22

Что такое R-22 и почему его снимают с производства в Европе?

R-22 - это гидрохлорфторуглерод (HCFC), который широко использовался в системах кондиционирования воздуха. При выпуске R-22 в воздух ультрафиолетовые лучи солнца разлагают его, в результате чего в стратосферу выделяется хлор. Хлор вступает в реакцию с озоном, сокращая его количество.

В результате истощения озонового слоя вредные ультрафиолетовые лучи достигают поверхности земли, вызывая проблемы со здоровьем и экологические проблемы. Международное сообщество, таким образом, подписало Монреальский Протокол по снятию к 2030 году с производства материалов, вызывающих истощение озонового слоя. Европейским союзом, однако, было принято решение о запрете использования R-22 уже в 2015 году.

Когда R-22 будет запрещен в Европе?



¹ Утилизация: утилизация R-22, следуя основному процессу очистки. Повторно используемый R-22 может использовать та же компания, которая занимается рекуперацией
Регенерация: переработанный R-22 для соответствия эквивалентным эксплуатационным характеристикам
первичного R-22 (должна выполнять специализированная компания)

Решение Daikin по обновлению R-22 и систем R-407C

В связи со значительным развитием технологии теплового насоса, нынешние системы кондиционирования воздуха, работающие с хладагентом R-410A, предлагают лучшие характеристики по сравнению с системами R-22 и R-407C. Более того, R-22 скоро будет недоступен в Европе. Уже сегодня для обслуживания

используется только регенерированный R-22. Для усовершенствования систем R-22 и R-407C в плане максимально возможной рентабельности блоки Daikin могут быть установлены, используя существующий трубопровод. Технология замены доступна для жилых и коммерческих помещений: Split Sky Air VRV

Каково воздействие установки R-22?

Положение о снятии с производства R-22 отразится на всех действующих рабочих системах R-22, несмотря на то, что нет необходимости в немедленной замене исправного оборудования R-22, так как обслуживание может осуществляться с использованием утилизованного или регенерированного R-22 до 1 января 2015 года. Однако, в связи с тем

что регенерация R-22 может не удовлетворять спрос, могут возникнуть проблемы с дефицитом поставок и увеличением стоимости. - В случае отсутствия регенерированного R-22 определенные ремонтные операции (например, замена компрессора) больше невозможны. Это может привести к значительному простоею системы кондиционирования воздуха.

Поэтому стоит рассмотреть возможность замены системы до 2015 года, особенно это касается систем кондиционирования воздуха с большим влиянием на ежедневный процесс работы компаний и предприятий.

Решение Daikin

Благодаря технологии Daikin, можно повторно использовать трубопровод Split, Sky Air и VRV, что представляет собой рентабельное усовершенствование систем R-22 и R-407C.

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Потому что Daikin заботится о вас

Воздухоочиститель с технологией Streamer отличается улучшенными эксплуатационными характеристиками, создан для того, чтобы заботиться о вас, ненавязчиво подавая очищенный воздух и создавая здоровую атмосферу дома. Очищенный воздух создает ощущение большего комфорта. Более того, уничтожая вредные примеси и неприятные запахи, воздухоочиститель может стать существенно необходимым предметом для людей, страдающих астмой и аллергией. Благодаря своим характеристикам воздухоочиститель с технологией streamer уверенно держит позиции лучшего воздухоочистителя для жилых помещений на рынке.

- > стильный дизайн
- > улучшенные характеристики
- > небывалый комфорт
- > очень тихая работа
- > удобство обслуживания
- > мобильность
- > не требует монтажа



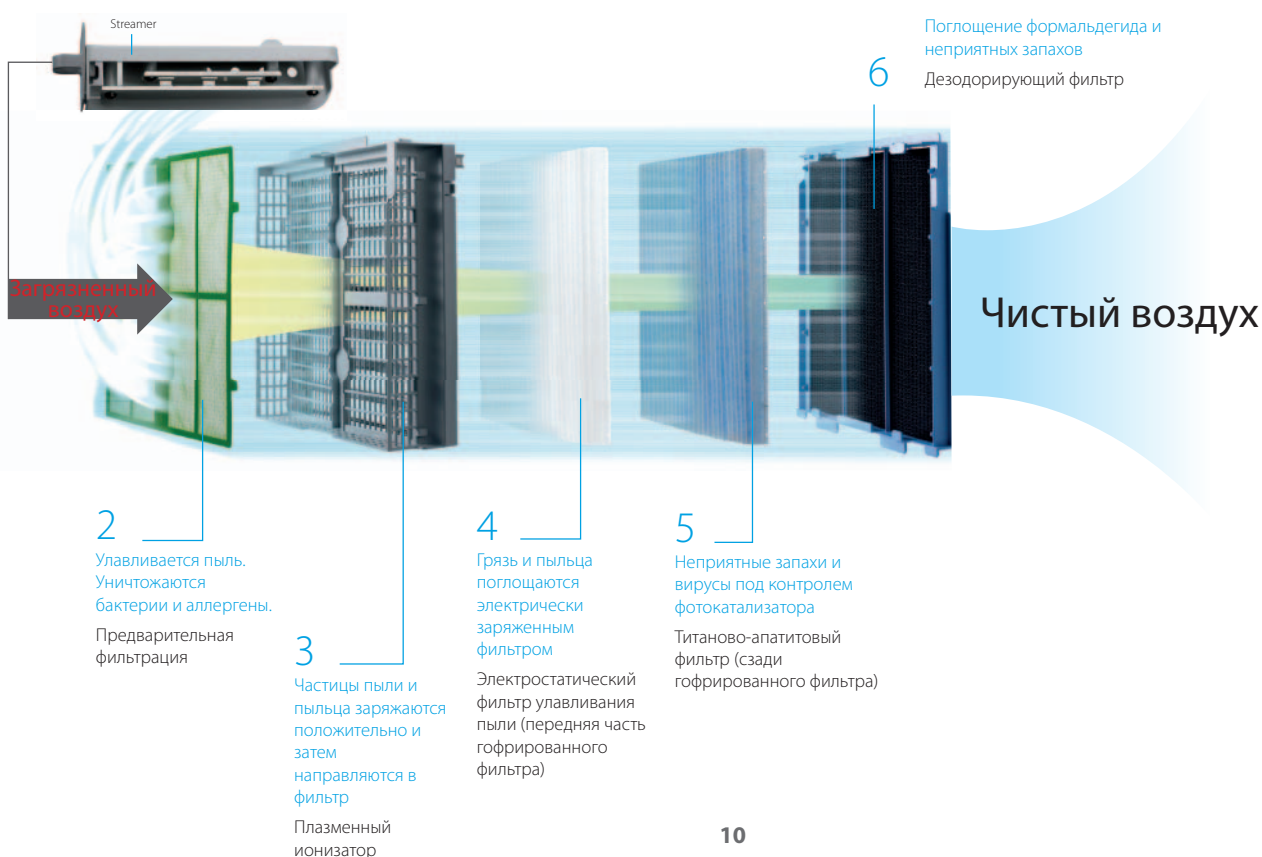
Трехкратная очистка, ваше здоровье

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

Высокопроизводительная шести ступенчатая система очистки

1 Быстрые электроны разряжаются, обеспечивая тем самым расщепление и удаление





Что такое технология **streamer** Daikin?



«Streamer Discharge» - это способ 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), степень разряда Daikin Streamer больше, что облегчает взаимодействие кислорода и азота с электронами в воздухе. Это позволяет высокоскоростным электронам генерироваться в широком пространстве, 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 своим воздухоочистителям: Британский Фонд Аллергии и TÜV Nord подтвердили эффективность наших блоков.

MC70L

Внутренний блок				MC70L
Обслуживаемая площадь				м ²
				46
Корпус		Цвет		Белый
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	576x403x241
Вес	Блок			кг
				8,5
Вентилятор		Тип		Многолопастной вентилятор (вентилятор Sigosso с кожухом)
		Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий
				м ³ /ч
Уровень звукового давления		Турбо/В/С/Н/Тихий		420/285/210/130/55
				16.0/24.0/32.0/39.0/48.0
Воздушный фильтр				Полипропиленовая сетка
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
Электропитание	Фаза/Напряжение		В	
				1~/220-240/220-230

Увлажнение и очистка в одном блоке

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 сухость, особенно зимой. Воздухоочиститель Daikin Ururu увлажняет воздух в вашем доме, устраняя тем самым воздействие сухого воздуха. Необходимо всего лишь время от времени наполнять резервуар 4 л, и он будет увлажнять вашу комнату с расходом 600 мл/ч. Эта полезная и инновационная функция обусловлена внедрением малогабаритной емкости для воды и механизма испарения.

- › Увлажнение благодаря малогабаритной емкости для воды
- › Очистка воздуха



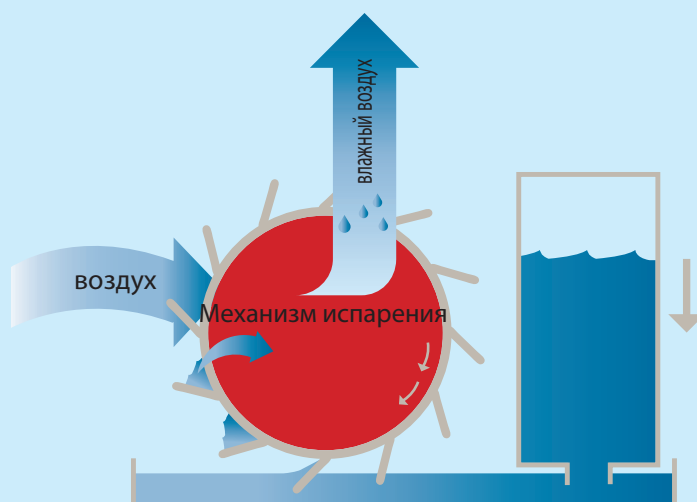
Компания Daikin уже получила высокую оценку своим воздухоочистителям: награда Daikin TÜV подтверждает эффективность данного блока.

MCK75JVM-K

Внутренние блоки				MCK75JVM-K	
Применение				Напольный тип	
Обслуживаемая площадь				46 м ²	
Корпус	Цвет			Черный (N1) (Цвет панели: серебристый)	
Размеры	Блок	ВхШхГ		590/395/268 мм	
Вес	Блок			11,0 кг	
Вентилятор	Тип		Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco с кожухом)		
	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий	м ³ /ч	
		Режим увлажнения	Турбо/В/С/Н/Тихий	м ³ /ч	
Уровень звукового давления	Режим очистки воздуха		Турбо/В/С/Н/Тихий	дБА	
	Режим увлажнения		Турбо/В/С/Н/Тихий	дБА	
Режим увлажнения	Потребляемая мощность		Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт	
	Увлажнение		Турбо/В/С/Н/Тихий	мл/ч	
Емкость водяного бака				л	
Воздушный фильтр				Полипропиленовая сетка с катехином	
Режим очистки воздуха		Потребляемая мощность		Турбо/В/С/Н/Тихий	
Способ дезодорирования				Устройство Flash streamer Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр Дезодорирующий катализатор	
Способ пылеудаления				Плазменный ионизатор Электростатический пылеудаляющий фильтр	
Отличительные черты				Пыль: 3 этапа, Запах: 3 этапа, Расход воздуха: автом./НН/Н/С/В, режим Turbo BB, режим улавливания пыли Таймер выключения блока: 1/4/8 ч Очистка: ионизация/streamer	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	
Тип				Увлажняющий воздухоочиститель	

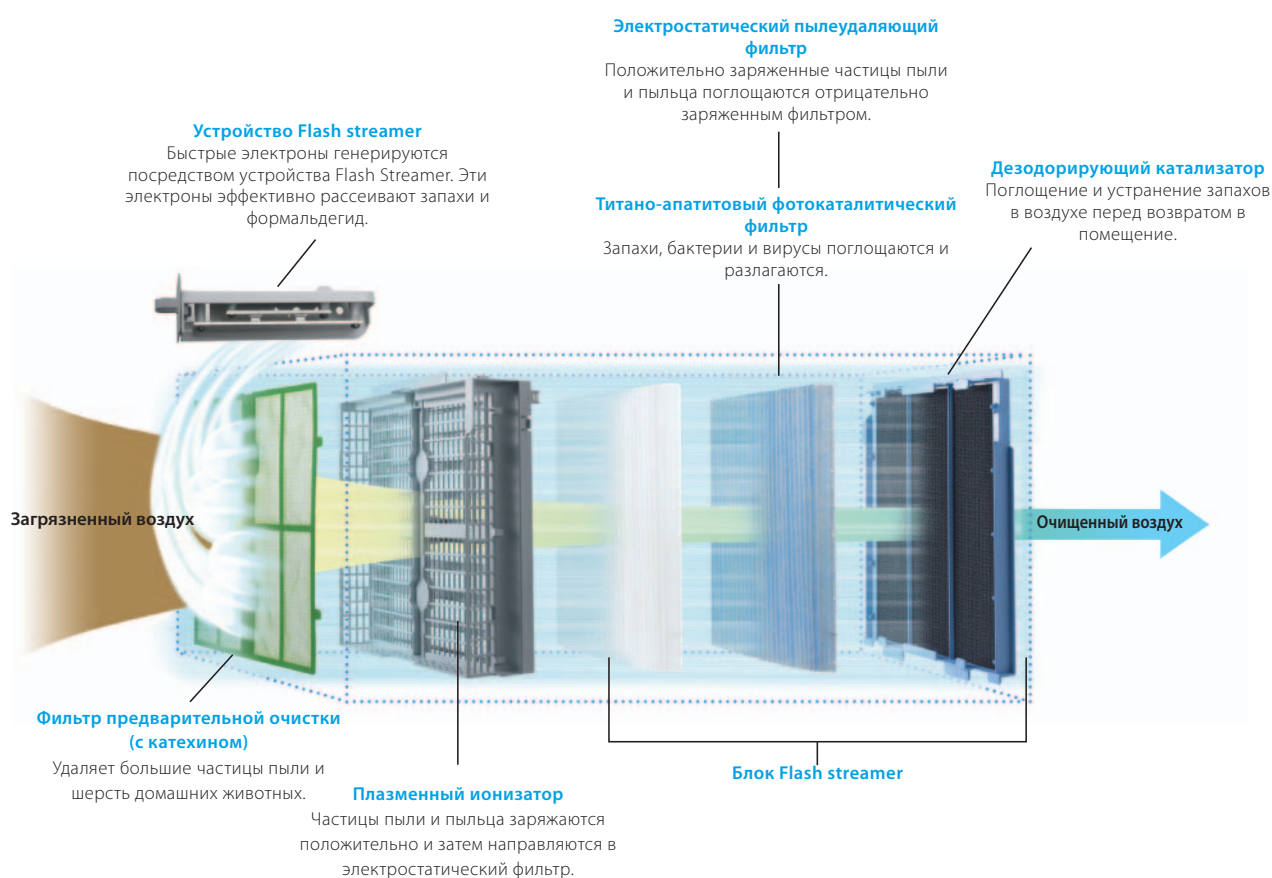


MCK75JVM-K



Как работает функция увлажнения?

Вода в резервуаре поступает в приемный лоток. Колесо поднимает воду при вращении и отводит ее на фильтр. Воздух, поступающий в фильтр, поглощает влагу и выпускает ее в комнату, в результате чего происходит увлажнение.



Воздухоочиститель Daikin Ururu также эффективно удаляет аллергены (напр., пыльцу, клещей домашней пыли, 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).



Люди становятся все более осведомленными относительно расходов на отопление. Традиционные отопительные системы и бойлеры применяют органическое топливо, которое является дорогим и нерациональным решением для окружающей среды. Никто не хочет напрасно тратить деньги. Поскольку приблизительно две трети тепла, переносимого нагревательными системами Daikin, является бесплатным, идеальное решение лежит на поверхности. Более того, в связи с тем, что тепловые насосы потребляют меньше энергии по сравнению с традиционными отопительными системами, они в косвенной мере выбрасывают меньше CO₂.

Тепловые насосы воздух-вода и воздух-воздух используют возобновляемый источник энергии: атмосферный воздух. Этот источник энергии возобновляем и неисчерпаем. Конечно же, для работы тепловых насосов также требуется энергия (в основном электрическая), но электричество все больше может производиться возобновляемыми источниками энергии (солнечная энергия, ветровая энергия, гидроэнергия, биомасса)

Неудивительно, что люди во всей Европе начинают знакомиться с новой нагревательной технологией. Не пройдет и десятка лет, как практически все здания с соответствующей изоляцией от Италии до Норвегии будут отапливаться тепловыми насосами. Миллионы тепловых насосов уже установлены в жилых и коммерческих помещениях. Итак... зачем ждать?

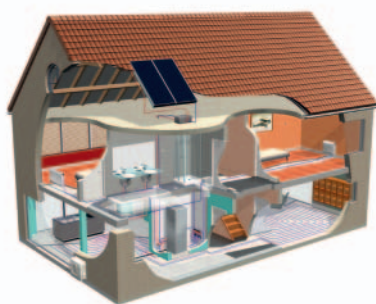
95% наших кондиционеров могут отапливать и/или охлаждать помещения - это тепловые насосы. Изделия, приведенные в данной главе, представляют собой оптимизированные решения по отоплению, так как их первичное назначение - нагрев.

НАГРЕВ

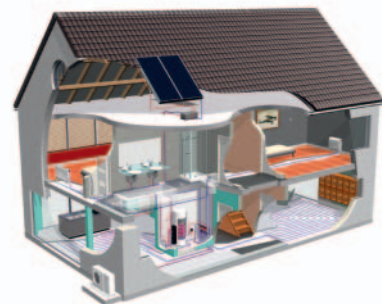
ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ-ВОДА	16	Daikin Altherma Flex Type	40
Низкотемпературный блок		EKHVM(R/Y)D-A	42
Daikin Altherma	22	EKHBRD-AC	43
EKHB(H-X)-BB / ERHQ-B(B)V3/BW1	22	EMRQ-A	44
EKHB(H-X)-BB / ERLQ-BV3/CV3/CW1	23	Бак ГВС	45
EKHV(H-X)-BB / ERHQ-B(B)V3/BW1	24	EKHTS-AC	45
EKHV(H-X)-BB / ERLQ-BV3/CV3/CW1	25	Конвектор для теплового насоса	
EKCB(H/X)-BB / EBHQ-BV3	26	Daikin	46
ED(L/H)Q-BB6V3/BB6W1	27	FWXV-A	46
EB(L/H)Q-BB6V3/BB6W1	28		
Бак ГВС	29	ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ-ВОЗДУХ / ВОДА-ВОЗДУХ	48
EKHTS-AC	29	Жилые помещения - Сплит	48
EKHWS-B	30	FVXG-K / RXG-K	49
EKHWE-A	30	FTXG-J / RXLG-K	50
Комнатный терморегулятор	31	FVXG-K / RXLG-K	51
EKRTR	31	FTXS-J / RXL-J	52
EKRTRW	31	FVXS-F / RXL-J	53
Адаптер солнечного коллектора	32		
EKSOLHW	32	Коммерческие помещения - VRV	54
EKSR3P	32	RXHQ-P	54
EKS(V/H)-P	33	RTSYQ-P	56
		RWEYQ-PR	57
Высокотемпературный блок			
Daikin Altherma	34		
EKHBRD-AC / ER(R/S)Q-A	36		
Бак ГВС	37		
EKHTS-AC	37		
EKHWP-A	38		
Адаптер солнечного коллектора	39		
EKS(V/H)-P	39		
EKSRPS	39		

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ БЛОК DAIKIN ALTHERMA

СПЛИТ-СИСТЕМА



МОНОБЛОК



<p>ОТОПЛЕНИЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Новые дома > Совместно с существующим бойлером (бивалентная) 	
<p>УСТАНОВКА ТЕПЛОГО НАСОСА</p>	<ul style="list-style-type: none"> > 1 внутренний блок > 1 наружный блок 	<ul style="list-style-type: none"> > 1 наружный блок
<p>ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Система теплых полов > Низкотемпературные радиаторы > Фанкойлы > Конвектор для теплового насоса 	
<p>ВОЗМОЖНА КОМБИНАЦИЯ С</p>	<ul style="list-style-type: none"> > ГВС > Охлаждение > Адаптер солнечного коллектора для нагрева воды 	

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ БЛОК DAIKIN ALTHERMA

СПЛИТ-СИСТЕМА



DAIKIN ALTHERMA FLEX TYPE

› Реконструкция: замена традиционных бойлеров

- › Квартиры
- › Таунхаусы
- › Гостиницы
- › Фитнес-центры
- › Спа-центры
- › Школы
- › Больницы
- › Библиотеки

› 1 внутренний блок
› 1 наружный блок

› Несколько внутренних блоков
› 1 или несколько наружных блоков

› Высокотемпературные радиаторы

- › Система теплых полов
- › Низкотемпературные радиаторы
- › Фанкойлы
- › Конвектор для теплового насоса

› ГВС
› Адаптер солнечного коллектора для нагрева воды

› ГВС
› Охлаждение (рекуперация теплоты)

Таблицы комбинаций



Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

		НАРУЖНЫЙ						БАК ГВС:			
До -20°C наруж. темп.		ERHQ-BBV3	ERHQ-BBV3	ERHQ-BBV3	ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	EKHTS-AC	EKHWS-B	EKHWE-A	
До -25°C нар. темп.		ERLQ-BBV3	ERLQ-BBV3	ERLQ-BBV3	ERLQ-CV3 ERLQ-CW1	ERLQ-CV3 ERLQ-CW1	ERLQ-CV3 ERLQ-CW1				
ВНУТРЕННИЙ	Диапазон	006	007	008	011	014	016	200-260	150-200-300	150-200-300	
Настенный тип	ЕКНВН-ВВ	008	Только нагрев						Горячая вода + солнеч. коллектор. (опц.)		
		016				Только нагрев					
	ЕКНВХ-ВВ	008	Нагрев и охлаждение								
		016				Нагрев и охлаждение					
Напольный	ЕКНВН-ВВ	008	Только нагрев						Горячая вода + солнеч. коллектор. (опц.)		
		016				Только нагрев					
	ЕКНВХ-ВВ	008	Нагрев и охлаждение								
		016				Нагрев и охлаждение					
		МОНОБЛОК						БАК ГВС:			
С нагревателем поддона		EDLQ-BB6V3 EDLQ-BB6W1	EDLQ-BB6V3 EDLQ-BB6W1	EDLQ-BB6V3 EDLQ-BB6W1	EBLQ-BB6V3 EBLQ-BB6W1	EBLQ-BB6V3 EBLQ-BB6W1	EBLQ-BB6V3 EBLQ-BB6W1	EKHTS-AC	EKHWS-B	EKHWE-A	
Без нагревателя поддона		EDHQ-BB6V3 EDHQ-BB6W1	EDHQ-BB6V3 EDHQ-BB6W1	EDHQ-BB6V3 EDHQ-BB6W1	EBHQ-BB6V3 EBHQ-BB6W1	EBHQ-BB6V3 EBHQ-BB6W1	EBHQ-BB6V3 EBHQ-BB6W1				
		006	007	008	011	014	016	200-260	150-200-300	150-200-300	
		Только нагрев			Нагрев и охлаждение			Горячая вода + солнеч. коллектор. (опц.)			



Высокотемпературный блок Daikin Altherma

ВНУТРЕННИЙ		Диапазон	НАРУЖНЫЙ					БАК ГВС:				
			ERRQ-A ERSQ-A	ERRQ-A ERSQ-A	ERRQ-A ERSQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	ЕКНТС-АС	ЕКНВП-А
			011	014	016	8	10	12	14	16	200-260	300-500
Напольный	ЕКНБРД-АС	011	Только нагрев					Горячая вода		Горячая вода + солнеч. коллектор. (опц.)		
		014										
		016										

Daikin Altherma Flex Type

ВНУТРЕННИЙ		Диапазон	НАРУЖНЫЙ					БАК ГВС:
			EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	ЕКНТС-АС
			8	10	12	14	16	200-260
Напольный	ЕКНВМРД-А	50	Только нагрев					Горячая вода
		80						
	ЕКНВМЫД-А	50	Нагрев и охлаждение					
		80						
	ЕКНБРД-АС	011	Только нагрев					
		014						
016								

Нагрев, ГВС и охлаждение

НОВЫХ ДОМОВ

1 Сплит-система

Сплит-система состоит из наружного и внутреннего блоков

Компактный наружный блок легко монтируется в домах и квартирах благодаря тому, что нет необходимости в проведении земляных и буровых работ. Он извлекает тепло из атмосферного воздуха и повышает температуру до достаточно высокого уровня для обеспечения нагрева. Это тепло затем переносится по трубам хладагента, которые, конечно, никогда не замерзают, во внутренний блок, который имеется в варианте напольного и настенного типа. Отсюда тепло (до 55°C) переносится на систему теплых полов, конвекторы для теплового насоса, низкотемпературные радиаторы или обычные фанкойлы, а также систему ГВС. Если вы выбираете сочетание нагрева и охлаждения, то внутренний блок может также понижать температуру воды и подавать ее на фанкойлы.

Доступные варианты производительности сплит-систем: 6, 7, 8 кВт и 11, 14, 16 кВт

Бак ГВС

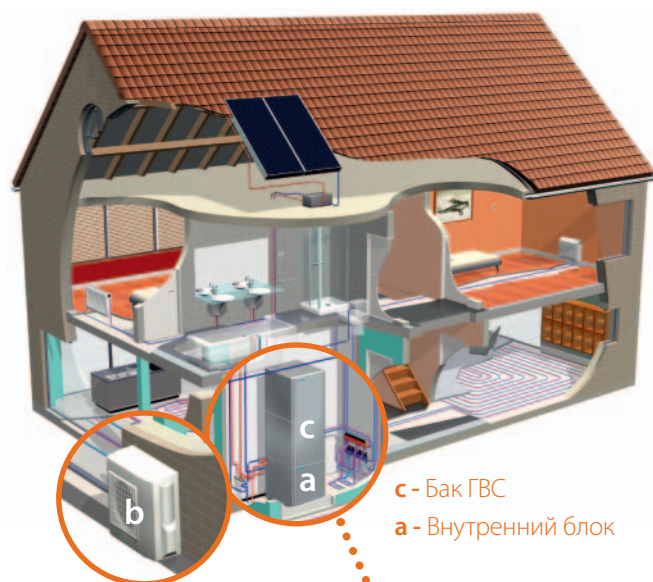
Что касается ГВС, система Daikin Altherma так же практична и в этом отношении. Вода внутри бака-накопителя первоначально подогревается тепловой энергией атмосферного воздуха благодаря соединению со внутренним блоком.

Стандартный бак ГВС из нержавеющей стали доступен в нескольких вариантах по емкости.

Легкое управление

Температура быстро и легко регулируется посредством проводного или беспроводного комнатного терморегулятора*. Это позволяет проводить более точные измерения, позволяя покупателю оптимально регулировать уровень комфорта и энергоэффективности.

*EKRTW для проводных настенных и EKRTR для беспроводных моделей.



b - Наружный блок

c - Бак ГВС

a - Внутренний блок

Новая напольная модель



Конвектор для теплового насоса

Система Daikin Altherma совместима со всеми типами нагревателей, такими как теплые полы, радиаторы и фанкойлы. Конвектор для теплового насоса является оптимальным решением, и это гораздо больше, чем просто фанкойл или любая другая система нагрева. Он может выполнять как нагрев, так и охлаждение, достигая оптимальной энергоэффективности при подсоединении к низкотемпературному блоку Daikin Altherma приблизительно в 25% соотношении с системой теплых полов.

Низкотемпературный моноблок Daikin Altherma

Daikin Altherma предлагает
две низкотемпературные системы

2 Моноблок

Все в одном наружном блоке

В дополнение к сплит-системам Daikin Altherma, компания Daikin предлагает вариант моноблока, где все элементы гидравлики расположены в **наружном блоке**. Водопровод этой новой системы, в отличие от трубопровода хладагента, поступает вовнутрь с наружного блока, что значительно ускоряет и облегчает монтаж в домашних условиях.

Доступные варианты производительности моноблока: 6, 8 кВт и 11, 14, 16 кВт

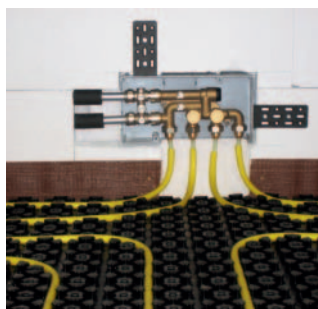


Наружный блок только

Новый очень
компактный
корпус



Аксессуары для низкотемпературных систем



Система теплых полов

Благодаря тому, что Rotex входит в группу Daikin, мы можем предложить полную комплектацию проекта. За дополнительной информацией обращайтесь к своему местному дилеру.

Адаптер солнечного коллектора

Чтобы сберечь еще больше энергии при работе вашей системы ГВС, система Daikin Altherma может работать совместно с солнечным коллектором. Высокоэффективные коллекторы преобразовывают все коротковолновые солнечные излучения в тепло. Эти коллекторы могут устанавливаться на кровельной черепице.



ЕКНВ(Н/Х)-ВВ



ER(H/L)Q006-008ВВ3



ER(H/L)Q011-016ВВ3/СV3



- › Внутренний блок настенного типа
- › Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C (ERLQ-C)
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Знак экологической продукции
- › Ротационный или спиральный компрессор с инверторным управлением

До -25°C наруж. темп.

Только нагрев **Нагрев и охлаждение** Только нагрев **Нагрев и охлаждение**

Внутренний блок				ЕКНВН008ВВ	ЕКНВХ008ВВ	ЕКНВН016ВВ	ЕКНВХ016ВВ
Корпус	Цвет	RAL9010					
	Материал	Оцинкованная сталь с эпоксидной полиэфирной покраской					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	922x502x361			
	Блок		кг	46	48		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C	-20 (1) / -25 (2) ~ 35			
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	15~50			
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C	-	10~43	-	10~43
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	-	5~22	-	5~22
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	42			
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	28			

Нагрев и охлаждение **Нагрев и охлаждение** **Нагрев и охлаждение**

Наружный блок				ERHQ006ВВ3	ERHQ007ВВ3	ERHQ008ВВ3	ERHQ011В3	ERHQ014В3	ERHQ016В3	ERHQ011ВW1	ERHQ014ВW1	ERHQ016ВW1
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	4,36 (1) / 3,87 (2)	4,36 (1) / 3,87 (2)	4,36 (1) / 3,87 (2)	-	-	-	-	-	-	-
	Ном.	кВт	5,75 (1) / 5,03 (2)	6,84 (1) / 6,10 (2)	8,43 (1) / 7,64 (2)	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)	-
	Макс.	кВт	7,45 (1) / 6,68 (2)	8,79 (1) / 7,98 (2)	9,58 (1) / 8,76 (2)	-	-	-	-	-	-	-
Холодопроизводительность	Мин.	кВт	4,82 (1) / 3,67 (2)	4,82 (1) / 3,67 (2)	4,82 (1) / 3,67 (2)	-	-	-	-	-	-	-
	Ном.	кВт	7,20 (1) / 5,12 (2)	8,16 (1) / 5,86 (2)	8,37 (1) / 6,08 (2)	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)	-
	Макс.	кВт	7,20 (1) / 5,12 (2)	8,50 (1) / 6,13 (2)	8,91 (1) / 7,10 (2)	-	-	-	-	-	-	-
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1) / 1,58 (2)	1,58 (1) / 1,95 (2)	2,08 (1) / 2,54 (2)	2,46 (1) / 3,06 (2)	3,17 (1) / 3,88 (2)	3,83 (1) / 4,66 (2)	2,54 (1) / 3,15 (2)	3,33 (1) / 4,12 (2)	3,73 (1) / 4,60 (2)
	СОР			4,56 (1) / 3,18 (2)	4,34 (1) / 3,13 (2)	4,05 (1) / 3,00 (2)	4,55 (1) / 3,37 (2)	4,42 (1) / 3,38 (2)	4,18 (1) / 3,26 (2)	4,46 (1) / 3,48 (2)	4,35 (1) / 3,29 (2)	4,30 (1) / 3,29 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x825x300			1.170x900x320			1.345x900x320		
	Блок		кг	56			103			108		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-15~-25			-20~-35			-20~-35		
		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~43			-			10~46	
	ГВС	Мин.-Макс.	°CDB	-15~-35			-20~-43			-20~-43		
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A			R-410A		
	Заправка		кг	1,7			3,7			2,95		
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	49	51	53	51	52	52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	-			50	52	54	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 230			1~ / 50 / 230			3N~ / 50 / 400		
Ток	Рекомендуемые предохранители	А		20			32			20		

(1) Условие: Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

ЕКНВ(Н/Х)-ВВ / ERLQ-(ВВ3/СВ3/СВ1)



До -25°C наруж. темп.

Только нагрев **Нагрев и охлаждение** Только нагрев **Нагрев и охлаждение**

Внутренний блок				ЕКНВН008ВВ	ЕКНВХ008ВВ	ЕКНВН016ВВ	ЕКНВХ016ВВ
Корпус	Цвет	RAL9010					
	Материал	Оцинкованная сталь с эпоксидной полиэфирной покраской					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	922x502x361			
Вес	Блок		кг	46		48	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С	-20 (1) / -25 (2)~35			
		Сторона воды	Мин.-Макс. °С	15~50			
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С	-	10~43	-	10~43
		Сторона воды	Мин.-Макс. °С	-	5~22	-	5~22
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД	дБА		42		
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД	дБА		28		



BE/31/001

Нагрев и охлаждение **Нагрев и охлаждение** **Нагрев и охлаждение**

Наружный блок				ERLQ006ВВ3	ERLQ007ВВ3	ERLQ008ВВ3	ERLQ011СВ3	ERLQ014СВ3	ERLQ016СВ3	ERLQ011СВ1	ERLQ014СВ1	ERLQ016СВ1
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	4,36 (1) / 3,87 (2)	4,36 (1) / 3,87 (2)	4,36 (1) / 3,87 (2)	-	-	-	-	-	-
	Ном.		кВт	5,75 (1) / 5,03 (2)	6,84 (1) / 6,10 (2)	8,43 (1) / 7,64 (2)	11,20 (1) / 10,98 (2)	14,00 (1) / 13,57 (2)	16,00 (1) / 15,20 (2)	11,20 (1) / 10,98 (2)	14,00 (1) / 13,57 (2)	16,00 (1) / 15,20 (2)
	Макс.		кВт	7,45 (1) / 6,68 (2)	8,79 (1) / 7,98 (2)	9,58 (1) / 8,76 (2)	8,81 (3) / 8,16 (4)	11,65 (3) / 10,96 (4)	12,30 (3) / 11,35 (4)	8,81 (3) / 8,16 (4)	11,65 (3) / 10,96 (4)	12,30 (3) / 11,35 (4)
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	4,82 (1) / 3,67 (2)	4,82 (1) / 3,67 (2)	4,82 (1) / 3,67 (2)	-	-	-	-	-	-
	Ном.		кВт	7,20 (1) / 5,12 (2)	8,16 (1) / 5,86 (2)	8,37 (1) / 6,08 (2)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)
	Макс.		кВт	7,20 (1) / 5,12 (2)	8,50 (1) / 6,13 (2)	8,91 (1) / 7,10 (2)	-	-	-	-	-	-
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1) / 1,58 (2)	1,58 (1) / 1,95 (2)	2,08 (1) / 2,54 (2)	2,41 (1) / 3,15 (2)	3,14 (1) / 4,12 (2)	3,72 (1) / 4,60 (2)	2,41 (1) / 3,15 (2)	3,14 (1) / 4,12 (2)	3,72 (1) / 4,60 (2)
		Макс.	кВт	-	-	-	3,43 (3) / 4,05 (4)	4,86 (3) / 5,57 (4)	5,40 (3) / 6,25 (4)	3,43 (3) / 4,05 (4)	4,86 (3) / 5,57 (4)	5,40 (3) / 6,25 (4)
COP				4,56 (1) / 3,18 (2)	4,34 (1) / 3,13 (2)	4,05 (1) / 3,00 (2)	4,66 (1) / 3,48 (2)	4,46 (1) / 3,29 (2)	4,30 (1) / 3,29 (2)	4,66 (1) / 3,48 (2)	4,46 (1) / 3,29 (2)	4,30 (1) / 3,29 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x825x300			1.345x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	57			113			114		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°СWB	-20~-25			-25~-35			-25~-35		
		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~43			10,0~46,0			10~46	
	ГВС	Мин.-Макс.	°CDB	-20~-35			-20~-35			-20~-35		
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A			R-410A		
	Заправка		кг	1,7			3,4			3,4		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62		64	66	66	64	66	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	63			64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49		51	52	52	51	52	52
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50		50	52	54	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230			1~ / 50 / 230			3N~ / 50 / 400		
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20			40			20		

(1) Условие: Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)



EKNVH(X)008-016BB



ER(H/L)Q006-008BBV3



ER(H/L)Q011-016BV3/CV3



- › Внутренний блок напольного типа
- › Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C (ERLQ-C)
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Знак экологической продукции
- › Ротационный или спиральный компрессор с инверторным управлением

до -20°C наруж. темп.

Нагрев и
Только нагрев охлаждение Только нагрев Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				EKNVH008BB	EKNVX008BB	EKNVH016BB	EKNVX016BB
Корпус	Цвет	Серый металллик					
	Материал	Листовая сталь					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм				705x600x695
	Вес	Блок	кг				65
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.		°C		
		Сторона воды	Мин.-Макс.		°C		
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.		°C		
		Сторона воды	Мин.-Макс.		°C		
ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.		°C			
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД	дБА				42
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД	дБА				28

Нагрев и охлаждение Нагрев и охлаждение Нагрев и охлаждение

Наружный блок				ERHQ006BBV3	ERHQ007BBV3	ERHQ008BBV3	ERHQ011BV3	ERHQ014BV3	ERHQ016BV3	ERHQ011BW1	ERHQ014BW1	ERHQ016BW1	
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	4,36 (1) / 3,87 (2) 4,36 (1) / 3,87 (2) 4,36 (1) / 3,87 (2) - - - - - - - - -										
	Ном.	кВт	5,75 (1) / 5,03 (2) 6,84 (1) / 6,10 (2) 8,43 (1) / 7,64 (2) 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)										
	Макс.	кВт	7,45 (1) / 6,68 (2) 8,79 (1) / 7,98 (2) 9,58 (1) / 8,76 (2) - - - - - - - - -										
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	4,82 (1) / 3,67 (2) 4,82 (1) / 3,67 (2) 4,82 (1) / 3,67 (2) - - - - - - - - -										
	Ном.	кВт	7,20 (1) / 5,12 (2) 8,16 (1) / 5,86 (2) 8,37 (1) / 6,08 (2) 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)										
	Макс.	кВт	7,20 (1) / 5,12 (2) 8,50 (1) / 6,13 (2) 8,91 (1) / 7,10 (2) - - - - - - - - -										
Потребляемая мощность COP	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1) / 1,58 (2) 1,58 (1) / 1,95 (2) 2,08 (1) / 2,54 (2) 2,46 (1) / 3,06 (2) 3,17 (1) / 3,88 (2) 3,83 (1) / 4,66 (2) 2,54 (1) / 3,15 (2) 3,33 (1) / 4,12 (2) 3,73 (1) / 4,60 (2)									
	СОР			4,56 (1) / 3,18 (2) 4,34 (1) / 3,13 (2) 4,05 (1) / 3,00 (2) 4,55 (1) / 3,37 (2) 4,42 (1) / 3,38 (2) 4,18 (1) / 3,26 (2) 4,46 (1) / 3,48 (2)									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм				1.170x900x320			1.345x900x320			
	Вес	Блок	кг				103			108			
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB -15~-25 -15~-25 -20~-35 -20~-35 -20~-35										
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 10~43 10~43 - 10~46 10~46										
	ГВС	Мин.-Макс.	°CDB -15~-35 -15~-35 -20~-43 -20~-43 -20~-43										
Хладагент	Тип	R-410A											
	Заправка	кг	1,7				3,7			2,95			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62		-			64		66
	Охлаждение	Ном.	дБА	63				-			64		66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49		49		51		53	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48		50		-			50		52
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 230				1~ / 50 / 230			3N~ / 50 / 400			
Ток	Рекомендуемые предохранители	А	20				32			20			

(1) Условие: Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT=5°C)

EKHV(H/X)-BB / ERLQ-(BBV3/CV3/CW1)



до -25°C наруж. темп.

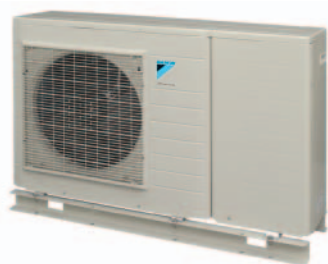
Только нагрев **Нагрев и охлаждение** Только нагрев **Нагрев и охлаждение**

Внутренний блок				EKHVH008BB	EKHVX008BB	EKHVH016BB	EKHVX016BB
Корпус	Цвет	Серый металл					
	Материал	Листовая сталь					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695			
Вес	Блок		кг	65			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C	-20~35			
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	15 ~50			
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C	-	10~46	-	10~46
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	-	5~22	-	5~22
ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс. °C	25~60				
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	О ВСД	дБА	42			
Уровень звукового давления	Средняя скорость	О ВСД	дБА	28			

Нагрев и охлаждение **Нагрев и охлаждение** **Нагрев и охлаждение**

Наружный блок				ERLQ006BBV3	ERLQ007BBV3	ERLQ008BBV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Теплопроизводительность	Мин.	кВт		4,36 (1) / 3,87 (2)	4,36 (1) / 3,87 (2)	4,36 (1) / 3,87 (2)	11,20 (1) / 10,98 (2)	14,00 (1) / 13,57 (2)	16,00 (1) / 15,20 (2)	11,20 (1) / 10,98 (2)	14,00 (1) / 13,57 (2)	16,00 (1) / 15,20 (2)
	Ном.	кВт		5,75 (1) / 5,03 (2)	6,84 (1) / 6,10 (2)	8,43 (1) / 7,64 (2)	8,81 (3) / 8,16 (4)	11,65 (3) / 10,96 (4)	12,30 (3) / 11,35 (4)	8,81 (3) / 8,16 (4)	11,65 (3) / 10,96 (4)	12,30 (3) / 11,35 (4)
	Макс.	кВт		7,45 (1) / 6,68 (2)	8,79 (1) / 7,98 (2)	9,58 (1) / 8,76 (2)	2,41 (1) / 3,15 (2)	3,14 (1) / 4,12 (2)	3,72 (1) / 4,60 (2)	2,41 (1) / 3,15 (2)	3,14 (1) / 4,12 (2)	3,72 (1) / 4,60 (2)
Холодопроизводительность	Мин.	кВт		4,82 (1) / 3,67 (2)	4,82 (1) / 3,67 (2)	4,82 (1) / 3,67 (2)	-	-	-	-	-	-
	Ном.	кВт		7,20 (1) / 5,12 (2)	8,16 (1) / 5,86 (2)	8,37 (1) / 6,08 (2)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)
	Макс.	кВт		7,20 (1) / 5,12 (2)	8,50 (1) / 6,13 (2)	8,91 (1) / 7,10 (2)	-	-	-	-	-	-
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1) / 1,58 (2)	1,58 (1) / 1,95 (2)	2,08 (1) / 2,54 (2)	3,43 (3) / 4,05 (4)	4,86 (3) / 5,57 (4)	5,40 (3) / 6,25 (4)	3,43 (3) / 4,05 (4)	4,86 (3) / 5,57 (4)	5,40 (3) / 6,25 (4)
COP				4,56 (1) / 3,18 (2)	4,34 (1) / 3,13 (2)	4,05 (1) / 3,00 (2)	4,66 (1) / 3,40 (2) / 2,57 (3) / 2,01 (4)	4,46 (1) / 3,29 (2) / 2,40 (3) / 1,97 (4)	4,30 (1) / 3,29 (2) / 2,28 (3) / 1,82 (4)	4,66 (1) / 3,40 (2) / 2,57 (3) / 2,01 (4)	4,46 (1) / 3,29 (2) / 2,40 (3) / 1,97 (4)	4,30 (1) / 3,29 (2) / 2,28 (3) / 1,82 (4)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x825x300			1.345x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	57			113			114		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-15~-25			-25~-35			-25~-35		
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~43			10,0~46,0			10~46		
	ГВС	Мин.-Макс.	°CDB	-15~-35			-20~-35			-20~-35		
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A			R-410A		
	Заправка		кг	1,7			3,4			3,4		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62		64	66	66	64	66	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	63			64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49		51	52	52	51	52	52
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50		50	52	54	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 230			1~ / 50 / 230			3N~ / 50 / 400		
Ток	Рекомендуемые предохранители	A		20			40			20		

(1) Условие: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt = 5°C) (2) Условие: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)



ЕВНQ-BV3



ЕКCBH(X)-BB



EB(L/H)Q-BB



- › Однофазный реверсивный моноблок (ЕВНQ-BV3)
- › Одно- и трехфазный реверсивный моноблок (ЕD(L/H)Q-BB)
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Трубопровод H₂O между наружным блоком и внутренними нагревательными устройствами
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Знак экологической продукции
- › Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае сверхнизкой температуры наружного воздуха
- › Ротационный компрессор с инверторным управлением

от 6 до 8 кВт

Только нагрев

Нагрев и охлаждение

Блок управления				ЕКCBH008BBV3		ЕКCBX008BBV3		
Размеры	Блок	Высота	мм			390		
		Ширина	мм			412		
		Глубина	мм			100		
		Пульт ДУ на передней пластине	мм			120		
Вес	Блок		кг			6		
Рабочий диапазон	Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин. / Макс.	°CDB			4	
				°CDB			35	

Нагрев и охлаждение

Нагрев и охлаждение

Наружный блок				ЕВНQ006BV3		ЕВНQ008BV3		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	6,00 (1) / 5,58 (2)		8,85 (1) / 8,15 (2)		
			кВт	7,00 (1) / 5,12 (2)		8,37 (1) / 6,08 (2)		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,20 (1) / 2,16 (2)		2,97 (1) / 2,75 (2)		
			кВт	1,41 (1) / 1,79 (2)		2,21 (1) / 2,72 (2)		
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	4,26 (1) / 3,11 (2)		4,00 (1) / 3,00 (2)	
		Нагрев	Ном.	кВт	3,18 (1) / 2,37 (2)		2,82 (1) / 2,21 (2)	
COP								
EER								
Размеры	Блок	Высота	мм			805		
		Ширина	мм			1.190		
		Глубина	мм			360		
Вес	Блок		кг			95		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CWB			-15~-25	
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C			15~50	
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CDB			10~43	
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C			5~22	
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CDB			-15~-35	
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C			25~80	
Хладагент				Тип		R-410A		
				Заправка		кг		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62		
	Охлаждение	Ном.	дБА	63		63		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49		
	Охлаждение	Ном.	дБА	48		50		
Компрессор	Основное электропитание	Наименование		V3				
		Фаза		1~				
		Частота	Гц	50				
		Напряжение	В	230				

(1) EN14511: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) EN14511: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)



- › Одно- и трехфазный моноблок только для нагрева (EB(L/H)Q-BB)
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Трубопровод H2O между наружным блоком и внутренними нагревательными устройствами
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Знак экологической продукции
- › Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае сверхнизкой температуры наружного воздуха
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением



Нагрев и охлаждение



BE/31/001

С нагревателем поддона				EBLQ011BB6V3	EBLQ014BB6V3	EBLQ016BB6V3	EBLQ011BB6W1	EBLQ014BB6W1	EBLQ016BB6W1	
Без нагревателя поддона				EBHQ011BB6V3	EBHQ014BB6V3	EBHQ016BB6V3	EBHQ011BB6W1	EBHQ014BB6W1	EBHQ016BB6W1	
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	3,78 (1) / 3,60 (2)	5,65 (1) / 5,30 (2)	6,28 (1) / 5,85 (2)	3,78 (1) / 3,60 (2)	5,32 (1) / 4,98 (2)	6,06 (1) / 5,65 (2)	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,47 (1) / 3,22 (2)	3,20 (1) / 3,91 (2)	3,79 (1) / 4,62 (2)	2,51 (1) / 3,12 (2)	3,22 (1) / 3,98 (2)	3,72 (1) / 4,58 (2)	
COP				4,54 (1) / 3,37 (2)	4,37 (1) / 3,35 (2)	4,22 (1) / 3,26 (2)	4,46 (1) / 3,48 (2)	4,35 (1) / 3,29 (2)	4,30 (1) / 3,29 (2)	
EER				3,39 (1) / 2,78 (2)	2,83 (1) / 2,36 (2)	2,66 (1) / 2,24 (2)	3,39 (1) / 2,78 (2)	3,01 (1) / 2,51 (2)	2,76 (1) / 2,32 (2)	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.418			1.418			
		Ширина	мм	1.435			1.435			
		Глубина	мм	382			382			
Вес	Блок		кг	180			180			
Компонент гидравлической системы	Резервный нагреватель	Тип		6V3			6W1			
		Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/230			3~/50/400		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CWB -20~-35 (EBLQ) / -15~-35 (EBHQ)			-25~-35 (EBLQ) / -15~-35 (EBHQ)			
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C 15(3)~-55(3)			15(3)~-55(3)			
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CDB 10~46			10~46			
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C 5~22			5~22			
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CDB -20~-43 (EBLQ) / -15~-43 (EBHQ)			-25~-43 (EBLQ) / -15~-43 (EBHQ)				
	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C 25~80			25~80				
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A			
	Заправка		кг	2,95			2,95			
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			49			
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54	
Компрессор	Основное электропитание	Наименование		V3			W1			
		Фаза		1~			3N~			
		Частота		Гц	50			50		
		Напряжение		В	230			400		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 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 DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Резервный нагреватель только от 15°C до 25°C, не требуется тепловой насос во время пуска-наладки

ED(L/H)Q-BB6(V3/W1)

- > Одно- и трехфазный реверсивный моноблок (ED(L/H)Q-BB)
- > Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- > Трубопровод H2O между наружным блоком и внутренними нагревательными устройствами
- > Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- > Знак экологической продукции
- > Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае сверхнизкой температуры наружного воздуха
- > Спиральный компрессор с инверторным управлением



Только нагрев - от 11 до 16 кВт



BE/31/001

С нагревателем поддона				EDLQ011BB6V3	EDLQ014BB6V3	EDLQ016BB6V3	EDLQ011BB6W1	EDLQ014BB6W1	EDLQ016BB6W1
Без нагревателя поддона				EDHQ011BB6V3	EDHQ014BB6V3	EDHQ016BB6V3	EDHQ011BB6W1	EDHQ014BB6W1	EDHQ016BB6W1
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)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,47 (1) / 3,22 (2)	3,20 (1) / 3,91 (2)	3,79 (1) / 4,62 (2)	2,51 (1) / 3,12 (2)	3,22 (1) / 3,98 (2)	3,72 (1) / 4,58 (2)
COP				4,54 (1) / 3,37 (2)	4,37 (1) / 3,35 (2)	4,22 (1) / 3,26 (2)	4,46 (1) / 3,48 (2)	4,35 (1) / 3,29 (2)	4,30 (1) / 3,29 (2)
Размеры	Блок	Высота	мм	1.418			1.418		
		Ширина	мм	1.435			1.435		
		Глубина	мм	382			382		
Вес	Блок		кг	180			180		
Компонент гидравлической системы	Резервный нагреватель	Тип		6V3			6W1		
		Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/230			3~/50/400	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CWB -20~-35 (EDLQ) / -15~-35 (EDHQ)			-25~-35 (EDLQ) / -15~-35 (EDHQ)		
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C 15(3)~-55(3)			15(3)~-55(3)		
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CDB -20~-43 (EDLQ) / -15~-43 (EDHQ)			-25~-43 (EDLQ) / -15~-43 (EDHQ)		
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C 25~80			25~80		
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A		
	Заправка		кг	2,95			2,95		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	65	66	64	65	66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		51	52	49	51	53
Компрессор	Основное электропитание	Наименование		V3			W1		
		Фаза		1~			3N~		
		Частота	Гц	50			50		
		Напряжение	В	230			400		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 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 DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Резервный нагреватель только от 15°C до 25°C, не требуется тепловой насос во время пуска-наладки

Бак ГВС - Описание



Независимо от того, хочет ли ваш клиент всего лишь систему ГВС или использование солнечной энергии, Daikin предлагает вам бак ГВС, который удовлетворит всем его или ее требованиям.

		Бак ГВС		
		ЕКНТС-АС	ЕКНВС-В	ЕКНВЕ-А
ВНУТРЕННИЙ		200-260	150-200-300	150-200-300
Настенный тип	ЕКНВН-ВВ		Горячая вода + солнеч. (опц.)	
	ЕКНВХ-ВВ			
Напольный тип	ЕКНВН-ВВ	Горячая вода + солнеч. (опц.)		
	ЕКНВХ-ВВ			
МОНОБЛОК		200-260	150-200-300	150-200-300
С нагревателем поддона	EDLQ-BB6V3 / EDLQ-BB6W1		Горячая вода + солнеч. (опц.)	
	EBLQ-BB6V3 / EBLQ-BB6V3			
Без нагревателя поддона	EDHQ-BB6V3 / EDHQ-BB6W1		Горячая вода + солнеч. (опц.)	
	EBHQ-B6V3 / EBHQ-BB6V3			

ЕКНТС-АС

Бак ГВС



ЕКНТС200АС

ЕКНТС260АС

- › Бак горячей воды для бытовых нужд из нержавеющей стали
- › Внутренний блок и бак ГВС могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить площадь, если место установки не ограничивает монтаж в высоту
- › Имеются модели 200 и 260 литров
- › Потери тепла сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › С соответствующими интервалами, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- › Эффективный нагрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут

Бак ГВС				ЕКНТС200АС	ЕКНТС260АС
Корпус	Цвет	Серый металл			
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)			
Размеры	Блок	Высота/Интегр. во внутр. блоке/Ширина/Глубина	мм	2.010x600x695	2.285x600x695
Вес	Блок	Порожний	кг	70	78
	Объем воды		л	200	260
Теплообменник	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)			
	Максимальная температура воды		°C	75	
Теплообменник	Количество	1			
	Материал трубы	Сталь-дуплекс (EN 1.4162)			
	Лицевая сторона		м ²	1,56	
	Внутренний объем теплообменника		л	7,5	

ЕКНWS-B

Бак ГВС



ЕКНWS-B

- › Бак ГВС из нержавеющей стали
- › Имеются модели 150, 200 и 300 литров



Бак ГВС				ЕКНWS150B3V3	ЕКНWS200B3V3	ЕКНWS300B3V3	ЕКНWS200B3Z2	ЕКНWS300B3Z2	
Корпус	Цвет	Нейтральный белый							
	Материал	сталь с эпоксидным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	900x580x580	1.150x580x580	1.650x580x580	1.150x580x580	1.650x580x580	
Вес	Блок	Порожний	кг	37	45	59	45	59	
				Объем воды	л	150	200	300	200
Бак	Материал			Нержавеющая сталь (DIN 1.4521)					
	Максимальная температура воды			°C					
Теплообменник	Количество			1					
	Материал трубы			Сталь-дуплекс LDX 2101					
Электрический нагреватель	Производительность			кВт					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			1~/50/230		2~/50/400

ЕКНWE-A

Бак ГВС



ЕКНWE200A

- › Эмалированный бак ГВС
- › Имеются модели 150, 200 и 300 литров



Бак ГВС				ЕКНWE150A3V3	ЕКНWE200A3V3	ЕКНWE300A3V3	ЕКНWE200A3Z2	ЕКНWE300A3Z2	
Корпус	Цвет	RAL9010							
	Материал	Сталь с эпоксидным покрытием							
Размеры	Блок	ВысотаДиаметр	мм	1.205x545	1.580x545	1.572x660	1.580x545	1.572x660	
Вес	Блок	Порожний	кг	80	104	140	104	140	
				Объем воды	л	150	200	300	200
Бак	Максимальная температура воды			°C					
				75					
Электрический нагреватель	Производительность			кВт					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			1~/50/230		2~/50/400



- › 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
- › В режиме 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 отсутствия: предназначается для поддержания в эффективном 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 интегрированная защита от замерзания остается активной (по умолчанию 4°C)
- › Ограничение заданных значений устанавливает максимальные и минимальные ограничения, в пределах которых пользователь может программировать желаемый уровень комфорта; они могут изменяться только монтажной организацией
- › Количество изменений заданной величины: 12/день
- › Функция блокировки доступа



Проводной комнатный терморегулятор				EKRTWA
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	87x125x34
Вес	Блок		г	215
Наружная температура	Хранение	Мин./Макс.	°C	-20/60
	Работа	Мин./Макс.	°C	0/50
Диапазон установок температуры	Нагрев	Мин./Макс.	°C	4/37
	Охлаждение	Мин./Макс.	°C	4/37
Часы				Да
Функция регулирования				Пропорциональное
Электропитание	Напряжение		V	Аккумуляторное питание 3* AA-LR6 (щелочной)
Соединение	Тип			Проводной

Беспроводной комнатный терморегулятор				EKRTR1
Размеры	Терморегулятор	ВхШхГ	мм	87/125/34
	Приемник	ВхШхГ	мм	170/50/28
Вес	Терморегулятор		г	210
	Приемник		г	125
Наружная температура	Хранение	Мин./Макс.	°C	-20/60
	Работа	Мин./Макс.	°C	0/50
Диапазон установок температуры	Нагрев	Мин./Макс.	°C	4/37
	Охлаждение	Мин./Макс.	°C	4/37
Часы				Да
Функция регулирования				Пропорциональное
Электропитание	Терморегулятор	Напряжение	V	Аккумуляторное питание 3x AA-LRG (щелочной)
	Приемник	Напряжение	V	
	Частота		Гц	
Соединение	Терморегулятор			Беспроводной
	Приемник			Проводной
Максимальное расстояние от приемника	Внутренний		м	прибл.30 м
	Наружн.		м	прибл.100 м



EKSOLHW

- › Переносит солнечное тепло на бак ГВС
- › При использовании солнечной энергии для производства горячей воды для бытовых нужд экономится энергия и сокращаются выбросы CO₂

Солнечный блок				EKSOLHW
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x305x270
Вес	Блок		кг	8
Рабочий диапазон	Наружная температура	Мин.–Макс.	°С	1~35
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	27
Тепловой кпд	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀		%	-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240
Подключение электропитания				Внутренний блок

EKSR3P

Проводной пульт ДУ для насосной станции EKSRDS1A

- › При использовании солнечной энергии для производства горячей воды для бытовых нужд экономится энергия и сокращаются выбросы CO₂
- › Проводной пульт дистанционного управления для насосной станции EKSRDS1A подходит к системам под давлением
- › Насосная станция и пульт управления обеспечивают перенос солнечного тепла в бак бытовой горячей воды

Проводной пульт дистанционного управления				EKSR3PA
Установка				Настенная
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	332x230x145
Тепловой кпд	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀		%	-
Управление	Тип			Цифровой контроллер перепада температур
	Потребление энергии		Вт	2
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.)
Электропитание	Напряжение		В	230



EKSН-P



EKSV-P

- › Вертикальный или горизонтальный солнечный коллектор для ГВС
- › Солнечные панели могут производить до 70% энергии, необходимой для ГВС - значительная экономия средств
- › Высокопроизводительные коллекторы переводят любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря их селективному покрытию
- › Легкая установка на кровельной черепице



Солнечный коллектор				EKSН26P	EKSV26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.300x2.000x85	2.000x1.300x85
Вес	Блок		кг		43
Объем			л	2,1	1,7
Поверхность	Наружная		м ²		2,601
	Отверстие		м ²		2,364
	Поглотитель		м ²		2,354
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, выпуск прикл. 5% +/-2%)				
Поглотитель	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 при остановке	Макс.		°С	200	
Тепловой КПД	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀		%	78,7	
	Коэффициент тепловых потерь a ₁		Вт/м ² .К	4,270	
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a ₂		Вт/м ² .К ²	0,0070	
	Теплоемкость		кДж/К	6,5	
	Модификатор угла падения AM при 50°			0,94	
Установочное положение				Вертикальн.	Горизонтальн.

Нагрев и ГВС

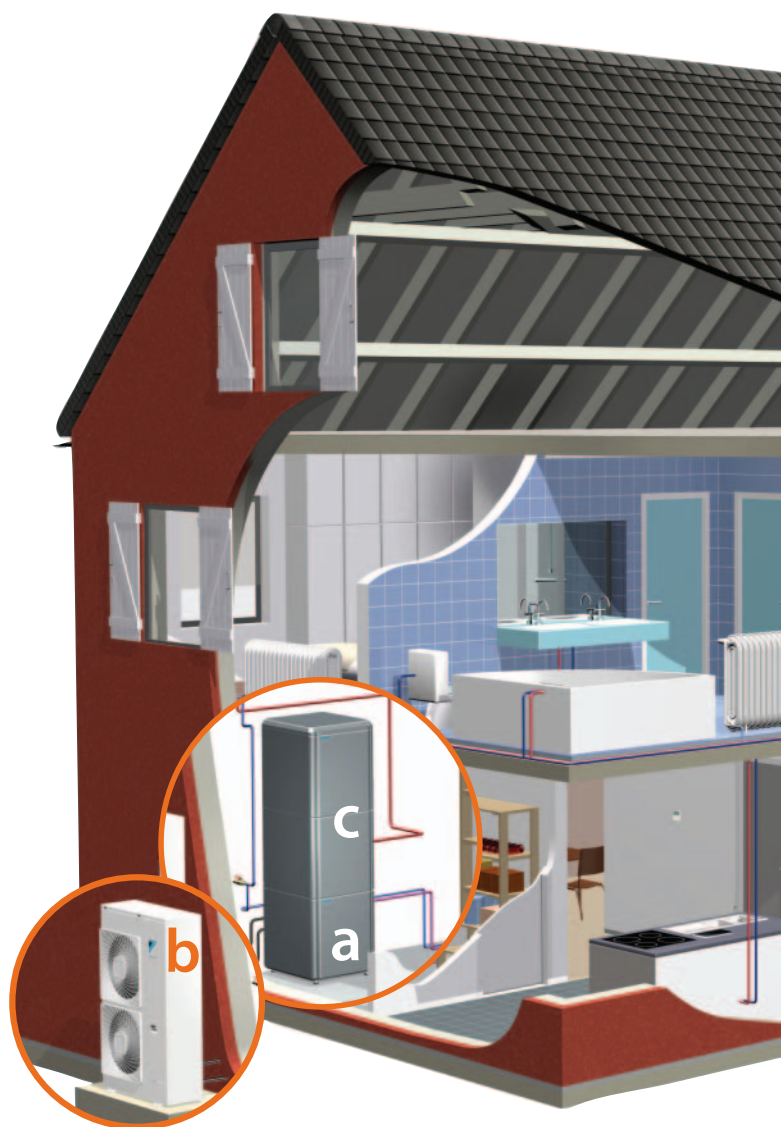
для ремонтирующихся зданий

1 Сплит-система

Сплит-система состоит из наружного и внутреннего блоков

Наружный блок извлекает тепло из наружного воздуха. Это тепло переносится во внутренний блок по трубам хладагента.

Внутренний блок получает тепло из наружного блока, повышая температуру, после чего температура воды **МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 80°C** для отопления при помощи радиаторов и для использования горячей воды для бытовых нужд. Уникальный подход Daikin по применению каскадного цикла к тепловым насосам (один компрессор в наружном блоке/один во внутреннем) обеспечивает оптимальный уровень комфорта даже при самой холодной температуре атмосферного воздуха без электрического резервного нагревателя.



Аксессуары
для
Высокотемпературных
систем

Легкое управление

Температура быстро и легко регулируется посредством пульта управления Daikin Altherma. Это позволяет производить более точные измерения и регулировать уровень комфорта с учетом еще большей экономии энергии.



2 Бак ГВС

низкий уровень потребления энергии

Высокая температура приготавливаемой воды Daikin Altherma отлично подходит для бытовых нужд без дополнительного электрического нагревателя. Быстрое нагревание воды для бытовых нужд также подразумевает необходимость подбора бойлера меньшей мощности. Лучшее решение для семьи из 4 человек - стандартный бак. В случае возникновения необходимости в большем количестве горячей воды имеется и более объемный бак.

a - Внутренний блок

b - Наружный блок

c - Бак ГВС

Нагреватели

Высокотемпературная система Daikin Altherma создана для работы только с высокотемпературными радиаторами разных размеров и форм, что позволяет удовлетворить требованиям любого интерьера. Нашими радиаторами можно управлять каждым в отдельности или регулировать посредством программы центрального отопления.

Адаптер солнечного коллектора

Высокотемпературная система отопления Daikin Altherma может дополнительно использовать солнечную энергию для нагревания воды.

Если солнечная энергия требуется не сразу, специальный бак для горячей воды (EKHWP) может содержать большие количества нагретой воды в течение дня для дальнейшего использования в быту или для отопления.



EKHBRD-ACV1



ER(R-S)Q-A



- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электронагревателя
- › Напольный внутренний блок до 16 кВт
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- › Легкая замена имеющегося котла без замены тепловых труб
- › Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением



Только нагрев

Внутренний блок				EKHBRD011ACV1	EKHBRD014ACV1	EKHBRD016ACV1	EKHBRD011ACY1	EKHBRD014ACY1	EKHBRD016ACY1	
Корпус	Цвет				Серый металл			Серый металл		
	Материал				Листовая сталь			Листовая сталь		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695			705x600x695			
Вес	Блок			кг	144,25			147,25		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C	-20~-20			-20~-20		
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	25~80			25~80		
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB	-20~-35			-20~-35		
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	25~80			25~80		
Хладагент	Тип				R-134a			R-134a		
	Заправка			кг	3,2			3,2		
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	43 (5) / 46 (6)	45 (5) / 46 (6)	46 (5) / 46 (6)	43 (5) / 43 (6)	45 (5) / 45 (6)	46 (5) / 46 (6)
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1		дБА	40	43	45	40	43	45
Электропитание	Наименование				V1			Y1		
	Фаза				1~			3~		
	Частота			Гц	50			50		
	Напряжение			В	220-240			380-415		
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	25			16		

Наружный блок с нагревателем поддона				ERRQ011AV1	ERRQ014AV1	ERRQ016AV1	ERRQ011AY1	ERRQ014AY1	ERRQ016AY1	
Наружный блок без нагревателя поддона				ERSQ011AV1	ERSQ014AV1	ERSQ016AV1	ERSQ011AY1	ERSQ014AY1	ERSQ016AY1	
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	11 (1) / 11 (2) / 11 (3)	14 (1) / 14 (2) / 14 (3)	16 (1) / 16 (2) / 16 (3)	11 (1) / 11 (2) / 11 (3)	14 (1) / 14 (2) / 14 (3)	16 (1) / 16 (2) / 16 (3)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	3,57 (1) / 4,40 (2) / 2,61 (3)	4,66 (1) / 5,65 (2) / 3,55 (3)	5,57 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)	3,57 (1) / 4,40 (2) / 2,61 (3)	4,66 (1) / 5,65 (2) / 3,55 (3)	5,57 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)
					СОР	3,08 (1) / 2,50 (2) / 4,22 (3)	3,00 (1) / 2,48 (2) / 3,94 (3)	2,88 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)	3,08 (1) / 2,50 (2) / 4,22 (3)	3,00 (1) / 2,48 (2) / 3,94 (3)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320			1.345x900x320			
Вес	Блок			кг	120			120		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB	-20~-20			-20~-20		
		Мин.-Макс.		°CDB	-20~-35			-20~-35		
Хладагент	Тип				R-410A			R-410A		
	Заправка			кг	4,5			4,5		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	68	69	71	68	69	71
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	52	53	55	52	53	55
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	V1 / 1~ / 50 / 220-440			Y1 / 3~ / 50 / 380-415		
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	25			16		

1. EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°CDB/6°CWB | 2. EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°CDB/6°CWB | 3. EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C; условия окружающей среды: 7°CDB/6°CWB | 4. EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°CDB/6°CWB | 5. Уровни шума измеряются при: EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°CDB/6°CWB | 6. Уровни шума измеряются при: EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°CDB/6°CWB



- › Бак горячей воды для бытовых нужд из нержавеющей стали
- › Внутренний блок и бак ГВС могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить площадь, если место установки не ограничивает монтаж в высоту
- › Имеются модели 200 и 260 литров
- › Потери тепла сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › С соответствующими интервалами, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- › Эффективный нагрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут



Бак ГВС				ЕКНТС200АС	ЕКНТС260АС
Корпус	Цвет	Серый металл			
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)			
Размеры	Блок	Высота/Интегр. во внутр. блоке	Ширина	Глубина	мм
					1.590x600x695
Вес	Блок	Порожний			кг
					70
Бак	Объем воды				л
					200
	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)			
	Максимальная температура воды				°C
					75
Теплообменник	Количество	1			
	Материал трубы	Сталь-дуплекс (EN 1.4162)			
	Лицевая сторона				м ²
					1,56
	Внутренний объем теплообменника				л
					7,5



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



Бак ГВС				ЕКНWP300А	ЕКНWP500А
Корпус	Цвет			Серый (RAL9007)	
	Материал			Ударостойкий полипропилен	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.590x595x615	1.590x790x790
Вес	Блок		кг	59	92
	Порожний				
Бак	Объем воды		л	300	500
	Максимальная температура воды		°C	85	
Теплообменник	ГВС	Материал трубы		Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)	
		Лицевая сторона	м ²	5,7	5,9
		Внутренний объем теплообменника	л	27,8	28,4
		Рабочее давление	бар	6	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.795	2.860
		Зарядка	Материал трубы		Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)
	Лицевая сторона		м ²	2,5	3,7
	Внутренний объем теплообменника		л	12,3	17,4
	Средняя выходная удельная тепловая мощность		W/K	1.235	1.809
	Дополнительный солнечный нагрев	Материал трубы		Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)	
		Лицевая сторона	м ²	-	1,0
		Внутренний объем теплообменника	л	-	5
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-	313

EKS(V/H)-P

Солнечный коллектор



EKSН-P



EKSV-P

- › Вертикальный или горизонтальный солнечный коллектор для ГВС
- › Солнечные панели могут производить до 70% энергии, необходимой для ГВС - значительная экономия средств
- › Высокопроизводительные коллекторы переводят любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря их селективному покрытию
- › система для ГВС
- › Легкая установка на кровельной черепице

Солнечный коллектор				EKSH26P	EKSV26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.300x2.000x85	2.000x1.300x85
Вес	Блок		кг		43
Объем			л	2,1	1,7
Поверхность	Наружная		м ²		2,601
	Отверстие		м ²		2,364
	Поглотитель		м ²		2,354
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, выпуск прибл. 5% +/-2%)				
Поглотитель	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 при остановке	Макс.		°C		200
Тепловой кпд	эффективность коллектора с нулевыми потерями η_0		%		78,7
	Коэффициент тепловых потерь a_1		Вт/м ² .К		4,270
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a_2		Вт/м ² .К ²		0,0070
	Теплоемкость		кДж/К		6,5
	Модификатор угла падения AM при 50°				
Установочное положение				Вертикальн.	Горизонтальн.

EKSРPS

Адаптер солнечного коллектора



EKSRPS3

- › При использовании солнечной энергии для производства горячей воды для бытовых нужд экономится энергия и сокращаются выбросы CO₂
- › Насосная станция подсоединяется к солнечной системе не под давлением
- › Насосная станция и пульт управления обеспечивают перенос солнечного тепла в бак ГВС

Насосная станция				EKSRPS3
Установка	На стороне бака			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	815x230x142
Тепловой кпд	эффективность коллектора с нулевыми потерями η_0		%	-
Управление	Тип	Цифровой контроллер перепада температур		
	Потребление энергии		Вт	2
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.)		
Электропитание	Напряжение		В	230

Daikin Altherma Flex Type

Daikin Altherma - это сочетание практичных решений и усовершенствованных технологий управления, обеспечивающих совершенный комфорт в **ЖИЛЫХ** и **КОММЕРЧЕСКИХ** помещениях, заботясь в то же время об окружающей среде, сокращая потребление энергии.



Описание

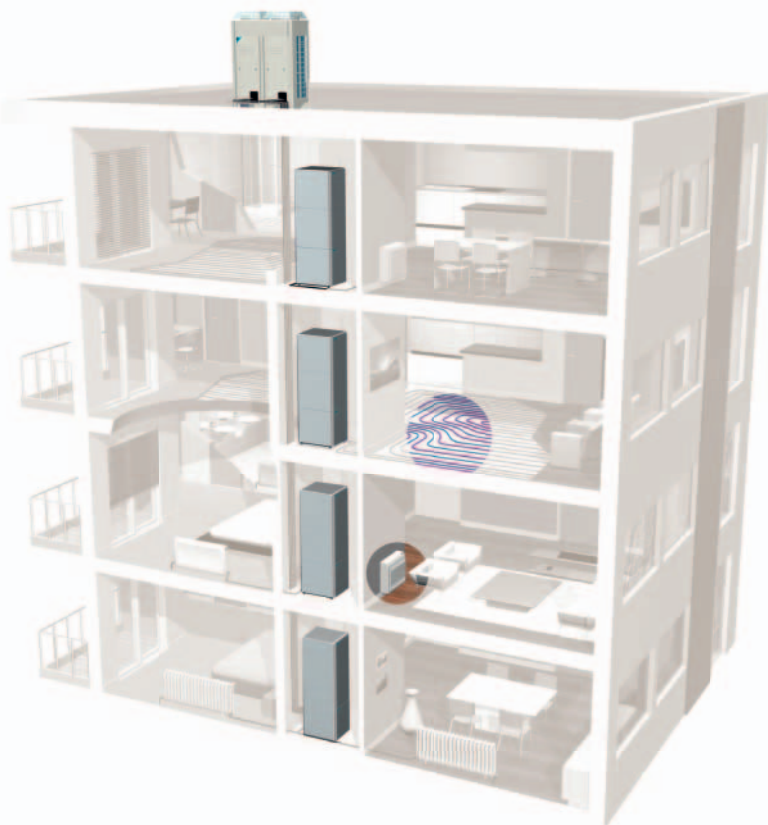
Система 3 в 1

Daikin Altherma Flex Type нагревает, охлаждает и обеспечивает ГВС:

- › Нагрев: температура воды на выходе до 80°C
- › Охлаждение: температура воды на выходе до 5°C
- › Горячая вода: температура бака до 75°C

Благодаря функции рекуперации теплоты система может нагревать бак ГВС до 60°C, используя теплоту отводимую в режиме охлаждения.

Один или несколько внутренних и наружных блоков



1

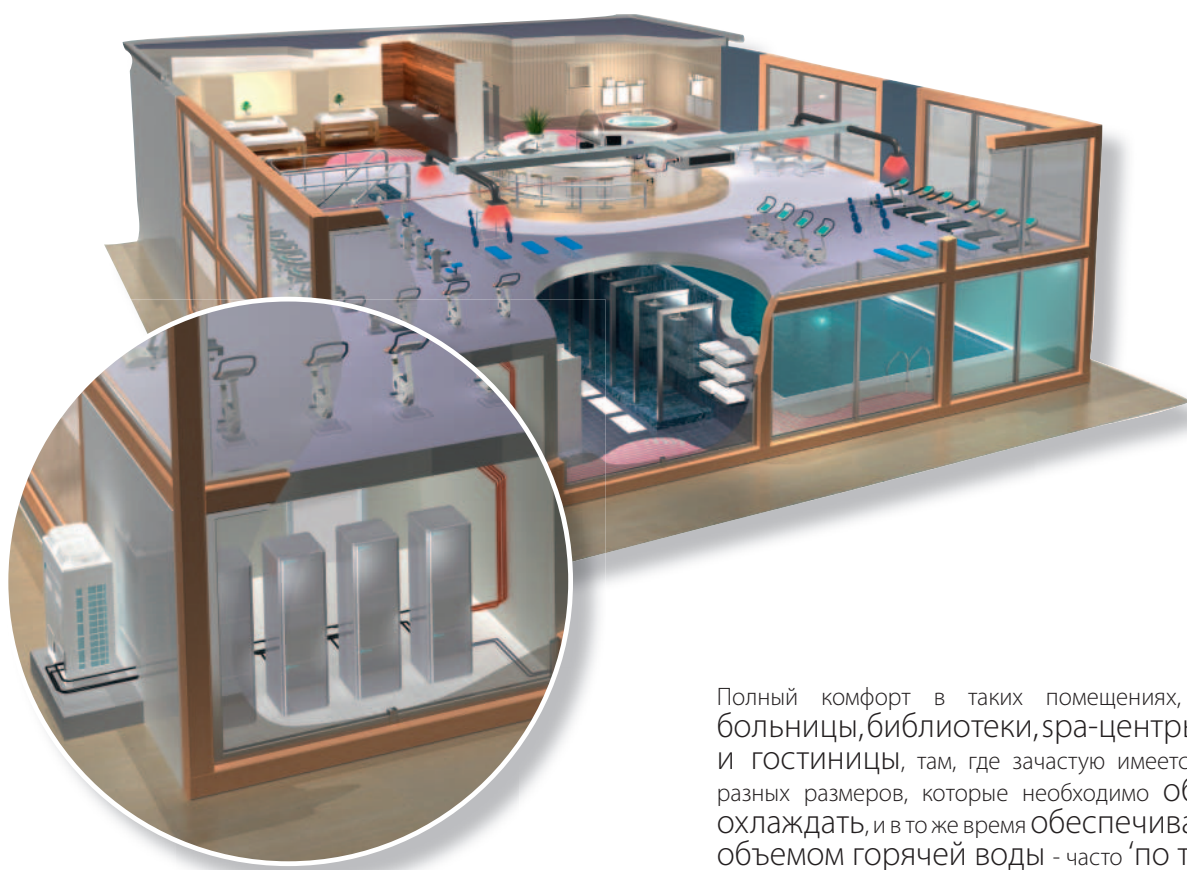
Нагрев

2

Охлаждение

3

Горячая вода



Полный комфорт в таких помещениях, как ШКОЛЫ, больницы, библиотеки, спа-центры, спортзалы и ГОСТИНИЦЫ, там, где зачастую имеется много комнат разных размеров, которые необходимо обогреть и охладить, и в то же время обеспечивать большим объемом горячей воды - часто 'по требованию'.

Система Daikin Altherma разработана с учетом этих задач. Каждый наружный блок может подключаться к десяти внутренним блокам. Можно управлять каждым внутренним блоком в отдельности для обеспечения идеальной температуры в любое время. К тому же, система эффективно нагревает воду в режимах нагрева и охлаждения, интегрируя систему VRV, каскадную технологию и тепловой насос.



EKHVM(R/Y)D-A / EKHBRD-AC



- > Высокотемпературное применение: до 80°C без электронагревателя
- > Напольный внутренний блок до 16 кВт
- > Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- > Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- > Спиральный компрессор с инверторным управлением

от 6 до 9 кВт

Только нагрев

Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				EKHVMRD50A	EKHVMRD80A	EKHVMYD50A	EKHVMYD80A
Корпус	Цвет			Серый металл		Серый металл	
	Материал			Листовая сталь		Листовая сталь	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695		705x600x695	
Вес	Блок			92		120	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C	-15~20		-15~20	
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	25~80		25~80	
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C	-		10~43	
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	-		5~20	
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15~35		-15~35	
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	45~75		45~75	
Хладагент	Тип			R-134a		R-134a	
	Заправка			2		2	
Уровень звукового давления	Ном.			40 / 43		40 / 43	
	Ночной тихий режим работы Уровень 1			38		38	
Электропитание	Наименование			V1		V1	
	Фаза			1~		1~	
	Частота			50		50	
	Напряжение			220-240		220-240	
Ток	Рекомендуемые предохранители			A		20	



Только нагрев - от 11 до 16 кВт

Внутренний блок				ЕKHBRD011ACV1	ЕKHBRD014ACV1	ЕKHBRD016ACV1	ЕKHBRD011ACY1	ЕKHBRD014ACY1	ЕKHBRD016ACY1	
Корпус	Цвет				Серый металл			Серый металл		
	Материал				Листовая сталь			Листовая сталь		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695			705x600x695			
Вес				144,25			147,25			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С	-20 ~ -20			-20 ~ -20			
		Сторона воды	Мин.-Макс. °С	25 ~ 80			25 ~ 80			
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С	-20 ~ -35			-20 ~ -35			
		Сторона воды	Мин.-Макс. °С	25 ~ 80			25 ~ 80			
Хладагент	Тип				R-134a			R-134a		
	Заправка				3,2			3,2		
Уровень звукового давления	Ном.				43 / 46	45 / 46	46 / 46	43 / 43	45 / 45	46 / 46
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1				40	43	45	40	43
Электропитание	Наименование			V1			Y1			
	Фаза			1~			3~			
	Частота			Гц			50			
	Напряжение			В			220-240			
Ток	Рекомендуемые предохранители			А			25			
							16			



EMRQ8-16A



- > Новейшая система отопления жилых и коммерческих помещений, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- > Удовлетворяет всем требованиям здания: к одному наружному можно подсоединять до 10 внутренних блоков
- > Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- > Простота монтажа и эксплуатации
- > Интегрированная система рекуперации теплоты



Рекуперация теплоты

Наружный блок				EMRQ8A	EMRQ10A	EMRQ12A	EMRQ14A	EMRQ16A	
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)	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.300x765					
Вес	Блок		кг	331			339		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-15~20					
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CDB	-15~35					
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~43					
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			12,7		
	Газ	НД	мм	19,1	22,2	28,6			
	Газ высокого давления	НД	мм	15,9	19,1	22,2			
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	100				
		Система	Эквив.	м	120				
Общая длина трубопровода	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					

(1) Условие: Ta=7°CDB/6°CWB, 100% коэфф. соотн. произв. (2) Условие: Ta=35°CDB, 100% коэфф. соотн. произв.



- › Бак горячей воды для бытовых нужд из нержавеющей стали
- › Внутренний блок и бак ГВС могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить площадь, если место установки не ограничивает монтаж в высоту
- › Имеются модели 200 и 260 литров
- › Потери тепла сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › С соответствующими интервалами, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- › Эффективный нагрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут



Бак ГВС				ЕКНТС200АС	ЕКНТС260АС
Корпус	Цвет	Серый металлик			
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)			
Размеры	Блок	Высота/Интегр. во внутр. блок/Ширина/Глубина	мм	2.010x600x695	2.285x600x695
Вес	Блок	Порожний	кг	70	78
	Бак	Объем воды	л	200	260
Теплообменник	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)			
	Максимальная температура воды	°C			
	Количество	1			
Теплообменник	Материал трубы	Сталь-дуплекс (EN 1.4162)			
	Лицевая сторона	м ²		1,56	
	Внутренний объем теплообменника	л		7,5	



FWXV-A



ARC452A15

- > Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- > Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- > Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- > Внутренний блок очень быстро распределяет воздух по помещению. В режиме охлаждения шум составляет 22 дБА и в режиме нагрева - 19 дБА Для сравнения, звуковое окружение в среднем в бесшумной комнате равно 40 дБА
- > Низкие эксплуатационные расходы
- > Идеальное решение для монтажа под окном
- > Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- > Тихая работа внутреннего блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- > Возможен настенный или скрытый монтаж
- > Для быстрого охлаждения можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- > Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FWXV15A	FWXV20A
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,5	2,0
			БТЕ/ч	5.100	6.800
Холодопроизводительность	Полная	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 (наруж.)/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	

(1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; температура воды на входе 7°C, повышение температуры воды 5K. (2) Нагрев: температура в помещении 20°CDB и температура воды на входе 45°C, падение температуры воды 5K.



Лучшее двух
миров в одной
системе

Полный
комфорт



КОМФОРТ - ЭТО КЛЮЧ



Nexura создает уют в каждом доме. Прохлада летнего ветерка или уют дополнительного источника тепла вызывают ощущение благополучия в Вашем доме в течение всего года. Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн передней панели, излучающей дополнительное тепло, низкий уровень шума и сниженный расход воздуха превратят Вашу комнату в райский уголок.



FVXG25,35,50K



RXG25,35K



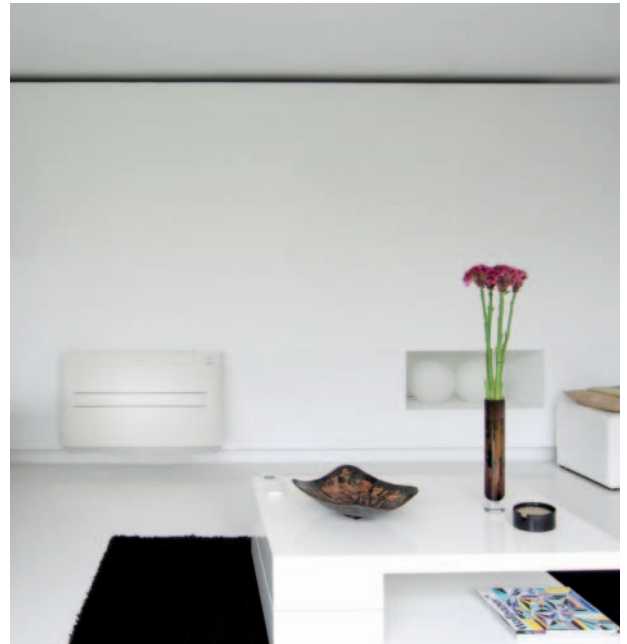
ARC466A2

UNIQUE TECHNOLOGY

INVERTER

nexura

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А
- Алюминиевая передняя панель внутреннего блока Nexura нагревается, и обеспечивает больше комфорта в холодные дни
- Внутренний блок очень быстро распределяет воздух по помещению. В режиме охлаждения уровень шума составляет 22 дБА и в режиме нагрева - 19 дБА. Для сравнения, уровень шума в тихой комнате в среднем составляет 40 дБА
- Изменение вертикального положения жалюзийной решетки обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- Идеальное решение для монтажа под окном
- Возможен настенный или скрытый монтаж
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБА
- Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,300/0,550/0,790	0,310/0,950/1,150	0,450/1,520/2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,290/0,780/1,270	0,290/1,210/1,460	0,500/1,580/2,660
EER / COP				4,55 / 4,36	3,68 / 3,72	3,29 / 3,67
SEER*						
Годовое потребление энергии			кВт/ч	275	475	760
Класс энергоэффективности			Охлаждение/Нагрев	A/A		
Корпус	Цвет	Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215		
Вес	Блок		кг	22		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5	10,6/8,9/7,3/6,0
	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	Ном.	дБА	54	55	56
	Нагрев	Ном.	дБА	55	56	58
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/Тепло излучения	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20
Хладагент	Тип	R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость / Газ / Дренаж	НД	мм	6,35 / 9,5 / 18		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг	34		48
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин	28,3/25,6		45/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61		-/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.	°CDB	-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~-20		
Хладагент	Тип	R-410A				
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	м	15		20
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

* рrEN14825 (версия 2010)



FTXG25,35,50J



RXLG25,35K



ARC466A1



reddot design award
honourable mention 2010



- Оптимизированное решение для отопления вашего дома
- Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -20°C
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А
- Выдающееся сочетание дизайна и совершенства технологий этого блока с элегантной отделкой из алюминия или с матовым кристалльно-белым корпусом
- Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Датчик движения позволяет сократить потребление энергии во время отсутствия людей в комнате: если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и включается снова, когда кто-либо входит в помещение
- Бесшумная работа внутреннего/наружного блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего/наружного блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономя тем самым электрическую энергию
- Инфракрасный пульт ДУ удобен в пользовании и оснащен функцией таймера, позволяющей запрограммировать блок для запуска и останова в заданный час
- Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTXG25JW	FTXG35JW	*FTXG25JA	*FTXG35JA
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,3/2,5 (3)/3,0	1,4/3,5 (3)/3,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,3/3,4 (4)/4,5	1,4/4,5 (4)/5,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,56	0,89	0,56	0,89
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,78	1,11	0,78	1,11
EER / COP				4,46/4,36	3,93/4,04	4,46/4,36	3,93/4,04
Годовое потребление энергии		кВт/ч		280	445	280	445
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		A/A	
Корпус	Цвет			Матовый кристалльно-белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x915x155			
Вес	Блок		кг	11			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	58	54	58
	Нагрев	Выс.	дБА	55	58	55	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22	42/34/26/23	38/32/25/22	42/34/26/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	42/36/29/26	39/34/28/25	42/36/29/26
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	6,35/9,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок				RXLG25K	RXLG35K	RXLG25K	RXLG35K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285			
Вес	Блок		кг	34			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	33,5/30,1	36,0/30,1	33,5/30,1	36,0/30,1
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин	28,3/25,6	30,2/25,6	28,3/25,6	30,2/25,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/63	-/61	-/63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44	46/43	48/44
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45	47/44	48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~-46		-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-20~-20		-20~-20	
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	м	15			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-230-240			



FVXG25,35K



RXLG25,35K



ARC466A2

**UNIQUE
TECHNOLOGY**

INVERTER

nexura

- Оптимизированное решение для отопления вашего дома
- Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -20°C
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класса А
- Алюминиевая передняя панель внутреннего блока Nexura нагревается, и обеспечивает больше комфорта в холодные дни
- Идеальное решение для монтажа под окном
- Возможен настенный или скрытый монтаж
- Изменение вертикального положения жалюзийной решетки обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Внутренний блок очень быстро распределяет воздух по помещению. В режиме охлаждения уровень шума составляет 22 дБА и в режиме нагрева - 19 дБА. Для сравнения, уровень шума в тихой комнате в среднем составляет равно 40 дБА
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБА
- Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FVXG25K	FVXG35K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,55	0,95
	Нагрев	Ном.	кВт	0,78	1,21
EER / COP				4,55 / 4,36	3,68 / 3,72
Годовое потребление энергии		кВт/ч		275	476
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A	
Корпус	Цвет			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215	
Вес	Блок		кг	22	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5
	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	Ном./Выс.	дБА	54	55
	Нагрев	Ном.	дБА	55	56
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	39/32/26/22	40/33/27/23
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	6,35 / 9,5	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	

Наружный блок				RXLG25K	RXLG35K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	
Вес	Блок		кг	34	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	33,5/30,1	36,0/30,1
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин	28,3/25,6	30,2/25,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/63
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-20~20	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	м	15	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-230-240	



FTXS20,25,35J



RXL20,25,35J



ARC452A3



- Оптимизированное решение для отопления вашего дома
- Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -20°C
- 2-зонный датчик движения: воздушный поток направляется в зону, где в этот момент нет людей; если в помещении обнаружено два человека, то поток будет направлен в сторону от них; при отсутствии людей в помещении блок автоматически переключается в экономичный режим
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии
- Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Тихая работа внутреннего блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0 /2,8	1,3/2,5 /3,2	1,4/3,5 /4,0	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,7 /4,3	1,3/3,3 /4,7	1,4/4,0 /5,2	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,45	0,54	0,86	
	Нагрев	Ном.	0,61	0,71	0,95	
EER / COP			4,44 / 4,43	4,67 / 4,65	4,07 / 4,21	
Годовое потребление энергии		кВт/ч	225	268	430	
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x800x215		
Вес	Блок		кг	9	10	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,4/7,4/5,5/4,1	10,8/7,9/5,2/3,7	11,4/8,7/5,8/4,4
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,9/8,2/6,6/6,2	11,9/9,1/6,4/5,9	12,4/9,5/6,8/6,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	54	57	61
	Нагрев	Ном.	дБА	54	58	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22	41/33/25/22	45/37/29/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/33/28/25	42/35/28/25	45/39/29/26
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	6,35 / 9,5		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXL20J	RXL25J	RXL35J
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		
Вес	Блок		кг	32	34	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	36,2/32,7	33,5/30,1	36,0/30,1
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин	30,6/28,5		28,3/25,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61		-/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.	°CDB	-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-20~-20		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	м	15		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-230-240		



FVXS25,35F



RXL25,35J



ARC452A1



- Оптимизированное решение для отопления вашего дома
- Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -20°C
- Идеальное решение для монтажа под окном
- Возможен настенный или скрытый монтаж
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 23 дБА
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего/наружного блока на 3 дБА
- Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FVXS25F	FVXS35F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,57	0,81
	Нагрев	Ном.	кВт	0,99	1,22
EER / COP				4,39 / 3,43	4,30 / 3,69
Годовое потребление энергии				285	407
Класс энергоэффективности				A / B	A/A
Корпус	Цвет			Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вес	Блок			14	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5
	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	Выс.	дБА	54	55
	Нагрев	Выс.	дБА	54	55
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
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	6,35 / 9,5	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240	

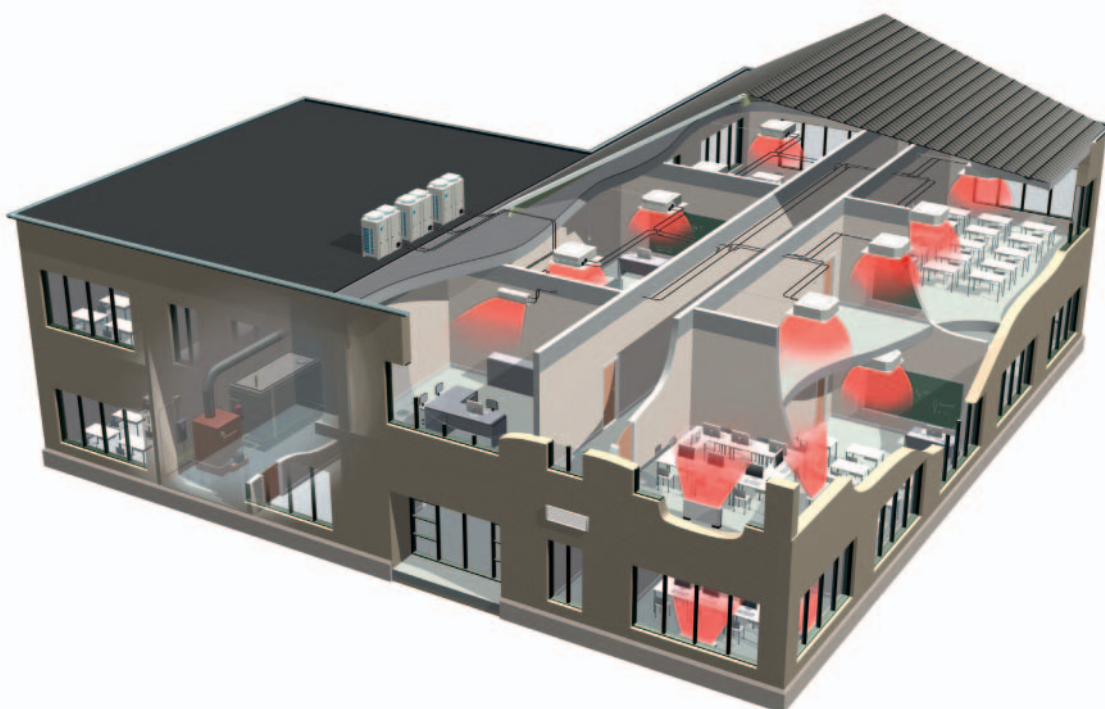
Наружный блок				RXL25J	RXL35J
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	
Вес	Блок			34	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	33,5/30,1	36,0/30,1
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин		28,3/25,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-20~20	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	м	15	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-230-240	



RXHQ44-46-48P



- > Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- > Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- > Способность контролировать каждую зону позволяет системе VRV свести эксплуатационные расходы до минимума
- > Контроль температуры, свежий воздух и воздушные завесы Biddle в одной системе
- > Полный комфорт: быстрая реакция по сравнению с традиционными системами нагрева и стабильная температура в помещении
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: 14 разных моделей
- > Легкий контроль годовых затрат на энергию благодаря ряду специальных возможностей
- > Поэтапная установка
- > Широкий диапазон наружных блоков: от 25 до 170 кВт
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования
- > Компактность позволяет экономить установочную площадь
- > Высокое внешнее статическое давление (до 78,4 Па) позволяет устанавливать блок внутри помещения
- > 2 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- > Увеличена длина трубопровода: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м



Только нагрев

Наружный блок				RXHQ8P9	RXHQ10P9	RXHQ12P9	RXHQ14P9	RXHQ16P9	RXHQ18P9	
Система	Модуль наружного блока 1			RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ14P	RXHQ16P	RXHQ18P	
Производительность	л.с.			8	10	12	14	16	18	
Теплопроизводительность	Ном.			25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	
Потребляемая мощность - 50Гц	Нагрев	Ном.		кВт	5,56	7,70	9,44	11,30	12,90	15,30
COP				4,50	4,09	3,97	3,98	3,88	3,69	
Максимальное количество внутренних блоков				17	21	26	30	34	39	
Внутреннее соединение	Мин.			100	125	150	175	200	225	
	Ном.			200	250	300	350	400	450	
	Макс.			260	325	390	455	520	585	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765			1.680x1.240x765			
Вес	Блок			кг	187	240	316		324	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	61		64		67	
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB	-20,0~15,0					
Хладагент	Тип			R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	9,52			12,7		15,9
	Газ	НД		мм	19,1	22,2		28,6		
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	165					
	Общая длина трубопровода	Система		Фактическая	м					
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м	50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А			25			40

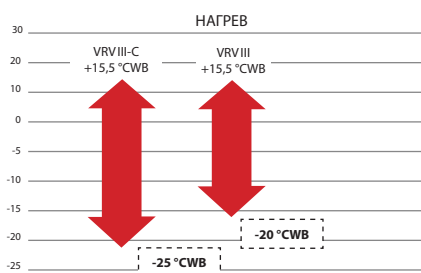
Наружный блок				RXHQ20P9	RXHQ22P9	RXHQ24P9	RXHQ26P9	RXHQ28P9	RXHQ30P9	RXHQ32P9	RXHQ34P9	RXHQ36P9	
Система	Модуль наружного блока 1			RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ14P	RXHQ16P	RXHQ18P	
	Модуль наружного блока 2			RXHQ12P				RXHQ18P					
Производительность	л.с.			20	22	24	26	28	30	32	34	36	
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	113,00	
Потребляемая мощность - 50Гц	Нагрев	Ном.		кВт	14,95	17,08	18,89	20,69	22,98	24,67	26,63	30,62	
COP				4,18	4,04	3,97	3,94	3,83	3,81	3,83	3,79	3,69	
Максимальное количество внутренних блоков				43	47	52	56	60	64				
Внутреннее соединение	Мин.			250	275	300	325	350	375	400	425	450	
	Ном.			500	550	600	650	700	750	800	850	900	
	Макс.			650	715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	66		67	68		69			
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	15,9				19,1				
	Газ	НД		мм	28,6			34,9				41,3	
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	165								
	Общая длина трубопровода	Система		Фактическая	м								
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м	50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В									
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А				50		63		80	

Наружный блок				RXHQ38P9	RXHQ40P9	RXHQ42P9	RXHQ44P9	RXHQ46P9	RXHQ48P9	RXHQ50P9	RXHQ52P9	RXHQ54P9	
Система	Модуль наружного блока 1			RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ14P	RXHQ16P	RXHQ18P	
	Модуль наружного блока 2			RXHQ12P				RXHQ18P					
Производительность	л.с.			38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	119,00	126,00	132,00	138,00	145,00	151,00	158,00	170,00	
Потребляемая мощность - 50Гц	Нагрев	Ном.		кВт	30,13	32,39	34,20	35,94	38,26	39,95	41,91	43,47	
COP				3,95	3,89	3,86	3,84	3,79	3,78	3,77	3,75	3,70	
Максимальное количество внутренних блоков				64									
Внутреннее соединение	Мин.			475	500	525	550	575	600	625	650	675	
	Ном.			950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350	
	Макс.			1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	69		70	71		72			
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	19,1								
	Газ	НД		мм	41,3								
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	165								
	Общая длина трубопровода	Система		Фактическая	м								
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м	50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В									
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А				100		125			



RTSYQ14-16P

- > Первая в отрасли система, разработанная для эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды
- > Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -25°C



- > Высокие значения COP при низкой температуре в результате применения технологии двухступенчатого сжатия (значения COP 3,0 и более при -10°C)
- > Улучшенный комфорт благодаря быстрому размораживанию
- > Более короткий период прогрева по сравнению со стандартным тепловым насосом VRVIII
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования
- > Подсоединяется ко всем внутренним блокам VRV, системам вентиляции и управления



Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RTSYQ10P	RTSYQ14P	RTSYQ16P	RTSYQ20P
Система	Модуль наружного блока 1			RTSQ10PY1	RTSQ14PY1	RTSQ16PY1	RTSQ8PY1
	Модуль наружного блока 2			-			RTSQ12PY1
Функциональный блок				BTSQ20PY1			
Производительность	л.с.			10	14	16	20
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		28,0 (1)	40,0 (1)	45,0 (1)	55,9 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		31,50 (2) / 28,0 (3)	45,0 (2) / 40,0 (3)	50,0 (2) / 45,0 (3)	62,5 (2) / 56,0 (3)
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,90	12,6	14,9	15,4
	Нагрев	Ном.	кВт	7,70	11,3	12,9	15,3
EER				3,54	3,17	3,02	3,63
COP				4,09	3,98	3,88	4,01
Максимальное количество внутренних блоков				21	30	34	43
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Ном.	дБА	62/60	63/61	65/63	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	12,7		15,9
	Газ	НД	мм	22,2	28,6		
	Уравнивание масла	НД	мм		-		19,1
	Длина трубы	Наруж. - Внутр. Макс.	м	165			
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	500			
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А			
				25	35	40	50

(1) Охлаждение: Темп. в пом. 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м; перепад высот: 0 м; длина функционального блока: 6 м; совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков (2) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м; перепад высот: 0 м; длина функционального блока: 6 м; совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков (3) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. -10°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м; перепад высот: 0 м; длина функционального блока: 6 м; совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков

Наружный блок				RTSQ8P	RTSQ12P	RTSQ14P	RTSQ16P	RTSQ20P	BTSQ10P
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	1.680x930x765		1.680x930x765		1.570x460x765	1.680x930x765
Вес	Блок		кг	205	257	338	344	110	257
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5 ~ 46					
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-25 ~ 15,5					
Хладагент	Тип	R-410A							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А					
				25	35	40	20	25	



RWEYQ10PR



- › Сокращены выбросы CO₂ благодаря использованию геотермальной энергии в качестве возобновляемого источника энергии
- › Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения
- › Расширение рабочего диапазона температур воды на входе до -10°C в режиме нагрева
- › Высокая теплопроизводительность при низкой температуре воды на входе (напр., 3,44 COP при температуре воды на входе -10°C для блока 8 л.с.)
- › Подходит для многоэтажных крупных зданий благодаря практически неограниченной допустимой длине водопровода
- › Одновременное охлаждение и нагрев в одной системе
- › Режим работы «По явной теплоте»: позволяет системе VRV увеличить явную производительность в режиме охлаждения, обеспечивая в результате более высокую эффективность и улучшенный комфорт
- › 2х ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень между внутренними блоками, вторая - между наружными благодаря сохранению энергии в водяном контуре
- › Системы рекуперации теплоты обеспечивают наивысший уровень комфорта, благодаря индивидуальному переходу в другой режим каждым блоком
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: 14 разных моделей
- › Компактный дизайн (возможна установка друг на друга)
- › Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF



Работа теплового насоса



Рекуперация теплоты Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RWEYQ8PR	RWEYQ10PR	
Система		Модуль наружного блока 1		RWEYQ8PY1R	RWEYQ10PY1R	
Производительность			л.с.	8	10	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	26,1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	25,0	31,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	4,58	6,30	
	Нагрев	Ном.	кВт	4,30	6,20	
EER				4,89	4,14	
COP				5,81	5,08	
Максимальное количество внутренних блоков				17	21	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.000x780x550		
Вес	Блок		кг	149	150	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51	
Рабочий диапазон	Температура воды на входе	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	10~45		
		Нагрев	Мин.-Макс. °CWB	10~45		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	19,1 (1)		
	Газ выс. давления	НД	мм	15,9 (2) / 19,1 (3)		
	Вода	Вход/выход		PT1 1/4В внутренняя резьба/PT1 1/4В внутренняя резьба		
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	120	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	300	
Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	25		

(1) В случае системы теплового насоса газопровод не используется | (2) В случае системы рекуперации теплоты | (3) В случае системы теплового насоса



Система кондиционирует воздух в помещении, обеспечивая идеальную температуру, чистоту воздуха, вентиляцию и влажность. Система кондиционирования - это намного больше, чем просто охлаждение пространства, в котором вы живете или работаете. Система Daikin - это прекрасный комфорт в течение всего года.

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Жилые помещения	61
Небольшие коммерческие помещения - Sky Air	129
Средние и большие коммерческие помещения - VRV	175
Вентиляция и воздушные завесы Biddle Air	223
Морской тип	235



ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Краткое описание системы	62
ОДИНОЧНЫЕ СИСТЕМЫ	
Настенный тип	67
FTXR-E / RXR-E	67
НОВИНКА FTXG-J / RXG-K	69
НОВИНКА FTXS-K/J/G / RXS-K/J/G	71
FTX-JV/GV / RX-JV/GV	72
Канальный тип	73
FDXS-E/C / RXS-K/J/F	73
Напольный тип	74
FVXG-K / RXG-K	75
FVXS-F / RXS-K/J	76
Универсальный тип	77
FLXS-B / RXS-K/J	77
Для холодного климата	78
НОВИНКА FTXG-J / RXLG-K	78
НОВИНКА FVXG-K / RXLG-K	79
НОВИНКА FTXS-J / RXL-J	80
НОВИНКА FVXS-F / RXL-J	81
МУЛЬТИ-СИСТЕМЫ	82
MXU-G	82
НОВИНКА MXS-E/F/G/H/K	88
RXYSQ-P8V1	123

Подробная информация об опциях и системах управления приводится на странице 346 этого каталога.

Функции - Сплит-система

		Приоритетные функции									Комфорт						
Настенный тип	FTXR-E 	✓	✓						✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓
	FTXG-J 	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓		RXG-K
	CTXU-G 		✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓		MXU-G
	FTXS-K 	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	CTXS-K 	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	FTXS-J 	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓		RXS-J
	FTXS-G 		✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓		RXS-G
	FTX-JV 	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	FTX-GV 		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		RX-GV

Предварительная информация

Описание преимуществ приводится на отвороте задней обложки настоящего каталога.

Воздушный поток					Контроль влажности			Обработка воздуха				Пульт дистанционного управления и таймер					Другие функции						
3-D			AUTO		HUMIDIFY	DRY	DRY	STREAMER						24				AUTO					
✓	✓	✓	✓	5	✓	✓		✓	✓			✓			✓		✓	✓					
	✓		✓	5			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	5	✓		✓		✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓				
		✓	✓	5			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	5			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	5			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	5			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	5			✓		✓			✓		✓	✓	✓		✓	✓				
✓	✓	✓	✓	5			✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				

Функции - Сплит-система

		Приоритетные функции									Комфорт							
Напольный тип	FVXG-K 	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓	✓	✓			RXG-K
	FVXS-F 	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		✓			RXS-K
Потолочный канальный тип	FDXS-E 		✓					✓	✓	✓		✓	✓		✓			RXS-K/J
	FDXS-C 		✓					✓	✓	✓		✓	✓		✓			RXS-J/F
	FDBQ-B 									✓		✓	✓					
Универсальный тип	FLXS-B 		✓					✓	✓	✓		✓	✓		✓			RXS-K

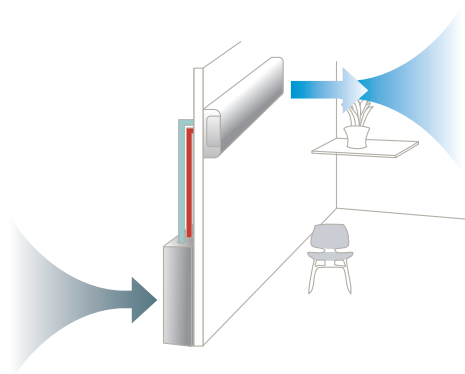
Описание преимуществ приводится на отвороте задней обложки настоящего каталога.

Воздушный поток					Контроль влажности			Обработка воздуха				Пульт дистанционного управления и таймер						Другие функции					
3-D			AUTO		HUMIDIFY	DRY	DRY	STREAMER										AUTO					
	✓		✓	✓			✓		✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	5			✓		✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	5			✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	5			✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				2			✓				✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	5			✓			✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ururu Sarara

УНИКАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ ФУНКЦИЙ УВЛАЖНЕНИЯ, ОСУШЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Хорошее регулирование температуры не является всем, что необходимо для комфортного кондиционирования в помещении. Важным также является точное регулирование влажности и вентиляции помещения. Благодаря системе Ururu Sarara, воздух можно увлажнять, осушать, вентилировать и очищать. Блок оснащен фильтрами, которые также убирают пыль, пыльцу и дым. Очистку воздуха можно также регулировать в соответствии с Вашими потребностями. Благодаря вентиляционной системе, загрязненный воздух в помещении заменяется свежим наружным воздухом.

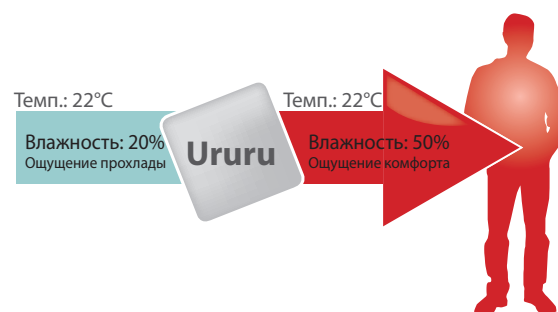


ВЕНТИЛЯЦИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ВЛАЖНОСТИ - НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ



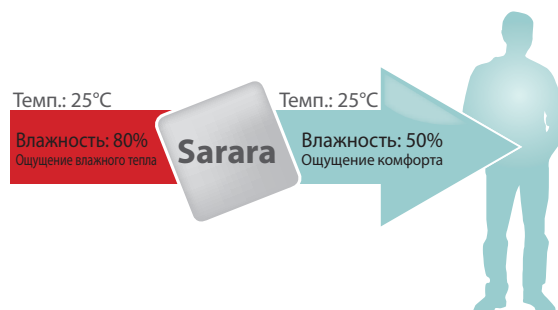
УВЛАЖНЕНИЕ URURU: ПРИЯТНО, ДАЖЕ ПРИ НАГРЕВЕ

Система увлажнения Ururu абсорбирует влагу из наружного воздуха и передает его на внутренний блок, быстро и эффективно увлажняя помещение. Благодаря прекрасному сочетанию увлажнения и кондиционирования воздуха, ваше помещение обогревается равномерно.



ОСУШЕНИЕ SARARA: ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ!

Когда влажность слишком высока, система осушения Sarara снижает влажность без изменения температуры в помещении. Это идеальное решение, поскольку снижение влажности означает повышение чувства комфорта.



- > Идеальный уровень влажности
- > Равномерный поток воздуха
- > Высокоэффективная очистка воздуха
- > Стильный дизайн (награда за хороший дизайн)
- > Экономия энергии и высокая эффективность: одна единица энергии преобразуется в более чем пять единиц энергии для охлаждения или нагрева



FTXR28,42,50E



RXR28,42,50E



ARC447A

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс A (EER = 5,00/COP = 5,14)
- Увлажнение URURU: поддерживает комфортный уровень влажности без отдельного водоснабжения
- Осушение SARARA: поддерживает комфортную среду и свежий воздух в помещении, выводя влагу из воздуха без понижения температуры
- Мощная вентиляция освежает помещение в течение 2 часов
- Высокоэффективная очистка воздуха повышает качество воздуха в помещении на основе технологии Flash Streamer компании Daikin
- Премия за хороший дизайн: уникальный критерий оценки за промышленный дизайн в Японии
- Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 23 дБА
- Тихая работа внутреннего блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр очистки воздуха поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдаленных углах помещения
- Другие характеристики: режим увлажнения, охлаждающий поток воздуха в виде слабого ветра, комфортная работа во время сна, защита от возникновения плесени
- Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,55/2,8/3,6	1,55/4,2/4,60	1,55/5,0/5,50
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,30/3,6/5,00	1,30/5,1/5,6	1,30/6,0/6,20
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,560/0,800	0,260/1,050/1,320	0,26/1,46/1,8
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,220/0,700/1,410	0,220/1,180/1,600	0,23/1,51/1,77
EER / COP				5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97
SEER*						
Годовое потребление энергии			кВт/ч	280	525	730
Класс энергоэффективности			Охлаждение/Нагрев		A/A	
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	305x890x209		
Вес	Блок		кг	14		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	11,1/8,8/6,5/5,7	12,4/9,6/6,8/6,0	13,3/10,3/7,3/6,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	12,4/9,8/7,3/6,5	12,9/10,2/7,7/6,8	14,0/11,1/8,3/7,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	55	58	60
	Нагрев	Ном.	дБА	57	58	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/33/26/23	42/35/27/24	44/37/29/26
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/35/28/25	42/36/29/26	44/38/31/28
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ/Дренаж		НД	6,35 / 9,52 / 18		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружные блоки				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	693x795x285		
Вес	Блок		кг	48		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	33,8	36,2	34,3
	Нагрев	Ном.	м³/мин	31,4	31,9	34,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	60	62	60
	Нагрев	Ном.	дБА	46	48	50
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°CDB	-10~43		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°CWB	-20~18		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж. - Внутр. м	10		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	8		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

* prEN14825 (версия 2010)



СТИЛЬ.
HI-TECH.
ЭКЛЕКТИКА.

Новый кондиционер настенного типа Daikin Emura - это выделяющееся сочетание традиционного дизайна и совершенства технологий. Его ультратонкий профиль и элегантная алюминиевая отделка или матовый кристалльно-белый корпус достойно дополняют любой интерьер. И, конечно же, эстетическое восприятие сопровождается высокими техническими характеристиками.



Будучи установленным вверху стены система достигает оптимального качества воздухораспределения и низкого уровня шума при работе. Управление, монтаж и возможность обслуживания отличаются технологичностью А соответствие классу А энергоэффективности существенно сокращает эксплуатационные расходы. Блок Daikin Emura - это отличное сочетание стиля и содержания, формы и функциональности, умной системы отопления и эффективного охлаждения.





FTXG25,35,50J



RXG25,35K



ARC466A1

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А
- Выдающееся сочетание дизайна и совершенства технологий этого блока с элегантной отделкой из алюминия или с матовым кристалльно-белым корпусом
- Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Датчик движения позволяет сократить потребление энергии во время отсутствия людей в комнате: если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и включается снова, когда кто-либо входит в помещение
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего/наружного блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- Инфракрасный пульт ДУ удобен в пользовании и оснащен функцией таймера, позволяющей запрограммировать блок для запуска и останова в заданный час
- Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW	FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/0,56/-	-/0,89/-	0,450/1,560/1,880	-/0,56/-	-/0,89/-	0,450/1,560/1,880
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/0,78/-	-/0,99/-	0,520/1,600/2,500	-/0,78/-	-/0,99/-	0,520/1,600/2,500
EER / COP					4,46 / 4,36	3,93 / 4,04	3,21 / 3,63	4,46 / 4,36	3,93 / 4,04	3,21 / 3,63
SEER*				В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения			
Годовое потребление энергии				кВт/ч	280	445	780	280	445	780
Класс энергоэффективности				Охлаждение/Нагрев	A/A			A/A		
Корпус				Цвет	Матовый кристалльно-белый			Алюминий		
Размеры				Блок	ВхШхГ			мм		
				Блок	295x915x155			295x915x155		
Вес				Блок	кг			11		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	54	58	60	54	58	60	
	Нагрев	Ном.	дБА	55	58	60	55	58	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	
Хладагент				Тип	R-410A			R-410A		
Подсоединение труб				Жидкость / Газ / Дренаж / НД	мм			6,35 / 9,5 / 18,0		
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В			1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXG25K	RXG35K	RXG50K	
Размеры				Блок	ВхШхГ		мм
				Блок	550x765x285		735x825x300
Вес				Блок	кг		34
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий		м³/мин	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9
	Нагрев	Выс./Очень тихий		м³/мин	28,3/25,6		45/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61		-/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.	°CDB	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~20			
Хладагент				Тип	R-410A		
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м		15	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м		20	
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240

* prEN14825 (версия 2010)

Оптимальный дизайн и комфорт в спальне и других небольших комнатах

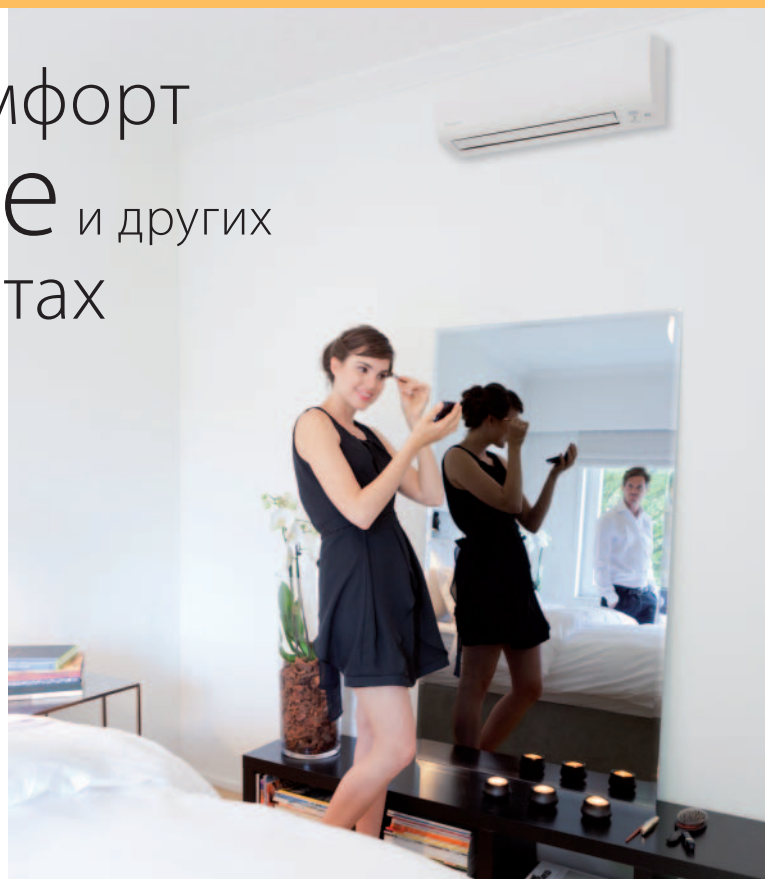
Компактный дизайн

- › Сдержанный современный дизайн. Его плавные линии красиво сливаются со стеной. Это ненавязчивое дополнение вашего интерьера.
- › Высококачественная матовая белая отделка.
- › Новый пульт ДУ с такой же высококачественной матовой белой отделкой для совершенного сочетания с внутренним блоком.

Как тихо...

В спальнях и небольших комнатах тишина еще важнее, чем в гостиных. Новые настенные модели Daikin практически незаметны во время работы.

Соответствующему помещению соответствующий внутренний блок



Наилучшие эксплуатационные характеристики

Инверторные модели класса энергоэффективности А обладают различными ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИМИ ФУНКЦИЯМИ, такими как датчик присутствия и недельный таймер.

- › На сегодняшний день площадь большинства спален составляет не более 20 м², а в новостройках она и того меньше. Благодаря новому классу 15 можно обеспечить КОМФОРТ НА ДОЛЖНОМ УРОВНЕ ДАЖЕ В САМЫХ МАЛЕНЬКИХ КОМНАТАХ.
- › Благодаря новому 15 классу появилась возможность БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО АДАПТИРОВАТЬ МУЛЬТИ-СИСТЕМЫ КО ВСЕМ ПОМЕЩЕНИЯМ СОВРЕМЕННОГО ДОМА. Оптимальное распределение производительности между спальней и БОЛЬШИМИ ЖИЛЫМИ ЗОНАМИ позволяет варьировать пространством: сносить стены, объединять комнаты.
- › С новым внутренним блоком 15 класса идеально сочетается новый наружный блок 3MXS40K



FTXS20,25K / CTXS15,35K



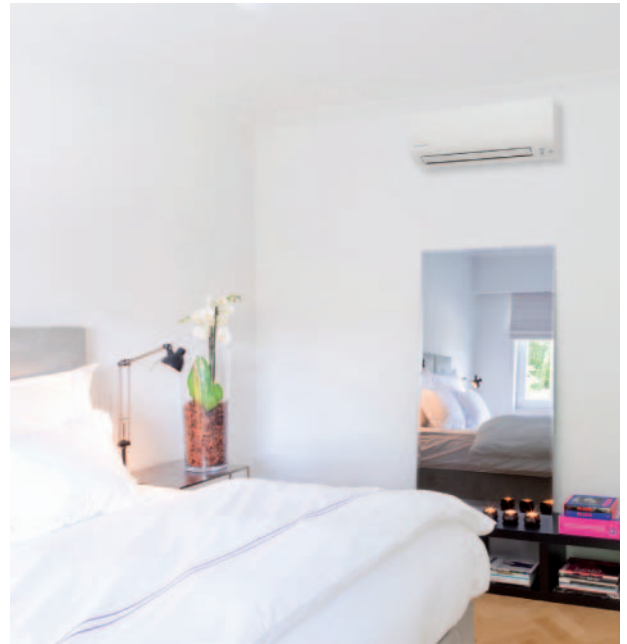
RXS25,35K



ARC466A1



- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А
- Модели FTXS-K особенно предназначены для небольших или хорошо изолированных помещений
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения положения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдаленных углах помещения (FTXS-J/G)
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: поток воздуха направляется в сторону от людей (FTXS-J/G)
- Датчик движения позволяет сократить потребление энергии во время отсутствия людей в комнате: если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и включается снова, когда кто-либо входит в помещение (FTXS-K)
- Бесшумная работа: блока не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА! (FTXS-K)
- Бесшумная работа внутреннего/наружного блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего/наружного блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономия тем самым электрическую энергию
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт									
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт									
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт									
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт									
EER / COP				Доступен только для мульти-систем									
SEER*				В ожидании подтверждения									
Годовое потребление энергии				кВт/ч									
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			В ожидании подтверждения									
Корпус	Цвет			Белый									
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм									
Вес	Блок			кг									
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		м³/мин									
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		м³/мин									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА									
	Нагрев	Ном.		дБА									
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА									
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА									
Хладагент	Тип			R-410A									
Подсоединение труб	Жидкость / Газ / Дренаж			НД									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В									

Наружный блок				RXS20K	RXS25K	RXS25J	RXS35J	RXS42J	RXS50J	RXS60F	RXS71F		
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм									
Вес	Блок			кг									
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий		м³/мин									
	Нагрев	Выс./Очень тихий		м³/мин									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.		дБА									
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа		дБА									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.		°CDB									
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.		°CWB									
Хладагент	Тип			R-410A									
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		мм									
	Теплоизоляция				мм								
Электропитание	Общая длина трубопровода	Система		Фактическая м									
	Фаза / Частота / Напряжение	Напряжение		Гц / В									

* prEN14825 (версия 2010)



FTX20,25,35JV



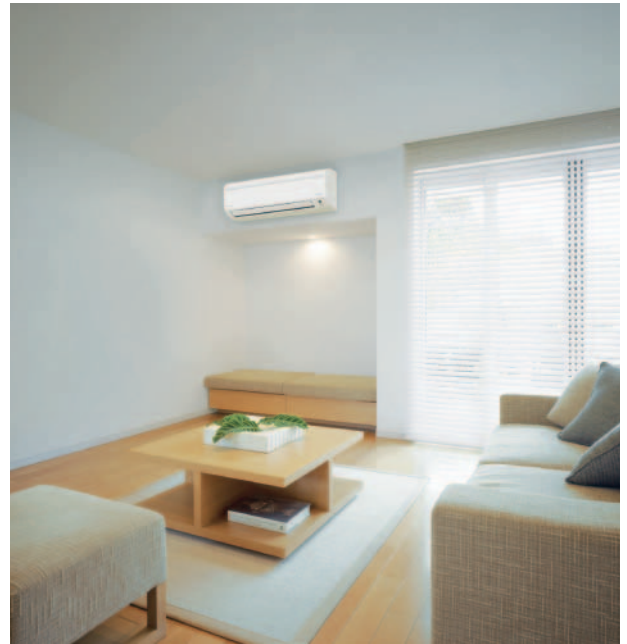
RX20,25,35JV



ARC433A8



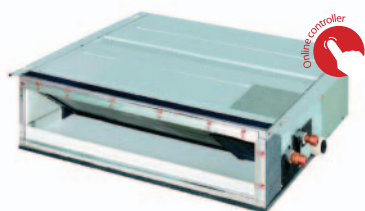
- Экономия энергии в режиме ожидания: снижение потребления электроэнергии с 10Вт до 2Вт
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса А
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономя тем самым электрическую энергию
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Высокопроизводительный режим может использоваться для быстрого обогрева или охлаждения помещения; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в ранее заданный режим
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 22 дБА
- Тихая работа внутреннего блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы
- Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок			FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	
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	2,3/7,1/8,5	
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	2,3/8,2/10,2	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	-0,55/-	-0,73/-	-0,98/-	0,44/1,55/2,08	0,44/1,99/2,40	0,57/2,35/3,20	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	-0,59/-	-0,69/-	-0,93/-	0,40/1,60/2,53	0,40/2,04/2,81	0,52/2,55/3,82	
EER / COP			3,64 / 4,24	3,42 / 4,06	3,37 / 3,76	3,23 / 3,63	3,02 / 3,43	3,02 / 3,22	
Годовое потребление энергии		кВт/ч	275	365	490	775	995	1.175	
Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев	A/A				B / B	B / C	
Корпус	Цвет		Белый						
Размеры	Блок	ВхШхГ	283x770x198			290x1.050x238			
	Блок	кг	7			12			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/12,4/10,3/9,5	16,2/13,6/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	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	Выс.	дБА	55	56	57	59	61	62
	Нагрев	Выс.	дБА	55	56	57	58	60	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	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	дБА	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Хладагент	Тип		R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость / Газ / Дренаж	НД	6,35/9,52/18,0				6,35/12,7/18,0		6,35/15,9/18,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1 ~ / 50 / 220-240						

Наружный блок			RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV	
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x658x275			735x825x300			770x900x320
	Блок	кг	28			48			71
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	-/29,2/-	-/27,6/-	48,9/-/41,7	50,9/-/42,4	54,5/-/46,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	-/26,2/-	-/24,5/-	45,0/-/41,7	46,3/-/42,4	46,0/-/46,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	60	62	61	63	66	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	46/-	48/-	47/44	49/46	52/49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	10~46			-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-15~20			-15~18		
Хладагент	Тип		R-410A						
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	12			20		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1 ~ / 50 / 220-240						



FDXS25,35E



RXS25F



ARC433A8



- › Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса А
- › Компактные размеры позволяют легко установить его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 240 мм
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия поддерживает температуру воздуха в помещении на заданном Вами уровне комфорта во время отсутствия, что экономит энергию
- › Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономя тем самым электрическую энергию
- › Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБА
- › Бесшумная работа внутреннего/наружного блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБА
- › Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				*FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-2,40/-	-3,40/-	-5,00/-	1,7/6,0/6,5	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-3,20/-	-4,00/-	-5,80/-	1,7/7,0/8,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	-0,69/-	-1,09/-	-1,65/-	0,44/2,13/2,49	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	-0,91/-	-1,18/-	-1,92/-	0,40/2,32/3,18	
EER / COP				3,48 / 3,52	3,12 / 3,39	3,03 / 3,02	2,82 / 3,02	
Годовое потребление энергии				кВт/ч	345	545	825	1.065
Класс энергоэффективности				Охлаждение/Нагрев	A/B	B/C	B/D	C/D
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	200x700x620		200x900x620	200x1.100x620	
	Блок		кг	21,0		27,0	30,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2	
Внешнее статическое давление вент.				Ном.	Па	40		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53,0		55,0	56,0	
	Нагрев	Выс.	дБА	53,0		55,0	56,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0	
Хладагент				Тип	R-410A			
Подсоединение труб				Жидкость/Газ	НД	мм		
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		

Наружный блок				RXS25K	RXS35J	RXS50J	RXS60F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
	Блок		кг	34	34	48	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	33,5/-	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/45,0
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин	28,3/-	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/46,3
Уровень звуковой мощности				Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44		49/46
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45		49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~46	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-15~18	-15~18		
Хладагент				Тип	R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35	
	Газ	НД	мм	9,52	9,52	12,7	
Перепад высот				Внутр.-Нар. / Макс.	м	15	20
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа	Трубопроводы для жидкости и газа		
Общая длина трубопровода				Система / Фактическая	м	-	
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

Лучшее двух
миров в одной
системе

Полный
комфорт



КОМФОРТ - ЭТО КЛЮЧ



Nexura создает уют в каждом доме. Прохлада летнего ветерка или уют дополнительного источника тепла вызывают ощущение благополучия в Вашем доме в течение всего года. Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн передней панели, излучающей дополнительное тепло, низкий уровень шума и сниженный расход воздуха превратят Вашу комнату в райский уголок.



FVXG25,35,50K



RXG25,35K



ARC466A2

UNIQUE TECHNOLOGY

INVERTER

nexura

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А
- Алюминиевая передняя панель внутреннего блока Nexura нагревается, и обеспечивает больше комфорта в холодные дни
- Внутренний блок очень быстро распределяет воздух по помещению. В режиме охлаждения уровень шума составляет 22 дБА и в режиме нагрева - 19 дБА. Для сравнения, уровень шума в тихой комнате в среднем составляет 40 дБА
- Изменение вертикального положения жалюзийной решетки обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- Идеальное решение для монтажа под окном
- Возможен настенный или скрытый монтаж
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБА
- Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,300/0,550/0,790	0,310/0,950/1,150	0,450/1,520/2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,290/0,780/1,270	0,290/1,210/1,460	0,500/1,580/2,660
EER / COP				4,55 / 4,36	3,68 / 3,72	3,29 / 3,67
SEER*				В ожидании подтверждения		
Годовое потребление энергии			кВт/ч	275	475	760
Класс энергоэффективности			Охлаждение/Нагрев	A/A		
Корпус	Цвет	Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215		
Вес	Блок		кг	22		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5	10,6/8,9/7,3/6,0
	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	Ном.	дБА	54	55	56
	Нагрев	Ном.	дБА	55	56	58
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/Излучаем. тепло	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20
Хладагент	Тип	R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость / Газ / Дренаж	НД	мм	6,35 / 9,5 / 18		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг	34		48
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин	28,3/25,6		45/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61		-/63
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	46/43		48/44
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	47/44		48/45
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~-20		
Хладагент	Тип	R-410A				
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15		20
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

* рrEN14825 (версия 2010)



FVXS25,35,50F



RXS25K



ARC452A1



- › Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А
- › Идеальное решение для монтажа под окном
- › Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- › Возможен настенный или скрытый монтаж
- › Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- › Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- › Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономя тем самым электрическую энергию
- › Высокопроизводительный режим может использоваться для быстрого обогрева или охлаждения помещения; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в ранее заданный режим
- › Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 23 дБА
- › Бесшумная работа внутреннего/наружного блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего/наружного блока на 3 дБА
- › Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				*FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,300/0,570/0,920	0,500/1,550/2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,290/0,790/1,390	0,310/1,220/1,880
EER / COP				4,39 / 4,30	3,43 / 3,69	3,23 / 3,63
SEER*						
Годовое потребление энергии			кВт/ч	285	510	775
Класс энергоэффективности				Охлаждение/Нагрев		
Корпус	Цвет			A/A		
Размеры	Блок	ВхШхГ		Белый		
				600x700x210		
Вес	Блок			14		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6
	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	Выс.	дБА	54	55	56
	Нагрев	Выс.	дБА	54	55	57
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
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость / Газ / Дренаж	НД	мм	6,35 / 9,5 / 20,0		6,35 / 12,7 / 20,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXS25K	RXS35J	RXS50J	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285	550x828x285	735x825x300
Вес	Блок			кг	34	34	48
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	33,5/-	36,0/30,1	50,9/48,9	
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин	28,3/-	28,3/25,6	45,0/43,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61		-/63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44	48/44	
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45	48/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-15~18	-15~18	-15~18	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15		20	
	Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа			Трубопроводы для жидкости и газа		
Электропитание	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-			
	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В			1~ / 50 / 220-240		

* rGEN14825 (версия 2010)



FLXS25,35,50B



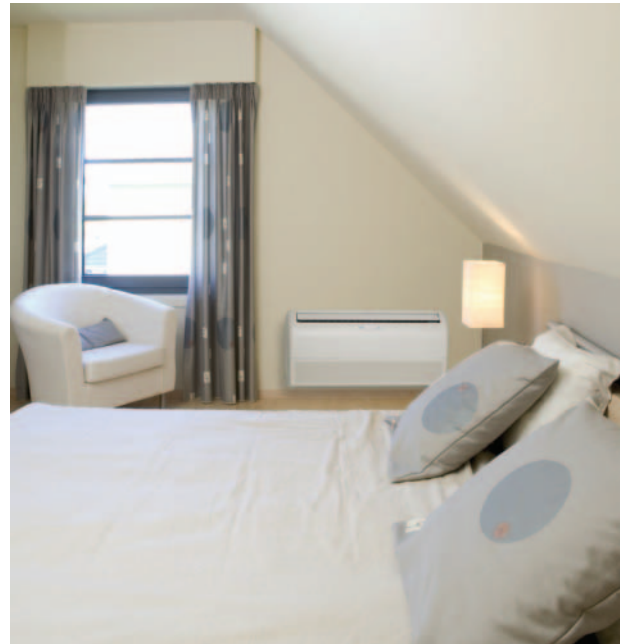
RXS25K



ARC433A6



- › Может устанавливаться как на потолке, так и в нижней части стены; небольшая высота блока допускает монтаж под окном
- › Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- › Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия поддерживает температуру воздуха в помещении на заданном Вами уровне комфорта во время отсутствия, что экономит энергию
- › Ночной режим работы не допускает переохладения или перегрева, экономя тем самым электрическую энергию
- › Фотокаталитический дезодорирующий фильтр дезодорирует воздух, эффективно устраняет неприятные запахи, удаляет домашнюю пыль и пыльцу, а также препятствует размножению бактерий и вирусов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 28 дБА
- › Бесшумная работа внутреннего/наружного блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего/наружного блока на 3 дБА
- › Высокопроизводительный режим может использоваться для быстрого обогрева или охлаждения помещения; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в ранее заданный режим
- › Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				*FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/2,5/3,0	1,2/3,5/3,8	0,9/4,9/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,300/0,650/0,860	0,300/1,130/1,260	0,450/1,720/1,950
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,290/0,980/1,490	0,290/1,230/1,850	0,310/1,820/3,540
EER / COP				3,85 / 3,47	3,10 / 3,25	2,85 / 3,35
Годовое потребление энергии			кВт/ч	325	565	860
Класс энергоэффективности			Охлаждение/Нагрев	A/B	B/C	C/C
Корпус	Цвет			Миндаль		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	490x1.050x200		
Вес	Блок		кг	16		17
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	7,6/6,8/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/10,0/8,5/7,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,2/8,3/7,4/6,6	9,8/8,9/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53	54	63
	Нагрев	Выс.	дБА	53	55	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость / Газ / Дренаж	НД	мм	6,35 / 9,5 / 18,0		6,35 / 12,7 / 18,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		

Наружный блок				RXS25K	RXS35J	RXS50J
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес	Блок		кг	34	34	48
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	33,5/-	36,0/30,1	50,9/48,9
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин	28,3/-	28,3/25,6	45,0/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61		-/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.	°CDB	-10~46		-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-15~18		-15~18
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20
	Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа		Трубопроводы для жидкости и газа		
Электропитание	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-		
	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240



FTXG25,35,50J



RXLG25,35K



ARC466A1



reddot design award
honourable mention 2010



- Оптимизированное решение для отопления вашего дома
- Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -20°C
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А
- Выдающееся сочетание дизайна и совершенства технологий этого блока с элегантной отделкой из алюминия или с матовым кристалльно-белым корпусом
- Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Датчик движения позволяет сократить потребление энергии во время отсутствия людей в комнате: если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и включается снова, когда кто-либо входит в помещение
- Бесшумная работа внутреннего/наружного блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего/наружного блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономя тем самым электрическую энергию
- Инфракрасный пульт ДУ удобен в пользовании и оснащен функцией таймера
- Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG25JA	FTXG35JA
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,56	0,89	0,56	0,89
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,78	1,11	0,78	1,11
EER / COP				4,46/4,36	3,93/4,04	4,46/4,36	3,93/4,04
Годовое потребление энергии		кВт/ч		280	445	280	445
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		A/A	
Корпус	Цвет			Матовый кристалльно-белый		Алюминий	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x915x155		295x915x155	
Вес	Блок		кг	11		11	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	58	54	58
	Нагрев	Выс.	дБА	55	58	55	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22	42/34/26/23	38/32/25/22	42/34/26/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	42/36/29/26	39/34/28/25	42/36/29/26
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	6,35/9,5		6,35/9,5/16 или 18	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	

Наружный блок				RXLG25K	RXLG35K	RXLG25K	RXLG35K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		550x765x285	
Вес	Блок		кг	34		34	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	33,5/30,1	36,0/30,1	33,5/30,1	36,0/30,1
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин	28,3/25,6	30,2/25,6	28,3/25,6	30,2/25,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/63	-/61	-/63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44	46/43	48/44
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45	47/44	48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CDB	-10~-46		-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CWB	-20~-20		-20~-20	
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	м	15		15	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-		-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-230-240		1~ / 50 / 220-230-240	

FVXG-K / RXLG-K

Напольный блок с теплоизлучающей панелью, для холодных регионов



FVXG25,35K



RXLG25,35K



ARC466A2

UNIQUE TECHNOLOGY

INVERTER
nexura

- Оптимизированное решение для отопления вашего дома
- Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -20°C
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класса А
- Алюминиевая передняя панель внутреннего блока Nexura нагревается, и обеспечивает больше комфорта в холодные дни
- Идеальное решение для монтажа под окном
- Возможен настенный или скрытый монтаж
- Комфортное вертикальное изменение положения жалюзийной решетки обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Внутренний блок очень быстро распределяет воздух по помещению. В режиме охлаждения уровень шума составляет 22 дБА и в режиме нагрева - 19 дБА. Для сравнения, уровень шума в тихой комнате в среднем составляет 40 дБА
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБА
- Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FVXG25K	FVXG35K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0
Потребляемая мощность	Охлаждение		кВт	0,55	0,95
	Нагрев		кВт	0,78	1,21
EER / COP				4,55 / 4,36	3,68 / 3,72
Годовое потребление энергии			кВт/ч	275	476
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A	
Корпус	Цвет			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215	
Вес	Блок		кг	22	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5
	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	Ном./Выс.	дБА	54	55
	Нагрев	Ном.	дБА	55	56
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	39/32/26/22	40/33/27/23
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	6,35 / 9,5	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	

Наружный блок				RXLG25K	RXLG35K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	
Вес	Блок		кг	34	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	33,5/30,1	36,0/30,1
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин	28,3/25,6	30,2/25,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/63
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CDB	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CWB	-20~20	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	м	15	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-230-240	



- Оптимизированное решение для отопления вашего дома
- Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -20°C
- 2-зонный датчик движения: воздушный поток направляется в зону, где в этот момент нет людей; если в помещении обнаружено два человека, то поток будет направлен в сторону от них; при отсутствии людей в помещении блок автоматически переключается в экономичный режим
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии
- Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Тихая работа внутреннего блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0 /2,8	1,3/2,5 /3,2	1,4/3,5 /4,0	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,7 /4,3	1,3/3,3 /4,7	1,4/4,0 /5,2	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,45	0,54	0,86	
	Нагрев	Ном.	0,61	0,71	0,95	
EER / COP			4,44 / 4,43	4,67 / 4,65	4,07 / 4,21	
Годовое потребление энергии		кВт/ч	225	268	430	
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x800x215		
Вес	Блок		кг	9	10	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,4/7,4/5,5/4,1	10,8/7,9/5,2/3,7	11,4/8,7/5,8/4,4
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,9/8,2/6,6/6,2	11,9/9,1/6,4/5,9	12,4/9,5/6,8/6,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	54	57	61
	Нагрев	Ном.	дБА	54	58	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22	41/33/25/22	45/37/29/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/33/28/25	42/35/28/25	45/39/29/26
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	6,35 / 9,5		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXL20J	RXL25J	RXL35J
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		
Вес	Блок		кг	32	34	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	36,2/32,7	33,5/30,1	36,0/30,1
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин	30,6/28,5		28,3/25,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61		-/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.	°CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-20~20		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	м	15		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-230-240		



FVXS25,35F



RXL25,35J



ARC452A1



- › Оптимизированное решение для отопления вашего дома
- › Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -20°C
- › Идеальное решение для монтажа под окном
- › Возможен настенный или скрытый монтаж
- › Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- › Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- › Экономия энергии в режиме ожидания: потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80% в режиме ожидания. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 23 дБА
- › Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего/наружного блока на 3 дБА
- › Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- › Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- › Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- › Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- › Управление онлайн(опция): управление вашим внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FVXS25F	FVXS35F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,5 /5,0
Потребляемая мощность	Охлаждение		Ном.	0,57	0,81
	Нагрев		Ном.	0,99	1,22
EER / COP				4,39 / 3,43	4,30 / 3,69
Годовое потребление энергии			кВт/ч	285	407
Класс энергоэффективности			Охлаждение/Нагрев	A / B	A/A
Корпус	Цвет			Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	14	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5
	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	Выс.	дБА	54	55
	Нагрев	Выс.	дБА	54	55
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
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	6,35 / 9,5	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	

Наружный блок				RXL25J	RXL35J
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	
Вес	Блок		кг	34	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	33,5/30,1	36,0/30,1
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин		28,3/25,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/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.	°CDB	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CWB	-20~20	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-230-240	



Многоблочные конфигурации

MXU & MXS

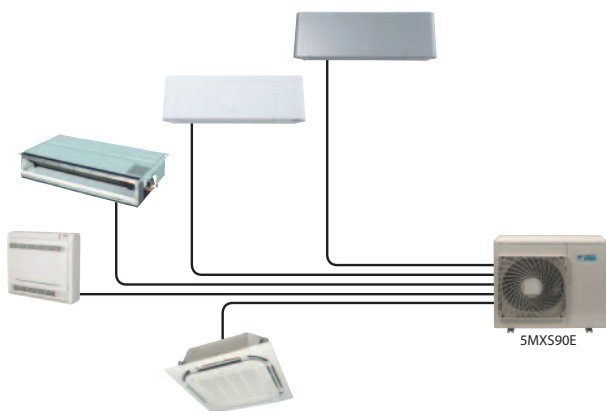
ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ В УСТАНОВКЕ

Имеется огромный ассортимент установок, от 2-блочных до 5-блочных что делает возможным различные конфигурации. К одному наружному блоку multi можно подсоединять до 5 внутренних блоков. Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время. Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены.

ШИРОКИЙ ВЫБОР

Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные, кассетные 4-поточные блоки.

Наружные блоки мульти-систем оснащены ротационными компрессорами Daikin, выделяющимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью.



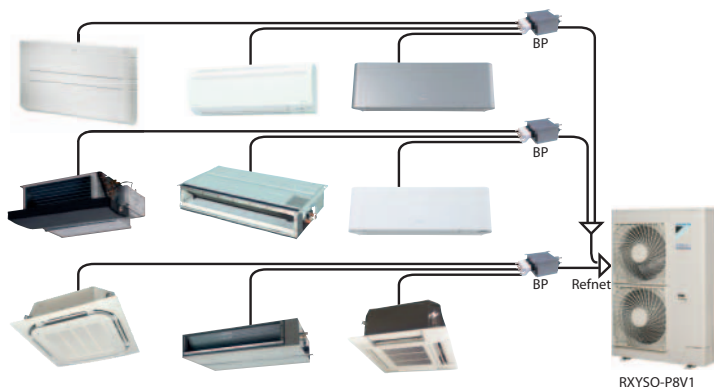
RXYSQ

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ В УСТАНОВКЕ

К одному наружному блоку multi можно подсоединять до 9 внутренних блоков. Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время. Малый диаметр трубопроводов хладагента облегчает подсоединение аппарата, что значительно сокращает время установки. ВР-блок варьирует объем хладагента для выполнения требований по охлаждению или нагреву помещения. Максимальная общая длина трубопровода 145 м обеспечивает более широкий выбор положения установки внутренних блоков и значительно упрощает планирование системы.

ШИРОКИЙ ВЫБОР

Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные блоки.



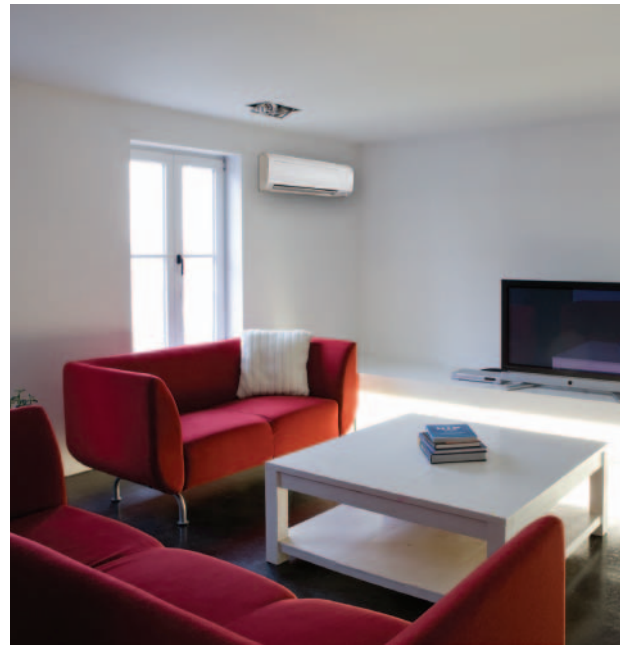


Новая система теплового насоса Daikin Ururu Multi единственная в своем роде, которая обеспечивает комфортное охлаждение, нагрев, увлажнение и вентиляцию свежего воздуха.

Система разработана прежде всего для жилых помещений с двумя комнатами и включает два красивых на вид внутренних блока и наружный блок, который можно установить на балконе или на стене.

В режиме увлажнения, в переводе на японский «Ururu», влага забирается из наружного воздуха. Далее этот увлажненный наружный воздух поступает во внутренний блок и ровно распределяется по помещению. Система Ururu Multi, следовательно, работает без баков для воды и служит для равномерного распределения увлажненного воздуха. Увлажнение, однако, возможно только во время функции нагрева.

В отличие от традиционных мульти-систем, система Ururu Multi подает в комнату свежий кондиционированный воздух. Более того, температура входящего воздуха достигает соответствующего уровня без потерь тепла или холода. Другим преимуществом является то, что вентилятор притока воздуха располагается в наружном блоке, это значит, что вас никогда не побеспокоит шум вентилятора.



Нагрев и охлаждение



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Внутренние блоки							
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x800x215			
Вес	Блок			10			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	58		59
	Нагрев	Выс.	дБА	55	58		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22	42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,7	
Электропитание	Дренаж			18			
	Фаза / Частота / Напряжение			1 / 50 / 220-230-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				2MXU40G	2MXU50G
Наружные блоки					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	675x765x285	
Вес	Блок			45	49
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	36/33/30	37/34/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	32/32/32	34/34/34
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62	63
	Нагрев	Выс.	дБА	47	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	48	50
	Нагрев	Выс.	дБА		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-15~-15,5	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж. - Внутр. м	15	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15	
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	7,5	
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа	
Электропитание	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	30	
	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-440	



Темп.: 22°C

Влажность: 20%
Ощущение прохлады



Темп.: 22°C

Влажность: 50%
Ощущение комфорта



ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	за год (кВт/ч)
		А КОМН.	В КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
2MXU40G	2,5	2,50	---	1,50	2,50	3,00	0,330	0,610	0,800	4,10	A	305
	3,5	3,50	---	1,50	3,50	4,00	0,330	1,050	1,360	3,33	A	525
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,75	4,00	4,40	0,310	1,020	1,230	3,92	A	510
	2,5+3,5	1,80	2,20	1,75	4,00	4,60	0,310	0,990	1,310	4,04	A	495

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ НАГР. (кВт)			COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		А КОМН.	В КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
2MXU40G	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,260	1,020	1,480	3,33	C
	3,5	3,80	---	1,10	3,80	4,40	0,260	1,280	1,720	2,97	D
	2,5+2,5	2,20	2,20	1,40	4,40	4,70	0,250	1,030	1,160	4,27	A
	2,5+3,5	2,05	2,35	1,40	4,40	4,70	0,240	0,990	1,110	4,44	A

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	за год (кВт/ч)
		А КОМН.	В КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
2MXU50G	2,5	2,50	---	1,60	2,50	3,10	0,330	0,560	0,800	4,46	A	280
	3,5	3,50	---	1,60	3,50	4,00	0,320	0,940	1,240	3,72	A	470
	4,2	4,20	---	1,60	4,20	4,70	0,320	1,380	1,850	3,04	B	690
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,10	0,320	1,940	2,070	2,58	E	970
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,340	1,380	1,610	3,62	A	690
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,340	1,340	1,610	3,73	A	670
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,340	1,330	1,720	3,76	A	665
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,340	1,300	1,700	3,85	A	650
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,340	1,290	1,550	3,88	A	645
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,340	1,280	1,650	3,91	A	640
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	3,94	A	635
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	3,94	A	635

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ НАГР. (кВт)			COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		А КОМН.	В КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
2MXU50G	2,5	3,40	---	1,16	3,40	4,10	0,220	0,940	1,270	3,62	A
	3,5	4,00	---	1,16	4,00	4,60	0,220	1,180	1,460	3,39	C
	4,2	4,70	---	1,16	4,70	5,10	0,220	1,490	1,730	3,15	D
	5,0	5,40	---	1,28	5,40	5,60	0,230	1,770	1,910	3,05	D
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,18	5,60	5,80	0,220	1,380	1,430	4,06	A
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,70	6,00	0,230	1,340	1,450	4,25	A
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,70	6,10	0,230	1,330	1,470	4,29	A
	2,5+5,0	1,90	3,80	1,35	5,70	6,30	0,230	1,320	1,520	4,32	A
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,30	5,70	6,10	0,230	1,330	1,460	4,29	A
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,70	6,20	0,230	1,320	1,480	4,32	A
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,70	6,40	0,230	1,310	1,560	4,35	A
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,70	6,30	0,230	1,310	1,500	4,35	A



НОВИНКА

- > Широкий диапазон наружных блоков от 2 до 5 пар портов
- > Возможность подсоединения до 5 внутренних блоков
- > Новый наружный блок 3MXS40 позволит решить проблему малых тепловых нагрузок в хорошо изолированных зданиях. Новый настенный внутренний блок 15 класса позволит эффективно распределить небольшую нагрузку.
- > Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время
- > Наружные блоки оснащены ротационными компрессорами Daikin, выделяющимся своим низким уровнем шума и высокой эффективностью
- > Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные, кассетные 4-поточные блоки.



Нагрев и охлаждение

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип											Напольный					Канальный тип				Универсальный				Круглопоточный кассетный			Кассетный 4-поточный тип				Канальный тип				Подпотолочный тип									
	FTXG-J			FTXS-K			CTXS-K					FTXS-J/G			FTX-JV			FVXG-K			FVXS-F			FDXS-E/C				FLXS-B				FCQ-C8			FFQ-B9V				FDBQ-B/FBQ-C				FHQ-B		
	25	35	50	20	25	15	35	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	
2MXS40H	●	●		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●										
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●										
3MXS40K	●	●		●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●										
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●										
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●										
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●										
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●										
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●										



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXG25JA				FTXG35JA				FTXG50JA			
Внутренний блок															
Корпус	Цвет							Алюминий							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм					295x915x155							
Вес	Блок							11							
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,8/6,8/4,7/3,8				10,1/7,3/4,6/3,9				10,3/8,5/6,7/5,7			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,6/7,9/6,2/5,4				10,8/8,6/6,4/5,6				11,4/9,8/8,1/7,1			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54				58				60			
	Нагрев	Выс.	дБА	55				58				60			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22				42/34/26/23				44/40/35/32			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25				42/36/29/26				44/40/35/32			
Хладагент	Тип							R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм					6,35							
	Газ	НД	мм					9,52				12,70			
	Дренаж							16 или 18							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В					1 ~ / 50 / 220-240							



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW
Внутренний блок				Матовый кристалльно-белый		
Корпус	Цвет					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x915x155		
Вес	Блок			11		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	58	60
	Нагрев	Выс.	дБА	55	58	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52		12,70
	Дренаж			18		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXS20K	FTXS25K	CTXS15K	CTXS35K
Внутренний блок				Белый		Белый	
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	289x780x215		289x780x215	
Вес	Блок			8		8	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	7,9/6,3/4,7/3,9	9,0/7,5/6,0/4,3
	Нагрев	Выс.	м³/мин	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	9,2/7,2/5,2/3,9	10,1/8,1/6,3/4,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	56	57	53	58
	Нагрев	Выс.	дБА	56	57	54	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/32/24/19	41/33/25/19	37/31/25/21	42/35/28/21
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/27/19	41/34/27/19	38/33/28/21	41/36/30/21
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35	
	Газ	НД	мм	9,52		9,52	
	Дренаж			18,0		18,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G
Внутренний блок				10		290x1.050x250		
Корпус	Цвет							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм					
Вес	Блок			10		12		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	11,4/8,7/5,8/4,4	11,3/9,0/6,8/5,9	11,6/9,2/7,0/6,0	16,0/13,5/11,3/10,1	17,2/14,5/11,5/10,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	12,4/9,5/6,8/6,0	12,2/9,7/7,3/6,4	12,1/9,8/7,6/6,7	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	61		62	61	62
	Нагрев	Ном.	дБА	61		63	60	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	45/37/29/23	45/39/33/30	46/40/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	45/39/29/26	45/39/33/30	47/41/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34
Хладагент	Тип							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм					
	Газ	НД	мм			12,7		15,9
	Дренаж					18,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В					



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV
Внутренний блок						
Корпус	Цвет					Белый
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	283x770x198		
Вес	Блок			7		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	55	56	57
	Нагрев	Ном.	дБА	55	56	57
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
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52		
	Дренаж	НД	мм	18		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Внутренний блок				Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)		
Корпус	Цвет					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215		
Вес	Блок	кг		22		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /мин	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5	10,6/8,9/7,3/6,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /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	Ном.	дБА	54	55	56
	Нагрев	Ном.	дБА	55	56	58
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	46/40/34/30/20
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,50		12,70
	Дренаж			18		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Внутренний блок				Белый		
Корпус	Цвет					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210		
Вес	Блок	кг		14		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /мин	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /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	Выс.	дБА	54	55	56
	Нагрев	Выс.	дБА	54	55	57
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
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52		12,7
	Дренаж			20		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Внутренний блок				Неокрашенный			
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	200x700x620		200x900x620	200x1.100x620
Вес	Блок	кг		21,0		27,0	30,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /мин	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /мин	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
Внешнее статическое давление вент.	Ном.	Па		30		40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53,0		55,0	56,0
	Нагрев	Выс.	дБА	53,0		55,0	56,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,7	
	Дренаж			VP20 (В.Д. 20/Н.Д. 26)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Внутренний блок				Миндаль			
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	490x1.050x200			
Вес	Блок	кг		16		17	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /мин	7,6/6,8/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/10,0/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /мин	9,2/8,3/7,4/6,6	9,8/8,9/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53	54	63	64
	Нагрев	Выс.	дБА	53	55	62	63
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	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,7	
	Дренаж			18			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FBQ25B	
Внутренний блок				Неокрашенный	
Корпус	Цвет				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	230x652x502	
Вес	Блок			17,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	6,50/5,20	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	6,95/5,20	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	55,0/49,0	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	55,0/49,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35,0/28,0	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	35,0/29,0	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	
	Газ	НД	мм	9,52	
	Дренаж			27,2	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Внутренний блок				Неокрашенный		
Корпус	Цвет					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700		300x1.000x700
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				350		
Вес	Блок			25	34	
Декоративная панель	Модель			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x800x500		55x1.100x500
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	3,5		4,5
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	16/11		18/15
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.			16/11		18/15
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	63		57
	Нагрев	Выс.	дБА	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52	12,70	
	Дренаж			VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FCQG35F	*FCQG50F	*FCQG60F
Внутренние блоки						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		
Вес	Блок			19		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³		
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	5,5 / 5,5 / 11,5		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	-		
	Газ	НД	мм	-		
	Дренаж			-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		

² Белая стандартная панель с серыми заслонками / ³ Полностью белая стандартная панель /

⁴ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FFQ25B9V	*FFQ35B9V	*FFQ50B9V	*FFQ60B9V
Внутренний блок							
Корпус	Цвет			-			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	286x575x575			
Вес	Блок			17,5			
Декоративная панель	Модель			BYFQ60BAW1			
	Цвет			Белый			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700			
	Вес			2,7			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	46,5	49,0	53,0	58,0
	Нагрев	Выс.	дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52			12,7
	Дренаж			26			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 230			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
Внутренний блок						
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x960x680		
Вес	Блок			24	25	27
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	13/10		
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	13/10		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	53/48	54/49	55/49
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	53/48	54/49	55/49
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/32	38/33	39/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/32	38/33	39/33
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52	12,70	
	Дренаж			VP20 (В.Д. 20/Н.Д. 26)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				НОВИНКА								
Наружный блок				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x826x300		735x826x300		770x900x320		
	Блок			38	42	49	49	58	72	73		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	36/33/30	37/34/34	45/-/41	45/-/45	52,7/49,4/43,5	54,5/-/46,0	57,1/54,5/46,0		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	32/32/32	34/34/34	45/-/41	45/-/41	46,4/44,5/16,3	46,0/-/14,7	52,5/-/14,7		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	-/62	-/63	59/-	-/59	-/61	-/62	-/66		
	Охлаждение	Ном.	дБА	47	48	46	46	48	52	52		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47	47	49	52	52		
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47	47	49	52	52		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	10~46		-10~46		-10~46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~15,5		-15~15,5		-15~15,5				
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A		R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35x3		6,35				
	Газ	НД	мм	9,52		9,52x3		9,52		25		
	Дренаж	НД	мм	18		18		18		25		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15		15		15			
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	7,5		7,5		7,5			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа							
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	30		30		50	60	70	75	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230				

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	за год (кВт/ч)
		А КОМН.	В КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				
2MXS40H2V1B	1,5	1,50	---	1,22	1,50	1,59	0,32	0,33	0,35	1,5	1,5	1,5	94	4,55	A	165
	2,0	2,00	---	1,50	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,5	2,0	1,5	94	4,55	A	220
	2,5	2,50	---	1,50	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,5	2,8	1,5	94	4,10	A	305
	3,5	3,50	---	1,50	3,50	4,00	0,33	1,050	1,360	1,5	4,8	1,5	95	3,33	A	525
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,75	3,00	3,57	0,35	0,66	0,83	1,6	3,1	1,6	94	4,55	A	330
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,75	3,50	3,96	0,35	0,81	0,99	1,6	3,7	1,6	94	4,32	A	405
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,75	4,00	4,22	0,35	1,020	1,120	1,6	4,7	1,6	94	3,92	A	510
	1,5+3,5	1,20	2,80	1,75	4,00	4,34	0,35	0,99	1,140	1,6	4,6	1,6	94	4,04	A	495
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,75	4,00	4,20	0,31	1,040	1,120	1,4	4,8	1,4	94	3,85	A	520
	2,0+2,5	1,85	2,15	1,75	4,00	4,30	0,31	1,030	1,170	1,4	4,8	1,4	94	3,88	A	515
	2,0+3,5	1,75	2,25	1,75	4,00	4,50	0,31	1,000	1,230	1,4	4,6	1,4	94	4,00	A	500
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,75	4,00	4,40	0,31	1,020	1,230	1,4	4,7	1,4	94	3,92	A	510
	2,5+3,5	1,80	2,20	1,75	4,00	4,60	0,31	0,99	1,310	1,4	4,6	1,4	94	4,04	A	495

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		А КОМН.	В КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
2MXS40H2V1B	1,5	2,60	---	1,10	2,60	3,42	0,29	0,70	1,190	1,3	3,2	5,5	94	3,71	A
	2,0	3,00	---	1,10	3,00	3,70	0,29	0,85	1,270	1,3	3,9	5,9	94	3,53	B
	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,29	1,060	1,520	1,3	4,9	7,0	95	3,21	C
	3,5	3,80	---	1,10	3,80	4,40	0,29	1,290	1,730	1,3	5,9	7,9	95	2,95	D
	1,5+1,5	1,90	1,90	1,30	3,80	4,26	0,30	0,90	1,110	1,4	4,1	5,1	95	4,22	A
	1,5+2,0	1,71	2,29	1,30	4,00	4,44	0,30	0,95	1,150	1,4	4,3	5,3	95	4,21	A
	1,5+2,5	1,58	2,63	1,30	4,20	4,58	0,30	1,020	1,220	1,4	4,7	5,6	95	4,12	A
	1,5+3,5	1,32	3,08	1,30	4,40	4,70	0,29	1,090	1,200	1,3	5,0	5,5	95	4,04	A
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,40	4,20	4,60	0,27	1,010	1,170	1,2	4,6	5,4	95	4,16	A
	2,0+2,5	2,10	2,30	1,40	4,40	4,70	0,27	1,080	1,210	1,2	4,9	5,5	96	4,07	A
	2,0+3,5	2,00	2,40	1,40	4,40	4,70	0,26	1,060	1,190	1,2	4,8	5,4	96	4,15	A
	2,5+2,5	2,20	2,20	1,40	4,40	4,70	0,27	1,070	1,200	1,2	4,8	5,4	96	4,11	A
	2,5+3,5	2,05	2,35	1,40	4,40	4,70	0,26	1,050	1,180	1,2	4,8	5,3	96	4,19	A

- Примечания: 1. Холодопроизводительность при 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность при 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Необходимо подсоединение более одного блока.
3. Выше указано значение для подсоединения следующих внутренних блоков.
1.5. 2.0. 2.5. 3,5 кВт; настенный тип К

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	за год (кВт/ч)
		А КОМН.	В КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				
2MXS50H2V1B	1,5	1,50	---	1,22	1,50	1,99	0,28	0,29	0,41	1,3	1,4	2,0	91	5,17	A	145
	2,0	2,00	---	1,30	2,00	2,60	0,30	0,39	0,58	1,4	1,9	2,8	91	5,13	A	195
	2,5	2,50	---	1,30	2,50	3,10	0,30	0,56	0,80	1,4	2,7	3,8	91	4,46	A	280
	3,5	3,50	---	1,30	3,50	4,00	0,30	0,94	1,24	1,4	4,5	5,9	91	3,72	A	470
	4,2	4,20	---	1,60	4,20	4,70	0,32	1,38	1,85	1,5	6,6	8,8	91	3,04	B	690
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,10	0,32	1,94	2,07	1,5	9,3	9,9	91	2,58	E	970
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,88	3,00	3,15	0,33	0,55	0,58	1,6	2,6	2,8	91	5,45	A	275
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,88	3,50	3,73	0,32	0,67	0,75	1,5	3,2	3,6	91	5,22	A	335
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,88	4,00	4,23	0,32	0,87	0,97	1,5	4,2	4,6	91	4,60	A	435
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,88	5,00	5,00	0,32	1,35	1,35	1,5	6,5	6,5	91	3,70	A	675
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,95	5,00	5,37	0,34	1,35	1,67	1,6	6,5	8,0	91	3,70	A	675
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,95	5,00	5,50	0,34	1,35	1,81	1,6	6,5	8,6	91	3,70	A	675
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,34	0,87	1,36	1,6	4,2	6,5	91	4,60	A	435
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,34	1,07	1,45	1,6	5,1	6,9	91	4,21	A	535
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,34	1,35	1,62	1,6	6,5	7,7	91	3,70	A	675
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,95	5,00	0	0,34	1,34	1,73	1,6	6,4	8,3	91	3,73	A	670
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,34	1,31	1,71	1,6	6,3	8,2	91	3,82	A	655
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,34	1,38	1,61	1,6	6,6	7,7	91	3,62	A	690
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,34	1,34	1,61	1,6	6,4	7,7	91	3,73	A	670
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,34	1,33	1,72	1,6	6,4	8,2	91	3,76	A	665
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,34	1,30	1,70	1,6	6,2	8,1	91	3,85	A	650
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,34	1,29	1,55	1,6	6,2	7,4	91	3,88	A	645
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,34	1,28	1,65	1,6	6,1	7,9	91	3,91	A	640
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,6	6,1	7,7	91	3,94	A	635
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,6	6,1	7,7	91	3,94	A	635

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		А КОМН.	В КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
2MXU50HV1B	1,5	2,60	---	1,15	2,60	3,27	0,24	0,67	0,92	1,1	3,2	4,4	91	3,88	A
	2,0	3,00	---	1,16	3,00	3,70	0,24	0,81	1,12	1,1	3,9	5,4	91	3,70	A
	2,5	3,40	---	1,16	3,40	4,10	0,24	0,97	1,30	1,1	4,6	6,2	91	3,51	B
	3,5	4,00	---	1,16	4,00	4,60	0,24	1,24	1,52	1,1	5,9	7,3	91	3,23	C
	4,2	4,70	---	1,16	4,70	5,10	0,22	1,49	1,73	1,1	7,1	8,3	91	3,15	D
	5,0	5,40	---	1,28	5,40	5,60	0,23	1,77	2,01	1,1	8,5	9,6	91	3,05	D
	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
	1,5+2,0	1,90	2,53	1,17	4,43	4,89	0,22	1,08	1,29	1,1	5,2	6,2	91	4,10	A
	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
	1,5+3,5	1,64	3,82	1,17	5,46	5,70	0,23	1,39	1,60	1,1	6,6	7,6	91	3,93	A
	1,5+4,2	1,50	4,20	1,17	5,70	5,96	0,24	1,41	1,53	1,1	6,7	7,3	91	4,04	A
	1,5+5,0	1,32	4,38	1,17	5,70	6,16	0,24	1,44	1,62	1,1	6,9	7,7	91	3,96	A
	2,0+2,0	2,65	2,65	1,18	5,30	5,70	0,23	1,34	1,51	1,1	6,4	7,2	91	3,96	A
	2,0+2,5	2,44	3,06	1,18	5,50	5,80	0,23	1,37	1,52	1,1	6,5	7,3	91	4,01	A
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,24	5,60	5,90	0,24	1,39	1,55	1,1	6,6	7,4	91	4,03	A
	2,0+4,2	1,84	3,86	1,25	5,70	6,00	0,25	1,35	1,50	1,2	6,5	7,2	91	4,22	A
	2,0+5,0	1,63	4,07	1,29	5,70	6,20	0,25	1,38	1,55	1,2	6,6	7,4	91	4,13	A
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,18	5,60	5,80	0,23	1,42	1,52	1,1	6,8	7,3	91	3,94	A
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,70	6,00	0,25	1,41	1,58	1,2	6,7	7,5	91	4,04	A
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,70	6,10	0,25	1,36	1,51	1,2	6,5	7,2	91	4,19	A
	2,5+5,0	1,90	3,80	1,35	5,70	6,30	0,26	1,35	1,56	1,2	6,5	7,5	91	4,22	A
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,30	5,70	6,10	0,25	1,46	1,63	1,2	7,0	7,8	91	3,90	A
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,70	6,20	0,26	1,38	1,51	1,2	6,6	7,2	91	4,13	A
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,70	6,40	0,27	1,38	1,56	1,3	6,6	7,5	91	4,13	A
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,70	6,30	0,23	1,31	1,50	1,1	6,3	7,2	91	4,35	A

- Примечания: 1. Холодопроизводительность при 27°CDB/19°CWB (температура в помещении), 35°CDB (температура наружного воздуха).
 Теплопроизводительность при 20°CDB (температура в помещении), 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха).
 2. Необходимо подсоединение более одного блока.
 3. Выше указано значение для подсоединения следующих внутренних блоков.
 1.5. 2.0. 2.5. 3,5 кВт; настенный тип K
 4.2. 5,0 кВт; настенный тип J

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	за год (кВт/ч)
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	D КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				
ЗМХS40K2V1B	1,5	1,50	---	---	---	1,38	1,50	2,10	0,34	0,34	0,48	1,5	1,5	2,2	96	4,41	A	170
	2,0	2,00	---	---	---	1,41	2,00	2,84	0,34	0,46	0,74	1,5	2,1	3,4	96	4,35	A	230
	2,5	2,50	---	---	---	1,41	2,50	3,12	0,34	0,62	0,88	1,5	2,8	3,9	97	4,03	A	310
	3,5	3,50	---	---	---	1,41	3,50	4,18	0,34	0,97	1,29	1,5	4,3	5,7	98	3,61	A	485
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,78	3,00	4,20	0,35	0,63	1,12	1,6	2,8	5,0	98	4,76	A	315
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,78	3,50	4,20	0,35	0,80	1,12	1,5	3,5	4,9	99	4,38	A	400
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,78	4,00	4,20	0,35	0,98	1,12	1,5	4,3	4,9	99	4,08	A	490
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	---	1,78	4,00	4,21	0,35	0,98	1,12	1,5	4,3	4,9	99	4,08	A	490
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,5	4,2	4,9	99	4,21	A	475
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,5	4,2	4,9	99	4,21	A	475
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	---	1,88	4,00	4,55	0,35	0,95	1,09	1,5	4,2	4,8	99	4,21	A	475
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,5	4,2	4,9	99	4,21	A	475
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,5	4,2	4,9	99	4,21	A	475
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,58	0,35	0,95	1,12	1,5	4,2	4,9	99	4,21	A	475
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,83	0,98	1,5	3,6	4,3	99	4,82	A	415
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,5	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,5	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,6	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,5	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,5	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,6	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,6	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,5	3,6	4,3	99	4,94	A	405
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,5	3,6	4,3	99	4,94	A	405
	2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	---	1,95	4,00	4,60	0,37	0,81	0,98	1,6	3,6	4,3	99	4,94	A	405

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	D КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
ЗМХS40K2V1B	1,5	2,27	---	---	---	1,19	2,27	2,64	0,30	0,58	0,79	1,4	2,6	3,6	96	3,91	A
	2,0	2,72	---	---	---	1,21	2,72	3,75	0,30	0,72	1,20	1,4	3,3	5,4	96	3,78	A
	2,5	3,40	---	---	---	1,21	3,40	4,00	0,30	0,99	1,26	1,3	4,4	5,6	97	3,43	B
	3,5	4,20	---	---	---	1,21	4,20	4,82	0,30	1,39	1,68	1,3	6,2	7,5	98	3,02	D
	1,5+1,5	2,30	2,30	---	---	1,22	4,60	5,00	0,30	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A
	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
	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
	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
	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
	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

- Примечания: 1. Холодопроизводительность при 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха).
 Теплопроизводительность при 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха).
 2. Необходимо подсоединение более одного блока.
 3. Выше указано значение для подсоединения следующих внутренних блоков.
 1.5. 2.0. 2.5. 3.5. кВт; настенный тип К

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	за год (кВт/ч)
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	D КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				
ЗМХS52E3V1B	1,5	1,50	---	---	---	1,38	1,50	2,10	0,35	0,39	0,46	1,6	1,8	2,1	96	3,85	A	195
	2,0	2,00	---	---	---	1,41	2,00	2,84	0,35	0,46	0,74	1,6	2,1	3,4	96	4,35	A	230
	2,5	2,50	---	---	---	1,41	2,50	3,12	0,35	0,62	0,88	1,6	2,8	3,9	97	4,03	A	310
	3,5	3,50	---	---	---	1,41	3,50	4,18	0,35	0,97	1,29	1,6	4,3	5,7	98	3,61	A	485
	4,2	4,20	---	---	---	1,76	4,20	4,70	0,35	1,24	1,64	1,6	5,5	7,3	98	3,39	A	620
	5,0	---	---	5,00	---	1,79	5,00	5,40	0,35	1,75	2,03	1,5	7,7	8,9	99	2,86	C	875
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	---	1,95	5,19	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	---	2,11	5,21	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,31	A	605
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

- Примечания: 1. Холодопроизводительность при 27°CDB/19°CWB (температура в помещении), 35°CDB (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность при 20°CDB (температура в помещении), 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха).
 2. Необходимо подсоединение более одного блока.
 3. Выше указано значение для подсоединения следующих внутренних блоков.
 1.5. 2.0. 2.5. 3.5 кВт; настенный тип K
 4.2. 5.0 кВт; настенный тип J

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	D КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
3MXS52E3V1B	1,5	2,27	---	---	---	1,21	2,27	2,77	0,30	0,58	0,75	1,4	2,6	3,4	96	3,91	A
	2,0	2,72	---	---	---	1,21	2,72	3,75	0,30	0,72	1,20	1,4	3,3	5,4	96	3,78	A
	2,5	3,40	---	---	---	1,21	3,40	4,00	0,30	0,99	1,26	1,3	4,4	5,6	97	3,43	B
	3,5	4,20	---	---	---	1,21	4,20	4,82	0,30	1,39	1,68	1,3	6,2	7,5	98	3,02	D
	4,2	4,70	---	---	---	1,21	4,70	5,87	0,30	1,70	2,40	1,3	7,5	10,6	98	2,76	E
	5,0	---	---	5,80	---	1,33	5,80	6,79	0,30	2,16	2,59	1,3	9,5	11,4	99	2,69	E
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	1,5+1,5+1,5	1,66	1,66	1,66	---	1,34	4,98	8,02	0,32	1,02	2,14	1,4	4,5	9,4	99	4,88	A
	1,5+1,5+2,0	1,63	1,63	2,17	---	1,34	5,43	8,02	0,32	1,12	2,14	1,4	4,9	9,4	99	4,85	A
	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
	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
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,96	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,24	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A
	1,5+2,0+2,0	1,60	2,13	2,13	---	1,34	5,86	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,65	A
	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
	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
	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
	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
	1,5+2,5+2,5	1,56	2,60	2,60	---	1,34	6,76	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,31	A
	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
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,45	6,79	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,35	A
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A
	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
	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
	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
	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

- Примечания: 1. Холодопроизводительность при 27°CDB/19°CWB (температура в помещении), 35°CDB (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность при 20°CDB (температура в помещении), 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха).
 2. Необходимо подсоединение более одного блока.
 3. Выше указано значение для подсоединения следующих внутренних блоков.
 1.5. 2.0. 2.5. 3.5 кВт; настенный тип К
 4.2. 5.0 кВт; настенный тип J

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	за год (кВт/ч)
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	D КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				
4MXS68F2V1B	1S+1S+1S+1S	1,50	1,50	1,50	1,50	1,99	6,00	6,95	0,41	1,42	1,83	1,8	6,2	8,0	96	4,23	A	710
	1S+1S+1S+20	1,50	1,50	1,50	2,00	1,99	6,50	7,13	0,41	1,62	1,91	1,8	7,1	8,4	96	4,01	A	810
	1S+1S+1S+2S	1,46	1,46	1,46	2,43	1,99	6,80	7,30	0,39	1,73	2,00	1,7	7,6	8,8	96	3,93	A	865
	1S+1S+1S+3S	1,28	1,28	1,28	2,98	1,99	6,80	7,72	0,40	1,71	2,24	1,8	7,5	9,8	98	3,98	A	855
	1S+1S+1S+42	1,17	1,17	1,17	3,28	1,99	6,80	7,88	0,40	1,71	2,33	1,8	7,5	10,2	98	3,98	A	855
	1S+1S+1S+50	1,07	1,07	1,07	3,58	2,47	6,80	8,31	0,46	1,71	2,61	2,0	7,5	11,5	99	3,98	A	855
	1S+1S+1S+60	0,97	0,97	0,97	3,89	2,50	6,80	8,22	0,43	1,57	2,34	1,9	6,9	10,3	99	4,33	A	785
	1S+1S+20+20	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
	1S+1S+20+2S	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
	1S+1S+20+3S	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
	1S+1S+20+42	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
	1S+1S+20+50	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
	1S+1S+20+60	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
	1S+1S+2S+2S	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
	1S+1S+2S+3S	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
	1S+1S+2S+42	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
	1S+1S+2S+50	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
	1S+1S+3S+3S	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
	1S+1S+3S+42	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
	1S+20+20+20	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
	1S+20+20+2S	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
	1S+20+20+3S	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
	1S+20+20+42	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
	1S+20+20+50	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
	1S+20+2S+2S	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
	1S+20+2S+3S	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
	1S+20+2S+42	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
	1S+20+2S+50	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
	1S+20+3S+3S	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
	1S+2S+2S+2S	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
	1S+2S+2S+3S	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
	1S+2S+2S+42	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
	1S+2S+3S+3S	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
	20+20+20+20	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
	20+20+20+2S	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
	20+20+20+3S	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
	20+20+20+42	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
	20+20+20+50	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
	20+20+2S+2S	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
	20+20+2S+3S	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
	20+20+2S+42	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
	20+20+3S+3S	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
	20+2S+2S+2S	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
	20+2S+2S+3S	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
	2S+2S+2S+2S	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
	2S+2S+2S+3S	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

Примечания: 1. Холодопроизводительность при 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность при 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха).

- Необходимо подсоединение более одного блока.
- Выше указано значение для подсоединения следующих внутренних блоков.
1.5. 2.0. 2.5. 3,5 кВт; настенный тип K
4.2. 5,0 кВт; настенный тип J
6,0 кВт; настенный тип G

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	D КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
4MXS68F2V1B	1S+1S+1S+1S	1,94	1,94	1,94	1,94	2,42	7,76	9,68	0,52	1,62	2,30	2,3	7,1	10,1	99	4,79	A
	1S+1S+1S+20	1,89	1,89	1,89	2,52	2,42	8,18	9,86	0,52	1,78	2,38	2,3	7,8	10,5	99	4,60	A
	1S+1S+1S+2S	1,84	1,84	1,84	3,07	2,52	8,60	9,96	0,53	1,94	2,34	2,3	8,5	10,3	99	4,43	A
	1S+1S+1S+3S	1,61	1,61	1,61	3,76	2,72	8,60	10,06	0,57	1,94	2,40	2,5	8,5	10,5	99	4,43	A
	1S+1S+1S+4S	1,48	1,48	1,48	4,15	2,73	8,60	10,06	0,56	1,93	2,39	2,5	8,5	10,5	99	4,46	A
	1S+1S+1S+50	1,36	1,36	1,36	4,53	3,04	8,60	10,12	0,63	1,89	2,31	2,8	8,3	10,1	99	4,55	A
	1S+1S+1S+60	1,23	1,23	1,23	4,91	2,98	8,60	10,46	0,48	1,66	2,15	2,1	7,3	9,4	99	5,18	A
	1S+1S+20+20	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
	1S+1S+20+2S	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
	1S+1S+20+3S	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
	1S+1S+20+4S	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
	1S+1S+20+50	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
	1S+1S+20+60	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
	1S+1S+2S+2S	1,61	1,61	2,69	2,69	2,62	8,60	10,14	0,55	1,94	2,42	8,5	2,4	10,6	99	4,43	A
	1S+1S+2S+3S	1,43	1,43	2,39	3,34	2,92	8,60	10,24	0,63	1,94	2,47	8,5	2,8	10,8	99	4,43	A
	1S+1S+2S+4S	1,33	1,33	2,22	3,72	2,92	8,60	10,24	0,62	1,93	2,47	8,5	2,7	10,8	99	4,46	A
	1S+1S+2S+50	1,23	1,23	2,05	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	8,3	2,8	10,8	99	4,55	A
	1S+1S+3S+3S	1,29	1,29	3,01	3,01	3,12	8,60	10,34	0,68	1,93	2,50	8,5	3,0	11,0	99	4,46	A
	1S+1S+3S+4S	1,21	1,21	2,81	3,38	2,93	8,60	10,43	0,62	1,89	2,54	8,3	2,7	11,2	99	4,55	A
	1S+20+20+20	1,72	2,29	2,29	2,29	2,42	8,60	10,22	0,52	1,94	2,54	8,5	2,3	11,2	99	4,43	A
	1S+20+20+2S	1,61	2,15	2,15	2,69	2,52	8,60	10,31	0,53	1,94	2,49	8,5	2,3	10,9	99	4,43	A
	1S+20+20+3S	1,43	1,91	1,91	3,34	2,72	8,60	10,41	0,57	1,94	2,55	8,5	2,5	11,2	99	4,43	A
	1S+20+20+4S	1,33	1,77	1,77	3,72	2,73	8,60	10,42	0,56	1,93	2,55	8,5	2,5	11,2	99	4,46	A
	1S+20+20+50	1,23	1,64	1,64	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	8,3	2,8	10,8	99	4,55	A
	1S+20+2S+2S	1,52	2,02	2,53	2,53	2,62	8,60	10,31	0,55	1,94	2,49	8,5	2,4	10,9	99	4,43	A
	1S+20+2S+3S	1,36	1,81	2,26	3,17	2,92	8,60	10,41	0,63	1,94	2,55	8,5	2,8	11,2	99	4,43	A
	1S+20+2S+4S	1,26	1,69	2,11	3,54	2,92	8,60	10,42	0,62	1,93	2,55	8,5	2,7	11,2	99	4,46	A
	1S+20+2S+50	1,17	1,56	1,95	3,91	3,04	8,60	10,66	0,63	1,89	2,54	8,3	2,8	11,2	99	4,55	A
	1S+20+3S+3S	1,23	1,64	2,87	2,87	3,12	8,60	10,51	0,68	1,93	2,58	8,5	3,0	11,3	99	4,46	A
	1S+2S+2S+2S	1,43	2,39	2,39	2,39	2,72	8,60	10,32	0,58	1,94	2,49	8,5	2,5	10,9	99	4,43	A
	1S+2S+2S+3S	1,29	2,15	2,15	3,01	3,02	8,60	10,50	0,66	1,93	2,59	8,5	2,9	11,4	99	4,46	A
	1S+2S+2S+4S	1,21	2,01	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,62	1,93	2,62	8,5	2,7	11,5	99	4,46	A
	1S+2S+3S+3S	1,17	1,95	2,74	2,74	3,12	8,60	10,60	0,68	1,90	2,62	8,3	3,0	11,5	99	4,53	A
	20+20+20+20	2,15	2,15	2,15	2,15	2,42	8,60	10,39	0,52	1,91	2,61	8,4	2,3	11,5	99	4,50	A
	20+20+20+2S	2,02	2,02	2,02	2,54	2,52	8,60	10,48	0,53	1,91	2,57	8,4	2,3	11,3	99	4,50	A
	20+20+20+3S	1,81	1,81	1,81	3,17	2,72	8,60	10,58	0,57	1,90	2,63	8,3	2,5	11,6	99	4,53	A
	20+20+20+4S	1,69	1,69	1,69	3,54	2,73	8,60	10,59	0,56	1,90	2,63	8,3	2,5	11,6	99	4,53	A
	20+20+20+50	1,56	1,56	1,56	3,92	3,04	8,60	10,65	0,63	1,86	2,54	8,2	2,8	11,2	99	4,62	A
	20+20+2S+2S	1,91	1,91	2,39	2,39	2,62	8,60	10,49	0,55	1,91	2,57	8,4	2,4	11,3	99	4,50	A
	20+20+2S+3S	1,72	1,72	2,15	3,01	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	8,3	2,6	11,6	99	4,53	A
	20+20+2S+4S	1,61	1,61	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	8,3	2,6	11,6	99	4,53	A
	20+20+3S+3S	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,60	10,69	0,65	1,90	2,66	8,3	2,9	11,7	99	4,53	A
	20+2S+2S+2S	1,82	2,26	2,26	2,26	2,72	8,60	10,49	0,57	1,91	2,57	8,4	2,5	11,3	99	4,50	A
	20+2S+2S+3S	1,64	2,05	2,05	2,86	3,02	8,60	10,68	0,63	1,90	2,67	8,3	2,8	11,7	99	4,53	A
	2S+2S+2S+2S	2,15	2,15	2,15	2,15	2,82	8,60	10,67	0,57	1,91	2,59	8,4	2,5	11,4	99	4,50	A
	2S+2S+2S+3S	1,95	1,95	1,95	2,75	3,12	8,60	10,68	0,64	1,88	2,58	8,3	2,8	11,3	99	4,57	A

Примечания: 1. Холодопроизводительность при 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность при 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха).

- Необходимо подсоединение более одного блока.
- Выше указано значение для подсоединения следующих внутренних блоков.
1.5. 2.0. 2.5. 3,5 кВт; настенный тип K
4.2. 5,0 кВт; настенный тип J
6,0 кВт; настенный тип G

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	за год (кВт/ч)
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	D КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				
4MXS80E7V3B	20+35+42+42	1,15	2,01	2,42	2,42	3,22	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290
	25+25+25+25	1,94	1,94	1,94	1,94	2,68	7,76	8,82	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225
	25+25+25+35	1,82	1,82	1,82	2,55	2,82	8,00	8,98	0,64	2,58	3,22	2,8	11,4	14,3	98	3,10	B	1290
	25+25+25+42	1,71	1,71	1,71	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
	25+25+25+50	1,60	1,60	1,60	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
	25+25+25+60	1,48	1,48	1,48	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
	25+25+35+35	1,67	1,67	2,33	2,33	2,96	8,00	9,10	0,67	2,58	3,37	3,0	11,4	15,0	98	3,10	B	1290
	25+25+35+42	1,57	1,57	2,20	2,65	3,05	8,00	9,50	0,67	2,58	3,69	3,0	11,4	16,4	98	3,10	B	1290
	25+25+35+50	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
	25+25+35+60	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
	25+25+42+42	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
	25+25+42+50	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
	25+35+35+35	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
	25+35+35+42	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
	25+35+35+50	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
	25+35+42+42	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
	35+35+35+35	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

- Примечания: 1. Холодопроизводительность при 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность при 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Необходимо подсоединение более одного блока.
3. Выше указано значение для подсоединения следующих внутренних блоков.
1.5. 2.0. 2.5. 3,5 кВт; настенный тип K
4.2. 5,0 кВт; настенный тип J
6.0. 7,1 кВт; настенный тип G

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	D КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
4MXS80E7V3B	20+3,5+4,2+4,2	1,38	2,42	2,90	2,90	4,34	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A
	25+2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	2,6	10,1	12,1	98	4,23	A
	25+2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	2,18	3,06	3,55	9,60	10,72	0,62	2,27	2,71	2,8	10,1	12,0	98	4,23	A
	25+2,5+2,5+4,2	2,05	2,05	2,05	3,45	3,74	9,60	10,73	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A
	25+2,5+2,5+5,0	1,92	1,92	1,92	3,84	3,96	9,60	10,86	0,67	2,18	2,72	3,0	9,7	12,1	98	4,40	A
	25+2,5+2,5+6,0	1,78	1,78	1,78	4,26	4,23	9,60	11,09	0,68	2,10	2,64	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A
	25+2,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,80	2,80	3,82	9,60	10,73	0,67	2,26	2,71	3,0	10,0	12,0	98	4,25	A
	25+2,5+3,5+4,2	1,89	1,89	2,65	3,17	4,01	9,60	10,74	0,69	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A
	25+2,5+3,5+5,0	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
	25+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
	25+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
	25+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
	25+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
	25+3,5+3,5+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
	25+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
	25+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
35+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	

- Примечания: 1. Холодопроизводительность при 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность при 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Необходимо подсоединение более одного блока.
3. Выше указано значение для подсоединения следующих внутренних блоков.
1.5. 2.0. 2.5. 3,5 кВт; настенный тип K
4.2. 5,0 кВт; настенный тип J
6.0. 7,1 кВт; настенный тип G

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	за год (кВт/ч)
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	D КОМН.	E КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				
5MXS90E2V3B	1S+1S+2S+7J	1,07	1,07	1,79	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
	1S+1S+3S+3S	1,22	1,22	2,84	2,84	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,15	2,6	11,4	14,0	98	3,17	B	1280
	1S+1S+3S+4J	1,17	1,17	2,74	3,29	---	2,98	8,37	9,14	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,11	B	1345
	1S+1S+3S+5S	1,13	1,13	2,63	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
	1S+1S+3S+6S	1,08	1,08	2,52	4,32	---	3,24	9,00	9,95	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	1S+1S+3S+7J	0,99	0,99	2,32	4,70	---	3,41	9,00	9,97	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340
	1S+1S+4J+2J	1,13	1,13	3,17	3,17	---	3,08	8,61	9,33	0,64	2,89	3,36	2,8	12,8	14,9	98	2,98	C	1445
	1S+1S+4J+2S	1,09	1,09	3,06	3,64	---	3,20	8,89	9,50	0,64	2,97	3,39	2,8	13,2	15,0	98	2,99	C	1485
	1S+1S+4J+2S	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
	1S+1S+4J+7J	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
	1S+1S+5S+5S	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
	1S+1S+5S+6S	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
	1S+1S+5S+7J	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
	1S+1S+6S+6S	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
	1S+2S+2S+2S	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
	1S+2S+2S+2S	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
	1S+2S+2S+3S	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
	1S+2S+2S+4J	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
	1S+2S+2S+5S	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
	1S+2S+2S+6S	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
	1S+2S+2S+7J	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
	1S+2S+2S+7J	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
	1S+2S+2S+3S	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
	1S+2S+2S+4J	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
	1S+2S+2S+5S	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
	1S+2S+2S+6S	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
	1S+2S+2S+7J	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
	1S+2S+3S+3S	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
	1S+2S+3S+4J	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
	1S+2S+3S+5S	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
	1S+2S+3S+6S	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
	1S+2S+3S+7J	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
	1S+2S+4J+2J	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
	1S+2S+4J+2S	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
	1S+2S+4J+2S	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
	1S+2S+4J+7J	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
	1S+2S+5S+5S	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
	1S+2S+5S+6S	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
	1S+2S+5S+7J	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
	1S+2S+6S+6S	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
	1S+2S+5S+2S	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
	1S+2S+5S+3S	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
	1S+2S+5S+4J	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
	1S+2S+5S+5S	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
	1S+2S+5S+6S	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
	1S+2S+5S+7J	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
	1S+2S+3S+3S	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
	1S+2S+3S+4J	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
	1S+2S+3S+5S	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
	1S+2S+3S+6S	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
	1S+2S+3S+7J	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
	1S+2S+4J+2J	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
	1S+2S+4J+2S	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
	1S+2S+4J+2S	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
	1S+2S+4J+7J	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
	1S+2S+5S+5S	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
	1S+2S+5S+6S	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
	1S+3S+3S+3S	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
	1S+3S+3S+4J	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
	1S+3S+3S+5S	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
1S+3S+3S+6S	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	
1S+3S+3S+7J	0,87	2,02	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,50	0,7										

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	за год (кВт/ч)
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	D КОМН.	E КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				
5MXS90E2V3B	20+20+3+5+50	1,44	1,44	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
	20+20+3+5+60	1,33	1,33	2,34	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
	20+20+3+5+71	1,23	1,23	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
	20+20+4+2+42	1,45	1,45	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
	20+20+4+2+50	1,36	1,36	2,87	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
	20+20+4+2+60	1,27	1,27	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
	20+20+4+2+71	1,18	1,18	2,47	4,17	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375
	20+20+50+50	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,46	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460
	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
	20+25+2+5+2+5	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
	20+25+2+5+3+5	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
	20+25+2+5+4+2	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
	20+25+2+5+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
	20+25+2+5+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
	20+25+2+5+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
	20+25+3+5+3+5	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
	20+25+3+5+4+2	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
	20+25+3+5+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
	20+25+3+5+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
	20+25+3+5+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
	20+25+4+2+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
	20+25+4+2+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
	20+25+4+2+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
	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
	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
	20+3+5+3+5+3+5	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
	20+3+5+3+5+4+2	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
	20+3+5+3+5+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
	20+3+5+3+5+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
	20+3+5+4+2+42	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
	20+3+5+4+2+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
	20+3+5+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
	20+4+2+4+2+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
	20+4+2+4+2+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
	25+2+5+2+5+2+5	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
	25+2+5+2+5+3+5	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
	25+2+5+2+5+4+2	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
	25+2+5+2+5+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
	25+2+5+2+5+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
	25+2+5+2+5+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
	25+2+5+3+5+3+5	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
	25+2+5+3+5+4+2	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
	25+2+5+3+5+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
	25+2+5+3+5+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
	25+2+5+3+5+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
	25+2+5+4+2+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
	25+2+5+4+2+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
	25+2+5+4+2+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
	25+2+5+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
	25+3+5+3+5+3+5	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
	25+3+5+3+5+4+2	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
	25+3+5+3+5+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
	25+3+5+3+5+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
	25+3+5+4+2+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
	25+3+5+4+2+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
25+4+2+4+2+42	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	
3+5+3+5+3+5+3+5	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	
3+5+3+5+3+5+4+2	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	
3+5+3+5+3+5+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	
3+5+3+5+4+2+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	
15+15+15+15+15	1,45	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	
15+15+15+15+20	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	
15+15+15+15+25	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	
15+15+15+15+35	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	
15+15+15+15+42	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	
15+15+15+15+50	1,16	1,16	1,16	1,16	3,85	3,02	8,47	9,45	0,61	2,37	2,97	2,7	10,5	13,2	98	3,57	A	1185	
15+15+15+15+60	1,10	1,10	1,10	1,10	4,41	3,17	8,82	9,81	0,62	2,40	3,02	2,8	10,6	13,4	98	3,68	A	1200	
15+15+15+15+71	1,03	1,03	1,03	1,03	4,88	3,33	9,00	10,12	0,65	2,47	3,17	2,9	11,0	14,1	98	3,64	A	1235	
15+15+																			

ОХЛАЖДЕНИЕ

Table with columns: НАРУЖНЫЙ БЛОК, ВНУТРЕННИЙ БЛОК, ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт) [A, B, C, D, E], ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт) [Мин, Ном, Макс], ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт) [Мин, Ном, Макс], ПОЛНЫЙ ТОК (А) [Мин, Ном, Макс], КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%), EER, КЛАСС ЭФФЕКТ., за год (кВт/ч). Rows list various 5MXS90E2V3B configurations.

Примечания: 1. Холодопроизводительность при 27°CDB/19°CWB (температура в помещении), 35°CDB (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность при 20°CDB (температура в помещении), 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха). 2. Необходимо подсоединение более одного блока. 3. Выше указано значение для подсоединения следующих внутренних блоков. 1.5. 2.0. 2.5. 3.5 кВт; настенный тип K 4.2. 5,0 кВт; настенный тип J 6.0. 7,1 кВт; настенный тип G

* На этой странице приводятся предварительные данные

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	за год (кВт/ч)
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	D КОМН.	E КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				
5MXS90E2V3B	15+25+25+25+25	1,13	1,88	1,88	1,88	1,88	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275
	15+25+25+25+35	1,08	1,80	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405
	15+25+25+25+42	1,02	1,70	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	15+25+25+25+50	0,96	1,61	1,61	1,61	3,21	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	15+25+25+25+60	0,90	1,50	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
	15+25+25+25+71	1,00	1,67	1,67	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
	15+25+25+35+42	0,95	1,58	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	15+25+25+35+50	0,90	1,50	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
	15+25+25+42+42	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
	15+25+35+35+35	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
	15+25+35+35+42	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
	15+35+35+35+35	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
	20+20+20+20+20	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
	20+20+20+20+25	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
	20+20+20+20+35	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
	20+20+20+20+42	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
	20+20+20+20+50	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
	20+20+20+20+60	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
	20+20+20+20+71	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
	20+20+20+25+25	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
	20+20+20+25+35	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
	20+20+20+25+42	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
	20+20+20+25+50	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
	20+20+20+25+60	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
	20+20+20+25+71	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
	20+20+20+35+35	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
	20+20+20+35+42	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
	20+20+20+35+50	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
	20+20+20+35+60	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
	20+20+20+42+42	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
	20+20+20+42+50	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
	20+20+25+25+25	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
	20+20+25+25+35	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
	20+20+25+25+42	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
	20+20+25+25+50	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
	20+20+25+25+60	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
	20+20+25+35+35	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
	20+20+25+35+42	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
	20+20+25+35+50	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
	20+20+25+42+42	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
	20+20+35+35+35	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
	20+20+35+35+42	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
	20+25+25+25+25	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
	20+25+25+25+35	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
	20+25+25+25+42	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
	20+25+25+25+50	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
	20+25+25+25+60	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
	20+25+25+35+35	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
	20+25+25+35+42	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
	20+25+25+35+50	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
	20+25+25+42+42	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
	20+25+35+35+35	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
	25+25+25+25+25	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
	25+25+25+25+35	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
	25+25+25+25+42	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
	25+25+25+25+50	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
	25+25+25+35+35	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
	25+25+25+35+42	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
	25+25+35+35+35	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

- Примечания: 1. Холодопроизводительность при 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность при 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха).
2. Необходимо подсоединение более одного блока.
3. Выше указано значение для подсоединения следующих внутренних блоков.
1.5. 2.0. 2.5. 3,5 кВт; настенный тип К
4.2. 5,0 кВт; настенный тип J
6.0. 7,1 кВт; настенный тип G

* На этой странице приводятся предварительные данные

НАГРЕВ

Table with columns: НАРУЖНЫЙ БЛОК, ВНУТРЕННИЙ БЛОК, ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт) [A, B, C, D, E КОМН.], ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт) [Мин., Ном., Макс.], ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт) [Мин., Ном., Макс.], ПОЛНЫЙ ТОК (А) [Мин., Ном., Макс.], КОЭФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%), COP, КЛАСС ЭФФЕКТ.

Примечания: 1. Холодопроизводительность при 27°CDB/19°CWB... 2. Необходимо подсоединение более одного блока. 3. Выше указано значение для подсоединения следующих внутренних блоков.

* На этой странице приводятся предварительные данные

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			ПОЛНЫЙ ТОК (А)			КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (%)	COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		А КОМН.	В КОМН.	С КОМН.	Д КОМН.	Е КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
5MXS90E2V3B	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1,36	2,26	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
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,25	2,08	2,08	2,08	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,18	1,97	1,97	1,97	3,31	4,32	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,11	1,86	1,86	1,86	3,71	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	3,4	11,1	12,9	98	4,14	A
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	1,04	1,73	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
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,16	1,93	1,93	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
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,10	1,83	1,83	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	1,04	1,73	1,73	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
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	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
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	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
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	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
	1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	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
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	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
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	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
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	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
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	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
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	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
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	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
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	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
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	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
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	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
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	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
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	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
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	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
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	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
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	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
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	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
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	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
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	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
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	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
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	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
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	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
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	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
	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	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
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	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
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	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
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	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
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	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
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	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
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	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
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	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
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	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
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	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
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	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
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	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
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	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
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	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
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	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
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	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
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	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
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	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	
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	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	
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	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	
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	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	
2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	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	
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	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	
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	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	
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	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	
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,69	1,69	2,34	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	

- Примечания: 1. Холодопроизводительность при 27°CDB/19°CWB (температура в помещении). 35°CDB (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность при 20°CDB (температура в помещении). 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха).
 2. Необходимо подсоединение более одного блока.
 3. Выше указано значение для подсоединения следующих внутренних блоков.
 1.5. 2.0. 2.5. 3,5 кВт; настенный тип K
 4.2. 5,0 кВт; настенный тип J
 6.0. 7,1 кВт; настенный тип G





- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Возможность подсоединения до 9 внутренних блоков
- › Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время
- › Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные, кассетные 4-поточные блоки
- › Компактный дизайн, обеспечивающий многовариантную установку
- › 3 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- › Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования
- › Возможность ограничения потребляемой мощности от 30 до 80%, например, в период общего высокого энергопотребления



Нагрев и охлаждение

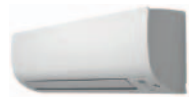
ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип												Напольный						Канальный тип						Универсальный				Круглопоточный кассетный				Кассетный 4-поточный тип				Подпотолочный тип							
	FTXG-J			CTXS-K			FTXS-K			FTXS-J/G						FVXG-K			FVXS-F			FDBQ-B		FDXS-E		FDXS-C		FBQ-C		FLXS-B				FCQG-F				FFQ-B9V				FHQ-B		
	25	35	50	15	35	20	25	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60			
RXYSQ-P8V1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXG25JA												FTXG35JA						FTXG50JA					
Внутренний блок														Алюминий													
Корпус	Цвет													Алюминий													
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм													295x915x155											
Вес	Блок													11													
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,8/6,8/4,7/3,8												10,1/7,3/4,6/3,9						10,3/8,5/6,7/5,7					
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,6/7,9/6,2/5,4												10,8/8,6/6,4/5,6						11,4/9,8/8,1/7,1					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54												58						60					
	Нагрев	Выс.	дБА	55												58						60					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22												42/34/26/23						44/40/35/32					
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25												42/36/29/26						44/40/35/32					
Хладагент	Тип													R-410A													
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм													6,35											
	Газ	НД	мм													9,52						12,7					
	Дренаж													18													
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В													1~ / 50 / 220-240												



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXG25JW												FTXG35JW						FTXG50JW					
Внутренний блок														Матовый кристалльно-белый													
Корпус	Цвет													Матовый кристалльно-белый													
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм													295x915x155											
Вес	Блок													11													
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,8/6,8/4,7/3,8												10,1/7,3/4,6/3,9						10,3/8,5/6,7/5,7					
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,6/7,9/6,2/5,4												10,8/8,6/6,4/5,6						11,4/9,8/8,1/7,1					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54												58						60					
	Нагрев	Выс.	дБА	55												58						60					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22												42/34/26/23						44/40/35/32					
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25												42/36/29/26						44/40/35/32					
Хладагент	Тип													R-410A													
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм													6,35											
	Газ	НД	мм													9,52						12,70					
	Дренаж													18													
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В													1~ / 50 / 220-240												



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXS20K	FTXS25K	CTXS15K	CTXS35K
Внутренний блок				Белый		Белый	
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	289x780x215		289x780x215	
Вес	Блок			8		8	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	7,9/6,3/4,7/3,9	9,0/7,5/6,0/4,3
	Нагрев	Выс.	м³/мин	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	9,2/7,2/5,2/3,9	10,1/8,1/6,3/4,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	56	57	53	58
	Нагрев	Выс.	дБА	56	57	54	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/32/24/19	41/33/25/19	37/31/25/21	42/35/28/21
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/27/19	41/34/27/19	38/33/28/21	41/36/30/21
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35	
	Газ	НД	мм	9,52		9,52	
	Дренаж			18,0		18,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	
Внутренний блок									
Корпус	Цвет								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			290x1.050x250			
Вес	Блок			10		12			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	11,4/8,7/5,8/4,4	11,3/9,0/6,8/5,9	11,6/9,2/7,0/6,0	16,0/13,5/11,3/10,1	17,2/14,5/11,5/10,5	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	12,4/9,5/6,8/6,0	12,2/9,7/7,3/6,4	12,1/9,8/7,6/6,7	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	61		62	61	62	
	Нагрев	Ном.	дБА	61		63	60	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	45/37/29/23	45/39/33/30	46/40/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	45/39/29/26	45/39/33/30	47/41/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34	
Хладагент	Тип								
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм						
	Газ	НД	мм			12,7		15,9	
	Дренаж							18,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В						



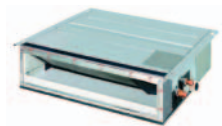
ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	
Внутренний блок							
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	283x770x198			
Вес	Блок			7			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	55	56	57	
	Нагрев	Ном.	дБА	55	56	57	
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	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K	
Внутренний блок							
Корпус	Цвет			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215			
Вес	Блок			22			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5	10,6/8,9/7,3/6,0	
	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	Ном.	дБА	54	55	56	
	Нагрев	Ном.	дБА	55	56	58	
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/Получено тепло	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,50		12,70	
	Дренаж			18			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Внутренний блок						
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210		
Вес	Блок			14		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6
	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	Выс.	дБА	54	55	56
	Нагрев	Выс.	дБА	54	55	57
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
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52		12,7
	Дренаж			20		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Внутренний блок							
Корпус	Цвет			Неокрашенный			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	200x700x620		200x900x620	200x1.100x620
Вес	Блок			21,0		27,0	30,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
Внешнее статическое давление вент.	Ном.			30		40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53,0		55,0	56,0
	Нагрев	Выс.	дБА	53,0		55,0	56,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,7	
	Дренаж			VP20 (В.Д.20/Н.Д. 26)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220-230				



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Внутренний блок							
Корпус	Цвет			Миндаль			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	490x1.050x200			
Вес	Блок			16		17	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	7,6/6,8/6,0/5,2		11,4/10,0/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,2/8,3/7,4/6,6		12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53		63	64
	Нагрев	Выс.	дБА	53		62	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/28		47/43/39/36	48/45/41/39
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/29		46/41/35/33	47/42/37/34
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,7	
	Дренаж			18			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220-230				



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FDBQ25B
Внутренний блок				
Корпус	Цвет			Неокрашенный
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	230x652x502
Вес	Блок			17,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	6,50/5,20
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	6,95/5,20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	55,0/49,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	55,0/49,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35,0/28,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	35,0/29,0
Хладагент	Тип			R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35
	Газ	НД	мм	9,52
	Дренаж			27,2
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 230	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Внутренний блок				Неокрашенный		
Корпус	Цвет					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350		
Вес	Блок			25		
Декоративная панель	Модель			BYBS45DJW1		
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x800x500		
	Вес			3,5		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /мин	16/11		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /мин	16/11		
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.			100/30		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	63		
	Нагрев	Выс.	дБА	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/29		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/29		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52	12,70	
	Дренаж			VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FCQG35F	*FCQG50F	*FCQG60F
Внутренние блоки						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		
Вес	Блок			19		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³		
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Вес			5,5 / 5,5 / 11,5		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	-		
	Газ	НД	мм	-		
	Дренаж			-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V
Внутренний блок							
Корпус	Цвет			-			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	286x575x575			
Вес	Блок			17,5			
Декоративная панель	Модель			BYFQ60BAW1			
	Цвет			Белый			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700			
	Вес			2,7			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /мин	9,0/-/6,5/-	10,0/-/6,5/-	12,0/-/8,0/-	15,0/-/10,0/-
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м ³ /мин	9,0/-/6,5/-	10,0/-/6,5/-	12,0/-/8,0/-	15,0/-/10,0/-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	46,5	49,0	53,0	58,0
	Нагрев	Выс.	дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	29,5/-/24,5/-	32,0/-/25,0/-	36,0/-/27,0/-	41,0/-/32,0/-
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	29,5/-/24,5/-	32,0/-/25,0/-	36,0/-/27,0/-	41,0/-/32,0/-
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52	12,7		
	Дренаж			26			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 230			

² Белая стандартная панель с серыми заслонками / ³ Полностью белая стандартная панель / ⁴ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FHQ35B		FHQ50B		FHQ60B	
Внутренний блок									
Корпус		Цвет				Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x960x680				195x1.160x680	
Вес	Блок			24			25	27	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	13/-/10/-				17/-/13/-	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	13/-/10/-				16/-/13/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	53/-/48		54/-/49		55/-/49	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	53/-/48		54/-/49		55/-/49	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/-/32/-		38/-/33/-		39/-/33/-	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/-/32/-		38/-/33/-		39/-/33/-	
Хладагент	Тип					R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			6,35			
	Газ	НД	мм	9,52				12,70	
	Дренаж						VP20 (В.Д.20/Н.Д. 26)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В			1 ~ / 50 / 220-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				RXYSQ4P8V1		RXYSQ5P8V1		RXYSQ6P8V1		
Наружный блок										
Производительность			л.с.	4		5		6		
Холодопроизводительность			Ном.	11,2		14,0		15,5		
Теплопроизводительность			Ном.	12,5		16,0		18,0		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	2,81		3,51		4,53		
	Нагрев	Ном.	кВт	2,74		3,86		4,57		
EER				3,99		3,99		3,42		
COP				4,56		4,15		3,94		
Максимальное количество внутренних блоков				6		8		9		
Размеры		Блок	ВхШхГ			1.345x900x320				
Вес		Блок	кг			120				
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	дБА	66		67		69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50		51		53		
	Нагрев	Ном.	дБА	52		53		55		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB			-5~-46				
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB			-20~-15,5				
Хладагент		Тип					R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			9,52				
	Газ	НД	мм			19,1				
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м			150			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	115		135		145	
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м			40 (наружный блок выше внутренних) / 30 (внутренний блок выше наружных)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В			1N~/50/220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A			32,0				



Блок-распределитель			BPMKS967B2		BPMKS967B3	
Подсоединяемые внутренние блоки			1~2		1~3	
Макс.способность подсоединения внутренних блоков			14,2		20,8	
Макс. подсоединяемая комбинация			71+71		60+71+71	
Размеры	ВхШхГ				180x294x350	
Вес			7		8	

Узнайте правду о вашем счете за энергию...

...и будьте готовы к необычным переменам.



DAIKIN ПОДАЕТ ПРИМЕР СЕЗОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



Сезонная эффективность - это новый способ измерения энергоэффективности, который станет стандартным в 2013 году. Действительно необычная перемена. Изделия, оптимизированные для сезонной эффективности, потребляют меньше энергии и оказывают меньшее воздействие на окружающую среду. И на ваш кошелек тоже. Мы в **Daikin** уже сегодня выбираем сезонную эффективность. Поэтому мы **первыми на рынке представили** изделия, оптимизированные для сезонной эффективности.
















Энергоэффективность больше не является «белым пятном».

 **DAIKIN**

Краткое описание системы	130	Напольный тип	154
Сезонная эффективность	132	НОВИНКА FVQ-C / RZQG-L	154
		НОВИНКА FVQ-C / RZQSG-L	155
ОДИНОЧНЫЕ СИСТЕМЫ			
Кассетный тип			
НОВИНКА FCQHG-F / RZQG-L	136	SIESTA SKY AIR	
НОВИНКА FCQHG-F / RZQSG-L	137	Кассетный 4-х поточный тип	
НОВИНКА FCQG-F / RZQG-L	138	НОВИНКА ACQ-A / AZQS-A	156
НОВИНКА FCQG-F / RZQSG-L	139	Канальный тип	157
НОВИНКА FCQG-F / RXS-J/F	140	НОВИНКА ABQ-A / AZQS-A	157
НОВИНКА FFQ-B9V / RXS-K/J/F	141		
		Подпотолочный тип	158
Канальный тип	142	НОВИНКА AHQ-A / AZQS-A	158
НОВИНКА FBQ-C8 / RZQG-L	142		
НОВИНКА FBQ-C8 / RZQSG-L	143	КОММЕРЧЕСКАЯ МУЛЬТИ-СИСТЕМА	160
НОВИНКА FBQ-C8 / RXS-J/F	144	CMSQ-A	160
FDQ-B / RZQ-C	145		
НОВИНКА FDQ-C / RZQG-L	146	ДВУХБЛОЧНЫЕ, ТРЕХБЛОЧНЫЕ,	
НОВИНКА FDQ-C / RZQSG-L	147	ЧЕТЫРЕХБЛОЧНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ	162
		НОВИНКА RZQG-L	162
Настенный тип	148	НОВИНКА RZQSG-L	165
НОВИНКА FAQ-C / RZQG-L	149	RZQ-C	167
НОВИНКА FAQ-C / RZQSG-L	149		
		КРЫШНЫЙ БЛОК	172
Подпотолочный тип	150	UATYQ-CY1	172
НОВИНКА FHQG-C / RZQG-L	150	UATYP-AY1	172
НОВИНКА FHQG-C / RZQSG-L	151		
FHQ-B / RXS-J/F	152		
НОВИНКА FUQ-B8 / RZQG-L	153		

		Приоритетные функции						Комфорт				Обработка воздуха	
													
Потолочный кассетный тип	FCQHG-F 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	FCQG-F 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	FMCQ-A8 		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	FFQ-B9V 	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	
	ACQ-A 			✓		✓			✓			✓	
Потолочный канальный тип	FBQ-C8 	✓	✓		✓	✓			✓	✓		✓	
	FMDQ-B 		✓		✓	✓			✓	✓		✓	
	FDQ-B 		✓		✓	✓			✓		✓	✓	
	FDQ-C 	✓	✓		✓	✓			✓		✓	✓	
	ABQ-A 			✓		✓			✓	✓		✓	
Подпотолочный тип	FHQG-C 	✓	✓		✓	✓			✓			✓	
	FHQ-B8 		✓		✓	✓			✓			✓	
	AHQ-A 					✓			✓			✓	
4-х потолочный подпотолочный тип	FUQ-B 	✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	
Настенный тип	FAQ-C 	✓	✓		✓	✓			✓			✓	
Настольный тип	FVQ-C 	✓	✓			✓			✓				✓

Описание преимуществ приводится на отвороте задней сторонки обложки настоящего каталога.

Контроль влажности	Воздушный поток			Пульт дистанционного управления и таймер				Другие функции						
														
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓									
✓			3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓			10 (класс 50) 8 (класс 60~125)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
			2	✓		✓	✓	✓	✓		✓			
			3	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
						✓								
✓			2	✓		✓	✓	✓	✓					
✓			2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓									
✓		✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
✓		✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
✓		✓				✓	✓	✓	✓					

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

Daikin подает пример **сезонной эффективности** , представляя полный диапазон изделий для небольших коммерческих помещений, оптимизированных для сезонной эффективности!

Согласно энергетической политике 20/20/20 Европа пытается сократить на 20% выбросы CO₂, увеличить на 20% использование возобновляемых источников энергии и сократить потребление первичной энергии на 20% к 2020 году. Чтобы помочь достичь поставленных задач, была издана директива на потребляющие энергию изделия, которая определяет минимальные требования эко-дизайна, среди которых улучшенная энергоэффективность, которая должна быть интегрирована в оборудовании, потребляющем энергию. Для кондиционеров мощностью ниже 12 кВт минимальные требования будут основываться на новом коэффициенте сезонной эффективности, Daikin Europe N.V. уже добавила эти улучшения в новую систему Sky Air для небольших коммерческих помещений, гарантируя уменьшение вредного воздействия на окружающую среду.

Европейский план действий



Реальные способы **ИЗМЕРЕНИЯ**

ЕС требует выполнения поставленных задач по осведомлению покупателей об эксплуатационных характеристиках покупаемых ими кондиционеров. Нынешние показатели номинальной эффективности (EER) доказали наличие огромного пробела между заявленными и реальными эксплуатационными характеристиками. Именно поэтому был разработан более точный способ оценки работы оборудования - сезонная эффективность (SEER). Среди основных изменений - интеграция нескольких температурных диапазонов для режимов охлаждения и нагрева, использование энергии в режиме частичной и полной нагрузки и мощность, используемая в сопутствующих режимах и режиме ожидания. В связи с тем, что большинство систем работают в режиме частичной нагрузки, зачастую новые способы оценки дают более достоверные расчеты предполагаемых эксплуатационных характеристик.

Номинальная против сезонной эффективности

Температура		Производительность		Вспомогательные режимы	
НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ	НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ	НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ
 1 Температура: 35°C для охлаждения 7°C для нагрева На самом деле не часто встречается	Несколько температурных диапазонов для охлаждения и нагрева, что лучше отражает истинные характеристики на протяжении всего сезона	 Не отражает частичной производительности Преимущества инверторной технологии не заметны	Добавление функции частичной нагрузки вместо полной Преимущества инверторной технологии заметны	 Не учитывает вспомогательные режимы	Включает энергопотребление вспомогательными режимами <ul style="list-style-type: none"> • Термостат выкл • Режим ожидания • Выключенное состояние • Нагреватель картера

Номинальная производительность указывает, насколько эффективно работает кондиционер в номинальных условиях.

Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.

Daikin - лидер: Сезонная модель











Daikin гордится своим производством изделий с высокими экологическими эксплуатационными характеристиками. В 2010 году, задолго до предельного срока применения норм эко-дизайна, Daikin представил свой сезонный инвертор Sky Air. Развитие этой технологии продолжается в виде новой модели RZQG-L (Seasonal Smart) и RZQSG-L (Seasonal Classic) с их отличными результатами сезонной эффективности.

Seasonal Inverter

Seasonal Smart

Seasonal Classic

Daikin предлагает **ПОЛНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СИСТЕМ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ**, оптимизированных для сезонной эффективности!

		FCQHG / FCQG	FFQ	FHQG	FBQ	FDQ	FAQ	FVQ	FUQ
									
RZQG-L Seasonal Smart		120 / 122	146	134	126	130	132	138	137
RZQSG-L Seasonal Classic		121 / 123	149	135	127	131	133	139	

Что **НОВОГО?**

Оптимизированное инверторное управление обеспечивает оптимальные эксплуатационные характеристики при частичной нагрузке. Благодаря новому дизайну наружные блоки Sky Air RZQG-L выделяются улучшенной средней сезонной эффективностью, на 20% лучше нынешнего сезонного инвертора Sky Air и более чем на 50% лучше по сравнению с системами без инвертора.

В дополнение к высоким сезонным эксплуатационным характеристикам, новая сезонная модель Sky Air включает такие преимущества, как широкий рабочий диапазон, возможность повторного использования существующего трубопровода и тихий ночной режим работы, она полностью совместима с нашими новыми внутренними блоками Sky Air:

- > круглопоточный кассетный тип (FCQG/FCQHG) **НОВИНКА**
- > подпотолочный тип (FHQG)
- > напольный тип (FVQ) **НОВИНКА**
- > настенный тип (FAQ) **НОВИНКА**
- > канальный тип (FBQ/FDQ) **НОВИНКА**
- > подпотолочный 4-поточный тип (FUQ)





Круглопоточный кассетный

Круглопоточный кассетный тип нового поколения, задающий стандарт эффективности и комфорта

Круглопоточный кассетный блок предусмотрен для использования в офисах, магазинах, ресторанах, гостиницах и других помещениях разных форм и размеров. Сегодня Daikin УСОВЕРШЕНСТВОВАЛ свою технологию для улучшения ВАШЕГО КОМФОРТА и обеспечения максимальной ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ. Новые инфракрасные датчики присутствия и температуры пола - это лучшее решение для вашего помещения.



Еще более энергоэффективный...

- Дополнительный датчик движения регулирует температурную уставку или выключает блок, когда в помещении никого нет. Благодаря этой новой функции можно сэкономить до 27% энергии.

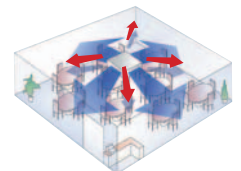
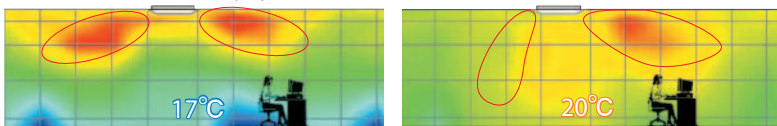


- Компания Daikin первой представила декоративную панель с функцией автоматической очистки. Эта панель гарантирует дальнейшее уменьшение затрат, потому что фильтр автоматически очищается раз в день. Можно сэкономить до 50% энергии благодаря ежедневной очистке фильтра (Wolverhampton, UK)



... и улучшенный комфорт

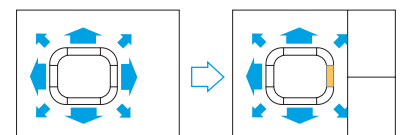
- С дополнительным НАПОЛЬНЫМ датчиком вы можете забыть о том, как у вас мерзли ноги. Этот датчик определяет среднюю температуру пола и обеспечивает стабильное распределение тепла от потолка до пола.



- Датчик движения направляет поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков.
- Уникальная схема распределения потока воздуха на 360° обеспечивает стабильное распределение тепла по всему помещению.

Гибкость

- В случае ремонта или изменения интерьера вашего офиса, магазина или другого помещения, вам не понадобится искать другое место для вашего внутреннего блока. В круглопоточном кассетном блоке одна или несколько заслонок могут легко закрываться при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52A - опция).





FCQHG100,125,140F



RZQG100,125,140LV1/Y1



BRC1E52A

BRC7F532F



- Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов
- Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения
- Высокоэффективный кассетный тип: обеспечивает наилучшие эксплуатационные характеристики
- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- Инфракрасный датчик движения (опция) регулирует заданное значение в пределах +/- 2°C, если в помещении никого нет. Он также автоматически направляет поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков
- Инфракрасный датчик пола (опция) определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает стабильное распределение тепла от потолка до пола. Забудьте о том, как мерзли ноги
- Индивидуальное управление заслонкой: одна или несколько заслонок могут быть легко закрыты при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае ремонта или переоборудования вашего интерьера
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета (RAL9010) с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета (RAL9010), панель с функцией автоматической очистки
- Панель с функцией автоматической очистки (BYCQ140DG):
 - Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой
 - Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра
 - Более низкие затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки
 - Легкое удаление пыли пылесосом, не открывая блок
- Прямое подключение к DIII



Нагрев и охлаждение



Внутренний блок				*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F	*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
EER				4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35
COP				4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12
SEER*				6,11	6,21	6,00	В ожидании	6,11	6,21	6,00	В ожидании
SCOP				4,18	4,30	3,89	подтверждения	4,18	4,30	3,89	подтверждения
Годовое потребление энергии	кВт/ч			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A				A/A			
Корпус	Цвет			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Размеры	Блок	ВхШхГ		288x840x840				288x840x840			
Вес	Блок			25				25			
Декоративная панель	Модель			BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴				BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37
Хладагент	Тип			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Подсоединение труб	Жидкость	НД		В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Газ	НД		В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50/60 / 220-240/220				1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружный блок				*RZQG71LV1B	*RZQG100LV1B	*RZQG125LV1B	*RZQG140LV1B	*RZQG71LV1B	*RZQG100LV1B	*RZQG125LV1B	*RZQG140LV1B
Размеры	Блок	ВхШхГ		990x940x320				1.430x940x320			
Вес	Блок			77				77			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	67	68	64	66	67	68
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51	51	48	50	51	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	53	53	50	52	53	53
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	43		45		43		45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	-15~50				-15~50			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	-20~-15,5				-20~-15,5			
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400			

² Белая стандартная панель с серыми заслонками / ³ Полностью белая стандартная панель /

⁴ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

*рEN14825 (версия 2010)



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок				*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F	*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
EER				3,50	3,70	3,23	3,21	3,50	3,70	3,23	3,21
COP				4,10	4,30	3,75	3,61	4,10	4,30	3,75	3,61
SEER*				5,70		5,21		5,70		5,21	
SCOP				3,95	3,91	3,81	В ожидании подтверждения	3,95	3,91	3,81	В ожидании подтверждения
Годовое потребление энергии			кВт/ч	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A				A/A			
Корпус	Цвет			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	288x840x840				288x840x840			
Вес	Блок			25				25			
Декоративная панель	Модель			BYCQ140DW ¹ / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴				BYCQ140DW ¹ / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес			5,5 / 5,5 / 11,5				5,5 / 5,5 / 11,5			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Нагрев			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37
Хладагент	Тип			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Газ	НД	мм	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50/60 / 220-240/220				1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружный блок				*RZQSG71L7V1B	*RZQSG100L7V1B	*RZQSG125L7V1B	*RZQSG140L7V1B	*RZQSG100L7Y1B	*RZQSG125L7Y1B	*RZQSG140L7Y1B	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок			68	77	99	77	77	99	99	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Нагрев			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB				-5~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB				-10~-15,5			
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400			

² Белая стандартная панель с серыми заслонками / ³ Полностью белая стандартная панель /

⁴ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки

* рEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FCQG100,125,140F



RZQG100,125,140LV1/Y1



BRC1E52A

BRC7F532F



- » Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов
- » Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения
- » Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип обеспечивает наилучшие эксплуатационные характеристики
- » Круглопоточный кассетный блок обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- » Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- » Инфракрасный датчик движения (опция) регулирует заданное значение в пределах +/- 2°C, если в помещении никого нет. Он также автоматически направляет поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков
- » Инфракрасный датчик пола (опция) определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает стабильное распределение тепла от потолка до пола. Забудьте о том, как мерзли ноги
- » Индивидуальное управление заслонкой: одна или несколько заслонок могут быть легко закрыты при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52A) в случае ремонта или переформирования вашего интерьера
- » Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета (RAL9010) с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета (RAL9010), панель с функцией автоматической очистки
- » Панель с функцией автоматической очистки (BYCQ140DG):
 - » Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой
 - » Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра
 - » Более низкие затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки
 - » Легкое удаление пыли пылесосом, не открывая блок



Нагрев и охлаждение

Seasonal Smart

Внутренний блок				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F	*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
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
SEER*				5,81	5,99	5,69	В ожидании подтверждения	5,81	5,99	5,69	В ожидании подтверждения
SCOP				4,13	3,93	3,84	подтверждения	4,13	3,93	3,84	подтверждения
Годовое потребление энергии				В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A				A/A			
Корпус	Цвет			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840	
Вес	Блок			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Декоративная панель	Модель			BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴				BYCQ140DW1			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес			5,5 / 5,5 / 11,5				5,5 / 5,5 / 11,5			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин	27,5/-19,0				27,5/-19,0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/35/32	41/38/35		33/31/28	37/35/32	41/38/35	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/35/32	41/38/35		33/31/28	37/35/32	41/38/35	
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Газ	НД	мм	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50/60 / 220-240/220				1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружный блок				*RZQG71LV1B	*RZQG100LV1B	*RZQG125LV1B	*RZQG140LV1B	*RZQG71LV1B	*RZQG100LV1B	*RZQG125LV1B	*RZQG140LV1B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок			77		99		77		99	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	67	68	64	66	67	68
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51		48	50	51	
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной типовой режим работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	-15~50				-15~50			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	-20~-15,5				-20~-15,5			
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400			

² Белая стандартная панель с серыми заслонками / ³ Полностью белая стандартная панель / ⁴ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

* ргEN14825 (версия 2010)



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F	*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт								
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт								
EER				3,21	3,30	3,21	3,01	3,21	3,30	3,21	3,01
COP				3,61	3,54	3,41		3,61	3,54	3,41	
SEER*				5,11				5,11			
SCOP				3,81	3,80	3,81	В ожидании подтверждения	3,81	3,80	3,81	В ожидании подтверждения
Годовое потребление энергии	кВт/ч			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A	A/B		B/B	A/A	A/B		B/B
Корпус	Цвет			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840	
Вес	Блок			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Декоративная панель	Модель			BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴				BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес			5,5 / 5,5 / 11,5				5,5 / 5,5 / 11,5			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин					27,5/-/19,0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА					27,5/-/19,0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/35/32	41/38/35		33/31/28	37/35/32	41/38/35	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/35/32	41/38/35		33/31/28	37/35/32	41/38/35	
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Газ	НД	мм								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружный блок				*RZQSG71L7V1B	*RZQSG100L7V1B	*RZQSG125L7V1B	*RZQSG140L7V1B	*RZQSG100L7Y1B	*RZQSG125L7Y1B	*RZQSG140L7Y1B	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок			68	77	99		77	99		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB					-5~-46			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB					-5~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB					-10~-15,5			
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1~ / 50 / 220-240			

² Белая стандартная панель с серыми заслонками / ³ Полностью белая стандартная панель /

⁴ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FCQG35,50,60F



RXS35J



BRC1E52

BRC7F532F



- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- Инфракрасный датчик движения (опция) регулирует заданное значение в пределах +/- 2°C, если в помещении никого нет. Он также автоматически направляет поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков
- Инфракрасный датчик пола (опция) определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает стабильное распределение тепла от потолка до пола. Забудьте о том, как мерзли ноги
- Индивидуальное управление заслонкой: одна или несколько заслонок могут быть легко закрыты при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52A) в случае ремонта или переформирования вашего интерьера
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета (RAL9010) с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета (RAL9010), панель с функцией автоматической очистки с серыми заслонками (RAL9010)
- Панель с функцией автоматической очистки (BYCQ140DG)
 - Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой
 - Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра
 - Более низкие затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки
 - Легкое удаление пыли пылесосом, не открывая блок
- Прямое подключение к DIII



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				*FCQG35F	*FCQG50F	*FCQG60F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт		
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	В ожидании подтверждения		
	Нагрев	Ном.	кВт			
EER						
COP						
Годовое потребление энергии				кВт/ч		
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев					
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	204x840x840		
	Вес	Блок	кг	19		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴		
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)		
	Размеры	ВxШxГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5		
Вентилятор-Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	В ожидании подтверждения		
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49		51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Сред./Низк.	дБА	31/29/27		33/31/28
	Нагрев	Выс./Сред./Низк.	дБА	31/29/27		33/31/28
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	В ожидании подтверждения		
	Газ	НД	мм			
	Дренаж	НД	мм			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50/60 / 220-240/220		

Наружный блок				RXS35J	RXS50J	RXS60F
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	34	48	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м ³ /мин	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/45,0
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м ³ /мин	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/63		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	48/44		49/46
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	48/45		49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-15~18		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52	12,7	
	Перепад высот	Внутр./Нар. / Макс.	м	15	20	
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа	
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	В ожидании подтверждения		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		

² Белая стандартная панель с серыми заслонками / ³ Полностью белая стандартная панель /

⁴ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FFQ25,35,50,60B9V



RXS60F



BRC1E52A

BRC7E530W



- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса A
- Компактный корпус (575 мм в ширину и глубину) позволяет устанавливать кондиционер в подвесном потолке, не нарушая жесткость направляющих и не разрезая плитку
- Бесшумная работа: до 24,5 дБА
- Подвод свежего воздуха, полезного для здоровья
- Комфортное вертикальное изменение положения жалюзийной решетки обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- Поскольку заслонки могут принимать положение, при котором угол по горизонтали составляет 0 градусов, это обеспечивает практически полное отсутствие сквозняков
- Возможность закрыть одну или две жалюзи для монтажа в углу комнаты
- Легкость технического обслуживания: доступ к распределительной коробке можно получить, просто сняв воздухозаборную решетку
- Стандартный дренажный насос с подъемом 750 мм
- Прямое подключение к DIII



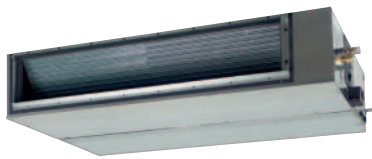
Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				*FFQ25B9V	*FFQ35B9V	*FFQ50B9V	*FFQ60B9V
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-2,5/-	-3,4/-	0,9/4,7/5,6	-5,80/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-3,2/-	-4,0/-	0,9/5,5/7,0	-7,00/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	-0,73/-	-1,10/-	0,45/1,80/2,26	-2,07/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	-0,920/-	-1,20/-	0,45/1,96/2,78	-2,49/-
EER				3,42	3,09	2,61	2,80
COP				3,48	3,33		2,81
Годовое потребление энергии			кВт/ч	365	550	900	1.035
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/B	B/C		D/D
Корпус	Цвет	-					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	286x575x575			
Вес	Блок		кг	17,5			
Декоративная панель	Модель	BYFQ60BAW1					
	Цвет	Белый					
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700			
	Вес		кг	2,7			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	46,5	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52			12,7
	Дренаж	НД	мм	26			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			V1 / 1~ / 50 / 230			

Наружный блок				RXS25K	RXS35J	RXS50J	RXS60F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	34	34	48	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	33,5/-	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/45,0
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин	28,3/-	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61		-/63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44		49/46
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45		49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-15~18		-15~18	
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм		9,52	12,7	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. / Макс.	м	15	15	20	
Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа			Трубопроводы для жидкости и газа			
	Общая длина трубопровода	Система / Фактическая	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240			

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

Предварительные данные



FBQ100,125,140C8



RZQG100,125,140LV1/Y1



BRC1E52A



- › Сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов
- › Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения
- › Система Sky Air с инверторным управлением разработана для небольших помещений коммерческого назначения, она обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Снижение потребления энергии благодаря вентиляторам с инверторным управлением
- › Улучшенный уровень комфорта благодаря управлению воздушным потоком в 3 ступени
- › Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- › Внешнее статическое давление до 120 Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБА
- › При включении помещение может очень быстро нагреваться или охлаждаться; после того, как температура достигает заданного значения, машина переходит в режим низкой производительности для экономии энергии
- › Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу
- › Стандартный встроенный дренажный насос
- › Прямое подключение к DIII

Нагрев и охлаждение

Seasonal Smart

Внутренний блок				*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8	*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
EER				3,28	3,31	3,21	3,02	3,28	3,31	3,21	3,02
COP				3,61	3,65	3,51	3,41	3,61	3,65	3,51	3,41
SEER*				5,11		4,35	В ожидании подтверждения	5,11		4,35	В ожидании подтверждения
SCOP				3,81	3,81	3,81	В ожидании подтверждения	3,81	3,81	3,81	В ожидании подтверждения
Годовое потребление энергии	кВт/ч			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		A/B	B/B	A/A		A/B	B/B
Корпус	Цвет			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.000x700		300x1.400x700		300x1.000x700		300x1.400x700	
Вес	Блок	кг		34		45		34		45	
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)				Белый (10Y9/0.5)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.100x500		55x1.500x500		55x1.100x500		55x1.500x500	
	Вес	кг		4,5		6,5		4,5		6,5	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/-/15	32/-/23	39/-/28		18/-/15	32/-/23	39/-/28	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/-/15	32/-/23	39/-/28		18/-/15	32/-/23	39/-/28	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.	Па		100/30		120/40		100/30		120/40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/57/-		-/61/-		-/57/-		-/61/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	37/-/29		38/-/32		40/-/33		41/-/34	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	37/-/29		38/-/32		40/-/33		41/-/34	
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52				9,52			
	Газ	НД	мм	15,9				15,9			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1 ~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружный блок				*RZQSG71L7V1B	*RZQSG100L7V1B	*RZQSG125L7V1B	*RZQSG140L7V1B	*RZQSG71L7Y1B	*RZQSG100L7Y1B	*RZQSG125L7Y1B	*RZQSG140L7Y1B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		990x940x320		1.430x940x320		770x900x320	
Вес	Блок	кг		68		77		99		68	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА		-		-		-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB		-5~46		-5~46		-5~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB		-10~15,5		-10~15,5		-10~15,5	
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м		В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м		В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1 ~ / 50 / 220-240			

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок				*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8	*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
EER				3,50	3,89	3,81	3,33	3,50	3,89	3,81	3,33
COP				3,65	4,21	3,83	3,61	3,65	4,21	3,83	3,61
SEER*				5,61	5,61		В ожидании подтверждения	5,61	5,61		В ожидании подтверждения
SCOP				4,01	4,25	4,05	4,01	4,25	4,05	4,01	4,05
Годовое потребление энергии	кВт/ч			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A				A/A			
Корпус	Цвет			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.000x700		300x1.400x700		300x1.000x700		300x1.400x700	
Вес	Блок			34		45		34		45	
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)				Белый (10Y9/0.5)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.100x500		55x1.500x500		55x1.100x500		55x1.500x500	
	Вес			4,5		6,5		4,5		6,5	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/-/15	32/-/23	39/-/28		18/-/15	32/-/23	39/-/28	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/-/15	32/-/23	39/-/28		18/-/15	32/-/23	39/-/28	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.			100/30		120/40		100/30		120/40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/57/-	-/61/-	-/66/-		-/57/-	-/61/-	-/66/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52				9,52			
	Газ	НД	мм	15,9				15,9			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50/60 / 220-240/220				1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружный блок				*RZQG71L7V1B	*RZQG100L7V1B	*RZQG125L7V1B	*RZQG140L7V1B	*RZQG100L7Y1B	*RZQG125L7Y1B	*RZQG140L7Y1B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320		1.430x940x320		1.430x940x320		
Вес	Блок			77		99		99		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	67	68	66	67	68
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	51	50	51	51
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		52	53	
	Ночной типовой режим работы	Уровень 1	дБА	43	45		45			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -15~50				°CDB -15~50		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB -20~15,5				°CWB -20~15,5		
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A		
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м				м		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м				м		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400		

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FBQ35,50C8



RXS35J



BRC1E52A



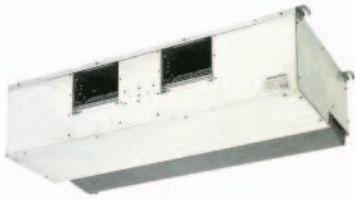
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса A
- Снижение потребления энергии благодаря вентиляторам с инверторным управлением
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Улучшенный уровень комфорта благодаря управлению воздушным потоком в 3 ступени
- Внешнее статическое давление до 100 Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБА
- Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Стандартный встроенный дренажный насос
- Прямое подключение к DIII



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-3,40/-	0,9/5,0/5,6	-/5,70/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/4,00/-	0,9/6,0/7,0	-/7,00/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/1,17/-	4,50/1,83/2,02	1,75
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/1,22/-	0,36/2,05/2,45	2,05
EER				2,91	2,73	3,26
COP				3,28	2,93	3,41
Годовое потребление энергии		кВт/ч		585	825	875
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			C/C	B/B	A/B
Корпус	Цвет			Неокрашенный		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350		
Вес	Блок		кг	25		
Декоративная панель	Модель			BYB545DJW1		
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x800x500		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	16/11		
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	16/11		
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.	Па		100/30		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	63		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52		
	Дренаж	НД	мм	VP 25 (OD 32/ID 25)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220		

Наружный блок				RXS35J	RXS50J	RXS60F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	34	48	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий	м³/мин	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/45,0
	Нагрев	Выс./Очень тихий	м³/мин	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/63		
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.	°CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-15~18		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. / Макс.	м	15		
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа		
Общая длина трубопровода	Система / Фактическая	м		-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240		



FDQ200,250B



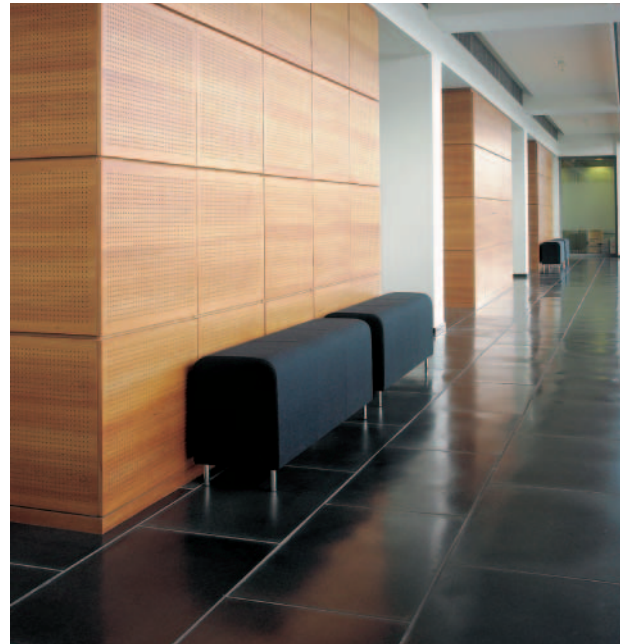
RZQ200,250C



BRC1E52A



- › Внешнее статическое давление до 250 Па обеспечивает большую протяженность системы каналов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › До 26,4 кВт в режиме нагрева
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом

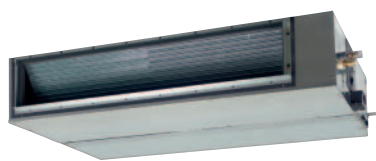


Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FDQ200B	FDQ250B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/20,0/-	-/24,1/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/23,0/-	-/26,4/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/6,23/-	-/8,58/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/6,74/-	-/8,22/-
EER				3,21	2,81
COP				3,41	3,21
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
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	69,0	89,0
	Нагрев	Ном.	м³/мин	69,0	89,0
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.		Па	250/250/250	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	81,0	82,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	45,0	47,0
	Нагрев	Низк.	дБА	45,0	47,0
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	12,7
	Газ	НД	мм		22,2
	Дренаж	НД	мм		25
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230	

Наружный блок				RZQ200C	RZQ250C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765	
Вес	Блок		кг	183	184
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	171	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	171	
Внешнее статическое давление вент.	Макс.		Па	78	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	
	Нагрев	Ном.	дБА	78	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CDB	-5,0~46,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CWB	-15,0~15,0	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	м	-	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	100	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415	

Предварительные данные



FDQ125C



RZQG125LV1/Y1



BRC1E52A



- › Сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов
- › Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения
- › Система Sky Air с инверторным управлением разработана для небольших помещений коммерческого назначения, она обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- › Внешнее статическое давление до 200 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- › Новый корпус: уменьшена высота для применения на подвесных потолках
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › При включении помещение может очень быстро нагреваться или охлаждаться; после того, как температура достигает заданного значения, машина переходит в режим низкой производительности для экономии энергии
- › Легкая установка:
 - меньше подсчетов для прокладки трубопровода
 - воздушный поток регулируется во время установки посредством проводного пульта ДУ вместо регулировок канала
- › Стандартный дренажный насос
- › Прямое подключение к DIII

Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				*FDQ125C	*FDQ125C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	В ожидании подтверждения	В ожидании подтверждения
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		
EER				3,75	3,75
COP				3,83	3,83
SEER*				5,61	5,61
SCOP				4,05	4,05
Годовое потребление энергии	кВт/ч			В ожидании подтверждения	В ожидании подтверждения
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A	A/A
Корпус	Цвет			Неокрашенный (оцинкованный)	Неокрашенный (оцинкованный)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.400x700	300x1.400x700
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >	мм			350	350
Вес	Блок	кг		45	45
Декоративная панель	Модель			BYBS125DJW1	BYBS125DJW1
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)	Белый (10Y9/0.5)
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.500x500	55x1.500x500
	Вес	кг		6,5	6,5
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	39/-/28	39/-/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	39/-/28	39/-/28
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.			200/50	200/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/66/-	-/66/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	40/-/33	40/-/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	40/-/33	40/-/33
Хладагент	Тип			R-410A	R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	9,52
	Газ	НД	мм	15,9	15,9
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	Гц / В
				1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220

Наружный блок				*RZQG125LV1	*RZQG125LV1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.430x940x320	1.430x940x320
Вес	Блок			99	99
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	67	67
	Нагрев	Ном.	дБА	51	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	53	53
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	45	45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CDB	-15~50	-15~50
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CWB	-20~15,5	-20~15,5
Хладагент	Тип			R-410A	R-410A
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	В ожидании подтверждения
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	Гц / В
				1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 400



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок				*FDQ125C	*FDQ125C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			В ожидании подтверждения	В ожидании подтверждения
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		
EER				3,21	3,21
COP				3,51	3,51
SEER*				4,31	4,31
SCOP				3,81	3,81
Годовое потребление энергии	кВт/ч			В ожидании подтверждения	В ожидании подтверждения
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/B	A/B
Корпус	Цвет			Неокрашенный (оцинкованный)	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.400x700	300x1.400x700
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >	мм			350	350
Вес	Блок	кг		45	45
Декоративная панель	Модель			BYBS125DJW1	BYBS125DJW1
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)	Белый (10Y9/0.5)
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.500x500	55x1.500x500
	Вес	кг		6,5	6,5
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	39/-/28	39/-/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	39/-/28	39/-/28
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	200/50	200/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/66/-	-/66/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	40/-/33	40/-/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	40/-/33	40/-/33
Хладагент	Тип			R-410A	R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	9,52
	Газ	НД	мм	15,9	15,9
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220

Наружный блок				*RZQSG125LV1	*RZQSG125LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	990x940x320
Вес	Блок	кг		77	77
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	В ожидании подтверждения	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB	
Хладагент	Тип			R-410A	R-410A
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240

Предварительные данные



FAQ100,125C



RZQG100,125LV1/Y1



BRC1E52A

BRC7E618



- › Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов
- › Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения
- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- › Расширение ряда: разработан блок класса 125 для установки в больших помещениях
- › Современная плоская лицевая панель
- › Передняя панель легко снимается и моется
- › Прямое подключение к DIII
- › Автоматический выбор скорости вентилятора: возможность выбора 3 скоростей вентилятора

Нагрев и охлаждение



Внутренний блок				*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C	*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения	В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения	В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения	В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения
EER				3,40	3,62	-	3,40	3,62	-
COP				3,70	3,61	-	3,70	3,61	-
SEER*				5,21	5,11	-	5,21	5,11	-
SCOP				3,90	4,01	-	3,90	4,01	-
Годовое потребление энергии	кВт/ч			В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения	В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		-/-	A/A		-/-
Корпус	Цвет			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)		В ожидании подтверждения	Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)		В ожидании подтверждения
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x238	340x1.200x240	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240	340x1.200x240
Вес	Блок	кг		13	17	17	13	17	17
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	26/23/19	В ожидании подтверждения	18/16/14	26/23/19	В ожидании подтверждения
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	26/23/19		18/16/14	26/23/19	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56	65/62/58		61/58/56	65/62/58	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56	65/62/58		61/58/56	65/62/58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41		45/42/40	49/45/41	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41		45/42/40	49/45/41	
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			9,52		
	Газ	НД	мм	15,9			15,9		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220	/ 1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220

Наружный блок				*RZQG71L7V1	*RZQG100L7V1	*RZQG125L7V1	*RZQG71LY1	*RZQG100LY1	*RZQG125LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок	кг		77	99		77	99		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	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 тихий режим работы	Уровень 1	дБА	43	45		43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -15~50			-15~50			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB -20~15,5			-20~15,5			
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A			
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	В ожидании подтверждения					В ожидании подтверждения	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м					м	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		1~ / 50 / 220-240		3~ / 50 / 400		

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок				*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C	*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения		
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения		
EER									
COP									
SEER*									
SCOP				3,81			3,81		
Годовое потребление энергии			кВт/ч	В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения		
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A	B/B		A/A	B/B	
Корпус	Цвет			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x238	340x1.200x240	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240	340x1.200x240
Вес	Блок			кг	13	17	13	17	17
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	26/23/19	В ожидании подтверждения	18/16/14	26/23/19	В ожидании подтверждения
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	26/23/19		18/16/14	26/23/19	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56	65/62/58		61/58/56	65/62/58	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56	65/62/58		61/58/56	65/62/58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41		
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			9,52		
	Газ	НД	мм	15,9			15,9		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			1~ / 50/60 / 220-240/220		

Наружный блок				*RZQSG71LV1	*RZQSG100LV1	*RZQSG125LV1	*RZQSG100LY1	*RZQSG125LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320		990x940x320	
Вес	Блок			кг	68	77	77	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB			-5~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB			-10~15,5	
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A	
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м			В ожидании подтверждения	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м			В ожидании подтверждения	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3~ / 50 / 400	

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FHQG71C



RZQG100,125,140LV1/Y1



BRC1E52A



- › Сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов
- › Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения
- › Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса A
- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- › Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку
- › Система Sky Air с инверторным управлением разработана для небольших помещений коммерческого назначения, она обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- › При включении помещение может очень быстро нагреваться или охлаждаться; после того, как температура достигает заданного значения, машина переходит в режим низкой производительности для экономии энергии
- › Прямое подключение к DIII
- › Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены

Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				*FHQG71C	*FHQG100C	*FHQG125C	*FHQG140C	*FHQG71C	*FHQG100C	*FHQG125C	*FHQG140C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
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
SEER*				5,65	5,69	5,11	-	5,65	5,69	5,11	-
SCOP				3,95	4,20	4,01	-	3,95	4,20	4,01	-
Годовое потребление энергии			кВт/ч	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A				A/A			
Корпус	Цвет			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)				Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690		235x1.590x690		235x1.270x690		235x1.590x690	
Вес	Блок	кг		32		38		32		38	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/55/-	-/60/-	-/62/-	-/64/-	-/55/-	-/60/-	-/62/-	-/64/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	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	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Хладагент	Тип			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Газ	НД	мм	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок				*RZQG71L7V1B	*RZQG100L7V1B	*RZQG125L7V1B	*RZQG140L7V1B	*RZQG71L7Y1B	*RZQG100L7Y1B	*RZQG125L7Y1B	*RZQG140L7Y1B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок	кг		77		99		77		99	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	67	68	64	66	67	68
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51		48	50	51	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	43	45		43	45			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB		-15~50		-15~50			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB		-20~15,5		-20~15,5			
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м		В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м		В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения		В ожидании подтверждения	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400			



Нагрев и охлаждение

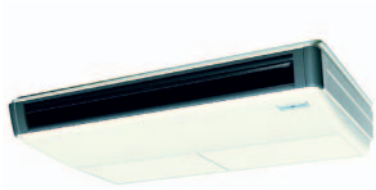
Seasonal Classic

Внутренний блок				*FHQG71C	*FHQG100C	*FHQG125C	*FHQG140C	*FHQG71C	*FHQG100C	*FHQG125C	*FHQG140C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
EER				3,46	3,21	2,89	3,01	3,46	3,21	2,89	3,01
COP				4,00	3,61	3,62	3,41	4,00	3,61	3,62	3,41
SEER*				5,11		4,61	-	5,11		4,61	-
SCOP				3,81	3,80	3,81	-	3,81	3,80	3,81	-
Годовое потребление энергии				В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		C/A	B/B	A/A		C/A	B/B
Корпус	Цвет	Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690				235x1.270x690			
Вес	Блок			32	38			32	38		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/55/-	-/60/-	-/62/-	-/64/-	-/55/-	-/60/-	-/62/-	-/64/-
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	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	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Хладагент	Тип			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Газ	НД	мм	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок				*RZQSG71L7V1B	*RZQSG100L7V1B	*RZQSG125L7V1B	*RZQSG140L7V1B	*RZQSG100L7Y1B	*RZQSG125L7Y1B	*RZQSG140L7Y1B	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320			990x940x320			
Вес	Блок			68	77			77			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Нагрев	Ном.	дБА	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-5~46				-5~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-10~15,5				-10~15,5			
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400			

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FHQ35,50B8



RXS35J

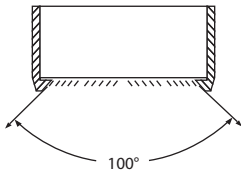


BRC1E52A

BRC7EA63W



- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса А
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100°



- Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку
- Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены
- Тихая работа наружного блока: шум при работе наружного блока снижается на 3 дБА при помощи кнопки «Тишина» на пульте ДУ



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				FHQ35B8	FHQ50B8	FHQ60B8
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,4/3,4/3,7	1,7/5,0/5,6	1,7/5,7/6,0
	кВт					
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,2/4,0/5,0	1,7/6,0/7,0	1,7/7,2/8,0
	кВт					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		-1,050/-	0,440/1,830/2,020	0,44/2,15/2,23
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		-1,110/-	0,400/2,050/2,450	0,40/2,49/2,75
кВт						
EER				3,24	2,73	2,65
COP				3,60	2,93	2,89
Годовое потребление энергии				525	915	1,075
кВт/ч						
Класс энергоэффективности				A/B		D/D
Охлаждение/Нагрев						
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ		195x960x680		195x1.160x680
	мм					
Вес	Блок			24	25	27
	кг					
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.		13/10		17/13
	Нагрев	Выс./Низк.		13/10		16/13
м³/мин						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.		53/48		55/49
	Нагрев	Выс./Низк.		53/48		55/49
дБА						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		37/32		38/33
	Нагрев	Выс./Низк.		37/32		38/33
дБА						
Хладагент				R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД		6,35		
	Газ	НД		12,7		
мм						
Электроснабжение				Фаза / Частота / Напряжение		
Гц / В				1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXS35J	RXS50J	RXS60F
Размеры	Блок	ВхШхГ		550x765x285		735x825x300
	мм					
Вес	Блок			34	48	48
	кг					
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Очень тихий		36,0/30,1		50,9/48,9
	Нагрев	Выс./Очень тихий		28,3/25,6		45,0/43,1
м³/мин						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.		-		-63
	Нагрев	Ном./Выс.		-		-63
дБА						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа		48/44		49/46
	Нагрев	Выс./Тихая работа		48/45		49/46
дБА						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.		°CDB -10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.		°CWB -15~18		
Хладагент				R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД		6,35		
	Газ	НД		12,7		
мм						
Перепад высот				Внутр.-Нар. Макс. м		
Теплоизоляция				15		
Трубопроводы для жидкости и газа				20		
Общая длина трубопровода				-		
Система				Фактическая м		
Электроснабжение				Фаза / Частота / Напряжение		
Гц / В				1~ / 50 / 220-240		

Предварительные данные



FUQ71B8



RZQG100,125LV1/Y1



BRC1E52A

BRC7CA528W



- › Сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов
- › Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения: весь модельный ряд до класса A
- › Система Sky Air с инверторным управлением разработана для небольших помещений коммерческого назначения, она обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- › Воздух может подаваться под 5-ю различными углами от 0 до 60 градусов
- › Возможность закрыть одну или две жалюзи для монтажа в углу комнаты
- › Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- › Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- › Компрессор с инверторным управлением обеспечивает точное регулирование производительности в соответствии с изменениями температуры воздуха в помещении и снаружи
- › При включении помещение может очень быстро нагреваться или охлаждаться; после того, как температура достигает заданного значения, машина переходит в режим низкой производительности для экономии энергии
- › Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены



Нагрев и охлаждение

Seasonal Smart

Внутренний блок				*FUQ71B8	*FUQ100B8	*FUQ125B8	*FUQ71B8	*FUQ100B8	*FUQ125B8			
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения					
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения					
				4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39			
EER				4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42			
COP				5,25	4,67	4,41	5,25	4,67	4,41			
SEER*				3,89	4,02	4,09	3,89	4,02	4,09			
SCOP				В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения					
Годовое потребление энергии	кВт/ч			A/A			A/B					
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A			A/B					
Корпус	Цвет	Белый										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	165x895x895		230x895x895		165x895x895		230x895x895		
Вес	Блок			25,0	31,0		25,0	31,0				
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	19,0/-/14,0	29,0/-/21,0	32,0/-/23,0	19,0/-/14,0	29,0/-/21,0	32,0/-/23,0			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	19,0/-/14,0	29,0/-/21,0	32,0/-/23,0	19,0/-/14,0	29,0/-/21,0	32,0/-/23,0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	56/-/51,0	59,0/-/54,0	60/-/55	56/-/51,0	59,0/-/54,0	60/-/55			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	56/51	59,0/54,0	60/55	56/51	59,0/54,0	60/55			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	40/-/35	43,0/-/38,0	44/-/39	40/-/35	43,0/-/38,0	44/-/39			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	40/-/35	43,0/-/38,0	44/-/39	40/-/35	43,0/-/38,0	44/-/39			
Хладагент	Тип	R-410A										
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения					
	Газ	НД	мм	В ожидании подтверждения			В ожидании подтверждения					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				*RZQG71LV1	*RZQG100LV1	*RZQG125LV1	*RZQG71LY1	*RZQG100LY1	*RZQG125LY1			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		
Вес	Блок			77	99		77	99				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	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 тихий режим работы	Уровень 1	дБА	43	45		43	45				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB			-15~50					
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB			-20~15,5					
Хладагент	Тип	R-410A										
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м			В ожидании подтверждения					
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м			В ожидании подтверждения					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			1~ / 50 / 220-240			3~ / 50 / 400		

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FVQ-C

Предварительные данные



RZQG100,125,140LV1/Y1



BRC1E52A



- › Сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов
- › Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения
- › Система Sky Air с инверторным управлением разработана для небольших помещений коммерческого назначения, она обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › При включении помещение может очень быстро нагреваться или охлаждаться; после того, как температура достигает заданного значения, машина переходит в режим низкой производительности для экономии энергии
- › Лучшее распределение воздушного потока
- › Меньший перепад температуры, функция объема воздуха ВВЕРХ (посредством пульта управления)
- › Прямое подключение к DIII
- › Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены

Нагрев и охлаждение



Внутренний блок				*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C	*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
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
SEER*				5,16	5,59	4,77	В ожидании подтверждения	5,16	5,59	4,77	В ожидании подтверждения
SCOP				3,81	3,80	3,85	3,85	3,81	3,80	3,85	3,85
Годовое потребление энергии	кВт/ч			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A				A/A			
Корпус	Цвет			Белый				Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270	1.850x600x350	1.850x600x350	1.850x600x350	1.850x600x270	1.850x600x350	1.850x600x350	1.850x600x350
Вес	Блок	кг		39	47	47	47	39	47	47	47
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	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	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52				9,52			
	Газ	НД	мм	15,9				15,9			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок				*RZQG71L7V1B	*RZQG100L7V1B	*RZQG125L7V1B	*RZQG140L7V1B	*RZQG71L7Y1B	*RZQG100L7Y1B	*RZQG125L7Y1B	*RZQG140L7Y1B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок	кг		77	99			77	99		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	67	68	64	66	67	68
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51		48	50	51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной типичный режим работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB				-15~50			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB				-20~15,5			
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м				В ожидании подтверждения			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м				В ожидании подтверждения			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				3~ / 50 / 400			

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок				*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C	*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C				
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения							
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт												
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт												
EER				3,21		2,81	3,01	3,21		2,81	3,01				
COP				3,61		3,41	3,41	3,61		3,41	3,41				
SEER*				5,11		4,31	В ожидании подтверждения	5,11		4,31	В ожидании подтверждения				
SCOP				3,81	3,80	3,81		3,81	3,80	3,81		3,81			
Годовое потребление энергии	кВт/ч			В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения							
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		C/B	B/B	A/A		C/B	B/B				
Корпус	Цвет			Белый				Белый							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270				1.850x600x270							
Вес	Блок			39		47		39		47					
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения							
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60				
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	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	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48				
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52				9,52							
	Газ	НД	мм	15,9				15,9							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок				*RZQSG71L7V1B	*RZQSG100L7V1B	*RZQSG125L7V1B	*RZQSG140L7V1B	*RZQSG100L7Y1B	*RZQSG125L7Y1B	*RZQSG140L7Y1B					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320					
Вес	Блок			68	77	99		77		99					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	В ожидании подтверждения				В ожидании подтверждения							
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CDB				-5~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CWB				-10~15,5								
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A							
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м				В ожидании подтверждения							
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м				В ожидании подтверждения							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400			

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

ACQ-A / AZQS-AV1/AW1 Кассетный 4-х поточный тип



ACQ71A



AZQS71AV1/AW1



ARCWLA



- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели, декораций и фитнеса
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Простота монтажа и эксплуатации
- Кондиционеры Daikin энергоэффективны и рентабельны
- Использование наружных блоков с инверторным управлением - это высокая энергоэффективность вашего кондиционера
- Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены
- Наружные блоки для одиночной конфигурации



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				ACQ71A	ACQ100A	ACQ125A	ACQ100A	ACQ125A
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-7,4/-	-10,2/-	-13,0/-	-10,50/-	-12,50/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-8,3/-	-11,9/-	-14,1/-	-11,20/-	-14,00/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,24	3,18	4,03	3,17	3,78
	Нагрев	Ном.	кВт	2,30	3,30	3,91	3,10	3,88
EER				3,31	3,21	3,23	3,31	3,31
COP				3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.120	1.590	2.015	1.585	1.890
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A			A/A	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x820x820	335x820x820		335x820x820	
Вес	Блок		кг	31,0	39,0	41,0	39,0	41,0
Декоративная панель	Размеры	ВхШхГ	мм	40x170x170			40x170x170	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	куб фт/мин	860/725/620/530	1.030/860/740/620	1.200/1.030/930/780	1.030/860/740/620	1.200/1.030/930/780
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	куб фт/мин	860/725/620/530	1.030/860/740/620	1.200/1.030/930/780	1.030/860/740/620	1.200/1.030/930/780
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	54/50/48	57/55/54	60/57/55	57/55/54	60/57/55
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	54/50/48	57/55/54	60/57/55	57/55/54	60/57/55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/39	44/41/38/36	47/44/43/39
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/39	44/41/38/36	47/44/43/39
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			9,52	
	Газ	НД	мм	15,88			15,88	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230			1~ / 50 / 230	

Наружный блок				AZQS71AV1	AZQS100AV1	AZQS125AV1	AZQS100AW1	AZQS125AW1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	1.345x900x320		1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	67	109	106	106	106	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	куб фт/мин	52	96	100	103,0	103,0	
	Нагрев	Ном.	куб фт/мин	48	90	90	101,0	101,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	65	67	65,0	66,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	49,0	50,0	
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53	51,0	52,0	
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	°CDB	-15,0~-50,0			-15~-50		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	°CWB	-20,0~-15,5			-20~-15,5		
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			9,52		
	Газ	НД	мм	15,9			15,9		
	Дренаж	НД	мм	26			26		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0			30,0	
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5			0,5	
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			Трубопроводы для жидкости и газа	
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-			-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3~ / 50 / 400		

ABQ-A / AZQS-AV1/AW1 Потолочный каналный тип



ABQ71A



AZQS71AW1



ARCWA



- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели, декораций и фитнеса
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Компактные размеры позволяют легко установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Простота монтажа и эксплуатации
- Кондиционеры Daikin энергоэффективны и рентабельны
- Использование наружных блоков с инверторным управлением - это высокая энергоэффективность вашего кондиционера
- Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены
- Наружные блоки для одиночной конфигурации



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				ABQ71A	ABQ100A	ABQ125A	ABQ140A	ABQ100A	ABQ125A	ABQ140A	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-7,2/-	-10,2/-	-13,3/-	-13,9/-	-10,20/-	-12,50/-	-14,0/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-8,3/-	-11,2/-	-15,9/-	-16,5/-	-11,20/-	-13,70/-	-16,5/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,21	3,09	4,15	4,61	3,08	4,10	4,76	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,21	3,03	4,40	4,83	3,10	3,80	4,57	
EER				3,26	3,30	3,21	3,01	3,31	3,05	2,94	
COP				3,75	3,71	3,62	3,41		3,61		
Годовое потребление энергии				кВт/ч	1.105	1.545	2.075	2.305	1.540	2.050	2.380
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A			B/B	A/A	B/A	C/A	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	285x1.020x600	305x1.325x638	378x1.388x541	378x1.588x541	305x1.325x638	378x1.388x541	378x1.588x541	
Вес	Блок		кг	35,0	47,0	50,0	56,0	47,0	50,0	56,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	куб фт/мин	850/700/590/480	1.280/1.160/1.050/920	1.430/1.320/1.230/1.130	1.720/1.550/1.340/1.170	1.280/1.160/1.050/920	1.430/1.320/1.230/1.130	1.720/1.550/1.340/1.170	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	куб фт/мин	850/700/590/480	1.280/1.160/1.050/920	1.430/1.320/1.230/1.130	1.720/1.550/1.340/1.170	1.280/1.160/1.050/920	1.430/1.320/1.230/1.130	1.720/1.550/1.340/1.170	
Внешнее статическое давление вент.	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.		Па	78/53/38/25	118/96/78/61	147/126/109/92	147/120/90/69	118/96/78/61	147/126/109/92	147/120/90/69	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.	дБА	67/64/61/57	80/76/73/70	78/76/73/70	79/78/75/71	80/76/73/70	78/76/73/70	79/78/75/71	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	64/61/57	76/73/70		78/75/71	76/73/70		78/75/71	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.	дБА	44/41/38/34	55/51/48/45	53/52/50/47	55/53/50/47	55/51/48/45	53/52/50/47	55/53/50/47	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/34	51/48/45	52/50/47	53/50/47	51/48/45	52/50/47	53/50/47	
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52				9,52			
	Газ	НД	мм	15,88				15,88			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1 ~ / 50 / 230				1 ~ / 50 / 230		

Наружный блок				AZQS71AV1	AZQS100AV1	AZQS125AV1	AZQS140AV1	AZQS100AW1	AZQS125AW1	AZQS140AW1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320			1.345x900x320			1.345x900x320	
Вес	Блок		кг	67	109			106			
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	52	96	100	97	103,0		99,0	
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	48	90			101,0		100,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	65	67	68	65,0		66,0	
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51		49,0		50,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	53		51,0		52,0	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	43	45		46	45,0			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	°CDB	-15,0~-50,0				-15~-50			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	°CWB	-20,0~15,5				-20~15,5			
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52				9,52			
	Газ	НД	мм	15,9				15,9			
	Дренаж	НД	мм	26				26			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0				30,0		
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5				0,5		
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа				Трубопроводы для жидкости и газа		
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-				-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1 ~ / 50 / 220-240				3 ~ / 50 / 400		

АНQ-A / AZQS-AV1/AW1 Подпотолочный тип



АНQ71А



AZQS71AV1



ARCWLA



- › Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Наружные блоки оснащены спиральными компрессорами, выделяющимся своим низким уровнем шума и высокой эффективностью
- › Кондиционеры Daikin энергоэффективны и рентабельны
- › Использование наружных блоков с инверторным управлением - это высокая энергоэффективность вашего кондиционера
- › Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены
- › Наружные блоки для одиночной конфигурации



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				АНQ71А	АНQ100А	АНQ125А	АНQ140А	АНQ100А	АНQ125А	АНQ140А
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-7,6/-	-9,7/-	-12,6/-	-13,5/-	-10,00/-	-12,50/-	-12,70/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-8,1/-	-11,4/-	-15,4/-	-16,6/-	-11,20/-	-14,00/-	-15,10/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,51	3,20	4,44	5,13	3,24	4,24	5,02
	Нагрев	Ном.	кВт	2,66	3,51	4,80	4,37	3,10	4,00	4,31
EER				3,03		2,84	2,63	3,09	2,95	2,53
COP				3,05	3,25	3,21	3,80	3,61	3,50	
Годовое потребление энергии		кВт/ч		1.255	1.600	2.220	2.565	1.620	2.120	2.510
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			B/D	B/C	C/C	D/A	B/A	C/B	E/B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	218x1.090x630	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Вес	Блок		кг	27	45	65	70	45	65	70
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	куб фт/мин	640	1.100	1.324	1.550	1.100	1.324
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	куб фт/мин	640	1.100	1.324	1.550	1.100	1.324	1.550
	Охлаждение	Выс.	дБА	66	68	-	70	68	-	70
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс.	дБА	66	68	-	70	68	-	70
	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	56/51/44	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Хладагент	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	56/51/44	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Тип			R-410A				R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52				9,52		
	Газ	НД	мм	15,88				15,88		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1 ~ / 50 / 230				1 ~ / 50 / 230		

Наружный блок				AZQS71AV1	AZQS100AV1	AZQS125AV1	AZQS140AV1	AZQS100AW1	AZQS125AW1	AZQS140AW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	1.345x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	67	109			106		
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	52	96	100	97	103,0	99,0
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	48	90			100,0		
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	65	67	68	65,0	66,0	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51		49,0	50,0	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	50	52	53		51,0	52,0	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB			-15,0~-50,0			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB			-20~-15,5			
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			15,9			
	Дренаж	НД	мм	26			26			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0			30,0		
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5			0,5		
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			Трубопроводы для жидкости и газа			
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-			-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1 ~ / 50 / 220-240			3 ~ / 50 / 400			





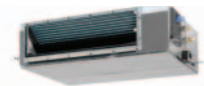
- › Блок специально разработан для небольших коммерческих помещений (магазинов, ресторанов, баров, парикмахерских, небольших офисов или 2-этажных зон), там, где требуются мульти-системы
- › Высокая эффективность: COP достигает 4,1
- › Допускается асимметрическая комбинация: возможна комбинация нескольких внутренних блоков с различной производительностью
- › Индивидуальное управление: от 1 до 4 внутренних блоков могут управляться в индивидуальном режиме
- › Максимальная длина трубопровода составляет 200 м, а перепад высот (наружный блок-внутренний блок) - 30 м
- › Возможность установки наружного блока на крыше, у наружной стены или даже внутри



Нагрев и охлаждение

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	5,6	6,7	8,0	11,2	14,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,083	0,095	0,120	0,173	0,258
	Нагрев	Ном.	кВт	0,067	0,114	0,108	0,176	0,246
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840		288x840x840
Вес	Блок		кг	21		24		26
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³						
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)						
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	51/-	52/-	55/-	58/-	61/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	33/28	34/29	38/32	41/33	44/34
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	33/28	36/30	38/32	42/34	44/34
Хладагент	Тип	R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.) / Газ(нар. д.) / Дренаж	мм	6,35/12,7/VP25(В.Д. 25/Н.Д. 32)		9,52/15,9/VP25(В.Д. 25/Н.Д. 32)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220					

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки

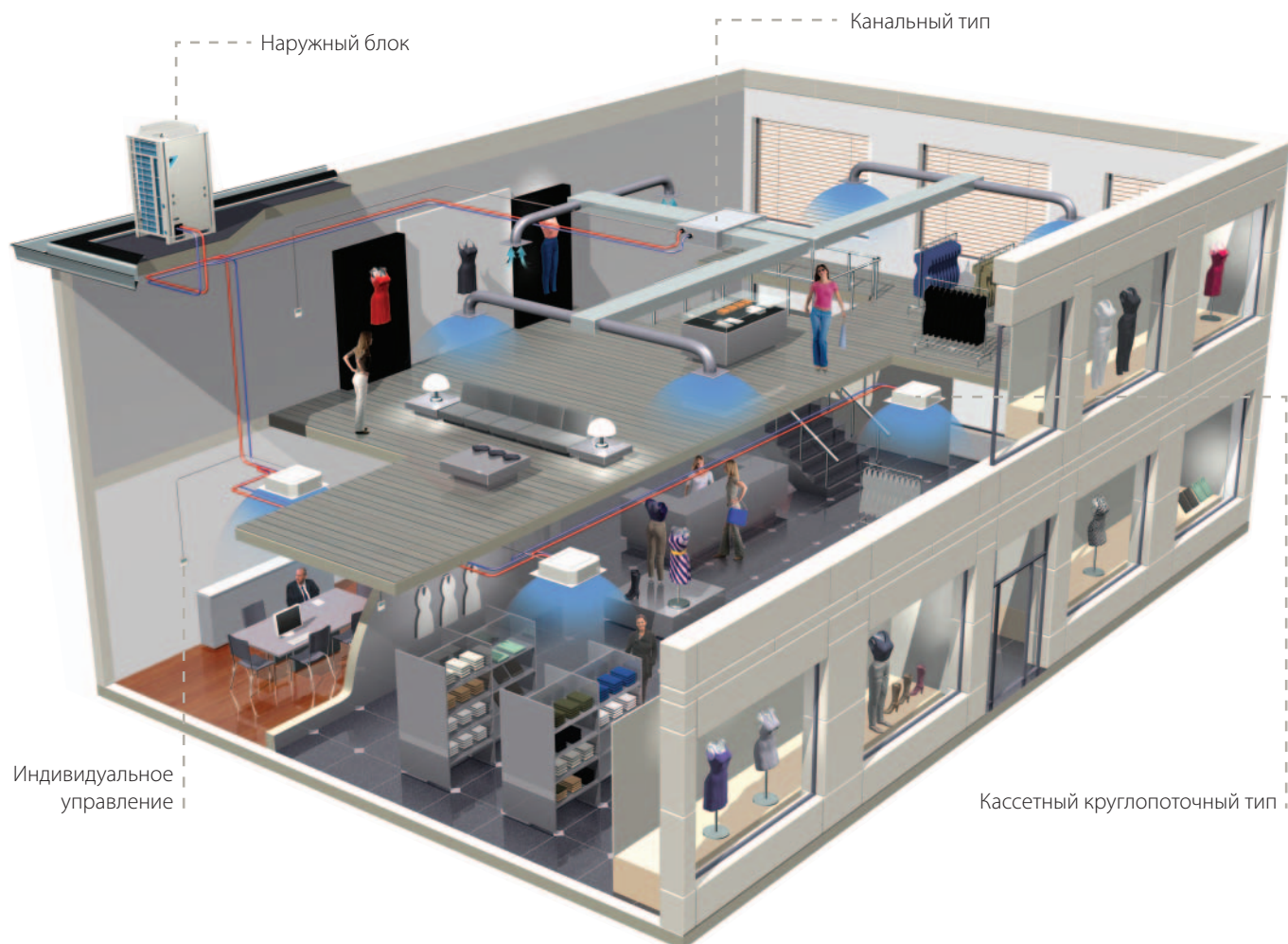


ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	5,6	6,7	8,0	12,5	14,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,192	0,142	0,163	0,247	0,303
	Нагрев	Ном.	кВт	0,192	0,142	0,163	0,247	0,303
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700	300x1.000x700		300x1.400x700	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием			мм	350				
Вес	Блок		кг	26	35		46	
Декоративная панель	Модель	BYBS45DJW1 / BYBS71DJW1 / BYBS125DJW1						
	Цвет	Белый (10Y9/0.5)						
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x800x500	55x1.100x500	55x1.500x500		
	Вес		кг	3,5	4,5	6,5		
Внешнее статическое давление вент.	Выс.		Па	100		120		
	Ном.		Па	30		40		50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	63	59	63	61	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29	37/30	38/32		40/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29	37/30	38/32		40/33
Хладагент	Тип	R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.) / Газ(нар. д.) / Дренаж	мм	6,35/12,7/VP25(Н.Д. 32/В.Д. 25)		9,52/15,9/VP25(Н.Д. 32/В.Д. 25)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220					

Коммерческая мульти-система



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЙ НАРУЖНЫЙ БЛОК				CMSQ200A	CMSQ250A
Производительность	л.с.			8	10
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		20,0	25,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		22,4	28,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	6,60	6,74
	Нагрев	Ном.	кВт	5,80	6,83
EER				3,03	3,71
COP				3,86	4,10
Максимальное количество внутренних блоков				4	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765	1.680x930x765
Вес	Блок	кг		159	187
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	171
	Нагрев	Ном.	м³/мин	95	171
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	81
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	57	59
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5,0~43,0	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~15,0	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	19,1
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	200	
Электроснабжение	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		-	
	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3N~ / 50 / 400	





- › Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов
- › Серия сезонной эффективности уже соответствует требованиям эко-дизайна ЕС 2014
- › Может использоваться для охлаждения серверных
- › Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C
- › До -20°C в режиме нагрева
- › Стандартный тихий ночной режим
- › Максимальная длина трубопровода до 75 м
- › Минимальная длина трубопровода: нет ограничений
- › Совместимость с D-BACS



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F
Внутренние блоки							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	246x840x840		288x840x840	
Вес	Блок		кг	23		25	
Вентилятор-Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин			-	
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин			-	
Декоративная панель	Модель			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	-			
	Газ	НД	мм	-			
	Дренаж	НД	мм	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50/60 / 220-240/220			

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Внутренние блоки							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840	
Вес	Блок		кг				
Вентилятор-Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин			-	
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин			-	
Декоративная панель	Модель			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	51	54		58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/35/32		41/38/35
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/35/32		41/38/35
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
	Дренаж	НД	мм	26			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50/60 / 220-240/220			

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Внутренний блок				В ожидании подтверждения			
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.000x700		300x1.400x700	
Вес	Блок	кг		34		45	
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.100x500		55x1.500x500	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/-/15		32/-/23	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/-/15		32/-/23	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.	Па		100/30		120/40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/57/-		-/61/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	37/-/29		38/-/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	37/-/29		38/-/32	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			



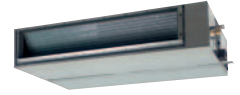
ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C	FHQG140C
Внутренний блок				Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)			
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690		235x1.590x690	
Вес	Блок	кг		32		38	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14		28/24/20	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14		28/24/20	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	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	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
	Дренаж	НД	мм	VP 20 (В.Д. 20/Н.Д. 24)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FUQ71B8	FUQ100B8	FUQ125B8
Внутренний блок				Белый		
Корпус	Цвет					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	950x950x198		
Вес	Блок	кг		30		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,5/16/14		31,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,5/16/14		31,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	56/51		60/55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35		46/42/38
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35		46/42/38
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,90		
	Дренаж	НД	мм	В.Д. 20 / Н.Д. 26		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FAQ71C	FAQ100C	FAQ125C
Внутренний блок				Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)		
Корпус	Цвет					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x238		340x1.200x240
Вес	Блок	кг		13		17
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56		65/62/58
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56		65/62/58
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
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FDQ125C	
Внутренний блок				Неокрашенный (оцинкованный)	
Корпус	Цвет				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.400x700	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350	
Вес	Блок			45	
Декоративная панель	Модель			BYBS125DJW1	
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)	
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.500x500	
	Вес			6,5	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	39/-/28	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	39/-/28	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.			200/50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/66/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	40/-/33	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	40/-/33	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50/60 / 220-240/220	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
Внутренний блок				Белый			
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270	1.850x600x350	1.850x600x350	1.850x600x350
Вес	Блок			39	47	47	47
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	В ожидании подтверждения			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60
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
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240			

Предварительные данные

Seasonal Smart



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*RZQG71L7V1	*RZQG100L7V1	*RZQG125L7V1	*RZQG140L7V1	*RZQG100L7Y1	*RZQG125L7Y1	*RZQG140L7Y1
Наружный блок				990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	77	99			99		
Вес	Блок			77			99			143
	Блок			99			99			143
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	-			-			-
	Нагрев	Ном.	м³/мин	-			-			-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	-	-	66	-	-
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	-	-	50	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	-	-	52	-	-
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	-			-			-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	-15,0~50,0			-15,0~50,0			-
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	-20,0~15,5			-20,0~15,5			-
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A			-
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	30,0			-			-
		Внутр.-Внутр.	Макс.	-			-			-
	Теплоизоляция			-			-			-
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	50	75			75		
	Система	Фактическая	м	50			75			75
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240			-

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



- > Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов
- > Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C
- > До -15°C в режиме нагрева
- > Максимальная длина трубопровода до 50 м
- > Минимальная длина трубопровода: нет ограничений
- > Совместимость с D-BACS



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F
Внутренние блоки							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	246x840x840		288x840x840	
Вес	Блок		кг	23		25	
Вентилятор-Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	-			
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	-			
Декоративная панель	Модель	BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³					
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/32		44/39/33	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/32		44/39/33	
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	-			
	Газ	НД	мм	-			
	Дренаж	НД	мм	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220				

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Внутренние блоки							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840	
Вес	Блок		кг	-			
Вентилятор-Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	-			
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	-			
Декоративная панель	Модель	BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³					
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	51		54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28		37/35/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28		37/35/32	
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
	Дренаж	НД	мм	26			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220				

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



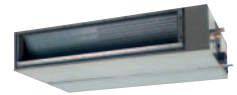
ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Внутренний блок				В ожидании подтверждения			
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.000x700		300x1.400x700	
Вес	Блок		кг	34		45	
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.100x500		55x1.500x500	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/-/15		32/-/23	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/-/15		32/-/23	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.			100/30		120/40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/57/-		-/61/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	37/-/29		38/-/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	37/-/29		38/-/32	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50/60 / 220-240/220			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C	FHQG140C
Внутренний блок				Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)			
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690		235x1.590x690	
Вес	Блок		кг	32		38	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14		28/24/20	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14		28/24/20	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	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	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
					VP 20 (В.Д. 20/Н.Д. 24)		
				1~ / 50 / 220-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FAQ71C	FAQ100C	FAQ125C
Внутренний блок				Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)		
Корпус	Цвет					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x238		340x1.200x240
Вес	Блок		кг	13		17
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56		65/62/58
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56		65/62/58
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
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50/60 / 220-240/220		
				1~ / 50/60 / 220-240/220		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FDQ125C			
Внутренний блок				Неокрашенный (оцинкованный)			
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.400x700			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				350			
Вес	Блок			45			
Декоративная панель	Модель			BYBS125DJW1			
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.500x500			
	Вес			6,5			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	39/-/28			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	39/-/28			
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.			200/50			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/66/-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	40/-/33			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	40/-/33			
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50/60 / 220-240/220			

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C
Внутренний блок				Белый			
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270	1.850x600x350	1.850x600x350	1.850x600x350
Вес	Блок			39	47	47	47
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	В ожидании подтверждения			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	В ожидании подтверждения			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60
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
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50 / 220-240			

Предварительные данные



Seasonal Classic

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				*RZQSG71LV1	*RZQSG100LV1	*RZQSG125LV1	*RZQSG140LV1	*RZQSG100LY1	*RZQSG125LY1	*RZQSG140LY1	
Наружный блок				990x940x320							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320							
Вес	Блок			77	99			77	99		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	-							
	Нагрев	Ном.	м³/мин	-							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	-			-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	55	-		55	-		
	Нагрев	Ном.	дБА	50	57	-		57	-		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-5,0~46					-5,0~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-15~15,5					-15~15,5		
Хладагент	Тип			R-410A					R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	-							
	Газ	НД	мм	-							
	Дренаж	НД	мм	-							
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	-						
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	-						
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа						
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	50					50		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1~ / 50 / 220-240			
				1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240			

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



- › Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C
- › До -15°C в режиме нагрева
- › Стандартный тихий ночной режим
- › Максимальная длина трубопровода до 100 м
- › Максимальный перепад высот составляет 30 м



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F
Внутренние блоки							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	246x840x840		288x840x840	
Вес	Блок		кг	23		25	
Вентилятор-Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	-			
	Нагрев	Ном.	м³/мин	-			
Декоративная панель	Модель	BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³					
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/32		45/41/35	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/32		44/39/33	
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
	Дренаж	НД	мм	26			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220				

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Внутренние блоки							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840	
Вес	Блок		кг	-			
Вентилятор-Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	-			
	Нагрев	Ном.	м³/мин	-			
Декоративная панель	Модель	BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³					
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	51		58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28		37/35/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28		37/35/32	
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
	Дренаж	НД	мм	26			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220				

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FFQ50B9V	*FFQ60B9V
Внутренний блок					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	286x575x575	
Вес	Блок		кг	17,5	
Декоративная панель	Модель			BYFQ60BAW1	
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)	
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700	
	Вес		кг	2,7	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	12,0/8,0	15,0/10,0
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	12,0/8,0	15,0/10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53,0	58,0
	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	36,0/27,0	41,0/32,0
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	36,0/27,0	41,0/32,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	36,0/27,0	41,0/32,0
Хладагент	Тип				R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	
	Газ	НД	мм	12,7	
	Дренаж				26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	
				1~ / 50 / 230	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	FBQ71C8
Внутренний блок							
Корпус	Цвет				Неокрашенный		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700		300x1.000x700	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				мм			
				350			
Вес	Блок		кг	25		34	
Декоративная панель	Модель			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1	
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x800x500		55x1.100x500	
	Вес		кг	3,5		4,5	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	16/11		18/15	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	16/11		18/15	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па			100/30	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	63		57	
	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА			37/29	
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Низк.	дБА			37/29	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА			37/29	
Хладагент	Тип				R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		9,52	
	Газ	НД	мм	9,52	12,70	15,90	
	Дренаж	VP 25 (OD 32/ID 25)			VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50/60 / 220-240/220			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FHQ50B8	FHQ60B8	
Внутренний блок						
Корпус	Цвет				Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x960x680	195x1.160x680	
Вес	Блок		кг	25	27	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	13/10	17/13	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	13/10	16/13	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	54/49	55/49	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	54/49	55/49	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	38/33	39/33	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	38/33	39/33	
Хладагент	Тип				R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	12,70		
	Дренаж				VP20 (В.Д. 20/Н.Д. 26)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C	FHQG140C
Внутренний блок				Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)			
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690	235x1.590x690		
Вес	Блок			32	38		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	55	60	62	64
	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Уровень звукового давления	Нагрев	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
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
	Дренаж	НД	мм	VP 20 (В.Д. 20/Н.Д. 24)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FUQ71B8	FUQ100B8	FUQ125B8
Внутренний блок				Белый		
Корпус	Цвет					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	950x950x198		
Вес	Блок			30	31,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,5/16/14	31/25/21	35/27/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23,5/16/14	31/25/21	35/27/23
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	56/51	59/54	60/55
	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/38	47/43/39
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/38	47/43/39
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/38	47/43/39
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,90		
	Дренаж	НД	мм	В.Д. 20 / Н.Д. 26		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FAQ71C	FAQ100C	*FAQ125C
Внутренний блок				Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)		В ожидании подтверждения
Корпус	Цвет					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x238	340x1.200x240	340x1.200x240
Вес	Блок			13	17	17
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	26/23/19	В ожидании подтверждения
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	26/23/19	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56	65/62/58	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	61/58/56	65/62/58	
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	
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9		
	Дренаж	НД	мм			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FDQ125C
Внутренний блок				Неокрашенный (оцинкованный)
Корпус	Цвет			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1400x700
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350
Вес	Блок			45
Декоративная панель	Модель			BYBS125DJW1
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1500x500
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	6,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	39/-/28
Внешнее статическое давление вент.	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	Па	39/-/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	Па	200/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/66/-
	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	40/-/33
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	40/-/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	40/-/33
Хладагент	Тип			R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52
	Газ	НД	мм	15,9
	Дренаж	НД	мм	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				RZQ200C	RZQ250C
Наружный блок				1.680x930x765	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		
Вес	Блок			183	184
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	171	
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	171	
Внешнее статическое давление вент.	Макс.			78	
Уровень звуковой мощности	Ном.			78	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -5,0~46,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB -15,0~15,0	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м 100	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м -	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			3N~ / 50 / 380-415	



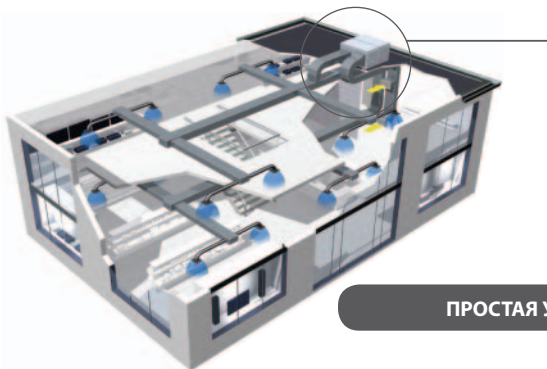
UATYQ-CY1



Remote Control

R-410A

- › Мноблочное исполнение обуславливает простой монтаж
- › Высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Широкий рабочий диапазон
- › Плоский верх позволяет максимально эффективно размещать блок в складских условиях и контейнерах
- › 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 чистую и эффективную работу
- › Вентилятор с ременным приводом способен регулироваться под требуемый расход и статическое давление сети
- › Антикоррозионная обработка алюминиевого оребрения



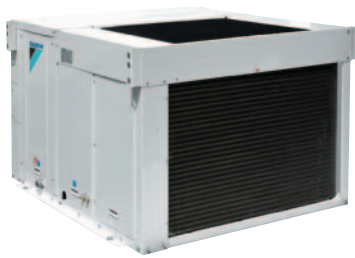
ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	
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	л/сек	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917	
	Внешнее статическое давление		Па	147			206			
Соединения трубопроводов испарителя	Дренаж	НД	мм	25,4						
	Конденсатор	Размеры	Блок ВхШхГ	мм	1.150x1.638x2.063	1.028x2.209x2.113	1.130x2.209x2.113	1.048x2.209x2.670	1.302x2.209x2.670	1.454x2.209x2.670
Вес		Блок	кг	445	580	610	780	830	970	
Корпус	Цвет			Светло-серый						
	Материал			Низкоуглеродистая сталь						
	Расход воздуха	Охлаждение	куб фт/мин	8.230	12.000	12.100	12.900	20.200	21.200	
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB		0~52					
		Нагрев	Мин.-Макс. °CDB		-15~20					
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	82	83	87	87	90			
Хладагент	Тип			R-410A						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415						

Опция экономайзера

Внутренний блок				ECONO250AY1	ECONO350AY1	ECONO450AY1	ECONO550AY1	ECONO600AY1	ECONO700AY1	
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	
			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
Опция для				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	



UATYP-AY1



Remote Control

R-407C

- › Мноблочное исполнение обуславливает простой монтаж
- › Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает чистую и эффективную работу
- › Вентилятор с ременным приводом способен регулироваться под требуемый расход и статическое давление сети
- › Плоский верх позволяет максимально эффективно размещать блок в складских условиях и контейнерах
- › Высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Антикоррозионная обработка алюминиевого оребрения



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				UATYP700AMY1	UATYP850AMY1	UATYPC10AMY1	UATYPC12AMY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	67,406	82,939	101,110	109,609
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	74,733	92,317	102,290	126,314
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	29,200	38,160	43,170	48,200
	Нагрев	Ном.	кВт	26,220	34,780	41,670	46,800
EER				2,31	2,17	2,34	2,27
COP				2,85	2,65	2,45	2,70
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	226	263	312	354
	Внешнее статическое давление		Па			294	
Соединения трубопроводов испарителя	Дренаж	НД	мм			25,4	
	Конденсатор	Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.735x2.250x2.800	1.974x2.252x3.180
Корпус	Вес	Блок	кг	1.200	1.350	1.510	1.600
	Цвет	Светло-серый					
Материал	Низкоуглеродистая сталь						
	Расход воздуха	Охлаждение	куб фт/мин	20.000			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	20~46			
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-15~-20			
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	-				
Хладагент	Тип						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	3~/50/380-415				



VRV НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ...	176	VRV ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	202
ПРИНЦИП КОМПЛЕКСНОГО РЕШЕНИЯ	178	Краткое описание системы	202
VRV НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	180	Кассетный тип	204
Система VRV с воздушным охлаждением	180	FXFQ-P9	204
Рекуперация теплоты	180	FXZQ-M9	205
REYAQ-P	180	FXCQ-M8	206
REYHQ-P	181	FXKQ-MA	207
REYQ-P8/P9	182	Канальный тип	208
Блок-распределитель (блок BS)	184	FXDQ-M9	208
BSVQ-P8	184	FXDQ-P7	209
BSV4/6Q-PV	184	FXSQ-P	210
Тепловой насос	185	FXMQ-P7	211
RTSYQ-P	185	FXMQ-MA	212
RXYHQ-P9	186	Настенный тип	213
RXYQ-P9	188	NOBINKA FXAQ-P	213
RXYRQ-P	190	Подпотолочный тип	214
RXYSQ-P8V1	191	FXHQ-MA	214
RXYSQ-P8Y1	191	FXUQ-MA	215
Только нагрев	192	Напольный тип	216
RXHQ-P	192	FXNQ-P	216
VRV для модернизации	194	FXLQ-P	217
RQCEQ-P	194	ГОРЯЧАЯ ВОДА	218
RQYQ-P	194	HXHD-A	218
Система VRV с водяным охлаждением	198	Аксессуары для ГВС	219
RWEYQ-P	198	ПРОГРАММЫ ПОДБОРА СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ	221
RWEYQ-PR	200	Xpress, VRV Pro	221

VRV® IV

В продаже, начиная со второй
половины 2012 года



VRV IV

Тепловой насос и рекуперация теплоты*

- › Оптимизируйте вашу систему VRV для достижения высочайшей сезонной эффективности и комфорта благодаря усовершенствованной системе управления температурой конденсации и испарения
- › Полный комфорт: постоянный нагрев во время размораживания (также на тепловом насосе)
- › Настройка через USB

**UNIQUE
TECHNOLOGY**

Новый кассетный круглопоточный тип*

- › Опционный датчик движения регулирует заданное значение или выключает блок, когда в помещении никого нет, сберегая до 27% энергии.
- › Опционный датчик движения направляет поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков
- › Сэкономьте до 50% энергии благодаря ежедневной очистке фильтра с опционной панелью автоматической очистки (Wolverhampton, UK, место проведения испытаний)
- › Возможность адаптации воздушного потока к измененному интерьеру

ROUND FLOW



**предварительные данные



VRV Тепловой насос - RYCQ-A*

- › Для небольших проектов со стандартными требованиями по охлаждению и нагреву
- › Подсоединяется ко всем внутренним блокам VRV, системам вентиляции и управления
- › Общая длина трубопроводов: 300 м
- › Максимальная длина трубопровода: 165 м
- › Диапазон: 8 - 20 л.с.



Intelligent touch Manager

- | | |
|--------------------------------------|---|
| › Современный дизайн | › Modbus |
| › Удобный для пользователя интерфейс | › Управляет 2560 группами внутренних блоков |
| › Многовариантность | › Функции оптимизации энергопотребления помогают предотвратить потери энергии |
| › USB соединение | › Удаленная проверка количества хладагента в системе VRV |

Новый ERQ*

- › Истинный комфорт благодаря постоянному нагреву во время размораживания
- › Охлаждение свежего воздуха фреоновой системой
- › Легкость интеграции ERQ в комплексное климатическое решение посредством нового Intelligent Touch Manager



**предварительные данные

Принцип комплексного решения

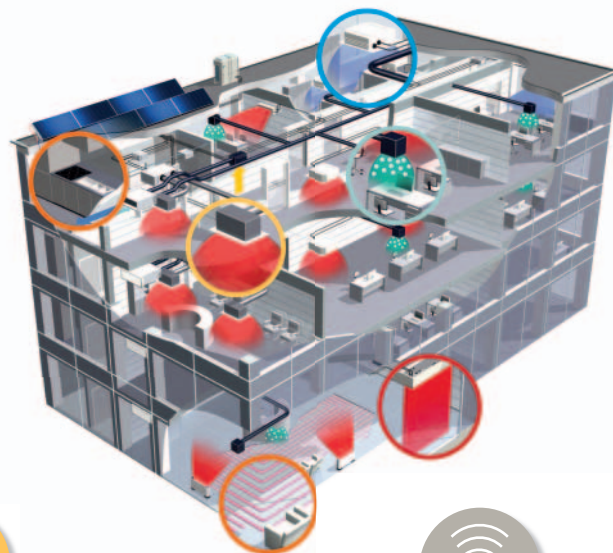
Принцип комплексного решения Daikin VRV подразумевает полный набор оборудования и решений для системы управления микроклиматом. Наши модульные конструкции позволяют выбрать правильную комбинацию оборудования и технологий для обеспечения оптимального баланса температуры, влажности и свежего воздуха и создания истинного комфорта с максимальной энергоэффективностью и минимальными затратами.



НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ

Широкий диапазон внутренних блоков, подходящих для помещений любого размера и формы

- › Тихая работа
- › Элегантный дизайн
- › Возможность скрытого монтажа



УДОБНЫЕ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Полный контроль для обеспечения максимальной эффективности

- › От индивидуального управления до управления несколькими зданиями
- › Удобное управление сенсорным экраном
- › Пульт дистанционного управления и контроль через интернет



+
СЭКОНОМЬТЕ ДО
15% ПО СРАВНЕНИЮ
С ТРАДИЦИОННЫМИ
СИСТЕМАМИ



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRV

Комплексное решение с тепловым насосом

- › Решение для любых климатических условий от -25°C до +52°C¹
- › Для любого здания
- › Наивысшая эффективность, обеспечивающая низкие эксплуатационные расходы и небольшой выброс CO₂

¹ Свяжитесь с вашим местным дилером



ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

Высокоэффективное решение для разделения зон в дверном проеме

- › Самое эффективное решение для открывающихся дверей
- › Круглогодичный комфорт даже в самые холодные дни
- › Возможность бесплатного нагрева для воздушной завесы



ВЕНТИЛЯЦИЯ

Создайте высококачественное внутреннее окружение

- › Теплоутилизация между приточным и вытяжным воздухом
- › Возможность естественного охлаждения
- › Оптимальный контроль влажности
- › Для одного помещения или всего здания



ГОРЯЧАЯ ВОДА

Применение технологии теплового насоса для ГВС

- › Возможность нагрева воды без затрат
- › Возможность подсоединения солнечных панелей
- › Область применения: ванные комнаты, раковины, система теплых полов и радиаторы
- › Горячая вода до 80°C

+
СЭКОНОМЬТЕ ДО
72% ПО СРАВНЕНИЮ
С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
ВОЗДУШНОЙ
ЗАВЕСОЙ

+
СЭКОНОМЬТЕ ДО
40% БЛАГОДАРЯ
НЕБОЛЬШИМ
ПОТРЕБНОСТЯМ
В ТЕПЛОЙ
НАГРУЗКЕ

+
СЭКОНОМЬТЕ ДО
17% ПО СРАВНЕНИЮ
С ГАЗОВЫМ
БОЙЛЕРОМ





REYAQ-P



- › Контроль температуры, обработка свежего воздуха, воздушные завесы Biddle и ГВС в одной системе
- › Рекуперация теплоты увеличивает энергоэффективность, достигая значения COP 8!
- › Естественный нагрев с переносом тепла из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие нагрева или подготовки ГВС
- › Полный комфорт: одновременный нагрев и охлаждение
- › Компактность позволяет экономить установочную площадь
- › Высокое внешнее статическое давление (до 78,4 Па) позволяет устанавливать блок внутри помещения
- › Способность контролировать каждую зону индивидуально позволяет системе VRV свести расходы до минимума
- › Поэтапная установка
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: 14 разных моделей



Рекуперация теплоты

Наружный блок				REYAQ10P	REYAQ12P	REYAQ14P	REYAQ16P	
Производительность		л.с.		10	12	14	16	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		28	33,5	40	45	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		31,5	37,5	45	50	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,09	8,72	11,4	14,1	
	Нагрев	Ном.	кВт	7,38	8,84	11,0	12,8	
EER				3,95	3,84	3,51	3,19	
COP				4,27	4,24	4,09	3,91	
Максимальное количество внутренних блоков				21	26	30	34	
Внутреннее соединение	Мин.			125	150	175	200	
	Ном.			250	300	350	400	
	Макс.			325	390	455	520	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.300x765				
Вес	Блок		кг	331		339		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	80	83	84	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58	60	62	63	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~43				
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5				
	ГВС	Мин.-Макс.	°CDB	-20~20 / 24 (1) (отопление)				
		Мин.-Макс.	°CDB	-20~43 (ГВС)				
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		12,7		
	Газ	НД	мм	22,2		28,6		
	Газ выс. давления	НД	мм		19,1		22,2	
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	100			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	300			
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	40 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~/50/380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		25		40		

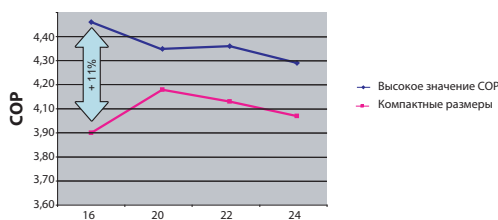
(1) Местная установка



REYHQ16P



- Наивысшие значения энергоэффективности благодаря модернизированному блоку 8 и 12 л.с. с высоким значением COP



- Широкий модельный ряд внутренних блоков: 14 разных моделей
- Непрерывный нагрев
- Режим работы «По явной теплоте»: позволяет системе VRV увеличить явную производительность в режиме охлаждения, обеспечивая в результате более высокую эффективность и улучшенный комфорт
- Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования
- Увеличена длина трубопровода: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м
- Способность контролировать каждую зону кондиционирования позволяет системе VRV свести эксплуатационные расходы до минимума
- Охлаждаются и обогреваются только те зоны, где требуется кондиционирование воздуха, а в незанятых помещениях система может быть полностью выключена
- Быстрое переключение между режимами охлаждения/нагрев
- Улучшенный контроль количества хладагента
- 2 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- Возможность увеличить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C



Рекуперация теплоты

Наружные блоки				REYHQ16P	REYHQ20P	REYHQ22P	REYHQ24P
Система	Модуль наружного блока 1			REM08P9		REM010P8	REM012P8
	Модуль наружного блока 2			REM08P9		REM012P8	
Производительность		л.с.	16	20	22	24	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	45,0	56,0	61,5	67,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	50,0	62,5	69,0	75,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	10,5	13,9	16,0	17,2	
	Нагрев	Ном.	11,5	14,3	16,3	17,2	
EER			4,29	4,04	3,84	3,89	
COP			4,36		4,24	4,37	
Максимальное количество внутренних блоков				34	43	47	52
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	82	85		87	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	62	64		66	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	12,7	15,9			
	Газ	НД		28,6		34,9	
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	1.000			
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			3N~/50/380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			50	63		80

Наружный блок				REM08P9	REM010P8	REM012P8
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765		1.680x1.300x765
Вес	Блок		кг	204	254	331
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB	-5~43		
	Нагрев	Мин.~Макс.	°CWB	-20~15		
Хладагент	Тип			R-410A		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		3N~/50/380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	40	



REYQ8-16P8/P9

- > Увеличенное значение EER/COP благодаря модернизированным автономным блокам 8 и 12 л.с. и модульному блоку 8 л.с.
- > Широкий модельный ряд наружных блоков: от 8 до 48 л.с. с шагом 2 л.с. (21 комбинация систем)
- > До 64 внутренних блоков
- > Многовариантное сочетание наружных блоков: сочетание с небольшой площадью установки, сочетание с высоким значением COP, или любое другое сочетание на Ваш выбор
- > Непрерывный нагрев
- > Режим работы «По явной теплоте»: позволяет системе VRV увеличить явную производительность в режиме охлаждения, обеспечивая в результате более высокую эффективность и улучшенный комфорт
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования
- > Увеличена длина трубопровода: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м
- > Способность контролировать каждую зону кондиционирования позволяет системе VRV свести эксплуатационные расходы до минимума
- > Охлаждаются и обогреваются только те зоны, где требуется кондиционирование воздуха, а в незанятых помещениях система может быть полностью выключена
- > Быстрое переключение между режимами охлаждения/нагрев
- > Улучшенный контроль количества хладагента
- > 2 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- > Возможность увеличить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C



REYQ-P8/P9		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Автономные блоки	REYQ8P9	1					Не используется					
	REYQ10P8		1									
	REYQ12P9			1								
	REYQ14P8				1							
	REYQ16P8					1						
Модульные блоки	REMQ8P9	Не используется					1	1				
	REMQ10P8	Не используется					1		1		1	
	REMQ12P8	Не используется						1	1	2		1
	REMQ14P8	Не используется										
	REMQ16P8	Не используется									1	1

REYQ-P8/P9		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
Автономные блоки	REYQ8P9	Не используется										
	REYQ10P8											
	REYQ12P9											
	REYQ14P8											
	REYQ16P8											
Модульные блоки	REMQ8P9			1	1							
	REMQ10P8			1		1		1				
	REMQ12P8				1	1	2		1			
	REMQ14P8	1								1		
	REMQ16P8	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3	

Рекуперация теплоты

Наружные блоки				REYQ8P9	REYQ10P8	REYQ12P9	REYQ14P8	REYQ16P8
Производительность	л.с.			8	10	12	14	16
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	5,20	7,09	8,72	11,4	14,1
	Нагрев	Ном.	кВт	5,71	7,38	8,84	11,0	12,8
EER				4,31	3,95	3,84	3,51	3,19
COP				4,38	4,27	4,24	4,09	3,91
Максимальное количество внутренних блоков				17	21	26	30	34
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.300x765				
Вес	Блок			331			339	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	78	80	83	84
	Охлаждение	Ном.	дБА	58		60	62	63
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-20 (1) / -5~43				
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~15,5				
Хладагент	Тип	R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			12,7	
	Газ	НД	мм	19,1	22,2		28,6	
	Газ выс. давления	НД	мм	15,9			19,10	
	Длина трубы	Наруж. - Внутр. / Макс.	м	165				
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	1.000				
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	25		40

Наружные блоки				REYQ18P9	REYQ20P9	REYQ22P8	REYQ24P8	REYQ26P8	REYQ28P8	REYQ30P8	REYQ32P8
Система	Модуль наружного блока 1			REMQ8P9		REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ14P8	REMQ16P8
	Модуль наружного блока 2			REMQ10P8	REMQ12P8			REMQ16P8			
Производительность	л.с.			18	20	22	24	26	28	30	32
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	12,7	14,9	17,0	19,2	21,8	23,8	26,6	28,4
	Нагрев	Ном.	кВт	13,4	15,2	17,1	18,9	20,6	22,3	24,2	25,8
EER				3,97	3,75	3,62	3,49	3,35	3,29	3,19	3,16
COP				4,22	4,11	4,04	3,97	3,96	3,92		3,87
Максимальное количество внутренних блоков				39	43	47	52	56	60	64	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	81			83				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,9				19,1			
	Газ	НД	мм	28,6			34,9				
	Газ выс. давления	НД	мм	22,2				28,6			
	Уравнивание масла	НД	мм						19,1		
	Длина трубы	Наруж. - Внутр. / Макс.	м	165							
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	1.000							
Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	45	50			60	70	

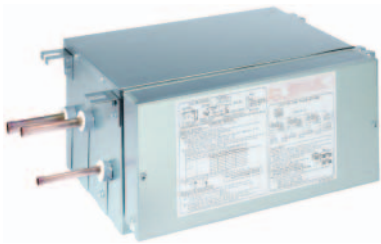
Наружные блоки				REYQ34P9	REYQ36P9	REYQ38P8	REYQ40P8	REYQ42P8	REYQ44P8	REYQ46P8	REYQ48P8
Система	Модуль наружного блока 1			REMQ8P9		REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ14P8	REMQ16P8
	Модуль наружного блока 2			REMQ10P8	REMQ12P8			REMQ16P8			
Производительность	л.с.			34	36	38	40	42	44	46	48
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		95,4	101	107	112	118	124	130	135
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		107	113	119	125	132	138	145	150
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	26,9	29,1	31,2	33,4	35,8	38,0	40,8	42,6
	Нагрев	Ном.	кВт	26,3	28,1	30,0	31,8	33,5	35,2	37,1	38,7
EER				3,55	3,47	3,43	3,35	3,29	3,26	3,18	3,16
COP				4,07	4,02	3,96	3,93	3,94	3,92	3,90	3,87
Максимальное количество внутренних блоков				64							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	84	85						
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	19,1							
	Газ	НД	мм	34,9				41,3			
	Газ выс. давления	НД	мм	28,6			34,9				
	Уравнивание масла	НД	мм						19,1		
	Длина трубы	Наруж. - Внутр. / Макс.	м	165							
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	1.000							
Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	80	90		100		110	

Наружный блок				REMQ8P9	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ14P8	REMQ16P8	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x675				1.680x1.240x765	
Вес	Блок			204	254		334		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-20 (1) / -5~43					
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20 ~ 15,5					
Хладагент	Тип	R-410A							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В					
				3~/50/380-415					

(1) Местная установка

BSVQ-P8

Одиночный блок-распределитель для VRV Рекуперация теплоты



BSVQ100-250P8

- › Обеспечивает индивидуальное переключение режимов охлаждения / нагрева 1 группы внутренних блоков
- › Максимальное удобство проектирования: одиночные и мульти-блоки распределители можно комбинировать в одной системе
- › Малая высота блока
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- › Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)

Внутренний блок				BSVQ100P8	BSVQ160P8	BSVQ250P8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,005		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,005		
Максимальное количество внутренних блоков				6	8	
Индекс максимальной производительности всех внутренних блоков				20<x≤100	100<x≤160	160<x≤250
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	207x388x326		
Вес	Блок			12	15	
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/15,9	Соединение пайкой/15,9	Соединение пайкой/22,2
		Газ выс. давления	Тип/НД	Соединение пайкой/12,7	Соединение пайкой/12,7	Соединение пайкой/19,1
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/15,9		Соединение пайкой/22,2
Звукопоглощающая теплоизоляция				Пенополиуретан, стойкий волоконный фетр		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~/50/220-240		
	Макс. ток предохранителя (MFA)			15		

BSV4/6Q-PV

Мульти-блок распределитель для VRV Рекуперация теплоты



BSV4Q100PV

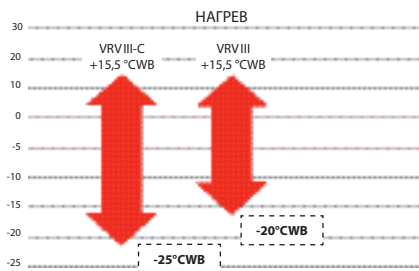
- › Быстрая установка благодаря меньшему количеству паяк
- › до 4/6 внутренних блоков управляется индивидуально
- › Максимальное удобство проектирования: одиночные и мульти-распределители можно комбинировать в одной системе
- › Малая высота блока
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе

Внутренний блок				BSV4Q100PV	BSV6Q100PV
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,020	0,030
	Нагрев	Ном.	кВт	0,020	0,030
Максимальное количество внутренних блоков				24	36
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков одной ветви				6	
Количество ветвей				4	6
Индекс максимальной производительности всех внутренних блоков				400	600
Индекс максимальной производительности подсоединяемых внутренних блоков одной ветви				100	
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	209x1.053x635	209x1.577x635
Вес	Блок			60	89
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/12,7	
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/28,6	
		Газ выс. давления	Тип/НД	Соединение пайкой/15,9	
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/19,1	
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/28,6	
Звукопоглощающая теплоизоляция				Пенополиуретан, стойкий волоконный фетр	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~/50/220-240	
	Макс. ток предохранителя (MFA)			15	



RTSYQ14-16P

- > Первая в отрасли система, разработанная для эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды
- > Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -25°C



- > Высокие значения COP при низкой температуре в результате применения технологии двухступенчатого сжатия (значения COP 3,0 и более при -10°C)
- > Улучшенный комфорт благодаря быстрому размораживанию
- > Более короткий период прогрева по сравнению со стандартным тепловым насосом VRVIII
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования
- > Подсоединяется ко всем внутренним блокам VRV, системам вентиляции и управления



Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RTSYQ10P	RTSYQ14P	RTSYQ16P	RTSYQ20P
Система	Модуль наружного блока 1			RTSYQ10P	RTSYQ14P	RTSYQ16P	RTSYQ8P
	Модуль наружного блока 2				-		RTSYQ12P
Функциональный блок				BTSQ20P			
Производительность	л.с.			10	14	16	20
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		28,0 (1)	40,0 (1)	45,0 (1)	55,9 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		31,50 (2) / 28,0 (3)	45,0 (2) / 40,0 (3)	50,0 (2) / 45,0 (3)	62,5 (2) / 56,0 (3)
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,90	12,6	14,9	15,4
	Нагрев	Ном.	кВт	7,70	11,3	12,9	15,3
EER				3,54	3,17	3,02	3,63
COP				4,09	3,98	3,88	4,01
Максимальное количество внутренних блоков				21	30	34	43
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Ном.		62/60		65/63	
	Нагрев			63/61			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		12,7	
	Газ	НД	мм	22,2		28,6	
	Уравнивание масла	НД	мм			19,1	
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	165			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	500			
Перепад высот	Наруж. - Внутр.	мм		50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
	Ток - 50 Гц			Макс. ток предохранителя (MFA)			
				25	35	40	50

(1) Охлаждение: Темп. в пом. 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м; перепад высот: 0 м; длина функционального блока: 6 м; совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков (2) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м; перепад высот: 0 м; длина функционального блока: 6 м; совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков (3) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. -10°CWB; эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м; перепад высот: 0 м; длина функционального блока: 6 м; совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков

Наружный блок				RTSYQ8P	RTSQ10P	RTSQ12P	RTSQ14P	RTSQ16P	BTSQ20P
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	1.680x930x765		1.680x1.240x765		1.570x460x765	
Вес	Блок			205	257	338	344	110	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5 ~ 46					
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-25 ~ 15,5					
Хладагент	Тип			R-410A					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А					
				25	35	40	20		



RXYHQ20-22P9



- > Наивысшие значения эффективности теплового насоса Daikin благодаря модернизированному блоку 8 и 12 л.с. с высоким значением COP
- > Режим работы «По явной теплоте»: позволяет системе VRV увеличить явную производительность в режиме охлаждения, обеспечивая в результате более высокую эффективность и улучшенный комфорт
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования
- > Контроль количества хладагента
- > Многовариантное сочетание наружных блоков: сочетание с небольшой площадью установки, сочетание с высоким значением COP, или любое другое сочетание на Ваш выбор
- > Высокое внешнее статическое давление (до 78,4 Па) позволяет устанавливать блок внутри помещения
- > 2 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- > Увеличена длина трубопровода: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м
- > Всеми внутренними блоками можно управлять индивидуально
- > Поэтапная установка
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: 14 разных моделей



+16%

л.с.		12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Высокоэффективная комбинация	комбинация	12	8 + 8	8 + 10	8 + 12	10 + 12	8 + 8 + 8	8 + 8 + 10	8+10+10	8+10+12	8+12+12	10+12+12	12+12+12
	COP	4,37	4,50	4,27	4,42	4,24	4,50	4,34	4,44	4,31	4,40	4,29	4,37
	EER	3,89	4,29	4,00	4,05	3,84	4,29	4,09	4,12	3,96	3,99	3,85	3,89
Компактная модель	комбинация	12	16	18	8 + 12	10 + 12	12 + 12	8 + 18	10 + 18	12 + 18	14 + 18	16 + 18	18 + 18
	COP	3,97	3,88	3,69	4,18	4,04	3,97	3,94	3,83	3,81	3,83	3,79	3,69
	EER	3,48	3,17	3,02	3,80	3,62	3,49	3,41	3,26	3,20	3,11	3,09	3,02

Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RXYHQ12P9
Система	Модуль наружного блока 1			RXYHQ12P9
Производительность	л.с.			12
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		33,5
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		37,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	8,61
	Нагрев	Ном.	кВт	8,58
EER				3,89
COP				4,37
Максимальное количество внутренних блоков				26
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.240x765
Вес	Блок			281
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	80
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	60
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5,0~43,0
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~15,0
Хладагент	Тип			R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	12,7
	Газ	НД	мм	28,6
	Длина трубы	Наруж. - Внутр. Макс.	м	165
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	1.000
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			3N~/50/400
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A

Наружные блоки				RXYHQ16P9	RXYHQ18P9	RXYHQ20P9	RXYHQ22P9	RXYHQ24P9	RXYHQ26P9	RXYHQ28P9	RXYHQ30P9	RXYHQ32P9	RXYHQ34P9	RXYHQ36P9
Система	Модуль наружного блока 1			RXYQ8P9		RXYQ10P9		RXYQ8P9			RXYQ10P9		RXYQ10P9	
	Модуль наружного блока 2			RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYHQ12P9		RXYQ8P9		RXYQ10P9		RXYHQ12P9		
	Модуль наружного блока 3							RXYQ8P9		RXYQ10P9		RXYHQ12P9		
Производительность	л.с.			16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		45,00	49,00	55,90	61,50	67,00	71,40	77,00	82,50	89,00	94,00	98,00
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		50,00	56,50	62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	107,00	113,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	10,49	12,25	13,80	16,02	15,62	17,46	18,69	20,83	22,31	24,42	25,19
	Нагрев	Ном.	кВт	11,11	13,23	14,14	16,27	16,67	18,78	19,82	21,81	23,18	24,94	25,86
EER				4,29	4,00	4,05	3,84	4,29	4,09	4,12	3,96	3,99	3,85	3,89
COP				4,50	4,27	4,42	4,24	4,50	4,34	4,44	4,31	4,40	4,29	4,37
Максимальное количество внутренних блоков				34	39	43	47	52	56	60	64			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	82		83			85			85		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	60	61	62		63		64		65		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	12,7	15,9			19,1			19,1			
	Газ	НД	мм	28,6			34,9			41,3				
	Длина трубы	Наруж. - Внутр. Макс.	м	165			165			165				
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	1.000			1.000			1.000				
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)			50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)			50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			3N~/50/400			3N~/50/400				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A			50			63			80	

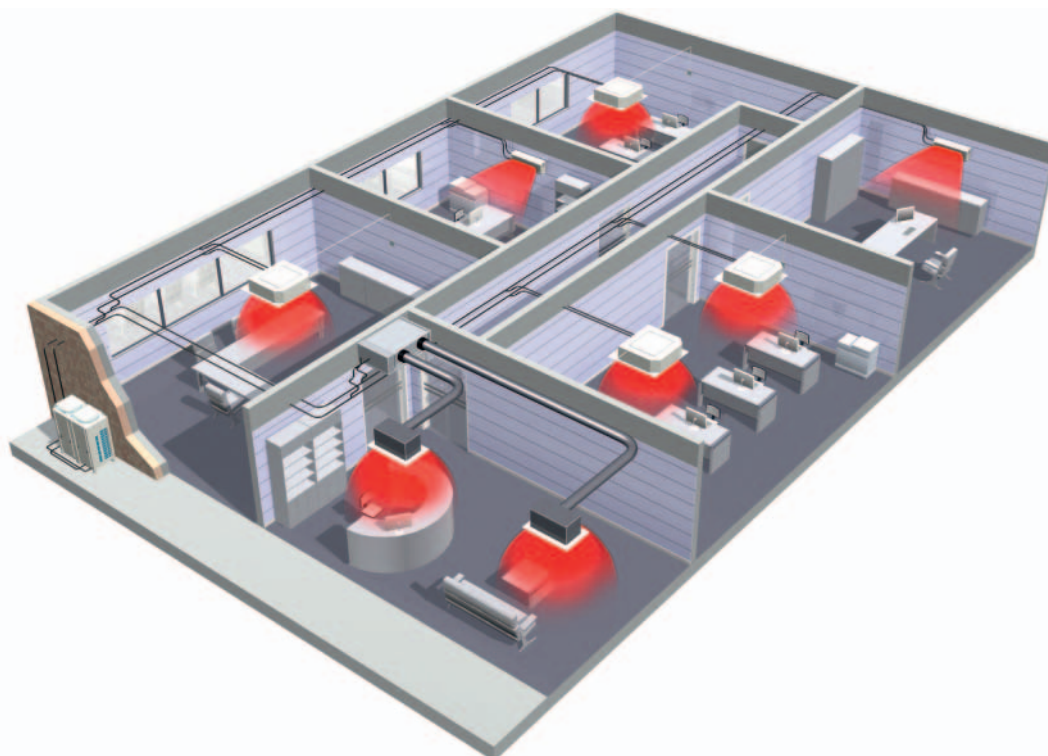
Наружный блок				RXYQ8P9	RXYQ10P9
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765	
Вес	Блок			187	240
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	57	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5,0~43,0	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~15	
Хладагент	Тип			R-410A	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	



RXYQ44-46-48P9



- > Компактность позволяет экономить установочную площадь
- > Режим работы «По явной теплоте»: позволяет системе VRV увеличить явную производительность в режиме охлаждения, обеспечивая в результате более высокую эффективность и улучшенный комфорт
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования
- > Контроль количества хладагента
- > Многовариантное сочетание наружных блоков: сочетание с небольшой площадью установки, сочетание с высоким значением COP, или любое другое сочетание на Ваш выбор
- > 2 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- > Увеличена длина трубопровода: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м
- > Всеми внутренними блоками можно управлять индивидуально
- > Поэтапная установка
- > Широкий диапазон наружных блоков: от 5 до 54 л.с., объединенных 1 общим контуром хладагента
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: 14 разных моделей



Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RXYQ5P9	RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYQ12P9	RXYQ14P9	RXYQ16P9	RXYQ18P9	
Система	Модуль наружного блока 1			RXYQ5P9	RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYQ12P9	RXYQ14P9	RXYQ16P9	RXYQ18P9	
Производительность	л.с.			5	8	10	12	14	16	18	
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	49,0	
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	56,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,52	5,22	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2	
	Нагрев	Ном.	кВт	4,00	5,56	7,70	9,44	11,30	12,90	15,30	
EER				3,98	4,29	3,77	3,48	3,23	3,17	3,02	
COP				4,00	4,50	4,09	3,97	3,98	3,88	3,69	
APF				5,0	5,4	5		4,6	4,4	4,2	
Максимальное количество внутренних блоков				10	17	21	26	30	34	39	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765			1.680x930x765			1.680x1.240x765	
Вес	Блок			кг	159	187	240	316		324	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	72			78			80	83
	Охлаждение	Ном.	дБА	54	57	58	60			63	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB							-5,0~43,0	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB							-20~15	
Хладагент	Тип			R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			12,7			15,9	
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	22,2	28,6				
	Длина трубы	Наруж. - Внутр. Макс.	м	165							
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	1.000							
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	25			40			

Наружный блок				RXYQ20P9	RXYQ22P9	RXYQ24P9	RXYQ26P9	RXYQ28P9	RXYQ30P9	RXYQ32P9	RXYQ34P9	RXYQ36P9
Система	Модуль наружного блока 1			RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYQ12P9	RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYQ12P9	RXYQ14P9	RXYQ16P9	RXYQ18P9
Производительность	л.с.			20	22	24	26	28	30	32	34	36
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	55,90	61,50	67,00	71,40	77,00	82,50	89,00	94,00
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	107,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	14,71	16,99	19,20	20,94	23,62	25,78	28,62	30,42	32,45
	Нагрев	Ном.	кВт	14,95	17,08	18,89	20,69	22,98	24,67	26,63	28,23	30,62
EER				3,80	3,62	3,49	3,41	3,26	3,20	3,11	3,09	3,02
COP				4,18	4,04	3,97	3,94	3,83	3,81	3,83	3,79	3,69
APF				4,9	4,8		4,6	4,5		4,4	4,3	4,2
Максимальное количество внутренних блоков				43	47	52	56	60	64			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	83			85			86		
	Охлаждение	Ном.	дБА	62	63		64	65			66	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,9							19,1	
	Газ	НД	мм	28,6			34,9			41,3		
	Длина трубы	Наруж. - Внутр. Макс.	м	165								
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	1.000								
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	50			63			80		

Наружный блок				RXYQ38P9	RXYQ40P9	RXYQ42P9	RXYQ44P9	RXYQ46P9	RXYQ48P9	RXYQ50P9	RXYQ52P9	RXYQ54P9
Система	Модуль наружного блока 1			RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYQ12P9	RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYQ12P9	RXYQ14P9	RXYQ16P9	RXYQ18P9
Производительность	л.с.			38	40	42	44	46	48	50	52	54
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	105,00	111,00	116,00	120,00	126,00	132,00	138,00	143,00
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	119,00	126,00	132,00	138,00	145,00	151,00	158,00	163,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	30,61	33,23	35,37	36,92	39,75	42,04	44,81	46,58	48,68
	Нагрев	Ном.	кВт	30,13	32,39	34,20	35,94	38,26	39,95	41,91	43,47	45,95
EER				3,43	3,34	3,28	3,25	3,17	3,14	3,08	3,07	3,02
COP				3,95	3,89	3,86	3,84	3,79	3,78	3,77	3,75	3,70
APF				4,6	4,5		4,4	4,3			4,2	
Максимальное количество внутренних блоков				64								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	86			87			88		
	Охлаждение	Ном.	дБА	66			67			68		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	19,1							41,3	
	Газ	НД	мм	41,3							165	
	Длина трубы	Наруж. - Внутр. Макс.	м	165								
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	1.000								
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	100					125			



RXYRQ8-12P



Новые блоки

Nexura

Daikin Emura



- Иновационная технология VRV в сочетании с использованием стильных и тихих внутренних блоков
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: с подключением к VRV или таким блокам, как Daikin Emura, Nexura ...
- К блоку 18 л.с. можно подключить до 39 внутренних блоков
- Высокое внешнее статическое давление (до 78,4 Па) позволяет устанавливать блок внутри помещения
- 2 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- Всеми внутренними блоками можно управлять индивидуально
- Поэтапная установка



Подсоединяемые внутренние блоки

	класс 15	класс 20	класс 25	класс 35	класс 42	класс 50	класс 60	класс 71
Daikin Emura - Блок настенного типа	-	-	FTXG25JW/A	FTXG35JW/A	-	FTXG50JW/A	-	-
Настенный тип	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K	-	-	-	-
	-	FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G
Nexura - Напольный тип	-	-	FVXG25K	FVXG35K	-	FVXG50K	-	-
Напольный тип	-	-	FVXS25F	FVXS35F	-	FVXS50F	-	-
Универсальный тип	-	-	FLXS25B	FLXS35B	-	FLXS50B	-	-
Канальный тип	-	-	FDXS25E	FDXS35E	-	FDXS50C	FDXS60C	-
Канальный тип	-	-	-	FBQ35C8	-	FBQ50C8	FBQ60C8	-
Кассетный 4-х поточный тип (600x600)	-	-	FFQ25B9V	FFQ35B9V	-	FFQ50B9V	FFQ60B9V	-
Кассетный круглопоточный тип	-	-	-	FCQG35F	-	FCQG50F	FCQG60F	-
Потолочный подвесной блок кассетного типа	-	-	-	FHQ35B	-	FHQ50B	FHQ60B	-

Все внутренние блоки VRV всех классов

Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RXYRQ8P	RXYRQ10P	RXYRQ12P	RXYRQ14P	RXYRQ16P	RXYRQ18P	
Производительность	л.с.			8	10	12	14	16	18	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	5,09	7,11	9,23	11,40	13,50	15,30	
	Нагрев	Ном.	кВт	5,56	7,70	9,44	11,30	12,90	15,30	
EER				4,40	3,94	3,63	3,61	3,33	3,20	
COP				4,50	4,09	3,97	3,98	3,88	3,69	
Максимальное количество внутренних блоков				17	21	26	30	34	39	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765			1.680x1.240x765			
Вес	Блок			кг	187	240	316		324	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78		80		83		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	57	58	60		63		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB						-5,0~43,0	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB						-20,0~15,0	
Хладагент	Тип								R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			12,7		15,9	
	Газ	НД	мм	19,1	22,2	28,6				
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м					250	
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	25			40			



RXYSQ-P8V1
RXYSQ-P8Y1



- › Для жилых и небольших коммерческих помещений
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Возможность подсоединения до 9 внутренних блоков
- › Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: с подключением к VRV или таким блокам, как Daikin Emura, Nexura ...
- › Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, канальные, подпотолочные, круглопоточные, кассетные 4-поточные блоки
- › Малая производительность: 4, 5 и 6 л.с.
- › Компактный дизайн, обеспечивающий многовариантную установку
- › 3 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- › Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования
- › Возможность ограничения потребления максимальной мощности от 30 до 80%, например, в период высокого энергозабора



Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RXYSQ4P8V1	RXYSQ5P8V1	RXYSQ6P8V1	RXYSQ4P8Y1	RXYSQ5P8Y1	RXYSQ6P8Y1
Производительность		л.с.		4	5	6	4	5	6
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		11,2	14,0	15,5	11,2	14,0	15,5
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	12,5	16,0	18,0	12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	2,81	3,51	4,53	2,89	3,61	4,65
	Нагрев	Ном.	кВт	2,74	3,86	4,57	2,82	3,97	4,70
EER				3,99	3,99	3,42	3,88		3,33
COP				4,56	4,15	3,94	4,43	4,03	3,83
Максимальное количество внутренних блоков				8 (1) / 6 (2)	10 (1) / 8 (2)	13 (1) / 9 (2)	8 (1) / 6 (2)	10 (1) / 8 (2)	13 (1) / 9 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320			1.345x900x320		
	Блок		кг	120			120		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	66	67	69	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51	53	50	51	53
	Нагрев	Ном.	дБА	52	53	55	52	53	55
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~46			-5~46		
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5			-20~-15,5		
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			9,52		
	Газ	НД	мм	15,9 (1) / 19,1 (2)	15,9 (1) / 19,1 (2)	19,1 (1)(2)	15,9 (1) / 19,1 (2)	15,9 (1) / 19,10 (2)	19,1 (1)(2)
	Длина трубы	Наруж. - Внутр. / Макс.	м	150			150		
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	300 (1) / 115 (2)	300 (1) / 135 (2)	300 (1) / 145 (2)	300 (1) / 115 (2)	300 (1) / 135 (2)	300 (1) / 145 (2)
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (1) / 40 (2) (наружный блок выше внутренних) / 30 (внутренний блок выше наружных)			50 (1) / 40 (2) (наружный блок выше внутренних) / 30 (внутренний блок выше наружных)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1N~/50/220-240			3N~/50/380-415		
	Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	32,0			16,0		

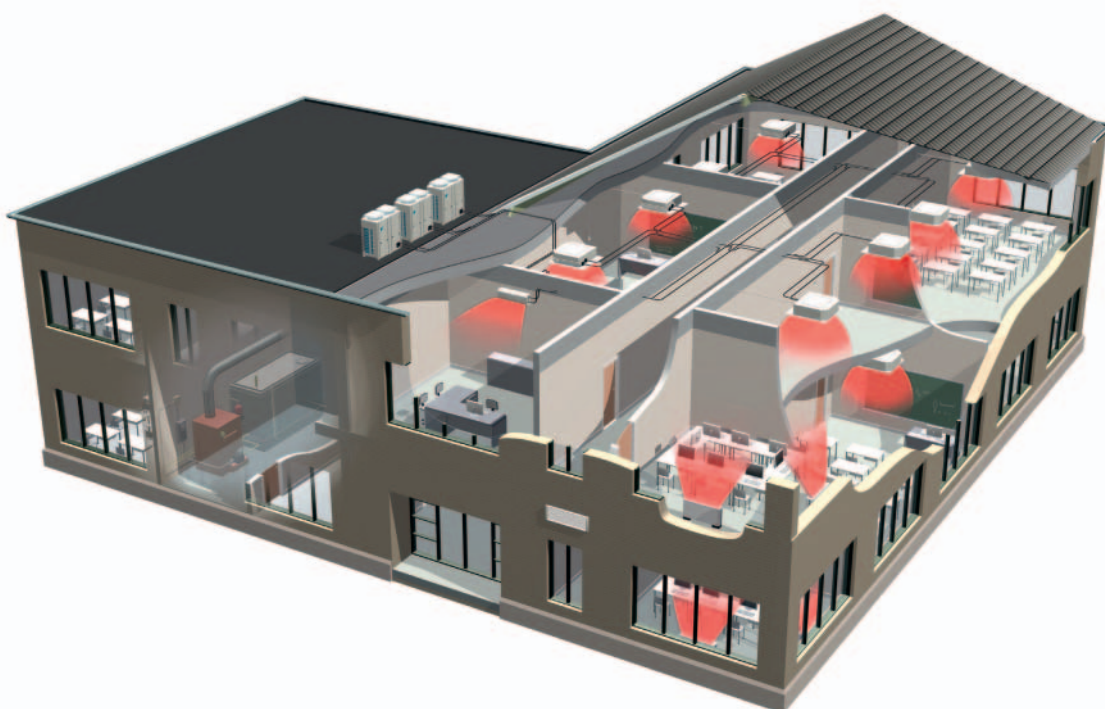
(1) В случае подсоединения внутренних блоков VRV | (2) В случае подсоединения внутренних блоков RA



RXHQ44-46-48P



- > Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- > Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- > Способность контролировать каждую зону кондиционирования в отдельности позволяет системе VRV® свести расходы до минимума
- > Контроль температуры, обработка свежего воздуха и воздушные завесы Biddle в одной системе
- > Полный комфорт: быстрая реакция по сравнению с традиционными системами нагрева и стабильная температура в помещении
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: 14 разных моделей
- > Легкий контроль годовых затрат на энергию благодаря ряду специальных возможностей
- > Поэтапная установка
- > Не требуются баки хранения топлива или насосы
- > Широкий диапазон наружных блоков: от 25 до 170 кВт
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования
- > Компактность позволяет экономить установочную площадь
- > Высокое внешнее статическое давление (до 78,4 Па) позволяет устанавливать блок внутри помещения
- > 2 варианта тихого ночного режима: ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- > Увеличена длина трубопровода: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м



Только нагрев

Наружный блок				RXHQ8P9	RXHQ10P9	RXHQ12P9	RXHQ14P9	RXHQ16P9	RXHQ18P9
Система	Модуль наружного блока 1			RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ14P	RXHQ16P	RXHQ18P
Производительность			л.с.	8	10	12	14	16	18
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5
Power input - 50Hz	Нагрев	Ном.	кВт	5,56	7,70	9,44	11,30	12,90	15,30
COP				4,50	4,09	3,97	3,98	3,88	3,69
Максимальное количество внутренних блоков				17	21	26	30	34	39
Внутреннее соединение	Мин.			100	125	150	175	200	225
	Ном.			200	250	300	350	400	450
	Макс.			260	325	390	455	520	585
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765			1.680x1.240x765		
Вес	Блок		кг	187	240		316		324
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	61			64		67
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~15,0					
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			12,7		15,9
	Газ	НД	мм	19,1	22,2		28,6		
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	165					
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	1.000					
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	25			40		

Наружный блок				RXHQ20P9	RXHQ22P9	RXHQ24P9	RXHQ26P9	RXHQ28P9	RXHQ30P9	RXHQ32P9	RXHQ34P9	RXHQ36P9
Система	Модуль наружного блока 1			RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ14P	RXHQ16P	RXHQ18P
	Модуль наружного блока 2			RXHQ12P			RXHQ18P					
Производительность			л.с.	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	107,00	113,00
Power input - 50Hz	Нагрев	Ном.	кВт	14,95	17,08	18,89	20,69	22,98	24,67	26,63	28,23	30,62
COP				4,18	4,04	3,97	3,94	3,83	3,81	3,83	3,79	3,69
Максимальное количество внутренних блоков				43	47	52	56	60	64			
Внутреннее соединение	Мин.			250	275	300	325	350	375	400	425	450
	Ном.			500	550	600	650	700	750	800	850	900
	Макс.			650	715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	66		67	68		69			70
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,9			19,1					
	Газ	НД	мм	28,6			34,9				41,3	
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	165								
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	1.000								
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	50			63		80			

Наружный блок				RXHQ38P9	RXHQ40P9	RXHQ42P9	RXHQ44P9	RXHQ46P9	RXHQ48P9	RXHQ50P9	RXHQ52P9	RXHQ54P9
Система	Модуль наружного блока 1			RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ14P	RXHQ16P	RXHQ18P
	Модуль наружного блока 2			RXHQ12P			RXHQ18P					
Производительность			л.с.	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	119,00	126,00	132,00	138,00	145,00	151,00	158,00	163,00	170,00
Power input - 50Hz	Нагрев	Ном.	кВт	30,13	32,39	34,20	35,94	38,26	39,95	41,91	43,47	45,95
COP				3,95	3,89	3,86	3,84	3,79	3,78	3,77	3,75	3,70
Максимальное количество внутренних блоков				64								
Внутреннее соединение	Мин.			475	500	525	550	575	600	625	650	675
	Ном.			950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350
	Макс.			1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	69		70	71			72		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	19,1								
	Газ	НД	мм	41,3								
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	165								
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	1.000								
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) /40 (внутренний блок выше наружных)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	100				125				

РЕШЕНИЯ DAIKIN В СВЯЗИ СО СНЯТИЕМ С ПРОИЗВОДСТВА R-22

Замените Ваш наружный блок R-22 / R-407C системой R-410A, сохраняя Ваш трубопровод хладагента, и в некоторых случаях Ваши внутренние блоки¹.

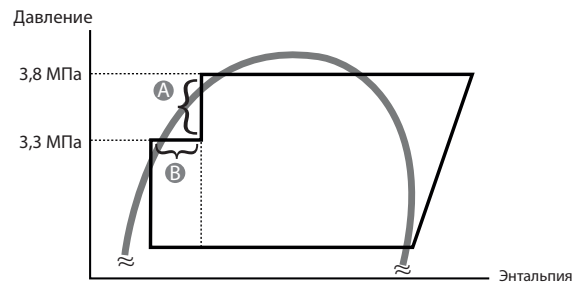


* Внутренние блоки можно сохранить если они семейства K или более поздних версий

ТЕХНОЛОГИИ VRVIII-Q?

УМЕНЬШЕННОЕ ДАВЛЕНИЕ

В связи с тем, что R-22 имеет более низкое давление конденсации по сравнению с R-410A при равных температурах, трубопроводы были подобраны для более низких значений давления. Поэтому для сохранения системы трубопроводов VRV (VRVIII-Q) спроектирована работать при давлении более низком, чем у стандартной модели VRVIII. Однако благодаря контуру переохлаждения высокопроизводительный уровень может поддерживаться даже при низком давлении.



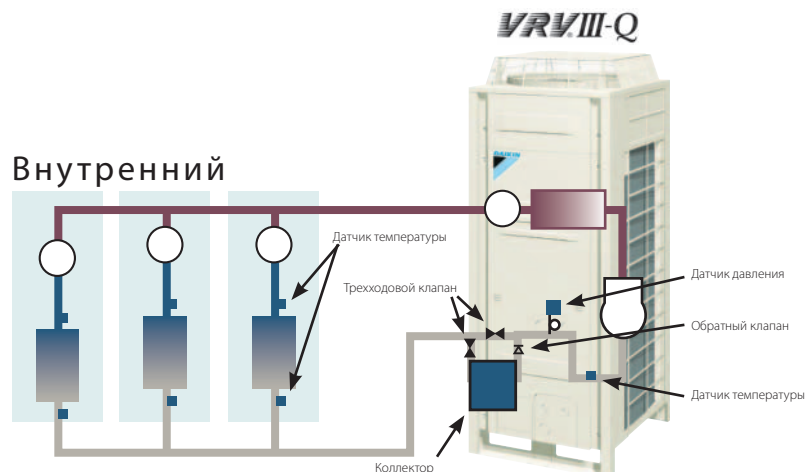
Дел А: Ампрессия до 3,3МПа → Может быть использован существующий трубопровод R-22
Дополнительный контур переохлаждения → Высокое значение COP

ОЧИСТКА ТРУБОПРОВОДА ХЛАДАГЕНТА

При замене системы кондиционирования обычно заменяют и трубопровод, так как остатки старого масла могут привести к выводу из строя оборудования.

Чтобы повторно использовать существующий трубопровод R-22 с системой R-410A, компания Daikin разработала технологию сбора и удержания загрязнений, оставшихся в трубопроводе хладагента. Хладагент, включая оставшееся масло системы R-22, фильтруется в наружном блоке, загрязнения накапливаются

на наружном блоке. Компания Daikin является первым производителем в отрасли, разработавшим такую комбинацию функций автоматической заправки и очистки трубопровода хладагента.



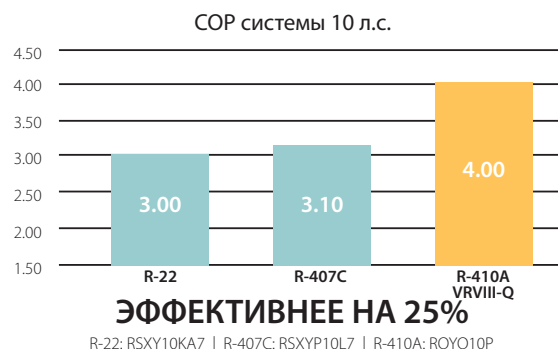
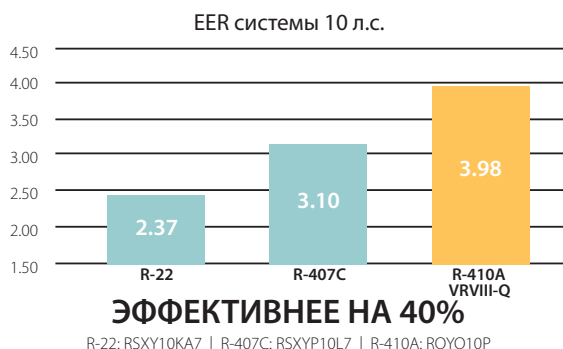
ХАРАКТЕРИСТИКИ VRVIII-Q



VRVIII-Q

УЛУЧШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Замена старой системы R-22 на систему VRV увеличит эффективность системы. Увеличение эффективности может превышать 25% в результате закономерного развития технологии тепловых насосов и более эффективного хладагента R-410A. Более высокая энергоэффективность означает меньшие эксплуатационные затраты, меньшее потребление энергии и меньше выбросов CO₂.



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

R-410A не только имеет нулевой потенциал истощения озонового слоя, но и является более энергоэффективным решением по сравнению с R-22.

БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

Нет необходимости удалять существующий трубопровод, можно оставить даже внутренние блоки (в зависимости от типа внутреннего блока). Наружный блок автоматически заправляет хладагент и очищает трубопровод хладагента. Эта уникальная характеристика Daikin значительно сокращает время установки.

ОГРАНИЧЕННЫЙ И ПЛАНОВЫЙ ПРОСТОЙ

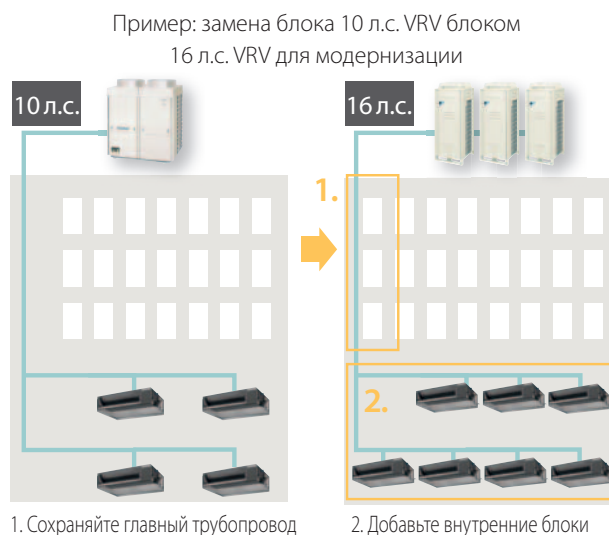
В связи с тем, что можно сохранить трубопровод хладагента, монтаж не требует много времени по сравнению с установкой полностью новой системы. Кроме того, можно четко запланировать время простоя.

ОГРАНИЧЕННЫЕ И ЭТАПНЫЕ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЯ

Можно применять различные этапы замены системы на протяжении определенного периода времени в связи с тем, что внутренние блоки в большинстве случаев могут сохраняться. Поэтому замена системы кондиционирования может происходить при общей модернизации здания и представляет собой отличное решение для капиталовложений. Дальнейшее уменьшение затрат на монтажные работы может быть достигнуто путем сохранения старого медного трубопровода хладагента.

УВЕЛИЧЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Со временем тепловая нагрузка на помещения может увеличиваться. VRV для модернизации (VRVIII-Q) позволяет повысить производительность системы без изменения трубопровода хладагента (в зависимости от характеристик системы).



НЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ИСТОРИЮ СИСТЕМЫ

В результате работы функции автоматической заправки и функции очистки трубопровода хладагента можно обеспечить чистую трубопроводную сеть, даже если раньше выходил из строя компрессор.



RQCEQ712-848P

- Экономичная и быстрая модернизация систем R-22, поскольку необходима замена только наружного блока, а выполнение работ внутри здания не требуется
- Автоматическая очистка трубопроводов с хладагентом обеспечивает чистую трубопроводную сеть, даже если до этого произошла поломка компрессора
- Отсутствие ограничений на предысторию системы благодаря комбинированной функции очистки труб с хладагентом и автоматической заправки
- Увеличение эффективности может превышать 40% в результате закономерного развития технологии тепловых насосов и более эффективного хладагента R-410A
- Возможность подключения дополнительных внутренних блоков и увеличения производительности, не заменяя трубопровод хладагента
- Монтаж требует меньше времени по сравнению с новой системой, поскольку в большинстве случаев трубы с хладагентом могут сохраняться
- Возможность разбить процесс замены на несколько этапов благодаря модульной конструкции системы VRV



Рекуперация теплоты

Наружные блоки				RQCEQ280PY1	RQCEQ360PY1	RQCEQ460PY1	RQCEQ500PY1	RQCEQ540PY1	RQCEQ636PY1	RQCEQ712PY1	RQCEQ744PY1	RQCEQ816PY1	RQCEQ848PY1	
Система	Модуль наружного блока 1			RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ140P		RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ140P		RQEQ180P	RQEQ212P	
	Модуль наружного блока 2			RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ140P	RQEQ180P		RQEQ212P	RQEQ180P	RQEQ180P		RQEQ212P	
	Модуль наружного блока 3			-			RQEQ180P		RQEQ212P	RQEQ180P	RQEQ212P			
	Модуль наружного блока 4			-			-		RQEQ212P	RQEQ180P	RQEQ212P			
Производительность				л.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
Холодопроизводительность				кВт	28,0	36,0	45,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
Теплопроизводительность				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		кВт	7,04	10,3	12,2	13,9	15,5	21,9	21,2	23,3	27,1	29,2	
	Нагрев		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
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБА	57	61		62	63	64	63	64	65	66	
	Нагрев		дБА	57	61		62	63	64	63	64	65	66	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	12,7		15,9			19,1				
	Газ	НД	мм	22,2	25,4		28,6			34,9				
	Газ выс. давления	НД	мм	19,1		22,2		25,4		28,6				
	Длина трубы	Наруж. - Внутр. / Макс.	м	120						25,4		28,6		
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	300										
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (Наружный блок выше внутренних)										
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В								3~/50/400	
Ток - 50 Гц				Макс. ток предохранителя (MFA)	А	30	40	50	60	70	80	90		

Наружный блок				RQEQ140P			RQEQ180P			RQEQ212P				
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	1.680x635x765			1.680x635x765			1.680x635x765				
Вес	Блок		кг	175			175			179				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	54			58			60				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~43			-5~43			-5~43				
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~15			-20~15			-20~15				
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A			R-410A				
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В								3~/50/380-415	

Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RQYQ140P	RQYQ8P	RQYQ10P	RQYQ12P	RQYQ14P	RQYQ16P	
Система	Модуль наружного блока 1			RQYQ140P	RQYQ8P	RQYQ10P	RQYQ12P	RQYQ14P	RQYQ16P	
Производительность	л.с.			5	8	10	12	14	16	
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение		Ном.	кВт	3,36	5,24	7,64	10,10	11,6	13,6
	Нагрев		Ном.	кВт	3,91	6,42	8,59	10,20	12,2	13,6
EER					4,17	4,27	3,66	3,32	3,45	3,31
COP					4,09	3,89	3,67	3,68	3,69	3,68
Максимальное количество внутренних блоков				10	17	21	26	30	34	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765			1.680x930x765		1.680x1.240x765	
Вес	Блок			кг	175	230	284	381		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБА						
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБА	54,0	57,0	58,0	60,0		
Рабочий диапазон	Охлаждение		Мин.-Макс.	°CDB	-5~43					
	Нагрев		Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5					
Хладагент	Тип			R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость		НД	мм	9,52			12,7		
	Газ		НД	мм	15,9	19,1	22,2	28,6		
	Длина трубы		Наруж. - Внутр. / Макс.	м	150					
	Общая длина трубопровода		Система Фактическая	м	300					
	Перепад высот		Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	3~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15	25		35		

Наружный блок				RQYQ18PY1	RQYQ20PY1	RQYQ22PY1	RQYQ24PY1	RQYQ26PY1	RQYQ28PY1	RQYQ30PY1	RQYQ32PY1	
Система	Модуль наружного блока 1			RQYQ8P								
	Модуль наружного блока 2			RQYQ10P		RQYQ12P		RQYQ10P		RQYQ14P		
Производительность	л.с.			18	20	22	24	26	28	30	32	
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение		Ном.	кВт	12,9	15,4	17,8	20,2	21,3	23,7	25,2	27,2
	Нагрев		Ном.	кВт	15,1	16,7	18,8	20,4	22,2	23,8	25,8	27,2
EER					3,91	3,63	3,46	3,32	3,43	3,31	3,37	3,31
COP					3,74		3,67	3,68	3,67	3,68		
Максимальное количество внутренних блоков				39	43	47	52	56	60	64		
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБА	61	62			63			
Подсоединение труб	Жидкость		НД	мм	15,9				19,1			
	Газ		НД	мм	28,6			34,9				
	Длина трубы		Наруж. - Внутр. / Макс.	м	150							
	Общая длина трубопровода		Система Фактическая	м	300							
	Перепад высот		Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	45	50		60		70		

Наружный блок				RQYQ34PY1	RQYQ36PY1	RQYQ38PY1	RQYQ40PY1	RQYQ42PY1	RQYQ44PY1	RQYQ46PY1	RQYQ48PY1	
Система	Модуль наружного блока 1			RQYQ10P				RQYQ12P	RQYQ10P	RQYQ12P	RQYQ14P	RQYQ16P
	Модуль наружного блока 2			RQYQ10P		RQYQ12P		RQYQ16P				
Производительность	л.с.			34	36	38	40	42	44	46	48	
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	96,0	101	107	112	118	124	130	135
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	108	113	119	125	132	138	145	150
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение		Ном.	кВт	26,9	28,9	31,4	33,8	34,9	35,3	38,8	40,8
	Нагрев		Ном.	кВт	29,4	30,8	32,4	34,0	35,8	36,0	39,4	40,8
EER					3,57	3,49	3,41	3,31	3,38	3,51	3,35	3,31
COP					3,67		3,68	3,69	3,83	3,68		
Максимальное количество внутренних блоков								64				
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБА	64			65				
Подсоединение труб	Жидкость		НД	мм	19,1							
	Газ		НД	мм	34,9	41,3						
	Длина трубы		Наруж. - Внутр. / Макс.	м	150							
	Общая длина трубопровода		Система Фактическая	м	300							
	Перепад высот		Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	90			100		110		



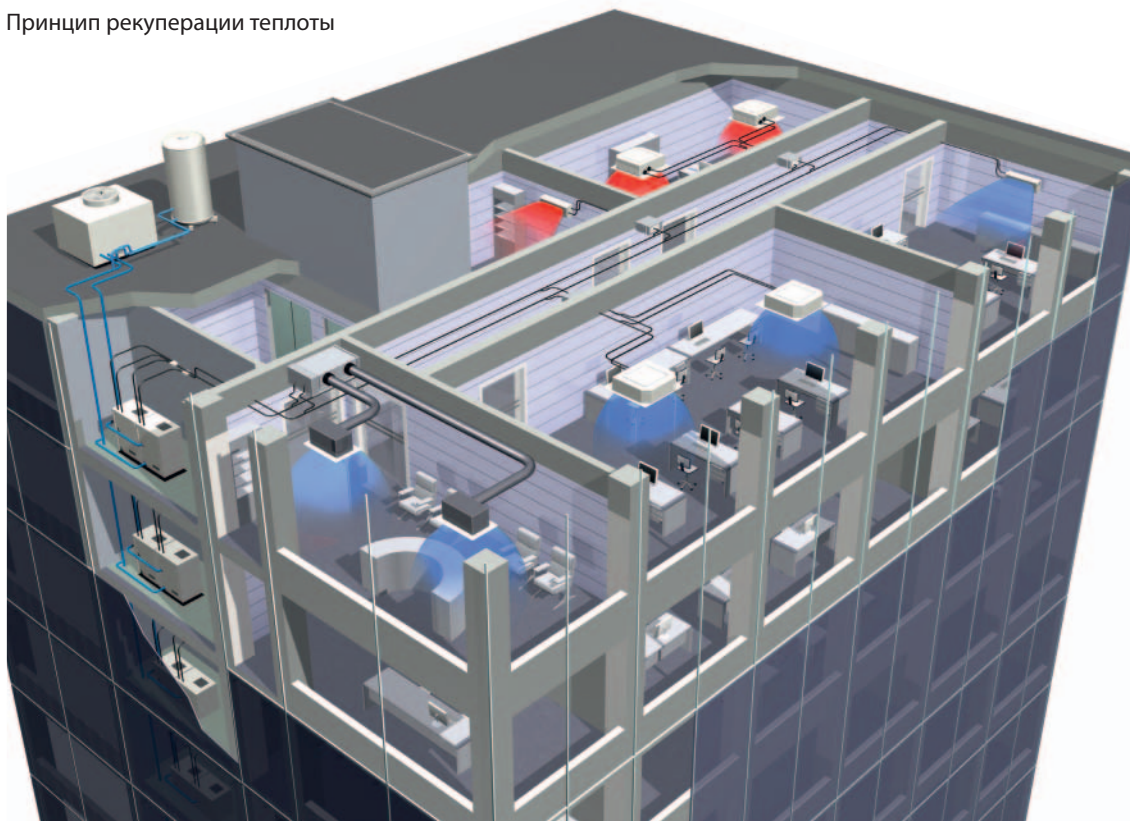
RWEYQ10P



- > Широкий диапазон наружных блоков: от 8 до 30 л.с. (всего 9 конфигураций)
- > Одновременное охлаждение и нагрев в одной системе
- > Режим работы «По явной теплоте»: позволяет системе VRV увеличить явную производительность в режиме охлаждения, обеспечивая в результате более высокую эффективность и улучшенный комфорт
- > К одному контуру хладагента можно подсоединять до 36 внутренних блоков
- > Увеличенный уровень комфорта благодаря независимой работе BS-блоков
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: 14 разных моделей
- > Компактный дизайн (возможна установка друг на друга)
- > Гибкий трубопровод: длина трубопровода после первого ответвителя: до 90 м, максимальная длина трубопровода 120 м, общая длина трубопровода: 300 м
- > Рабочий диапазон (температура воды на входе): от 10°C до 45°C
- > Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF



Принцип рекуперации теплоты



Рекуперация теплоты Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RWEYQ8P	RWEYQ10P	
Система	Модуль наружного блока 1			RWEYQ8P	RWEYQ10P	
Производительность		л.с.		8	10	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	26,7	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	25,0	31,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	4,55	6,03	
	Нагрев	Ном.	кВт	4,24	6,05	
EER				4,89	4,14	
COP				5,81	5,08	
Максимальное количество внутренних блоков				17	21	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.000x780x550		
Вес	Блок		кг	149	150	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51	
Рабочий диапазон	Температура воды на входе	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	10~45		
		Нагрев	Мин.-Макс. °CWB	10~45		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	19,1 (1)	22,2 (1)	
	Газ выс. давления	НД	мм	15,9 (2) / 19,1 (3)	19,1 (2) / 22,2 (3)	
	Вода	Вход/выход PT1 1/4В внутренняя резьба/PT1 1/4В внутренняя резьба				
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	120	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	300	
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3~/50/380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А 25		

(1) В случае системы теплового насоса газопровод не используется | (2) В случае системы рекуперации теплоты | (3) В случае системы теплового насоса

Наружный блок				RWEYQ16P	RWEYQ18P	RWEYQ20P	RWEYQ24P	RWEYQ26P	RWEYQ28P	RWEYQ30P	
Система	Модуль наружного блока 1			RWEYQ8P	RWEYQ10P			RWEYQ8P	RWEYQ10P		
	Модуль наружного блока 2			RWEYQ8P			RWEYQ10P	RWEYQ8P			RWEYQ10P
	Модуль наружного блока 3			-				RWEYQ8P			RWEYQ10P
Производительность		л.с.		16	18	20	24	26	28	30	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	44,8	49,1	53,4	67,2	71,5	75,8	80,1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	88,0	94,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	9,10	10,6	12,1	13,7	15,1	16,6	18,1	
	Нагрев	Ном.	кВт	8,48	10,3	12,1	12,7	14,5	16,3	18,2	
EER				4,92	4,63	4,41	4,91	4,74	4,57	4,43	
COP				5,87	5,48	5,21	5,91	5,62	5,40	5,19	
Максимальное количество внутренних блоков				34				36			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	53	54			55			56
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	12,7	15,9			19,1			
	Газ	НД	мм	28,6 (1)			34,9 (1)				
	Газ выс. давления	НД	мм	22,2 (2) / 28,6 (3)	22,2 (2) / 28,6 (3)	22,2 (2) / 28,6 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)	28,6 (2) / 34,9 (3)	
	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	120						
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	300						
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)						
	Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			35			45				

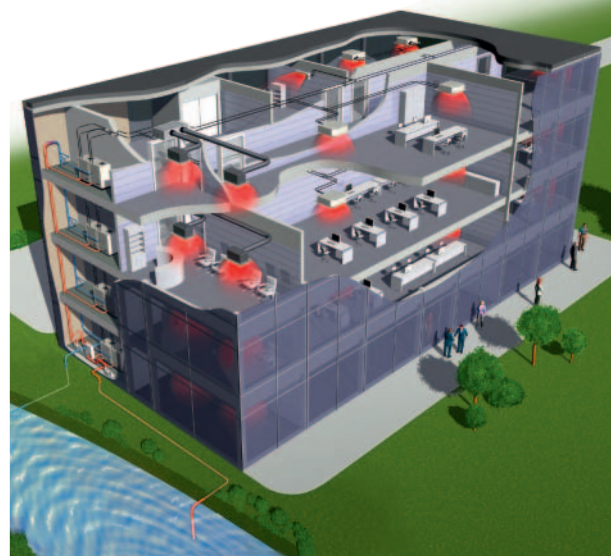
(1) В случае системы теплового насоса газопровод не используется | (2) В случае системы рекуперации теплоты | (3) В случае системы теплового насоса



RWEYQ10PR



Работа теплового насоса



- Сокращены выбросы CO₂ благодаря использованию геотермальной энергии в качестве возобновляемого источника энергии
- Не требуется внешний источник теплоты
- Расширение рабочего диапазона температур воды на входе до -10°C в режиме нагрева
- Высокая теплопроизводительность при низкой температуре воды на входе (напр., 3,44 COP при температуре воды на входе -10°C для блока 8 л.с.)
- Подходит для многоэтажных крупных зданий благодаря практически неограниченной допустимой длине водопровода
- Одновременное охлаждение и нагрев в одной системе
- Режим работы «По явной теплоте»: позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность
- 2х ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень между внутренними блоками, вторая - между наружными блоками благодаря сохранению энергии в водяном контуре
- Системы рекуперации теплоты обеспечивают наивысший уровень комфорта, благодаря индивидуальному переходу в другой режим каждого блока BS
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: 14 разных моделей
- Компактный дизайн (возможна установка друг на друга)
- Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF

Рекуперация теплоты Нагрев и охлаждение

Наружный блок				RWEYQ8PR	RWEYQ10PR
Система				RWEYQ8PY1R	RWEYQ10PY1R
Производительность			л.с.	8	10
Улодопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	26,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	25,0	31,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	4,58	6,30
	Нагрев	Ном.	кВт	4,30	6,20
EER				4,89	4,14
COP				5,81	5,08
Максимальное количество внутренних блоков				17	21
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.000x780x550	
Вес	Блок		кг	149	150
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51
Рабочий диапазон	Температура воды на входе	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	6~45	
		Нагрев	Мин.-Макс. °CWB	-10~45	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	19,1 (1)	
	Газ выс. давления	НД	мм	15,9 (2) / 19,1 (3)	
	Вода	Зход/выход		PT1 1/4В внутренняя резьба/PT1 1/4В внутренняя резьба	
	Длина трубы	Наруж. - Внутр. Макс.	м	120	
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	300	
Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	25	

(1) В случае системы теплового насоса газопровод не используется | (2) В случае системы рекуперации теплоты | (3) В случае системы теплового насоса



Функции VRV® Внутренний блок

		Приоритетные функции				Комфорт			Воздушный по	
										
Потолочный кассетный тип	FXFQ-P9 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FXZQ-M9 	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	FXCQ-M8 	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	FXKQ-MA 	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Потолочный канальный тип	FXDQ-M9 	✓	✓	✓			✓			
	FXDQ-P7 	✓	✓	✓			✓	✓		
	FXSQ-P 	✓	✓	✓			✓	✓		
	FXMQ-P7 	✓	✓	✓			✓			
	FXMQ-MA 	✓	✓	✓			✓			
Настенный тип	FXAQ-P 	✓	✓	✓			✓	✓		✓
Подпотолочный тип	FXHQ-MA 	✓	✓	✓			✓			
	FXUQ-MA 	✓	✓	✓		✓	✓			✓
Напольный тип	FXNQ-P 	✓	✓	✓			✓			
	FXLQ-P 	✓	✓	✓			✓			

ТОК	Контроль влажности	Очистка воздуха	Пульт дистанционного управления и таймер				Другие функции				
											
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Стандарт	
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Стандарт	
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Стандарт	
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Стандарт	
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Стандарт	
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Стандарт	
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Стандарт	
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Опция	
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Опция	
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Опция	
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Стандарт	
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			



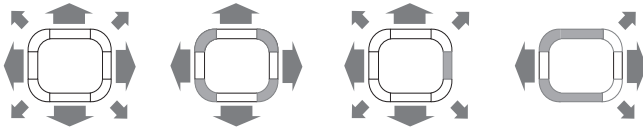
FXFQ20-63P9



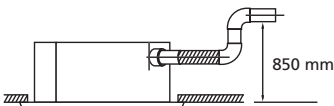
BRC1E52A

BRC7F532

- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах:
 - белая (RAL9010) панель с функцией автоматической очистки,
 - белая стандартная панель (RAL9010) с серыми заслонками
 - полностью белая стандартная панель (RAL9010)
- Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой¹
- Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра
- Более низкие затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки
- Забор свежего воздуха: до 20%
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков

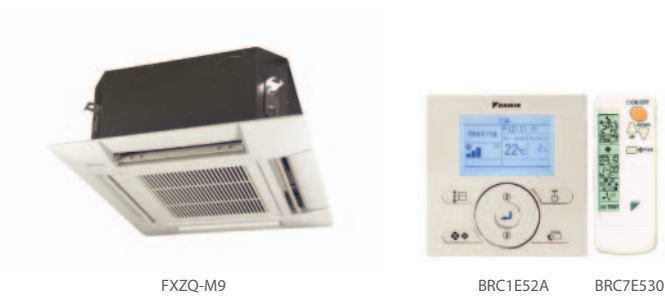


- Сокращенная установочная высота: 214 мм для класса 20-63
- Стандартный дренажный насос подъемом 850 мм



- Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)
- ¹ Только для панели с функцией автоматической очистки BYCQ140CG

Внутренний блок			FXFQ20P9	FXFQ25P9	FXFQ32P9	FXFQ40P9	FXFQ50P9	FXFQ63P9	FXFQ80P9	FXFQ100P9	FXFQ125P9	
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.	0,053			0,063	0,083	0,095	0,120	0,173	0,258	
	Нагрев	Ном.	0,045			0,055	0,067	0,114	0,108	0,176	0,246	
Размеры	Блок	ВхШхГ	204x840x840						246x840x840		288x840x840	
Вес	Блок	кг	20				21				24	
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W / BYCQ140CGW1										
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)										
	Размеры	ВхШхГ	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950									
	Вес	кг	5,5 / 5,5 / 11,5									
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	12,5/9,0		13,5/9,0	15,5/10,0	16,5/11,0	23,5/14,5	26,5/17,0	33,0/20,0	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	12,5/9,0		13,5/9,0	15,0/9,5	17,5/12,0	23,5/14,5	28,0/17,5	33,0/20,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	49		50	51	52	55	58	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	31/28		32/28	33/28	34/29	38/32	41/33	44/34	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	31/28		32/28	33/28	36/30	38/32	42/34	44/34	
Хладагент	Тип	R-410A										
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.) / Газ (нар. д.) / Дренаж	мм	6,35/12,7 / VP25 (наруж. д. 32 / внутр. д. 25)						9,52/15,9 / VP25 (наруж. д. 32 / внутр. д. 25)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/60/220-240/220									
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16									

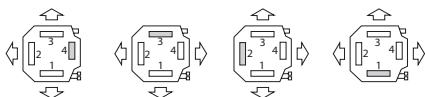


- › Комфортная вертикальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- › Компактный корпус (575 мм в ширину и глубину) позволяет устанавливать кондиционер в подвесном потолке, не нарушая жесткость направляющих и не разрезая плитку
- › Блоки класса 15 специально разработаны для небольших и хорошо изолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- › Бесшумная работа: до 25 дБА
- › Подвод свежего воздуха, полезного для здоровья
- › Поскольку заслонки могут принимать положение, при котором угол по горизонтали составляет 0 градусов, это обеспечивает практически полное отсутствие сквозняков



- › Возможность закрыть одну или две жалюзи для монтажа в углу комнаты

2-way blow



3-way blow

- › Легкость технического обслуживания: доступ к распределительной коробке можно получить, просто сняв воздухозаборную решетку
- › Стандартный дренажный насос подъемом 750 мм
- › Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)



Внутренний блок				FXZQ15M9	FXZQ20M9	FXZQ25M9	FXZQ32M9	FXZQ40M9	FXZQ50M9
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,073		0,073	0,076	0,089	0,115
	Нагрев	Ном.	кВт	0,064		0,064	0,068	0,080	0,107
Корпус Цвет				Неокрашенный					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	286x575x575					
Вес	Блок		кг	18					
Декоративная панель	Модель			BYFQ60BW1	BYFQ60B7W1				
	Цвет			Белый					
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700					
	Вес		кг	2,7					
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	8,1/7	9,0/7,0		9,5/7,5	11,0/8,0	14,0/10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	-/46	-/47		-/49	-/53	-/58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	29/25	30/25		32/26	36/28	41/33
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.) / Газ (нар. д.) / Дренаж		мм	6,35/12,7/19/25/31,8/38/47,8			6,35/12,7/26		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240					
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15					



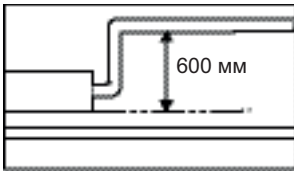
FXCQ20-32M8



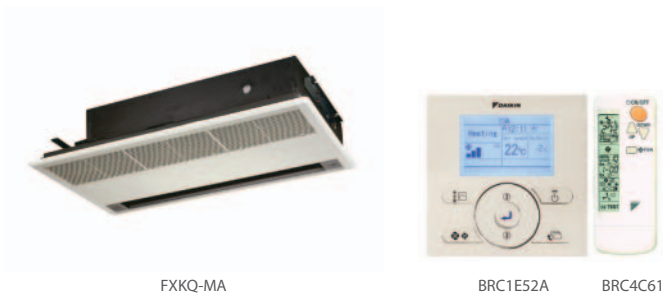
BRC1E52A

BRC7C62

- Функция автоматического распределения обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении и предупреждает загрязнение потолка
- Легкость установки: глубина каждого блока составляет 600 мм
- Операции по техобслуживанию могут осуществляться путем удаления лицевой панели
- Стандартный дренажный насос подъемом 600 мм

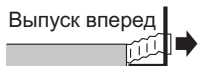


Внутренний блок				FXCQ20M8	FXCQ25M8	FXCQ32M8	FXCQ40M8	FXCQ50M8	FXCQ63M8	FXCQ80M8	FXCQ125M8	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0	
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,077	0,092		0,130		0,161	0,209	0,256	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,044	0,059		0,097		0,126	0,176	0,223	
Корпус Цвет				Неокрашенный								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	305x780x600			305x995x600		305x1.180x600	305x1.670x600		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				мм								
Вес	Блок			26			31	32	35	47	48	
	Декоративная панель			26			31	32	35	47	48	
Декоративная панель	Модель			BYBC32GJW1			BYBC50GJW1		BYBC63GJW1	BYBC125GJW1		
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)								
	Размеры	ВхШхГ	мм	53x1.030x680			53x1.245x680		53x1.430x680	53x1.920x680		
	Вес			8			8,5	9,5	12			
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	7/5	9/6,5		12/9		16,5/13	26/21	33/25	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	7/5	9/6,5		12/9		16,5/13	26/21	33/25	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	45	50		50		52	54	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	33/28	35/29	35,0/29,0	35,5/30,5		38/33	40/35	45/39	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	33/28	35/29	35,0/29,0	35,5/30,5		38/33	40/35	45/39	
Хладагент	Тип			R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж			6,35/12,7/VP25(наруж.д. 32/внутр.д. 25)					9,52/15,90/VP25(наруж.д. 32/внутр.д. 25)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В								
	Макс. ток предохранителя (MFA)			А								
				1~/50/230								
				16								



- › Компактные размеры позволяют легко установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (требуется всего 220 мм места на потолке)
- › Комфортное горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- › Создаются оптимальные условия воздушного потока посредством нисходящей или передней подачи воздуха (через дополнительную решетку) или обоих вариантов

Выпуск вниз



Закрытая декоративная модель



- › Стандартный дренажный насос подъемом 500 мм



Внутренний блок				FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63MA
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	ВхШхГ	мм	215x1.110x710			215x1.310x710
Вес	Блок		кг	31			34
Декоративная панель	Модель			ВУК45FJW1			ВУК71FJW1
	Цвет			Белый			
	Размеры	ВхШхГ	мм	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
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			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж	мм		6,35/12,7/VP25(наруж.д. 32/внутр.д. 25)			9,52/15,9/VP25(наруж.д. 32/внутр.д. 25)
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~/50/60/220-240/220			
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		15			



FXDQ-M9



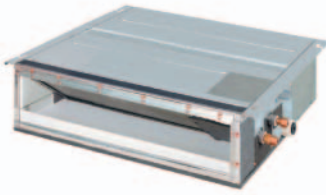
BRC1E52A

BRC4C62

- › Предназначен для установки в гостиничных номерах
- › Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Для простоты монтажа дренажный слив может располагаться справа или слева от блока
- › Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)



Внутренний блок				FXDQ20M9	FXDQ25M9
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	
Корпус Цвет				Неокрашенный	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	230x502x652	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				мм	
Вес	Блок			кг	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	6,7/5,2	7,4/5,8
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	6,7/5,2	7,4/5,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБА	
Уровень звукового давления	Охлаждение		Выс./Низк.	дБА	
	Нагрев		Выс./Низк.	дБА	
Хладагент				Тип	
				R-410A	
Подсоединение труб				Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж мм	
				6,35 / 12,7 / внутр.д. 21,6, наруж.д. 27,2	
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение Гц / В	
				1~/50/230	
				Макс. ток предохранителя (MFA) А	
				16	



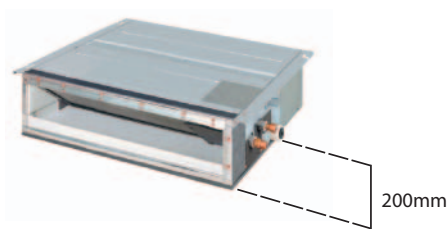
FXDQ20-32P7



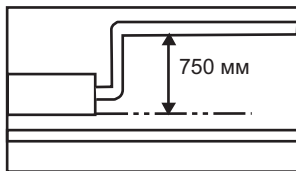
BRC1E52A

BRC4C65

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



- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Блоки класса 15 специально разработаны для небольших и хорошо изолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Стандартный дренажный насос подъемом 750 мм



- Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)

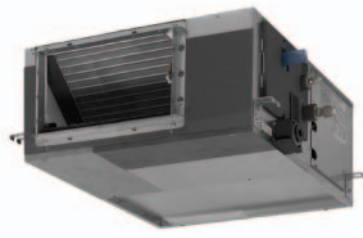


Внутренний блок			FXDQ15P7	FXDQ20P7	FXDQ25P7	FXDQ32P7	FXDQ40P7	FXDQ50P7	FXDQ63P7
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,086			0,089	0,160	0,165	0,181
	Нагрев	Ном.	0,067			0,070	0,147	0,152	0,168
Корпус Цвет			Неокрашенный						
Размеры	Блок	ВхШхГ	200x700x620			200x900x620		200x1.100x620	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			240						
Вес	Блок	кг	23			27	28	31	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин		8,0/7,2/-/6,4		10,5/9,5/-/8,5	12,5/11,0/-/10,0	16,5/14,5/-/13,0
			Па		30/10		44/15		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		51		52	53	54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА		32/31/29		33/31/29	34/32/30	35/33/31
Хладагент	Тип		R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.) / Газ (нар. д.) / Дренаж		6,35 / 12,7 / VP20 (внутр. д. 20 / наруж. д. 26)						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~/50/60/220-240/220				
	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		16				
			15						

FXSQ-P / FXMQ-P7 Канальный тип с инверторным управлением вентилятора



FXSQ20-32P



FXMQ20-32P7



BRC1E52A

BRC4C66

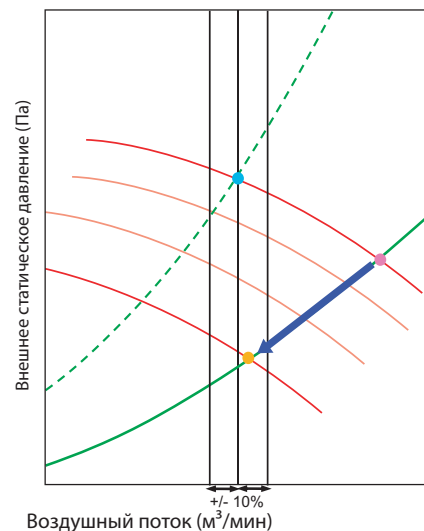
- Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу
- Использование вентилятора с инверторным управлением позволяет на 20% уменьшить потребление электроэнергии по сравнению с предыдущей серией
- Улучшенный уровень комфорта благодаря управлению воздушным потоком в 3 ступени
- Внешнее статическое давление до 140 Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины (FXSQ)
- Внешнее статическое давление до 200 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений (FXMQ)
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Использование инверторного управления обеспечивает максимальный комфорт и эффективность
- Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Стандартный встроенный дренажный насос увеличивает надежность дренажной системы
- Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)

Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу: Более простая установка

Сокращается время установки

- После установки фактическое сопротивление трубы может быть ниже, чем ожидается на стадии разработки. В результате, воздушный поток будет слишком высоким
- Благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока блок может адаптировать скорость вентилятора к нижней кривой, уменьшая воздушный поток
- Расход всегда будет в пределах 10% проектного воздушного потока из-за многовариантности возможных кривых вентилятора (для каждой модели предусмотрены более 8 кривых вентилятора)
- Или же установщик может вручную выбрать кривую вентилятора при помощи проводного пульта ДУ

	Характеристики вентилятора
	Фактическая кривая сопротивления трубопровода
	Кривая сопротивления трубопровода на стадии разработки
	Номинальный воздушный поток
	Воздушный поток без автоматического регулирования
	Фактический воздушный поток



FXSQ-Среднее статическое давление

Внутренний блок				FXSQ20P	FXSQ25P	FXSQ32P	FXSQ40P	FXSQ50P	FXSQ63P	FXSQ80P	FXSQ100P	FXSQ125P	FXSQ140P										
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0										
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0										
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,041		0,044	0,097		0,074	0,118	0,117	0,185	0,261										
	Нагрев	Ном.	кВт	0,029		0,032	0,085		0,062	0,106	0,105	0,173	0,249										
Корпус Цвет				Неокрашенный																			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x550x700			300x700x700			300x1.000x700		300x1.400x700											
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				мм																			
				350																			
Вес	Блок		кг	23			26			35		46		47									
Декоративная панель	Модель			BYBS32DJW1				BYBS45DJW1			BYBS71DJW1				BYBS125DJW1								
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)																			
	Размеры			ВхШхГ			мм			55x650x500				55x800x500			55x1.100x500		55x1.500x500				
	Вес			кг			3,0			3,5			4,5		6,5								
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	9/6,5		9/5/7		16/11		19,5/16		25/20		32/23		39/28		46/32					
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	9/6,5		9/5/7		16/11		19,5/16		25/20		32/23		39/28		46/32					
Внешнее статическое давление - 50 Гц			Выс./Ном.	Па			70/30			100/30		100/40		120/40		120/50		140/50					
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Ном.	дБА			55		56		63		59		63		61		66		67	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	32/26		33/27		37/29		37/30		38/32		40/33		42/34		42/34					
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	32/26		33/27		37/29		37/30		38/32		40/33		42/34		42/34					
Хладагент				Тип										R-410A									
Подсоединение труб				Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж			мм			6,35/12,7/VP25(наруж.д. 32/внутр.д. 25)			9,52/15,9/VP25(наруж.д. 32/внутр.д. 25)										
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			1~/50/60/220-240/220													
				Макс. ток предохранителя (MFA)			А			16													



FXMQ-P7 - Высокое статическое давление

Внутренний блок				FXMQ20P7	FXMQ25P7	FXMQ32P7	FXMQ40P7	FXMQ50P7	FXMQ63P7	FXMQ80P7	FXMQ100P7	FXMQ125P7	
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	0,049		0,053	0,151	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,037		0,041	0,139	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	
Корпус Цвет				Неокрашенный									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x550x700			300x700x700	300x1.000x700			300x1.400x700		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				мм									
Вес	Блок		кг	23			26	35			46		
Декоративная панель	Модель			BYBS32DJW1			BYBS45DJW1	BYBS71DJW1			BYBS125DJW1		
	Цвет			Белый (10Y9/0.5)									
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x650x500			55x800x500	55x1.100x500			55x1.500x500		
	Вес		кг	3,0			3,5	4,5			6,5		
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	9/6,5		9,5/7	16/11	18/15	19,5/16	25/20	32/23	39/28	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	9,0/6,5		9,5/7	16/11	18/15	19,5/16	25/20	32/23	39/28	
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	100/50			160/100	200/100					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	56/-		57/-	65/-	61/-	64/-	67/-	65/-	70/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/29		34/32/30	39/37/35	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/29		34/32/30	39/37/35	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	
Хладагент	Тип			R-410A									
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж			6,35/12,7/VP25(внутр.д. 25/наруж.д. 32)				9,52/15,9/VP25(внутр.д. 25/наруж.д. 32)					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В									
	Макс. ток предохранителя (MFA)			А									
								1~/50/60/220-240/220				16	



FXMQ200-250MA



BRC1E52A BRC4CC66

- › Внешнее статическое давление до 270 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › До 31,5 кВт в режиме нагрева



Внутренний блок				FXMQ200MA	FXMQ250MA
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	28,0
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	25,0	31,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	1,294	1,465
	Нагрев	Ном.	кВт	1,294	1,465
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	470x1.380x1.100	
Вес	Блок		кг	137	
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин	58/50	72/62
	Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.	Па	221/132	270/191
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/45	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж	мм		9,52/19,1/PS1B	9,52/22,2/PS1B
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~/50/60/220-240/220	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		15	



FXAQ15-32P



BRC1E52A

BRC7E63

- > Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- > Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- > На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона
- > Блоки класса 15 специально разработаны для небольших и хорошо изолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- > Легкосъемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- > Операции по техобслуживанию могут осуществляться спереди блока
- > Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- > Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)

НОВИНКА



НОВИНКА

Внутренний блок				*FXAQ15P	FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P	
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	-	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050	
	Нагрев	Ном.	кВт	-	0,029	0,034	0,035	0,020	0,039	0,060	
Корпус Цвет				Белый (3.0Y8.5/0.5)							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x795x238	290x795x238			290x1.050x238			
Вес	Блок		кг	-	11			14			
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	7/4,5	7,5/4,5	8/5	8,5/5,5	12/9	15/12	19/14	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-	-						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	33/29	35,0/29,0	36,0/29,0	37,0/29,0	39,0/34,0	42,0/36,0	46,0/39,0	
Хладагент	Тип			R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)//Газ(нар.д.)//Дренаж		мм	-/-/-			6,35 / 12,7 / VP13 (внутр.д. 13/наруж.д. 18)				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240							
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-							
				16							



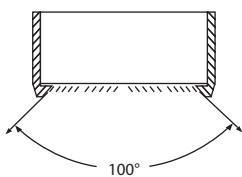
FXHQ32MA



BRC1E52A

BRC7E63

- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100°



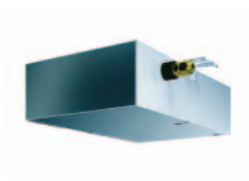
- › Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- › Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку



Внутренний блок				FXHQ32MA	FXHQ63MA	FXHQ100MA
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	0,111	0,115	0,135
	Нагрев	Ном.	кВт	0,111	0,115	0,135
Корпус Цвет				Белый (10Y9/0.5)		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x960x680	195x1.160x680	195x1.400x680
Вес	Блок		кг	24	28	33
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин	12/10	17,5/14	25/19,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	36/31	39/34	45/37
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж			6,35 / 12,7 / VP20 (внутр.д. 20/наруж.д. 26) / 9,52 / 15,9 / VP20 (внутр.д. 20/наруж.д. 26)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
	Макс. ток предохранителя (MFA)			А		
				1~/50/60/220-240/220		
				15		



FXUQ-MA



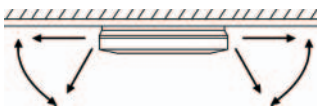
BEVQ-MA



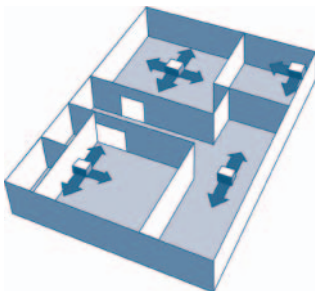
BRC1E52A

BRC7C528

- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- › Функция автоматического изменения положения жалюзи обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении
- › Воздух может подаваться под 5-ю различными углами от 0 до 60 градусов



- › Возможность закрыть одну или две жалюзи для монтажа в углу комнаты



- › Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- › Стандартный дренажный насос подъемом 500 мм



Внутренний блок				FXUQ71MA	FXUQ100MA	FXUQ125MA
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	8,0	11,2	14,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	9,0	12,5	14,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,180		0,289
	Нагрев	Ном.	кВт	0,160		0,269
Корпус Цвет				Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	165x895x895		230x895x895
Вес	Блок		кг	25		31
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	19/14	29/21	32/23
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	19/14	29/21	32/23
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	56/-	59/-	60/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	40/35	43/38	44/39
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	40/35	43/38	44/39
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж			9,52 / 15,9 / внутр.д. 20/наруж.д. 26		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~/50/220-240		

Внутренний блок				BEVQ71MA	BEVQ100MA	BEVQ125MA
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,189		0,298
	Нагрев	Ном.	кВт	0,169		0,278
Корпус				Материал		
				Оцинкованная сталь		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	100x350x225		
Вес	Блок		кг	3,0		3,5
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение вальц./9,52		
		Газ	Тип/НД	15,9/Соединение вальц.		
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение вальц./9,52		
		Газ	Тип/НД	Соединение вальц./15,9		
Звукопоглощающая теплоизоляция				Огнестойкий и жароупорный полиэтерен, покрытый пенопластом		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~/50/60/220-240/220		
	Макс. ток предохранителя (MFA)			А 15		



FXNQ20-25P



BRC1E52A

BRC7C62

- › Идеальное решение для монтажа под окном
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Для монтажа требуется очень мало места
- › Штуцера внутреннего блока направлены вниз, что значительно упрощает монтаж



- › Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)



Внутренний блок			FXNQ20P	FXNQ25P	FXNQ32P	FXNQ40P	FXNQ50P	FXNQ63P
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	8,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,049		0,090		0,110	
	Нагрев	Ном.	0,049		0,090		0,110	
Размеры	Блок	ВхШхГ	610x930x220		610x1.070x220		610x1.350x220	
Вес	Блок	кг	19		23		27	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	7/6		8/6		11/8,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	-		-		-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	35/32		38/33		39/34	
Хладагент	Тип		R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.) / Газ (нар. д.) / Дренаж	мм	-		6,35/12,7/		9,52/15,9/	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/60/220-240/220					
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	15					



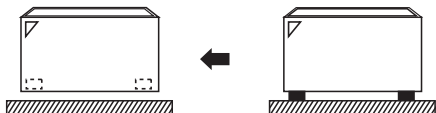
FXLQ20-25P



BRC1E52A

BRC7C62

- › Стильный современный корпус чисто белого цвета (RAL9010) и серо-стального(RAL7011)
- › Блок может устанавливаться как на пол так и на стену с помощью дополнительной монтажной пластины
- › Идеальное решение для монтажа под окном
- › Для монтажа требуется очень мало места
- › Настенная установка облегчает очистку под блоком, в месте накопления пыли



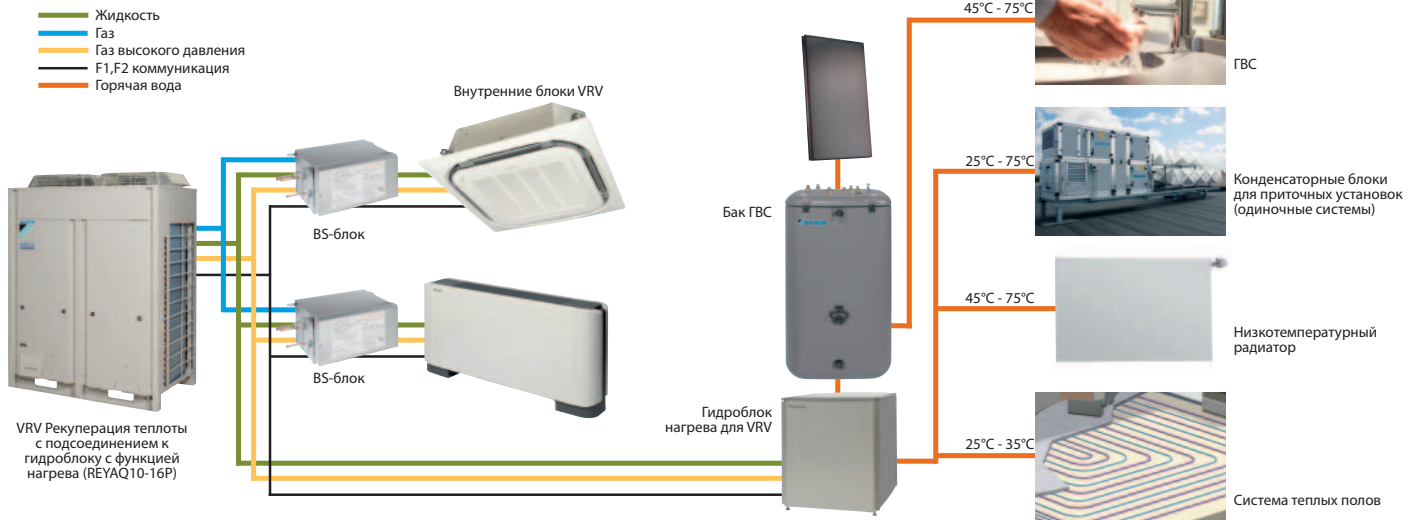
- › Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)
- › Проводной пульт дистанционного управления может легко интегрироваться в блок



Внутренний блок				FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P
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	
Корпус Цвет				Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x1.000x232		600x1.140x232		600x1.420x232	
Вес	Блок		кг	27		32		38	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	7/6		8/6		11/8,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35/32		38/33		39/34	
Хладагент	Тип	R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость(нар. д.)/Газ(нар.д.)/Дренаж	мм		6,35/12,7/				9,52/15,9/	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220					
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15					



- › Естественный нагрев с переносом тепла 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
- › Нет необходимости в проектировании гидравлики все компоненты интегрированы, более того, не требуется смесительный вентиль благодаря прямому управлению температуре обратной воды.
- › Возможность подсоединения тепловых солнечных панелей к баку ГВС
- › Различные возможности управления с заданной точкой, зависимой от погоды, или контролем терморегулятора
- › Внутренний блок и бак ГВС могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить площадь, если место установки не ограничивает монтаж в высоту
- › Температура воды на выходе от 25 до 80°C без электрического нагревателя
- › Очень широкий рабочий диапазон наружных температур, от -20 до +43°C
- › Подходит для ванных комнат, раковин, теплых полов, радиаторов и вентиляционных установок
- › Нет необходимости в подводе газа



Внутренний блок				НХНД125А	
Теплопроизводительность	Ном.			14,0	
Корпус	Цвет			Серый металл	
	Материал			Листовая сталь	
Размеры	Блок	ВхШхГ			705x600x695
Вес	Блок			92	
Уровень звукового давления	Ном.			42 (1) / 43 (2)	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1			38 (5)
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°С	
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°С	
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CDB	
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°С	
Хладагент	Тип			R-134a	
Контур охлаждения	Диаметр стороны газа	мм		12,7	
	Диаметр стороны жидкости	мм		9,52	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	дюйм		G 1" (внутр.)	
	Система нагрева воды	Объем воды	Мин.~Макс.	л	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~/50/220-240	
Ток	Рекомендуемые предохранители	А		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 горячей воды для бытовых нужд из нержавеющей стали
- › Внутренний блок и бак ГВС могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить площадь, если место установки не ограничивает монтаж в высоту
- › Имеются модели 200 и 260 литров
- › Потери тепла сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › С соответствующими интервалами, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- › Эффективный нагрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут

Внутренний блок				ЕКНТС200АС		ЕКНТС260АС	
Корпус	Цвет	Серый металл					
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2010x600x695 (Интегрирован во внутренний блок)		2285x600x695 (Интегрирован во внутренний блок)	
	Вес	Блок	Порожний	кг	70	78	
Бак	Объем воды			л	200	260	
	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)					
	Максимальная температура воды			°C	75		
Теплообменник	Количество	1					
	Материал трубы	Сталь-дуплекс (EN 1.4162)					
	Лицевая сторона			м ²	1,56		
	Внутренний объем теплообменника			л	7,5		



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

Внутренний блок				ЕКНWP300А		ЕКНWP500А		
Корпус	Цвет	Серый (RAL9007)						
	Материал	Ударостойкий полипропилен						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.590x595x615		1.590x790x790		
	Вес	Блок	Порожний	кг	59	92		
Бак	Объем воды			л	300	500		
	Максимальная температура воды			°C	85			
	Теплообменник	ГВС	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)				
Лицевая сторона			м ²	5,7	5,9			
Внутренний объем теплообменника			л	27,8	28,4			
Рабочее давление			бар	6				
Средняя выходная удельная тепловая мощность			W/K	2.795	2.860			
Зарядка	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)						
		Лицевая сторона	м ²	2,5	3,7			
		Внутренний объем теплообменника	л	12,3	17,4			
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.235	1.809			
Дополнительный солнечный нагрев	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)						
		Лицевая сторона	м ²	-	1,0			
		Внутренний объем теплообменника	л	-	5			
	Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-	313				



EKSV-P



EKSH-P

- › Вертикальный или горизонтальный солнечный коллектор для ГВС
- › Солнечные панели могут производить до 70% энергии, необходимой для ГВС - значительная экономия средств
- › Высокопроизводительные коллекторы переводят любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря их селективному покрытию
- › Легкая установка на кровельной черепице
- › Солнечные коллекторы наполняются водой только при необходимости нагрева - избегая потребности в защите от размораживания

Внутренний блок				EKSV26P	EKSH26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.000x1.300x85	1.300x2.000x85
Вес	Блок		кг		43
Объем			л	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		м ²		2,601
	Отверстие		м ²		2,364
	Поглотитель		м ²		2,354
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, выпуск прибл. 5% +/-2%)				
Поглотитель	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 при остановке	Макс.		°C		200
Тепловой кпд	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀		%		78,7
	Коэффициент тепловых потерь a ₁		Вт/м ² .K		4,270
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a ₂		Вт/м ² .K ²		0,0070
	Теплоемкость		кДж/К		6,5
	Модификатор угла падения AM при 50°				
Положение установки				Вертикальн.	Горизонтальн.

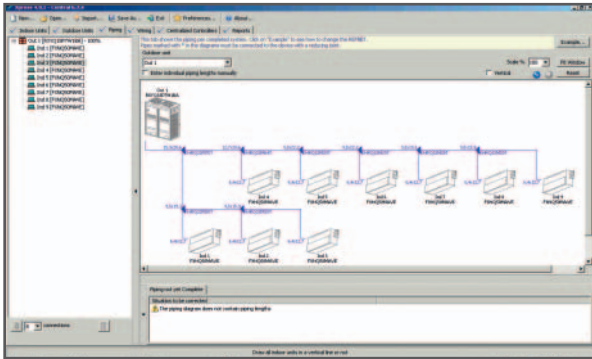


EKSRPS

- › При использовании солнечной энергии для производства горячей воды для бытовых нужд экономится энергия и сокращаются выбросы CO₂
- › Насосная станция подсоединяется к солнечной системе не под давлением
- › Насосная станция и пульт управления обеспечивают перенос солнечного тепла в бак бытовой горячей воды

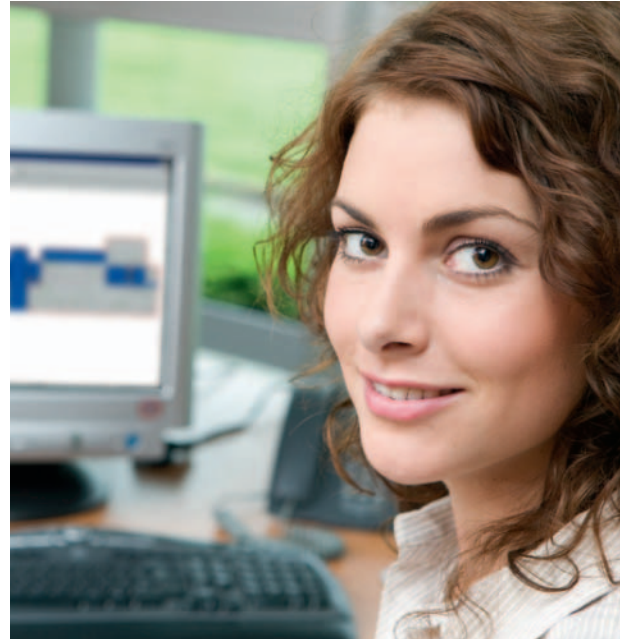
Внутренний блок				EKSRPS3
Установка	На стороне бака			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	815x230x142
Тепловой кпд	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀		%	-
Управление	Тип	Цифровой контроллер перепада температур		
	Потребление энергии		Вт	2
Датчик	Датчик температуры солнечной панели	Pt1000		
	Датчик бака-накопителя	PTC		
	Датчик обратного потока	PTC		
	Датчик входной температуры и датчик расхода	Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)		
Электропитание	Напряжение		В	230

Хресс, средство быстрого определения бюджета

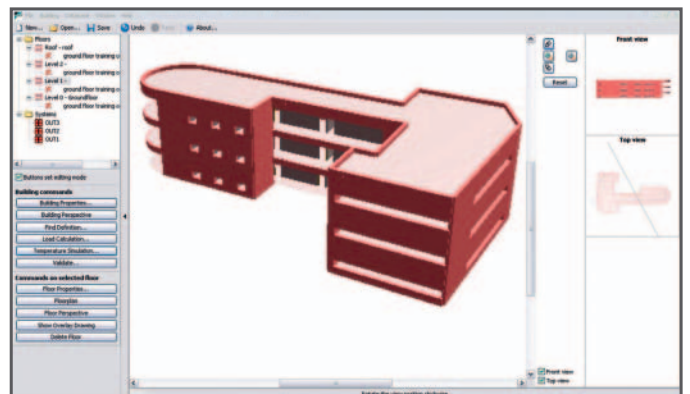
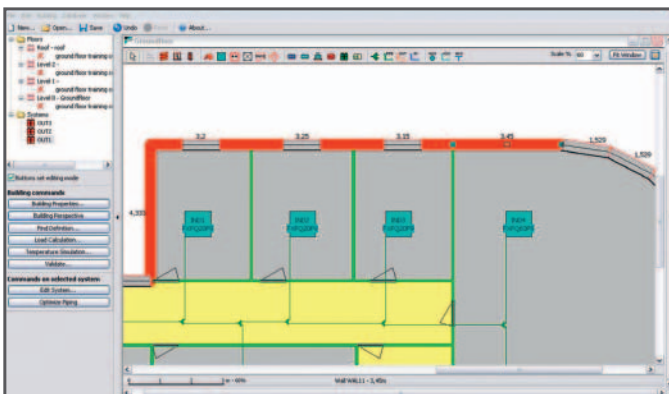


Хресс является программным средством, позволяющим быстро определить бюджет по системе Daikin VRV или CMSQ. Программа включает 7 этапов расчетов и позволяет составить профессиональную смету расходов:

1. Выбрать внутренние блоки
2. Подсоединить наружные блоки к внутренним
3. Автоматически получить схему трубопроводов с соединениями
4. Получить автоматически электрическую схему
5. Выбрать возможные централизованные системы управления
6. Вывести результат в MS Word, MS Excel и AutoCAD
7. Сохранить проект



VRV PRO, Средство проектирования



Программа подбора систем кондиционирования VRV Pro является настоящим средством проектирования VRV. Программа позволяет выполнять техническое проектирование систем VRV точно и экономично, с учетом сложных правил компоновки трубопроводов. Таким образом, программа предоставляет проектировщику возможность сделать точный выбор и получить оптимальные сметы для каждого проекта.

За дополнительной информацией обращайтесь к Вашему дилеру.

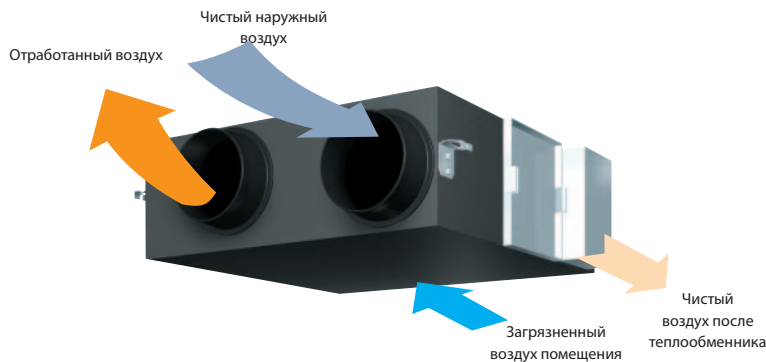
Windows95, Windows98, WindowsNT, Windows2000, WindowsXP и Windows Vista являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.



В связи с введением новых строительных требований, осведомленностью о растущих ценах на энергию и ответственностью в отношении окружающей среды, современные здания изолируются лучше, чем когда-либо ранее. Двойное стекло, толстая тепловая изоляция крыши и отсутствие сквозняков, конечно же, помогают в значительной степени сократить тепловую нагрузку и влияние на окружающую среду. Обратной стороной медали, однако, является то, что те же коммерческие заведения сейчас принимают форму герметизированного корпуса с небольшим поступлением воздуха. Компания Daikin предлагает множество решений для вентиляции свежего воздуха в офисах, гостиницах, магазинах и других коммерческих предприятиях - каждое решение дополняет друг друга и является таким же гибким, как и сама система VRV.

ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

ВЕНТИЛЯЦИЯ	224
Вентиляция с рекуперацией теплоты	224
VAM-FA	224
VKM-GA(M)	225
Блок обработки наружного воздуха	226
FXMQ-MF	226
Системы для приточных установок	227
VRV Рекуперация теплоты/VRV Тепловой насос	227
ERQ	228
ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА	232
Комфортная воздушная завеса Biddle для VRV	232
Стандартная воздушная завеса Biddle для ERQ	233



- › Энергосберегающая вентиляция благодаря рекуперации теплоты
- › 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)
- › Может использоваться как автономный блок или интегрированный в систему VRV®
- › Широкий модельный ряд блоков: расход воздуха от 150 до 2000 м³/ч
- › Специально разработанный теплообменник с НЕР (высокоэффективная бумага)
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- › Может создавать подпор и разряжение



Вентиляция				VAM150FA	VAM250FA	VAM350FA	VAM500FA	VAM650FA	VAM800FA	VAM1000FA	VAM1500FA	VAM2000FA
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообменника	Ном.	Очень выс. кВт	0,116	0,141	0,194	0,212	0,380	0,451	0,469	0,864	0,953
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс. кВт	0,116	0,141	0,194	0,212	0,380	0,451	0,469	0,864	0,953
Эффективность теплообмена по температуре - 50°C	Очень выс.		%	74	72	75	74				75	
	Охлаждение	Очень выс.	%	58		61	58		60			61
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50°C	Очень выс.		%	64		65	62	63	65			66
	Нагрев	Очень выс.	%	64		65	62	63	65			66
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	ВхШхГ	мм	285x776x525		301x828x816		364x1.004x868		364x1.004x1.156	726x1.514x868	726x1.514x1.156
Вес	Блок		кг	24		33		48		61	132	158
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Режим теплообменника	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	
Уровень звукового давления - 50 Гц	Режим теплообменника	Очень выс.	дБА	27 / 28,5	28 / 29	32 / 34	33 / 34,5	34,5 / 35,5	36 / 37	36 / 37	39,5 / 41,5	40 / 42,5
	Режим байпаса	Очень выс.	дБА	27 / 28,5	28 / 29	32 / 34	33,5 / 34,5	34,5 / 35,5	36 / 37	36 / 37	40,5 / 41,5	40 / 42,5
Рабочий диапазон	Мин.		°CDB									-15
	Макс.		°CDB									50
	Относительная влажность		%									Не более 80%
Диаметр воздуховода			мм	100	150		200		250		350	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220								
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15								



VKM80-100GAM

- › Создает качественную атмосферу в помещении путем предварительной обработки воздуха
- › Функция увлажнения входящего воздуха поддерживает комфортную степень влажности в помещении, даже при нагреве
- › Энергосберегающая вентиляция благодаря рекуперации теплоты
- › 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)
- › Широкий модельный ряд блоков: расход воздуха от 150 до 2000 м³/ч
- › Специально разработанный теплообменник с НЕР (высокоэффективная бумага)
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- › Может создавать подпор и разряжение



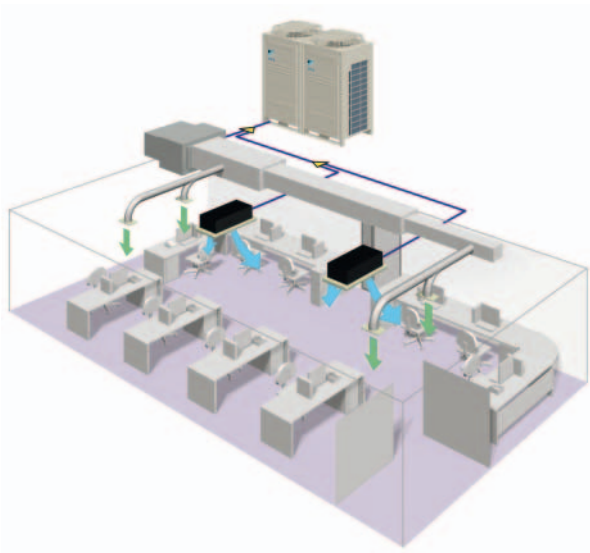
Вентиляция и теплообменник DX				VKM50GA	VKM80GA	VKM100GA
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообменника	Ном.	Очень выс.	0,560	0,620	0,670
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс.	0,560	0,620	0,670
Производительность	Охлаждение		кВт	4,71	7,46	9,12
	Нагрев		кВт	5,58	8,79	10,69
Эффективность теплообмена по температуре -50°C	Очень выс.		%	76	78	74
Эффективность теплообмена по энтропии -50°C	Охлаждение	Очень выс.	%	64	66	62
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	ВхШхГ	мм	387x1.764x832 / 387x1.764x1.214		
Вес	Блок		кг	96	109	114
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Режим теплообменника	Очень выс.	м³/ч	500	750	950
	Режим байпаса	Очень выс.	м³/ч	500	750	950
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Очень выс.		Па	180	170	150
Уровень звукового давления - 50Гц	Режим теплообменника	Очень выс.	дБА	38 / 38,5 / 39		40 / 41 / 41,5
	Режим байпаса	Очень выс.	дБА	38 / 38,5 / 39		40 / 41 / 41,5
Рабочий диапазон	Вокруг блока		°CDB	0°C~40°CDB, не более 80% RH		
	Приточный воздух		°CDB	-15°C~40°CDB, не более 80% RH		
	Обратный воздух		°CDB	0°C~40°CDB, не более 80% RH		
Диаметр воздуховода			мм	200	250	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	12,7		
	Дренаж			РТЗ/4 наружная резьба		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240		
	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	15		

Вентиляция, теплообменник DX и увлажнитель				VKM50GAM	VKM80GAM	VKM100GAM
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообменника	Ном.	Очень выс.	0,560	0,620	0,670
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс.	0,560	0,620	0,670
Производительность	Охлаждение		кВт	4,71	7,46	9,12
	Нагрев		кВт	5,58	8,79	10,69
Эффективность теплообмена по температуре -50°C	Очень выс.		%	76	78	74
Эффективность теплообмена по энтропии -50°C	Охлаждение	Очень выс.	%	64	66	62
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			Естественное испарение		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	387x1.764x832 / 387x1.764x1.214		
Вес	Блок		кг	102	120	125
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Режим теплообменника	Очень выс.	м³/ч	500	750	950
	Режим байпаса	Очень выс.	м³/ч	500	750	950
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Очень выс.		Па	160	140	110
Уровень звукового давления - 50Гц	Режим теплообменника	Очень выс.	дБА	37 / 37,5 / 38		38,5 / 39 / 40
	Режим байпаса	Очень выс.	дБА	37 / 37,5 / 38		38,5 / 39 / 40
Рабочий диапазон	Вокруг блока		°CDB	0°C~40°CDB, не более 80% RH		
	Приточный воздух		°CDB	-15°C~40°CDB, не более 80% RH		
	Обратный воздух		°CDB	0°C~40°CDB, не более 80% RH		
Диаметр воздуховода			мм	200	250	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	12,7		
	Температура хладагента		мм	6,4		
	Дренаж			РТЗ/4 наружная резьба		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240		
	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	15		



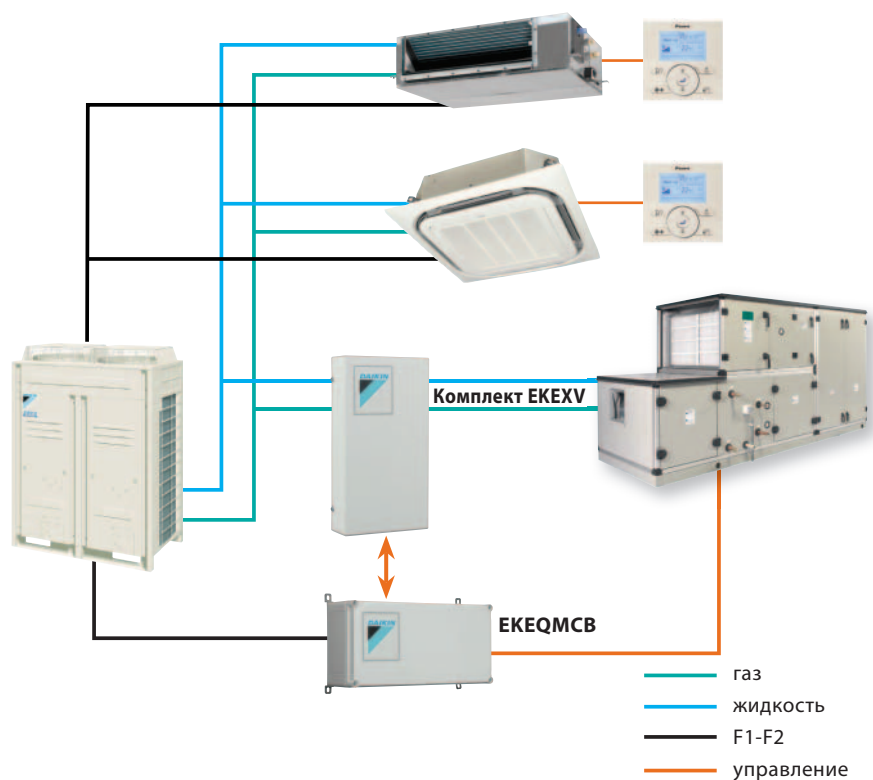
FXMQ200-250MF

- › 100%-ный воздухозабор свежего воздуха
- › Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- › Рабочий диапазон: от -5°C до 43°C
- › Внешнее статическое давление до 225 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- › Дренажный насос заказывается дополнительно



Вентиляция и обработка воздуха				FXMQ125MF	FXMQ200MF	FXMQ250MF
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	8,9	13,9	17,4
Потребляемая мощность (50 Гц)	Охлаждение	Номин.	кВт	0,359	0,548	0,638
	Нагрев	Номин.	кВт	0,359	0,548	0,638
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	470x744x1.100		
Вес	Блок		кг	86	123	
Расход воздуха	Охлаждение		м³/мин	18	28	35
	Нагрев		м³/мин		-	
Внешнее статическое давление	Стандарт		Па	185	225	205
Хладагент	Тип				R-410A	
Звуковая мощность	Охлаждение	Номин.	дБА		-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номин. (220В)	дБА	42		47
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	22,2
	Дренаж				PS1B	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Системы VRV® для приточных установок



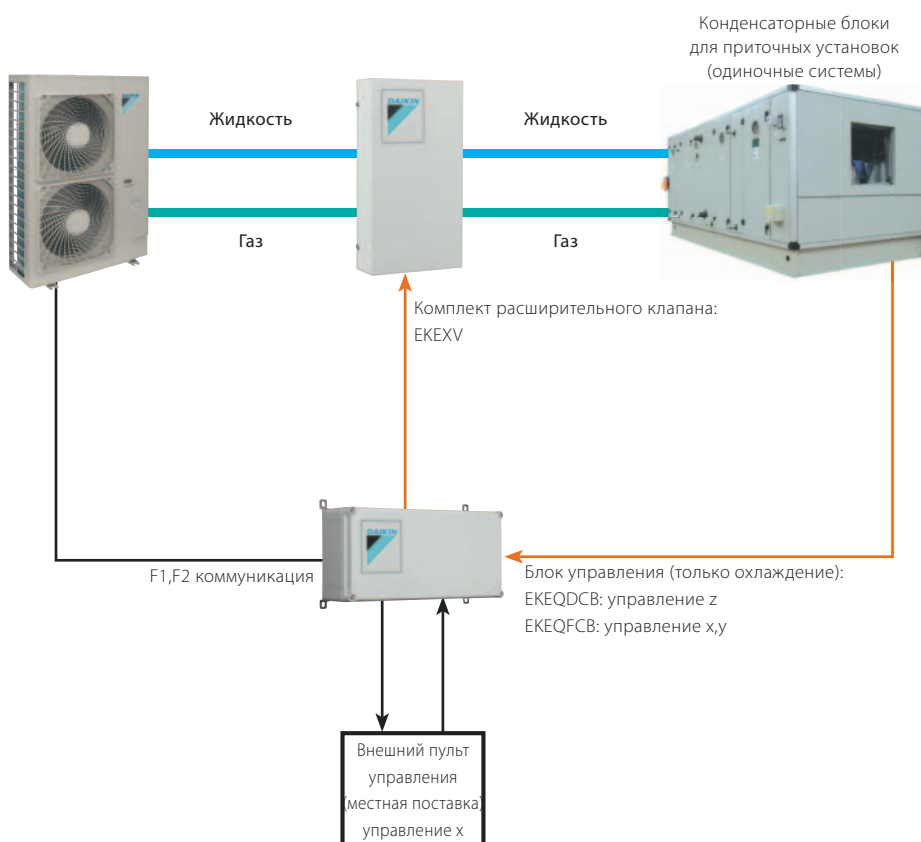
Серия конденсаторных блоков с инверторным управлением с использованием R-410A, для мульти конфигураций.

- > Блоки с инверторным управлением
- > Широкий диапазон производительности
- > Рекуперация теплоты, тепловой насос
- > R-410A
- > Регулирование температуры воздуха через систему управления Daikin
- > Имеется широкая номенклатура комплектов расширительных клапанов
- > Пульт ДУ используется для установки заданной температуры (подсоединен к EKEQMSB)
- > Подсоединяется ко всем системам VRV Рекуперация теплоты и Тепловой насос*

Класс EKEXV	Допустимая производительность теплообменника (кВт)					
	Охлаждение (температура испарения 6°C)			Нагрев (температура конденсации 46°C)		
	Минимум	Стандарт	Максимум	Минимум	Стандарт	Максимум
50	5,0	5,6	6,2	5,6	6,3	7,0
63	6,3	7,1	7,8	7,1	8,0	8,8
80	7,9	9,0	9,9	8,9	10,0	11,1
100	10,0	11,2	12,3	11,2	12,5	13,8
125	12,4	14,0	15,4	13,9	16,0	17,3
140	15,5	16,0	17,6	17,4	18,0	19,8
200	17,7	22,4	24,6	19,9	25,0	27,7
250	24,7	28,0	30,8	27,8	31,5	34,7

Серия конденсаторных блоков с инверторным управлением с использованием R-410A, для соединения только с приточной установкой.

- > Блоки с инверторным управлением
- > Широкий диапазон производительности (класс от 100 до 250)
- > Тепловой насос
- > R-410A
- > Различные алгоритмы управления:
 - Управление x:
контроль температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, комнатной температуре) через внешнее устройство (пульт управления DDC)
 - Управление y:
регулирование температуры испарения через систему управления Daikin
 - Управление z:
регулирование температуры воздуха (по температуре всасывания, комнатной температуре) через систему управления Daikin
- > Имеется широкая номенклатура терморегулирующих вентилей



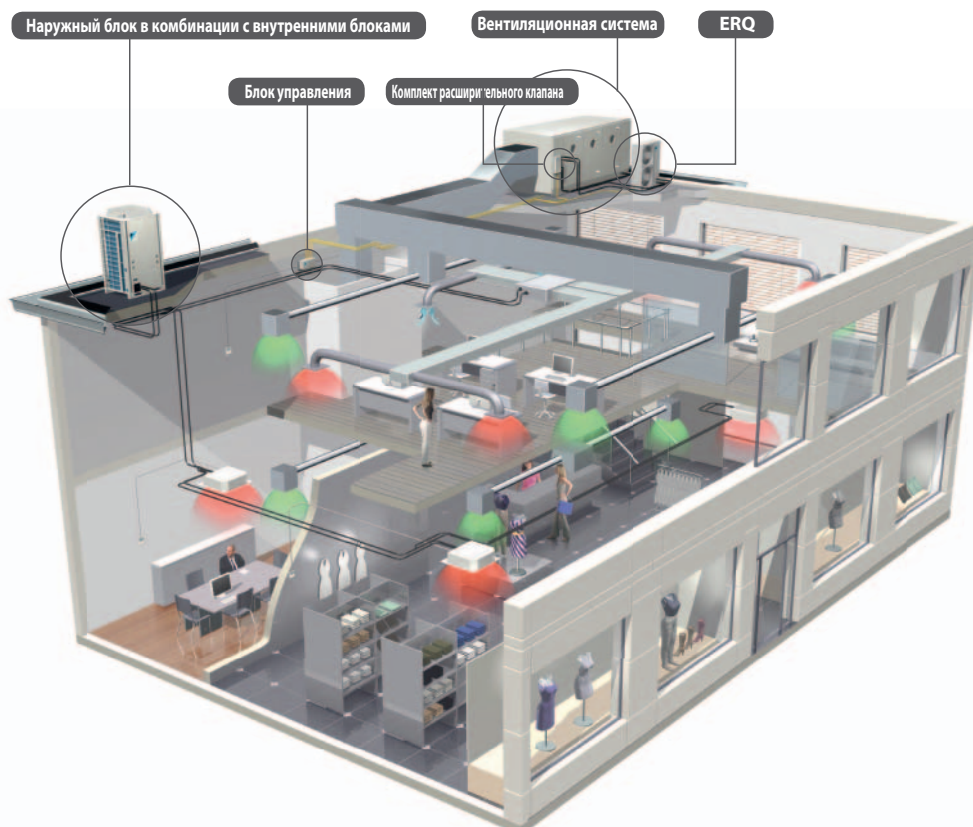
- газ
- жидкость
- F1-F2
- управление

Наружный блок		Блок управления		Комплект расширительного клапана						
		управление z	управление x или y	класс 63	класс 80	класс 100	класс 125	класс 140	класс 200	класс 250
		EKEQDCBA	EKEQFCBA	EKE XV63	EKE XV80	EKE XV100	EKE XV125	EKE XV140	EKE XV200	EKE XV250
1~	ERQ100AV1	P	P	P	P	P	P	-	-	-
	ERQ125AV1	P	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ140AV1	P	P	-	P	P	P	P	-	-
3~	ERQ125AW1	P	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ200AW1	P	P	-	-	P	P	P	P	P
	ERQ250AW1	P	P	-	-	-	P	P	P	P

P: Применяется: зависит от объема теплообменника вентиляционной установки.
x: Возможность подсоединения

Вентиляция				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Производительность	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	-		
	Нагрев	Ном.	кВт	-		
EER				3,99		3,42
COP				4,56	4,15	3,94
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1,345x900x320		
Вес	Блок			120		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	106		
	Нагрев	Ном.	м³/мин	102	105	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51	53
	Нагрев	Ном.	дБА	52	53	55
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°CDB	-5/46		
	Нагрев	Мин./Макс.	°CWB	-20/15,5		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9		19,1
	Дренаж	НД	мм	26x3		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1N~/50/220-440		

Вентиляция				ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Производительность	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	ВхШхГ	мм	1,680x635x765	1,680x930x765	
Вес	Блок			159	187	240
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	171	185
	Нагрев	Ном.	м³/мин	95	171	185
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		72	78	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		54	57	58
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°CDB	-5/43		
	Нагрев	Мин./Макс.	°CWB	-20/15		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	22,2
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			3N~/50/400		





EKEXV140

- » Широкий диапазон блоков обеспечивает максимальный потенциал применения и гибкие опции управления
- » Для каждой комбинации требуется блок управления, комплект расширительного клапана и вентиляционные установки
- » Оба дополнительных комплекта могут быть установлены на стене снаружи или внутри здания

Вентиляция				EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	401x215x78							
Вес	Блок		кг	2,9							
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	45							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°CDB	-5,0/46,0							
	Нагрев	Мин./Макс.	°CWB	-/-							
Рабочий диапазон - температура катушки	Охлаждение	Макс.	°CDB	35 ¹							
	Нагрев	Мин.	°CDB	10 ²							
Хладагент	Тип			R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35						9,52	
	Газ	НД	мм	6,35						9,52	

¹ 45% относительной влажности

² Температура воздуха на входе катушки в режиме нагрева может быть уменьшена до -5°CDB. За более подробной информацией обратитесь к своему местному дилеру



EKEQFCBV3

- » Широкий диапазон блоков обеспечивает максимальный потенциал применения и гибкие опции управления
- » Система обеспечивает оптимизированное кондиционирование воздуха, подачу свежего воздуха и поддержание влажности и может быть использована в небольших магазинах, и офисах
- » Для каждой комбинации требуется блок управления, комплект расширительного клапана и вентиляционные установки
- » Оба дополнительных комплекта могут быть установлены на стене снаружи или внутри здания
- » Широкий выбор возможностей управления: управление x: температура нагнетания, всасывания может регулироваться посредством пульта управления DDC (местная поставка); управление y: регулирование температуры испарения; управление z: температура в помещении или всасывания регулируется посредством пульта ДУ Daikin; удаленное ВКЛ/ВыКЛ можно выполнить при наличии дополнительного адаптера KRP4A51

Вентиляция				EKEQFCB	EKEQDCB	EKEQMCB
Применение				Применяется	Применяется	Мульти-система
Наружный блок				ERQ	ERQ	VRV*
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	132x400x200		
Вес	Блок		кг	3,6	3,9	3,6
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~/50/230		

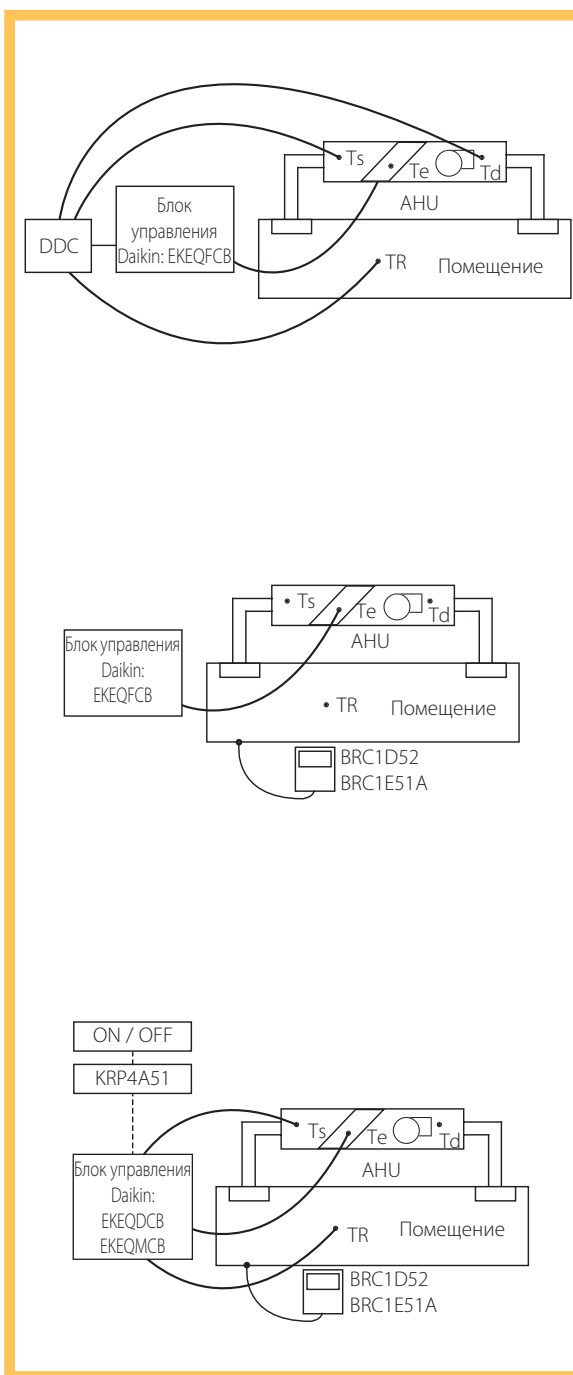
Возможности управления вентиляционными установками

Для расширения возможностей применения предлагаем 3 типа систем управления:

ВАРИАНТ X (УПРАВЛЕНИЕ TD/TR):

Контроль температуры воздуха посредством внешнего цифрового контроллера (местная поставка)

Температура в помещении управляется как функция температуры на всасывании или нагнетании устройства обработки воздуха (выбор пользователя). Контроллер DDC преобразует температурную разницу между уставкой 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 TE/TC):

По фиксированной температуре испарения

Фиксированное значение температуры испарения от 3°C до 8°C устанавливается заказчиком. В этом случае, температура в помещении регулируется только косвенным образом. Холодильная нагрузка определяется, исходя из фактической температуры испарения (т.е. нагрузка на теплообменник). Проводной пульт ДУ Daikin (BRC1D52 или BRC1E51A - опция) может подключаться для индикации ошибок.

ВАРИАНТ Z (УПРАВЛЕНИЕ TD/TR):

Использование проводного пульта ДУ Daikin (BRC1D52 или BRC1E51A - опция)

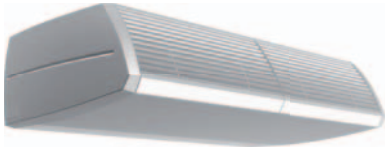
Уставка может быть задана при помощи стандартного проводного пульта ДУ Daikin. Удаленное ВКЛ/ВЫКЛ возможно посредством дополнительного адаптера KRP4A51.

Подключение внешнего контроллера DDC не допустимо. Холодильная нагрузка определяется по температуре на всасывании и уставке на контроллере Daikin.

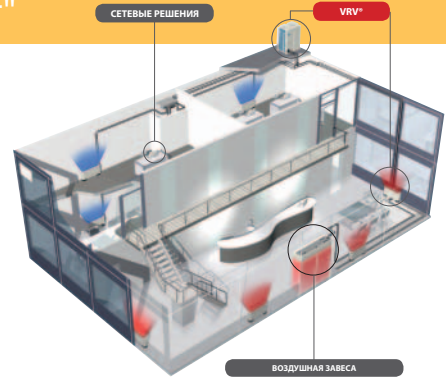
- Ts = Температура воздуха на всасывании
- Td = Температура воздуха на нагнетании
- Tr = Температура в помещении
- Te = Температура испарения
- AHU = Вентиляционная установка
- DDC = Цифровой пульт управления

	КОМПЛЕКТ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
Вариант x	EKEQFCB	Требуется пульт DDC местной поставки
Вариант y		Контроль температуры, используя температуру воздуха на всасывании или нагнетании
Вариант z	EKEQDCB EKFQMCB*	Использование проводного пульта ДУ Daikin BRC1D52 или BRC1E51A Контроль температуры, используя температуру воздуха на всасывании

* EKEQMCB (для мульти-систем)



CAVM150DK80FSC



- Подключается к VRV® Рекуперация теплоты и тепловой насос
- VRV® - одна из первых систем непосредственного охлаждения, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- Срок окупаемости - не более 1,5 лет (по сравнению с электрической воздушной завесой)
- Обеспечивает условно бесплатной теплотой, полученной от внутренних блоков в режиме охлаждения¹
- Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах
- Комфорт круглый год благодаря стабильной скорости воздуха и регулируемому воздушному потоку (Европейский патент)
- Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного воздушного потока и применения передовой технологии выпрямления потока
- Приблизительно 85% эффективность ограждения значительно сокращает как потери тепла, так и требуемую теплопроизводительность внутреннего блока

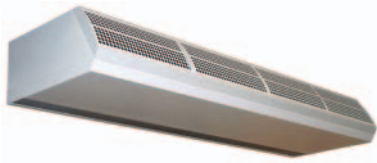


Внутренние блоки				Малые				Средние			
				CAVS100DK80*BC*SC	CAVS150DK80*BC*SC	CAVS200DK100*BC*SC	CAVS250DK140*BC*SC	CAVM100DK80*BC*SC	CAVM150DK80*BC*SC	CAVM200DK100*BC*SC	CAVM250DK140*BC*SC
Теплопроизводительность	Скорость 3	кВт	4.8	6.1	7.9	10.9	6.1	7.5	9.7	13.4	
	Скорость 4	кВт	6.0	7.5	9.7	13.3	7.7	9.4	12.1	16.8	
Потребляемая мощность	Вентиляция	Ном.	0.20	0.30	0.40	0.50	0.28	0.42	0.56	0.70	
	Нагрев	Ном.	0.20	0.30	0.40	0.50	0.28	0.42	0.56	0.70	
Delta T	Скорость 3	К	22	19	18	20	20	17	16	18	
	Скорость 4	К	20	17	16	18	15	14	16	16	
Корпус	Цвет		BC:RAL9010 / SC:RAL 9006								
Размеры	Высота	Блок F/C/R	270 / 270 / 270								
	Ширина	Блок F/C/R	1,123 / 1,000 / 1,048	1,623 / 1,500 / 1,548	2,123 / 2,000 / 2,048	2,623 / 2,500 / 2,548	1,123 / 1,000 / 1,048	1,623 / 1,500 / 1,548	2,123 / 2,000 / 2,048	2,623 / 2,500 / 2,548	
	Глубина	Блок F/C/R	590 / 821 / 561								
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм	420								
Высота двери	Подходящий/Норм./ Неблагоприятные условия	м	2.4 / 2.2 / -				2.8 / 2.5 / 2.2				
			Макс.	1.0	1.5	2.0	2.5	1.0	1.5	2.0	2.5
Вес	Блок	Блок F/C/R	кг	61 / 59 / 61	73 / 83 / 88	89 / 102 / 108	101 / 129 / 137	66 / 68 / 66	79 / 88 / 93	97 / 111 / 117	119 / 136 / 144
Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	670	1,000	1,340	1,670	750 / 890	1,120 / 1,330	1,490 / 1,770	1,870 / 2,215
	Нагрев	Скорость 4	м³/ч	880	1,310	1,750	2,190	890 / 1,230	1,330 / 1,840	1,770 / 2,450	2,220 / 3,060
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	36	38	39	40	32 / 37	34 / 39	35 / 40	36 / 41
	Нагрев	Скорость 4	дБА	42	44	45	46	37 / 45	39 / 47	40 / 48	4 / 49
Хладагент	Тип		R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость (нар.д.)/Газ	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 (BRC1E51A или BRC1D52)								
Электропитание	Напряжение	В	230								

Внутренние блоки				Большие				Сверхбольшие			
				CAVL100DK125*BC*SC	CAVL150DK200*BC*SC	CAVL200DK250*BC*SC	CAVL250DK250*BC*SC	CAVL100DK125*BC*SC	CAVL150DK200*BC*SC	CAVL200DK250*BC*SC	CAVL250DK250*BC*SC
Теплопроизводительность	Скорость 3	кВт	10.6	15.9	20.3	22.1	12.3	18.6	23.6	25.4	
	Скорость 4	кВт	12.5	18.8	24.0	25.8	14.7	22.0	27.8	29.6	
Потребляемая мощность	Вентиляция	Ном.	0.75	1.13	1.50	1.88	1.40	2.10	2.80	3.50	
	Нагрев	Ном.	0.75	1.13	1.50	1.88	1.40	2.10	2.80	3.50	
Delta T	Скорость 3	К	18		15	17		16	14		
	Скорость 4	К	17		16	14		15	12		
Корпус	Цвет		BC:RAL9010 / SC:RAL 9006								
Размеры	Высота	Блок F/C/R	370 / 370 / 370								
	Ширина	Блок F/C/R	1,123 / 1,000 / 1,048	1,623 / 1,500 / 1,548	2,123 / 2,000 / 2,048	2,623 / 2,500 / 2,548	1,123 / 1,000 / 1,048	1,623 / 1,500 / 1,548	2,123 / 2,000 / 2,048	2,623 / 2,500 / 2,548	
	Глубина	Блок F/C/R	774 / 1,105 / 745								
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм	520								
Высота двери	Подходящий/Норм./ Неблагоприятные условия	м	3.3 / 3.0 / 2.5				3.8 / 3.5 / 3.0				
			Макс.	1.0	1.5	2.0	2.5	1.0	1.5	2.0	2.5
Вес	Блок	Блок F/C/R	кг	83 / 81 / 83	108 / 118 / 141	137 / 151 / 155	166 / 190 / 196	69 / 84 / 86	102 / 123 / 146	130 / 160 / 164	162 / 198 / 204
Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	1,330 / 1,730	2,000 / 2,600	2,670 / 3,470	3,330 / 4,340	1,610 / 2,160	2,420 / 3,250	3,230 / 4,330	4,030 / 5,410
	Нагрев	Скорость 4	м³/ч	1,730 / 2,210	2,600 / 3,320	3,470 / 4,430	4,340 / 5,530	2,160 / 2,800	3,250 / 4,190	4,330 / 5,590	5,410 / 6,990
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	40 / 46	42 / 48	43 / 49	44 / 50	46 / 52	48 / 53	49 / 55	50 / 56
	Нагрев	Скорость 4	дБА	45 / 51	47 / 53	48 / 54	49 / 55	51 / 56	53 / 58	54 / 59	55 / 60
Хладагент	Тип		R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость (нар.д.)/Газ	мм	9.52 / 16.0	9.52 / 19.0	9.52 / 22.0		9.52 / 16.0	9.52 / 19.0	9.52 / 22.0		
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)			Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E51A или BRC1D52)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	230								

¹ в случае подсоединения к наружному блоку VRV® Рекуперация теплоты F: Свободноповешенная модель, C: Модель кассетного типа, R: Встраиваемый

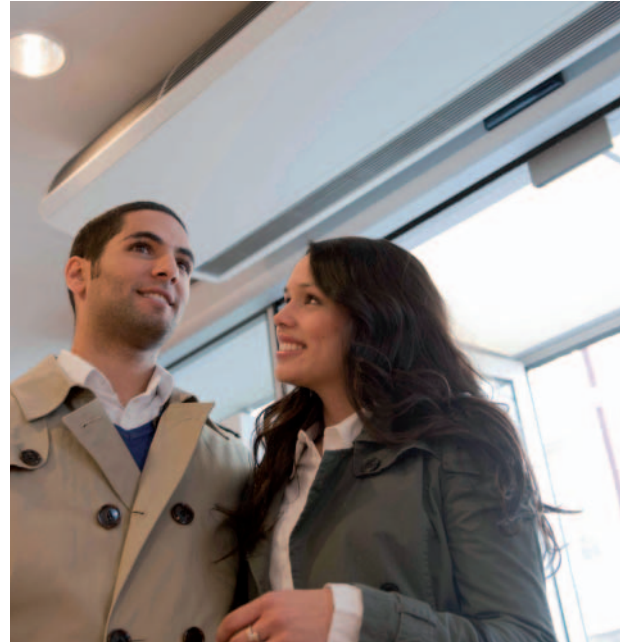
Свяжитесь с местным дилером с запросом о наличии



CYQM150DK80FSN



- Подсоединяется к тепловому насосу ERQ
- ERQ - одна из первых систем непосредственного охлаждения, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- Легкая настенная установка (модель F)
- 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 газопроводах
- Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного воздушного потока и применения передовой технологии выпрямления потока
- Приблизительно 85% эффективность заграждения значительно сокращает как потери тепла, так и требуемую теплопроизводительность внутреннего блока



Стандартная воздушная завеса Biddle для ERQ				Малые			Средние				
				CYQS150DK80F*BN / *SN	CYQS200DK100F*BN / *SN	CYQS250DK140F*BN / *SN	CYQM100DK80F*BN / *SN	CYQM150DK80F*BN / *SN	CYQM200DK100F*BN / *SN	CYQM250DK140F*BN / *SN	
Потребляемая мощность	Вентиляция	Ном.	кВт	0.35	0.46	0.58	0.37	0.56	0.75	0.94	
	Нагрев	Ном.	кВт	0.35	0.46	0.58	0.37	0.56	0.75	0.94	
Delta T	Забор = температура в помещении K			15			16				
Корпус	Цвет			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			BN: RAL9010 / SN: RAL9006				
Размеры	Высота	Блок F/C/R	мм	270 / 270 / 270			270 / 270 / 270				
	Ширина	Блок F/C/R	мм	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	Блок F/C/R	мм	290 / 821 / 561			290 / 821 / 561				
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >	мм			420			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		
Расход воздуха	Нагрев	м³/ч	1,746	2,328	2,910	1,605	2,408	3,210	4,013		
Уровень звукового давления	Нагрев	дБА	49	50	51	50	51	53	54		
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость (нар.д.)/Газ			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 (BRC1E51A или BRC1D52)			Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E51A или BRC1D52)				
Электропитание	Напряжение			230			230				

Стандартная воздушная завеса Biddle для ERQ				Большие			
				CYQL100DK125F*BN / *SN	CYQL150DK200F*BN / *SN	CYQL200DK250F*BN / *SN	CYQL250DK250F*BN / *SN
Потребляемая мощность	Вентиляция	Ном.	кВт	0.75	1.13	1.50	1.88
	Нагрев	Ном.	кВт	0.75	1.13	1.50	1.88
Delta T	Забор = температура в помещении K			15			
Корпус	Цвет			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Размеры	Высота	Блок F/C/R	мм	370 / 370 / 370			
	Ширина	Блок 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	Блок F/C/R	мм	745 / 745 / 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	
Расход воздуха	Нагрев	м³/ч	3,100	4,650	6,200	7,750	
Уровень звукового давления	Нагрев	дБА	53	54	56	57	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость (нар.д.)/Газ			9.52 / 16.0		9.52 / 22.0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)				Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E51A или BRC1D52)			
Электропитание	Напряжение			230			

F: Свободноподвешенная модель, С: Модель кассетного типа, R: Встраиваемый
 (1) Благоприятные условия | (2) Нормальные условия | (3) Неблагоприятные условия



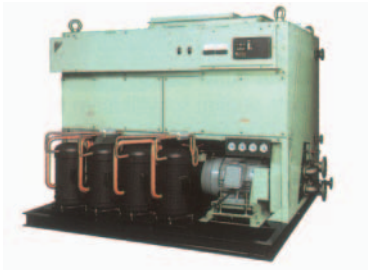
Специализированный морской филиал компании Daikin Europe N.V., именуемый Daikin Europe N.V. Hamburg Marine Office, располагается в центре одного из самых крупных портовых городов всей Европы.

Компания Daikin Europe N.V. стремится к учреждению прочной основы для дальнейшего расширения своего присутствия на европейском морском рынке кондиционирования. 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.

МОРСКОЙ ТИП

USDP*GC / USDN*HA	236
USP~HR1 / USP~H	236
USF*J(A)	237
RHSD~A / RKS~FR	237

USDP*GC / USDN*HA Палубные морские блоки Daikin



- › Энергоэффективность
- › Компактный дизайн
- › Хладагенты R-404A - R-407C
- › Недорогое техобслуживание
- › Легкость установки
- › 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

Опционально:

- › Пульт дистанционного управления
- › Электрический нагреватель
- › Интерфейсы шины данных
- › Адаптер для воздухопроводов
- › Повышение напора вентиляторов
- › Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- › Повышение расхода 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

Опционально:

- › Пульт дистанционного управления
- › Электрический нагреватель
- › Интерфейсы шины данных
- › Адаптер для воздухопроводов
- › Повышение напора вентиляторов
- › Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- › Повышение расхода воздуха



- > Широкий температурный диапазон
- > Высокая производительность
- > Отличный прочный дизайн
- > Легкость перевозки и установки
- > Надежность в эксплуатации
- > Запасные части предоставляются в качестве стандартных аксессуаров
- > Герметичный спиральный компрессор
- > Герметичный спиральный компрессор
- > R-404A

Опционально:

- > Пульт дистанционного управления
- > Электрический нагреватель
- > Интерфейсы шины данных
- > Адаптер для воздухопроводов
- > Повышение напора вентиляторов
- > Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- > Повышение расхода воздуха



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



ЧИЛЛЕРЫ И ФАНКОЙЛЫ

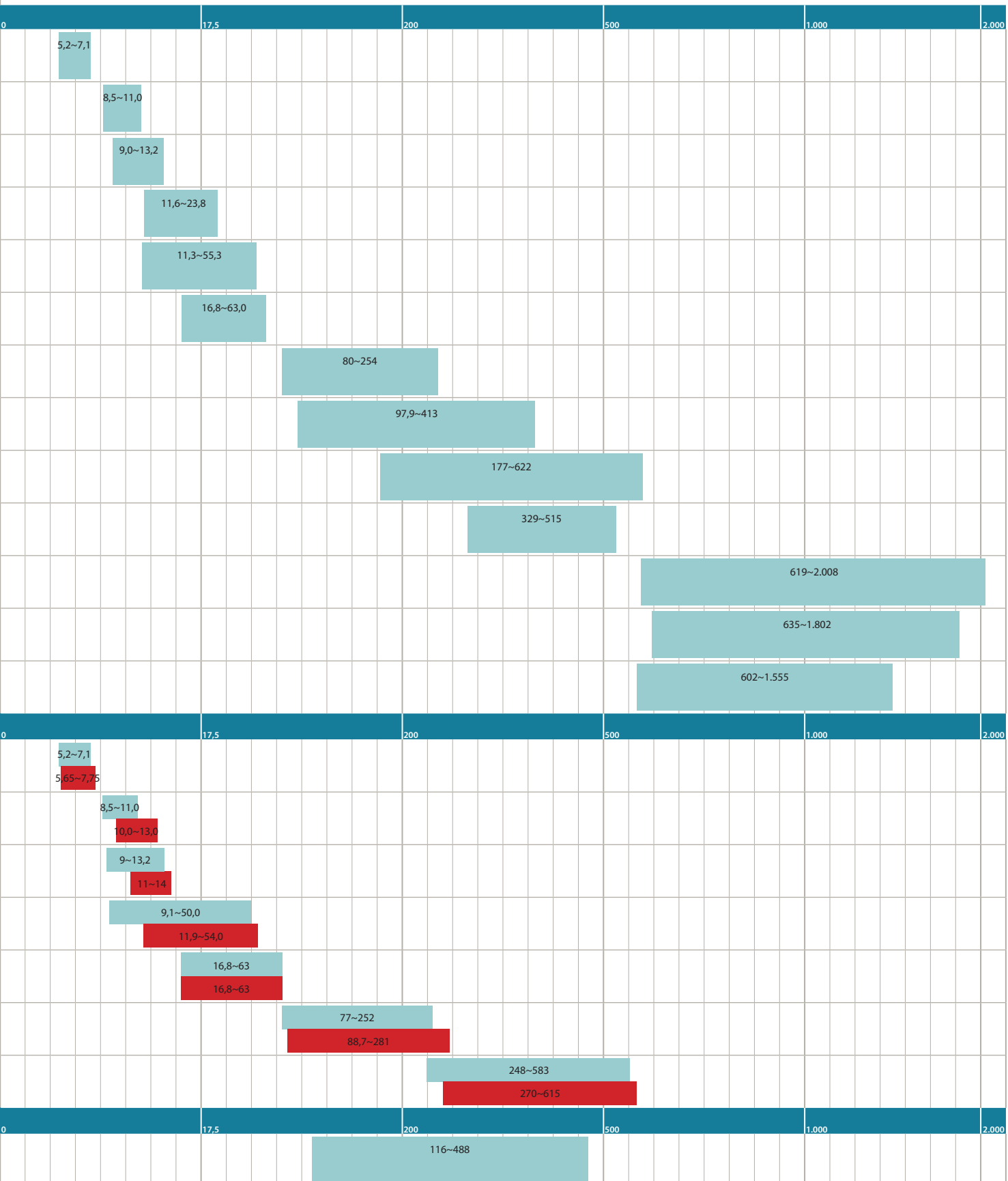
	ЧИЛЛЕРЫ	240	ФАНКОЙЛЫ	301
	Чиллер с воздушным охлаждением (только охлаждение)	244	FWC-BT/BF	303
	EWAQ-ACV3	244	FWF-BT/BF	304
	EWAQ-ACW1	245	FWC-AT/AF	305
	EUWAC-FBZW1	246	FWF-CT	306
	EUWA(N-P-B)-KBZW1	247	FWB-BT	307
НОВИНКА	EWAQ-BAWN/BAWP	248	FWB-JT/JF	308
	EWAQ-DAYN	249	FWT-BT/BF	309
	EWAD-E-	250	FWL-DT/DF	310
	EWAD-D-	252	FWM-DT/DF	311
	EWAD-BZ	260	FWD-AT/AF	312
	EWAD-C-	262	FWV-DT/DF	313
НОВИНКА	EWAD-CZ	268		
НОВИНКА	EWAD-CF	270	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ	314
			НОВИНКА D-AHU Professional	314
			НОВИНКА D-AHU Easy	316
	Чиллер с воздушным охлаждением (тепловой насос)	272		
	EWYQ-ACV3	272		
	EWYQ-ACW1	273		
	EUWY(N-P-B)-KBZW1	274		
НОВИНКА	EWYQ-BAWN/BAWP	275		
	EWYQ-DAYN	276		
	EWYD-BZ	277		
	Конденсаторный блок с воздушным охлаждением	279		
	ERAD-E-	279		
	Чиллер с водяным охлаждением	281		
НОВИНКА	EWVQ-B-	281		
	EWVW-KBW1N	283		
НОВИНКА	EWVW-J-	285		
	EWVW-G-	286		
	EWVW-I-	288		
НОВИНКА	EWVW-H-	290		
	Чиллер с выносным конденсатором	291		
	EVLW-KBW1N	291		
НОВИНКА	EVLW-J-	292		
	EVLW-G-	293		
	EVLW-I-	294		
	Центробежный чиллер с водяным охлаждением	295		
	EWVW-FZXS	295		
	DWSC, DWDC	296		
	Аксессуары	298		
	DICN (Система конфигурации чиллеров Daikin)	298		
	EHMC, EKBT (гидравлический блок, буферный бак)	299		

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 358 этого каталога.



















Портфолио блоков с воздушным охлаждением

	Хладагент	Инвертор 	Естественное охлаждение 	Компрессор				Версия по эффективности				Уровень шума			
				Ротационный 	Спиральный 	Винтовой 	Центробежный 	Стандартная	Высокая	Премиум	Высокотемпературная	Стандарт	Сниженный	Низкий	Сверх тихий
Чиллеры с воздушным охлаждением (только охлаждение)															
EWAQ005-007ACV3 	R-410A	✓		✓				✓				✓			
EWAQ009-011ACV3 	R-410A	✓			✓			✓				✓			
EWAQ-ACW1 	R-410A	✓			✓			✓				✓			
EUWAC-FBZW1 	R-407C				✓			✓				✓			
EUWA*-KBZW1 	R-407C				✓			✓				✓			
EWAQ-BAWN/BAWP 	R-410A	✓			✓			✓				✓			
EWAQ-DAYN 	R-410A				✓			✓				✓			
EWAD-E- 	R-134a						✓	✓				✓	✓		
EWAD-D- 	R-134a						✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓
EWAD-BZ 	R-134a	✓					✓	✓				✓	✓	✓	
EWAD-C- 	R-134a						✓	✓	✓			✓	✓	✓	
EWAD-CZ 	R-134a	✓					✓	✓				✓	✓	✓	
EWAD-CF 	R-134a		✓				✓	✓				✓	✓	✓	
Чиллеры с воздушным охлаждением (тепловой насос)															
EWYQ005-007ACV3 	R-410A	✓		✓				✓				✓			
EWYQ009-011ACV3 	R-410A	✓			✓			✓				✓			
EWYQ-ACW1 	R-410A	✓			✓			✓				✓			
EUWY*-KBZW1 	R-407C				✓			✓				✓			
EWYQ-BAWN/BAWP 	R-410A	✓			✓			✓				✓			
EWYQ-DAYN 	R-410A				✓			✓				✓			
EWYD-BZ	R-134a	✓					✓	✓				✓	✓		
Конденсаторный блок с воздушным охлаждением															
ERAD-E-	R-134a						✓	✓				✓	✓		

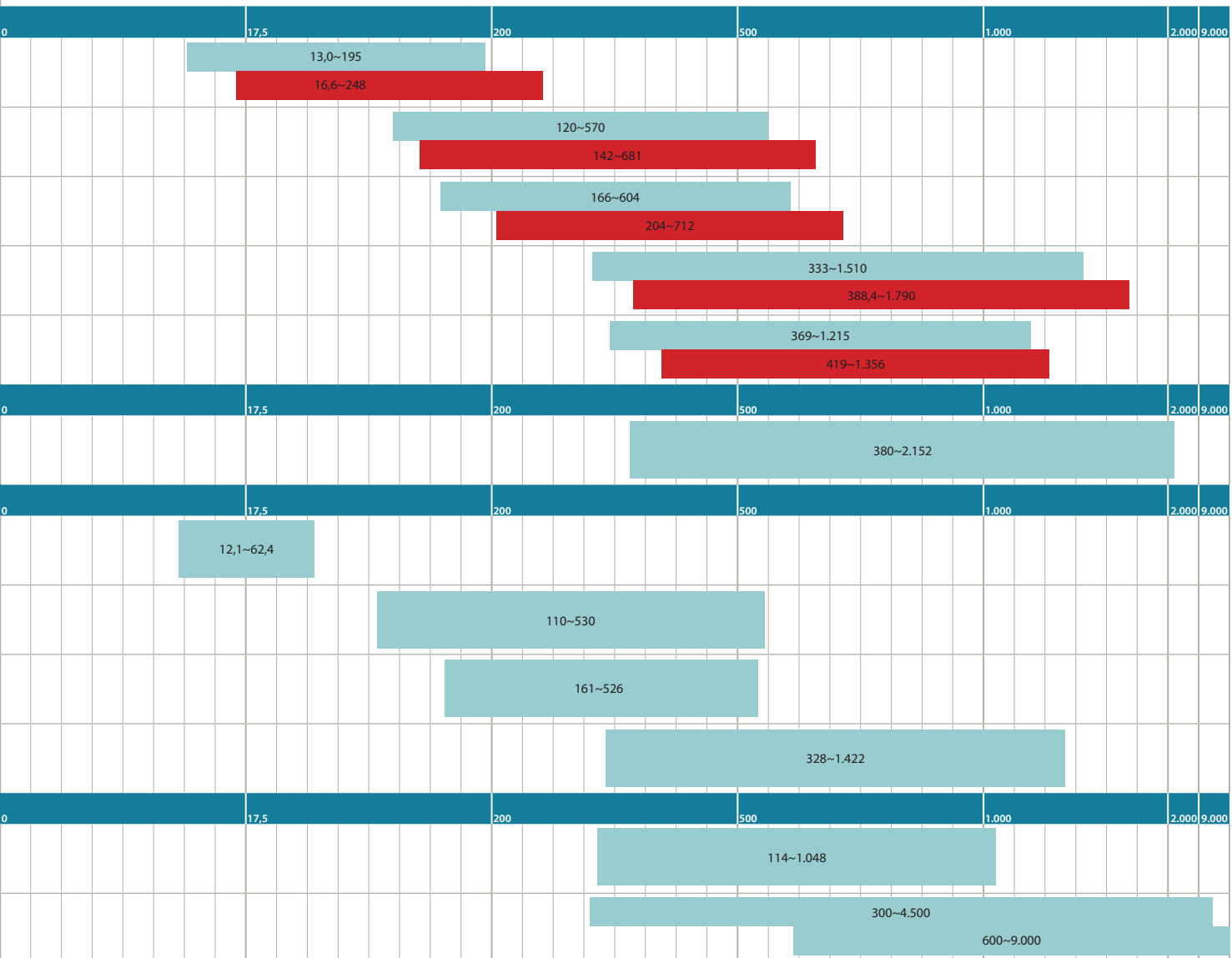
Теплопроизводительность (кВт)



Портфолио блоков с водяным охлаждением и выносным конденсатором

	Хладагент	Инвертор 	Естественное охлаждение 	Компрессор				Версия по эффективности				Уровень шума			
				Ротационный 	Спиральный 	Винтовой 	Центробежный 	Стандартная	Высокая	Премиум	Высокотемпературная	Стандарт	Сниженный	Низкий	Сверх тихий
Чиллеры 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								✓			✓		
Чиллеры с водяным охлаждением (только охлаждение)															
EWVQ-B-		R-410A							✓	✓			✓		
Чиллеры с выносным конденсатором															
EWLP-KBW1N		R-407C				✓			✓				✓		
EWLD-J-		R-134a							✓				✓		
EWLD-G-		R-134a							✓				✓		
EWLD-I-		R-134a							✓				✓		
Центробежные чиллеры с водяным охлаждением															
EWWD-FZXS		R-134a	✓							✓			✓		
DWSC DWDC		R-134a	✓						✓				✓		

Теплопроизводительность (кВт)





EWAQ005-011ACV3



Цифровой пульт управления



- › Инверторная технология обеспечивает: постоянное соответствие требуемой нагрузке; отличную эффективность при частичной нагрузке (ESEER до 4,57); значительное уменьшение пускового тока; точное регулирование температуры (вода на выходе испарителя)
- › Низкие уровни шума при работе
- › Простая установка
- › Ротационный (размеры 005-006-007) или спиральный (размеры 009-010-011) компрессор Daikin
- › Встроенный гидравлический блок
- › Опции: ленточный нагреватель испарителя (OP10); высоконапорный насос до 90 кПа (OPNP)
- › Наличие главного выключателя
- › Широкий рабочий диапазон



Только охлаждение

Класс производительности				005	006	007	009	010	011
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		5,2	6,0	7,1	8,5	9,5	11,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,89	2,35	2,95	2,74	3,19	3,82
				2,75	2,55	2,41	3,11	2,98	2,88
ESEER				3,75	3,83	3,87	4,57	4,52	4,46
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	805x1.190x360			1.435x1.418x382		
Вес	Блок		кг	100			180		
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый					
	Объем воды		л	-					
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	14,9	17,2	20,4	24,4	27,2	31,5
Воздушный теплообменник	Тип			Трубчатый			Hi-XSS		
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	49,4	45,1	38,3	58,0	54,6	49,1
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем	л	6			10		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	-			96	100	97
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	-			780		
		Степени		-			8		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62			64		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48			50		
	Ночной тих. реж. работы	Охлаждение	дБА	-			45		
Компрессор	Тип			Герметичный, ротационный компрессор			Герметичный спиральный компрессор		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	5~20			5~22		
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	10~43			10~46		
Хладагент	Тип			R-410A					
	Заправка		кг	1,7			2,95		
	Управление			Электронный расширительный вентиль					
	Контуры	Количество		1					
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	-			G 5/4" (внутр.)		
	Трубопровод		дюйм	-			5/4"		
Подсоединение труб	Вход / выход водяного теплообменника			1" MBSP			-		
	Слив водяного теплообменника			Шланговый патрубок 1/2" FBSP					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230					

EWAQ009-013ACW1



Цифровой пульт управления



- › Прекрасная эффективность при частичной нагрузке (ESEER до 4,68)
- › Низкие уровни шума при работе
- › Простая установка
- › Спиральный компрессор Daikin
- › Встроенный гидравлический блок
- › Опции: ленточный нагреватель испарителя (OP10); высоконапорный насос до 90 кПа (OPNP)
- › Трехфазное электропитание и главный выключатель
- › Широкий рабочий диапазон



Только охлаждение

Класс производительности				009	011	013
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	9,0	11,0	13,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,96	3,82	5,10
EER				3,04	2,88	2,59
ESEER				4,68	4,63	4,52
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.435x1.418x382		
Вес	Блок		кг	180		
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый		
	Объем воды			1,01		
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	25,8	31,5	37,8
Воздушный теплообменник	Тип			Hi-XSS		
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	56,4	49,1	40,9
Компоненты гидравлической системы	Расширительный бак	Объем	л	10		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	780		
		Ступени		8		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51		
		Ночной тихий режим работы	Охлаждение	дБА	45	
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор		
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	5~22		
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	10~46		
Хладагент	Тип			R-410A		
	Заправка			2,95		
	Управление			Электронный расширительный вентиль		
	Контуры	Количество		1		
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	G 5/4" (внутр.)		
	Трубопровод		дюйм	5/4"		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400		

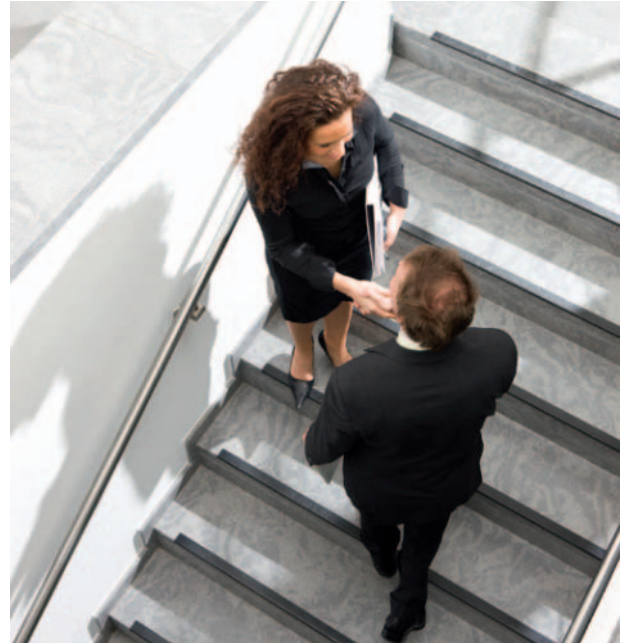


EUWAC8FBZW1



µC² SE

- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-407C
- > Спиральный компрессор Daikin
- > Электронная система управления с цифровым дисплеем
- > Реле контроля фаз
- > Максимальное внешнее статическое давление (ВСД): 150 Па
- > Манометры
- > Стандартный рабочий диапазон до -10°C
- > Регулирующий выключатель
- > Управление по температуре входящей или выходящей воды
- > Контакты входных/выходных сигналов
- > Вход: вкл/выкл (на контур), переключатель насоса/потока
- > Мощность: работа компрессора, общий сигнал тревоги, включение насоса
- > Совместим с гидравлическим модулем
- > Контроллер SE µC²



Только охлаждение

Класс производительности				5	8	10			
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	11,6	18,4	23,8		
Ступени регулирования				%	100-0				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			кВт	5,2	7,66	9,67	
EER					2,23	2,40	2,46		
Размеры	Блок	ВхШхГ			мм	1.345x856x630	1.290x1.180x630	1.395x1.330x630	
	Вес	Блок			кг	164	224	261	
		Эксплуатационный вес			кг	166	228	266	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Пластинчатый, один на контур					
	Минимальный объем воды в системе			л	101	153	212		
	Расход воды	Ном.			л/мин	33	53	68	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник			кПа	26	42	48
				Модель	Тип			AC70-24	AC70-34
		Количество				1			
Воздушный теплообменник	Тип			Трубный с вафельным оребрением					
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.			м ³ /мин	70,2	109,8	126	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.			дБА	63	66	69	
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.			°CDB -10 (OPZL) ~ 21			
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.			°CDB -10 ~ 43			
Хладагент	Тип			R-407C					
	Управление			Термостатический расширительный вентиль					
	Контур	Количество							
Контур охлаждения	Заправка			кг	2,1	3,9	4,7		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			FBSP 1"					
	Сток воды испарителя			Установка на месте					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В					
				3N~ / 50 / 400					

EUWA*16KBZW1



µC² SE

- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-407C
- › Спиральный компрессор Daikin
- › Сокращенное время монтажа благодаря интегрированному насосу и/или буферному накопителю
- › Возможность установки накопительного бака ёмкостью 200 л
- › Низкие уровни шума при работе
- › Повышенное удобство в обслуживании
- › Главный выключатель
- › Реле протока воды
- › 3 различных варианта дизайна:
 - Чиллер EUWAN без встроенного гидравлического блока;
 - Чиллер EUWAP со встроенным гидравлическим блоком (насос, расширительный бак, гидравлические компоненты);
 - Чиллер EUWAB со встроенным гидравлическим блоком (буферный резервуар, насос, расширительный бак, гидравлические компоненты)
- › Контроллер SE µC²



Только охлаждение

Класс производительности				N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24			
Холодопроизводительность			Ном.	11,3		19,7		22,5		26,5		34,6		46,6		55,3											
Ступени регулирования			%	0-100																							
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	4,48		7,27		8,64		11,50		14,70		17,90		23,80											
EER				2,53		2,46		2,60		2,30		2,35		2,60		2,32											
Размеры		Блок	ВхШхГ	1.230x1.290x734						1.450x1.290x734						1.321x2.580x734						1.541x2.580x734					
Вес		Блок	кг	150	168	180	215	229	241	245	259	271	248	262	274	430	448	460	490	508	520	496	514	526			
		Эксплуатационный вес	кг	152	171	239	218	232	300	248	262	330	251	265	335	436	457	525	496	518	545	503	524	592			
Водяной теплообменник		Тип		Пластинчатый																							
		Объем воды		1,14		1,615		1,9		2,375		2,964		3,9		4,524											
		Ном. расход	Охлаждение	л/мин		32		51		64		76		99		134		158									
		Перепад давления	Охлаждение	кПа		24		38		43		37		22													
Воздушный теплообменник		Тип		Трубный с вафельным оребрением																							
Компоненты гидравлической системы		Расширительный бак	Объем	л		-		12		-		12		-		12		-		12		-		12			
Группа вентиляторов		Расход воздуха	Охлаждение	Ном.		м ³ /мин		160 (на 2 вентилятора)		-		170 (на 2 вентилятора)		-		170 (на 2 вентилятора)											
Группа вентиляторов 2		Расход воздуха	Охлаждение	Ном.		м ³ /мин		-		-		-		-		170 (на 2 вентилятора)											
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	дБА		67		76		78		79		81													
Компрессор		Тип		Герметичный спиральный компрессор																							
Рабочий диапазон		Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB		-		-10 (OPZL) ~ 25		-		-		-		-		-		-		-		-			
		Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB		-		-15 ~ 43		-		-		-		-		-		-		-		-			
Хладагент		Тип		R-407C																							
		Управление		Термостатический расширительный вентиль																							
		Контуры	Количество	1		2																					
Контур охлаждения		Заправка	кг	3,9		4,6		5,9		6,0		4,6		5,9		6,0											
Контур хладагента 2		Заправка	кг	-																							
Водяной контур		Диаметр соединительных труб		G 1"1/4 (наруж.)																							
		Трубопровод		1-1/4"																							
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В																							
				3N~ / 50 / 400																							



EWAQ-BA*



BRC21A52



- > Высокоэффективный чиллер с наилучшим показателем ESEER (до 4,75)
- > Минимальный пусковой ток и быстрая окупаемость
- > Не требуется буферный резервуар для стандартных установок
- > Может быть поставлен с дополнительным насосом, установленным на заводе (стандартным/с высоким напором)
- > Низкий уровень шума благодаря инверторному управлению компрессором/ вентиляторами
- > EWAQ-BAWN: без насоса
- > EWAQ-BAWP: с насосом



Только охлаждение

Класс производительности				016	021	025	032	040	050	064	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		16,8	21,0	25,2	31,5	42,0	50,4	63,0	
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением							
	Минимальная производительность	%		25							
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	5,57	7,25	9,25	12,9	14,9	19,0	26,7	
EER				3,01	2,90	2,72	2,44	2,82	2,65	2,36	
ESEER				4,75	4,65	4,45	4,00	4,60	4,40	3,95	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.684x1.371x774			1.684x1.684x774	1.684x2.358x780		1.684x2.980x780	
Вес	Блок		кг	264	317		397	571		730	
	Эксплуатационный вес		кг	267	320		401	577		738	
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый							
	Объем воды		л	1			2	3		5	
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	48	60	72	90	120	144	181	
		Нагрев	л/мин	48	60	72	90	120	144	181	
Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	20	30	42	30		42	30	
Воздушный теплообменник	Тип			Hi-XSS							
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	171	185		233	370		466,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78			80	81	83		
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB							
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB							
Хладагент	Тип			R-410A							
	Заправка		кг	7,6			9,6	15,2		19,2	
	Управление			Электронный расширительный вентиль							
	Контуры	Количество		1							
Водяной контур	Трубопровод		дюйм	1-1/4"				1-1/2"			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/50/400							



EWAQ130-150DAYN



PCASO

- » Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-410A
- » Несколько компрессоров в одном контуре
- » Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- » Антикоррозионная обработка алюминиевого оребрения
- » Низкие уровни шума при работе
- » Простая установка
- » Вентиляторы имеют защиту при перегрузке (4 - 8 вентиляторов, в зависимости от размера блока)
- » Предохранительные клапаны в каждом контуре
- » Электронные автоматические выключатели
- » Электронный расширительный вентиль
- » Двухконтурный пластинчатый теплообменник
- » Легкий доступ ко всем компонентам гидравлики с 3 сторон
- » Вынесенный электрический шкаф облегчает доступ
- » Доступ к компрессорам и элементам управления с одной стороны блока
- » Повышенная надежность благодаря 2 независимым контурам охлаждения (EWAQ130-260DAYN)
- » Двухконтурный теплообменник (от >100 кВт)
- » Разборный фильтр/осушитель
- » Пульт управления Daikin (Pcaso) с удобным и мощным ЖК-интерфейсом



Только охлаждение

Класс производительности				080	100	130	150	180	210	240	260
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	80	105	131	152	182	209	236	254
Ступени регулирования			%	0-50-100		0-25-50-75-100		21/29-43/50/57-71/79-100	0-25-50-75-100	22/28-40/50/56-72/78-100	0-25-50-75-100
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	26,4	36,2	46,6	56,3	64,5	74,6	82,8	94,0
EER				3,03	2,90	2,81	2,70	2,82	2,80	2,85	2,70
ESEER				4,12	4,00	4,34	4,22	4,36	4,32	4,20	4,00
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.311x2.000x2.566		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x3.081		2.311x2.000x4.850	
Вес	Блок		кг	1.350	1.400	1.500	1.550	1.800	1.850	3.150	3.250
	Эксплуатационный вес		кг	1.365	1.415	1.517	1.569	1.825	1.877	3.189	3.292
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый							
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	229	301	377	436	522	599	677	728
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	59	58	52	49	52	53	51
Воздушный теплообменник				Трубчатый с вафельным оребрением							
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	м³/мин	780		800	860	1.290		1.600	
	Скорость		об/мин	880		900	970		900		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	86		88	89	90		91	
Компрессор				Спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	-10 (OPZL) ~ 25 °CDB							
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	-15 ~ 43 °CDB							
Хладагент	Тип			R-410A							
	Заправка		кг	33		19	25	29	28	39	
	Управление			Электронный расширительный вентиль							
	Контур	Количество		1				2			
Подсоединение труб	Вход / выход водяного теплообменника			3" наруж.				2			
	Слив водяного теплообменника			1/2"G							
Электропитание			Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В 3~ / 50 / 400							



EWAD130,140,160E-



MicroTech III

- › Широкий диапазон производительностей: 10 размеров охватывают диапазон от 101 до 413 кВт (SS), от 97,9 до 398 кВт (SL)
- › Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- › Компактный дизайн с пластинчатым теплообменником
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Низкие уровни шума при работе (SL)
- › Температура хладагителя до -15°C
- › Контроллер MicroTech III для точного управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus

Только охлаждение Стандартная эффективность Стандартный уровень шума

Класс производительности				100	120	140	160	180	210	260	310	360	410	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		101	121	138	163	183	214	256	307	360	413	
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое												
Производительности	Минимальная производительность	%		25										
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		38,7	46,9	53,4	60,3	68,5	71,7	86,7	111	133	146
EER				2,61	2,57	2,58	2,70	2,67	2,98	2,95	2,77	2,71	2,84	
ESEER				2,93		2,75	2,93	2,81	3,02	3,18	3,05	3,23	3,34	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.273x1.292x2.165		2.273x1.292x3.065		2.273x1.292x3.965		2.223x2.236x3.070				
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										
	Объем воды	л		12	15	17	20	24	30	25	30	36	44	
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	4,83	5,76	6,58	7,77	8,74	10,22	12,22	14,65	17,21	19,74	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	24	25	24	22	21	48				45
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем										
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	10.922	10.575	16.383	15.863	21.844	21.150	32.767		31.725		
	Скорость	об/мин		920										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	91,5		92,3		93,0		94,2		94,5		95,2
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	73,5		73,7		73,9		75,1		75,0		76,0
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор										
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15~15										
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~48										
Хладагент	Тип			R-134a										
	Заправка	кг		18	21	23	28	30	33	46	56	60		
	Контур	Количество		1										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			3"										
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3~ / 50 / 400										



Только охлаждение

Стандартная эффективность

Низкий уровень шума

Класс производительности				100	120	130	160	180	210	250	300	350	400	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	97,9	116	134	157	177	209	249	296	345	398	
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое												
Минимальная производительность	%	25												
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	38,8	47,9	53,0	60,6	67,8	72,1	84,5	110	134	150	
EER				2,52	2,42	2,53	2,60	2,61	2,89	2,95	2,69	2,58	2,65	
ESEER				3,01	2,97	2,85	3,00	3,07	3,32	3,55	3,41	3,34	3,45	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.273x1.292x2.165			2.273x1.292x3.065			2.273x1.292x3.965			2.223x2.236x3.070	
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												
	Объем воды		л	12	15	17	20	24	30	25	30	36	44	
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	4,68	5,54	6,40	7,51	8,47	9,97	11,90	14,15	16,50	19,01	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	23			21			20			46
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем												
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	8.372	8.144	12.558	12.217	16.744	16.289	25.117			24.433	
	Скорость		об/мин	715										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89,0			89,8			90,5			91,7	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71,0			71,2			71,4			72,6	
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор												
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15~15										
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~48										
Хладагент	Тип	R-134a												
	Заправка		кг	18	21	23	28	30	33	46			56	
	Контуры	Количество		1										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	3"												
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В 3~ / 50 / 400												

EWAD390D-



MicroTech III

- > Стандартная эффективность
- > Конфигурация варианта со стандартным уровнем шума: вентилятор конденсатора 920 об/мин., резиновые виброопоры под компрессором (SS)
- > Конфигурация со сниженным уровнем шума: вентилятор конденсатора 715/900 об/мин., резиновые виброопоры под компрессором, звукоизоляционный кожух компрессора (SL)
- > Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- > Контроллер MicroTech III для точного управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus
- > Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)

Только охлаждение Стандартная эффективность Стандартный уровень шума

Класс производительности				390	440	470	510	530	560	580
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		389	436	466	502	532	556	578
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое								
	Минимальная производительность	%	12,5							
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	152	164	167	184	194	205	197
		EER		2,56	2,66	2,79	2,73	2,74	2,72	2,93
ESEER				3,36	3,54	3,55	3,52		3,56	3,39
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.223x2.234x3.139		2.223x2.234x4.040				
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	Однопроходный кожухотрубный								
	Объем воды		л	130	165	175	165			160
		Ном. расход	Охлаждение	л/сек	18,60	20,80	22,20	24,00	25,40	26,50
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	45,6	37,9	66,5	47,1	52,1	57,4
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем								
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	32.772		43.694	43.455	43.694		42.300
	Скорость		об/мин	920						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	95,8	96,7	96	96,7	98,2	98,7	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	76,5	77,0			78,5	79,0	
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор								
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15~-15						
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~-48						
Хладагент	Тип	R-134a								
	Контуры	Количество	2							
Контур охлаждения	Заправка		кг	56	60	70	76	82	87	92
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	139,7mm								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В 3~ / 50 / 400								



Только охлаждение Стандартная эффективность Сниженный уровень шума

Класс производительности				180	200	230	250	260	280	300	320	370	400	440	480	510	530								
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	184	198	225	245	261	275	298	321	370	404	440	477	505	533							
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																					
	Минимальная производительность			%	12,5																				
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	81,4	79,7	84,5	93,4	101	108	119	123	133	169	170	186	203	195						
EER					2,26	2,48	2,66	2,62	2,58	2,54	2,50	2,60	2,78	2,39	2,59	2,57	2,49	2,73							
ESEER					3,00	3,12	3,31	3,21	3,26	3,23	3,20	3,24	3,41	3,65	3,67	3,57	3,67	3,77							
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	2.355x2.234x2.239						2.355x2.234x3.139			2.223x2.234x3.139			2.223x2.234x4.040								
	Вес	Блок			кг	2.475						2.470			2.860			2.960							
	Эксплуатационный вес				кг	2.500						2.960			3.090			4.194							
Водяной теплообменник	Тип			Пластиначный																					
	Объем воды			л	25						30			100			130			165			170		
	Ном. расход	Охлаждение		л/сек	8,80	9,40	10,70	11,70	12,50	13,10	14,20	15,30	17,70	19,30	21,00	22,80	24,10	25,40							
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	28,9	21,8	57,8	49,0	53,9	58,9	59,5	55,2	67,4	47,5	62,1	54,0	48,4	43,4							
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем																					
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.		л/сек	15.300	14.900	22.900	22.600	22.300	24.428			33.489			32.572									
	Скорость			об/мин	900																				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			Ном.	дБА	93,7						94,3			94,7	97,2	94,2		95,7	96,2					
Уровень звукового давления	Охлаждение			Ном.	дБА	75,0						77,5			74,5		76,0	76,5							
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																					
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																					
	Страна воздуха			Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																			
Хладагент	Тип			R-134a																					
	Контуры	Количество			2																				
Контур охлаждения	Заправка			кг	36	42	48	50	54	58			66	70	76	82	84	86							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			88,9						114,3			139,7												
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	3~ / 50 / 400																				

EWAD370D-



MicroTech III

- › Стандартная эффективность
- › Конфигурация с низким уровнем шума: вентилятор конденсатора 680/715 об/мин., резиновые виброопоры под компрессором, звукоизоляционный кожух компрессора (SR)
- › Конфигурация со сверхнизким уровнем шума: вентилятор конденсатора 500 об/мин., резиновые виброопоры под компрессором, звукоизоляционный кожух испарителя и компрессора (SX)
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Контроллер MicroTech III для точного управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)

Только охлаждение Стандартная эффективность Низкий уровень шума

Класс производительности				180	190	220	240	250	270	280	310	370	400	440	480	510	530																
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		177	190	219	238	252	265	278	312	366	404	440	477	505	533																
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																															
	Минимальная производительность	%	12,5																														
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	84,0	82,7	85,2	94,7	103	111	122	125	138	169	170	186	203	195																
EER				2,11	2,30	2,57	2,51	2,44	2,38	2,28	2,49	2,65	2,39	2,59	2,57	2,49	2,73																
ESEER				2,89	3,00	3,34	3,21	3,23	3,16	3,13	3,25	3,42	3,65	3,67	3,57	3,67	3,77																
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.355x2.234x2.239						2.355x2.234x3.139			2.223x2.234x3.139					2.223x2.234x4.040															
	Блок		кг	2.620						2.890			3.110		4.040		4.240																
	Эксплуатационный вес		кг	2.650						3.100			3.240		4.342		4.542																
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый																												
	Объем воды				25						30			100					130		165		170		165		160						
	Ном. расход	Охлаждение				8,50		9,10		10,40		11,30		12,00		12,60		13,30		14,90		17,40		19,30		21,00		22,80		24,10		25,40	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник				26,9		20,1		55,1		46,6		50,8		55,2		52,7		65,1		47,5		62,1		54,0		48,4		43,4		
Воздушный теплообменник	Тип				Оребренный с интегрированным переохладителем																												
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	15.300	14.900	22.900			22.600	22.300		24.428			33.489			32.572															
	Скорость				680									715																			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88,7			89,3			89,7		92,2	90,7			92,2		92,7															
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	70,0									72,5	71,0			72,5		73,0														
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор																												
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15~15																													
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~48																													
Хладагент	Тип				R-134a																												
	Заправка				36	42	48	50	54	58			66	70	76	82	84	86															
	Контуры	Количество				2																											
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			88,9			114,3						139,7																				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение												3~/ 50 / 400																				



Только охлаждение Стандартная эффективность Сверхнизкий уровень шума

Класс производительности				210	230	250	270	290	300	310	370	410	450	490		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		203	231	253	271	286	299	309	370	413	451	492		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое														
	Минимальная производительность	%		12,5												
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		79,9	85,2	93,5	104	114	126	136	148	169	173	187	
EER				2,54	2,71	2,70	2,59	2,50	2,37	2,27	2,49	2,44	2,60	2,63		
ESEER				3,39	3,63	3,52	3,55	3,44	3,39	3,25	3,24	3,49	3,61	3,58		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2420x2.234x3.139										2.420x2.234x4.040		
Вес	Блок	кг		3.110		3.475		3.425		3.430		3.560		4.302		
	Эксплуатационный вес	кг		3.200		3.590		3.735		4.472		4.676		4.746		
Водяной теплообменник	Тип	Однопроходный кожухотрубный														
	Объем воды	л		90		115		165		160		175		170		
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек		9,70		11,00		12,10		12,90		13,70		14,30	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа		44,7		33,8		38		38,3		34,9		37,7
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем														
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек		12.900		17.900		17.200		26.495		25.933		28.625	
	Скорость	об/мин		500												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		84,3		84,7		85,7		86,2		65,5		66,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		65,0		65,5		66,0		65,5		66,0		66,0	
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор														
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15~15												
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~48												
Хладагент	Тип	R-134a														
	Контуры	Количество		2												
Контур охлаждения	Заправка	кг		56		60		65		70		76		82		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			114,3						139,7						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3~ / 50 / 400												

EWAD370D-



MicroTech III

- › Высокая эффективность
- › Конфигурация варианта со стандартным уровнем шума: вентилятор конденсатора 900/920 об/мин., резиновые виброопоры под компрессором (XS)
- › Конфигурация со сниженным уровнем шума: вентилятор конденсатора 680/715 об/мин., резиновые виброопоры под компрессором, звукоизоляционный кожух компрессора (XR)
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Контроллер MicroTech III для точного управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)

Только охлаждение Высокая эффективность Стандартный уровень шума

Класс производительности			250	280	300	330	350	380	400	470	520	580	620		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	247	275	302	327	351	376	401	469	524	575	622		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое													
	Минимальная производительность	%	12,5												
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	79,1	87,1	94,1	104	113	120	127	150	166	181	194	
	EER	3,12 3,16 3,20 3,15 3,12 3,14 3,16 3,12 3,15 3,18 3,20													
ESEER	3,56 3,60 3,62 3,67 3,58 3,59 3,84 4,00 4,01 3,88														
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.355x2.234x3.138				2.355x2.234x4.040			2.223x2.234x4.040		2.223x2.234x4.940		
	Вес	Блок	кг	2.905		3.285		3.235		3.240		3.510		4.670	
	Эксплуатационный вес	кг	3.000			3.400			3.780		4.940				
Водяной теплообменник	Тип	Однопроходный кожухотрубный													
	Объем воды	л	95			115			160			270		255	
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	11,80	13,10	14,40	15,60	16,70	17,90	19,10	22,40	25,00	27,40	29,70	
				Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	48,1	44,9	48,8	46,1	50,8	57,6	63,5	47,4
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем													
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	22.300	30.600	29.700		44.000	43.000	43.695	54.616				
	Скорость	об/мин	900												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	96,8	97,2			98,7			99,2				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	77,5				79,0							
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор													
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15~15											
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~48											
Хладагент	Тип	R-134a													
	Контуры	Количество	2												
Контур охлаждения	Заправка	кг	58	66	76		73	76	86	100					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	114,3													
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	3~ / 50 / 400												



Только охлаждение Высокая эффективность Сниженный уровень шума

Класс производительности				240	270	300	320	350	370	390	460	510	560	600			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		243	272	296	322	345	370	394	455	512	561	600			
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое															
	Минимальная производительность	%		12,5													
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		80,6	87,0	95,1	106	115	119	127	152	167	183	198		
EER				3,01	3,12	3,11	3,05	2,99	3,12	3,10	2,99	3,07		3,03			
ESEER				3,63	3,70	3,69	3,82	3,71	4,01	3,82	3,89	4,11		3,93			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.355x2.234x3.138				2.355x2.234x4.040				2.223x2.234x4.040		2.223x2.234x4.940			
Вес	Блок	кг		3.005		3.385		3.335		3.340		3.610		4.770			
	Эксплуатационный вес	кг		3.100		3.500		3.880		5.040							
Водяной теплообменник	Тип	Однопроходный кожухотрубный															
	Объем воды	л		95		115		165		160		270		255			
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	11,60		13,00		14,10		15,40		16,40		17,70		18,80	
				21,70		24,40		26,80		28,60							
Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	46,7		44,0		47,5		44,7		49,2		56,2		55,6	
				44,8		60,4		53,7		36,1							
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем															
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек		12.500				33.488		41.861		41.864				
	Скорость	об/мин		680		715											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		91,8		92,2		93,2		93,7						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		72,5				73,5								
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор															
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15~15													
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~48													
Хладагент	Тип	R-134a															
	Контуры	Количество		2													
Контур охлаждения	Заправка	кг		60		68		80		104							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			114,3				168,3									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3~ / 50 / 400													

EWAD380D-HS



MicroTech III

- > **Высокая температура окружающей среды**
- > Конфигурация варианта со стандартным уровнем шума: вентилятор конденсатора 900/920 об/мин., резиновые виброопоры под компрессором
- > Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- > Контроллер MicroTech III для точного управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus
- > Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)



Только охлаждение Высокотемпературные Стандартный уровень шума

Класс производительности				200	210	230	260	270	290	310	340	380	420	450	480	510	550	590																																													
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		195	208	234	256	274	289	306	336	381	415	448	478	514	547	587																																													
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																																																													
	Минимальная производительность	%		12,5																																																											
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		77,2	75,5	83,0	91,0	97,7	104	112	120	127	141	150	162	175	182	191																																												
EER				2,52	2,76	2,81		2,80	2,78	2,73	2,80	3,00	2,94	2,98	2,95	2,94	3,00	3,07																																													
ESEER				3,11	3,26	3,34	3,21	3,30	3,28	3,27	3,25	3,57	3,61	3,68	3,66	3,71	3,79																																														
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		2.223x2.234x2.239				2.223x2.234x3.339				2.223x2.234x4.040				2.223x2.234x4.940																																														
	Вес	Блок	кг		2.475				2.470				2.865				2.870																																														
	Эксплуатационный вес	кг		2.500				2.960				3.300				3.447																																															
Водяной теплообменник	Тип	Пластинчатый																																																													
	Объем воды	л		25				30				95				90				115				170				165				160																															
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	9,30				9,90				11,10				12,20				13,10				13,80				14,60				16,00				18,20				19,80				21,40				22,80				24,50				26,10				28,00			
				Охлаждение	Теплообменник	кПа		31,5				23,7				46,1				52,1				53,7				59,3				64,4				58,3				69,9				45,8				52,5				58,0				50,9				55,7			
Перепад давления																																																															
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																																																													
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек		23.900				22.800				35.900				35.000				34.100				47.900				43.694				42.300				54.616																										
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин		900																																																									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		95,7								96,3								96,7				98,7				96,7				97,7				99,2				99,7																						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		77,0																																																										
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																																																													
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-15~15																																																									
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-18~48																																																									
Хладагент	Тип	R-134a																																																													
	Контуры	Количество	2																																																												
Контур охлаждения	Заправка	кг		36				42				44				55				56				58				66				70				90				95				100																			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			88,9								114,3												70				90				95				100																											
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~ / 50 / 400																																																											



EWAD330,360BZ



PCO²



- › ESEER до 4,70 (SS/SL)
- › Высокая сезонная эффективность (ESEER до 5,01) (XS/XL/XR)
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Инверторный одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Диапазон охлаждения: 329-515 кВт
- › 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- › Возможность изменять производительность позволяет достигать требуемых параметров намного быстрее
- › Электронный расширительный клапан
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Коэффициент мощности свыше 0,95
- › Стандартный рабочий диапазон до -10°C

Стандартная эффективность Только охлаждение Стандартный/сниженный уровень шума

Класс производительности				330	360	400	420	460	490	520	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		329	358	395	423	459	488	515	
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое									
	Минимальная производительность	%		13,5							
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		120,0	136	147	159	168	181	193
EER				2,74	2,63	2,69	2,66	2,73	2,70	2,67	
ESEER				4,59	4,60	4,55	4,59	4,57	4,70	4,60	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		2.355x2.234x4.381		2.355x2.234x5.281		2.355x2.234x6.181		
	Вес (SS)	Блок	кг		4.190		4.590		4.990		
Вес (SL)	Эксплуатационный вес	кг		4.440		4.840		5.240			
	Блок	кг		4.340		4.740		5.140			
Водяной теплообменник	Эксплуатационный вес	кг		4.590		4.990		5.390			
	Тип	Односторонний кожухотрубный									
Водяной теплообменник	Объем воды	л		271	264		256		248		
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек		15,72	17,10	18,87	20,21	21,93	23,32	24,61
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа		60	61	72	67	78	69
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем									
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек		32.667		40.833		49.000		
	Скорость	об/мин		700							
Уровень звуковой мощности (SS)	Охлаждение	Ном.	дБА		102,8		103,2		103,6		
Уровень звуковой мощности (SL)	Охлаждение	Ном.	дБА		96,9		97,3		98,2		
Уровень звукового давления (SS)	Охлаждение	Ном.	дБА		83,0				83,5		
Уровень звукового давления (SL)	Охлаждение	Ном.	дБА		77,0				77,5		
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор									
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB							
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB							
Хладагент	Тип	R-134a									
	Заправка	кг		73	99	105	114	118	121		
	Контур	Количество		2							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			168,3 мм							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							
				3~ / 50 / 400							



Высокая эффективность Только охлаждение Стандартный/сниженный/ низкий уровень шума

Класс производительности				330	360	400	420	460	490	520			
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	329	358	395	423	459	488	515			
Регулирование производительности		Способ		Бесступенчатое									
		Минимальная производительность %		13									
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	118,0	135	145	157	165	178	190		
EER					2,79	2,65	2,72	2,69	2,78	2,74	2,71		
ESEER					4,79	4,82	4,78	4,84	4,81	5,01	4,84		
Размеры		Блок	ВхШхГ	мм	2.355x2.234x4.381		2.355x2.234x5.281		2.355x2.234x6.181				
Вес (XS)		Блок		кг	4.190		4.590		4.990				
		Эксплуатационный вес		кг	4.440		4.840		5.240				
Вес (XL)		Блок		кг	4.340		4.740		5.140				
		Эксплуатационный вес		кг	4.590		4.990		5.390				
Вес (XR)		Блок		кг	4.390		4.790		5.190				
		Эксплуатационный вес		кг	4.640		5.040		5.440				
Водяной теплообменник		Тип		Однопроходный кожухотрубный									
		Объем воды		л	271		264		256		248		
		Ном. расход	Охлаждение	л/сек	15,72	17,10	18,87	20,21	21,93	23,32	24,61		
		Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	60	61	72	67	78	69	76	
Воздушный теплообменник		Тип		Оребренный с интегрированным переохладителем									
Вентилятор		Расход воздуха	Ном.	л/сек	32.667		40.833		49.000				
		Скорость		об/мин	700								
Уровень звуковой мощности (XS)		Охлаждение	Ном.	дБА	102,8		103,2		103,6				
Уровень звукового давления (XS)		Охлаждение		Ном.	83,0								
Уровень звуковой мощности (XL)		Охлаждение	Ном.	дБА	96,9		97,3		98,2				
Уровень звукового давления (XL)		Охлаждение		Ном.	77,0								
Уровень звуковой мощности (XR)		Охлаждение	Ном.	дБА	92,9		93,3		94,2				
Уровень звукового давления (XR)		Охлаждение		Ном.	73,0								
Компрессор		Тип		Одновинтовой компрессор									
Рабочий диапазон		Страна воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB -9,5~15								
		Страна воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB -10~45								
Хладагент		Тип		R-134a									
		Заправка		кг	73		99		105		114	118	121
		Контуры		Количество	2								
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя		168,3									
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~ / 50 / 400								

EWAD-C15C-



MicroTech III

- › Широкий диапазон производительностей: 15 размеров охватывают диапазон от 647 до 1922 кВт (SS/SL), 16 размеров от 619 до 1833 кВт (SR)
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 46°C)
- › Низкий уровень шума (SR)
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный вентиль
- › Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Контроллер MicroTech III для точного управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus

Стандартная эффективность Стандартный/сниженный Только охлаждение уровень шума

Класс производительности				650	740	830	910	970	C11	C12	C13	H14	C15	C16	C17	C18	C19	C20			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		647	744	832	912	967	1.064	1.152	1.319	1.418	1.538	1.622	1.714	1.802	1.875	1.922			
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																			
	Минимальная производительность	%		12,5								7									
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		221	262	299	318	351	378	402	441	474	551	580	618	665	682	714		
EER				2,93	2,84	2,78	2,87	2,76	2,82	2,86	2,99		2,79	2,8	2,77	2,71	2,75	2,69			
ESEER				3,95	3,87	3,89	3,84	3,8	3,88	3,84	4,08	4,07	3,9	3,87	3,78	3,79	3,81	3,77			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		2.540x2.285x6.185				2.540x2.285x7.085	2.540x2.285x7.985	2.540x2.285x8.885			2.540x2.285x11.085			2.540x2.285x11.985				
	Вес (SS)	Блок	кг		5.630	5.740	5.760	6.280	6.560	7.010	7.280	7.900		10.320	10.710	10.770	11.240	11.600			
Вес (SL)	Блок	кг		5.910	5.990	6.010	6.530	6.810	7.250	7.520	8.280		10.730	11.110	11.260	12.110	12.480				
	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				
Водяной теплообменник	Тип	Односторонний кожухотрубный																			
	Объем воды	л		266			251			243		386		408		474		850			
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																			
	Расход воздуха	Ном.	л/сек		53.444			64.133			74.822		85.510		96.199		106.888		117.577		128.266
Уровень звуковой мощности (SS)	Охлаждение	Ном.	дБА		99,5	100,0	100,9	101,1	101,5	101,7	101,9		103,0	103,2	103,3	103,5	103,7				
	Охлаждение	Ном.	дБА		79,0	79,5	80,4	80,6		80,7		81,1		81,2	81,5	81,9					
Уровень звукового давления (SL)	Охлаждение	Ном.	дБА		96,0	96,1	97,5	97,1	97,6	98,1	98,2		99,1	99,5		99,9		101			
	Охлаждение	Ном.	дБА		75,5	75,6	76,5	76,6	76,8	76,9	77		77,2	77,3	77,4	77,9		78			
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																			
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB														-8~15		
Хладагент	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB														-18~46			
	Тип	R-134a																			
Подсоединение труб	Заправка	кг		128			146	144	162	178	196		260	261	275	305					
	Контур	Количество		2			2			2		2		3		3					
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		168,3			168,3			168,3		168,3		168,3		168,3		168,3			
Электроснабжение				3~/50/400																	



Стандартная эффективность Только охлаждение Низкий уровень шума

Класс производительности				620	720	790	880	920	C10	C11	C12	H14	C13	C14	C15	C14	C17	C18	C19						
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	619	715	789	876	922	1.020	1.112	1.270	1.321	1.367	1.471	1.556	1.623	1.714	1.795	1.833						
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																							
	Минимальная производительность	%																							
		12,5									7														
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	223	272	315	331	369	395	417	457	495	517	576	603	647	702	718	757						
EER				2,77	2,62	2,51	2,65	2,5	2,59	2,67	2,78	2,67	2,64	2,55	2,58	2,51	2,44	2,50	2,42						
ESEER				4,08	3,96	3,98	3,99	4	3,96	4,12	4,00	4,12	3,9	3,87	3,9	3,83	3,79	3,82	3,77						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.540x2.285x6.185			2.540x2.285x7.085		2.540x2.285x7.985		2.540x2.285x8.885			2.540x2.285x10.185			2.540x2.285x11.085			2.540x2.285x11.985					
Вес	Блок		кг	5.920	6.030	6.050	6.750	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	Однопроходный кожухотрубный																							
	Объем воды		л	266			251			243			386			421			408			474		850	
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	29,57	34,15	37,71	41,83	44,05	48,75	53,11	60,67	63,11	65,32	70,28	74,32	77,57	81,80	85,60	87,50						
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	67	55	47	57	62	58	68	50	54	44	54	60	66	33	36	37					
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																							
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	41.006			49.207			57.408		65.610		73.811		82.012		90.213		90.216		98.417			
	Скорость		об/мин	715																					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	91,5	92,0	92,5	93,0	93,5	93,8	94		94,8	94,9	95,1	95,2	95,5	95,9								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71,0	71,5	72	72,5	72,6	72,7	72,9			73,0			73,1	73,4	73,7	74						
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																							
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8 ~ 15																					
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18 ~ 46																					
Хладагент	Тип	R-134a																							
	Заправка		кг	128			144	162	178	196			260		261		275	305							
	Контуры	Количество		2																					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			168,3mm									219,1mm						273mm						
	Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	3~ / 50 / 400																					

EWAD-C11-C13C-



MicroTech III

- › Широкий диапазон производительностей: 17 размеров охватывают диапазон от 756 до 2008 кВт (XS/XL), от 736 до 1959 кВт (XR)
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 50°C)
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный клапан
- › Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Контроллер MicroTech III для точного управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus

Максимальная эффективность Только охлаждение Стандартный/сниженный уровень шума

Класс производительности				760	830	890	990	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		756	830	889	1.001	1.074	1.196	1.280	1.349	1.415	1.525	1.596	1.685	1.768	1.858	1.901	1.953	2.008	
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																			
	Минимальная производительность	%		12,5										7							
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		233	253	278	307	338	364	400	411	444	475	504	533	561	590	615	642	672
EER				3,25	3,28	3,2	3,26	3,18	3,29	3,2	3,29	3,19	3,21	3,17	3,16	3,15		3,09	3,04	2,99	
ESEER				4,02	4,11	4,02	4,11	4,05	4,14	4,02	4,28	4,31	4,35	4,17	4,16	4,13		4,12	4,03	4,01	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.540x2.285 x6.185		2.540x2.285 x7.085		2.540x2.285 x7.985		2.540x2.285x9.785				2.540x2.285 x11.985		2.540x2.285 x12.885		2.540x2.285 x13.785		2.540x2.285x14.685	
Вес (XS)	Блок	кг		5.990	6.340	6.360	7.190	7.470	8.220	8.240	8.900		11.570	11.900	12.260	12.600					
	Эксплуатационный вес	кг		6.240	6.580	6.600	7.600	7.870	8.610	8.630	9.890		12.430	12.760	13.140	13.470					
Вес (XL)	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	Однопроходный кожухотрубный																			
	Объем воды	л		251	243	403			386			979	850		871		850				
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек		36,1	39,67	42,49	47,82	51,32	57,13	61,18	64,45	67,50	72,86	76,24	80,48	84,47	88,79	90,77	93,2	95,8
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа		80	56	64	61	69	45	51	71	77	84	62	68	64	37	39	41
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																			
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек		64.133	74.822	85.510			106.888			128.266	138.954	149.643	160.332					
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	920																	
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА		100,2	100,5	101,4	101,9	102,4	102,5			103,2	103,5	103,7	103,9					
	Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА		79,7		80,2	80,7	80,3	80,4			80,9	80,8	81					
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА		96,8	97,4	98	98,2	98,8	98,9			99,6	100	100,2	100,4					
	Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА		76,3	76,5	76,9	77,1	76,7	76,8			77,3	77,4	77	77,5				
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																			
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	-8~-15																	
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	-18~-50																	
Хладагент	Тип	R-134a																			
	Заправка	кг		146	162	182	214		225	248		297	312	328	343	343					
	Контур	Количество	2																		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	мм		168,3				219,1				273									
	Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В																		
				3~/50/400																	



Максимальная эффективность Только охлаждение Низкий уровень шума

Класс производительности				740	810	870	970	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		736	811	866	974	1.041	1.168	1.247	1.302	1.367	1.468	1.550	1.639	1.722	1.813	1.854	1.902	1.959		
Регулирование производительности	Способ			12,5										7								
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		235	254	281	309	343	365	404	415	454	491	513	541	567	595	624	658	692	
ESEER					3,14	3,2	3,08	3,15	3,03	3,2	3,08	3,14	3,01	2,99	3,03	3,04	2,97	2,89	2,83			
ESEER					4,29	4,36	4,23	4,34	4,24	4,38	4,25	4,33	4,38	4,43	4,26	4,2	4,21	4,2	4,1	4,08		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2540x2.285	2.540x2.285		2.540x2.285		2.540x2.285x9.785					2540x2.285		2540x2.285		2540x2.285		2.540x2.285x14.685		
				x6.185	x7.085		x7.985							x11.985		x12.885		x13.785				
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			Однопроходный кожухотрубный																		
	Объем воды		л	251	243	403		386			979			850	871	850						
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	35,17	38,74	41,36	46,54	49,76	55,78	59,56	62,21	65,20	70,00	74,07	78,32	82,3	86,61	88,5	90,7	93,5		
	Перепад давления	Охлаждение	кПа	76	54	61	58	65	43	49	67	73	79	59	65	61	35	37	39	41		
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем																		
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	49.207	57.408			65.610			82.012			82.014			98.414	106.616	114.817	123.018	123.021	
	Скорость		об/мин	715																		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92	92,3		93,5	93,7	94,3	94,5	94,4	94,6		95,3	95,6	95,7	95,9	96,2	96,6			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71,5		72,3	72,5	72,2	72,3		72,5		72,9	73			73,3	73,7				
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																		
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-8~-15																		
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18~-50																		
Хладагент	Тип			R-134a																		
	Заправка		кг	146	162		182		214		225		248		297	312	328	343	343			
	Контуры		Количество	2																		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		мм	168,3			219,1			273						3						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В																		
				3~/50/400																		

EWAD-C-



MicroTech III

- Премиум эффективность (PS/PL)
- Премиум эффективность, низкий уровень шума (PR)
- Широкий диапазон производительностей: 9 размеров охватывают диапазон от 821 до 1562 кВт (PS/PL), от 809 до 1521 кВт (PR)
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 52°C)
- Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Контроллер MicroTech III для точного управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus

Премиум эффективность Только охлаждение Стандартный/сниженный уровень шума

Класс производительности				820	890	980	C11	C12	C13	C14	C15	C16			
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	821	890	975	1.074	1.158	1.279	1.390	1.474	1.562			
Регулирование производительности		Способ		Бесступенчатое											
		Минимальная производительность %		12,5											
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	225	249	274	301	330	363	396	424	453		
EER					3,64	3,58	3,56		3,51	3,52	3,51	3,48	3,45		
ESEER					4,44	4,5	4,41	4,53	4,39	4,44	4,31	4,33	4,32		
Размеры		Блок	ВхШхГ	мм	2.540x2.285x8.885			2.540x2.285x9.785		2.540x2.285x11.085		2.540x2.285x11.985			
Вес (PS)		Блок		кг	7.530		7.660		8.290		8.550		9.390		
		Эксплуатационный вес		кг	8.130		8.700		9.330		9.590		10.380		
Вес (PL)		Блок		кг	7.820		7.950		8.580		8.840		10.380		
		Эксплуатационный вес		кг	8.420		8.990		9.620		9.880		10.670		
Водяной теплообменник		Тип		Однопроходный кожухотрубный											
		Объем воды		л	599			1.043		1.027		995		979	
		Ном. расход	Охлаждение	л/сек	39,22	42,53	46,6	51,3	55,31	61,12	66,41	70,30	74,50		
		Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	57	65	30	61	69	60	73	81	89	
Воздушный теплообменник		Тип		Оребренный с интегрированным переохладителем											
Вентилятор		Расход воздуха	Ном.	л/сек	96.199			106.888		117.577		128.266		128.266	
		Скорость		об/мин	920										
Уровень звуковой мощности (PS)		Охлаждение	Ном.	дБА	101			101,8		102,3		102,6		102,9	
Уровень звукового давления (PS)		Охлаждение		Ном.	79,5			80		80,5		80,4		80,5	
Уровень звуковой мощности (PL)		Охлаждение	Ном.	дБА	98,4			98,8		99,9		99,3		99,6	
Уровень звукового давления (PL)		Охлаждение		Ном.	76,9			77		77,1		77,2		77,5	
Компрессор		Тип		Одновинтовой компрессор											
Рабочий диапазон		Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8 ~ 15										
		Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18 ~ 52										
Хладагент		Тип		R-134a											
		Заправка		кг	204	202	204	220	252	254					
		Контур		Количество	2										
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя		мм	219,1			273							
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~ / 50 / 400										



Только охлаждение

Премиум эффективность

Низкий уровень шума

Класс производительности				810	880	960	C10	C11	C13	C14	C15	C16			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		809	875	956	1.053	1.132	1.251	1.359	1.439	1.521			
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое													
	Минимальная производительность	%		12,5											
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		219	244	272	299	330	364	396	425	457		
		EER			3,7	3,58	3,51	3,52	3,43	3,44	3,43	3,39	3,33		
ESEER				4,63	4,59	4,54	4,59	4,5	4,53	4,51	4,50	4,45			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.540x2.285x8.885			2.540x2.285x9.785		2.540x2.285x11.085	2.540x2.285x11.985					
				Вес	Блок		кг		7.820	7.950		8.580	8.840		10.380
Вес	Эксплуатационный вес		кг		8.420		8.990		9.620	9.880		10.670			
	Водяной теплообменник	Тип		Однопроходный кожухотрубный											
Объем воды		л		599			1.043		1.027		995		979		
Ном. расход		Охлаждение	л/сек		38,65	41,81	45,69	50,3	54,11	59,76	64,95	68,7	72,6		
Перепад давления		Охлаждение	Теплообменник	кПа		56	63	29	59	66	58	70	77	84	
Воздушный теплообменник	Тип		Оребренный с интегрированным переохладителем												
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек		73.811			82.012		90.213		98.414		98.417	
	Скорость		об/мин		715										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		92,7			93,4		93,8		94,1		94,4	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		71,2			71,7		72,0		72,3		72,6	
Компрессор	Тип		Одновинтовой компрессор												
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB											
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB											
Хладагент	Тип		R-134a												
	Заправка		кг		204	202	204	220		252		254			
	Контуры	Количество		2											
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		мм		219,1			273							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		3~ / 50 / 400										



EWAD-CZ



MicroTech III



- > ESEER до 5,76 (XS/XL), 5,79 (XR)
- > Инверторный одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- > Высокая эффективность, стандартный и низкий уровень шума
- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- > Широкий рабочий диапазон
- > Широкий выбор опций (имеется опция рекуперации теплоты)
- > Низкий пусковой ток
- > Контроллер MicroTech III для точного управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus

Максимальная эффективность Только охлаждение Стандартный/сниженный уровень шума

Класс производительности				670	740	830	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		672	738	832	902	1.037	1.095	1.236	1.308	1.450	1.545	1.622	1.709	1.802		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																
	Минимальная производительность	%	20										13					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	245	235	266	305	339	375	400	442	488	531	558	611			
EER				2,74	3,14	3,13	2,96	3,06	2,92	3,09	2,96	2,97	2,91	2,90	2,95			
ESEER				5,07	5,13	5,20	5,22	5,24	5,03	4,93	4,74	5,02	5,17	5,03	5,76	4,85		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.540x2.285x6.725		2.540x2.285x7.625		2.540x2.285x8.525			2.540x2.285x10.325		2.540x2.285x12.525		2.540x2.285x14.325			
Вес (XS)	Блок		кг	5.880	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	6.140	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	6.170	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	6.430	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	Однопроходный кожухотрубный																
	Объем воды		л	263	248	241		441			383		374		850		871	
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	32,00	35,20	39,70	43,00	49,50	52,30	59,00	62,40	69,20	73,70	77,40	81,50	86,00		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	80	75	55	64	63	69	46	51	61	71	62	68	64	
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	54.188	65.025	75.863		86.700			108.376	119.213	130.051	129.454	140.143	151.129		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	900														
Уровень звук. мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	102,1	102,2	102,5		102,9			103,5		104,1		105,8	106,0	106,2	
Уровень звук. давл. (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	81,0		81,1					81,2		82,8		82,9			
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	98,6	99,2	99,5		99,9			100,5		101,1		102,8	103,0	103,2	
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	77,5	78,0	78,1						78,2		79,8		79,9		
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	-8~15														
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	-18~50														
Хладагент	Тип	R-134a																
Контуры охлаждения	Заправка	Количество	кг	2			3					3						
	Заправка	Количество	кг	141	161	178		200			235		275		320	327	343	361
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	мм	168,3															
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	3~/50/400															



Максимальная эффективность Только охлаждение Низкий уровень шума

Класс производительности			640	700	790	850	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	635	700	789	852	976	1.031	1.170	1.235	1.332	1.443	1.545	1.631	1.712				
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																	
Производительность	Минимальная производительность	%	20										13						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	260	242	271	314	347	388	408	455	524	589	580	610	631			
EER				2,44	2,89	2,91	2,71	2,81	2,65	2,86	2,71	2,55	2,45	2,66	2,67	2,71			
ESEER				5,52	5,71	5,76		5,79	5,49	5,41	5,05	5,45	5,60	5,51	5,33	5,19			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.540x2.285x6.725		2.540x2.285x7.625		2.540x2.285x8.525		2.540x2.285x10.325		2.540x2.285x11.625		2.540x2.285x12.525		2.540x2.285x13.425		2.540x2.285x14.325	
Вес	Блок	кг		6.170	6.470	7.100	7.360	7.950		9.120	9.530	10.180	10.530	12.150	12.990	13.740			
	Эксплуатационный вес	кг		6.430	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	Однопроходный кожухотрубный																	
	Объем воды	л		263	248	241		441		383		374		850		871			
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	30,30	33,40	37,60	40,70	46,60	49,20	55,80	58,9	63,60	68,80	73,70	77,80	81,70			
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	73	69	51	58	57	63	43	47	53	59	57	62	59		
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																	
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	41.536	49.843	58.151		66.458		83.072		99.687		107.994	116.301				
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	700															
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94,6	95,2	95,5		95,9		96,5		97,1		98,8	99,0	99,2			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	73,5	74,0	74,1		74,2		74,2		75,8		75,9					
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15															
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~50															
Хладагент	Тип	R-134a																	
Контуры охлаждения	Контуры	Количество		2										3					
	Заправка	кг		141	161	178		200		235		275		320	327	343	361		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	мм		168,3					219,1					273					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В 3~/50/400																	



EWAD-CF



MicroTech III

- › Чиллер с функцией естественного охлаждения
- › Высокая эффективность, стандартный/сниженный (XS/XL) и низкий (XR) уровень шума
- › Экономичен в холодное время года
- › Широкий диапазон производительностей: 11 размеров от 602 до 1476 кВт (XR), 640 - 1555 кВт (XS/XL)
- › Широкий рабочий диапазон
- › Пульт MicroTech III

Высокая эффективность Только охлаждение Низкий уровень шума

Класс производительности				600	740	820	870	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		602 (1) / 270 (2)	739 (1) / 334 (2)	821 (1) / 379 (2)	866 (1) / 409 (2)	981 (1) / 459 (2)	1.034 (1) / 492 (2)	1.229 (1) / 562 (2)	1.302 (1) / 598 (2)	1.374 (1) / 619 (2)	1.424 (1) / 640 (2)	1.476 (1) / 668 (2)		
Производственная мощность		кВт		332 (2)	405 (2)	442 (2)	457 (2)	523 (2)	542 (2)	667 (2)	704 (2)	756 (2)	784 (2)	809 (2)		
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое												
Потребляемая мощность	Минимальная производительность	%		12,5												
	Охлаждение	Ном.	кВт	263 (1) / 70,3 (2)	278 (1) / 84,3 (2)	299 (1) / 88,4 (2)	334 (1) / 95,9 (2)	368 (1) / 106 (2)	412 (1) / 112 (2)	403 (1) / 127 (2)	450 (1) / 141 (2)	466 (1) / 146 (2)	511 (1) / 154 (2)	556 (1) / 161 (2)		
EER				2,29 (1) / 8,56 (2)	2,66 (1) / 8,77 (2)	2,75 (1) / 9,29 (2)	2,59 (1) / 9,03 (2)	2,67 (1) / 9,27 (2)	2,51 (1) / 9,21 (2)	3,05 (1) / 9,67 (2)	2,90 (1) / 9,22 (2)	2,95 (1) / 9,4 (2)	2,79 (1) / 9,26 (2)	2,66 (1) / 9,15 (2)		
ESEER				3,59	3,66	3,89	3,62	3,83	3,63	4,13	3,89	4,09	4,02	3,92		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.565x2.480x6.185	2.565x2.480x7.085	2.565x2.480x7.985		2.565x2.480x8.885		2.565x2.480x10.685						
Вес	Блок		кг	8.050	8.620	9.190		10.450		10.710		12.190		12.830	12.910	12.960
	Эксплуатационный вес		кг	8.320	8.870	9.430		10.850		11.110		12.580		13.820		13.900
Водяной теплообменник	Тип			Однопроходный кожухотрубный												
	Объем воды		л	266	251	243		403		386		979				
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	26,2	32,1	35,7	37,6	42,6	44,9	53,4	56,6	59,7	61,9	64,1		
	Перепад давления	Охлаждение теплообменник	кПа	76 / 115 (2)	97 / 159 (2)	84 / 167 (2)	93 / 184 (2)	102 / 225 (2)	113 / 248 (2)	92 / 219 (2)	103 / 243 (2)	128 / 282 (2)	137 / 301 (2)	146 / 321 (2)		
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем												
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	38.934	46.721	54.508		62.294		73.010						
	Скорость		об/мин	715												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	91,5	92,0	92,3		93,5	93,7	94,3	94,5		94,6			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71,0 (1)	71,5 (1)		72,3 (1)	72,5 (1)	72,2 (1)	72,3 (1)		72,5 (1)				
Компрессор	Тип			Ассим.одновинтовой												
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-8~15												
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-20~45												
Хладагент	Тип			R-134a												
	Заправка		кг	128	146	162		182		214		225		248		
	Контуры	Количество		2												
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		мм	168,3				219,1				273				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400												
Температура воздуха для 100% естественного охлаждения			°C	-2,3	-1,9	-0,6	-1,5	-0,9	-1,7	0,7	-0,2	-1,1	-1,6	-2,3		

(1) Охлаждение: испаритель 16/10°C, наружный воздух 35°C, блок при полной нагрузке; стандарт: ISO 3744 (2) Данные рассчитаны при наружной температуре воздуха 5°C, температуре воды на входе 16°C.



Высокая эффективность Только охлаждение Стандартный/сниженный уровень шума

Класс производительности				640	770	850	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	640 (1) / 295 (2)	772 (1) / 365 (2)	852 (1) / 413 (2)	902 (1) / 434 (2)	1.027 (1) / 502 (2)	1.089 (1) / 524 (2)	1.269 (1) / 594 (2)	1.349 (1) / 652 (2)	1.435 (1) / 663 (2)	1.493 (1) / 659 (2)	1.555 (1) / 722 (2)	
				Производственная мощность	кВт	345 (2)	407 (2)	439 (2)	468 (2)	524 (2)	565 (2)	675 (2)	697 (2)	772 (2)	834 (2)
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое											
	Минимальная производительность			%											
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	257 (1) / 74,3 (2)	272 (1) / 87,9 (2)	293 (1) / 90,7 (2)	324 (1) / 99,8 (2)	360 (1) / 109 (2)	399 (1) / 118 (2)	397 (1) / 143 (2)	439 (1) / 152 (2)	454 (1) / 160 (2)	492 (1) / 160 (2)	530 (1) / 170 (2)	
				EER	2,49 (1) / 8,62 (2)	2,84 (1) / 8,78 (2)	2,90 (1) / 9,4 (2)	2,78 (1) / 9,04 (2)	2,85 (1) / 9,43 (2)	2,73 (1) / 9,19 (2)	3,19 (1) / 9,67 (2)	3,08 (1) / 9,45 (2)	3,16 (1) / 9,42 (2)	3,04 (1) / 9,33 (2)	2,93 (1) / 9,16 (2)
ESEER				3,44	3,52	3,78	3,50	3,74	3,54	3,88	3,78	4,01	3,95	3,85	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.565x2.480x6.185	2.565x2.480x7.085	2.565x2.480x7.985		2.565x2.480x8.885		2.565x2.480x10.685					
				Вес (XS)	Блок	кг	8.900	10.160	10.420	11.900	12.540	12.620	12.670		
Вес (XS)	Блок		кг	8.040	8.580	9.140	10.560	10.820	12.290	13.530	13.610	13.660			
				Эксплуатационный вес	кг	8.050	8.620	9.190	10.450	10.710	12.190	12.830	12.910	12.960	
Водяной теплообменник	Тип	Однопроходный кожухотрубный													
		Объем воды	л	266	251	243	403	386	979						
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем													
		Расход воздуха	л/сек	50.367	60.440	70.513	80.587	95.253							
Вентилятор	Скорость	Ном.	об/мин	920											
				Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	99,5	100,2	100,5	101,4	101,9	102,4	102,5	
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	79,0 (1)	79,7 (1)		80,2 (1)	80,7 (1)	80,3 (1)	80,4 (1)					
				Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	96,0	96,8	97,4	98,0	98,2	98,8	98,9	
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	75,5 (1)	76,3 (1)	76,5 (1)	76,9 (1)	77,1 (1)	76,7 (1)	76,8 (1)					
				Компрессор	Тип	Асимм.одновинтовой									
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB			-8~15									
				Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-20~45								
Хладагент	Тип	R-134a													
		Заправка	кг	128	146	162	182	214	225	248					
Подсоединение труб	Контуры	Количество	2												
			Вход/выход воды из испарителя	мм	168,3			219,1			273				
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В											
				3~/50/400											
Температура воздуха для 100% естественного охлаждения				°C	-0,8	-0,1	1,2	0,4	0,9	0,1	2,9	2,1	1,3	0,7	0,1

(1) Охлаждение: испаритель 16/10°C, наружный воздух 35°C, блок при полной нагрузке; стандарт: ISO 3744 (2) Данные рассчитаны при наружной температуре воздуха 5°C, температуре воды на входе 16°C.



EWYQ005-011ACV3



Цифровой пульт управления



- › Инверторная технология обеспечивает: постоянное соответствие требуемой нагрузке; отличную эффективность при частичной нагрузке (ESEER до 4,57); значительное уменьшение пускового тока; точное регулирование температуры (вода на выходе испарителя)
- › Низкие уровни шума при работе
- › Простая установка
- › Ротационный (размеры 005-006-007) или спиральный (размеры 009-010-011) компрессор Daikin
- › Встроенный гидравлический блок
- › Опции: ленточный нагреватель испарителя (OP10); высоконапорный насос до 90 кПа (OPNP)
- › Наличие главного выключателя
- › Широкий рабочий диапазон



Нагрев и охлаждение

Класс производительности				005	006	007	009	010	011
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,2	6,0	7,1	8,5	9,5	11,0
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	5,65	6,35	7,75	10,0	11,5	13,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,89	2,35	2,95	2,74	3,19	3,82
	Нагрев	Ном.	кВт	1,97	2,24	2,83	2,91	3,38	3,86
EER				2,75	2,55	2,41	4,37	2,98	2,88
COP				2,87	2,83	2,74	3,44	3,40	3,37
ESEER							4,57	4,52	4,46
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	805x1.190x360			1.435x1.418x382		
	Вес	Блок	кг	100			180		
Водяной теплообменник	Эксплуатационный вес		кг	104					
	Тип	Пластинчатый							
Объем воды			л				1,01		
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	14,9	17,2	20,4	24,4	27,2	31,5
Нагрев		л/мин	17,5	19,5	23,5	28,7	33,0	37,3	
Воздушный теплообменник	Тип	Трубчатый							
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	49,4	45,1	38,3	58,0	54,6	49,1
	Компоненты гидравлической системы	Расширительный бак	Объем	6			10		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном. м³/мин				96	100	97
		Нагрев	Ном. м³/мин				90		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном. об/мин				780		
		Нагрев	Ном. об/мин				760		
		Ступени				8			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62		63	64		
	Нагрев	Ном.	дБА				64		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48		50	51		
	Нагрев	Ном.	дБА	48		49	51		
	Ночной тихий режим работы	Охлаждение	дБА				45		
	Нагрев	дБА				42			
Компрессор	Тип	Герметичный, ротационный компрессор			Герметичный спиральный компрессор				
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	5~20			5~22		
		Нагрев	Мин.-Макс. °CDB	25~50			25~50		
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	10~43			10~46		
		Нагрев	Мин.-Макс. °CDB	-15~25			-15~35		
Хладагент	Тип	R-410A							
	Заправка	кг	1,7			2,95			
	Управление	Электронный расширительный вентиль							
Водяной контур	Контур	Количество	1						
	Диаметр соединительных труб	дюйм				G 5/4" (внутр.)			
Подсоединение труб	Трубопровод	дюйм				5/4"			
	Вход / выход водяного теплообменника	1" MBSP							
Слив водяного теплообменника	Шланговый патрубков 1/2" FBSP								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В					
				1~ / 50 / 230					

EWYQ009ACW1



Цифровой пульт управления



- › Инверторная технология обеспечивает: постоянное соответствие требуемой нагрузке; отличную эффективность при частичной нагрузке (ESEER до 4,68); значительное уменьшение пускового тока; точное регулирование температуры (вода на выходе испарителя)
- › Низкие уровни шума при работе
- › Простая установка
- › Спиральный компрессор Daikin
- › Встроенный гидравлический блок
- › Трехфазное электропитание и главный выключатель
- › Широкий рабочий диапазон

Нагрев и охлаждение

Класс производительности				009	011	013
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	9,0	11,0	13,2
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,0	12,5	14,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,96	3,82	5,10
	Нагрев	Ном.	кВт	3,23	3,70	4,19
EER				3,04	2,88	2,59
COP				3,41	3,38	3,34
ESEER				4,68	4,63	4,52
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.435x1.418x382		
Вес	Блок		кг	180		
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый		
	Объем воды		л	1,01		
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	25,8	31,5	37,8
		Нагрев	л/мин	31,5	35,8	40,1
Воздушный теплообменник	Тип			Hi-XSS		
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	56,4	49,1	40,9
Компоненты гидравлической системы	Расширительный бак	Объем	л	10		
	Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	780
Нагрев			Ном.	об/мин	760	
Ступени				8		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64		66
	Нагрев	Ном.	дБА	64		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51		52
	Нагрев	Ном.	дБА	51		
	Ночной тихий режим работы	Охлаждение	дБА	45		46
		Нагрев	дБА	42		43
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	5~22		
		Нагрев	Мин.-Макс. °CDB	25~50		
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	10~46		
		Нагрев	Мин.-Макс. °CDB	-15~35		
Хладагент	Тип			R-410A		
	Заправка		кг	2,95		
	Управление			Электронный расширительный вентиль		
	Контуры	Количество		1		
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	G 5/4" (внутр.)		
	Трубопровод		дюйм	5/4"		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400		

EUWY*16KBZW1



µC² SE

- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-407C
- > Спиральный компрессор Daikin
- > Сокращенное время монтажа благодаря интегрированному насосу и/или буферному резервуару
- > Возможность установки накопительного бака ёмкостью 200 л
- > Низкие уровни шума при работе
- > Повышенное удобство в обслуживании
- > Главный выключатель
- > Реле протока воды
- > 3 различных варианта дизайна:
 - Чиллер EUWYN без встроенного гидравлического блока;
 - Чиллер EUWYP со встроенным гидравлическим блоком (насос, расширительный бак, гидравлические компоненты);
 - Чиллер EUWYB со встроенным гидравлическим блоком (буферный резервуар, насос, расширительный бак, гидравлические компоненты)
- > Контроллер SE µC²



Нагрев и охлаждение

Класс производительности				N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24						
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		9,1		17,1		21,0		25,0		34,2		40		50,0														
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		11,9		18,5		24,0		27,0		37,0		46		54,0														
Ступени регулирования				0-100												0-50-100														
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,77		7,38		8,49		11,3		14,8		16,2		22,6														
	Нагрев	Ном.	кВт	4,56		7,01		8,98		10,7		14,10		17,3		21,4														
EER				2,41		2,32		2,47		2,21		2,3		2,5		2,2														
COP				2,61		2,64		2,67		2,52		2,62		2,66		2,52														
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.230x1.290x734						1.450x1.290x734						1.321x2.580x734						1.541x2.580x734								
Вес	Блок		кг	163	181	193	227	241	253	258	272	284	258	272	284	455	473	485	516	534	546	516	534	546						
	Эксплуатационный вес		кг	165	184	252	230	244	312	261	275	343	261	275	343	461	482	550	522	544	612	522	544	612						
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый																										
	Объем воды			л		1,140		1,615		1,900		2,375		2,964		3,900		4,524												
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	26		49		60		72		98		115		143														
		Нагрев	л/мин	34		53		69		77		106		132		155														
Перепад давления	Охлаждение	Фильтр	кПа	10		25		24		33		12		19																
	Нагрев	Фильтр	кПа	17		29		31		38		14		22																
Воздушный теплообменник	Тип			Трубный с вафельным оребрением																										
Компоненты гидравлической системы	Расширительный бак	Объем	л	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12							
Группа вентиляторов	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	160 (на 2 вентилятора)										170 (на 2 вентилятора)																
Группа вентиляторов 2	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	-										170 (на 2 вентилятора)																
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	67		76		78		79		81																		
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор																										
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -10(OPZL) ~ 20																										
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB 35 ~ 50																										
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15 ~ 43																										
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB -10 ~ 21																										
Хладагент	Тип			R-407C																										
	Управление			Термостатический расширительный вентиль																										
	Контуры	Количество		1										2																
Контур охлаждения 2	Заправка	кг		4,6		4,7		5,4		5,1		5,4		5,6																
Контур хладагента 2	Заправка	кг		-										5,1										5,4		5,6				
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм G 1"1/4 (наруж.)																										
	Трубопровод			дюйм 1-1/4"																				2"						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3N~ / 50 / 400																										



EWYQ-BA*



BRC21A52



- > Высокоэффективный чиллер с наилучшим показателем ESEER (до 4,75)
- > Минимальный пусковой ток и быстрая окупаемость
- > Не требуется буферный резервуар для стандартных установок
- > Может быть поставлен с дополнительным насосом, установленным на заводе (с тандртным/с высоким напором)
- > Низкий уровень шума благодаря инверторному управлению компрессором/ вентиляторами
- > EWYQ-BAWN: без насоса
- > EWYQ-BAWP: с насосом



Нагрев и охлаждение

Класс производительности				016	021	025	032	040	050	064	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		16,8	21,0	25,2	31,5	42,0	50,4	63,0	
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	16,8	21,0	25,2	31,5	42,0	50,4	63,0	
Регулирование производительности	Способ		С инверторным управлением								
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	5,57	7,25	9,25	12,9	14,9	19,0	26,7	
	Нагрев	Ном.	кВт	5,51	7,09	8,87	10,5	14,2	17,8	21,0	
EER				3,01	2,90	2,72	2,44	2,82	2,65	2,36	
ESEER				4,75	4,65	4,45	4,00	4,60	4,40	3,95	
COP				3,05	2,96	2,84	3,00	2,96	2,83	3,00	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.684x1.371x774			1.684x1.684x774		1.684x2.358x780		1.684x2.980x780
	Вес	Блок	кг	264	317		397		571		730
Водяной теплообменник	Эксплуатационный вес		кг	267			401		577		738
	Тип	Пластинчатый									
Воздушный теплообменник	Объем воды			1		2		3		5	
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	48	60	72	90	120	144	181	
		Нагрев	л/мин	48	60	72	90	120	144	181	
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	20	30	42	30		42	30
Вентилятор	Тип	Hi-XSS									
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	171	185		233		370	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78			80		81		83
				Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 5~20							
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB 25~50							
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -5~43							
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB -15~35							
Хладагент	Тип	R-410A									
	Заправка			7,6		9,6		15,2		19,2	
	Управление	Электронный расширительный вентиль									
Водяной контур	Контур	Количество		1							
		Трубопровод			1-1/4"				1-1/2"		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение				3N~/50/400						

EWYQ130-150DAYN



PCASO

- » Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-410A
- » Несколько компрессоров в одном контуре
- » Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- » Антикоррозионная обработка алюминиевого оребрения
- » Низкие уровни шума при работе
- » Простая установка
- » Вентиляторы имеют защиту при перегрузке (4 - 8 вентиляторов, в зависимости от размера блока)
- » Предохранительные клапаны в каждом контуре
- » Электронные автоматические выключатели
- » Электронный расширительный вентиль
- » Двухконтурный пластинчатый теплообменник
- » Легкий доступ ко всем компонентам гидравлики с 3 сторон
- » Вынесенный электрический шкаф облегчает доступ
- » Доступ к компрессорам и элементам управления с одной стороны блока
- » Повышенная надежность благодаря 2 независимым контурам охлаждения (EWYQ130-250DAYN)
- » Двухконтурный теплообменник (от >100 кВт)
- » Разборный фильтр/осушитель
- » Пульт управления Daikin (Pcaso) с удобным и мощным ЖК-интерфейсом



Нагрев и охлаждение

Класс производительности				080		100		130		150		180		210		230		250	
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	77		100		136		145		183		211		231		252	
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	87,7		114		149		165		199		225,00		258		281	
Ступени регулирования				%		0-50-100		0-25-50-75-100		21/29-43/50/57-71/79-100		0-25-50-75-100		22/28-44/50/56-72/78-100		0-25-50-75-100			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	26,5		36,2		47,6		55,7		63,8		75,3		82,2		93,5	
	Нагрев	Ном.	кВт	30,0		38,1		49,6		58,8		68,0		77,0		84,2		96,6	
EER				2,91		2,76		2,86		2,60		2,87		2,80		2,81		2,70	
COP				2,92		2,99		3,00		2,81		2,93		2,92		3,06		2,91	
ESEER				4,00		3,81		4,31		4,07		4,33		4,23		4,20		4,00	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.311x2.000x2.566		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x3.081		2.311x2.000x4.850							
Вес	Блок		кг	1.400		1.450		1.550		1.600		1.850		1.900		3.200		3.300	
	Эксплуатационный вес		кг	1.415		1.465		1.567		1.619		1.875		1.927		3.239		3.342	
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый, один на блок															
	Ном. расход	Охлаждение	л/мин	221		287		390		416		525		605		662		722	
		Нагрев	л/мин	251		327		427		473		570		645		740		806	
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа		36		43		38		41		44		39		38	
Нагрев		Итого	кПа		47		46		51		49		48		50		48		
Воздушный теплообменник				Трубчатый с вафельным оребрением															
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	м³/мин	780		800		860		1.290				1.600					
	Скорость		об/мин	880		900		970		970				900					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	86		88		89		90		90		91					
Компрессор				Спиральный компрессор															
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -10 (OPZL) ~ 25															
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB 25 ~ 50															
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15 ~ 43															
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB -10 ~ 21															
Хладагент				R-410A															
Управление				Электронный расширительный вентиль															
Контур		Количество	1 2																
Контур охлаждения	Заправка		кг	33		37		22		32		39							
Контур хладагента 2	Заправка		кг	-		-		22		32		39							
Подсоединение труб				3" OD 3"															
Слив водяного теплообменника				1/2"G															
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение Гц / В 3~ / 50 / 400															

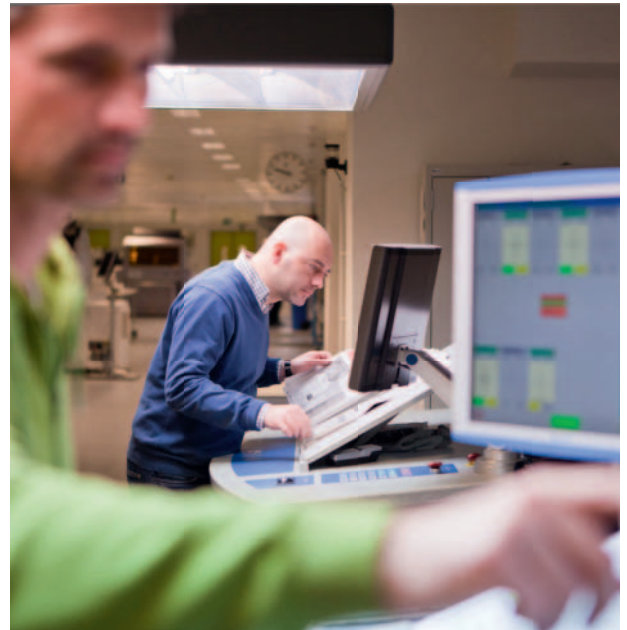
EWYD250BZSS



PCO²



- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- > Диапазон охлаждения: 254-583 кВт
- > Диапазон нагрева: 270-615 кВт
- > EER до 2,83
- > Электронный расширительный клапан
- > Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- > Низкий пусковой ток
- > Газовый бойлер не требуется
- > Оптимизированные циклы разморозки
- > 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
- > Стандартный рабочий диапазон до -10°C



Нагрев и Охлаждение Стандартная эффективность Стандартный уровень шума

Класс производительности				250	270	290	320	340	370	380	410	440	460	510	520	580		
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	254	273	292	324	339	365	382	413	436	457	505	522	583		
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	270	297	324	333	349	379	410	443	463	475	530	558	615		
Регулирование производительности				Бесступенчатое														
		Способ		13									9					
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	90,3	100	109	116	124	134	142	152	163	161	178	186	215	
		Нагрев	Ном.	кВт	90,4	99	107	117	124	132	141	155	165	164	176	184	205	
EER					2,81	2,74	2,69	2,79	2,74	2,73	2,68	2,72	2,68	2,83	2,83	2,81	2,71	
COP					2,98	2,99	3,03	2,84	2,80	2,87	2,90	2,85	2,81	2,90	3,02	3,04	3,00	
ESEER					4,05	4,04	4,01	4,07	4,01	4,02	3,94	4,03	4,01	4,31	4,13	4,05		
Размеры		Блок	ВхШхГ	мм	2.335x2.254x3.547			2.335x2.254x4.381			2.335x2.254x5.281			2.335x2.254x6.583				
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				Однопроходный кожухотрубный														
		Тип			138			133			128			240		229		218
Объем воды			л		138			133			128			240		229		218
Ном. расход		Охлаждение	л/сек	12,12	13,03	13,94	15,46	16,21	17,42	18,25	19,72	20,81	21,83	24,11	24,92	27,87		
		Нагрев	л/сек	12,89	14,18	15,49	15,89	16,66	18,11	19,57	21,15	22,14	22,68	25,33	26,65	29,39		
Перепад давления		Охлаждение	Теплообменник	кПа	37	42	48	53	58	53	57	46	51	61	50	53	65	
		Нагрев	Теплообменник	кПа	42	49	58	55	60	57	65	52	57	66	55	60	71	
Воздушный теплообменник				Оребренный с интегрированным переохладителем														
Вентилятор		Расход воздуха	Ном.	л/сек	31.728			42.304			52.880			63.456				
		Скорость		об/мин	920													
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	дБА	100,5			101,2			101,8			103,6				
		Нагрев	Ном.	дБА	100,5			101,2			101,8			103,6				
Уровень звукового давления		Охлаждение	Ном.	дБА	82,1			82,3			82,5			83,7				
		Нагрев	Ном.	дБА	82,1			82,3			82,5			83,7				
Компрессор				Одновинтовой компрессор														
Рабочий диапазон		Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15													
		Сторона воды	Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB 35~55													
		Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -10~45													
		Сторона воздуха	Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB -10~20													
Хладагент				R-134a														
		Заправка		кг	88	94	100	118	121	124	148	177	183	186				
		Контур	Количество		2									3				
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя			139,7									219,1мм				
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~ / 50 / 400													

EWYD250BZSL



PCO²



- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- > Диапазон охлаждения: 248-567 кВт
- > Диапазон нагрева: 270-615 кВт
- > EER до 2,87
- > Электронный расширительный клапан
- > Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- > Низкие уровни шума при работе
- > Низкий пусковой ток
- > Газовый бойлер не требуется
- > Оптимизированные циклы разморозки
- > 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
- > Стандартный рабочий диапазон до -10°C



Нагрев и Охлаждение

Стандартная эффективность Низкий уровень шума

Класс производительности				250	270	290	320	330	360	370	400	430	450	490	510	570
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		248	266	291	316	331	355	372	403	425	448	493	510	567
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	270	297	324	333	349	379	410	443	463	475	530	558	615
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое												
	Минимальная производительность	%		13									9			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	88,5	98	109	113	122	132	142	149	161	156	174	183	214
	Нагрев	Ном.	кВт	90,4	99	107	117	124	132	141	155	165	164	176	184	205
EER				2,80	2,70	2,66	2,79	2,72	2,68	2,62	2,71	2,64	2,87	2,83	2,79	2,65
COP				2,98	2,99	3,03	2,84	2,80	2,87	2,90	2,85	2,81	2,90	3,02	3,04	3,00
ESEER				4,18	4,16	4,11	4,29	4,18	4,16	4,13	4,19	4,14	4,31	4,29	4,23	4,10
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.335x2.254x3.547			2.335x2.254x4.381			2.335x2.254x5.281			2.335x2.254x6.583			
	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			Односторонний кожухотрубный												
	Объем воды	л		138			133			128			240	229		218
	Ном. расход	Охлаждение	л/сек	11,83	12,70	13,89	15,12	15,83	16,98	17,77	19,28	20,30	21,39	23,56	24,34	27,11
		Нагрев	л/сек	12,89	14,18	15,49	15,89	16,66	18,11	19,57	21,15	22,68	25,33	26,65	29,39	
Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	36	40	48	51	55	50	55	44	48	59	48	51	62
			Нагрев	кПа	42	49	58	55	60	57	65	52	57	66	55	60
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем												
	Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	24.432			32.576			40.720			48.864		
Нагрев			Ном.	31.728			42.304			52.880			63.456			
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин												
				Нагрев	Ном.	об/мин										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94,0			94,7			95,3			97,0			
				Нагрев	Ном.	94,9			96,1			96,7			98,4	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75,6			75,8			76,0			77,2			
				Нагрев	Ном.	76,5			77,2			77,4			78,6	
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор												
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB												
				Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB										
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB												
				Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB										
Хладагент	Тип			R-134a												
	Заправка	кг		88	94	100	118	121	124	148	177	183	186			
	Контур	Количество		2									3			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			139,7												
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В												
				3 ~ / 50 / 400												



ERAD170,200E-SS



MicroTech III

- > Широкий диапазон производительности (121 кВт - 488 кВт)
- > Один контур хладагента с одним винтовым компрессором
- > Компактный дизайн
- > Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)



Только охлаждение

Стандартная эффективность

Стандартный уровень шума

Класс производительности				120	140	170	200	220	250	310	370	440	490				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		121	144	165	196	219	252	306	370	435	488				
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое															
	Минимальная производительность	%		25													
Потребляемая мощность EER	Охлаждение	Ном.	кВт	41,8	51,0	57,4	65,2	73,7	76,6	92,8	122,0	147,2	160,8				
				2,90	2,83	2,87	3,00	2,97	3,28	3,30	3,04	2,96	3,03				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.273x1.292x2.165		2.273x1.292x3.065		2.273x1.292x3.965		2.223x2.236x3.070							
				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			Оребренный с интегрированным переохладителем											
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	10.922	10.575	16.383	15.863	21.844	21.150	32.767		31.725					
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	920													
				Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	91,5		92,3		93,0		94,2		94,5	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	73,5				73,7		73,9		75,1		75,0		75,3	
				Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор									
Рабочий диапазон	Темп. кипения	Конденсатор	Мин-Макс °С	-9~12													
				Хладагент	Тип	R-134a											
Заправка	Контур	Количество	кг			17	20	22	27	29	32	45		54		58	
				Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1										
3~ / 50 / 400																	

ERAD160,190E-SL



MicroTech III

- > Низкие уровни шума при работе
- > Широкий диапазон производительности (116 кВт - 462 кВт)
- > Один контур хладагента с одним винтовым компрессором
- > Компактный дизайн
- > Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)



Только охлаждение

Стандартная эффективность Сниженный уровень шума

Класс производительности				120	140	160	190	210	240	300	350	410	460				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		116	137	159	187	209	243	295	352	409	462				
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое															
	Минимальная производительность	%		25													
Потребляемая мощность EER	Охлаждение	Ном.	кВт	42,3	52,5	57,6	66,3	73,9	78,2	91,5	122	150	167				
				2,74	2,61	2,75	2,82	2,83	3,11	3,23	2,88	2,73	2,76				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.273x1.292x2.165			2.273x1.292x3.065			2.273x1.292x3.965				2.223x2.236x3.070			
				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			Оребренный с интегрированным переохладителем											
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	8.372	8.144	12.558	12.217	16.744	16.289	25.117		24.433					
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	715													
				Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89,0			89,8		90,5		91,7		92,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА					71,0			71,2		71,4		72,6		72,5
				Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор									
Рабочий диапазон	Темп. кипения	Конденсатор	Мин-Макс °C	-9~12													
				Хладагент	Тип	R-134a											
Заправка	Контур	Количество	кг			17	20	22	27	29	32	45		54		58	
				Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1										
3~ / 50 / 400																	



EWVQ-B-



MicroTech III

- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › 1 или 2 винтовых компрессора с плавным регулированием производительности
- › 1 или 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Кожухотрубный теплообменник
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-410A
- › Электронный расширительный вентиль
- › Компактный дизайн
- › Частичная рекуперация теплоты
- › Пульт MicroTech III



Только охлаждение Стандартная эффективность Стандартный уровень шума

Класс производительности				380	460	560	640	730	800	860	870	960	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C17	C19	C20		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		380	464	562	637	727	796	862	872	960	1.007	1.055	1.185	1.255	1.325	1.460	1.748	1.888	2.050		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																					
	Минимальная производительность %	25										12,5											
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		85,6	104	128	144	166	172	202	190	209	240	232	256	274	290	333	401	432	466	
EER					4,44	4,46	4,40	4,41	4,37	4,64	4,26	4,59	4,60	4,19	4,55	4,62	4,59	4,56	4,38	4,36	4,37	4,40	
ESSEER					5,16	5,21	5,22	4,95	5,64	4,83	5,63	5,59	4,76	5,6	5,61	5,62	5,55	5,18	5,06	5,11	5,07		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		1.849x1.140 x3.373	2.001x1.276 x3.454	1.848x1.314 x3.535	2.158x1.350 x5.020	1.848x1.314 x2.001	2.158x1.350 x5.020	1.848x1.314 x2.001	2.158x1.350 x5.020	1.848x1.314 x2.001	2.158x1.350 x5.020	1.848x1.314 x2.001	2.158x1.350 x5.020	2.495x1.350 x4.892	2.495x1.350 x4.892	2.495x1.350 x4.892	2.495x1.350 x4.892	2.495x1.350 x4.892	2.495x1.350 x4.892	
	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	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	5.670	5.881	5.970		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип	Кожухотрубный																					
	Объем воды	л		124	118	176	170	274	344	266	344	325	251	325	538			505	495	539	527		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа		47	63	43	46	53	52	48	62	57	55	67	43	48	53	58	86	95	119
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип	Кожухотрубный																					
	Расход воды	Ном.	л/сек		22,2	27,2	32,9	37,3	42,7	23,1	50,9	23,4	27,9	59,6	27,6	34,3	33,4	38,4	42,6	51	50,8	59,8	
	Перепад давления	Охлаждение	кПа		58	62	66	63	15	62	19	62	65	25	65	70	67	16		14			
	Перепад давления 2	Охлаждение	кПа		-				62	-	65			-	67	70	67	16		14			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		100,2	101,2	102,3	101,5	104,7	102,3	104,7	105,1	103,2	104,7	105,2	106,5	105,8	106,6	107,1	107,5			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		82,2	83,0	83,9	83,2	84	84,9	85,2	85	85,6	86	86,5	86,9	86,2	87,0	87,5	87,9			
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																					
	Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-4~10				25~45												
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																			
Хладагент	Тип	R-410A																					
	Управление																						
	Контур	Количество	1					2		1			2										
Контур охлаждения	Заправка	кг		80	90		80		90		85	100	95	100			130						
Контур хладагента 2	Заправка	кг		-				80		-		90	85	100	95	100			130				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	мм		203,2																			
	Вход/выход воды из конденсатора	дюйм		5			6			5													
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В																					
		3~/50/400																					



EWVQ-B-



MicroTech III

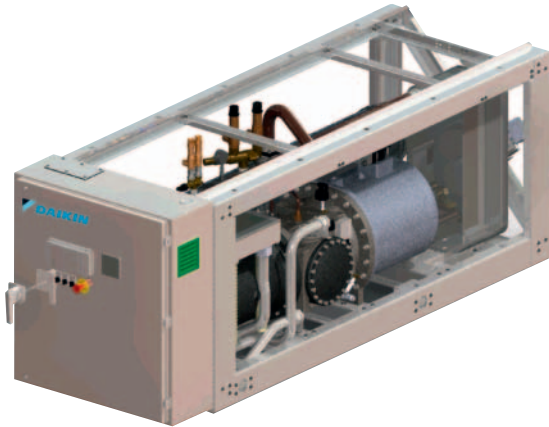
- **Максимальная эффективность**
- Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- 1 или 2 винтовых компрессора с плавным регулированием производительности
- 1 или 2 полностью независимых контура охлаждения
- Кожухотрубный теплообменник
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-410A
- Электронный расширительный вентиль
- Компактный дизайн
- Частичная рекуперация теплоты
- Пульт MicroTech III



Только охлаждение Высокая эффективность Стандартный уровень шума

Класс производительности				420	520	640	730	800	970	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C19	C20	C21				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		422	516	639	725	801	973	1.037	1.116	1.158	1.270	1.369	1.449	1.573	1.733	1.863	2.020	2.152				
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																						
	Минимальная производительность	25									12,5				12,5									
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	84,9	102	126	143	159	193	205	227	228	252	269	286	315	349	382	417	451				
				4,97	5,03	5,09	5,07	5,05	5,06	4,91	5,07	5,04	5,08	5,07	4,99	4,96	4,87	4,84	4,77					
EER				5,86	5,88	5,97	5,95	5,89	5,66	6,18	5,54	6,13		6,28	6,23	5,92	6	5,73	5,78	5,64				
ESEER																								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.001x1.276x3.863												2.454x1.350x5.219			2.495x1.350x4.829				2.495x1.350x4.865	
				2.001x1.268x3.878				2.003x1.314x3.878				2.003x1.446x3.919				2.454x1.350x5.219				2.003x1.446x3.919				
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		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	Кожухотрубный																						
		Объем воды	л		220	213	200	334	325	538	587	538	575	563	551		495	484	535	527				
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа		57	70	73	65	58	55		70	65	68	76	71	91	93	115	129			
				Кожухотрубный																				
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип	Расход воды	Ном.	л/сек		24,2	29,5	36,5	41,4	45,8	55,7	29,5	64,2	29,6	36,3	36,7	41,2	44,9	44,6	53,3	53,2	61,9		
		Перепад давления	Охлаждение	кПа		50	40	41	46	60	64	39	84	35	48	49	46	43		60	52	78		
				кПа		-																		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	100,9	101,7	102,6	102,7	102,0	102,9	105,2	103,8	105,6	106,1	106,5		105,8	106,2	106,6	107,1	107,5				
				дБА		82,2	83,0	83,9		83,2	84,0	85,6	84,9	86,0	86,5	86,9		86,2	86,6	87,0	87,5	87,9		
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																						
		Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-4~10																
Хладагент	Тип	R-410A																						
		Управление	-																					
Контур охлаждения	Заправка	Контур хладагента 2	Количество	1						2		1		2										
				кг		95		110		130		120		130		120		130						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	мм		152,2		203,2		254		203,2		254		203,2		254								
		дюйм		8		6		5		6		5		6		8								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В																				
																				3~/50/400				

EWWD-J-



MicroTech III

- › Стандартно: главный выключатель, водяной фильтр, реле протока, воздухоотделитель, точки замера давления
- › Спиральный компрессор Daikin
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-407C
- › Низкие уровни шума при работе
- › Низкий уровень потребления энергии
- › Возможно увеличение мощности до 195 кВт
- › Компактные размеры и 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
- › Совместим с гидравлическим модулем ЕНМС
- › Контроллер SE µC²
- › рСО³ контроллер для холодильной станции из 2 или 3 блоков



Только нагрев и Только охлаждение

Класс производительности				Q120	Q240	Q285	Q351	Q450	Q550	Q650	Q800	Q1000	Q1200	Q1380	Q1540	Q1750	Q2000	Q2250	Q2500	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		120	146	155	178	208	256	285	310	334	357	386	416	464	513	541	570	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		142	172	188	216	249	305	340	377	405	432	466	499	554	610	645	681	
Количество ступеней производительности																				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	25								12,5								
EER				27,3	33,3	38,5	44,2	49,3	58,7	68,3	77	82,7	88,4	98,6		108	117	127	137	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	32,9	40,1	46,4	53,5	59,57	71,68	80,75	92,88	99,9	107	113	119	131	143	152	162	
Вес	Блок		кг	4,40	4,38	4,03	4,22	4,37	4,18	4,03	4,04	4,04	3,91	4,22	4,30	4,38	4,26	4,16		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			5,01	4,67	4,66	4,75	5,20	4,46	4,06	4,05	4,04	5,00	4,79	5,17	5,27	5,37	5,25	4,81	
	Минимальный объем воды в системе	л		4,32	4,29	4,05	4,04	4,18	4,26	4,21	4,06	4,05	4,04	4,12	4,19	4,22	4,26	4,23	4,22	
	Расход воды	Мин.	л/мин	1.020x913x2.684								2.000x913x2.684								
		Ном.	л/мин	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	
		Макс.	л/мин	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 - конденсатор	Тип			Пластинчатый																
	Расход воды	Мин.	л/мин	14	18	14	17	20	26	29	31	33	37	41	46	52				
		Ном.	л/мин	15	13	40	38	36	28	33	40	38		36		28				
		Макс.	л/мин																	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	7,04	8,57	9,25	10,62	12,30	15,06	16,89	18,49	19,91	21,28	23,15	24,59	27,33	30,10	31,92	33,78	
Компрессор	Тип			20	12	11			16			16			16			16	26	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.-Макс.	°CDB	88,6						87,2			92,4			91,8				
	Конденсатор	Охлаждение Мин.-Макс.	°CDB	71,4						70,0			74,4			73,8				
Хладагент	Тип			R-407C																
	Управление			Термостатический расширительный вентиль																
	Контуры	Количество		23~60																
Контур охлаждения	Заправка	кг																		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			18	FBSP 25 мм	34	FBSP 40 мм	38	48	2 x FBSP 38 мм	70	72	74	72	74	76	78	80	82	
	Сток воды испарителя			1			2			2			2			2				
	Вход/выход воды из конденсатора			FBSP 25 мм			FBSP 40 мм			2 x FBSP 38 мм			3 x 2 x FBSP 38 мм							
	Водосток конденсатора			2,5	Установка на месте															
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~/50/400																

EWWP014-035KBW1N



µC² SE

- › Стандартно: главный выключатель, водяной фильтр, реле протока, воздухоотделитель, точки замера давления
- › Спиральный компрессор Daikin
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-407C
- › Низкие уровни шума при работе
- › Низкий уровень потребления энергии
- › Возможно увеличение мощности до 195 кВт
- › Компактные размеры и 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
- › Совместим с гидравлическим модулем ЕНМС
- › Контроллер SE µC²
- › рСО³ контроллер для холодильной станции из 2 или 3 блоков



Только нагрев и Только охлаждение

Класс производительности				014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		13,0	21,5	28,0	32,5	43,0	56,0	65,0	86,0	99,0	112	121	130	142	155	168	177	186	195	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		16,6	27,3	35,4	41,2	54,8	71,4	82,7	110	126	143	154	165	181	198	214	226	237	248	
Количество ступеней производительности				1			2			4			6									
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,61	5,79	7,48	8,75	11,80	15,50	17,60	23,6	27,3	31,0	33,1	35,2	39,1	42,8	46,5	48,6	50,7	52,8	
EER				3,60	3,71	3,74	3,71	3,64	3,61	3,69	3,64	3,63	3,61	3,66	3,69	3,63	3,62	3,61	3,64	3,67	3,69	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x600x600			600x600x1.200			1.200x600x1.200			1.800x600x1.200									
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	205	268	311
	Расход воды	Мин.	л/мин	19	31	40	47	62	80	93	123	142	161	173	186	204	222	241	254	267	280	
		Ном.	л/мин	37	62	80	93	123	161	186	247	284	321	347	373	407	444	482	507	533	559	
Макс.		л/мин	75	123	161	186	247	321	373	493	568	642	694	745	814	889	963	1.015	1.066	1.118		
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		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64			71	67	74	71			75	77	73			76	78	79		
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор																		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-10 (OPZL) ~ 25																		
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	20 ~ 55																		
Хладагент	Тип			R-407C																		
	Управление			Термостатический расширительный вентиль																		
Контуры охлаждения	Контуры	Количество		1			2			4			6									
	Заправка	кг		1,2	2	2,5	3,1	4,6	5,6	9,2		10,2	11,2	13,8		14,8	15,8	16,8				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			FBSP 25 мм			FBSP 40 мм			2 x 2 x FBSP 38 мм			3 x 2 x FBSP 38 мм									
	Сток воды испарителя			Установка на месте																		
	Вход/выход воды из конденсатора			FBSP 25 мм			FBSP 40 мм			2 x 2 x FBSP 38 мм			3 x 2 x FBSP 38 мм									
	Водосток конденсатора			Установка на месте																		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3N~ / 50 / 400																		



EWWP014-035KBW1N



EWWP090-130KBW1N



EWWP145-195KBW1N

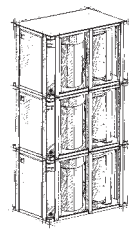
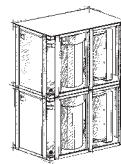
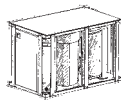
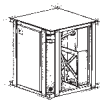


TABLEAU DE SÉLECTION		1 MODULE (SÉRIE KB)							2 MODULES (SÉRIE KB)					3 MODULES (SÉRIE KB)					
Indice de puissance		014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Puissance frigorifique (kW)		13,0	21,5	28,0	32,5	43,0	56,0	65,0	86,0	99,0	112	121	130	142	155	168	177	186	195
Puissance calorifique (kW)		16,6	27,3	35,4	41,2	54,8	71,4	82,7	110	126	143	154	165	181	198	214	226	237	248
UNITÉ + COMMANDE (montage en usine)	EWWP014KBW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP022KBW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP028KBW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP035KBW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP045KBW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP055KBW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNITÉS MODULAIRES (commande disponible en tant qu'accessoire)	EWWP045KBW1M	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	EWWP055KBW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	-
	EWWP065KBW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3
COMMANDE (kit)	ECB2MUW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	ECB3MUW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1

Par exemple : pour un système pompe à chaleur de 121 kW, sélectionnez : EWWP055KBW1N + EWWP065KBW1N

EWWD-G-



MicroTech III

- › Высокая эффективность (XS)
- › 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
- › EER до 4 (SS), 4,73 (XS)
- › 1-2 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный вентиль
- › Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для облегчения циркуляции и возврата масла
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Контроллер MicroTech III для точного управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus

Только нагрев и
Только охлаждение

Стандартная эффективность
Стандартный уровень шума

Класс производительности				170	210	260	300	320	380	420	460	500	600	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	166	201	253	280	334	372	403	448	494	556	
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	204	247	310	343	410	456	494	552	610	674	
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое										
	Минимальная производительность			25				12,5						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	42,2	50,6	64,9	75,3	84,3	93	101	115	129	150	
	Нагрев	Ном.	кВт	52,7	63,5	80,8	89,2	106	117	127	144	161	177	
EER				3,93	3,97	3,90	3,72	3,96	4,00	3,97	3,89	3,83	3,70	
COP				3,87	3,89	3,84		3,88	3,91	3,89	3,84	3,79	3,81	
ESEER				5,00	5,04	4,95	4,72	5,28	5,33	5,29	5,19	5,1	4,93	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.860x920x3.435				1.880x860x4.305						
Вес	Блок			1.393	1.410	1.503		2.687	2.697	2.702	2.757	2.762		
	Эксплуатационный вес			1.470	1.480	1.650		2.840	2.850	2.860	2.970			
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Односторонний кожухотрубный										
	Объем воды			л	60	56	123		118		113		173	168
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	48	69	43	53	64	63	72	54	68	
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Односторонний кожухотрубный										
	Расход воды	Ном.	л/сек	9,95	12,02	15,19	16,98	19,99	22,22	24,08	26,90	29,77	33,73	
	Перепад давления	Охлаждение	кПа	39	41	63	77	40	41		57	60	75	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	87,7				90,2						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	69,7				71,7						
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор										
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15										
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 20~55										
Хладагент	Тип			R-134a										
	Заправка			кг	50	55		110	50		55		110	
	Управление				Электронный расширительный вентиль									
Подсоединение труб	Контур	Количество												
	Вход/выход воды из испарителя				88,9 мм	1				114,3 мм		2		139,7 мм
Электроснабжение	Вход/выход воды из конденсатора				5"									
	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	3~ / 50 / 400									



Только нагрев и
Только охлаждение

Высокая эффективность
Стандартный уровень шума

Класс производительности				190	230	280	320	380	400	460	500	550	650		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	186	223	277	307	366	408	444	496	541	604	
	Теплопроизводительность			Ном.	кВт	220	264	326	354	434	482	524	585	638	712
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое											
	Минимальная производительность			%	25				12,5						
Потребляемая мощность	Охлаждение			Ном.	кВт	39,6	48,1	59,4	71,4	79,2	87,2	95,1	105	115	137
	Нагрев			Ном.	кВт	50,1	60,6	74,5	83,7	99,9	110	120	132	144	162
EER	Охлаждение			Ном.	кВт	4,70	4,64	4,66	4,30	4,62	4,68	4,67	4,73	4,72	4,39
COP	Охлаждение			Ном.	кВт	4,38	4,35	4,38	4,23	4,34	4,38	4,42	4,43	4,40	
ESEER	Охлаждение			Ном.	кВт	5,97	5,9	5,92	5,46	6,15	6,24	6,23	6,31	6,30	5,85
Размеры	Блок			ВхШхГ	мм	1.860x920x3.435				1.880x860x4.305					
	Вес			Блок	кг	1.650	1.665	1.680	1.680	2.800	2.945	2.955	2.975	2.990	
				Эксплуатационный вес	кг	1.800	1.810	1.820	1.820	3.020	3.280	3.290	3.315	3.340	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однопроходной кожухотрубный											
	Объем воды			л	125	120	110	110	170	170	285	285	280		
	Перепад давления		Охлаждение	Итого	кПа	25	35	44	44	30	24	28	39	46	57
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Однопроходной кожухотрубный											
	Расход воды		Ном.	л/сек	10,78	12,95	16,07	18,08	21,27	23,66	25,76	28,71	31,34	35,40	
	Перепад давления		Охлаждение	кПа	17	20	25	28	28	17	17	16	15	19	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБА	88,2					90,9					
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБА	69,7					71,7					
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор											
Рабочий диапазон	Испаритель		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15										
	Конденсатор		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 20~55										
Хладагент	Тип			R-134a											
	Заправка			кг	55			110	105	100					
	Управление			Электронный расширительный вентиль											
Подсоединение труб	Контуры		Количество	1				2							
	Вход/выход воды из испарителя			114,3 мм				139,7 мм		168,3 мм					
Вход/выход воды из конденсатора			5"												
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3~ / 50 / 400											

EWWD-I-



MicroTech III

- › Высокая эффективность (XS)
- › 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
- › Диапазон охлаждения: 333-1510 кВт (SS), 362-1134 кВт (XS)
- › Диапазон EER: от 4,28 до 4,66 (SS), от 4,73 до 5,10 (XS)
- › 1-2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный вентиль
- › Кожухотрубный испаритель DX - одноконтурная сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Контроллер MicroTech III продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus

Только нагрев и Только охлаждение

Стандартная эффективность Стандартный уровень шума

Класс производительности				340	400	460	550	650	700	800	850	900	950	C10	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		333	394	460	538	640	705	782	844	910	986	1.027	1.155	1.204	1.274	1.346	1.401	1.455	1.510	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		388,4	460	538	630	757	832	919	993	1.072	1.161	1.217	1.363	1.427	1.507	1.227	1.661	1.730	1.790	
Регулирование производительности	Способ		Бесступенчатое																			
	Минимальная производительность	%		25					12,5					8,3								
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	71,5	85,8	101	120	141	156	171	186	200	218	237	254	268	282	298	317	335	353	
	Нагрев	Ном.	кВт	87,4	104	122	143	174	191	208	225	243	262	282	309	326	344	363	383	401	420	
EER				4,66	4,59	4,56	4,47	4,53	4,52	4,57	4,55	4,51	4,33	4,54	4,50	4,51		4,43	4,35	4,28		
COP				4,44	4,42	4,41	4,35	4,36	4,42	4,41	4,43	4,32	4,41	4,38	4,38	3,38	4,34	4,31	4,26			
ESEER				5,06	4,96	4,93	4,86	5,54	5,75	5,56	5,7	5,47	5,61	5,36	5,51	5,56	5,54	5,55	5,45	5,27		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.821x1.430x3.398									2.113x1.350x4.361						2.323x2.135x4.426			
	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		Одноконтурный кожухотрубный																			
	Объем воды	л		193	183	172	271	263	256	248	241	233	472	504	489	472						
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	37	50	54	62	55	44	58	53	66	51	62	56	47	58	62	66	71	
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип		Одноконтурный кожухотрубный																			
	Расход воды	Ном.	л/сек	19,33	22,92	26,80	31,44	37,31	41,14	45,53	49,21	53,03	57,52	60,39	67,32	70,33	74,34	78,55	82,08	85,52	89,01	
	Перепад давления	Охлаждение	кПа	26	28	30	26	25	28	26	23	24	25	24	25	24	23	24	23			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	93,7	96,6	96,7	96,9	97,3	97,8	98,9	99,8			100,4	100,8	101,2	103,0					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75,2	76,2	78,2	77,8	78,2	78,7	79,8	80,7			80,4	80,8	81,2	83,0					
Компрессор	Тип		Одновинтовой компрессор																			
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15																		
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 20~55																		
Хладагент	Тип		R-134a																			
	Управление		Электронный расширительный вентиль																			
Контур охлаждения	Контур	Количество	1						2						3							
	Заправка	кг	54	52	51	50	108	106	104	100	156	155	154	153	152	151	150					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		168,3 мм																			
	Вход/выход воды из конденсатора		5"																			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В 3~ / 50 / 400																			



Только нагрев и
Только охлаждение

Высокая эффективность
Стандартный уровень шума

Класс производительности				360	440	500	600	750	800	850	950	C10	C11	C12		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	362	433	506	573	720	795	866	933	976	1.038	1.134	
	Теплопроизводительность			Ном.	кВт	410,9	493	577	660	823	908	990	1.069	1.126	1.203	1.313
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое												
	Минимальная производительность			%	25						12,5					
Потребляемая мощность	Охлаждение		Ном.	кВт	71	85,4	100	121	141	156	170	185	199	219	240	
	Нагрев		Ном.	кВт	85,9	103	121	143	172	189	206	223	240	263	285	
EER					5,10	5,07	5,06	4,75	5,09	5,10	5,08	5,05	4,9	4,73		
COP					4,78	4,79	4,77	4,62	4,78	4,80	4,81	4,79	4,69	4,57	4,61	
ESEER					5,34	5,27	5,22	5,11	6,13	6,31	6,01	6,14	5,9	6,05	5,67	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.883x1.430x4.081						2.245x1.350x4.769						
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			Однопроходной кожухотрубный												
	Объем воды			л	326	317	308		539			528			504	
	Перепад давления		Охлаждение	Теплообменник	кПа	64	48	54	68	48		47	50	72	46	52
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Однопроходной кожухотрубный												
	Расход воды		Ном.	л/сек	20,69	24,77	28,95	33,16	20,58	20,44	24,75	23,31	28,07	27,10	32,82	
	Расход воды 2		Ном.	л/мин	-				20,58	24,98	24,75	28	28,07	33	32,82	
	Перепад давления		Охлаждение	кПа	48	47	51	66	48		47	50		65		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБА	93,7	96,6	96,7		96,9	97,3	97,8	98,9	99,8			
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБА	75,20	76,2	78,2		77,8	78,2	78,7	79,8	80,7			
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор												
Рабочий диапазон	Испаритель		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15											
	Конденсатор		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 20~55											
Хладагент	Тип			R-134a												
Контур охлаждения	Управление			Электронный расширительный вентиль												
	Контур		Количество		1						2					
Подсоединение труб	Заправка			кг	90	87	85		180	177	174	172	170			
	Вход/выход воды из испарителя			мм	168,3						219,1					
Электроснабжение	Вход/выход воды из конденсатора			мм	5"											
	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	3~ / 50 / 400											

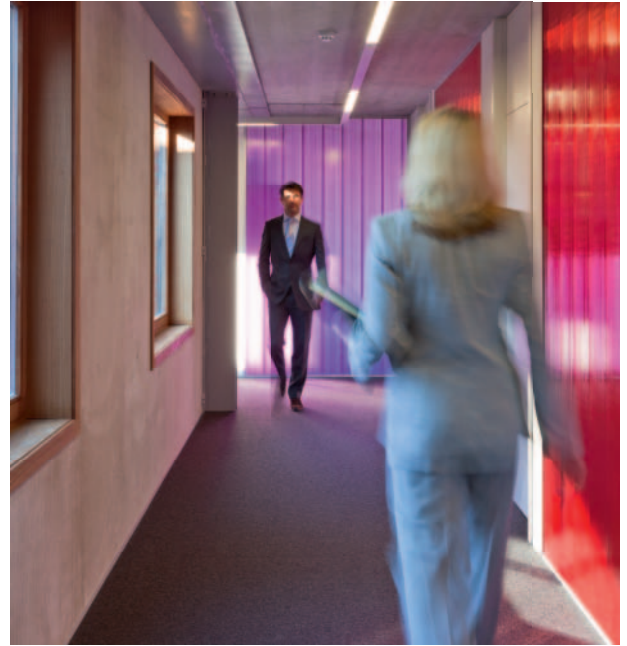


EWWD-H-



MicroTech III

- > Диапазон охлаждения: 369-1215 кВт
- > Температура воды на выходе конденсатора (CLWT) до 65°C (опция)
- > Версия с тепловым насосом
- > Теплообменники затапливаемого типа
- > Пульт MicroTech III



Только нагрев и
Только охлаждение

Высокая эффективность
Стандартный уровень шума

Класс производительности				370	450	530	610	750	830	930	980	C10	C11	C12			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		369	445	521	608	748	827	932	978	1.050	1.133	1.215			
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	419	505	589	687	837	924	1.036	1.093	1.173	1.265	1.356			
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое													
	Минимальная производительность	%		25						12,5							
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	62,8	75,4	87,0	101	125	138	151	163	174	188	201			
	Нагрев	Ном.	кВт	84,5	101	117	136	159	175	192	206	221	238	255			
EER				5,88	5,90	5,99	6,02	5,98	5,99	6,17	6,00	6,03		6,04			
ESEER				6,44	6,47	6,56	6,57	7,16	7,23	7,32	7,37	7,40	7,43	7,42			
COP				4,96	4,98	5,03	5,06	5,28	5,27	5,40	5,30	5,31	5,32	5,31			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.121x1.353x3.341				2.121x1.353x3.419		2.048x1.384x3.417		2.048x1.689x3.609		2.048x1.711x3.609		2.161x1.711x3.509	
	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			Затопленный кожухотрубный тип													
	Объем воды	л		78	107	134	160	172	201	261	272	295	310	327			
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	48	40	38	42	48	40	38	35,0		37,0	40		
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Затопляемый кожухотрубный													
	Расход воды	Ном.	л/сек	20,63	24,86	29,05	33,87	41,71	46,11	51,74	54,52	58,48	63,12	67,65			
	Перепад давления	Охлаждение	кПа	35	30	32	28	34	30	37	35,0	33,0		35			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	96,7	97,7	98,7	99,1	100,2	100,7	101,2	101,7	102,2	102,7				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	78,0	79,0	80,0		81,0	81,5	82,0	82,5	83,0	83,5				
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор													
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	-8~15													
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	18~65													
Хладагент	Тип			R-134a													
	Заправка	кг		210	190	180	210	220	250	300			330				
	Контуры	Количество		1													
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	мм		168,3				219,1									
	Вход/выход воды из конденсатора	дюйм		6				8									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В													
				3~/50/400													



EWLP012-030KBW1N



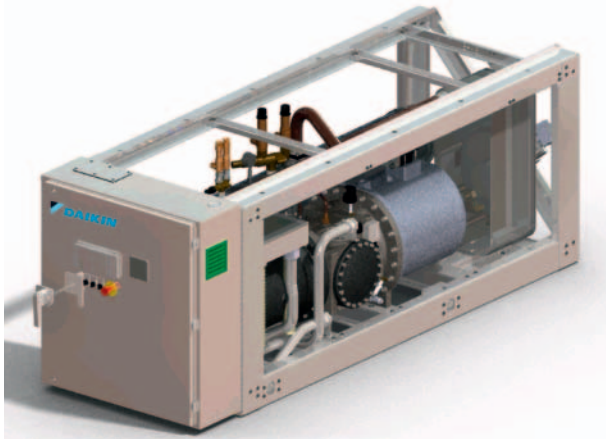
μC² SE

- > Спиральный компрессор Daikin
- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-407C
- > Низкие уровни шума при работе
- > Низкий уровень потребления энергии
- > Компактные размеры и малый объем хладагента
- > Простота монтажа и эксплуатации
- > Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- > Совместим с гидравлическим модулем
- > Главный выключатель, порты для замера давления, механическое реле протока, фильтр, запорные вентили и воздушный клапан включены в поставку
- > Контроллер SE μC²



Только охлаждение

Класс производительности				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	Ном.	кВт	4,2	6,6	8,5	10,1	13,4	17,8	20,3
		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
	Расход воды	Мин.	л/мин	17	29	38	45	57	77	89
		Ном.	л/мин	35	57	77	89	115	154	179
		Макс.	л/мин	69	115	153	179	229	307	358
	Модель	Количество			1					
Тип	Пластинчатый									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64			71	67		74
		Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -10~20						
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 25~60						
Хладагент	Тип			R-407C						
	Управление			Термостатический расширительный вентиль						
	Контуры	Количество		1			2			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			FBSP 25 мм				FBSP 40 мм		
	Сток воды испарителя			Установка на месте						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400						



EWLD-J-



MicroTech III

- › Компактный дизайн - легкая установка
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Высокая эффективность при полной или частичной нагрузке
- › Температура охлажденной воды до -10°C на стандартном блоке
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Пульт MicroTech III



Только охлаждение Стандартная эффективность Стандартный уровень шума

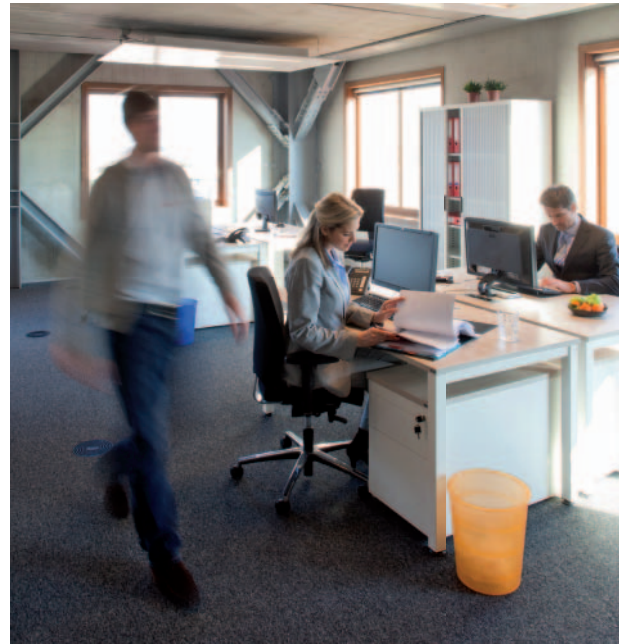
Класс производительности				110	130	145	165	195	235	265	290	310	330	360	390	430	470	500	530
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	110	128	143	164	192	237	265	286	307	328	356	383	429	474	502	530
Регулирование производительности	Метод/Минимальная производительность		%	Бесступенч./25								Бесступенч./12,5							
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	30,9	38,0	43,3	49,8	55,3	65,2	74,5	86,5	93,0	99,5	105	111	121	130	140	149
EER				3,55	3,36	3,31	3,30	3,47	3,63	3,56	3,31	3,30		3,39	3,47	3,56	3,63	3,59	3,56
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.020x913x2.684								2.000x913x2.684							
Вес	Блок		кг	1.124	1.141	1.237	1.263	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	1.327	1.518		2.505	2.533	2.562	2.608	2.655	2.845	3.036		
Водяной теплообменник - испаритель	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	14	12	36	34	32	25	31	36		34		32			
	Тип				Пластинчатый, один на контур														
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88,6					87,2		92,4			91,8		91,0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71,4					70,0		74,4			73,8		73,0			
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор															
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB															
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB															
Хладагент	Тип			R-134a															
	Контур	Количество		1								2							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		мм	3"															
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~/50/400															

EWLD-G-SS



MicroTech III

- > Диапазон охлаждения: 161-526 кВт
- > Диапазон EER: 3,48 - 3,70
- > Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- > Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- > 1 или 2 полностью независимых контура охлаждения
- > Электронный расширительный вентиль
- > Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для облегчения циркуляции и возврата масла
- > Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- > Пульт MicroTech III



Только охлаждение Стандартная эффективность Стандартный уровень шума

Класс производительности				160	190	240	280	320	360	380	420	480	550
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		161	189	244	270	316	352	381	428	476	526
Ступени регулирования				Бесступенчатое 25 - 100				Бесступенчатое 12,5 - 100					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	45,4	54,3	65,9	74,6	90,6	99,7	108,6	120	131,5	148
EER				3,54	3,48	3,70	3,62	3,48	3,53	3,51	3,57	3,62	3,55
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.860x1.000x3.700				1.942x1.100x4.400					
Вес	Блок		кг	1.280		1.398		2.442		2.446		2.501	
	Эксплуатационный вес		кг	1.337		1.516		2.560				2.670	
Водяной теплообменник - испаритель	Минимальный объем воды в системе		л	1.151	1.354	1.749	1.938	1.130	1.262	1.365	1.535	1.704	1.884
	Расход воды	Мин.	л/мин	230,20	270,90	349,74	387,58	452,22	504,83	546,25	613,90	681,84	753,80
		Ном.	л/мин	460,39	541,81	699,47	775,16	904,44	1.009,65	1.092,50	1.227,81	1.363,69	1.507,60
		Макс.	л/мин	649,15	763,95	986,26	1.092,97	1.275,27	1.423,61	1.540,42	1.731,21	1.922,80	2.125,71
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	48	69	43	53	64	63	72	54	
Модель	Количество			1									
	Тип			EV19270055		EV27270066		EV27270077		EV27270088		EV32270088	
Тип				Кожухотрубный - непосредственное охлаждение									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88				90,5					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	69,7				71,7					
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор									
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15									
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 25~60									
Хладагент	Тип			R-134a									
	Заправка		кг	5				10					
	Управление			Электронный расширительный вентиль									
	Контур		Количество	1				2					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			88,9		114,3				139,7			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3~ / 50 / 400									

EWLD-I-SS



MicroTech III

- › Диапазон охлаждения: 328-1422 кВт
- › Диапазон EER: 3,51 - 3,91
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- › Электронный расширительный вентиль
- › Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для облегчения циркуляции и возврата масла
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Контроллер MicroTech III для точного управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus



Только охлаждение Стандартная эффективность Стандартный уровень шума

Класс производительности				320	400	420	500	600	650	750	800	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	328	391	428	504	596	657	730	788	850	919	966	1.033	1.078	1.125	1.188	1.267	1.319	1.370	1.422
Регулирование производительности	Способ		%	Бесступенчатое																		
	Минимальная производительность			25						12,5						8,3						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	83,8	100	116	137	165	181	198	214	231	252	271	279	296	312	329	347	366	386	405
EER				3,91	3,9	3,7	3,67	3,61	3,63	3,69	3,67	3,65	3,56	3,59	3,64	3,60	3,61	3,65	3,60	3,55	3,51	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.899x1.464x3.114						2.325x1.464x4.391						2.415x2.135x4.426						
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	Расход воды	Ном.	л/мин	940,2	1.120,8	1.227,0	1.444,8	1.708,8	1.883,4	2.092,8	2.259,0	2.436,6	2.634,6	2.769,0	2.961,0	3.090,0	3.225,0	3.405,6	3.631,8	3.781,2	3.927,6	4.076,4
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	34	47	54	49	39	52	47	45	52	46	49	41	51	55	59	63		
		Тип			Однопроходной кожухотрубный																	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	93,7	96,6	96,7	96,9	97,3	97,8	98,9	99,8	100,4										
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75,2	76,2	78,2	77,8	78,2	78,7	79,8	80,7											
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-8~15																		
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	25~60																		
Хладагент	Тип			R-134a																		
	Заправка		кг	5																		
	Управление			Электронный расширительный вентиль																		
Подсоединение труб	Контуры	Количество		1						2						3						
	Вход/выход воды из испарителя			168,3 мм																		
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~ / 50 / 400																		

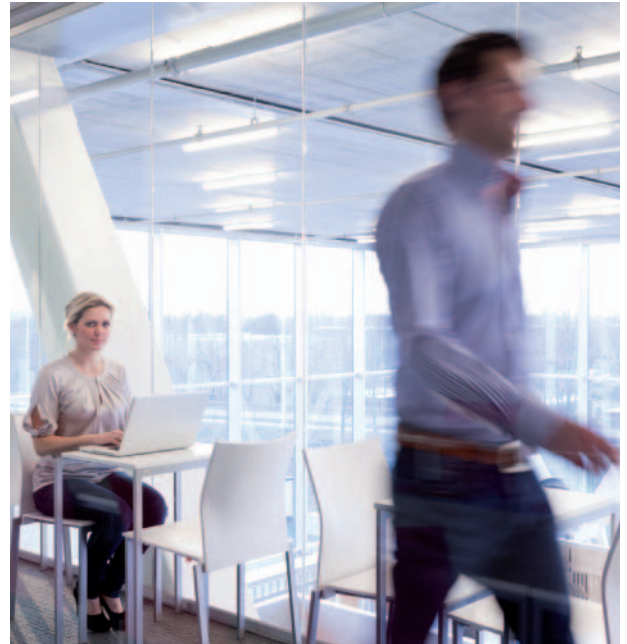
EWWD640-C10FZXS



pCO²



- > Широкий диапазон производительности 114 - 1 048 кВт
- > Компрессор с инверторным управлением обеспечивает точное регулирование производительности в соответствии с изменениями температуры воздуха в помещении и снаружи
- > Высокая сезонная эффективность (ESEER до 9,60)
- > Цифровой контроллер обеспечивает эффективное управление



Максимальная эффективность Только охлаждение Стандартный уровень шума

Класс производительности				320	430	520	640	860	C10
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	114	128	172	114	128	172
	Макс.		кВт	317	429	521	635	856	1.048
Регулирование производительности				Способ					
				Центробежный компрессор с переменной частотой вращения					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	21,6	27,7	33,1	21,6	27,7	33,1
	Охлаждение	Макс.	кВт	65,9	85,7	104	132	171	206
EER				5,40		6,00	5,40	5,50	5,90
ESEER				8,60		9,40	8,80	8,60	9,60
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.823x1.276x3.254		1.823x1.276x3.419	1.755x1.790x3.441	1.748x1.853x3.289	1.794x1.904x3.401
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 (2-проходной)					
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	30	31	23	18	21
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Затопленный кожухотрубный (2-проходной)					
	Расход воды	Ном.	л/сек	18,3	24,6	29,9	36,7	49,1	59,9
Уровень звуковой мощности	Перепад давления	Охлаждение	кПа	24	25	28	24	25	29
	Охлаждение	Ном.	дБА	89,0	90,1	91,2	92,4	93,6	94,6
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	70,9	72,0	73,0	73,8	75,1	75,9
Компрессор				Тип					
				Безмасляный компрессор на магнитных подшипниках					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB					
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB					
Хладагент	Тип			R-134a					
	Заправка		кг	210	190	180	220	300	
	Управление			Электронный расширительный вентиль					
				Контуры		Количество		1	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			168,3		219,1		273	
	Вход/выход воды из конденсатора			168,3		219,1		273	
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение					
				Гц / В					
				3~ / 50 / 400					



- › С одним компрессором до 4,5 МВт
- › С двумя компрессорами до 9 МВт
- › Приводы с переменной частотой вращения (VFD) для улучшенных характеристик при частичной нагрузке (опция)
- › Минимальная производительность до 5% для чиллеров с двумя компрессорами и до 10% для чиллеров с одним компрессором без байпаса горячего газа
- › Гибкость управления и возможность интеграции в BMS

ШИРОКИЙ ВЫБОР УРОВНЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ПОЛЕЗНОЙ ОТДАЧИ

С одним компрессором

- › DWSC: 300 кВт - 4 500 кВт - 1,1 млн возможных вариантов чиллеров в различных комбинациях двигателей, роторов, приводов и корпусов

С двумя компрессорами

- › DWDC: 600 кВт - 9 000 кВт - 0,75 млн возможных вариантов чиллеров в различных комбинациях двигателей, роторов, приводов и корпусов

ОПЦИЯ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ (VFD)

- › Инверторная технология, значительно улучшающая производительность при частичной нагрузке
- › Сокращение ежегодных затрат на энергию

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- › Значение COP до 7 при полной нагрузке
- › Значение COP до 12 при частичной нагрузке (при использовании VFD)

ЗАЩИТА ОТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ ПОТЕРЕ ПИТАНИЯ



Поршень

Бак для смазки

Недостаточная смазка при нештатной остановке чиллера в случае прекращения подачи электропитания может повредить подшипники и сократить срок службы компрессора. Во избежание этого компрессоры оснащены баком для смазки и поршнем со сжатой пружиной, который обеспечивает централизованную смазку подшипников во время вращения по инерции. Компрессоры также быстро уменьшают ход в силу малой инерции.

ВОЗМОЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ХЛАДАГЕНТА

Конденсаторы имеют достаточный объем для сбора и хранения всего количества холодильного агента в системе чиллера и оснащены соответствующими обратными клапанами.



РАБОТА НА МИНИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Разгрузка до 10% для чиллера с одним компрессором DWSC и до 5% для чиллера с двумя компрессорами DWDC, производится без байпасирования горячего газа. Такая разгрузка обеспечивает большую стабильность температуры охлажденной воды и повышает эффективность работы компрессоров.

Мобильный выпускной диффузор увеличивает стабильность и уменьшает вибрации.

Устройство уменьшения проходного сечения

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ РАБОЧЕГО ШУМА

Впрыск жидкости

Из конденсатора берется небольшое количество жидкого хладагента, которое впрыскивается в область диффузора. Капли жидкости поглощают акустические волны и уменьшают общий уровень рабочего звука компрессора. Эти капли испаряются, уменьшая перегрев на нагнетании.

Тише при разгрузке чиллера

Дизайн Daikin содействует уменьшению уровня шума при низких нагрузках, на которые большинство чиллеров отводит большую часть рабочего времени.

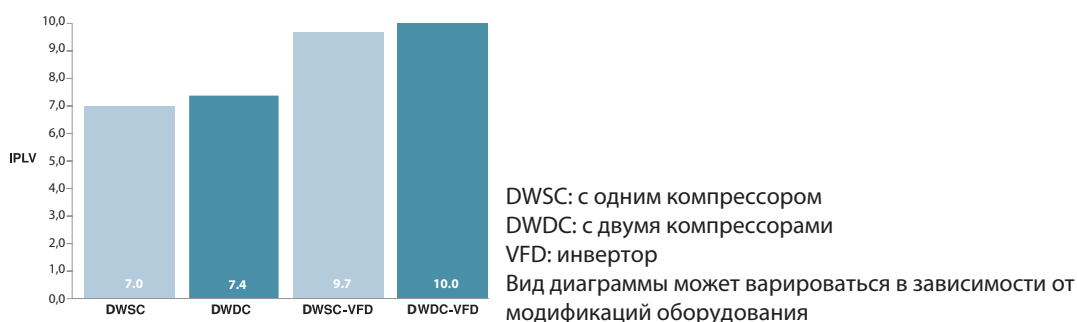
ОДИН ЧИЛЛЕР С ДВУМЯ КОМПРЕССОРАМИ DWDC ПРОТИВ ДВУХ ЧИЛЛЕРОВ, ИМЕЮЩИХ ПО ОДНОМУ КОМПРЕССОРУ

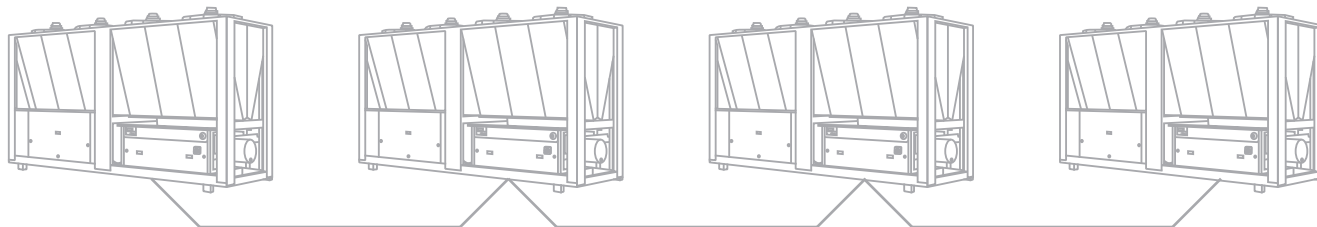
- › Меньшая стоимость оборудования
- › Меньшие затраты на установку
- › Меньшие ежегодные затраты на эксплуатацию
- › Требуется меньше места в помещении для размещения оборудования (меньшая зона обслуживания)
- › Минимальная нагрузка до 5%
- › Аварийное резервирование для большинства двигателей, роторов, приводов и корпусов, предназначенных для сезона охлаждения

ВЫСОЧАЙШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ЧАСТИЧНОЙ НАГРУЗКЕ

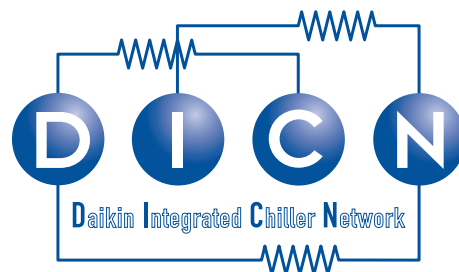
При работе одного компрессора можно использовать поверхность теплообмена всего чиллера. Эта огромная площадь поверхности обеспечивает исключительную производительность при частичной нагрузке. Дополнение VFD к чиллеру с двумя компрессорами дает еще большую энергоэффективность (IPLV).

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ЧАСТИЧНОЙ НАГРУЗКЕ ЧИЛЛЕРА 2000 кВт



**ПРИМЕНИМЫЕ СЕРИИ:**

- > EWAQ080-260DAYN (R-410A)
- > EWYQ080-250DAYN (R-410A)

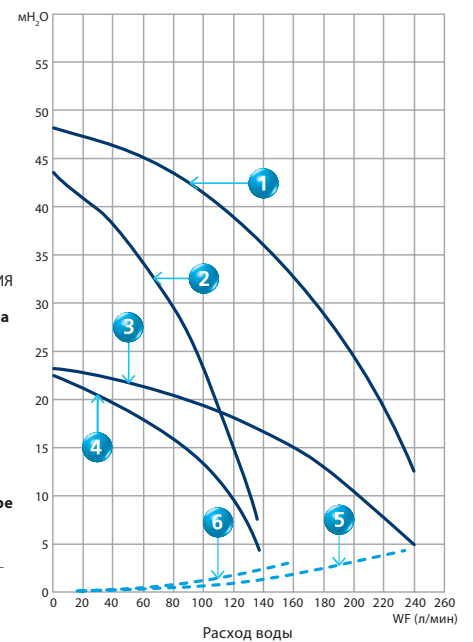


Чиллеры Daikin могут быть оснащены системой DICN, которая позволяет выполнять одновременную работу 4 чиллеров как единой установки, чтобы обеспечить необходимую холодопроизводительность. Это обеспечивает точный и эффективный контроль производительности, а также резервирование и надёжную работу системы. Эта функция позволяет управлять чиллерами Daikin посредством одного пульта ДУ. Использование DICN возможно только в рамках одной серии.



ЕНМС10-15-30AV1010

- > имеются 3 модели
- > бак объемом 100 л для всех размеров
- > защита от замораживания
- > высоконапорный насос (опция)
- > дренажный поддон (для блоков, установленных в помещении)
- > порты контроля давления (перед насосом и за ним)



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БЛОК

ЕНМС-AV		10		15		30	
		1010	1080	1010	1080	1010	1080
Номинальный расход	л/мин	62		88		187	
Номинальн. ВСД	мН 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 установки	кг	99	101	102	104	105	111
Уровень звуковой мощности	дБА	63		63		63	
Уровень звукового давления	дБА	52		52		52	
Электропитание	V1	1~/230В/50Гц					
Рабочий диапазон	Сторона воды	-10°C ~ 55°C					
	Сторона воздуха	-10°C ~ 43°C					
Подсоединение труб	Вход/выход воды	1" BSPF		2" BSPF		2-1/2" BSPF	
	Дренаж	1/2"					

БУФЕРНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ

Daikin EKVТ - это гидравлический комплект для внутренних и наружных установок. Он разработан для установки с моделями EUWA/Y-KBZW1 в закрытых системах и может быть использован для подачи воды и гликоля.














МОДЕЛЬ	Описание	Объем	Размеры	Вес установки
ЕКВТ	Буферный накопитель со шкафом	200 л	1284x637x754	86,5
ЕКВТ500С	Буферный накопитель со шкафом	500 л	1200x1200x1950	160
ЕКВТС10С	Буферный накопитель со шкафом	1000 л	1200x1450x1950	185
ЕКВТ500N	Буферный накопитель	500 л	710x1670	70
ЕКВТС10N	Буферный накопитель	1000 л	860x2020	100



ФАНКОЙЛЫ

Кассетный тип	303
FWC-BT/BF	303
FWF-BT/BF	304
FWC-AT/AF	305
FWF-CT	306
Канальный тип	307
FWB-BT	307
FWB-JT/JF	308
Настенный тип	309
FWT-BT	309
Универсальный тип	310
FWL-DT/DF	310
FWM-DT/DF	311
FWD-AT/AF	312
Напольный тип	313
FWV-DT/DF	313

Фанкойлы

Типоразмер				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	18	20	22 кВт
FWC-BT/BF	2-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
	4-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
FWF-BT/BF	2-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
	4-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
FWC-AT/AF	2-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
	4-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
FWF-CT	2-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
FWB-BT	2-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
	4-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
FWB-JT/JF	2-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
	4-трубный	охлаждение																	
		нагрев (4-трубный)																	
FWT-BT	2-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
FWL-DT/DF	2-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
	4-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
FWM-DT/DF	2-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
	4-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
FWD-AT/AF	2-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
	4-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
FWV-DT/DF	2-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	
	4-трубный	охлаждение																	
		нагрев																	



FWC-BT/BF



BRC315D7



BRC7E532F



- › Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- › Декоративная панель белого цвета в современном стиле
- › Подвод свежего воздуха, полезного для здоровья
- › Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- › Возможность закрыть одну или две жалюзи для монтажа в углу комнаты
- › Стандартный дренажный насос подъемом 850 мм



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ				4-ТРУБНЫЙ			
				FWC06BT	FWC07BT	FWC08BT	FWC09BT	FWC06BF	FWC07BF	FWC08BF	FWC09BF
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	5,0	5,6	6,3	7,2	4,9	5,6	6,3	7,2
	Явная производительность	Выс.	кВт	3,4	4,0	4,5	5,3	3,4	3,9	4,4	5,2
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	6,3	7,1	8,3	9,5				
	4-трубн.	Выс.	кВт					6,2	6,8	7,8	8,8
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	40	46	58	76	41	47	59	77
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	288x840x840				288x840x840			
Вес	Блок		кг	26				29			
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	15	19	26	34	15	19	25	32
	Нагрев		кПа	15	19	26	34	24	30	38	47
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор				Турбовентилятор			
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	1.062	1.236	1.518	1.776	1.032	1.200	1.476	1.746
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	36	39	44	49	36	39	44	49
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	24	28	32	37	24	28	32	37
Piping connections	Water	Inlet		3/4" BSP (female thread)				3/4" BSP (female thread)			
		Outlet		3/4" BSP (female thread)				3/4" BSP (female thread)			
	Drain	OD	mm	VP25 (External dia. 32, Internal dia. 25)				VP25 (External dia. 32, Internal dia. 25)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240				1~/50/220-240			



FWF-BT/BF



BRC315D7



BRC7E532F

- › Декоративная панель белого цвета в современном стиле
- › Компактный корпус (570 мм в ширину и глубину) позволяет устанавливать кондиционер в подвесном потолке, не нарушая жесткость направляющих и не разрезая плитку
- › Комфортное горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- › Подвод свежего воздуха, полезного для здоровья
- › Возможность закрыть одну или две жалюзи для монтажа в углу комнаты
- › Стандартный дренажный насос подъемом 750 мм



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ				4-ТРУБНЫЙ			
				FWF02BT	FWF03BT	FWF04BT	FWF05BT	FWF02BF	FWF03BF	FWF04BF	FWF05BF
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,7	2,8	3,3	4,0	1,7	2,3	2,8	3,5
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,3	1,7	2,1	2,7	1,3		1,7	2,3
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,6	3,4	4,1	5,3	-			
	4-трубн.	Выс.	кВт	-							
Потребляемая мощность	Выс.	Вт	67		70	89	67	62	74	93	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	285x575x575				285x575x575			
Вес	Блок		кг	19				19	20		
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	6	19	31	42	6	13	21	33
	Нагрев		кПа	6	19	31	42	12	6	9	13
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор				Турбовентилятор			
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	468	660	876	876	468	438	618	822
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	40		44	49	40	42	46	51
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	27		33	39	27	29	35	41
Piping connections	Water	Inlet		3/4" BSP (female thread)				3/4" BSP (female thread)			
		Outlet		3/4" BSP (female thread)				3/4" BSP (female thread)			
	Drain	OD	mm	VP20 (External dia. 26, Internal dia.20)				VP20 (External dia. 26, Internal dia.20)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-440				1~/50/220-440			



FWC-AT/AF



SRC-COA/HPA



WRC-COB/HPB

- › Широкий рабочий диапазон
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Универсальность (2-трубн. или 4-трубн.)
- › 3-скоростной двигатель вентилятора
- › Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- › Всасывание воздуха снизу
- › Мощный поток воздуха
- › Съемный моющийся воздушный фильтр (самогасящийся, 1-го класса)
- › Встроенный дренажный насос высокого давления подъемом 700 мм
- › Инфракрасный пульт дистанционного управления, входящий в состав декоративной панели



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ					4-ТРУБНЫЙ				
				FWC07AT	FWC08AT	FWC10AT	FWC11AT	FWC12AT	FWC02AF	FWC03AF	FWC04AF	FWC05AF	FWC06AF
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	6,63	7,50	8,80	9,95	10,80	3,81	3,96	4,63	5,01	5,16
	Явная производительность	Выс.	кВт	4,90	5,40	6,40	7,10	7,70	3,40	3,52	4,07	4,40	4,54
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	8,40	9,50	11,00	12,00	12,90	-				
	4-трубн.	Выс.	кВт	-					10,55	10,99	12,51	13,48	13,77
Потребляемая мощность	Выс.	Вт	127	151	164	192	253	122	138	153	184	232	
Ток	Выс.	А	0,52	0,64	0,68	0,79	1,06	0,53	0,61	0,67	0,80	1,02	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	335x820x821					335x820x821				
Вес	Блок		кг	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0
	Эксплуатационный вес		кг	34,0	35,0	38,0	41,0	43,0	34,0	35,0	38,0	41,0	43,0
Теплообменник	Объем воды		л	2,69					2,69				
Расход воды	Охлаждение		л/ч	1.140	1.290	1.514	1.711	1.858	655	681	796	862	888
	Нагрев		л/ч	1.140	1.290	1.514	1.711	1.858	907	945	1.076	1.159	1.184
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	24,8	30,8	41,6	52,2	69,3	3,56	3,78	4,94	5,70	5,96
	Нагрев		кПа	21,4	26,8	35,3	45,2	64,1	4,8	5,5	7,2	8,6	8,9
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор с прямым приводом					Турбовентилятор с прямым приводом				
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	1.310	1.380	1.560	1.740	1.840	1.310	1.380	1.560	1.740	1.840
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	52	55	60	61	64	52	55	60	61	64
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	42	45	49	51	53	42	45	49	51	53
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	19,05					19,05				
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4					3/4				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240					1~/50/220-240				



FWF-CT



MERCА



SRC-COA/HPA

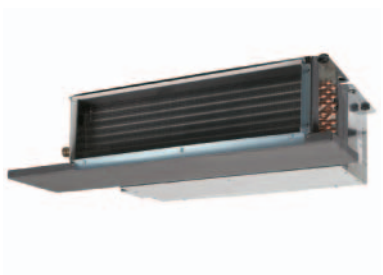


WRC-COB/HPB

- › Компактный корпус (570 мм в ширину и глубину) позволяет устанавливать кондиционер в подвесном потолке, не нарушая жесткость направляющих и не разрезая плитку
- › Широкий рабочий диапазон
- › Всасывание воздуха снизу
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Встроенный дренажный насос высокого давления подъемом 700 мм
- › Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- › Мощный поток воздуха
- › 3-скоростной двигатель вентилятора
- › Инфракрасный пульт дистанционного управления, входящий в состав декоративной панели



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ		
				FWF02CT	FWF03CT	FWF04CT
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,49	4,10	4,54
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,91	2,93	3,37
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	3,52	4,69	5,28
	4-трубн.	Выс.	кВт			
Потребляемая мощность	Выс.	Вт	63	64	79	
Ток	Выс.	А	0,27	0,28	0,34	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	250x570x570		
Вес	Блок		кг	22	23	
	Эксплуатационный вес		кг	22	23	
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	19,00	27,00	29,00
	Нагрев		кПа	17,00	24,00	27,00
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор с прямым приводом		
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	646	680	748
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	52	54	56
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	42	45	48
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	19,05		
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/220-440		

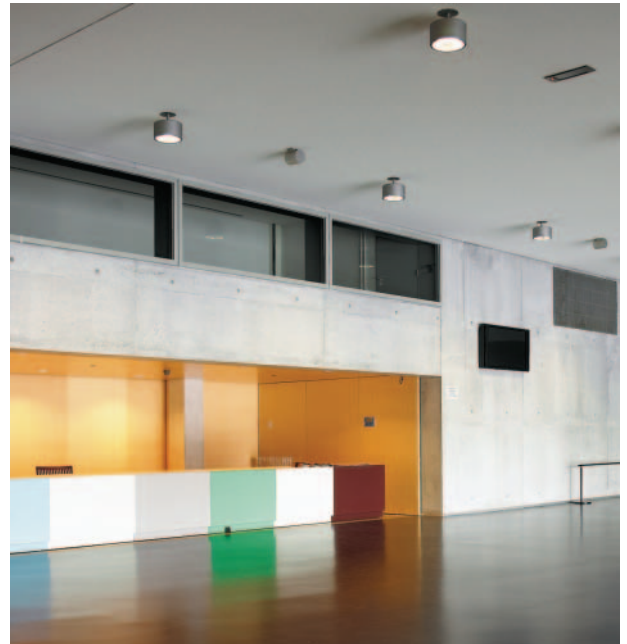


FWB04BT



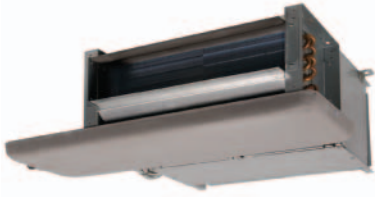
FWEC1, 2, 3A

- › Низкий уровень звуковой мощности благодаря пластиковому вентилятору, корпусу и улучшенному электродвигателю
- › Компактные размеры позволяют легко установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › 3, 4 или 6-рядный охлаждающий теплообменник
- › Дренажный поддон для сбора конденсата из следующих компонентов: теплообменник и регулирующие клапаны
- › 7-скоростной электродвигатель (с термозащитой на обмотках)
- › Для всех 7-скоростных электродвигателей выполнена заводская разводка на клеммной колодке распределительной коробки
- › Воздушный фильтр можно легко снять для очистки



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ								
				FWB02BT	FWB03BT	FWB04BT	FWB05BT	FWB06BT	FWB07BT	FWB08BT	FWB09BT	FWB10BT
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4	5,23	5,96	6,9
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78
	4-трубный*	Выс.	кВт		3,14			5,99			12,8	
Потребляемая мощность	Выс.		Вт		79			154			294	
Ток	Выс.		А		0,36			0,73			1,28	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	239x1.039x609			239x1.389x609			239x1.739x609		
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		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	Охлаждение		кПа	8	14	11	15	8	14	21		26
	Нагрев		кПа	7	10	8	12	7	10	16	15	18
	Дополнительный теплообменник		кПа		3			5			8	
Вентилятор	Тип			Центробежный с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед								
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	400			800			1.200		
	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		
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	16								
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4								
	Доп. теплообменник		дюйм	3/4						1		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230								

*4-трубный = 2-трубный + опция дополнительного теплообменника



FWB02JT/JF



FWEC1, 2, 3A

- › Широкий рабочий диапазон
- › Тихая работа благодаря увеличенным лопастям вентилятора
- › Легкость технического обслуживания: фильтр можно снять с обеих сторон и снизу (максимальный размер фильтра 400 мм)
- › Универсальность (2- трубн. или 4-трубн.)
- › 4-скоростной двигатель вентилятора
- › Центробежные вентиляторы с прямым приводом
- › Универсальность благодаря взаимозаменяемости стороны подсоединения воды
- › Мощный поток воздуха
- › Статическое давление 30 Па
- › Увеличенный дренажный поддон в стандартном исполнении
- › Стандартный фильтр
- › Самогасящаяся теплоизоляция 1-го класса
- › Электронный термостат



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ										4-ТРУБНЫЙ						
				FWB02JT	FWB03JT	FWB04JT	FWB05JT	FWB06JT	FWB07JT	FWB08JT	FWB09JT	FWB10JT	FWB11JT	FWB02JF	FWB03JF	FWB04JF	FWB06JF	FWB07JF	FWB08JF	FWB10JF
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,64	2,67	2,99	3,34	4,81	5,31	6,16	7,26	8,49	8,99	1,67	2,67	3,03	4,88	5,33	6,53	8,21
	Явная	Выс.	кВт	0,94	1,88	1,95	2,07	3,40	4,15	4,39	5,06	6,37	6,41	0,97	1,83	1,93	3,41	4,01	4,91	6,28
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,16	3,62	3,97	4,11	6,30	7,47	8,09	9,64	11,57	11,71	2,12	3,69	3,87	6,40	7,52	9,01	11,09
	4-трубн.	Выс.	кВт	-										2,49	3,92	4,43	6,70	8,16	9,56	11,68
Потребляемая мощность	Выс.	Вт		34	53	57	54	86	121	117	134	164	166	34	51	54	84	117	137	163
Ток	Выс.	А		0,15	0,24	0,26	0,25	0,39	0,55	0,53	0,61	0,75		0,15	0,23	0,25	0,38	0,53	0,62	0,74
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	251x814x590	251x984x590	251x1.114x590		251x1.314x590	251x1.564x590		251x1.664x590	251x1.924x590		251x814x590	251x984x590	251x1.114x590	251x1.314x590	251x1.564x590	251x1.664x590	251x1.924x590
	Блок		кг	20,0	23,0	28,0	31,0	33,0	44,0	48,0	52,0	50,0	56,0	22,0	27,0	31,0	36,0	48,0	52,0	56,0
Теплообменник	Эксплуатационный вес		кг	20,7	24,0	29,1	32,5	34,4	45,8	50,4	54,6	52,4	59,1	22,9	28,3	32,5	37,9	50,4	54,6	59,1
	Объем воды		л	0,69	0,95	1,14	1,52	1,44	1,82	2,42	2,62	2,36	3,14	0,92	1,26	1,52	1,92	2,42	2,62	3,14
Расход воды	Охлаждение		л/ч	386	549	739	803	1.022	1.109	1.383	1.523	1.764	1.910	386	530	724	986	1.138	1.296	1.660
	Нагрев		л/ч	386	549	738	802	1.020	1.107	1.336	1.524	1.764	1.911	387	530	725	985	1.139	1.299	1.660
	Дополнительный теплообменник		л/ч	-										269	391	493	663	820	924	1.142
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	10,91	8,34	15,64	11,22	31,31	12,56	7,62	9,83	21,71	16,81	10,95	8,24	15,67	29,95	9,24	12,49	19,38
	Нагрев		кПа	8,86	6,76	12,84	9,21	25,87	11,13	6,57	8,60	18,56	14,46	8,94	6,64	12,84	24,16	7,89	9,67	16,50
	Дополнительный теплообменник		кПа	-										10,66	24,73	41,72	81,63	25,31	31,33	50,03
Вентилятор	Тип			Центробежный вентилятор с прямым приводом (и вперед загнутыми лопатками); горячеоцинкованная сталь																
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	262	428	431	428	757	945	950	1.066	1.463	1.341	220	424	437	747	898	1.112	1.385
	Напор	Выс.	Па	30																
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	47,5	52	49	50	52			55	55,5	56	47	52	50	52	55	56		
Уровень звукового давления	Выс.	дБА	35,5	40	37	38	40			39,5	43	43,5	44	35	40	38	40	39,5	43	44
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4																
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240																



FWT05, 06BT



MERCA



SRC-COA/HPA



WRC-COB/HPB

- › Широкий рабочий диапазон
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › 3-скоростной двигатель вентилятора
- › Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- › Прекрасное распределение потоков воздуха
- › Универсальность благодаря взаимозаменяемости стороны подсоединения воды
- › Мощный поток воздуха
- › Самогасящаяся теплоизоляция 1-го класса
- › Съемный моющийся воздушный фильтр (самогасящийся, 1-го класса)
- › Плоский и компактный эстетичный дизайн
- › Беспроводной пульт дистанционного управления, расстояние до 9 м, возможность использования проводного или упрощенного пульта управления
- › Светодиодный индикатор показывает состояние работы блока (нормальное или ненормальное)



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ				
				FWT02BT	FWT03BT	FWT04BT	FWT05BT	FWT06BT
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,34	2,78	3,22	4,54	5,28
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,74	2,03	2,35	3,65	4,33
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	3,02	3,75	4,10	6,01	6,74
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	24	25	29	66	69
Ток	Выс.		А	0,11		0,13	0,29	0,30
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	260x799x198		304x1.062x222		
Вес	Блок		кг	10	12		16	
	Эксплуатационный вес		кг	10	13		17	
Теплообменник	Объем воды		л	0,49	0,57		0,85	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	402	478	554	781	908
	Нагрев		л/ч	402	478	554	781	908
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	48,3	64,7	69,3	50,3	69,3
	Нагрев		кПа	42	58,6	60,6	50,6	70,6
Вентилятор	Тип	Центробежный вентилятор с прямым приводом						
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	467	510	586	1.070	1.121
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	53		55	61	64
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	40	39	42	49	50
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	16		20		
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	1/2				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				



FWL-DT/DF



FWL-DT/DF



FWEC1, 2, 3A



ECFWMB6

- › Технологичная система креплений для настенного или потолочного монтажа
- › Имеются предварительно собранные трехходовые / четырехходовые двухпозиционные клапаны
- › Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- › Быстрозажимные электрические соединения: инструменты не требуются
- › Воздушный фильтр можно легко снять для очистки
- › Электрический нагреватель: отсутствие реле мощностью до 2 кВт
- › Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ								4-ТРУБНЫЙ							
				FWL01DT	FWL02DT	FWL03DT	FWL04DT	FWL06DT	FWL08DT	FWL10DT	FWL01DF	FWL02DF	FWL03DF	FWL04DF	FWL06DF	FWL08DF	FWL10DF		
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88		
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,20	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,51	2,07	3,15	3,57	4,85	5,85		
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03	-								
	4-трубн.	Выс.	кВт	-								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
Потребляемая мощность	Выс.	Вт	37	53	56	98		137	175	37	53	56	98		137	175			
	Ток	Выс.	А	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,60	0,76	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,60	0,76		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	564x774x226		564x984x226		564x1.194x226		564x1.404x251		564x774x226		564x984x226		564x1.194x226		564x1.404x251	
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				
	Расход воды	Охлаждение	л/ч	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355		
Нагрев		л/ч	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816			
Потеря давления воды	Охлаждение	кПа	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19			
	Нагрев	кПа	9	11	9	10	9	16	7	8	5	10		8	9				
Вентилятор	Тип		Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания								Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания								
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362		
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	45	50	47	52	56	58	64	45	50	47	52	56	58	64			
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник	дюйм	1/2				3/4				1/2				3/4				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~/50/230								1~/50/230								



FWM-DT/DF



FWM-DT/DF

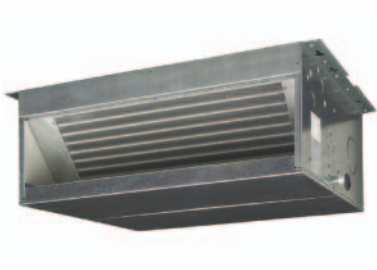


FWE1, 2, 3A

- › Технологичная система креплений для настенного или потолочного монтажа
- › Имеются предварительно собранные трехходовые / четырехпортовые двухпозиционные клапаны
- › Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- › Быстрозажимные электрические соединения: инструменты не требуются
- › Воздушный фильтр можно легко снять для очистки
- › Электрический нагреватель: отсутствие реле мощностью до 2 кВт
- › Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ							4-ТРУБНЫЙ						
				FWM01DT	FWM02DT	FWM03DT	FWM04DT	FWM06DT	FWM08DT	FWM10DT	FWM01DF	FWM02DF	FWM03DF	FWM04DF	FWM06DF	FWM08DF	FWM10DF
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,20	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,51	2,07	3,15	3,57	4,85	5,85
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03							
	4-трубн.	Выс.	кВт								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	37	53	56	98	137	175		37	53	56	98	137	175	
Ток	Выс.		А	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,60	0,76	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,60	0,76
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	535x584x224		535x794x224	535x1.004x224		535x1.214x249		535x584x224		535x794x224	535x1.004x224		535x1.214x249	
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		
Расход воды	Охлаждение		л/ч	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355
	Нагрев		л/ч	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19
	Нагрев		кПа	9	11	9	10	9	16		7	8	5	10	8	9	
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания							Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания						
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	45	50	47	52	56	58	64	45	50	47	52	56	58	64
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	17							17						
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	1/2				3/4			1/2				3/4		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/230							1~/50/230						



FWD04AT/AF



FWD06AT/AF



FWEC1,2,3A

- › Технологичная система креплений для настенного или потолочного монтажа
- › Адаптер для подсоединения прямоугольного воздуховода на стороне нагнетания
- › Электронный пульт управления с датчиком температуры воды доступен в стандартном, усовершенствованном и усовершенствованном плюс варианте
- › Воздушный фильтр можно легко снять для очистки



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ								4-ТРУБНЫЙ					
				FWD04AT	FWD06AT	FWD08AT	FWD10AT	FWD12AT	FWD16AT	FWD18AT	FWD04AF	FWD06AF	FWD08AF	FWD10AF	FWD12AF	FWD16AF	FWD18AF
Холодопроизводительность	Полная	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.	Вт	234	349	443	714	1.197	234	349	443	714	1.197					
Ток	Выс.	А	0,95	1,58	1,97	3,21	5,37	0,95	1,58	1,97	3,21	5,37					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	280x754x559	280x964x559	280x1.174x559	352x1.174x718	352x1.384x718	280x754x559	280x964x559	280x1.174x559	352x1.174x718	352x1.384x718				
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		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
	Нагрев		л/ч	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	349	581	808	1.392	1.856		
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	17	24	16	26	34	45	17	24	16	26	34	45		
	Нагрев		кПа	14	20	13	21	28	37	9	15	13	12	16			
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания								Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания					
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	800	1.250	1.600	2.200	3.000	800	1.250	1.600	2.200	3.000				
	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	мм	16								16					
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4				1				3/4				1	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230								1~ / 50 / 230					



FWV-DT/DF



FWEC1, 2, 3A



ECFWMB6

- › Технологичная система креплений для настенного монтажа
- › Имеются предварительно собранные трехходовые / четырехпортовые двухпозиционные клапаны
- › Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- › Быстрозажимные электрические соединения: инструменты не требуются
- › Воздушный фильтр можно легко снять для очистки
- › Электрический нагреватель: отсутствие реле мощностью до 2 кВт
- › Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



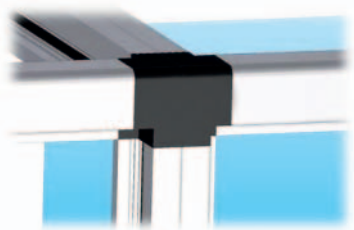
Внутренний блок				2-ТРУБНЫЙ							4-ТРУБНЫЙ						
				FWV01DT	FWV02DT	FWV03DT	FWV04DT	FWV06DT	FWV08DT	FWV10DT	FWV01DF	FWV02DF	FWV03DF	FWV04DF	FWV06DF	FWV08DF	FWV10DF
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,20	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,51	2,07	3,15	3,57	4,85	5,85
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03							
	4-трубн.	Выс.	кВт								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	37	53	56	98		137	175	37	53	56	98		137	175
Ток	Выс.		А	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,60	0,76	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,60	0,76
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251		564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251	
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	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355
	Нагрев		л/ч	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19
	Нагрев		кПа	9	11	9		10	9	16	7	8	5	10		8	9
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания							Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания						
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	45	50	47	52	56	58	64	45	50	47	52	56	58	64
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	16							16						
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	1/2				3/4			1/2				3/4		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/50/230							1~/50/230						

D-AHU Professional

Вентиляционная установка D-AHU Professional имеет блочную конструкцию, которая может быть адаптирована к различным требованиям проекта. Широкий стандартный диапазон охватывает значения расхода воздуха от 1100 м³/ч до 124000 м³/ч, уделяя особое внимание энергоэффективности.

Основные характеристики системы

- › Блочная конструкция различных размеров
- › Прочный алюминиевый профиль 40 мм и 60 мм
- › Изоляционный материал: пенополиуретан 25 мм и 50 мм или минеральная вата
- › Возможность выполнения рекуперации теплоты и увлажнения
- › Расход воздуха от 1100 до 124000 м³/ч



Алюминиевый профиль с воздушной камерой



Прочная термоизолированная конструкция

Вентиляционные установки выполнены с применением алюминиевого профиля и термоизолированных панелей.

Профили имеют сечение 40x40 мм или 60x60 мм.

Также имеются профили размером 60x60 мм с воздушной камерой.

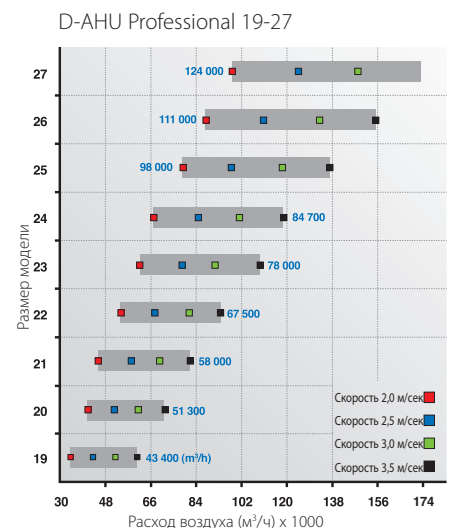
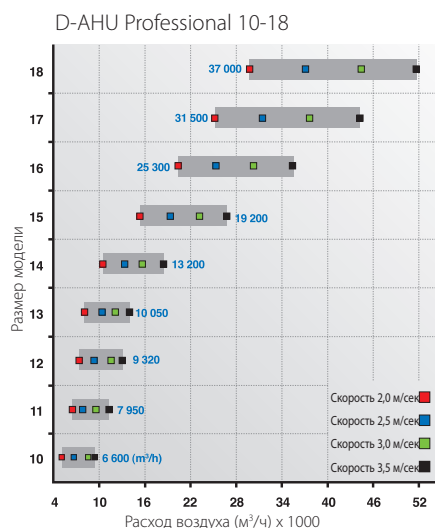
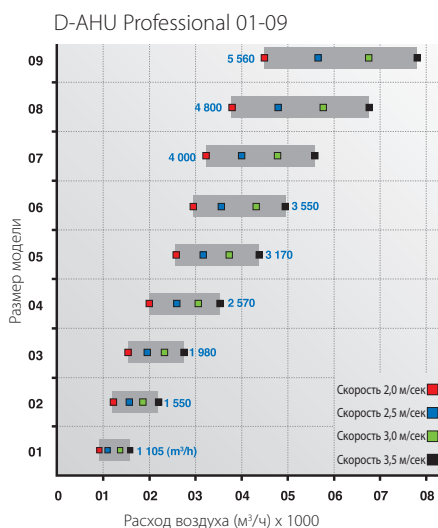
Панели могут быть плоскими или ступенчатыми, что позволяет обеспечить гладкую поверхность внутри блока.

Внутренний и наружный листы панели могут быть выполнены из следующих материалов:

Используются следующие изоляционные материалы:

- › Пенополиуретан (40-50 кг/м³)
- › Минеральная вата, приклеенная к панели (90 кг/м³)

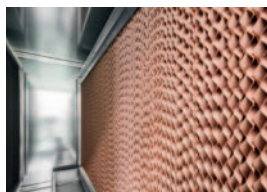
- › Пластмасса
- › Оцинкованная сталь
- › Алюминий
- › Нержавеющая сталь
- › Загрутованная под покраску сталь



Вентиляционные установки Daikin

«Полный ассортимент продукции: от стандартных размеров до решений по индивидуальному заказу.»

КОМПОНЕНТЫ D-AHU PROFESSIONAL



Увлажнители

- › Увлажнитель поверхностного испарения
- › Распылительный увлажнитель
- › Паровой увлажнитель (с генератором)
- › Ультразвуковой увлажнитель



Центробежные вентиляторы

- › С лопатками загнутыми вперед
- › С лопатками загнутыми назад
- › С прямыми лопатками
- › Ремень или прямой привод



Теплообменники

- › Материал:
- › - Cu/Al
- › - Cu/Al предв. окраски
- › - Cu/Cu
- › - оцинкованное Fe
- › - RVS304
- › - RVS316
- › Водяной
- › Паровой
- › Фреоновый
- › Перегретой воды
- › Электрический



Демпфер

Другое

- › Заслонки
- › Камеры смешения
- › Промежуточные секции
- › Секция газовой горелки
- › Каплеуловитель



Вращающийся теплообменник рекуперации

Рекуперация теплоты

- › Роторный рекуператор (производительность 70 - 75%)
- › Пластинчатый теплообменник (производительность 50 - 60%)
- › Промежуточный теплообменник (производительность 50 - 60%)



Фильтры

- › Фильтры предварительной очистки:
 - Гофрированный фильтр (G3,G4)
 - Плоский фильтр (G1,G2)
- › Фильтр средней производительности:
 - Карманные фильтры (твердые или мягкие) (F5 - F9)
- › Фильтры высокой производительности (до H13)
- › Фильтры на активированном угле
- › Поглощающие фильтры
- › Дезодорирующие фильтры

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер модели	Расход воздуха 2,5 м/сек	Длина	Высота
1	1.105	850	550
2	1.550	900	600
3	1.980	950	650
4	2.570	1.000	780
5	3.170	1.150	780
6	3.550	1.150	800
7	4.000	1.250	800
8	4.800	1.300	850
9	5.560	1.350	900
10	6.600	1.550	900
11	7.950	1.550	1.100
12	9.320	1.650	1.100
13	10.050	1.650	1.150
14	13.200	1.850	1.400
15	19.200	2.100	1.500
16	25.300	2.650	1.500
17	31.500	2.750	1.750
18	37.000	3.220	1.800
19	43.400	3.090	2.100
20	51.300	3.340	2.250
21	58.000	3.820	2.250
22	67.500	4.040	2.400
23	78.000	4.490	2.450
24	84.700	4.490	2.700
25	98.000	4.890	2.850
26	111.000	5.490	2.850
27	124.000	5.990	3.000

D-AHU Easy

ДИАПАЗОН

Расход от 500 м³/ч до 30000 м³/ч* с.

Заданные размеры

Пятнадцать фиксированных размеров, оптимизированных для достижения наилучшего компромисса конкурентоспособности и производственных стандартов

Различные размеры™

Широкая возможность трансформации для преодоления ограничений установочного пространства по "ширине x высоте". Индивидуальные габаритные размеры с шагом 5 см.

Заданные размеры - Общие размеры

Размер	Расход воздуха (м³/ч) Скорость 2,5 м/сек	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	Фронтальная скорость м/сек
15.000	СТД 15	1,500	2,100	1,95
	1,500x1,700	1,500	1,700	2,48

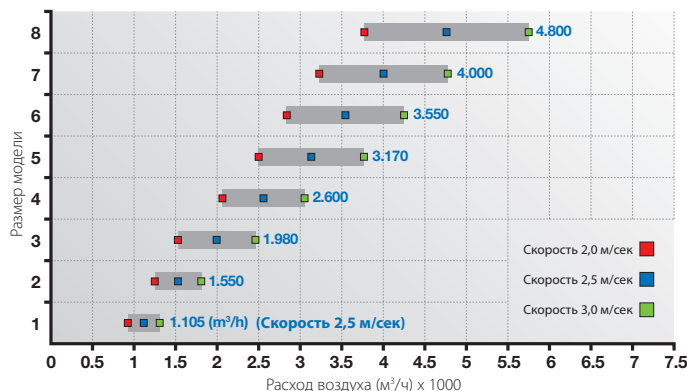
Огромный выбор размеров

Гибкость размеров для оптимизации вентиляционной установки

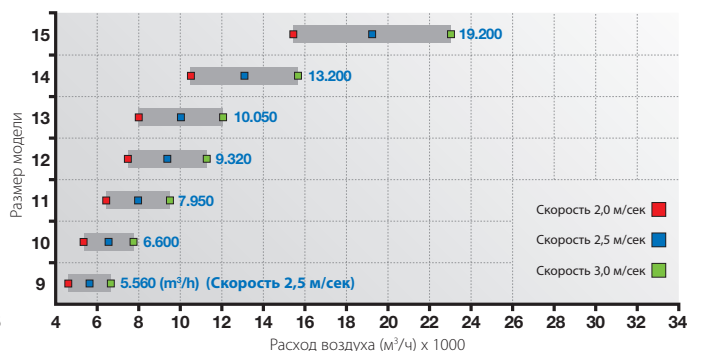
- 5 см возрастание по ширине и высоте
- Нет дополнительных расходов на блоки нестандартных размеров
- Нет дополнительного времени изготовления

*Ограничения воздушного потока 500 м³/ч и 30000 м³/ч получены, используя нестандартные размеры (макс. размеры 2150x2150), с учетом скорости на поверхности теплообменника 2,5 м/сек

D-AHU Easy 1-8



D-AHU Easy 9-15





D-AHU EASY

ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКА

Панели

Полиуретановые панели обеспечивают отличную теплоизоляцию.

Оптимизированная фронтальная скорость воздуха

Автоматический подбор размера секции для обеспечения оптимальной скорости воздуха в живом сечении и оптимизации стоимости.

Конструкция

Эксклюзивный метод крепления панелей и профилей обеспечивает стабильное давление по всей длине. Это позволяет минимизировать утечки и перетоки воздуха.

Внутренняя поверхность

Ровная внутренняя поверхность.

Специальные уплотнители

Эффективный профиль уплотнителя снижает эффект теплового моста.

Конкурентоспособность блока

Благодаря оптимизации клиент всегда уверен, что рационально инвестирует средства.



Компания Daikin предлагает широкий диапазон конденсаторных блоков для среднетемпературного и низкотемпературного технологического охлаждения. Блоки Daikin сочетают в себе эффективность и надежность с легкой установкой и техобслуживанием.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Conveni-pack	320
Коммерческие конденсаторные блоки ZEAS	324
Коммерческие конденсаторные блоки	326
Конденсаторные блоки с инверторным управлением высокой производительности	327

Conveni-pack



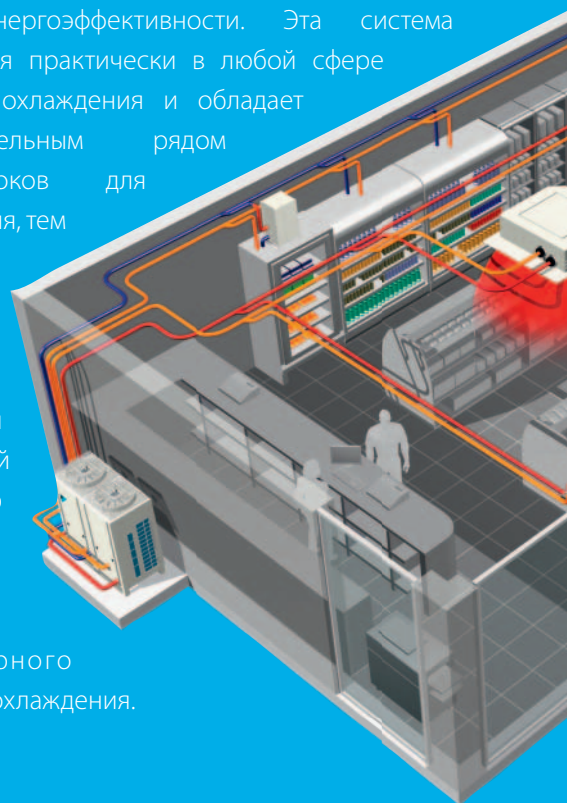
CONVENI-PACK - ЭТО КОМПАКТНАЯ СИСТЕМА С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА, ВКЛЮЧАЮЩАЯ В СЕБЯ ФУНКЦИИ СРЕДНЕГО- И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОХЛАЖДЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ (ВКЛЮЧАЯ НАГРЕВ).

Содействует экономии энергии в магазинах и защите окружающей среды

Владельцы магазинов наблюдают растущий спрос на свежие и замороженные продукты и охлажденные напитки. В то же время требования по охране окружающей среды становятся как никогда более жесткими, а расходы на энергию необходимо держать под контролем. Conveni-pack сводит к минимуму общее энергопотребление благодаря своему уникальному комплексному подходу в системе технологического охлаждения и кондиционирования.

Комплексное решение для небольших магазинов

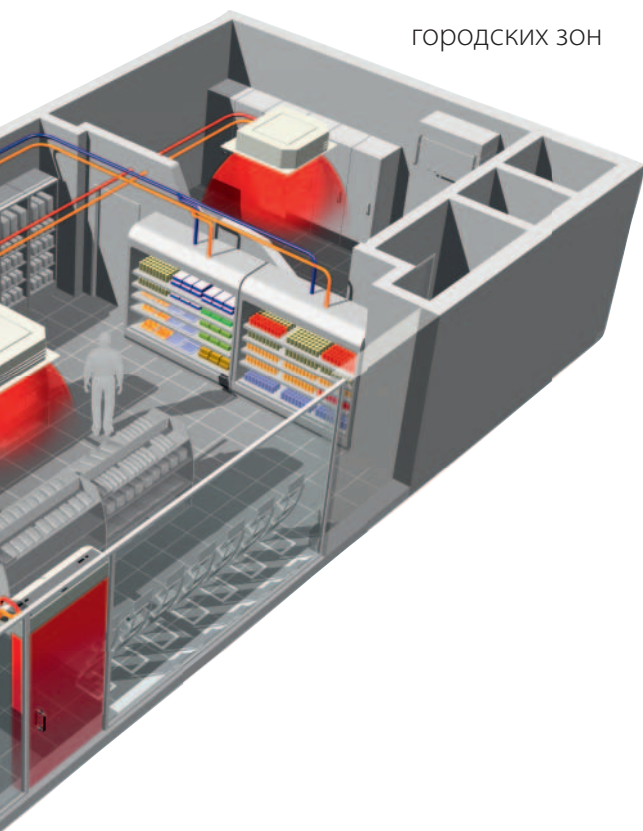
Conveni-pack - это уникальная система, интегрирующая режимы технологического охлаждения и кондиционирования и использующая новейшие технологии инверторного управления для достижения максимальной энергоэффективности. Эта система может применяться практически в любой сфере технологического охлаждения и обладает широким модельным рядом внутренних блоков для кондиционирования, тем самым покрывая все потребности небольшого магазина. Опциональный морозильный бустер доступен для



низкотемпературного технологического охлаждения.

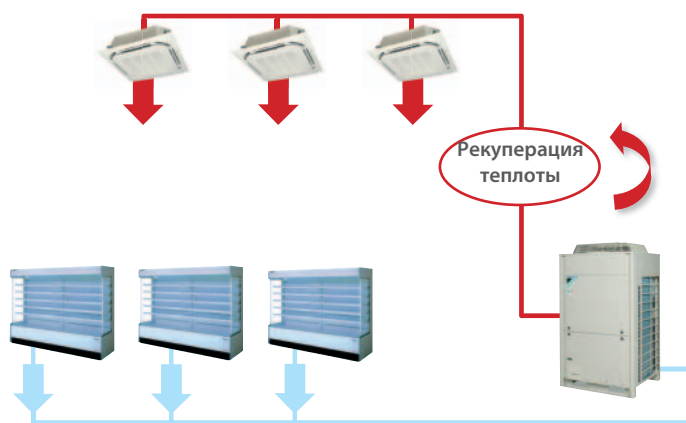
- › Наружные блоки с инверторным управлением регулируют производительность системы и достигают оптимальной эффективности в любых условиях
- › Conveni-pack поддерживает широкий спектр блоков технологического охлаждения и кондиционирования
- › Благодаря рекуперации теплоты из подсоединенных блоков технологического охлаждения и использования передовых систем управления можно достичь 50% экономии электроэнергии и даже больше.
- › Компактная конструкция, сокращенное количество труб, тихая работа: идеальное решение для

плотно населенных
городских зон



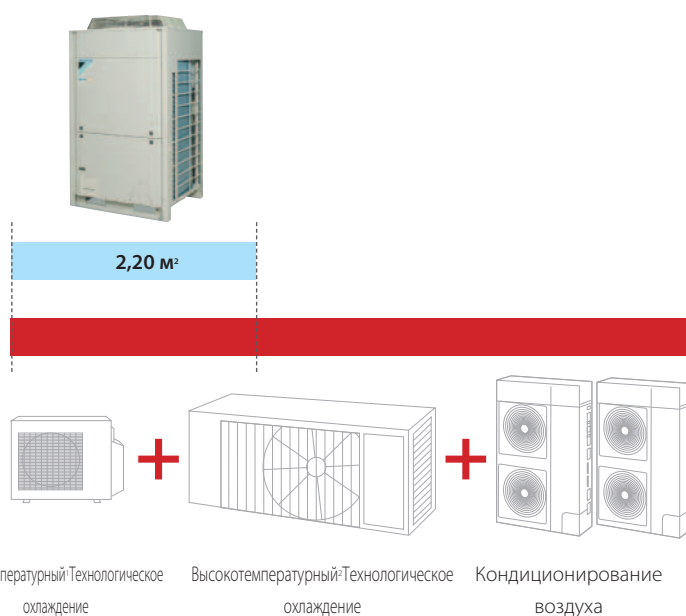
Рекуперация теплоты

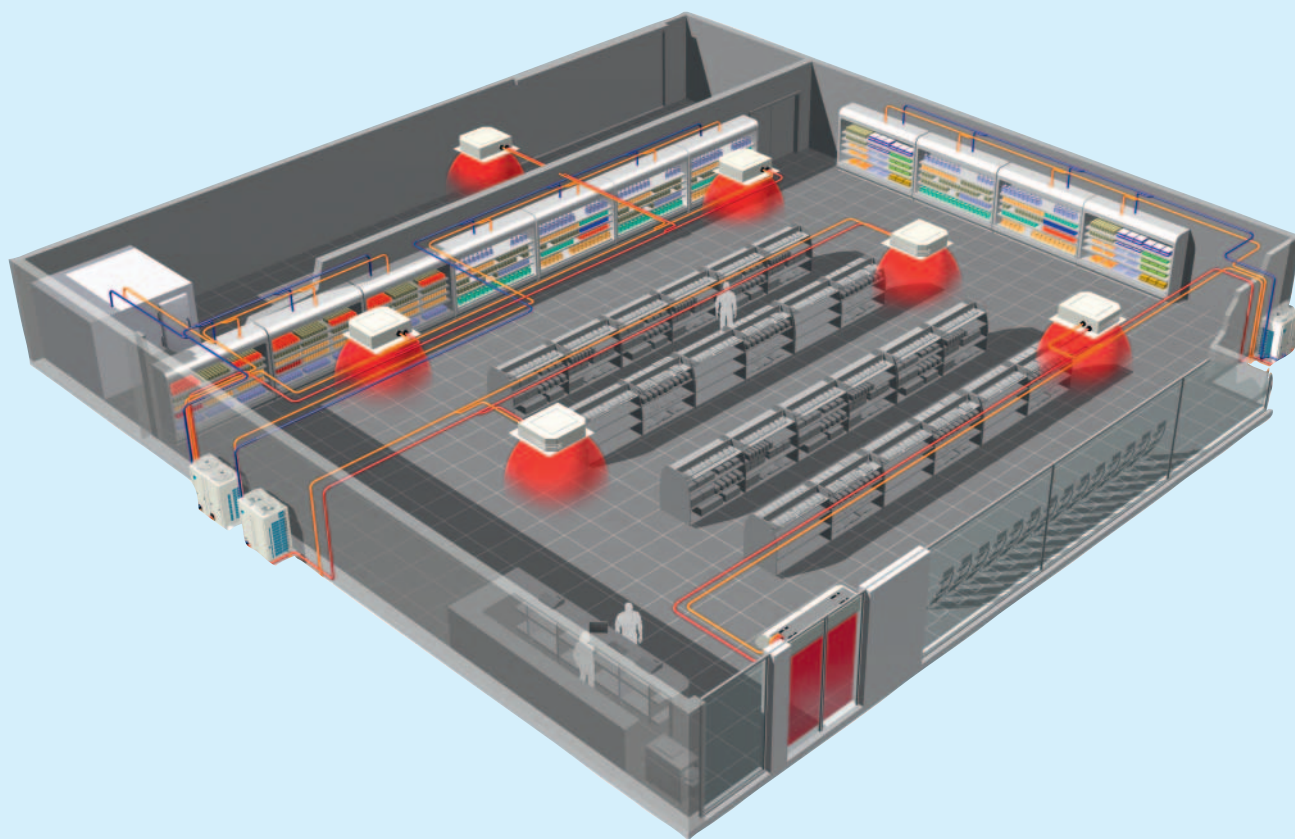
Теплота, извлекаемая из холодильных витрин или испарителей, может повторно использоваться для комфортного нагрева магазина без дополнительных затрат!



Компактная конструкция

Наружный блок Conveni-pack намного компактнее по сравнению с традиционными системами. Его корпус на 60% меньше, что позволяет использовать его на участках с ограниченной площадью.





Гибкая система для больших помещений

Модульная конструкция Conveni-pack позволяет использовать систему и для небольших, и для крупных магазинов. Внутри и снаружи одного здания может быть установлен один или несколько наружных блоков.

Производительность

В наличии имеются два типа наружных блоков с разными значениями производительности в режиме технологического охлаждения и рекуперации теплоты. Комбинация Conveni-pack и конденсаторных блоков ZEAS - это оптимальное комплексное решение по нагреву, кондиционированию и технологическому охлаждению практически для всех магазинов.

LRYEQ16AY1



- > Объединяет в одной системе среднее- и низкотемпературное охлаждение и кондиционирование воздуха (включая нагрев)
- > Используя рекуперацию теплоты, оптимизированные средства управления и современную компрессорную технологию, Conveni-pack может сократить годовое потребление энергии до 50% по сравнению с традиционными системами
- > Более низкий уровень выбросов CO₂ благодаря технологии тепловых насосов
- > Модульная конструкция Conveni-pack позволяет использовать систему и для небольших, и для крупных магазинов
- > Модульная структура системы Conveni-pack обеспечивает максимальную гибкость при ее 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 работу в «ночном режиме»

Низко- и среднетемпературное технологическое охлаждение

Внутренние блоки				LRYEQ16AY1				
Корпус	Цвет	Слоновая кость 5Y7.5/1						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.240x765				
				370				
Вес	Блок	370						
Теплообменник	Тип	Теплообменник с поперечным соединением оребрения						
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор						
	Количество	2						
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин			230	
Двигатель вентилятора	Мощность	750						
	Привод	Прямой						
Компрессор	К-во компрессоров							
	3							
	Тип							
	Герметичный спиральный компрессор							
	Рабочий объем			м ³ /ч				13,34 / 10,53 / 10,53
	Скорость			об/мин				6.300 / 2.900 / 2.900
	Мощность			Вт				2.500 / 3.600 / 4.500
Пуск								
Инвертор								
Частота вкл/выкл								
Меньше 6 раз/час								
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB				-20 @ 0~10	
Хладагент	Тип							
	R-410A							
	Заправка	кг					11,5	
Масло	Управление							
	Электронный расширительный вентиль							
	Тип	Daphne FVC68D						
Масло	Объем заправки			л				
	1,7 (1)							
	2,1 (2)							
	2,1 (3)							
4,0 (4)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				3~ / 50 / 380-415
Диапазон напряжений	Мин.			%				-10
	Макс.			%				10

(1) Компрессор 1 | (2) Компрессор 2 | (3) Компрессор 3 | (4) Заправка блока на заводе



LR(M/L)EQ-AY1



- › Среднетемпературное применение: температура кипения от -20°C до 10°C (LRMEQ-AY1)
- › Низкотемпературное применение: температура кипения от -40°C до -20°C (LRLEQ-AY1)
- › Прекрасное решение для условий переменной нагрузки и требований высокой энергоэффективности в таких областях применения как супермаркеты, холодильные камеры, морозильные камеры, и т.д.
- › Инверторный спиральный компрессор с цифровым управлением с функцией экономайзера обеспечивает высокую энергоэффективность и надежную работу
- › Снижение выбросов CO₂ благодаря использованию хладагента R-410A и низкому потреблению энергии
- › Система тестируется и программируется на заводе что обеспечивает быструю и легкую установку и ввод в эксплуатацию
- › Технология VRV® (Переменный объем хладагента)
- › Универсальность при установке благодаря небольшим размерам
- › Низкий уровень шума, включая работу в «ночном режиме»

Среднетемпературное технологическое охлаждение

Внутренние блоки				LRMEQ5AY1	LRMEQ6AY1	LRMEQ8AY1	LRMEQ10AY1	LRMEQ12AY1	LRMEQ15AY1	LRMEQ20AY1		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		12,2	14,4	18,6	21,8	24,4	32,2	37,0		
Корпус	Цвет	Слоновая кость SY7.5/1										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765				1.680x930x765				
	Вес			Блок	кг	170				255		
Теплообменник	Тип		Теплообменник с поперечным оребрением									
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор								
	Количество			1				2				
Двигатель вентилятора (1/2)	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	102	171	179	191	230	240	
	Мощность	Вт		350,00 / -			750,00 / -		750,00 / 750,00			
Компрессор	Привод			Прямой								
	К-во компрессоров			1			2			2		
	Тип			Герметичный спиральный компрессор								
	Рабочий объем	м³/ч		10,04	13,85	19,68 / 19,68	23,36 / 23,36	25,27 / 25,27	30 / 30 / 30	35,8 / 35,8 / 35,8		
	Скорость	об/мин		4.740	6.540	4.320 / 2.900	6.060 / 2.900	6.960 / 2.900	5.640 / 2.900 / 2.900	6.960 / 2.900 / 2.900		
Рабочий диапазон	Мощность	Вт		2.300	3.200	2.100 / 3.600	3.000 / 3.600	3.400 / 3.600	2.800 / 3.600 / 3.600	3.400 / 3.600 / 3.600		
	Пуск			Инвертор								
	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB								
Хладагент	Наружная температура	Мин.	°C									
	Макс.	°C										
Масло	Тип			R-410A								
	Заправка	кг		5,2				7,9			11,5	
	Управление			Электронный расширительный вентиль								
Подсоединение труб	Тип			Daphne FVC68D								
	Жидкость	Не более 50 м		Ø 9,5 C1220T (Соединение пайкой)				Ø 12,7 C1220T (Соединение пайкой)				
Электроснабжение	Газ	Не более 50 м		Ø 19,1 C1220T (Соединение пайкой)			Ø 25,4 C1220T (Соединение пайкой)		Ø 31,8 C1220T (Соединение пайкой)			
	Напряжение			3~ / 50 / 380-415								
	Диапазон напряжений			Мин.-Макс. %								
Ток	50-130 м	Ø 22,2 C1220T (Соединение пайкой)		Ø 28,6 C1220T (Соединение пайкой)			Ø 34,9 C1220T (Соединение пайкой)					
	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~ / 50 / 380-415								
Ток - 50 Гц	Мин.-Макс.	-10~10										
	Номинальный рабочий ток (RLA) -50Гц	Комп 1/Комп 2/Комп 3	Охлаждение	A	7,0 / - / -	8,9 / - / -	5,2 / 6,8 / -	7,5 / 6,9 / -	9,5 / 7,7 / -	7,4 / 7,1 / 7,1	10,2 / 7,8 / 7,8	
Ток - 50 Гц	Пусковой ток (MSC)			A	-			74		84		
	Минимальное значение Ssc			кВА	-			652		896		
	Мин. ток цепи (MCA)			A	12,7	13,6	19,2	21,9	23,9	31,2	34,8	
	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15			25		40		
	Полный максимальный ток (TOCA)			A	15,6			31,5		48,3		
	Ток полной нагрузки (FLA) Двигатель вентилятора (1/2)			A	0,4 / -			0,9 / -		0,7 / 0,7		



Низкотемпературное технологическое охлаждение

Внутренние блоки				LRLEQ5AY1	LRLEQ6AY1	LRLEQ8AY1	LRLEQ10AY1	LRLEQ12AY1	LRLEQ15AY1	LRLEQ20AY1										
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		5,4	6,3	8,0	9,4	10,3	13,6	15,1										
Корпус	Цвет	Слоновая кость 5Y7.5/1																		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765			1.680x930x765		1.680x1,240x765											
	Блок			кг	170		255		355											
Теплообменник	Тип		Теплообменник с поперечным оребрением																	
Вентилятор	Тип		Осевой вентилятор																	
	Количество		1																	
Двигатель вентилятора (1/2)	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	102	171	179	191	230	240									
	Мощность			Вт	350,00			750,00		750,00 / 750,00										
Компрессор	Привод		Прямой																	
	К-во компрессоров				1			2		3										
Рабочий диапазон	Тип		Герметичный спиральный компрессор																	
	Рабочий объем				м³/ч		10,04	13,85	19,68 / 19,68	23,36 / 23,36	25,27 / 25,27	30 / 30	35,8 / 35,8							
	Скорость				об/мин		4.740	6.540	4.320 / 2.900	6.060 / 2.900	6.960 / 2.900	5.640 / 2.900 / 2.900	6.960 / 2.900 / 2.900							
	Мощность				Вт		2.300	3.200	2.100 / 3.600	3.000 / 3.600	3.400 / 3.600	2.800 / 3.600 / 3.600	3.400 / 3.600 / 3.600							
	Пуск		Инвертор																	
Хладагент	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-45~-20														
	Наружная температура	Мин.	Макс.	°C		-15														
Масло	Тип		Daphne FVC68D																	
	Заправка				кг			5,2		7,9		11,5								
Подсоединение труб	Управление		Электронный расширительный вентиль																	
	Тип		Daphne FVC68D																	
	Объем заправки				л		1,7 (1) / 2,5 (4)		1,7 (1) / 2,5 (4)		1,7 (1) / 2,1 (2) / 3,0 (4)		1,7 (1) / 2,1 (2) / 3,0 (4)		1,7 (1) / 2,1 (2) / 2,1 (3) / 4,0 (4)		1,7 (1) / 2,1 (2) / 2,1 (3) / 4,0 (4)			
	Жидкость		Не более 50 м		Ø 9,5 C1220T (Соединение пайкой)								Ø 12,7 C1220T (Соединение пайкой)							
		50~70 м		Ø 12,7 C1220T (Соединение пайкой)								Ø 15,9 C1220T (Соединение пайкой)								
Газ		Не более 25 м		Ø 19,1 C1220T (Соединение пайкой)				Ø 25,4 C1220T (Соединение пайкой)				Ø 31,8 C1220T (Соединение пайкой)								
		25~70 м		Ø 22,2 C1220T (Соединение пайкой)				Ø 28,6 C1220T (Соединение пайкой)				Ø 34,9 C1220T (Соединение пайкой)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							3~ / 50 / 380-415									
Диапазон напряжений	Мин.				%		-10													
	Макс.				%		10													
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA) - 50Гц	Комп 1/Комп 2/Комп 3	Охлаждение	А		6,4 / - / -		8,0 / - / -		4,6 / 6,1 / -		6,9 / 6,4 / -		7,7 / 6,3 / -		6,2 / 6,2 / 6,2		8,0 / 6,2 / 6,2		
Ток - 50 Гц	Пусковой ток (MSC)				А		-		74		75		84							
	Минимальное значение Ssc				кВА		-		652		896		1.093		757		941			
	Мин. ток цепи (MCA)				А		12,7		13,6		19,2		21,9		23,9		31,2		34,8	
	Макс. ток предохранителя (MFA)				А		15		15		25		25		40		40			
	Полный максимальный ток (TOCA)				А		15,6		15,6		31,5		31,5		48,3		48,3			
	Ток полной нагрузки (FLA)		Двигатель вентилятора (1/2)		А		0,4 / -		0,4 / -		0,9 / -		0,9 / -		0,7 / 0,7		0,7 / 0,7			

(1) Компрессор 1 | (2) Компрессор 2 | (3) Компрессор 3 | (4) Заправка блока на заводе

JEHCCU-M/L / JEHSCU-M Коммерческие конденсаторные блоки

Разработанные для наружного применения, конденсаторные блоки - идеальное коммерческое решение для холодильных камер, небольших продовольственных розничных магазинов, ресторанов, магазинов на автозаправках и др., требующих среднюю или низкую температуру технологического охлаждения

Главные преимущества

- > Низкий уровень шума при работе
- > Легкость установки - все в комплекте
- > Экономичность и отличные эксплуатационные качества
- > Прочная и надежная конструкция

Технологичность в установке

- > Небольшая, компактная и крепкая конструкция для удобства в транспортировке и установки в ограниченном пространстве
- > Полный цикл производственного контроля и тестирования
- > Легкость в обслуживании благодаря хорошему доступу к компонентам за съемными панелями

Конечному пользователю

- > Очень тихая работа
- > Крепкая антикоррозийная рама обеспечивает длительность срока службы даже в суровых климатических условиях
- > Надежные блоки с подтвержденной прочностью компонентов, способные работать в самых требовательных условиях применения
- > Сокращенное потребление энергии благодаря эффективным компрессорам и регулированию скорости вентилятора конденсатора (за исключением серии 1)
- > Полностью укомплектованный блок по конкурентоспособной цене



Модель	Серия	л.с.	Производительность**		Электрические данные		Конденсатор	Размеры			Вес (кг)	Уровень звукового давления (дБА при 10м*)
			R-404A -10/+32°C	R-134a -10/+32°C	Потребляемая мощность	Номинальный ток (А)		Расход воздуха (м³/ч)	Ширина (мм)	Глубина (мм)		
JEHCCU0050M1	1	0,5	871		1~/230V/50Hz	3,95	1.910	865	345	485	46	29
JEHCCU0088M1	1	0,88	1.478		1~/230V/50Hz	4,70	1.910	865	345	485	46	29
JEHCCU0150M1	2	1,5	2.062	1.229	1~/230V/50Hz	6,6	3.040	1.109	478	649	82	37
JEHCCU0150M3	2	1,5	2.062	1.229	3~/400V/50Hz	2,7	3.040	1.109	478	649	82	37
JEHCCU0225M1	2	2,25	3.451	1.958	1~/230V/50Hz	10,9	2.620	1.109	478	649	89	36
JEHCCU0225M3	2	2,25	3.451	1.958	3~/400V/50Hz	4,0	2.620	1.109	478	649	89	36
JEHCCU0300M1	2	3	4.506	2.948	1~/230V/50Hz	15,0	2.620	1.109	478	649	89	37
JEHCCU0300M3	2	3	4.506	2.948	3~/400V/50Hz	4,9	2.620	1.109	478	649	89	37
JEHCCU0400M3	3	4	6.527	3.925	3~/400V/50Hz	6,4	6.130	1.334	530	883	120	36
JEHCCU0500M3	3	5	8.021	4.823	3~/400V/50Hz	8,2	6.130	1.334	530	883	120	40
JEHCCU0600M3	3	6	8.897	5.860	3~/400V/50Hz	8,5	5.160	1.334	530	883	126	40
JEHCCU0675M3	3	6,75	9.756	6.153	3~/400V/50Hz	10,0	5.160	1.334	530	883	126	42
JEHCCU0825M3	4	8,25	11.010	7.083	3~/400V/50Hz	12,0	10.830	1.244	510	1.431	204	42
JEHCCU1000M3	4	10	13.528	8.667	3~/400V/50Hz	13,5	10.830	1.244	510	1.431	205	42
			-30/+32°C									
JEHCCU0075L1	1	0,75	562		1~/230V/50Hz	4,28	1.910	865	345	485	46	30
JEHCCU0175L1	2	1,75	1.277		1~/230V/50Hz	4,4	3.040	1.109	478	649	86	35
JEHCCU0175L3	2	1,75	1.277		3~/400V/50Hz	2,1	3.040	1.109	478	649	86	35
JEHCCU0225L1	2	2,25	2.044		1~/230V/50Hz	9,2	2.620	1.109	478	649	92	38
JEHCCU0225L3	2	2,25	2.044		3~/400V/50Hz	3,4	2.620	1.109	478	649	92	38
JEHCCU0350L3	3	3,5	2.567		3~/400V/50Hz	3,3	6.130	1.334	530	883	125	38
JEHCCU0400L3	3	4	3.757		3~/400V/50Hz	6,1	6.130	1.334	530	883	125	38
JEHCCU0725L3	4	7,25	5.549		3~/400V/50Hz	7,5	10.830	1.244	510	1.431	203	41
JEHCCU0825L3	4	8,25	7.514		3~/400V/50Hz	9,7	10.830	1.244	510	1.431	203	40

* Уровень звукового давления измерен в соответствии с ISO 3744.

** Заданные условия холодильного оборудования: SH = 10 K; SC = 0 K

Модель	Серия	Компрессор			Электрические данные			Конденсатор	Соединение			Приемник	Вес (кг)	Уровень звукового давления (дБА при 10 м)		
		Тип	Рабочий объем м³/ч	Заправка масла (л)	Потребляемая мощность	Номинальный ток (А)			Пусковой ток (А)	Расход воздуха (м³/ч)	Газ (дюйм)				Жидкость (дюйм)	Объем (литров)
						R-404A	R-134a									
JEHSCU0200M1	2	ZB15KQE-PFJ	5,9	1,24	230B/1~/50Гц	7,7	5,2	58	2.620	3/4	3/8	4,6	87,5	30,1		
JEHSCU0200M3	2	ZB15KQE-TFD	5,9	1,24	400B/3~/50Гц	3,1	2,51	26	2.620	3/4	3/8	4,6	87,5	30,1		
JEHSCU0250M1	2	ZB19KQE-PFJ	6,8	1,30	230B/1~/50Гц	9,6	6,24	61	2.620	3/4	3/8	4,6	89,5	31,2		
JEHSCU0250M3	2	ZB19KQE-TFD	6,8	1,36	400B/3~/50Гц	4,3	2,98	32	2.620	3/4	3/8	4,6	89,5	31,2		
JEHSCU0300M1	2	ZB21KQE-PFJ	8,6	1,45	230B/1~/50Гц	12,6	7,65	82	2.620	3/4	3/8	4,6	91,5	34,4		
JEHSCU0300M3	2	ZB21KQE-TFD	8,6	1,45	400B/3~/50Гц	4,5	3,46	40	2.620	3/4	3/8	4,6	91,5	34,4		
JEHSCU0350M3	3	ZB26KQE-TFD	9,9	1,48	400B/3~/50Гц	5,5	3,70	46	6.050	7/8	1/2	7,6	114	35,4		
JEHSCU0400M3	3	ZB29KQE-TFD	11,4	1,36	400B/3~/50Гц	7,0	4,36	50	6.050	7/8	1/2	7,6	121	33,5		
JEHSCU0500M3	3	ZB38KQE-TFD	14,4	2,07	400B/3~/50Гц	6,8	5,63	65,5	6.050	7/8	1/2	7,6	126	34,9		
JEHSCU0600M3	3	ZB45KQE-TFD	17,1	1,89	400B/3~/50Гц	9,7	5,67	74	5.180	7/8	1/2	7,6	128	39,5		
JEHSCU0680M3	3	ZB48KQE-TFD	18,8	1,80	400B/3~/50Гц	9,9	6,45	101	5.180	7/8	1/2	7,6	129	39,4		

a Условия: температура наружного воздуха = 32°C, температура испарения = -10°C (R-404A); +5°C (R-134a)

b MFA = Макс. ток предохранителя

c Уровень звукового давления измерен в соответствии с ISO 3744

d см. раздел, посвященный заправке конденсаторного блока R-404A

e см. раздел, посвященный заправке конденсаторного блока R-134a

Конденсаторные блоки с инверторным управлением высокой производительности

Разработанные для наружного применения, большие конденсаторные блоки - это отличное решение для высокоэффективного охлаждения морозильных камер, холодильных витрин, предприятий пищевой промышленности и др., требующих средней или низкой температуры технологического охлаждения

Эти промышленные конденсаторные блоки - настоящие рабочие лошади, созданные для максимальной отдачи в условиях минимального пространства

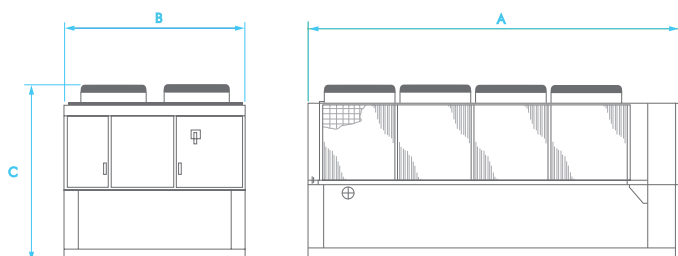
- > Высокая энергоэффективность: компрессор с инверторным управлением, экономайзер, высокоэффективный конденсатор
- > Возможность установки резервного компрессора
- > Очень тихая работа
- > Легкая установка
- > Встроенная система запуска и панель управления с электронным контроллером
- > Соответствует требованиям EN 378-2008 (директива по безопасности, давлению, электричеству)
- > Хладагенты: R-404A, R-134a, R-407C, R-507A

INVERTER



Обширный ассортимент изделий с 1 или 2 компрессорами и 4 - 10 вентиляторами конденсатора

- > Охлаждение: 113 - 417 кВт (при $T_{кип} = -35^{\circ}\text{C}$ / $T_{нар} = +32^{\circ}\text{C}$ / R-404A)
- > Замораживание: 37 - 159 кВт (при $T_{кип} = -35^{\circ}\text{C}$ / $T_{нар} = +32^{\circ}\text{C}$ / R-404A)






	Длина (А)	Ширина (В)	Высота (С)	Вес
	мм	мм	мм	кг
От	2.240	2.235	2.340	2.405
До	4.940	2.235	2.340	4.496



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АКСЕССУАРЫ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

	Удаленный контроль и техобслуживание	330
	ACNSS (Система сетевого сервиса кондиционеров)	330
	Системы индивидуального управления	333
НОВИНКА	Проводной пульт дистанционного управления	333
	Инфракрасный пульт дистанционного управления	333
	Упрощенный встраиваемый пульт дистанционного управления для гостиниц	333
	Упрощенный пульт дистанционного управления	333
НОВИНКА	Модуль онлайн управления	334
НОВИНКА	Универсальное управление - RTD-10, RTD-НО	336
	Системы централизованного управления	337
	Централизованный пульт дистанционного управления	337
	Объединенное управление вкл/выкл	337
	Таймер	337
	Системы управления Daikin	338
	 DS-net	338
	 Intelligent Controller	339
	 Intelligent Manager	340
	Интерфейсы со стандартным протоколом	341
НОВИНКА	Интерфейс Modbus - RTD-net	341
НОВИНКА	Интерфейс KNX	341
	BACnet Interface	342
	LonWorks Interface	342

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ

		343
НОВИНКА	Беспроводной датчик температуры в помещении	343
	Проводной датчик температуры в помещении	343
НОВИНКА	Другие интеграционные устройства	344

ПЕРЕЧЕНЬ ОПЦИЙ

	Сплит	346
	Sky Air	348
	VRV наружный блок	352
	VRV внутренний блок	354
	Вентиляция	356
	Чиллеры	358
	Фанкойлы	362

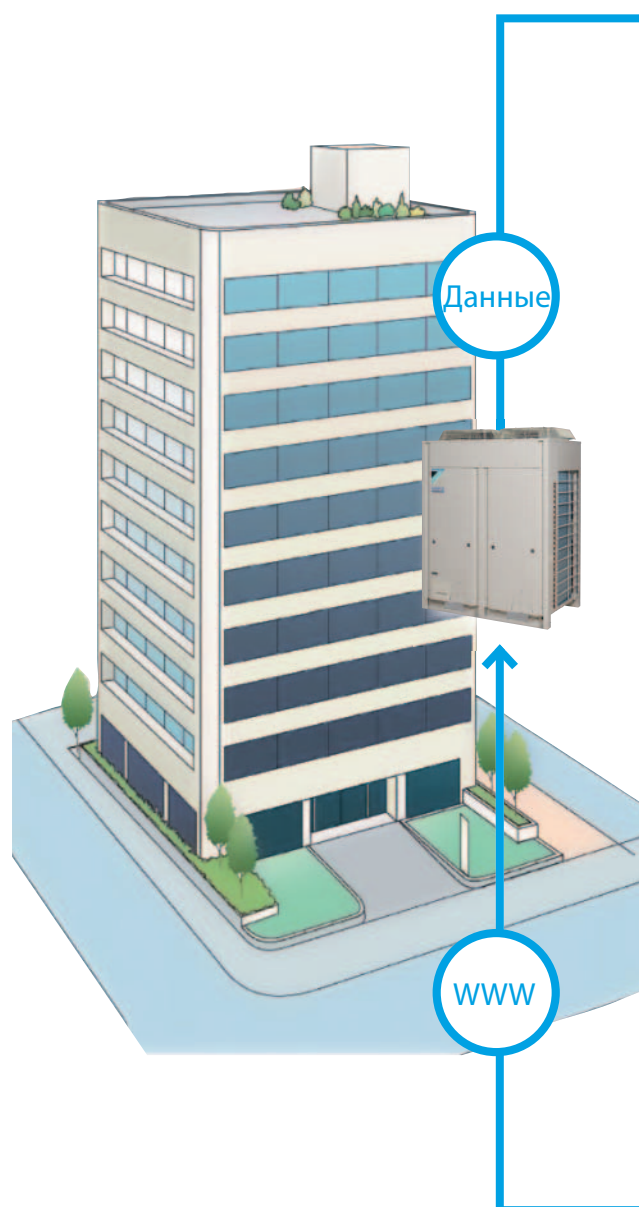
СИСТЕМА СЕТЕВОГО СЕРВИСА КОНДИЦИОНЕРОВ (ACNSS)

Задача вашего обслуживающего персонала - обеспечение долгосрочного оптимального функционирования кондиционера без больших затрат. Система сетевого сервиса кондиционеров Daikin позволяет улучшить эффективность работы оборудования.

Система сетевого сервиса - это связь между системой кондиционирования и центром дистанционного управления Daikin через Интернет. Инженеры по обслуживанию непрерывно контролируют рабочее состояние всей системы на протяжении всего года. Сервис 'ACNSS' предупреждает появление неисправностей 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 принося в жертву уровень комфорта.

ACNSS компании Daikin также может быть дополнена сервисом "Энергосбережение ACNSS", так как стоимость электричества является основной частью операционных затрат любого бизнеса. Эта система позволяет вам оптимизировать энергозатраты, не нарушая комфорта клиента.



ACNSS СИСТЕМА МОНИТОРИНГА



ACNSS СЕРВИС ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

ПОДДЕРЖАНИЕ КОМФОРТА

1 Передача данных

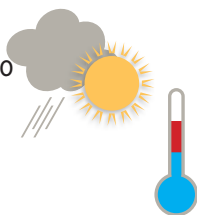
Текущая информация кондиционера и другие необходимые данные накапливаются и отправляются в центр. Передаются данные прогнозирования неисправностей и мониторинга.



ОПЦИЯ:

определение энергоэффективного варианта управления

Оперативная информация анализируется, а оптимальные установки энергоэффективного управления подсчитываются в зависимости от метеорологических данных определенного региона.



Прогноз
погоды



2 Центр дистанционного контроля Daikin

Добавлен контроль Daikin



touch
Intelligent Controller



Intelligent Manager III

3 Анализ данных и мониторинг системы

Данные обрабатываются системой круглосуточно (24/7).

Информация покупателям,
обслуживающим
организациям

Отчет об энергосбережении
Отчет о техобслуживании
Сообщение о неисправности и
диагностике



* Для использования энергоэффективной системы сетевого сервиса необходимо заключить договор с компанией Daikin. Если вы хотите получить смету, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Что нового?

Функции энергосбережения

Ряд энергоэффективных функций для индивидуального выбора

- > Температурный предел
- > Функция отложенного включения
- > Датчик движения и напольный датчик (на новых круглопоточных кассетных блоках)
- > Индикация кВт/ч
- > Автоматический сброс заданной температуры
- > Таймер выключения блока

Температурный предел позволяет избежать чрезмерного нагрева или охлаждения

Экономия энергии благодаря ограничению низкого температурного предела в режиме охлаждения и верхнего - в режиме нагрева.

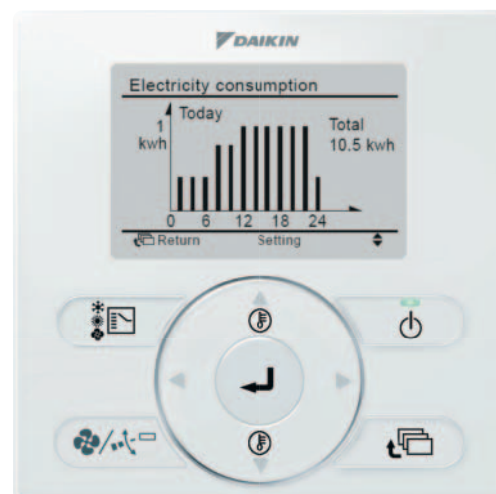
примечание: Имеется также режим автоматического переключения режимов охлаждения/нагрева.

Указание, выраженное в кВт/ч, отслеживает ваше потребление энергии

Указание, выраженное в кВт/ч, демонстрирует потребление электроэнергии за последний день/месяц/год.

Другие функции

- НОВИНКА** > Можно задать до 3 независимых графиков, пользователь может легко самостоятельно изменить график года (например, лето, зима, переходный сезон)
- УЛУЧШЕННЫЙ** > Возможность индивидуального ограничения функций меню
- > Легкость эксплуатации: доступны все основные функции
- > Легкость настройки: улучшенный графический интерфейс
- > Часы в реальном времени с функцией автоматического обновления летнего времени
- > Поддержка нескольких языков (английский, немецкий, нидерландский, испанский, итальянский, португальский, французский, греческий, русский, турецкий, польский (**НОВИНКА**))
- > Встроенное резервное питание: при сбое питания все настройки сохраняются в течение 48 часов



Графическое изображение уровня потребления электроэнергии

Системы индивидуального управления



BRC1D52



BRC944B2



ARC466A1



BRC4*/BRC7*



BRC2C51



BRC3A61

BRC944B2*/BRC1D52

Проводной пульт дистанционного управления

- Программируемый таймер:
 - Действия в течение пяти дней можно установить следующим образом:
 - уставка: блок ВКЛЮЧАЕТСЯ и поддерживается нормальная работа
 - ВЫКЛ: блок выключается¹
 - пределы: блок ВКЛЮЧАЕТСЯ и регулируется в пределах мин./макс. (более подробно см. рабочий предел)
- Работа во время Вашего отсутствия (защита от замораживания): во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне. Эта функция может также ВКЛЮЧАТЬ/ВЫКЛЮЧАТЬ блок
- Функция управления приточно-вытяжной вентиляцией
- Постоянный контроль системы за неисправностью по 80 параметрам
- Немедленный вывод на экран местонахождения и состояния неисправности
- Сокращение времени и расходов на техобслуживание

Дисплей

- Режим работы¹
- Работа системы вентиляции (HRV)
- Переключение режимов охлаждения / нагрев
- Индикация централизованного управления
- Групповое управление
- Значение температуры¹
- Направление потока воздуха¹
- 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



ARC4*/BRC4*/BRC7*

Инфракрасный пульт дистанционного управления

Функциональные кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, режим таймера пуск/останов, таймер вкл/выкл, запрограммированное время, температурные установки, направление воздушного потока, режим работы, управление скоростью вентилятора, сброс отметки фильтра, индикация проверка/тест

Дисплей: режим работы, замена батарей, установка температуры, направление потока воздуха, запрограммированное время, скорость вентилятора, проверка/тестирование

- Не применимо для FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXS, FBQ
- Только для блоков FX**
- Все характеристики пульта ДУ приводятся в руководстве по эксплуатации

BRC3A61

Упрощенный встраиваемый пульт дистанционного управления для гостиниц

Компактный, удобный для пользователя блок, идеально подходит для использования в гостиничных номерах

Функциональные кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, управление скоростью вентилятора, установка температуры

Дисплей: вентиляция с теплоутилизацией (HRV) в процессе работы, начальная температура, режим работы, сигнал централизованного управления, скорость вентилятора, разморозка/горячий запуск, неисправность

BRC2C51

Упрощенный пульт дистанционного управления

Простой, компактный и легкий в использовании блок, подходит для использования в гостиничных номерах

Функциональные кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, выбор режима работы, управление скоростью вентилятора, установка температуры

Дисплей: управление переключением охлаждения/нагрев, вентиляция с теплоутилизацией (HRV) в процессе работы, начальная температура, режим работы, отметка централизованного управления, скорость вентилятора, разморозка/горячий запуск, устранение неисправности, выбор режима работы, управление скоростью вентилятора, сброс отметки фильтра, контрольное испытание/пробная эксплуатация

Всегда под контролем,

где бы вы ни были



Решение Daikin для управления и контроля основных функций внутренних блоков для жилых помещений. Эта удобная в эксплуатации система может быть использована в любом месте через ваш смартфон, ноутбук, ПК, планшет.



Жилые помещения:

Оптимальный комфорт дома/надзор за домом во время отпуска

- › Уютная домашняя атмосфера в любое время
- › Удаленное определение неисправностей

Небольшие коммерческие помещения:

Универсальное решение для офиса

- › Динамическое управление группой
- › Менеджер неисправностей / регистратор событий
- › Легкое создание годового графика (iPlanner)
- › Резервная конфигурация кондиционера

Имеющиеся пакеты ПО

	Жилые помещения*	Бизнес (облегченная версия)**	Бизнес (полная версия)**
Возможность управления внутренним блоком через Интернет	✓	✓	✓
Возможность управления несколькими внутренними блоками через Интернет (до 9 KKRPO1s)	✓	✓	✓
Возможность управления несколькими внутренними блоками через Интернет (свыше 9 KKRPO1s)		✓	✓
Фильтрованные данные OK / ERR		✓	✓
Усовершенствованная фильтрация (OK / ANY ERR / COMM ERR / AC / ERR)			✓
Сортировка по всем колонкам в координатной сетке		✓	✓
История неисправностей			✓
История температурных условий			✓
История команд			✓
Графический контроллер с прогнозом погоды	✓	✓	✓
Контроллер текстовой группы	✓	✓	✓
Еженедельный блок планирования	✓		
I-planner (годовое планирование)		✓	✓
Получение отчета о неисправностях по электронной почте	✓	✓	✓
Автономная периодическая проверка связи			✓
Отчет о выходе за допустимые пределы температуры в помещении по электронной почте			✓

* стандартный запрограммированный на KKRPO1A

** Дополнительное ПО можно купить онлайн

Для следующих внутренних блоков:

стандартно

- › FTXR28-50E
- › FTXG25-50J
- › FTXG25-35E
- › CTXG50J
- › CTXG50E
- › FTXS20-71G
- › FTK/XS20-50D
- › FTXS50-71F
- › FTXS20-50J
- › FTXL20-35G
- › FTX50-71GV
- › FTYN50-60F
- › FVXS25-50F
- › FTXG25-50K
- › FLK/XS25-60C/E
- › ATXS20-50E
- › ATXS20-50G
- › ATXG25-35E



Программа

Вашим кондиционером можно управлять при помощи специальной программы. Эта программа будет доступна для загрузки.



Спецификации

Пульт управления онлайн KKR01A

ИНТЕРФЕЙС СВЯЗИ	
Ethernet LAN 10/100 Мбит/сек	для подсоединения к сети LAN
MODBUS	для подключения аксессуаров
Серийный кабель S21 1,3м	для соединения с внутренним блоком кондиционера
Электропитание	непосредственно из внутреннего блока - 5 В DC на модуль онлайн управления 12 В DC - аксессуары
Потребление энергии	120 мА, 0,6 Вт
Код IP	IP10 / IP44 - внутри блока кондиционера
ДРУГОЕ	
Установка	во внутреннем блоке кондиционера или комплекте наружной установки
Вес	50г
Размеры (Ш X В X Г)	64 X 67 X 17 мм (без кабеля)

Опции

НАЗВАНИЕ МАТЕРИАЛА	ОПИСАНИЕ	ОБЪЯСНЕНИЕ
KKRPM01A	Комплект наружной установки	Для установки модуля онлайн управления снаружи внутреннего блока или удлинения кабеля между внутренним блоком и KKR01A. Легко устанавливается за подвесным потолком.
KKRPW01A	Кабель Wifi	Для беспроводного подключения к Интернету. Блок Wifi покупается на месте эксплуатации.
KBRC01A	Легкий в эксплуатации настенный пульт управления	Проводной пульт ДУ устанавливается на стене. Разработан для легкого управления одним или группой внутренних блоков.
KBRC01A	Сенсорный настенный пульт ДУ с ЖКД	

Управление и контроль до 16 внутренних блоков VRV или Sky Air посредством системы BMS

Межсетевые интерфейсы управления

RTD-10

Улучшенная интеграция в системе BMS VRV, Sky Air, VAM и VKM посредством:

- > Modbus
- > Напряжение (0-10В)
- > Сопротивление

RTD-NET

Интерфейс Modbus для контроля и управления VRV, Sky Air, VAM и VKM

RTD-HO

Контроллер для гостиничных номеров



Описание функций



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ			RTD-10	RTD-NET	RTD-HO
Размеры	В x Ш x Г	мм		100 x 100 x 22	
Карта + оконный контакт					✓
Резервная функция					✓
Отменяет или ограничивает функции дистанционного управления (ограничение заданной величины,...)			✓	✓	✓
Modbus (RS485)			✓	✓	✓
0 - 10 В			✓		
Управление сопротивлением			✓		
IT программа			✓		
Блокировка нагрева			✓		
Сигнал на выходе (вкл/разморозж., ошибка)			✓		✓

ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ	RTD-10	RTD-NET	RTD-HO
Вкл/Выкл	M,V,R	M	M*
Уставка	M,V,R	M	M*
Режим	M,V,R	M	M*
Вентилятор	M,V,R	M	M*
Заслонка	M,V,R	M	M*
Управление демпфером HRV	M,V,R	M	
Функции отмены/ограничения	M,V,R	M	M*

ФУНКЦИИ КОНТРОЛЯ	RTD-10	RTD-NET	RTD-HO
Вкл/Выкл	M	M	M
Уставка	M	M	M
Режим	M	M	M
Вентилятор	M	M	M
Заслонка	M	M	M
Температура RC	M	M	M
Режим ДУ	M	M	M
Кол-во блоков	M	M	M
Неисправность	M	M	M
Код неисправности	M	M	M
Температура возвратного воздуха (средняя/мин./макс.)	M	M	M
Неисправность фильтра	M	M	M
Терморегулятор вкл	M	M	M
Разморозивание	M	M	M
Температура на входе/выходе катушки	M	M	M

M: Modbus, V: Напряжение, R: Сопротивление, *: только если в помещении кто-то есть

Системы централизованного управления



DCS302C51



DCS301B51



DST301B51

Централизованное управление системы VRV достигается посредством 3 компактных, удобных для пользователя устройств: централизованного пульта дистанционного управления, объединенного пульта управления вкл/выкл и программируемого таймера. Эти элементы 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 использования в арендуемых коммерческих зданиях с переменной заполняемостью, и внутренние блоки могут классифицироваться по группам для каждого арендатора (зонирование).

Программируемый таймер задает план работы и рабочие условия каждого арендатора, причем установки могут легко сбрасываться в соответствии с различными требованиями.



DCS302C51

Централизованный пульт дистанционного управления

Обеспечивает индивидуальное управление 64 группами (зонами) внутренних блоков.

- возможность контроля вплоть до 64 групп (128 внутренних блоков, макс. 10 наружных блоков)
- возможность контроля вплоть до 128 групп (128 внутренних блоков, макс. 10 наружных блоков) посредством 2 централизованных пультов дистанционного управления в разных помещениях
- зональный контроль
- групповой контроль
- вывод на дисплей кода неисправностей
- максимальная длина проводки 1 000 м (всего: 2 000 м)
- возможность контроля направления воздушного потока и расхода воздуха HRV
- расширенная функция таймера

DCS301B51

Объединенное управление ВКЛ/ВЫКЛ

Обеспечивает одновременное и индивидуальное управление 16 группами внутренних блоков.

- возможность контроля вплоть до 16 групп (128 внутренних блоков)
- возможность использования 2 пультов дистанционного управления в разных помещениях
- отметка рабочего состояния (нормальный режим работы, сигнализация)
- отметка централизованного управления
- максимальная длина проводки 1 000 м (всего: 2 000 м)

DST301B51

Таймер

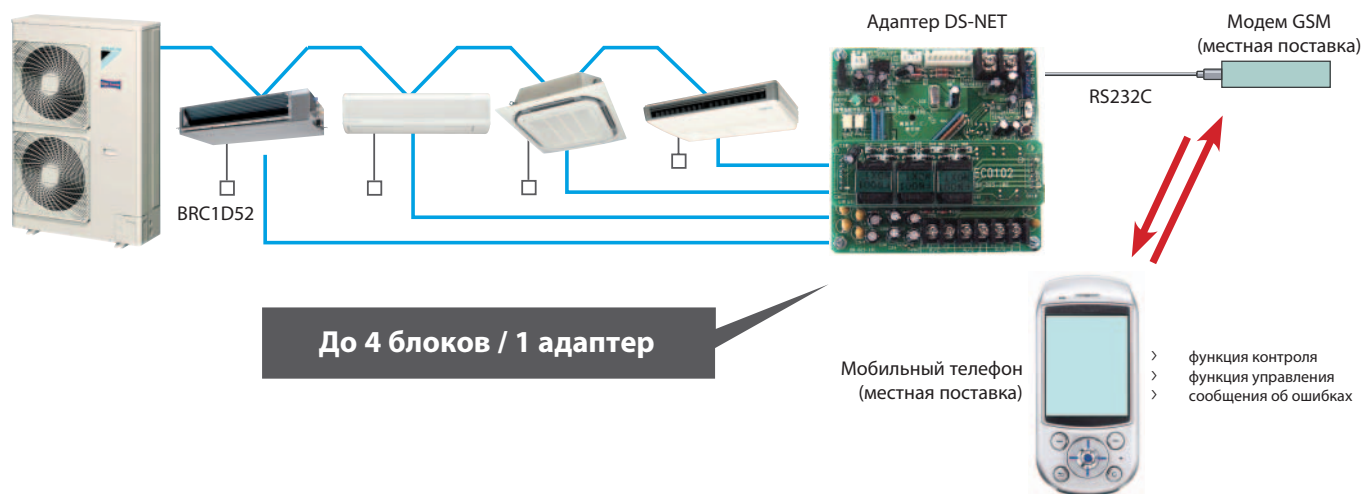
Возможность программирования 64 групп.

- возможность контроля вплоть до 128 внутренних блоков
- 8 типов еженедельного программирования
- максимальное резервное электропитание 48 часов
- максимальная длина проводки 1 000 м (всего: 2 000 м)

Системы управления Daikin

DS-net

Основное решение по управлению системами Sky Air и VRV



ФУНКЦИИ

1. Функции контроля

Вы имеете возможность контролировать работу кондиционеров, просто отправляя SMS-сообщение с мобильного телефона со словом «Report»:

- > Пуск/остановка
- > Рабочий режим (вентиляция/охлаждение/нагрев)
- > Установка температуры
- > Код ошибки

2. Функции управления

Вы имеете возможность управлять кондиционерами, просто отправляя SMS-сообщение с мобильного телефона:

- > Пуск/остановка
- > Рабочий режим (вентиляция/охлаждение/нагрев)
- > Установка температуры

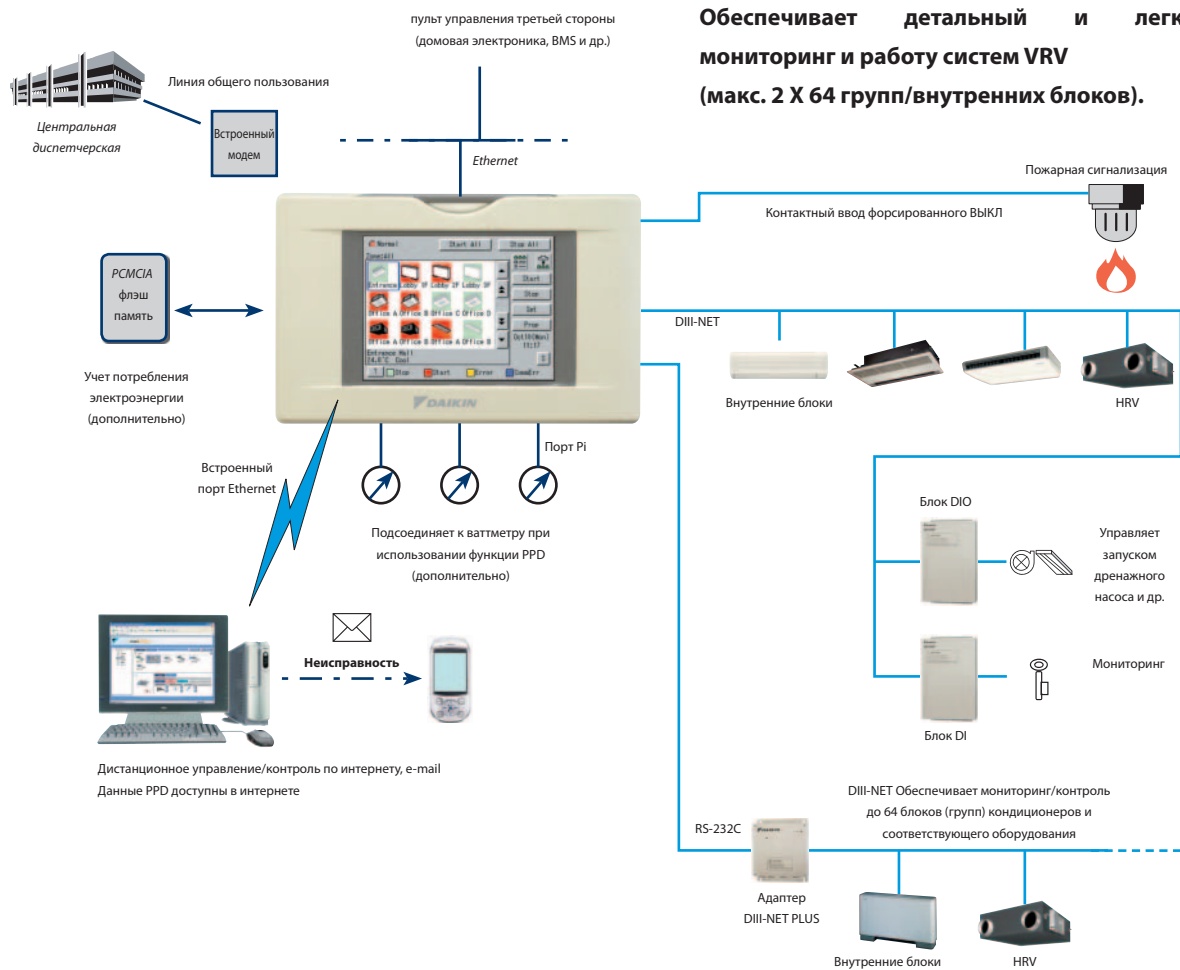
3. Сообщения об ошибках

При возникновении ошибки на Ваш мобильный телефон будет автоматически отправлено SMS-сообщение (сообщение об ошибке).

4. Автономная работа

- > Функция ротации
- > Функция резервирования.

Обеспечивает детальный и легкий мониторинг и работу систем VRV (макс. 2 X 64 групп/внутренних блоков).



ЯЗЫКИ

- > Английский
- > Французский
- > Немецкий
- > Итальянский
- > Испанский
- > Нидерландский
- > Португальский

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

- > Возможность контроля до 2 x 64 внутренних блоков
- > Встроенный порт Ethernet (web-браузер + e-mail)
- > Контакты цифрового ввода/вывода (дополнительно)
- > Сенсорная панель (цветной ЖКД посредством вывода пиктограммы)

УПРАВЛЕНИЕ

- > Web-приложения и совместимость с интернетом
 - Мониторинг и контроль согласно пользователю
 - Дистанционное управление и контроль нескольких зданий
 - Дистанционное управление и контроль нескольких зданий по интернету
- > Пропорциональный учет энергопотребления: PPD (дополнительно)
- > Доступ к данным PPD через интернет
- > Управление энергопотреблением
- > Усовершенствованная функция работы с данными за прошедший период времени

УПРАВЛЕНИЕ

- > Индивидуальное управление (заданная величина, пуск/останов, скорость вентилятора) (макс. 2 x 64 группы/внутренних блоков)
- > Программа обратного хода
- > Усовершенствованная функция программирования (8 программ, 17 моделей)
- > Гибкое программирование на участках
- > Годовая программа
- > Останов в случае пожара
- > Блокирующая функция
- > Увеличенный контроль HRV и функция управления
- > Автоматическое переключение охлаждения / нагрев
- > Оптимизация нагрева
- > Температурный предел
- > Защита пароля: 3 уровня (общий, администратор и обслуживание)
- > Быстрый выбор и полный контроль
- > Простая навигация

КОНТРОЛЬ

- > Демонстрация посредством графического интерфейса пользователя (GUI)
- > Функция изменения цвета пиктограммы
- > Режим работы внутренних блоков
- > Сообщения об ошибке по e-mail и мобильному телефону (дополнительно)
- > Отметка замены фильтра
- > Универсальный ПК

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

- > Функция естественного охлаждения
- > Экономия трудозатрат
- > Легкость установки
- > Компактный дизайн: ограниченное пространство установки
- > Общая экономия энергии

ОТКРЫТЫЙ ИНТЕРФЕЙС

- > Связь с пультом управления третьей стороны (домовая электроника, BMS и др.) осуществляется через открытый интерфейс
- > Опция HTTP

ПОДСОЕДИНЯЕТСЯ К

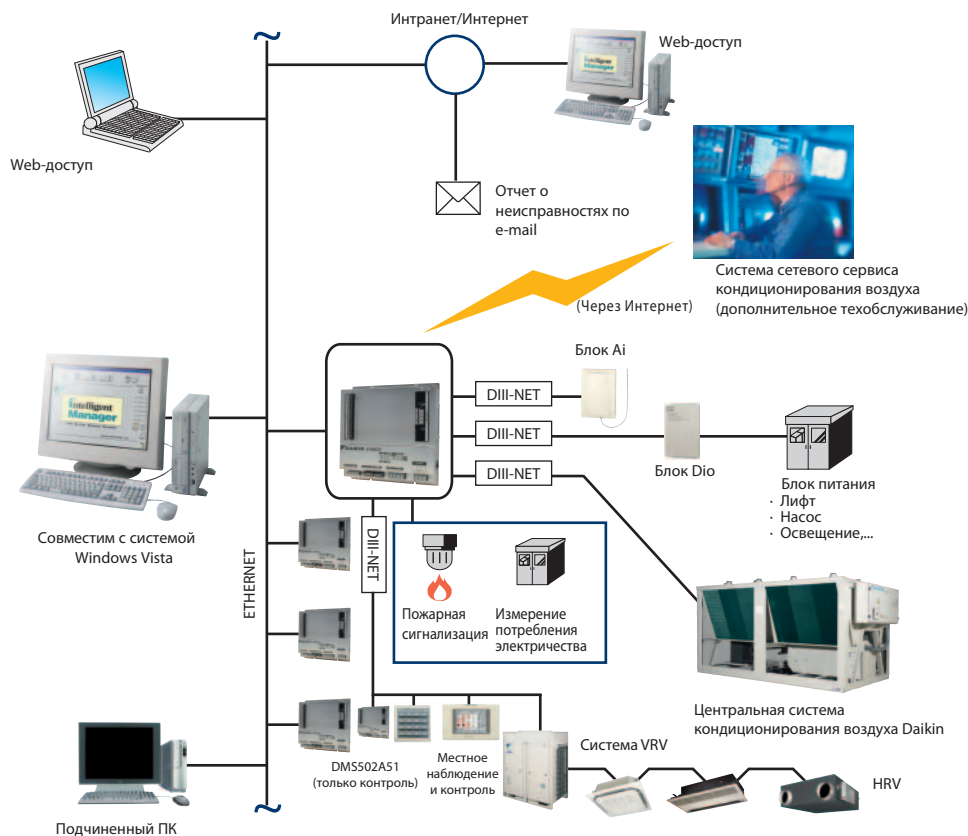
- > VRV
- > HRV
- > Sky Air (дополнительная плата)
- > Сплит-системе (дополнительная плата)

Системы управления Daikin

intelligent Manager

Полное управление и контроль систем VRV

((Максимум 200 групп))



ЯЗЫКИ

- > Английский
- > Французский
- > Немецкий
- > Итальянский
- > Испанский
- > Нидерландский
- > Португальский

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

- > Возможность контроля до 1 024 внутренних блоков (посредством 4 iPU)
- > Ethernet TCP/IP / база 10 / связь T
- > Интегрированные цифровые контакты на микропроцессорном блоке обработки данных (iPU)
- > - 20 общих портов ввода
- > - 2 цифровых вывода
- > Автономная работа iPU на протяжении 48 часов как минимум
- > Совместим с программным обеспечением UPS

УПРАВЛЕНИЕ

- > Функция Web-доступа (доп.)
- > Пропорциональный учет энергопотребления (дополнительно)
- > Управление хронологией работы (пуск/останов, неисправность, рабочие часы)
- > Вывод отчетов (графики и таблицы) (ежедневно, еженедельно, ежемесячно)
- > Понижение максимальной нагрузки
- > Усовершенствованное управление арендаторами
- > Скользящая температура
- > Режим Eco (дополнительно)
- > Функция предварительного охлаждения и нагрева

УПРАВЛЕНИЕ

- > Индивидуальное управление (заданные значения, пуск/останов, скорость вентилятора) (макс. 1 024 внутренних блока)
- > Групповое управление (100 групп)
- > Контроль программирования (128 программ)
- > Управление аварийным отключением в случае пожара (32 программы)
- > Блокирующая функция
- > Ограничение заданных значений
- > Автоматическое переключение охлаждения/нагрев
- > Управление при сбоях электроснабжения/разблокировке

- > Предельная температура (автоматический запуск)
- > Дополнительное оснащение таймером

КОНТРОЛЬ

- > Визуализация с помощью графического интерфейса пользователя (GUI), обеспечивающего свободную компоновку
- > Рабочий режим внутренних блоков
- > Индикация неисправностей
- > Отметка замены фильтра
- > Индикация заданных значений
- > Мониторинг рабочего времени
- > Универсальный ПК
- > Помощь в режиме «он-лайн»

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

- > Экономия трудозатрат
- > Легкая установка
- > Компактный дизайн: ограниченное пространство установки
- > Общая экономия энергии

ПОДСОЕДИНЯЕТСЯ К

- > VRV
- > HRV
- > Sky Air (через адаптер интерфейса)
- > Split (через адаптер интерфейса)

Интеграция Split, Sky Air и VRV в системе HA/BMS

Подключение внутренних блоков сплит-системы к интерфейсу KNX системы умного дома



Подключение внутренних блоков Sky Air / VRV к интерфейсу KNX для интеграции BMS



KNX схема интерфейса

Интеграция внутренних блоков Daikin через интерфейс KNX позволяет контролировать и управлять несколькими устройствами, такими как осветительные приборы и рольставни, с одного центрального пульта управления. Одна особенно важная характеристика - это возможность программировать 'сценарий' - такой как «Отсутствие дома» - где конечный пользователь выбирает ряд команд для одновременного исполнения, активизируемых при выборе этого сценария. Например, в режиме «Отсутствие дома» кондиционер выключен, подсветка тоже, рольставни закрыты, сигнализация включена.

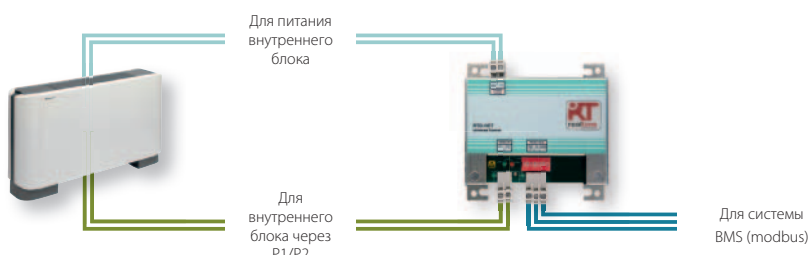
Интерфейс KNX

	KLIC-DD Размер 90x60x35 мм		KLIC-DI Размер 45x45x15 мм	
	Сплит-система	Sky Air	VRV	VRV
ОСНОВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ				
ON/OFF	✓	✓	✓	✓
Режим	Авто, нагрев, влагопоглощение, вентилятор, охлаждение	Авто, нагрев, влагопоглощение, вентилятор, охлаждение	Авто, нагрев, влагопоглощение, вентилятор, охлаждение	Авто, нагрев, влагопоглощение, вентилятор, охлаждение
Температура	✓	✓	✓	✓
Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	3 или 5 + авто	2 или 3	2 или 3	2 или 3
Поворот заслонки	Останов или движение	Останов или движение	Поворот или зафиксированное положение (S)	
УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ФУНКЦИИ				
Управление ошибками		Ошибки связи, ошибки блоков Daikin		
Сцены	✓	✓	✓	✓
Автоматическое выключение	✓	✓	✓	✓
Температурное ограничение	✓	✓	✓	✓
Изначальная конфигурация	✓	✓	✓	✓
Конфигурация ведущий/ведомый		✓	✓	✓

Интерфейсы стандартных протоколов

Универсальное управление - RTD-net

Интерфейс Modbus для управления и контроля до 16 внутренних блоков VRV, Sky Air, VAM или VKM

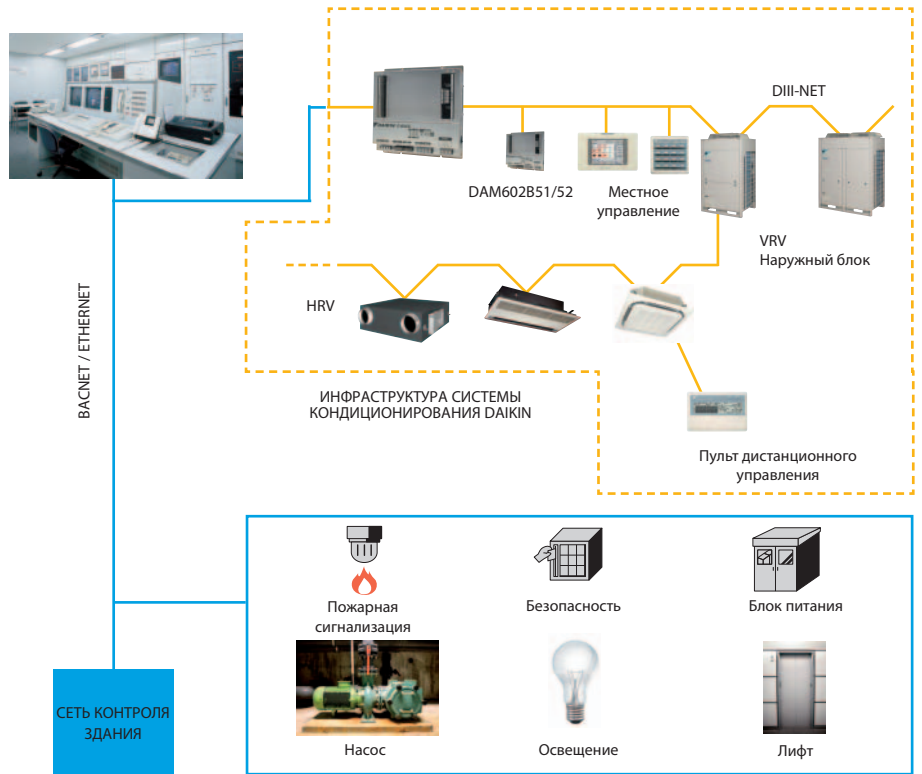


Интерфейсы стандартных протоколов

BACnet Interface

Интегрированная система управления для прямого соединения систем VRV и BMS

- > Доступ к данным энергоучета может осуществляться через систему BMS
- > Интерфейс системы BMS
- > Связь с помощью протокола BACnet (соединение через Ethernet)
- > Возможность подключить 256 блоков для каждого межсетевоего интерфейса BACnet
- > Неограниченные размеры проекта
- > Простая и быстрая установка

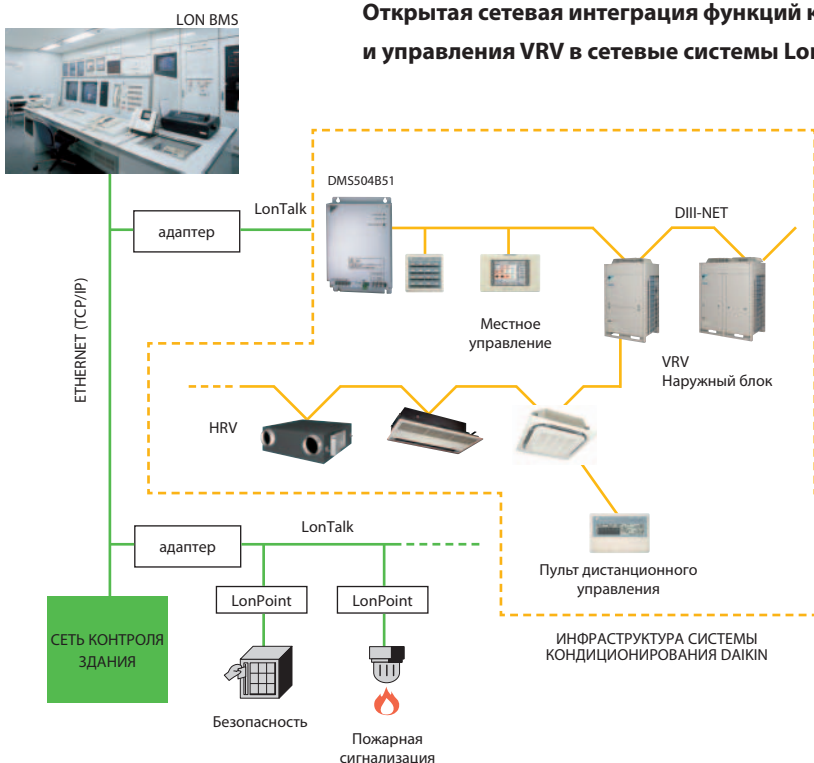


Интерфейсы стандартных протоколов

LonWorks Interface

Открытая сетевая интеграция функций контроля и управления VRV в сетевые системы LonWorks.

- > Интерфейс для Lon-соединения с сетями LonWorks
- > Связь с помощью протокола Lon (витая пара)
- > Возможность подключить до 64 блоков для каждого DMS-IF
- > Неограниченные размеры проекта
- > Простая и быстрая установка



Простая и быстрая установка

- › Точное измерение температуры благодаря свободному расположению датчика
- › Не требуется кабель
- › Не требуется сверлить дыры
- › Идеально подходит для отремонтированных зданий



Схема соединений

плата внутреннего блока Daikin (например, FXSQ-P)



Спецификации

		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
Электропитание		16В пост.т., макс. 20 мА	нет
Срок службы батареи		нет	+/- 3 года
Тип батареи		нет	3 Вольт литиевая батарея
Максимальный диапазон	м		10
Рабочий диапазон	°C		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°C.

KRCS01-1B KRCS01-4B

Проводной датчик температуры в помещении

- › Точное измерение температуры благодаря расположению датчика






Спецификации

Размеры (ВxШ)	мм	60 x 50
Вес	г	300
Длина шунта	м	12

Другие коммутирующие устройства

Дополнительные платы - Простое решение для специальных требований

Плата адаптера Daikin - это простое решение, удовлетворяющее специальным требованиям.

	(E)KRP1B* Адаптер для электрических подключений	<ul style="list-style-type: none">• Упрощает интеграцию вспомогательных нагревательных средств, увлажнителей, вентиляторов, приводов заслонок• Питание от внутреннего блока
	KRP2A*/KRP4A* Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.	<ul style="list-style-type: none">• Удаленный запуск и останов до 16 внутренних блоков (1 группа) (KRP2A* через P1 P2)• Удаленный запуск 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

Принцип и преимущества

- › Недорогое решение, удовлетворяющее простым требованиям управления
- › Используется на одном или нескольких блоках



ПЕРЕЧЕНЬ ОПЦИЙ

Сплит	346
Sky Air	348
VRV наружный блок	352
VRV внутренний блок	354
Вентиляция	356
Чиллеры	358
Фанкойлы	362

Опции и аксессуары - сплит

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Проводной пульт дистанционного управления							
Шнур для проводного пульта ДУ	3м						
	8м						
Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом		KRP413A1S (1)				KRP413A1S (1)	
Централизованный пульт управления До 5 помещений		KRC72 (2)				KRC72 (2)	
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления						KKF910A4	
Централизованный пульт дистанционного управления		DCS302C51				DCS302C51	
Объединенное управление вкл/выкл		DCS301B51				DCS301B51	
Таймер		DST301B51				DST301B51	
Адаптер интерфейса		KRP928A2S				KRP928A2S	

Примечания

(1) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Таймер и другие устройства: приобретается на месте. / (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер. / (3) Требуется шнур для проводного пульта.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Фильтр для очистки и дезодорирования воздуха без рамки		KAF974B42S					
Воздушный фильтр с рамкой		KAF963A43					
Воздухозаборная решетка							
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр с рамкой							
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр без рамки							
Фильтр для очистки воздуха, с рамкой							

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	*FTXS20K/CTXS15K
Проводной пульт дистанционного управления		BRC944			BRC944		BRC944
Шнур для проводного пульта ДУ	3м	BRCW901A03			BRCW901A03		BRCW901A03
	8м	BRCW901A08			BRCW901A08		BRCW901A08
Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом					KRP413A1S		KRP413A1S
Централизованный пульт управления До 5 помещений					KRC72 (2)		KRC72 (2)
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления		KKF917AA4			KKF917AA4		KKF910A4
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления		KRP980A1					KRP980A1
Централизованный пульт дистанционного управления					DCS302C51		DCS302C51
Объединенное управление вкл/выкл					DCS301B51		DCS301B51
Таймер					DST301B51		DST301B51
Адаптер интерфейса для DIII-net					KRP928A2S		KRP928A2S

Примечания

(1) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Таймер и другие устройства: приобретается на месте. / (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер. / (3) Требуется шнур для проводного пульта.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	*FTXS20K/CTXS15K
Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без рамки					KAF952B42		
Установочная подставка							

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RXR28E	RXR42E	RXR50E	RX50GV	RX60GV	RX71GV	RXS20J
Решетка регулировки направления потока		--		KPW945A4		KPW945A4	
Соединительная муфта для шланга увлажнения (10 шт.)		KPMJ942A4					
L-образные муфты для шланга увлажнения (10 шт.)		KPMH950A4L					
Шланг для увлажнения (10 м)(I)		KPMH942A42					
Шланг для увлажнения (15 м)(I)							

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	*RXS20K	*RXS25K	*RXLG25K	*RXLG35K	*RXL20J	*RXL25J
Решетка регулировки направления потока	--		--		--	

FTXG25J	FTXG35J	FTXG50J	FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
	BRC944			BRC944									
	BRCW901A03			BRCW901A03									
	BRCW901A08			BRCW901A08									
	KRP413A15 (1)			KRP413A15 (1)			KRP413A15 (1)				KRP413A15 (1)		
	KRC72 (2)			KRC72 (2)			KRC72 (2)				KRC72 (2)		
	KKF910A4			KKF910A4							KKF917AA4		
	DCS302C51			DCS302C51			DCS302C51				DCS302C51		
	DCS301B51			DCS301B51			DCS301B51				DCS301B51		
	DST301B51			DST301B51			DST301B51				DST301B51		
	KRP928A2S			KRP928A2S			KRP928A2S				KRP928A2S		

ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08

FTXG25J	FTXG35J	FTXG50J	FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
			KDGF19A45		KDGF19A45								
											KAZ917B41		
											KAZ917B42		
											KAF925B41		

FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
			BRC944					BRC944	
			BRCW901A03					BRCW901A03	
			BRCW901A08					BRCW901A08	
			KRP413A15 (1)					KRP413A15 (1)	
			KRC72 (2)					KRC72 (2)	
			KKF910A4					KKF910A4	
			KRP980A1						
			DCS302C51					DCS302C51	
			DCS301B51					DCS301B51	
			DST301B51					DST301B51	
			KRP928A2S					KRP928A2S	

ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08

FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
									BKS028

RXS25J	RXS35J	RXS42J	RXS50J	RXS60F	RXS71F	RXG25K	RXG35K	RXK50K	2MXU-G
			KPW945A4	KPW945A4				KPW945A4	
									KPMH996A10S
									KPMH996A11S

*RXL35J	2MXS40H	2MXS50H	*3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
	KPW945A4		KPW945A4			KPW945A4		

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

Опции и аксессуары - *Sky Air*

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FCQHГ71F	FCQHГ100F	FCQHГ125F	FCQHГ140F	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	ACQ71A
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1E52A (3)		BRC1E52B (4)		BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)							
Беспроводной пульт ДУ + декоративная панель												
Микропроцессорный сенсорный контроллер (I-touch)	DCS601CS1						DCS601CS1					
Инфракрасный пульт дистанционного управления (тепловой насос)	BRC7FA532F (5)						BRC7FA532F (5)					
Упрощенный пульт дистанционного управления	BRC2C51						BRC2C51					
Пульт дистанционного управления для гостиниц	BRC3A61						BRC3A61					
Централизованный пульт дистанционного управления	DCS302C51						DCS302C51					
Унифицированный пульт ВКЛ./ВыКЛ.	DCS301B51						DCS301B51					
Таймер	DST301B51						DST301B51					
Адаптер (Коммутация с приточным вентилятором)												
Адаптер для внешнего ВКЛ./ВыКЛ и контроля электрических устройств	KRP1B57/KRP4A53 (1)(5)						KRP1B57/KRP4A53 (1)(5)					
Адаптер интерфейса для Sky Air												
Корпус для дополнительных плат	KRP1H98 (5)						KRP1H98 (5)					
Дистанционный датчик	KRC501-4						KRC501-4					
Дистанционное ВКЛ./ВыКЛ, принудительное ВыКЛ	EKRORO2						EKRORO2					
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	KJB311A						KJB311A					
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	KJB212A						KJB212A					
Проводной адаптер (счетчик времени в часах)	EKR1C11 (1)(5)						EKR1C11 (1)(5)					
Доп. плата для внешнего электрического нагревателя, увлажнителя и/или счетчика времени												
Монтажная площадка для дополнительной платы												

Примечания

- (1) Необходим корпус для монтажа платы
- (2) Требуется адаптер интерфейса для серии Sky Air (DTA112B51)
- (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 комбинации с BYCQ140G
- (6) Необходим корпус для монтажа платы (KRP1BA101)
- (7) Электрический нагреватель, увлажнитель и счетчик времени поставляются на месте. Эти компоненты не следует устанавливать внутри оборудования

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FCQHГ71F	FCQHГ100F	FCQHГ125F	FCQHГ140F	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	ACQ71A
Запасной фильтр длительного срока службы	KAFP551K160						KAFP551K160					
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55B140 (4)						KDBHQ55B140 (4)					
Декоративная панель	BYCQ140D + BYCQ140DW(1) + BYCQ140DG (2)(3)						BYCQ140D + BYCQ140DW(1) + BYCQ140DG (2)(3)					
Декоративная панель (опция)												
Декоративная панель + беспроводной пульт ДУ												
Выпускной адаптер для круглого воздуховода												
Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55C140						KDDQ55C140					
Панельная прокладка												
Датчик	BRYQ140A (5)						BRYQ140A (5)					

Примечания

- (1) Модель BYCQ140CW имеет изоляцию белого цвета. Учтите, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140CW в местах, подверженных накоплению пыли.
- (2) Для управления BYCQ140G необходим пульт управления BRC1E
- (3) BYCQ140G совместим только с блоками Sky Air RZQ(G), RZQS(G); всеми наружными блоками VRV-3 за исключением Mini VRV; Split RKS, RXS
- (4) Опция не доступна в комбинации с BYCQ140G
- (5) Датчик может работать только с BRC1E52

ACQ100A	ACQ125A	FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V	FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8	
		BRC1D52 / BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)				BRC1D52 / BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)							BRC1D52 / BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)					
ADP125A																		
			DCS601C51(2)						DCS601C51(2)						DCS601C51(2)			
			BRC7E530						BRC4C65						BRC7F532F (5)			
			BRC2C51						BRC2C51						BRC2C51			
			BRC3A61						BRC3A61						BRC3A61			
			DCS302C51						DCS302C51						DCS302C51			
			DCS301B51						DCS301B51						DCS301B51			
			DST301B51						DST301B51						DST301B51			
									KRP1B54									
			KRP1B57/KRP4A53 (6)						KRP4A51/KRP2A51						KRP1B57/KRP4A53 (1)(5)			
			DTA112B51						DTA112B51						DTA112B51			
			KRP1BA101															
			KRCS01-1						KRCS01-1						KRCS01-4			
			EKRORO3						EKRORO3						EKRORO2			
			EKRP1B2												KJB212A			
									EKRP1B2A (7)						EKRP1C11			
															KRP1C12 (1)			

ACQ100A	ACQ125A	FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V	FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8	
			KAFQ441B160												KAFP551K160			
			KDBHQ44B60												KDBHQ55B140 (4)			
			BYFQ60D			BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D		BYBS125D					BYCQ140 + BYCQ140CW(1) + BYCQ140CG (2)(3)			
								EKBYBSD										
ADP125A						KDAJ25K36A	KDAJ25K56A	KDAJ25K71A		KDAJ25K140A								
			KDDQ44X60												KDDQ55C140 (4)			
			KDBQ44B60															

ю пыли

Опции и аксессуары - *SkyAir*

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B	FAQ71C	FAQ100C	FAQ125C	FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)			BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)			BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)		
Микропроцессорный сенсорный контроллер (I-touch)	DCS601C51(2)			DCS601C51					
Инфракрасный пульт дистанционного управления (тепловой насос)				BRC7EB518			BRC7G63		
Упрощенный пульт дистанционного управления	BRC2C51			BRC2C51			BRC2C51		
Пульт дистанционного управления для гостиниц	BRC3A61			BRC3A61			BRC3A61		
Централизованный пульт дистанционного управления	DCS302C51			DCS302C51			DCS302C51		
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.	DCS301B51			DCS301B51			DCS301B51		
Таймер	DST301B51			DST301B51			DST301B51		
Адаптер (Коммутация с приточным вентилятором)	KRP1B54								
Адаптер для внешнего ВКЛ./ВЫКЛ и контроля электрических устройств	KRP4A51			KRP4A51			KRP1B54 / KRP4A52(1)		
Адаптер интерфейса для Sky Air (2)	DTA112B51								
Корпус для дополнительных плат				KRP4A93			KRP1D93A		
Дистанционный датчик				KRC501-1			KRC501-4		
Дистанционное ВКЛ./ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ	EKRORO3						EKRORO2		
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)				KJB311A			KJB311A		
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)				KJB212A			KJB212A		
Установка часов обратного отсчета времени									
Пульт дистанционного управления для 2 систем дистанционного управления									
Проводной адаптер (счетчик времени в часах) (3)									
Доп. плата для внешнего электрического нагревателя, увлажнителя и/или счетчика времени	EKRP1B2								
Внешний адаптер для наружного блока (установка на внутреннем блоке)									
Монтажная площадка для дополнительной платы									

Примечания

- (1) Необходим корпус для монтажа платы
- (2) Требуется адаптер интерфейса для серии Sky Air (DTA112B51)
- (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) Электрический нагреватель, увлажнитель и счетчик времени поставляются на месте. Эти компоненты не следует устанавливать внутри оборудования
- (6) Для данных опций требуется монтажная площадка KRP4A96. Можно установить максимум 2 дополнительные платы
- (7) При установке электрического нагревателя для каждого внутреннего блока требуется дополнительная плата внешнего электрического нагревателя (EKRP1B2)

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B	FAQ71C	FAQ100C	FAQ125C	FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C
Запасной фильтр длительного срока службы							KAFP501A80	KAFP501A160	KAFP501A160
Дренажный насос				K-KDU572EVE					
L-образные медные повороты со штуцерами							KHFP5N160		
Элемент уплотнения выпуска воздуха									
Декоративная панель для выпуска воздуха									
Комплект вертикальных заслонок									
Декоративная панель	BYB5125D (5)								
Декоративная панель (опция)	EKBYBSD								
Противопомеховый фильтр				KEK26-1A					
Выпускной адаптер для круглого воздуховода	KDAJ25K140A								
Комплект для забора свежего воздуха							KDDQ50A140		
Панельная прокладка									
Противопомеховый фильтр (только для электромагнитных помех)									

Примечания

- (1) Опция декоративной панели EKBYBSD устанавливается непосредственно на блоке

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RZQ(S)G71LV1	RZQ(S)G100LV1/LY1	RZQ(S)G125LV1/LY1	RZQ(S)G140LV1/LY1
Решетка регулировки направления потока				
Сливная пробка центрального дренажного поддона				
Разветвитель труб хладагента	KHRQ22M20TA			
	Двухблочная конфигурация		KHRQ127H	
	Трехблочная конфигурация		KHRQ127H (x3)	
Комплект адаптеров	KRP58M51 / DRP58M51 (tbc)			
Подогрев поддона	EKBPH140L (1) (2)			

Примечание

- (1) Подогрев поддона возможен только для моделей RZQG
- (2) Для 1-фазных моделей: требуются адаптеры KRP58M51; Для 3-фазных моделей: требуются адаптеры DRP58M51 (tbc)

FHQ35B8	FHQ50B8	FHQ60B8	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B
BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)			BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)			BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)				BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)				
DCS601C51(2)			DCS601C51(2)			DCS301C51				DCS601C51(2)				
BRC7E63			BRC7C52							BRC4C65				
BRC2C51			BRC2C51			BRC2C51				BRC2C51				
BRC3A61			BRC3A61			BRC3A61				BRC3A61				
DCS302C51			DCS302C51			DCS302C51				DCS302C51				
DCS301B51			DCS301B51			DCS301B51				DCS301B51				
DST301B51			DST301B51			DST301B51				DST301B51				
KRP1B54 / KRP4A52(KRP4A53 (1)			KRP1B57 / KRP4A52				KRP2A51 (5) (6) (7) /KRP4A51 (6) (7)				
DTA112B51			DTA112B51							DTA112B51				
KRP1C93			KRP1B97			KRP4AA95								
EKRORO2			KRC501-1							KRC501-4				
			EKRORO2											
			KJB311A							KJB311A				
			KJB212A							KJB212A				
EKRP1B2														
										EKRP1B2 (5) (6) (7)				
										DTA104A61 (7)				
										KRP4A96				

FHQ35B8	FHQ50B8	FHQ60B8	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B
KAFJ501D56		KAFJ501D80	KAF495FA140			KAFJ95L160								
KDU50M60														
KHFP5M35	KHFP5M63		KHFP49M140											
			KDBH49FA80	KDBH49FA140										
			KDBT49FA80	KDBT49FA140										
			KDGJ49FA80	KDGJ49FA140										
										BYBS45D (1)	BYBS71D (1)	BYBS125D (1)		
										EKBYBSD				
										KDAJ25K56	KDAJ25K71	KDAJ25K140		

AZQS71AV1/AW1	AZQS100AV1/AW1	AZQS125AV1/AW1	AZQS140AV1/AW1	RZQ200C	RZQ250C	CMSQ200A	CMSQ250A
EKDK04				KWC26B280		KWC26B160	KWC26B280
				KHRQ22M20TA		KHRQ22M29H	
				KHRQ250H7		KHRQ22M20T	
				KHRQ22M20TA(x3)			
KRP58M51				KRP58M51			

Опции и аксессуары - Наружный блок

	Комплексное решение		VRV III Рекуперация теплоты				
	REYAQ 10~16	REYQ 8~16	REMQ 8~12	REMHQ 12	REMQ 14~16	2-х блочная система	3-х блочная система
Комплект разветвителей наружных блоков Объединяет несколько блоков в один гидравлический контур	-	-	-	-	-	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
Расширение предела перепада высот Позволяет располагать наружный блок над внутренними на высоте свыше 50м	Под заказ						
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 на поддоне.	KWC25C450	KWC25C450	KWC26B280	KWC26B450	KWC26B450	1 комплект на блок	1 комплект на блок
Нагреватель нижнего поддона Дополнительный электрический нагреватель поддона наружного блока VRV для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью	-	-	-	-	-	-	-
Внешний адаптер управления для наружного блока Позволяет активизировать режим тихой работы 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 истинное 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
KRC19-26 Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему или только один блок-рекуператор (BS) в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам А-В-С наружного блока / блока BS.	-	-	-	-	-	-	-
KJB111A Наружный корпус для переключателя KRC19-26	-	-	-	-	-	-	-

	VRV III Тепловой насос для внутренних блоков Split		VRV III-S Мини VRV	VRV III-Q Для модернизации, рекуперация теплоты			
	RXYRQ 8~12	RXYRQ 14~18	RXYSQ	RQEQ 140~212	2-х блочная система	3-х блочная система	4-х блочная система
Комплект разветвителей наружных блоков Объединяет несколько блоков в одну систему хладагента	-	-	-	-	BHFP26P36C	BHFP26P63C	BHFP26P84C
Расширение предела перепада высот Позволяет располагать наружный блок над внутренними на высоте 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, не включенным в поставку, для предотвращения замерзания сточной воды на поддоне.	KWC26B280	KWC26B450	-	KWC26B160	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок
Нагреватель нижнего поддона Дополнительный электрический нагреватель поддона наружного блока VRV для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью	-	-	-	-	-	-	-
Внешний адаптер управления для наружного блока Позволяет активизировать режим тихой работы 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 истинное 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	1 комплект на систему
KRC19-26 Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему или только один блок-рекуператор (BS) в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам А-В-С наружного блока / блока BS.	✓	✓	✓	-	-	-	-
KJB111A Наружный корпус для переключателя KRC19-26	✓	✓	✓	-	-	-	-
BWU26A15 Водяной фильтр для расчетного давления 1,40МПа	-	-	-	-	-	-	-
BWU26A20 Водяной фильтр для расчетного давления 1,96МПа	-	-	-	-	-	-	-

VRV III-С для холодных регионов			VRV III Тепловой насос						
RTSYQ 10	RTSYQ 14~16	RTSYQ 20	RXYQ 5	RXYQ 8~12	RXYHQ 12	RXYQ 14~18	2-блочная система	3-х блочная система	
-	-	BHFQ22P1007	-	-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	
-	-	-	-	EKLD90P12	EKLD90P12	EKLD90P18	1 комплект на блок	1 комплект на блок	
KWC26B280	KWC26B450	2x KWC26B280	KWC26B160	KWC26B280	KWC26B450	KWC26B450	1 комплект на блок	1 комплект на блок	
BEH22A10Y1L	BEH22A18Y1L	2x BEH22A10Y1L	-	-	-	-	-	-	
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	
-	-	-	✓	✓	✓	✓	1 комплект на систему	1 комплект на систему	

VRV III-Q Для модернизации, тепловой насос					VRV-WIII С водяным охлаждением					
RQYQ 140	RQYQ 8~12	RQYQ 14~16	2-х блочная система	3-х блочная система	RWEYQ 8~10	Использование теплового насоса		Использование рекуперации теплоты		
						2-х блочная система	3-х блочная система	2-х блочная система	3-х блочная система	
-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	-	BHFP22MA56	BHFP22MA84	BHFP26MA56	BHFP26MA84	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KWC26B160	KWC26B280	KWC26B450	1 комплект на блок	1 комплект на блок	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DTA104A53/61/62					DTA104A62					
Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока.					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					
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	1 комплект на систему	-	-	
-	-	-	-	-	✓	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок	
-	-	-	-	-	✓	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок	

Опции и аксессуары - Внутренний блок

	Потолочный кассетный тип						
	Круглопоточный (800x800)		4-поточный (600x600)	2-х поточный			
	FXFQ 20~125	FXFQ 20~125 с функцией самоочистки	FXZQ 15~50	FXCQ 20~32	FXCQ 40~50	FXCQ 63	
Адаптеры и пульты управления	BRC1E51A Проводной пульт ДУ премиум с текстовым интерфейсом и задней подсветкой	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт ДУ с таймером еженедельной работы	✓	-	✓	✓	✓	✓
	BRC2C51 Упрощенный проводной пульт дистанционного управления	-	-	-	-	-	-
	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC7F532F	-	BRC7E530	BRC7C62	BRC7C62	BRC7C62
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
	Внешний беспроводной датчик температуры	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты и 0-140Ω	KRP4A53	-	KRP4A53	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	KRP2A52	KRP2A52	KRP2A52	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами	EKRP1C11	KRP1C12	-	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
	Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, выход на увлажнитель	-	-	KRP1B57	-	-	-
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами	-	-	-	-	-	-
	На компрессор / Ошибка, На вентилятор	-	-	-	-	-	-
	Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61	EKMTAC	-	-	-
	Внешний адаптер управления для наружного блока	DTA104A62	DTA104A62	DTA104A62	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Корпус / Монтажная пластина для дополнительной платы	KRP1H98	KRP1J98	KRP1BA101	KRP1B96	KRP1B96	KRP1B96
Для блоков, у которых нет места в блоке управления	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	
Разъем для контакта принудительного выключения	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	
Соединение с централизованной системой управления	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	

Другое	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, дополнительная для всех других, задняя панель FXLQ).	BYCQ140C(W)	BYCQ140CG	BYFQ60B	BYBC32G	BYBC50G	BYBC63G
	Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	-	-	-	-	-	-
	Панельная прокладка для уменьшения установочной высоты	-	-	KDBQ44B60	-	-	-
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	KDBHQ55C140	KDBHQ55C140	KDBH44BA60	-	-	-
	Воздухозабор свежего воздуха	CE.KDDQ55C140	-	KDDQ44XA60	-	-	-
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода	-	-	-	-	-	-
	Запасной фильтр длительного срока службы	KAFFP551K160	-	-	-	-	-
	Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт

	Потолочный каналный тип						
	Высоконапорные				Большие	1-поточная	
	FXMQ 20~32	FXMQ 40	FXMQ 50~80	FXMQ 100~125	FXMQ 200~250	FXHQ 32	
Адаптеры и пульты управления	BRC1E51A Проводной пульт ДУ премиум с текстовым интерфейсом и задней подсветкой	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт ДУ с таймером еженедельной работы	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	BRC2C51 Упрощенный проводной пульт дистанционного управления	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7E63
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1
	Внешний беспроводной датчик температуры	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты и 0-140Ω	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A52
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A52
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	KRP1B61	KRP1B3
	Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, выход на увлажнитель	-	-	-	-	-	-
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами	-	-	-	-	-	-
	На компрессор / Ошибка, На вентилятор	-	-	-	-	-	-
	Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	-	DTA114A61
	Внешний адаптер управления для наружного блока	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A62
	Корпус / Монтажная пластина для дополнительной платы	KRP4A96	KRP4A96	KRP4A96	KRP4A96	-	KRP1C93
Для блоков, у которых нет места в блоке управления	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	
Разъем для контакта принудительного выключения	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	
Соединение с централизованной системой управления	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	

Другое	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, дополнительная для всех других, задняя панель FXLQ).	BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D	-	-
	Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	EKBYBSD	EKBYBSD	EKBYBSD	EKBYBSD	-	-
	Панельная прокладка для уменьшения установочной высоты	-	-	-	-	-	-
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	-	-	-	-	-	-
	Воздухозабор свежего воздуха	-	-	-	-	-	-
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода	KDAJ25K36A	KDAJ25K56	KDAJ25K71	KDAJ25K140	-	-
	Запасной фильтр длительного срока службы	-	-	-	-	-	-
	Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	-	KDU50M60

		Потолочный канальный тип					
Однопоточный		Малые	Компактный	Стандарт			
FXKQ 25~40	FXKQ 63	FXDQ 20~25 M9	FXDQ 15~63 P7	FXSQ 20~32	FXSQ 40~50	FXSQ 63~80	FXSQ 100~140
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BRC4C61	BRC4C61	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A61	KRP2A61	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
KRP1B61	KRP1B61	EKRP1B2	-	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
-	-	-	KRP1B56	-	-	-	-
-	-	EKMTAC	EKMTAC	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61
DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
-	-	-	KRP1BA101	KRP4A96	KRP4A96	KRP4A96	KRP4A96
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт

BYK45F	BYK71F	-	-	BYB532D	BYB545D	BYB571D	BYB5125D
-	-	-	-	EKBYBSD	EKBYBSD	EKBYBSD	EKBYBSD
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	KDAJ25K36A	KDAJ25K56	KDAJ25K71	KDAJ25K140
-	-	-	-	-	-	-	-
Стандарт	Стандарт	-KDAJ25K56	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт

Подпотолочный тип			Настенный тип	Напольный тип			
подача воздуха		4-поточная подача воздуха			Установка либо на полу, либо на стене		
FXHQ 63~100	FXUQ 71	FXUQ 100~125	FXAQ 15~63	Канальный FXNQ 20~63	FXLQ 20~25	FXLQ 32~40	FXLQ 50~63
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
BRC7E63	BRC7C528	BRC7C528	BRC7E618	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
KRP4A52	KRP4A53	KRP4A53	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
KRP2A52	-	-	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
KRP1B3	-	-	-	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61
-	-	-	-	-	-	-	-
DTA114A61	-	-	DTA114A61	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC
DTA104A62	-	-	DTA104A61	-	-	-	-
KRP1C93	KRP1B97	KRP1B97	KRP4A93	-	-	-	-
Стандарт	EKRORO	EKRORO	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Стандарт	DTA102A52	DTA102A52	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт

-	-	-	-	-	EKRDP25	EKRDP40	EKRDP63
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	KDU50M60	KDU50M125	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
KDU50M125	Стандарт	Стандарт	K-KDU572EVE	-	-	-	-

Опции и аксессуары - Внутренний блок

		Вентиляция с рекуперацией теплоты			100%-ный забор свежего воздуха	Воздушная завеса Biddle		Блоки управления вентиляционными установками		
		С теплообменником DX			FXMQ 125~250 MF	Для VRV	Для ERQ	Для VRV	Для ERQ	
		VAM 150~2000	VKM 50	VKM 80~100		CYV-DK-	CYQ-DK-	EKEQMCB	EKEQDCB	EKEQFCB
Адаптеры и пульта управления	BRC1E51A Проводной пульт ДУ премиум с текстовым интерфейсом и задней подсветкой	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт ДУ с таймером еженедельной работы	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	BRC301B61 Проводной пульт ДУ для HRV	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRP4A50 Комплект для коммутации с внешним нагревателем	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	KRP50-2 Адаптер для увлажнителя другого производителя / для вывода рабочего сигнала	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	Внешний проводной датчик температуры	-	-	-	-	-	-	KRCS01-1	KRCS01-1	-
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты и 0-140Ω	-	-	-	KRP4A51	-	-	KRP4A51	KRP4A51	-
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	KRP2A61	KRP2A61	KRP2A61	KRP2A61	-	-	-	-	-
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами	-	-	-	KRP1B61	-	-	-	-	-
	Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, выход на увлажнитель									
	Внешний адаптер управления для наружного блока	-	-	-	DTA104A61	-	-	DTA104A61	DTA104A61	Свяжитесь с представителем Daikin в вашем регионе
	Позволяет активизировать режим тихой работы и три уровня ограничения нагрузки через внешние сухие контакты.									
	Корпус / Монтажная пластина для дополнительной платы	KRP1B93	KRP1B93	KRP1B93	-	-	-	-	-	-
Для блоков, у которых нет места в блоке управления										
Соединение с централизованной системой управления	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	-	-	-	-	
Другое	Глушитель для круглого воздуховода 250 мм	-	-	KDDM24B100	-	-	-	-	-	-
	Комплект дренажного насоса	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Разветвитель				Коллектор		
		Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности
		< 201	201~290	291~640	> 640	< 291	291~640	> 640
Системы рекуперации теплоты (3-трубные)	Метрическая размерность	KHRQM23M20T	KHRQM23M29T	KHRQM23M64T	KHRQM23M75T	KHRQM23M29H	KHRQM23M64H	KHRQM23M75H
	Британская размерность	KHRQ23M20T	KHRQ23M29T9	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T	KHRQ23M29H	KHRQ23M64H	KHRQ23M75H
	Комплект для уменьшения шума (звукоизоляция)	-	-	-	-	-	-	-
	Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему или только один блок-рекуператор (BS) в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам А-В-С наружного блока / блока BS.	-	-	-	-	-	-	-
	Корпус для переключателя режимов охлаждения/нагрева KRC19-26	-	-	-	-	-	-	-
Тепловой насос (2-трубные)	Метрическая размерность	KHRQM22M20T	KHRQM22M29T	KHRQM22M64T	KHRQM22M75T	KHRQM22M29H	KHRQM22M64H	KHRQM22M75H
	Британская размерность	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T	KHRQ22M29H	KHRQ22M64H	KHRQ22M75H

	Блок ГВС для VRV	Компрессорные-конденсаторные блоки			
		HXHD125A	ERQ 100~140 AV1	ERQ 125 AW1	ERQ 200~250 AW1
Адаптеры и пульты управления	EKRP1HBAA Плата цифрового ввода/вывода	✓	-	-	-
	EKRP1AHTA Плата нагрузки - Требуется установить для соединения с терморегулятором в помещении	✓	-	-	-
	EKRUAHTB Такой же пульт ДУ, как и установленный в блоке, может устанавливаться параллельно или в другом месте. При установке 2 пультов ДУ монтажник должен выбрать 1 в качестве главного и 1 в качестве подчиненного	✓	-	-	-
	EKRRTWA Проводной терморегулятор в помещении - Требуется платы нагрузки EKRP1AHTA	✓	-	-	-
	EKRTR1 Беспроводной терморегулятор в помещении - Требуется платы нагрузки EKRP1AHTA	✓	-	-	-
	EKRTEYS Выносной датчик для терморегулятора в помещении - Требуется платы нагрузки EKRP1AHTA	✓	-	-	-
	KRC19-26 Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему или только один блок-рекуператор (BS) в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам А-В-С наружного блока / блока BS.	-	✓	✓	✓
	KJB111A Корпус для переключателя режимов охлаждения/нагрева KRC19-26	-	✓	✓	✓
Другое	Комплект центрального дренажного поддона Устанавливается снизу блока и собирает сточную воду со всех выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем, не включенным в поставку, для предотвращения замерзания сточной воды на поддоне.	-	-	KWC26B160	KWC26B280

Индекс производительности с 1 портом	Блоки-распределители для рекуперации теплоты (блоки BS)				Внешние расширительные клапаны (блоки BP- / BEV)				
	1 порт	1 порт	4 порта	6 портов	2 порта	3 порта	1 порт	1 порт	1 порт
< 101	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Для внутренних блоков систем Split и SkyAir	Для внутренних блоков систем Split и SkyAir	Для FXUQ 71	Для FXUQ 100	Для FXUQ 125
-	101 ~ 160	161 ~ 250	< 100 на порт	< 100 на порт	-	-	-	-	-
BSVQ100P8B	BSVQ160P8B	BSVQ250P8B	BSV4Q100PV	BSV6Q100PV	-	-	BEVQ71MA	BEVQ100MA	BEVQ125MA
EKBSVQLNP	EKBSVQLNP	EKBSVQLNP	-	-	-	-	-	-	-
KRC19-26	KRC19-26	KRC19-26	KRC19-26	KRC19-26	-	-	-	-	-
KJB111A	KJB111A	KJB111A	Необходим 1 комплект на порт KJB111A	Необходим 1 комплект на порт KJB111A	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	BPMKS967A2	BPMKS967A3	BEVQ71MA	BEVQ100MA	BEVQ125MA

Опции и аксессуары - вентиляция

ИНОЕ		VAM150FA	VAM250FA	VAM350FA	VAM500FA	VAM650FA	VAM800FA
Высокоэффективный фильтр	-65%	YAFM323F15	YAFM323F25	YAFM323F35	KDDM24A50	KDDM24A100	
	-90%						
Фильтр с длительным сроком службы		YAFF323F15	YAFF323F25	YAFF323F35	YAFF323F50	YAFF323F65	
Установочный блок для фильтра 1							
Глушитель							
	Ном. диаметр трубопровода						
Адаптер воздуховода					YAFF323F50	YAFF323F65	
	Ном. диаметр трубопровода						
Комплект дренажного насоса							
Адаптер для электрических подключений							
Центральный дренажный поддон							
Сливная пробка центрального дренажного поддона							
Переключатель охлаждение / нагрев							
Коробка для крепления							

Примечания

(1) Установочный блок для фильтра имеет фланец на всасывании. (Главный блок не имеет)

Некоторые опции могут не сочетаться друг с другом. Перед выполнением заказа проверьте их применимость

Некоторые дополнительные компоненты могут не применяться в комбинации

Уровень шума при работе может немного увеличиваться в зависимости от используемых дополнительных компонентов

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	VAM-FA	VKM-GA(M)
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1E52A / BRC1D52	BRC1E52A / BRC1D52
Проводной пульт дистанционного управления VAM	BRC301B61	BRC301B61

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	VAM-FA	VKM-GA(M)
Централизованный пульт дистанционного управления	DCS302C51	DCS302C51
Объединенный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51	DCS301B51
Таймер	DST301B51	DST301B51

ИНОЕ	VAM-FA	VKM-GA(M)
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (управление и контроль F1 F2)	KRP2A51	KRP2A51
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (управление и контроль P1 P2)		
Адаптер для увлажнителя (ВКЛ по выходному сигналу)	KRP50-2	KRP50-2
Адаптер для комплекта управления нагревателем	BRP4A50	BRP4A50
Дистанционный датчик		

Примечания

(1) Для работы требуется селектор охлаждение/нагрев

(2) Не подсоединять систему к устройствам DIII-net (Intelligent controller, Intelligent Manager, интерфейс LonWorks, интерфейс BACnet ...).

VAM1000FA	VAM1500FA	VAM2000FA	VKM50GA(M)	VKM80-100GA(M)	FXMQ125MF	FXMQ200-250MF	ERQ100-125AV1	ERQ140AV1	ERQ125AW1	ERQ200-250AW1
KDDM24A100	2 x KDDM24A100		KAF241G80M	KAF241G100M	KAFJ372L140					
			KAF242G80M	KAF242G100M	KAFJ373L140					
YAFF323F100	2 x YAFF323F65	2 x YAFF323F100			KAFJ371L140	KAFJ371L280				
					KDJ370SL140	KDJ370SL280				
				KDDM24B100						
				ø250mm						
	YDFA25AEI									
	ø250mm									
					KDU30LL250VE					
					KRP1B61					
									KWC26B160	KWC26B280
							KKPJ5F180	KKPJ5F180		
									KRC19-26A6	
										KJB111A

FXMQ-MF	EKEQFCB ²	EKEQDCB ²	EKEQMCB ²
BRC1E52A / BRC1D52	BRC1E52A / BRC1D52	BRC1E52A / BRC1D52 1	BRC1E52A / BRC1D52 1

FXMQ-MF	EKEQFCB ²	EKEQDCB ²	EKEQMCB ²
DCS302C51			
DCS301B51			
DST301B51			

FXMQ-MF	EKEQFCB ²	EKEQDCB ²	EKEQMCB ²
	KRP2A61		KRP4A51
KRP4A51			
			KRCS01-1

Опция - чиллеры

Тип	Компр.	Хладаг.	Режим	Типоразмер	Изделия	Встроенные гидравлические компоненты						
						Контакт одного насоса	Контакт сдвоенного насоса	Один насос	Два насоса	Высоконапорный насос		
						OPSC	OPTC	OPSP	OPTR	OPHP		
С воздушным охлаждением	POTAC	R-410A	❄️	EWAQ-ACV3	005-006-007				СТД			
				EWYQ-ACV3	005-006-007				СТД			
		R-410A	❄️	EWAQ-ACV3	009-010-011				СТД			
				EWAQ-ACW1	009-011-013				СТД			
			❄️	EWYQ-ACV3	009-010-011				СТД			
				EWYQ-ACW1	009-011-013				СТД			
	СПИРАЛЬНЫЙ	R-407C	❄️	EUWAC-FBZW1	5-8-10							
				EUWAN-KBZW1	5-8-10-12-16-20-24							
				EUWAP-KBZW1	5-8-10-12-16-20-24							
				EUWAB-KBZW1	5-8-10-12-16-20-24							
				EUWYN-KBZW1	5-8-10-12-16-20-24							
				EUWYP-KBZW1	5-8-10-12-16-20-24							
R-410A	❄️	EWAQ-DAYNN	080-100-130-150-180-210-240-260			*	*	*	*	*		
		EWYQ-DAYNN	080-100-130-150-180-210-240-260			*	*	*	*	*		
С воздушным охлаждением	СПИРАЛЬНЫЙ	R-407C	❄️	EWPP-KBW1N	014-022-028-035-045-055-065							
Чиллер с выносным конденсатором	СПИРАЛЬНЫЙ	R-407C	❄️	EWLP-KBW1N	012-020-026-030-040-055-065							

Номенклатура моделей классов В и С с воздушным охлаждением:

9 Инвертор
 S: без инвертора
 Z: инвертор

10 Уровень эффективности
 S: Стандарт
 X: Выс.
 P: Премиальный

11 Уровень шума
 S: Стандарт
 L: Низк.
 R: Сокращенный

(5) Необходимо добавить OP12 и OP03 для соответствия требованиям шведского национального законодательства 1992r: 16
 (1) Невозможная комбинация: OPZH+OPZL
 (2) Нет с опцией OPLN

E	B	A	D	4	6	0	B	Z	X	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Описание	№	EWAQ-BA EWYQ-BA	EWAD-BZ EWYD-BZ	EWAD-CZ	EWAD-CF	EWYQ-B-	EWAD-D-	EWAD-E-	ERAD-E-	EWWD-G-XS EWWD-G-SS	EWLD-G-SS	EWWD-I-XS EWWD-I-SS	EWLD-I-SS	EWWD-FZXS	EWAD-C-	EWWD-J-SS EWLD-J-SS	EWWD-H-
Полная рекуперация теплоты	01		Опция	Опция			Опция (1)	Опция	Опция	Опция		Опция (9)		Опция			
Полная рекуперация теплоты 1 контур	02		Опция				Опция (1)	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция		
Частичная рекуперация теплоты	03		Опция	Опция		Опция	Опция (1)	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция		
Пускатель для прямого пуска	04																
Стартер Звезда-Треугольник (y - d)	05				СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД		СТД	СТД	СТД
Тиристорный старт	06				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Св.с зав.	Опция
Версия с тепловым насосом	07															Опция	Опция
Расходная версия	08		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция
Двойная уставка	10		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД		СТД	СТД	СТД
Тепловое реле компрессора	11			СТД	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция	Опция	Опция
Размыкатели цепи вентиляторов с термореле	12		СТД				СТД	СТД	СТД	СТД	СТД				СТД		
Контроль фаз	13		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД		СТД	СТД	СТД
Стартер компрессора с инверторным управлением	14		СТД	СТД										СТД		Св.с зав.	
Контроль минимального/максимального напряжения	15		Опция	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	Опция
Конденсаторы соэф 0,9	17				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция
Ограничение тока	19		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	Опция	Опция	Опция
Соединение VICTAULIC для испарителя	20		СТД	СТД		СТД	СТД (2)			СТД	СТД	СТД	СТД		Опция	Опция	Опция
Соединение фланцем для испарителя	21			Опция	СТД		Опция (2)								Опция	Опция	
Морской гидроблок, соединение VICTAULIC (1 проход)	22a														Опция		
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (2 ступени)	22														Опция		
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (3 ступени)	23														Опция		
Морской гидроблок, соединение ФЛАНЦАМИ (1 проход)	24a														Опция		Опция
Морской гидроблок, соединение фланцами (2 ступени)	24														Опция		Опция
Морской гидроблок, соединение фланцами (3 ступени)	25														Опция		Опция
Двойной комплект фланца конденсатора	26									Опция		Опция			Опция		Опция
Расчетное давление на стороне воды испарителя - 10 бар	27					СТД	СТД			СТД	СТД	СТД	СТД		Опция		Опция
Расчетное давление на стороне воды испарителя - 25 бар	28									СТД	СТД	Опция	Опция	Опция			СТД
Изоляция испарителя 20 мм	29		Опция	СТД	СТД	Опция	Опция (2)	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД
Осевые вентиляторы с напором 100 па	30									Св.с зав.							
Осевые вентиляторы с напором 250 па	32									Св.с зав.							
Изоляция конденсатора 20 мм	33						Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	Опция	Опция	Опция
Тихий режим вентилятора	34		СТД (14)				Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция
Вентиляторы конденсатора (фазовое регулирование)	35		СТД (15)				Св.с зав.										
Соединение VICTAULIC для конденсатора	36					Опция				Опция	Опция	Опция		СТД		СТД (17)	СТД
Соединение фланцем для конденсатора	37														Опция		
Морской гидроблок, соединение VICTAULIC (1 проход)	38a														Опция		Опция
Конденсатор, морской гидроблок, соединение VICTAULIC (2 прохода)	38														Опция		Опция
Конденсатор, морской гидроблок, соединение VICTAULIC (3 прохода)	39														Опция		Опция
Конденсатор, морской гидроблок, соединение ФЛАНЦАМИ (1 проход)	40a														Опция		Опция
Конденсатор, морской гидроблок, соединение ФЛАНЦАМИ (2 прохода)	40														Опция		Опция
Конденсатор, морской гидроблок, соединение ФЛАНЦАМИ (3 прохода)	41														Опция		Опция
Speedtrol (устройство управления скоростью вентилятора - вкл/выкл - до -18°С)	42			Опция	Опция		Опция (3)	Опция	Опция						Опция		
Защита эмеевика конденсатора	43		Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция						Опция		
Защита поверхности испарителя	44			Опция	Опция										Опция	Св.с зав.	
Трубки конденсатора Cu-cu	45		Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция						Опция		
Трубки конденсатора Cu-cu sn	46		Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция						Опция		
Расчетное давление на стороне воды конденсатора - 16 бар	47					СТД				СТД		СТД		СТД		СТД (1)	СТД
Расчетное давление на стороне воды конденсатора - 21 бар	48													Опция			
Антикоррозийное покрытие теплообменника	49		Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция						Опция		
Трубы конденсатора Cu-ni 90-10	50					Опция				Опция		Опция		Опция			Опция

- Теплообменники расположены последовательно
- Опции доступны для:
 - Группа 1: EWAD180-200D-SL; EWAD180-190D-SR; EWAD210D-SX; EWAD200-210D-HS
 - Группа 2: все другие модели
 - Группа 1
 - Группа 2
 - Опция 20 нет СТД
 - Опция 21 нет Опция
 - Опция 29 СТД Опция
- Опции 42 нет для модели EWAD-D-SX
- Опция 56 является стандартной 'СТД' для моделей EWAD180-200D-SL; EWAD180-190D-SR; EWAD200-210D-HS
- Один манометр высокого давления* на контур
 - * Низкий подъем 8м – высокий подъем 12м (номинальное условие)
 - * Опция 80/81 нет для моделей EWAD180-190D-SR; 78/79/80/81 нет для модели EWAD-D-SX
- Опция 99 является стандартной 'СТД' для модели EWAD-D-SX
- Нет на 2 самых компактных моделях
- Нет для высокоэффективной модели
- Бак поставляется отдельно
- Нет для модели стандартной эффективности
- Имеется только для модели EWAD-BZ
- Тихий режим вентилятора - это опция для EWYD-BZSS
- Только для EYWD-BZSL, опция для EYWD-BZSS
- Нет для EYWD-BZ
- Нет для модели с выносным конденсатором
- Имеется только для модели с выносным конденсатором
- Опция 76 - стандартная для моделей с пониженным / сверхнизким уровнем шума

Аксессуары - чиллеры

	Чиллеры с воздушным охлаждением							
	EWA/YQ009-011ACV3 EWA/YQ009-013ACW1	EUWAC-FBZW1	EUWA/Y*-KBZW1	EWA/YQ~BA*	EWA/YQ-DAYN	EWAD~D-	EWA(Y)D~BZ	EWAD~C-
Пульты								
EKDDSP								
EKDDSP-S***						.		.
EKDDSP						.		
EKPWPRO								
EKPWPROM								
Серийные карты и Модули управления Модули								
EKAC10C		.	.					
EKACPG					.			
EKAC200A								
EKAC200J							.	
EKACBAC							.	
EKACLON							.	
EKACLONP								
EKACRS232								
EKACWEB								
EKACBACMSTP								
EKACBACCERT								
EKCM200J						.		.
EKCM200L						.		.
EKCM200M						.		.
EKCM200N						.		.
EKCM200P						.		.
Межсетевой интерфейс LON								
EKLONPG					.			
Другие системы и аксессуары								
EKCLWS								
EKCON							.	
EKCONUSB							.	
EKMODEM							.	
EKGSMOD							.	
EKR1HB	.							
EKRUPCJ							.	
EKRUPCK								
EKRUPCS						.		.
EKP2VJ							.	
EKPWP2EXT								
EKGWWEB								
EKGWMODEM								
EKBNPG					.			
EKBMSBNA								
EKBMSMBA								
EKRUMCA		.						
EKRUPC								
EKRUPG					.			
EHMC*AV1010		.						
EHMC*AV1080		.						
EKR1AHTA				.				
DTA104A62				.				
EKRUAHTB				.				
Манометры								
EKGAU5/8KA				.				
EKGAU10/12KA				.				
EKGAU16KA				.				
EKGAU20/24KA				.				
BHGP26A1				.				
Тиристорный старт								
EKSS			.					
Буферный накопитель								
EKBT			.					
Комплект для водяных труб								
EKGN210					.			
EKGN260					.			

* Для установки EKRUMCA на блок требуется установить EKAC10C

* EKAC10C допускает прямое соединение с системой MODBUS BMS

* Для установки EKLONPG & EKBNPG на блок требуется установить EKACPG

Опция - фанкойлы

Тип: FWM-DT/DF, FWL-DT/DF, FWV-DT/DF	1	2	3	4	6	8	10	FWV	FWL	FWM		
Описание												
Дополнительный однорядный теплообменник	ESRH02A6		ESRH03A6	ESRH06A6		ESRH10A6		x	x	x		
Электронагреватель	EEH01A6	EEH02A6	EEH03A6	EEH06A6		EEH10A6		x	x	x		
2-трубный 3-ходовой клапан	E2MV03A6			E2MV06A6		E2MV10A6		x	x	x		
4-трубный 3-ходовой клапан	E4MV03A6			E4MV06A6		E4MV10A6		x	x	x		
Термостат останова вентилятора	YFSTA6									x	x	x
Воздухозаб. и воздухораспр. решетка	EAIDF02A6		EAIDF03A6	EAIDF06A6		EAIDF10A6		-	-	x		
Опорные стойки	ESFV06A6									x	-	x
Опорные стойки + решетка	ESFVG2A6		ESFVG3A6	ESFVG6A6		ESFVG10A6		x	-	-		
Воздухозабор свежего воздуха	EFA2A6		EFA3A6	EFA6A6		EFA10A6		x	-	-		
Тыльная панель	ERP2A6		ERP3A6	ERP6A6		ERP10A6		x	x	-		
Электромеханическое управление	ECFWMB6									x	x	x
Электронный пульт управления	FWEC1A, FWEC2A, FWEC3A									x	x	x
Адаптер ведущий/ведомый	EPIMSB6									x	x	x
Вертикальный дренажный поддон	EDPVA6									x	x	x
Горизонтальный дренажный поддон	EDPHA6									-	x	x
Датчик температуры	FWTСКА									x	x	x
Датчик относительной влажности	FWHСКА									x	x	x
Встроенный пульт управления FCU установочный комплект	FWECKA									x	x	-

Тип: FWB-BT	2-4	5-7	8-10
Описание			
Дополнительный теплообменник	EAH04A6	EAH07A6	EAH10A6
3-ходовой клапан, доп. теплообм.	E2MV307A6		E2MV310A6
3-ходовой клапан, охлаждение	Заводской монтаж		
2-ходовой клапан, доп. теплообм.	E2MV207A6		E2MV210A6
2-ходовой клапан, охлаждение	Заводской монтаж		
Электронагреватель	Заводской монтаж		
Термостат останова вентилятора	YFSTA6		
Модуль электропитания	-	-	EPIB6
Адаптер ведущий/ведомый	EPIMSB6		
Электронный пульт управления	FWEC1A, FWEC2A, FWEC2A		
Датчик температуры	FWTСКА		
Датчик относительной влажности	FWHСКА		
Встроенный установочный блок	FWECKA		

Тип: FWB-JT/JF	02 - 11
Описание	
2-трубный 3-ходовой клапан	MCWCN
4-трубный 3-ходовой клапан	MCWHN

Тип: FWD-AT/AF	4	6	8	10	12	16	18
Описание							
Электрический нагреватель: малый (1)	EDEH04A6	EDEH506A6	EDEH510A6		EDEH512A6	EDEH518A6	
Электрический нагреватель: большой	EDEH04A6	EDEH06A6	EDEH10A6		EDEH12A6	EDEH18A6	
2-трубный 3-ходовой клапан (2)	ED2MV04A6	ED2MV10A6		ED2MV12A6	ED2MV18A6		
4-трубный 3-ходовой клапан	ED4MV04A6	ED4MV10A6		2xED2MV12A6	2 x ED2MV18A6		
Вертикальный дренажный поддон	EDDPV10A6			EDDPV18A6			
Горизонтальный дренажный поддон	EDDPH10A6			EDDPH18A6			
Термостат останова вентилятора	YFSTA6						
Воздухозабор свежего воздуха	EDMFA04A6	EDMFA06A6	EDMFA10A6		EDMFA12A6	EDMFA18A6	
Электронный пульт управления (3)	FWEC1A, FWEC2A, FWEC3A						
Модуль электропитания	EPIB6						
Адаптер ведущий/ведомый	EPIMSA6						
Датчик температуры	FWTСКА						
Датчик относительной влажности	FWHСКА						

1. Требуется электронного пульта управления
2. Для FWD 12,16,18AT/AF только приводной клапан (трубопровод не включен)
3. Включен датчик температуры воды
4. Опция, требуется электрический установочный блок с клеммой заземления KJB212A при необходимости проводки на стене кабеля пульта управления
5. Требуется электрического установочного блока с клеммой заземления KJB311A
6. Требуется электрического установочного блока KJB411A
7. Требуется установочного блока KRP1H98. (FWC)
8. Требуется установочного блока KRP1BA101 (FWF)
9. Требуется электрического установочного блока с клеммой заземления KJB212A при установке на стене
10. Требуется платы клапанного распределения EKRPICT11
11. Микропроцессорный сенсорный контроллер (I-touch):
 - Использование i-touch не допустимо для комбинации фанкойлов и блоков VRV
 - Не может использоваться в комбинации с фанкойлами, использующими связь по шине MOD
 - Не допустима связь Airnet или телефонная связь
12. Только 1 из этих 4 опций может быть установлена на одном внутреннем блоке
13. Макс. 1 блок KRP1H98 может быть установлен на блоке. Макс. 2 платы могут быть установлены на 1 блоке KRP1H98. (FWC)
14. Макс. 2 блока KRP1BA101 могут быть установлены на блоке. Макс. 1 плата может быть установлена на 1 блоке KRP1BA101. (FWF)

ТИП	FWC-BT/BF	FWF-BT/BF
Описание		
Декоративная панель (RAL 9010 - серые заслонки) 4-х поточная	-	BYFQ60B
Декоративная панель - Стандартная (RAL 9010 - серые заслонки) Круглопоточная	BYCQ140CW1	
Декоративная панель - Белая (RAL 9010) Круглопоточная	BYCQ140CW1W	
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55C140	KDBH44BA60
Панельная прокладка	-	KDBQ44B60
Фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFQ441BA60
Комплект для забора свежего воздуха - Непосредственный установочный тип	-	KDDQ44XA60
Комплект для забора свежего воздуха (20% свежего воздуха) - Непосредств. установочный тип	KDDQ55C140-1 (*20) / KDDQ55C140-2 (*20)	-
Пульт ДУ - Беспроводной - Н/Р	BRC7F532F (*18)	BRC7E530 (*18)
Пульт ДУ - Беспроводной - С/О	BRC7F533F (*18)	BRC7E531 (*18)
Пульт ДУ - Проводной		BRC315D7 (*4)
Центральный пульт дистанционного управления		DCS302CA51 (*5)
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)		KJB311A
Объединенное управление вкл/выкл		DCS301BA51 (*9)
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)		KJB212A
Таймер	DST301BA51 (*6)(*9)	DST301BA51 (*6)(*9)
Проводной адаптер для электрического устройства (1)	KRP2A52 (*7) (*12)	KRP2A52 (*9) (*12)
Проводной адаптер для электрического устройства (2)	KRP4AA53 (*7) (*12)	KRP4AA53 (*9) (*12)
Корпус для дополнительных плат	KRP1H98 (*13)	KRP1BA101 (*14)
Дистанционный датчик	KRCS01-4	KRCS01-1
Микропроцессорный сенсорный контроллер (Intelligent Touch Controller)	DCS601C51C(*6) (*11)	DCS601C51C(*6) (*11)
Распределительная коробка		KJB411A
Доп. плата для соединения MOD-bus	EKFCMBCB7 (*8) (*12)	EKFCMBCB7 (*8) (*12)
2-ходовой клапан - Вкл / Выкл	EKMV2C09B7 (*8) (*10) (*15)	EKMV2C09B7 (*8) (*10) (*16)
3-ходовой клапан - Вкл / Выкл	EKMV3C09B7 (*8) (*10) (*15)	EKMV3C09B7 (*8) (*10) (*16)
Плата управления клапаном		EKRP1C11
Удаленное «Вкл/Выкл» и комплект «принужденного выключения»		EKROROA (*17)

Описание	Материал	FWT-BT	FWF-CT	FWC-AT	FWC-AF
Стандартный проводной пульт ДУ с ЖКД	MERCA	x	x	x	x
Упрощенный проводной пульт ДУ (только охлаждение)	SRC-COA	x	x	x	-
Упрощенный проводной пульт ДУ (тепловой насос)	SRC-HPA	x	x	x	x
Беспроводной пульт управления только для охлаждения	WRC-COB	x	x	x	-
Беспроводной пульт управления для теплового насоса	WRC-HPB	x	x	x	x
Декоративная панель (600x600) с беспроводным пультом ДУ для отопления 2-трубн.	DCP600TB	-	x	-	-
Декоративная панель (900x900 / 2-трубная) с беспроводным пультом ДУ для отопления 2-трубн.	DCP900TB	-	-	x	-
Декоративная панель (900x900 / 4-трубная) с беспроводным пультом ДУ для отопления 4-трубн.	DCP900FB	-	-	-	x

15. 2-трубный блок: 1 х комплект клапана + 1 х установочный блок для платы KRP1H98 + 1 х плата управления клапаном EKRP1C11
4-трубный блок: 2 х комплект клапана + 1 х установочный блок для платы KRP1H98 + 1 х плата управления клапаном EKRP1C11 (FWC)
16. 2-трубный блок: 1 х комплект клапана + 1 х установочный блок для платы KRP1BA101 + 1 х плата управления клапаном EKRP1C11
4-трубный блок: 2 х комплект клапана + 1 х установочный блок для платы KRP1BA101 + 1 х плата управления клапаном EKRP1C11 (FWF)
17. Эта опция необходима для проводки T1 T2
18. Можно изменить режим работы, но это не воздействует на температуру воды. (Нет обратной связи с источником воды) Невозможно выбрать «автоматический воздушный поток». Можно выбрать сухой режим работы на этом пульте управления, но эта функция не доступна на модели FWC
19. Все опции предоставляются в качестве дополнительного комплекта
20. На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

T1 = 3~, 220 В, 50 Гц

V1 = 1~, 220-240 В, 50 Гц

VE = 1~, 220-240 В/220 В, 50 Гц/60 Гц*

V3 = 1~, 230В, 50 Гц

VM = 1~, 220~240 В/220~230 В, 50 Гц/60 Гц

W1 = 3N~, 400В, 50 Гц

Y1 = 3~, 400В, 50 Гц

* Только для электропитания VE 1~, 220-240 В, 50 Гц данные представлены в данном каталоге.

УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

1) номинальная холодопроизводительность:	
температура внутри помещения	27°CDB/19°CWB
температура наружного воздуха	35°CDB
длина труб с хладагентом	7,5 м - 8/5 м VRV
Перепад высот	0 м
2) номинальная теплопроизводительность:	
температура внутри помещения	20°CDB
температура наружного воздуха	7°CDB/6°CWB
длина труб с хладагентом	7,5 м - 8/5 м VRV
Перепад высот	0 м

ЧИЛЛЕРЫ И ФАНКОЙЛЫ

С воздушным охлаждением	Только охлаждение	Испаритель: 12°C/7°C	Наружный воздух: 35°CDB
	Тепловой насос	Испаритель: 12°C/7°C	Наружный воздух: 35°C
		Конденсатор: 40°C/45°C	Наружный воздух: 7°CDB/6°CWB
С водяным охлаждением	Только охлаждение	Испаритель: 12°C/7°C	
		Конденсатор: 30°C/35°C	
	Только нагрев	Испаритель: 12°C/7°C	
		Конденсатор: 40°C/45°C	
Чиллер с выносным конденсатором		Испаритель: 12°C/7°C	
Фанкойлы	Охлаждение	Температура конденсации: 45°C / температура жидкости: 40°C	
		Температура в помещении: 27°C/19°C	
	Нагрев	Температура воды на входе: 7°C/12°C	
		Температура в помещении: 20°C	
		Температура воды на входе: 50°C (2-трубн.)/70°C (4-трубн.)	

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.

Примечания:



Примечания:

