



Общий каталог 2016



-45°C 0°C 80°C

Мир Daikin



Идеальные условия на рабочем месте имеют важное значение для любого бизнеса. В супермаркетах и офисах, в общественных зданиях и гостиницах, в ресторанах и магазинах - везде требуется постоянно высокое качество воздуха при различных видах использования пространства и потребностей в реализации гибких и экономичных решений, адаптированных к специфике проекта. Все это прекрасно понимает компания Daikin, которая является инновационным лидером в течение более чем 90 лет; поэтому ее принцип комплексного подхода строится на основе индивидуальных решений для отдельных клиентов. Это относится к системам охлаждения, нагрева, вентиляции, воздушным завесам, холодильным системам, оснащенным интеллектуальными системами управления. Компания Daikin располагает необходимыми для Вас системами, опытом и решениями. Узнайте подробнее о наших решениях для Вашего бизнеса, а также об опыте наших клиентов.

Мы обещаем...

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

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

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

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

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

Мы будем оставаться верными своему инновационному подходу и стремиться решить задачи нашей компании и наших клиентов.

Мы будем стремиться творчески подходить к решению стоящих перед нами проблем.

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



Содержание

Что нового в 2016 году	4
Почему нужно выбирать хладагент R-32?	8
Технологии для модернизации	9
Сезонная эффективность – рациональное использование энергии	10
Программы и платформы	12
Очистители воздуха	14

Отопление

Тепловые насосы "воздух-вода"	19
Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	28
Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	30
Низкотемпературная система Daikin Altherma	32
Высокотемпературная сплит-система Daikin Altherma	58
Daikin Altherma Flex Type	64
Система с тепловым насосом для ГВС	70
Газовый конденсационный бойлер	72

Кондиционирование воздуха

Жилые помещения - Сплит системы	77
Сплит-системы	89
Мультисистемы	112
Небольшие коммерческие здания - Sky Air	167
Внутренние блоки	182
Наружные блоки	209
Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками	214
Руфтопы	220
Коммерческое применение - VRV	227
Программы подбора	234
Наружные блоки	242
Внутренние блоки	266
ГВС	290
Вентиляция и воздушные завесы Biddle	303
Оборудование для морского применения	321

Промышленные системы

Холодильные машины	323
Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора (только охлаждение)	332
Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора (тепловой насос)	374
Конденсаторные блоки с воздушным охлаждением	384
Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора	386
Холодильные машины с выносным конденсатором	400
Центробежные холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора	406
Фанкойлы	415
Вентиляционные установки	441

Холодильное оборудование

Конденсаторные блоки ZEAS	464
Conveni-Pack	468
Бустерный блок	471
Коммерческие конденсаторные блоки	472
Промышленные конденсаторные блоки	475

Системы управления

Системы управления	478
--------------------	-----

Что нового в 2016 году



стр.49 **НОВИНКА** E(D/V)LQ-CV3 - Небольшой моноблок

- › Компактная моноблочная система только нагрев и реверсивная для отопления и охлаждения с ГВС (опция)
- › Легкая в установке система: требуется только подключение со стороны воды
- › Надежная работа даже при наружной температуре -25°C благодаря уникальной конструкции теплообменника, обеспечивающей защиту от замораживания



стр.71 **НОВИНКА** EKHNP-A2V3+ERWQ-AV3 - Система с тепловым насосом для ГВС

- › Вода ГВС нагревается практически сразу
- › Возможность использования совместно с нагревом за счет солнечных панелей для повышения энергоэффективности
- › Простая установка: безнапорный бак, лишь небольшое давление в теплообменнике
- › Легкость обслуживания: отсутствие анода означает отсутствие окисления, известковых отложений или коррозии
- › Электрический подогрев (2,5 кВт) обеспечивает ГВС при любых условиях. Бак емкостью 500 л может быть также оснащен наружной гидравлической системой

R-32



стр.92 **НОВИНКА** Полный модельный ряд парных и мультисистем с максимальной эффективностью и комфортом

- › Значения сезонной эффективности до A+++
- › Новый внутренний блок европейского дизайна (FTXM-M), обеспечивающий прекрасное качество воздуха в помещении
- › 2,3,4 и 5-портовые мультисистемы, подключаемые к блокам настенного и канального типа
- › Низкий потенциал глобального потепления благодаря хладагенту R-32
- › Новый Online Controller

R-32



SkyAir

стр.182 FCAHG-F / RZAG-LV1 - Sky Air



- › Первый на европейском рынке модельный ряд для небольших коммерческих применений с хладагентом R-32!
- › Минимальное воздействие на окружающую среду:
 - Снижение ПГП на 68% по сравнению с R-410A
 - Снижение объема заправки хладагента на 12%
- › Минимум на 5% выше эффективность по сравнению с блоками R-410A

стр.188 **Панель с автоматической очисткой круглопоточного кассетного блока с более тонким сетчатым фильтром**



- НОВИНКА** > Для применений, где требуется тонкая очистка от пыли (например, магазины одежды), использование декоративной панели с тонким фильтром гарантирует оптимальные рабочие условия

Разнообразие декоративных панелей:

- ВYСQ140DG - панель с автоматической очисткой и стандартным фильтром, белая (RAL9010) с серыми заслонками
- НОВИНКА** • ВYСQ140DGF - панель с автоматической очисткой и тонким сетчатым фильтром, белая (RAL9010) с серыми заслонками
- ВYСQ140DW - панель со стандартным фильтром, белая (RAL9010) с белыми заслонками
- ВYСQ140D - панель со стандартным фильтром, белая (RAL9010) с серыми заслонками



стр. 249 **НОВИНКА RXYSQ-TV1 / RXYSQ-TV1 / RXYSQ-TY1 Серия S VRV IV**

- > Самый широкий модельный ряд мини-блоков на рынке: от 4 до 12 л.с.
- > RXYSQ4,5T: Самая компактная (высотой 823 мм) и легкая (88 кг) система VRV на рынке делает блок практически незаметным
- > Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura)
- > Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента



VRV IV S-series



стр. 253 **НОВИНКА SB.RKXYQ-T - VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки**

Невидимая VRV

- > Уникальная система VRV с тепловым насосом для установки внутри здания
- > Абсолютно гибкая система для любого расположения магазина и типа здания, поскольку наружный блок является невидимым и разделен на 2 части
- > Хорошо подходит для густонаселенных районов благодаря низкому уровню шума и гармоничному включению в окружающую архитектуру
- > Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента
- > Небольшой вес блоков сокращает время монтажа и уменьшает трудоемкость



VRV IV i-series





VRV IV W-series



стр.261 RWEYQ-T8 - VRV IV с водяным охлаждением

- НОВИНКА** › Подключается к наиболее широкому компактному модельному ряду BS-блоков (BS1Q-A / BS-Q14A)
- › Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла
- › Унифицированный модельный ряд для геотермальной и стандартной серии, а также для систем с тепловым насосом и рекуперацией теплоты
- › Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента
- › 2-ступенчатая рекуперация теплоты: между внутренними блоками и между наружными блоками через водяной контур



VRV



стр.290 Гидроблоки VRV соответствуют требованиям законодательства по эко-дизайну

- НОВИНКА** › Низкотемпературный гидроблок HXY-A8 и высокотемпературный гидроблок HXHD-A8 полностью соответствуют требованиям законодательства по эко-дизайну благодаря новому насосу
- › Для эффективного охлаждения/отопления помещения и горячего водоснабжения
- › Естественный нагрев с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие нагрева или подготовки ГВС
- › Экономит время на проектирование и установку, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе



стр.306 VAM-FC соответствует требованиям законодательства по эко-дизайну

- НОВИНКА** › Полностью соответствует требованиям нового законодательства по эко-дизайну, которое вступает в силу 1 января 2016 года
- › Экономичная система вентиляции с рекуперацией тепла (холода) и влаги
- › Возможно естественное охлаждение
- › Предотвращение потерь энергии благодаря использованию датчика CO₂ (опция)
- › Имеются фильтры высокой эффективности (опция)



стр. 336 **НОВИНКА** **EWAQ-G - EWYQ-G - Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и спиральным компрессором и тепловым насосом**

- › Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
- › Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- › Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали

стр. 390

НОВИНКА

EWHQ-G-/EWWQ-G-/EWWQ-L-/EWLQ-G-/EWLQ-L- Холодильная машина с выносным конденсатором, водяным охлаждением, спиральным компрессором и тепловым насосом

стр.391
стр.392
стр.401
стр.402

- › Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем (EWWQ-G-SS)
- › Двойной контур хладагента (4 спиральных компрессора) с одним испарителем (EWWQ-L-SS)
- › Предназначен для ярусной установки двух блоков с одним контуром для уменьшения площади установки (EWWQ-G-SS)
- › Вариант с тепловым насосом, с переключением (холод/тепло) на стороне хладагента, идеально подходит для геотермальных приложений (EWHQ-G-SS)
- › Для производства охлажденной воды нужно совместно использовать с выносным конденсаторным блоком (EWLQ-G-SS/EWLQ-L-SS)



стр. 467

НОВИНКА

Мини-ZEAS

ДОСТУПНО С
ВЕСНЫ 2016
ГОДА

- › Идеальное решение для более мелкого холодильного оборудования
- › Небольшая площадь установки (меньше на 60 % по сравнению с эквивалентными продуктами на рынке)
- › Соответствует нормам по F-газам (R-410A)
- › Автоматически конфигурируемое подключение уменьшает время и затраты на установку системы



стр.483

ДОСТУПНО С
ВЕСНЫ 2016
ГОДА

НОВИНКА

BRC1E53A/B/C - Проводной пульт дистанционного управления с чередованием режимов

- › Заменяет BRC1E52A/B весной 2016 года и включает следующие дополнительные функциональные возможности:
 - Режим ротации и резервирования для охлаждения объектов инфраструктуры
 - Режим экономии пульта дистанционного управления: экран гаснет, когда не меняется режим или настройки параметров
 - Контроль нагрузки: уменьшает потребление энергии на 70 - 40%, когда должны быть включены другие крупные приборы
 - Выбор функции тихого режима для наружного блока



стр. 490

НОВИНКА

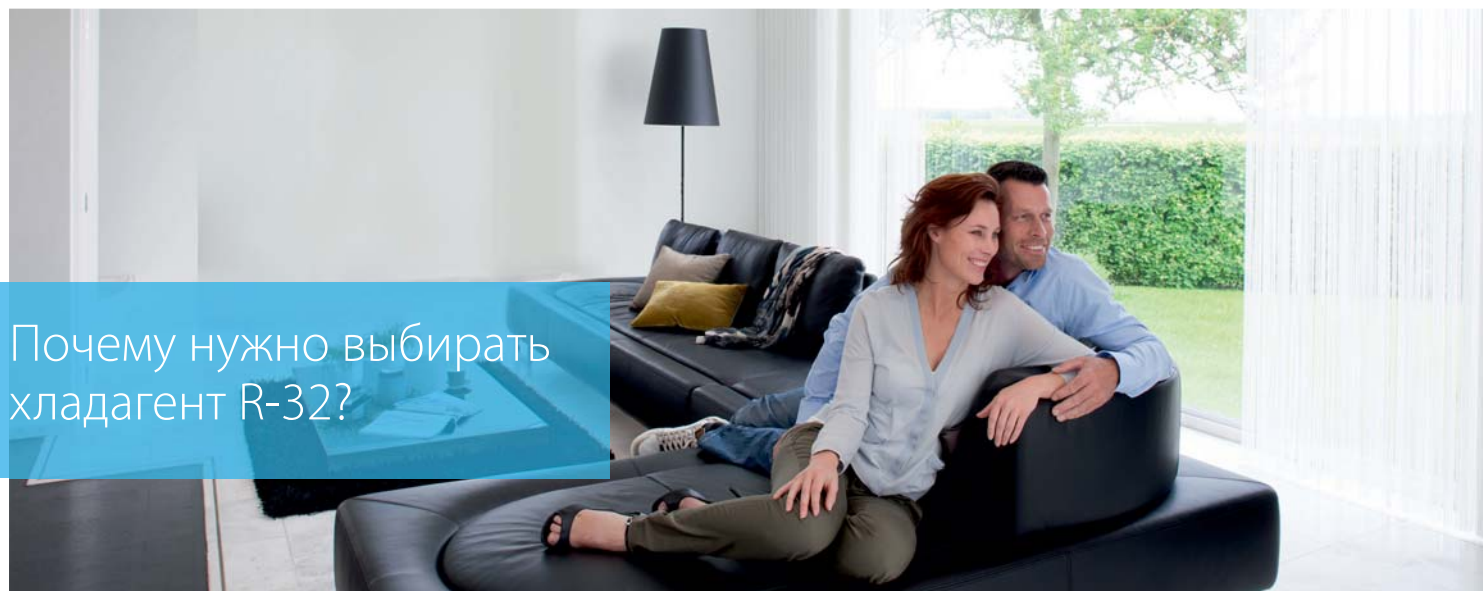
DCC601A51 - Централизованный сенсорный контроллер с подключением Cloud

- › Централизованное управление зданием (кондиционирование воздуха, оконный контакт, ...)
- › Интуитивно понятный и удобный интерфейс
- › Стильный экран (опция) гармонично сочетается с любым интерьером
- › Автоматически конфигурируемое подключение установки

Опции пакета Cloud:

- › Online управление: управление системой независимо от того, где Вы находитесь
- › Различные объекты: контролировать и сравнивать использование энергии нескольких объектов
- › Энергосбережение: Повышение эффективности системы кондиционирования воздуха, отслеживание использования энергии





Почему нужно выбирать хладагент R-32?

На десять лет раньше законодательства

Повышение уровня комфорта при низком воздействии на окружающую среду. С учетом этих требований, **впервые в мире в 2012 году Daikin выпустила в Японии кондиционеры воздуха на хладагенте R-32**; за это время установлено уже миллионы таких кондиционеров. С тех пор модели на R-32 были введены во многих других странах, а с 2013 года - впервые в Европе.



Знаете ли вы, что ...?

Новая европейская норма по F-газам 517/2014 включает запрет на некоторые хладагенты в ряде областей применения. R-32 является идеальным ответом на эти требования.

Компания Daikin ввела модели на R-32 на 10 лет раньше. Чем быстрее промышленность перейдет на хладагенты с более низким GWP, тем лучше будет для окружающей среды.

GWP не единственный критерий

Не существует хладагента, который может удовлетворить потребности всех видов применения. Это означает, что компании Daikin нужно было тщательно оценить свои возможности, принимая во внимание не только GWP или количество используемого хладагента, но также и такие аспекты, как энергоэффективность, безопасность и доступность.

Например, при выборе хладагента с более низким GWP, но который использует больше энергии, не будет хорошим выбором, так как это было бы нецелесообразно с точки зрения суммарного влияния продукта на глобальное потепление.

За Daikin последовали и другие компании отрасли, выбрав R-32, потому что это соответствует как целям ЕС относительно выполнения норм по F-газам, так и критериям эффективности, безопасности и доступности.

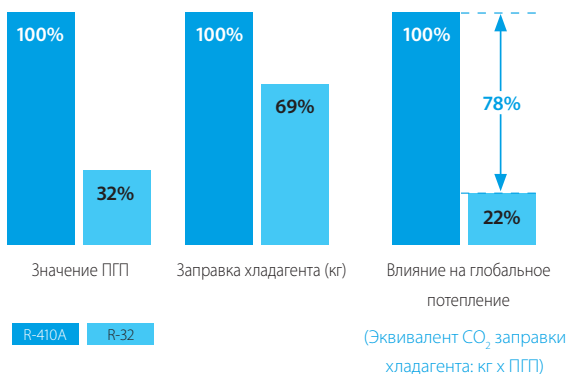
Преимущества R-32

Хладагент R-32 является диформетаном. Он используется в течение многих лет в качестве компонента смеси хладагента R-410A. Daikin и другие компании в отрасли признают преимущества использования R-32 в чистом виде.

	R-410A	R-32
Состав	Смесь 50% R-32 + 50% R-125	Чистый R-32 (не смесь)
GWP (Потенциал глобального потепления)	2.087,5	675
ODP (Потенциал разрушения озонового слоя)	0	0

По сравнению с R-410A, GWP (потенциал глобального потепления) хладагента R-32 составляет только одну треть, и в то же время его требуется значительно меньше по объему. Это соответствует как целям ЕС относительно выполнения норм по F-газам, так и критериям эффективности, безопасности и доступности. R-32 также прост в переработке и повторном использовании. Кроме того, R-32 прост в обращении для установщиков и обслуживающего персонала, так как может быть заправлен в жидкой и газовой фазе. Также нет необходимости беспокоиться о проблемах фракционирования или перехода в другое состояние.

Сравнительный пример для модели Daikin Emura 3,5 кВт на R-410A и на R-32



Технологии для модернизации

Возможность быстро и качественно обновить системы на хладагенте R-22 и R-407C

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



Преимущества для установщиков

Сокращение времени установки

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

Снижение затрат на установку

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

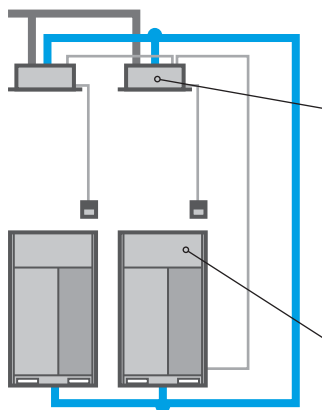
Замена систем конкурентов

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

Оптимизация предприятия

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

Трубы с хладагентом не заменяются



Экономичное решение Daikin по модернизации

! Замена внутренних блоков и BS-блоков

Для проверки совместимости внутренних блоков, если их необходимо сохранить, свяжитесь со своим местным дилером.

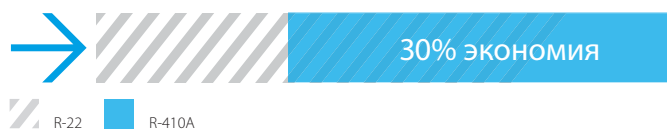
! Замена наружных блоков

Преимущества для клиентов

Экономия эксплуатационных затрат

Сравнение на основе EER

(эффективность системы для жилых домов в режиме охлаждения)



Сравнение на основе SEER

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



Не нарушается повседневная рабочая деятельность

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

Повысить уровень комфорта

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

Все о классе А



Новые классы энергоэффективности для генераторов тепла и водонагревателей



С 26 сентября 2015 года, все системы отопления и ГВС должны иметь табличку, четко указывающую класс эффективности системы. Новые требования к маркировке являются результатом принятия в 2010 году Директивы о маркировке энергопотребления (2010/30/EC). Основная цель Директивы заключалась в том, чтобы удалить из рынка непроизводительные, энергетически неэффективные продукты. На рынок будут допущены только тепловые насосы с классом эффективности A+ (для 55°C) или A (для низкотемпературных тепловых насосов на 35°C) и выше. Газовые конденсационные бойлеры и бойлеры на жидком топливе должны иметь класс не ниже B.

Компания Daikin работает на опережение в вопросах удовлетворения новых энергетических потребностей, путем дальнейшего улучшения и расширения номенклатуры систем Daikin для отопления и ГВС, которые гарантируют энергоэффективность класса А и выше.

Узнайте больше на сайте www.daikineurope.com



Daikin - лидер...

Сезонная эффективность, Рациональное использование энергии



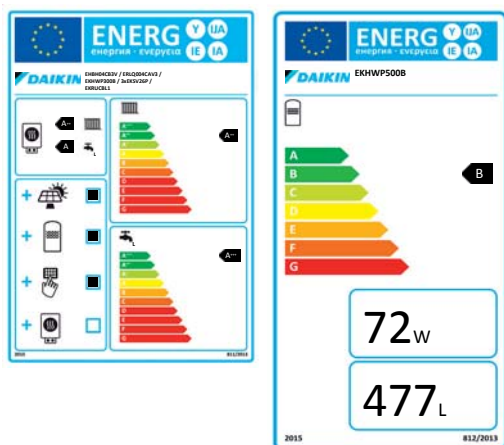
Амбициозные экологические цели 20-20-20 - добиться европейского класса энергоэффективности

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

Тепловые насосы "воздух-воздух"

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

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



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

Системы нагрева

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

Вентиляция

ЕС принял решение расширить с января 2016 года и для систем вентиляции такую систему минимальных требований к сезонной эффективности и классам энергоэффективности. Требования Ecodesign будут относиться для блоков VAM и вентиляционных установок. Классы энергоэффективности будут требоваться только для блоков VAM.

Холодильное оборудование и холодильные системы для техпроцессов

Минимальным требованиям эффективности должны удовлетворять не только тепловые насосы, генераторы тепла, водонагреватели и системы вентиляции, но и холодильное оборудование и холодильные системы для техпроцессов. С июля 2016 года, коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки ZEAS и холодильные системы для техпроцессов должны будут соответствовать требованиям нового законодательства ЕС.

Хотя законодательство для систем вентиляции вступит в силу только с января 2016 года, а для холодильного оборудования и холодильных систем для техпроцессов - с июля 2016 года, Daikin уже сейчас заблаговременно подготавливает свои блоки и средства связи.

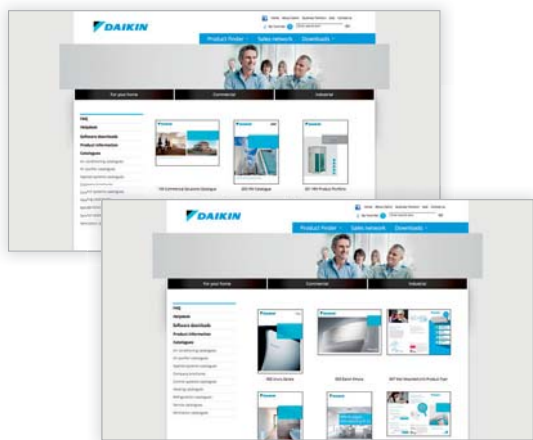
Программы и платформы

Мы к вашим услугам!

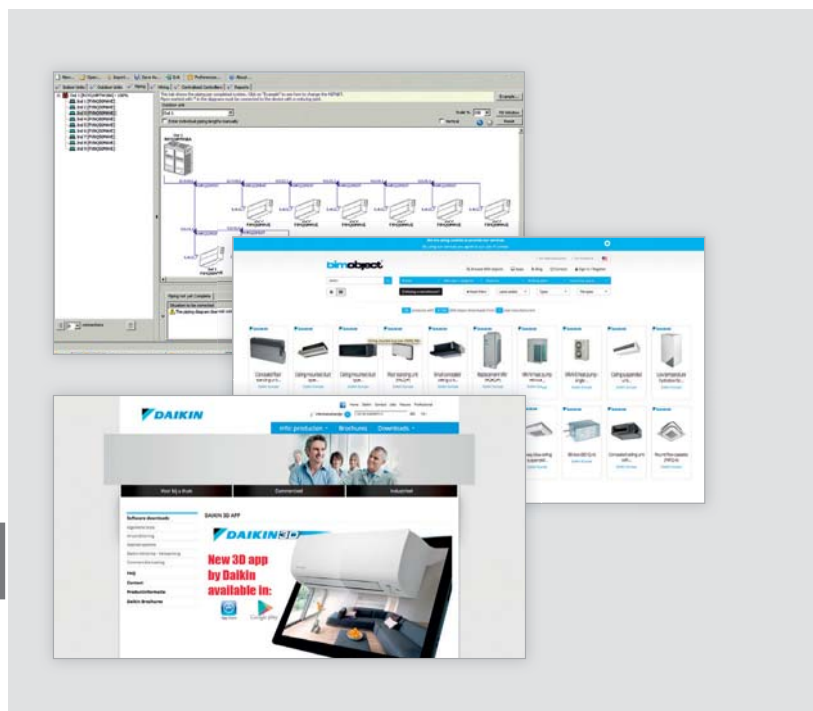
Литература

Смотреть доступную литературу

- > для Вас
- > для Ваших заказчиков



[www.daikineurope.com/
support-and-manuals/catalogues](http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues)



Средства поддержки продаж

Мы предлагаем Вам разнообразные программные средства моделирования зданий, подбора систем и расчета расценок для поддержки Ваших продаж.

[www.daikineurope.com/
support-and-manuals/
software-downloads](http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads)

Некоторые из наших наиболее часто используемых прикладных программ:

There's an
app
for that

- > **Программа моделирования Daikin Altherma:** для соответствующего выбора теплового насоса
- > **3D-приложение:** позволяет выбрать систему кондиционирования воздуха и увидеть ее работу дома ДО покупки!
- > **Программа обработки ошибок:** позволяет быстро узнать значение кодов ошибки для каждого семейства продуктов
- > **Средство расчета нагрузки:** помогает рассчитать тепловую нагрузку и нагрузку охлаждения здания
- > **Многофункциональная программа подбора:** для быстрого расчета различных сочетаний сплит-систем и длины трубопровода
- > **Xpress:** быстрый подбор системы VRV
- > **Astra:** программа проектирования для вентиляционных установок
- > **BIM-модели** для блоков VRV

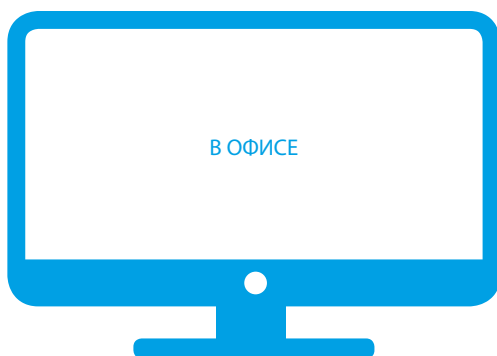
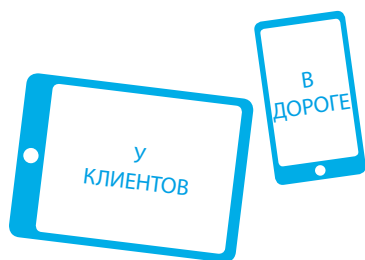


Online-поддержка

НОВИНКА Бизнес-портал

- › Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
- › Найдите информацию в считанные секунды с помощью мощного поиска
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК

my.daikin.eu



Интернет

Наши решения для различных применений:



- › Получите более подробную коммерческую информацию о наших передовых продуктах на наших специальных сайтах

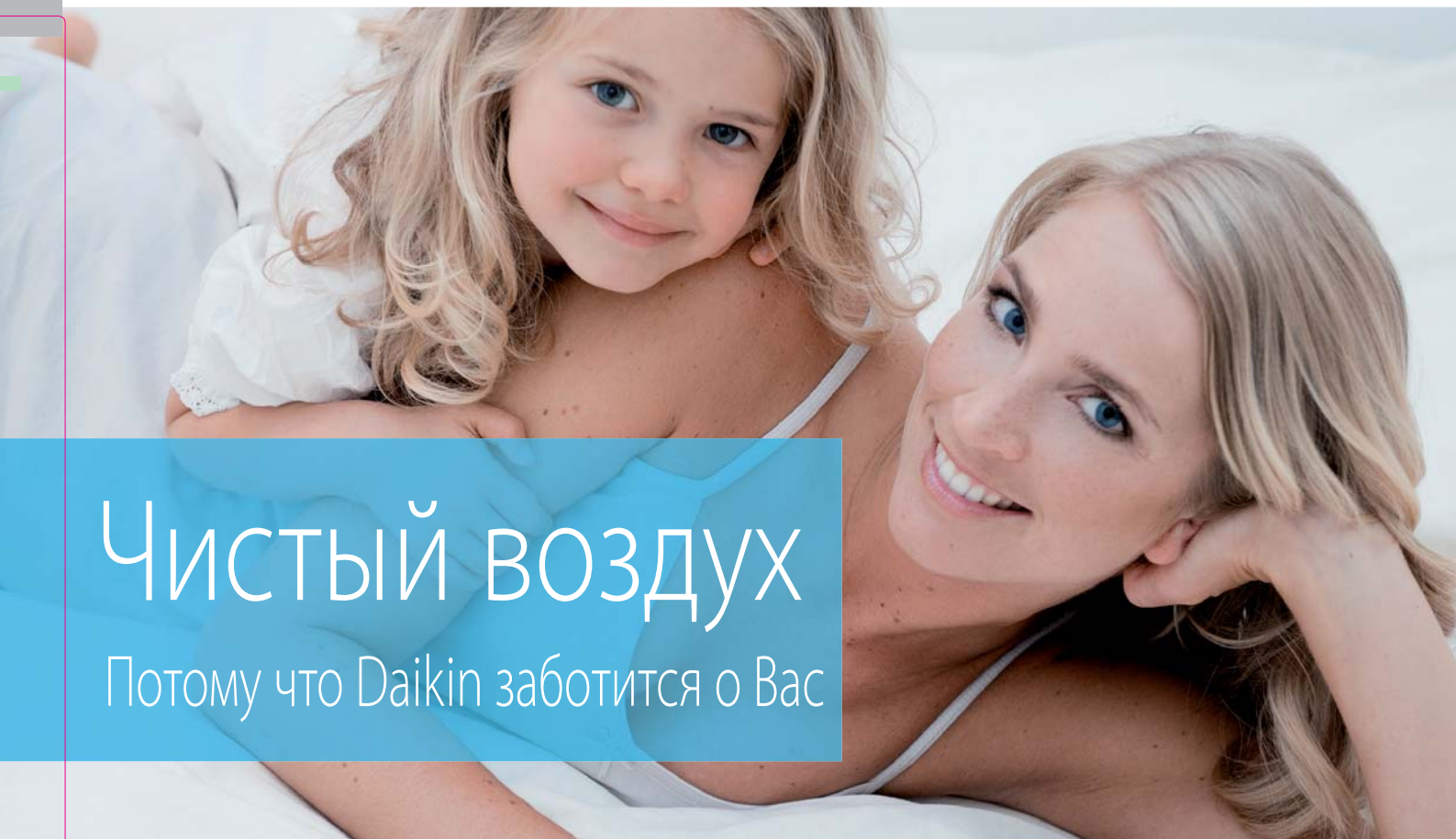
[www.daikineurope.com/
commercial/applications](http://www.daikineurope.com/commercial/applications)

[www.daikineurope.com/
industrial/applications](http://www.daikineurope.com/industrial/applications)

- › См. отзывы о наших системах



www.daikineurope.com/references



ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Потому что Daikin заботится о Вас

MC70L

Воздухоочиститель с технологией Streamer отличается улучшенными эксплуатационными характеристиками, создан для того, чтобы заботиться о Вас, незаметно подавая **очищенный воздух** и создавая здоровую атмосферу у Вас дома. Чистый воздух создает ощущение высокого уровня **комфорта**. Более того, уничтожая **вредные примеси** и неприятные **запахи**, воздухоочиститель может также играть важную роль для людей, страдающих **астмой** и **аллергией**.

Эти усилия ставят очиститель воздуха с применением технологии Streamer в ряд лучших в мире воздухоочистителей, присутствующих сейчас на рынке.

Трехкратная очистка, Ваше здоровье

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

- удаление аллергенов
- удаление вирусов и бактерий
- удаление запахов

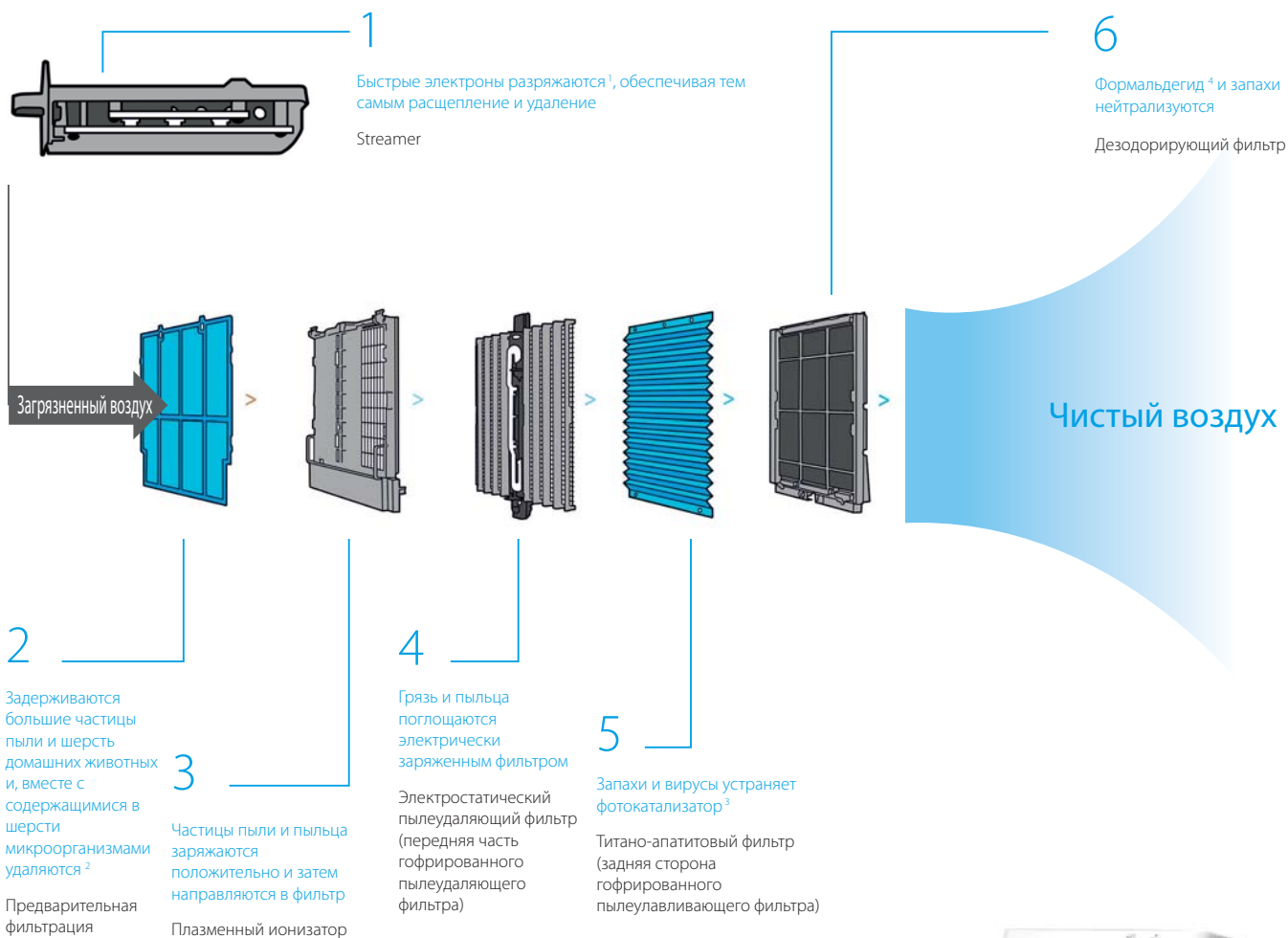
Что такое технология Daikin Streamer?

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

Основные характеристики

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

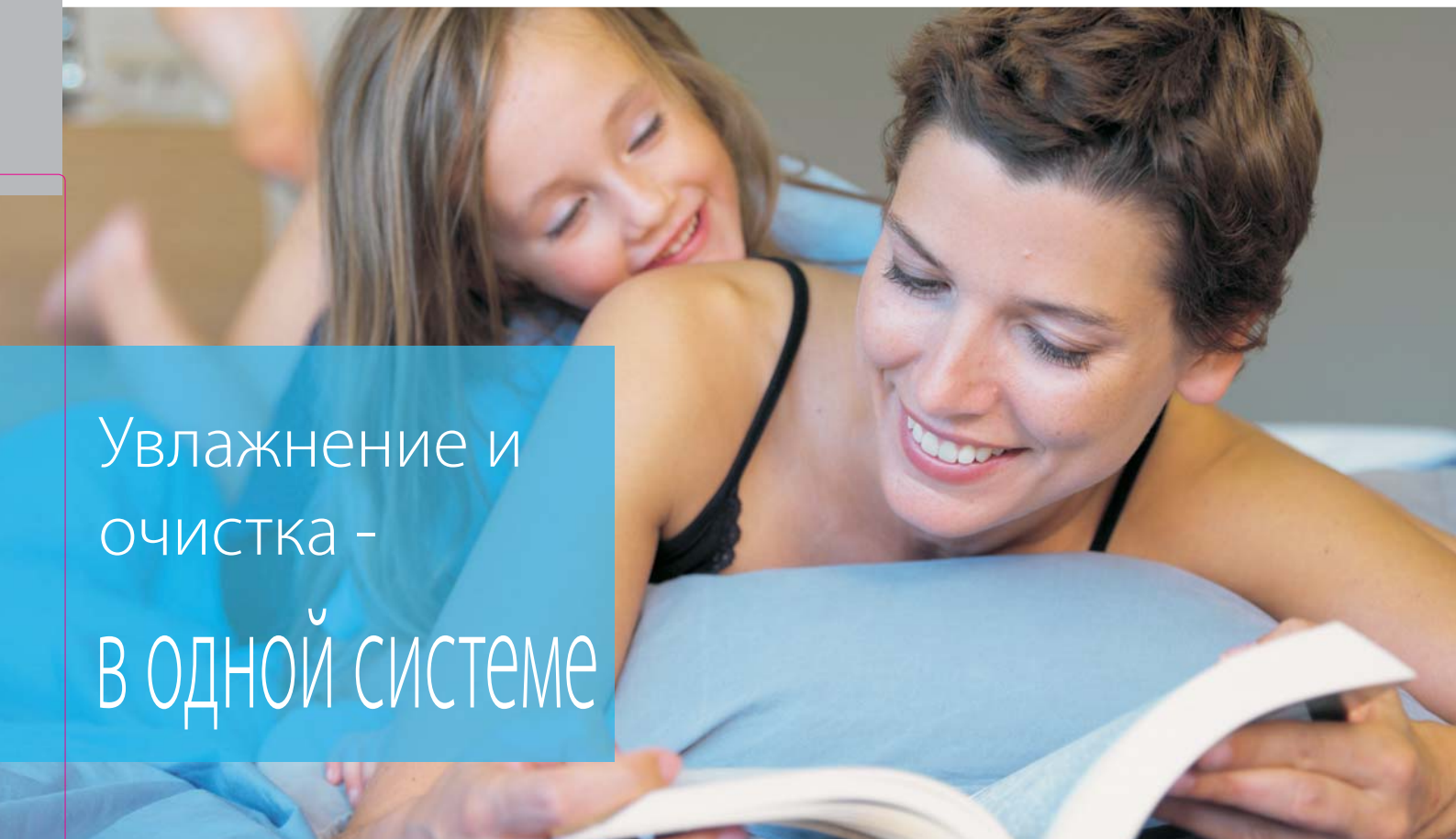
Высокопроизводительная шестиступенчатая система очистки



- Стильный дизайн
- Повышенная производительность
- Беспрецедентный уровень комфорта
- Бесшумная работа
- Удобство обслуживания
- Компактность
- Не требует монтажа



Внутренний блок				MC70L	
Обслуживаемая площадь				46 м ²	
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина		576x403x241 мм	
Вес	Блок			8,5 кг	
Корпус	Цвет			Белый	
Вентилятор	Тип			Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco с корпусом)	
	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий	м ³ /ч	
				420/285/210/130/55	
Уровень звукового давления	Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий		дБА	
				48,0/39,0/32,0/24,0/16,0	
Режим очистки воздуха	Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий		кВт	
				0,065/0,026/0,016/0,010/0,007	
Способ дезодорирования	Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр / Дезодорирующий катализатор				
Способ фильтрации бактерий	Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр				
Способ пылеудаления	Плазменный ионизатор / Электростатический пылеулавливающий фильтр				
Отличительные черты	Поз.	01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11	Пыль: 3 этапа / Запах: 3 этапа/Автоматическая работа (НН-В)/Расход воздуха (НН/Н/С/В)/режим Турбо (НН)/Режим улавливания пыли/Режим ожидания/Блокировка (Датчик вскрытия)/Таймер выключения блока (1.2.4 ч)/Обслуживание: Замена/обслуживание фильтра: Очистка: ионизация/Streamer		
Электропитание	Фаза/Напряжение			В	
				1~/220/-240/220-230	



Увлажнение и очистка - в одной системе

МСК75J

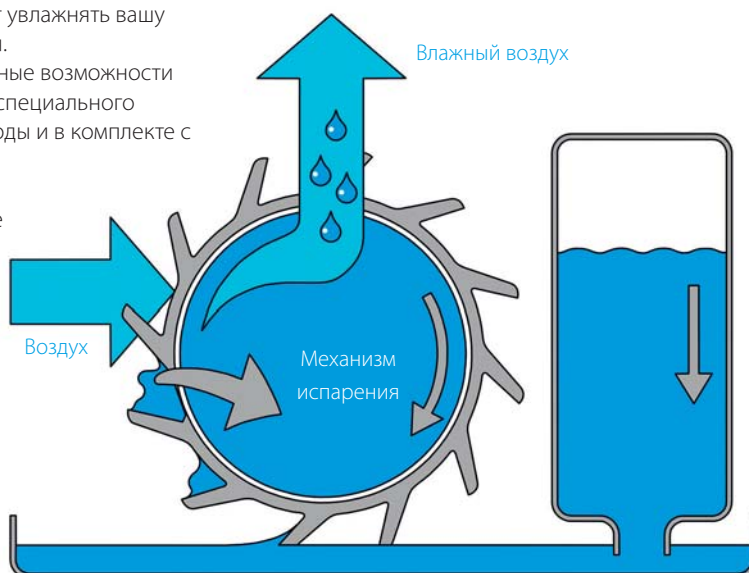
В воздухе, которым мы дышим, содержится большое количество таких вредных для здоровья веществ, как аллергены, бактерии, вирусы и табачный дым. Кроме всего прочего, большую проблему представляет собой низкая влажность воздуха, особенно зимой. Воздухоочиститель Daikin Ururu **очищает и увлажняет** воздух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

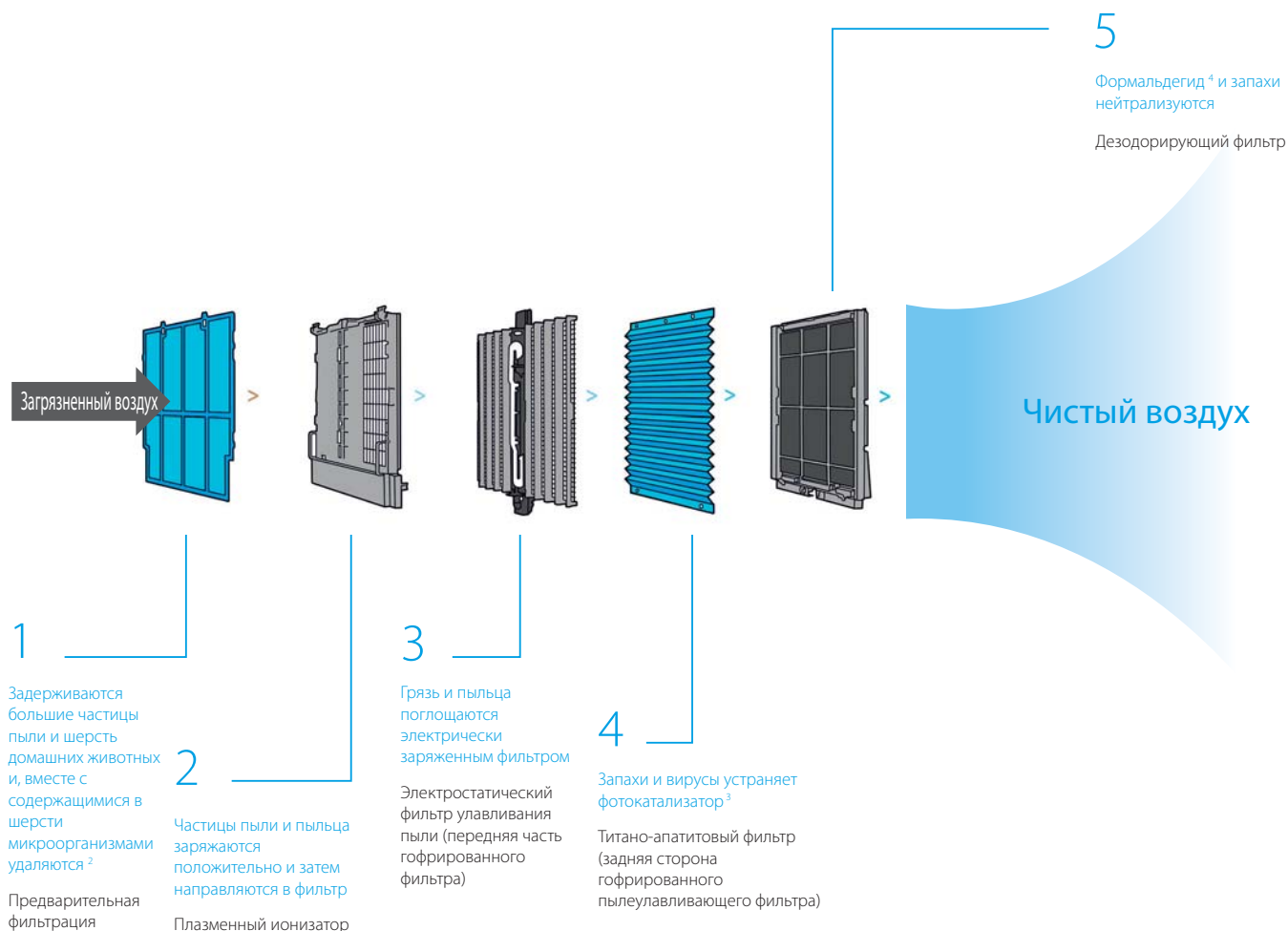
- Эффективное увлажнение
- Очистка воздуха

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

Как работает функция увлажнения?

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





Как работает функция фильтрации?

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



Внутренний блок				MCK75J	
Применение				Напольный тип	
Обслуживаемая площадь			м ²	46	
Размеры		Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	
Вес		Блок	кг		
Корпус		Цвет			
Вентилятор		Тип			
Расход воздуха		Режим очистки воздуха	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий	м ³ /ч	
		Режим увлажнения	Турбо/Выс./Сред./Низк./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		
Режим очистки воздуха		Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт	
Способ дезодорирования				Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр / Дезодорирующий катализатор	
Способ пылеудаления				Плазменный ионизатор / Электростатический пылеулавливающий фильтр	
Отличительные черты		Поз.	01	Пыль: 3 этапа / Запах: 3 этапа / Расход воздуха: Автоматическая работа/НН/С/В, режим Турбо ВВ, Режим улавливания пыли / Таймер выключения блока: 1/4/8 ч / Очистка: ионизация/streamer	
Электропитание		Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	
Тип		Увлажняющий воздухоочиститель			

Компания Daikin предлагает Вам все типы отопительного оборудования с высокой **энергоэффективностью и низким уровнем выбросов CO₂**, предназначенных как для модернизации старой системы, так и для нового дома. Вы можете выбирать различные технологии в зависимости от требований Вашего клиента: тепловые насосы **"воздух-вода"**, **геотермальные** тепловые насосы, **гибридную** технологию и технологию **конденсационных газовых котлов**.



Отопление

Почему следует выбирать системы отопления Daikin? 20

Обзор продукции 24

Таблицы комбинаций 26

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	28
EHYHBN-AV32/EHYKOMB-AA / EVLQ-CV3	29
EHYHBN-AV3/EHYKOMB-AA / EVLQ-CV3	29

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	30
EGSQH-A9W	31

Низкотемпературная система Daikin Altherma	32
EHVN-CB / ERLQ-CV3/W1	34
EHVX-CB / ERLQ-CV3/CW1	36
EHVZ-CB / ERLQ-CV3/CW1	38
EHSN-A / ERLQ-CV3/W1	40
EHSNB-A / ERLQ-CV3/W1	41
EHSX-A / ERLQ-CV3/W1	42
EHSXB-A / ERLQ-CV3/W1	43
EHBN-CB / ERLQ-CV3/CW1	44
EHBX-CB / ERLQ-CV3/CW1	46
E(B/D)LQ-CV3 / EK(2)CB-CV3 / EKMBUN3V3/9W1	49
EB(L/H)Q-BB6V3/W1	50
ED(L/H)Q-BB6V3/W1	51

Баки бытовой горячей воды 52

EKHWP-B/PB	52
EKHWE-A	53
EKHWS-B	53

Солнечные коллекторы 54

EKSRPS4	54
EKSRDS2	54
EKS(V/H)-P	55

Комнатный термостат 56

EKRUCBL/S	56
EKRTR	56
EKTRW	56

Конвектор для теплового насоса Daikin 57

FWXV-A	57
--------	----

Высокотемпературная система Daikin Altherma	58
---	----

EKHBRD-AD / ER(R)Q-A	60
----------------------	----

Баки бытовой горячей воды 61

EKHTS-AC	61
----------	----

EKHWP-B/PB	62
------------	----

Солнечные коллекторы 63

EKS(H/V)-P	63
------------	----

EKSRPS4	63
---------	----

Daikin Altherma Flex Type	64
---------------------------	----

EKHVM(R/Y)D-AB	65
----------------	----

EKHBRD-AD	66
-----------	----

EMRQ-A	67
--------	----

Баки бытовой горячей воды 68

EKHWP-B/PB	68
------------	----

EKHTS-AC	68
----------	----

Тепловой насос для систем ГВС	70
-------------------------------	----

EKHNP-A2V3 / ERWQ-AV3	71
-----------------------	----

Газовый конденсационный котел	72
-------------------------------	----

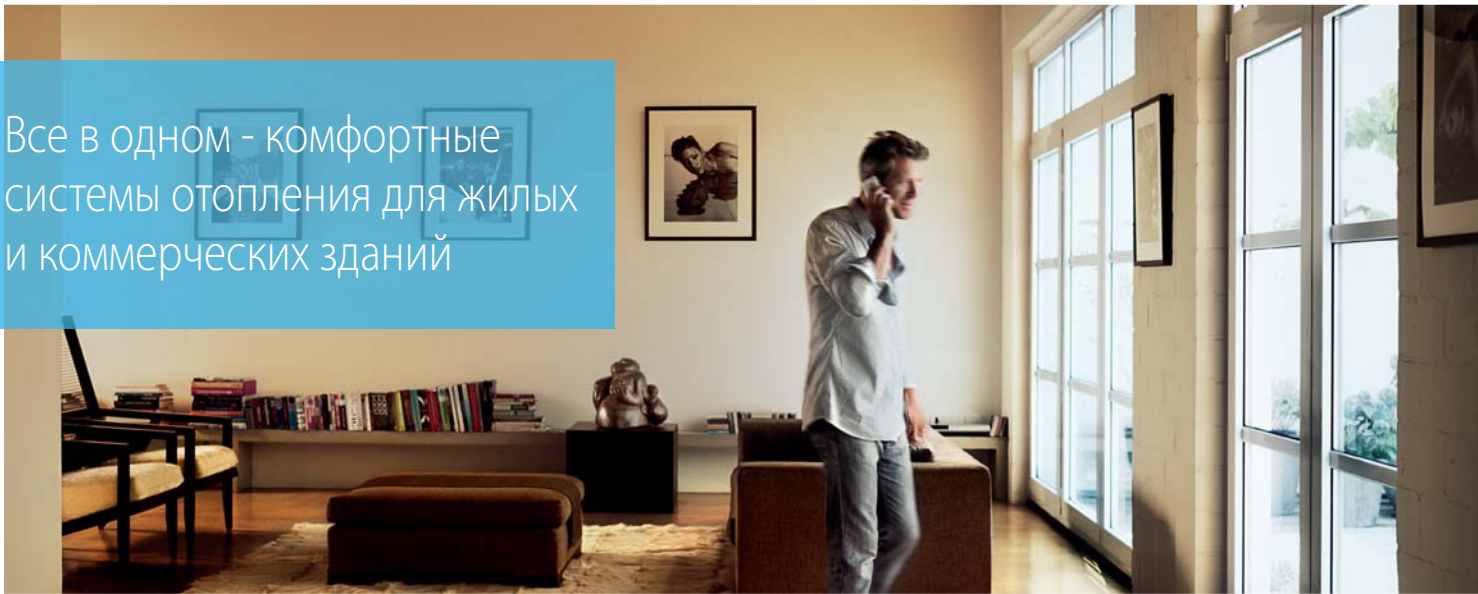
RTRNETA3AA	72
------------	----

EKOMB(G)-A	73
------------	----

Опции и аксессуары 74

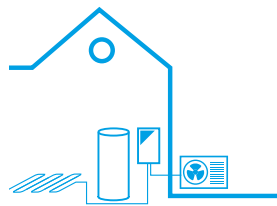


Все в одном - комфортные системы отопления для жилых и коммерческих зданий



Почему следует выбирать оборудование Daikin для систем отопления?

- Свыше **50 лет опыта работы** с тепловыми насосами
- Инновационные технологии позволяют **сократить эксплуатационные расходы** и оптимизировать использование возобновляемой энергии
- Исследования и разработка оборудования для систем отопления ведутся **в Европе и для Европы**
- Решение для любой задачи
- Сочетается со **всеми типами отопительных приборов**



Решения для отопления и ГВС

Технология "воздух-вода": извлечение теплоты из наружного воздуха

- › Гарантированная работа до -25°C : не нужно беспокоиться в зимнее время
- › Возможность подключения солнечных коллекторов для ГВС, чтобы оптимизировать использование возобновляемой энергии



Гибридная технология: сочетает в себе принцип работы конденсационного газового котла с технологией "воздух-вода"

- › Наиболее экономичный режим работы выбирается в зависимости от цен на энергоносители, температуры наружного воздуха и необходимого количества тепла
- › Оптимизация обеих технологий



Геотермальная технология: извлечение теплоты из грунта

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



Технология конденсационных газовых котлов:

- › Небольшие затраты на отопление и ГВС благодаря новой конструкции теплообменника
- › Простая установка при минимальном пространстве, используя предварительно собранный В-комплект (опция), содержащий все компоненты для функциональной установки в одном модуле и устанавливаемый непосредственно за котлом



Оптимальный комфорт ... все в одной системе

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

Решение для любой задачи

- › Новое здание
- › Дома с низким потреблением энергии
- › Реконструкция всей системы отопления
- › Реконструкция без замены радиаторов/ трубопроводов
- › Бивалентная система: сочетание существующей системы отопления с отопительным оборудованием Daikin

Сочетается со всеми типами отопительных приборов

В зависимости от потребностей Вашего заказчика, Вы можете выбрать оборудование сочетающееся с:

- › системой теплых полов
- › конвекторами для теплового насоса
- › низкотемпературными радиаторами
- › высокотемпературными радиаторами (до 80°C)



Решения только для ГВС

Технология "воздух-вода": извлечение теплоты из наружного воздуха для подогрева воды.

- › Прекрасное решение при замене электрического бойлера бытовой горячей воды
- › Идеальное сочетание с солнечным коллектором, работающего в открытой или герметичной системе, чтобы оптимизировать экономию энергии
- › Температура воды до 55°C при использовании только теплового насоса





EHVH(X)-CB



EBLQ-CV3



ERLQ-CV3



EHBH(X)-CB



EGSQH-A9W



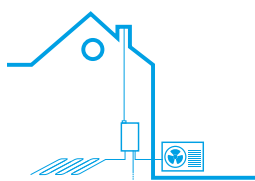
EKOMB(G)-A(H)


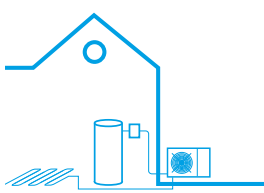

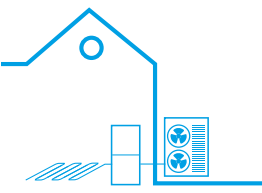

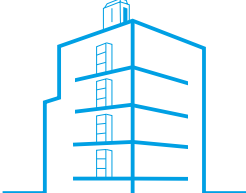

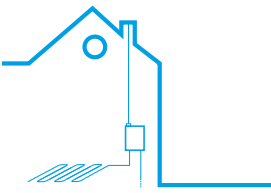




EKHBRD-ADV1/Y1

Обзор продукции

Решения для отопления и ГВС

Решения	Гибридная технология	Геотермальная технология	Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma
	Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	
Различные технологии	 	 	 
Класс энергоэффективности	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: до A⁺⁺ › ГВС: A 	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: A⁺⁺ › ГВС: A 	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: A⁺⁺ › ГВС: до A⁺⁺
Области применения	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для замены газового котла 	<ul style="list-style-type: none"> › Подходят для новых и отремонтированных домов 	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для новых домов, для домов с низким потреблением энергии или вместе с существующим котлом (бивалентная)
Функциональные возможности	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС › Охлаждение › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС 	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС 	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС › Охлаждение › Подключение солнечных коллекторов для ГВС
Установка	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок + 1 газовый конденсационный котел › 1 наружный блок 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок › 1 наружный блок
Различные нагреватели	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы 	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Фанкойлы › Конвектор для теплового насоса › Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы 	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Низкотемпературные радиаторы › Фанкойлы › Конвектор для теплового насоса

Решения для отопления и ГВС				Решения только для ГВС
Технология "воздух-вода"		На топливе		Система с тепловым насосом для ГВС
Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma	Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma	Daikin Altherma Flex Type	Газовый конденсационный бойлер	
 	 	 	 	 
	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: A⁺ › ГВС: B 	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: A⁺ › ГВС: A 	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: A › ГВС: A 	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС: A
	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для замены традиционного котла 	<p>Идеально подходят для крупных систем ГВС и отопления:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Квартиры › Таунхаусы › Гостиницы › Фитнес-центры › Сра-центры › Школы › Больницы › Библиотеки 	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для замены существующего газового котла 	<ul style="list-style-type: none"> › Прекрасное решение при замене электрического бойлера для бытовой горячей воды
	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС › Подключение солнечных коллекторов для ГВС 	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС › Охлаждение (рекуперация теплоты) 	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС 	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС › Подключение солнечных коллекторов для ГВС
› 1 наружный блок	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок › 1 наружный блок 	<ul style="list-style-type: none"> › Несколько внутренних блоков › 1 или несколько наружных блоков 	› 1 внутренний блок	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок › 1 наружный блок
	<ul style="list-style-type: none"> › Высокотемпературные радиаторы 	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Низкотемпературные радиаторы › Фанкойлы › Конвектор для теплового насоса 	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Радиаторы 	› Водопроводная вода

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

До -20°C наруж. темп.	Моноблочная система			Бак бытовой горячей воды (опция)					
		EBLQ-BB6V3 EBLQ-BB6W1	EDLQ-BB6V3 EDLQ-BB6W1	ЕКНWP-B		ЕКНWP-PB		ЕКНWS-B	ЕКНWE-A
До -25°C наруж. темп.	E(D/B)LQ-CV3 ЕК(2)СВ	EBHQ-BB6V3 EBHQ-BB6W1	EDHQ-BB6V3 EDHQ-BB6W1	300	500	300	500	150-200-300	150-200-300
005	Только нагрев нагрев и охлаждение EBLQ	—	—	ГВС + солнечный коллектор (открытая система)	ГВС + солнечный коллектор (герметичная система)	ГВС + солнечный коллектор (герметичная система)	ГВС		
007		—	—						
011	—	нагрев и охлаждение	только нагрев	ГВС + солнечный коллектор (открытая система)	—	ГВС + солнечный коллектор (герметичная система)	ГВС		
014	—								
016	—								

Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma

Внутр.	Номенклатура	Наружн.			Бак бытовой горячей воды (опция)			
		ERRQ-A	ERRQ-A	ERRQ-A	ЕКНТС-АС	ЕКНWP-B	ЕКНWP-PB	
		ERSQ-A	ERSQ-A	ERSQ-A				
		011	014	016	200-260	300-500	300-500	
Напольный тип	ЕКНBRD-AD	011	только нагрев			ГВС	ГВС + солнечный коллектор (открытая система)	ГВС + солнечный коллектор (герметичная система)
		014						
		016						

Daikin Altherma Flex Type

Внутр.	Номенклатура	Наружн.					Бак бытовой горячей воды (опция)			
		EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	EMRQ-A	ЕКНТС-АС	ЕКНWP-B	ЕКНWP-PB	
		8	10	12	14	16	200-260	300-500	300-500	
Напольный тип	ЕКНVMRD-AB	50	только нагрев					ГВС	ГВС + солнечный коллектор (открытая система)	ГВС + солнечный коллектор (герметичная система)
		80								
	ЕКНVMYD-AB	50	нагрев и охлаждение							
		80								
	ЕКНBRD-AD	011	только нагрев							
		014								
016										



Гибридный тепловой насос Daikin Altherma, естественное сочетание



Почему следует выбирать гибридный тепловой насос Daikin Altherma?

- **Низкие эксплуатационные затраты**

для отопления и ГВС по сравнению с традиционными котлами

- Низкие первоначальные затраты

- **Идеально подходит для проектов**

реконструкции: газовый котел 27 кВт и тепловой насос 5 или 7 кВт

- Простая и быстрая установка

Низкие эксплуатационные расходы

1. Отопление

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

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

2. ГВС: нагрев с использованием технологии конденсационного газового котла

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



Инструменты поддержки

Extranet

- › Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- › Легкий поиск информации
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация



Программное обеспечение

- › Рассчитайте энергоэффективность: <http://ecocalc.daikin.eu/>

Низкие первоначальные затраты

- › Не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
- › Компактные размеры: пространство, необходимое для новой системы не будет сильно отличаться от места занимаемым существующей системой

Идеальное решение для проектов реконструкции

- › Обеспечиваются все тепловые нагрузки до 27 кВт

Простая и быстрая установка: 3 компонента

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

Газовый конденсационный котел



Внутренний блок с тепловым насосом

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

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

- Гибридный тепловой насос Daikin Altherma сочетает в себе технологию теплового насоса воздух-вода с технологией конденсации газа
- В зависимости от температуры наружного воздуха, цен на энергоносители и тепловой нагрузки, гибридный тепловой насос Daikin Altherma всегда выбирает наиболее экономичный режим работы
- Низкие первоначальные затраты: не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
- Обеспечивает достаточное количество тепла при замене существующей системы, так как обеспечиваются все тепловые нагрузки до 32 кВт
- Быстрая и простая установка благодаря компактным размерам и быстрым подключениям
- Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



Данные по эффективности		EHYHBN/EHYHBNX + EVLQ		05AV32 + 05CV3	08AV32 + 08CV3	08AV3 + 08CV3		
Теплопроизводительность	Ном.			4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	7,40 (3) / 6,89 (4)		
Холодопроизводительность	Ном.			-	-	6,9 (4) / 5,4 (4)		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		0,87 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	1,66 (3) / 2,01 (4)		
	Охлаждение	Ном.		-	-	2,01 (3) / 2,34 (4)		
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,45 (3) / 3,42 (4)		
EER				-	-	3,42 (3) / 2,29 (4)		
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		XL				
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%	96				
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A				
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,28	3,24	3,29		
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	128	127	129		
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	Класс сезонной эффективности отопления	A++				
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	-				
			-					
Внутренний блок		EHYHBN/EHYHBNX		05AV32	08AV32	08AV3	EHYKOMB33AA2/3	
Газ	Потребление (G20)	Мин-Макс	м³/ч				0,78-3,39	
	Потребление (G25)	Мин-Макс	м³/ч				0,90-3,93	
	Потребление (G31)	Мин-Макс	м³/ч				0,30-1,29	
	Соединение	Диаметр	мм				15	
Центральное отопление	Подводящая теплота Q _p (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин-Макс				7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27	
	Мощность P _n при 80/60°C	Мин-Ном	кВт				8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6	
	Эффективность	Низшая теплота сгорания	%				98 / 107	
	Рабочий диапазон	Мин/Макс	°C				15/80	
ГВС	Мощность	Мин-Ном	кВт				7,6-32,7	
	Расход воды	Расход	Ном.	л/мин				9,0 / 15,0
	Рабочий диапазон	Мин/Макс	°C				40/65	
Приточный воздух	Соединение		мм				100	
	Концентрическое						Да	
Топочный газ	Соединение		мм				60	
Корпус	Цвет					Белый	Белый - RAL9010	
	Материал					Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм				820x-x490x270	
Вес	Блок		кг	30	31,2		36	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В				1~/50/230	
Потребление электроэнергии	Макс.		Вт				55	
	Ожидание		Вт				2	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C		-25~-25	-	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C		25~55	-	
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.)		---	10~43	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C		---	5~22	
Примечания							Для водяного контура центрального отопления, предохранительный клапан: см. EHYHNB*	
Наружный блок		EVLQ		05CV3	08CV3			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307				
Вес	Блок		кг	54	56			
Компрессор	Количество			1				
	Тип	Герметичный, роторный компрессор						
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-25~-25				
	Хладагент	Тип		R-410A				
Заправка	Заправка		кг	1,45	1,60			
			TCO ₂ экв	3	3,3			
	ПГП			2,087,5				
Контроль	Контроль			Расширительный клапан (электронный)				
	Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49			
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230				
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20				

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



Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma

Почему следует выбирать Daikin?

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

Наивысшая сезонная эффективность благодаря нашей технологии теплового насоса с инверторным управлением

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

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

Меньше время работы резервного нагревателя благодаря повышению частоты вращения инверторного компрессора.

Простая и быстрая установка, бак бытовой горячей воды в комплекте

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



Гибкость, охватывающая практически любые применения

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

Не влияет на окружение

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

Инструменты поддержки

Extranet

- › Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- › Легкий поиск информации
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация www.daikineurope.com/groundsource

Интернет

Посетите Web-сайт:
www.daikineurope.com/groundsource

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma

Геотермальный тепловой насос для отопления и ГВС

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



Внутренний блок		EGSQH		10S18A9W	
Теплопроизводительность	Мин.	кВт		3,11 (1) / 2,47 (2)	
	Ном.	кВт		10,20 (1) / 9,29 (2)	
	Макс.	кВт		13,00 (1) / 11,90 (2)	
Потребляемая мощность	Ном.	кВт		2,34 (1) / 2,82 (2)	
COP				4,35 (1) / 3,29 (2)	
Корпус	Цвет	Белый			
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732/600/728	
Вес	Блок			210	
Бак	Объем воды			180	
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,4	
	Защита от коррозии	Анод			
Рабочий диапазон	ГВС	Сторона воды	Макс. (бустерный нагреватель)	-	
Хладагент	Тип	R-410A			
	Заправка			кг	
				TCO ₂ экв	
	Контроль	Электронный расширительный клапан			
ПГП	2.087,5				
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L		
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%		
		Класс энергоэффективности нагрева воды	A		
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	
			Класс сезонной эффективности отопления	A++	
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	
			Класс сезонной эффективности отопления	A++	

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



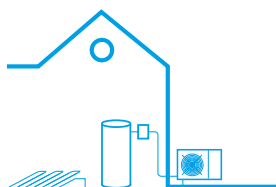
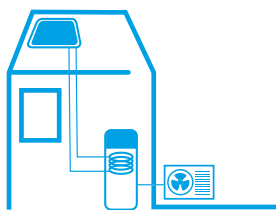
Низкотемпературная система Daikin Altherma Естественный выбор



Почему следует выбирать низкотемпературную систему Daikin Altherma?

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

- Идеально подходит для **новостроек**
- Нагрев, ГВС и охлаждение с возможностью подключения солнечного коллектора
- Производительность от 4 до 16 кВт
- Сочетается с **системой теплых полов**, конвекторами для теплового насоса и низкотемпературными радиаторами
- Простое управление
- **Гибкие решения:** внутренний блок напольного и настенного, моноблочная система



Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

- › Наилучшие показатели сезонной эффективности позволяют снизить эксплуатационные расходы
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии

Внутренний блок напольного типа со встроенным баком бытовой горячей воды

Компактный, гарантирует 100%-ный комфорт

- › Все компоненты и соединения установлены на заводе
- › Требуется очень мало пространство для установки
- › Горячая вода всегда доступна при минимальном энергопотреблении
- › Двух-зонная система (опция): две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком

Блок со встроенным баком для ГВС и возможностью подключения солнечных коллекторов

Максимальное использование возобновляемой энергии и наивысший комфорт с ГВС

- › Солнечный коллектор - для ГВС
- › Легкий пластиковый бак
- › Бивалентная опция: может сочетаться с дополнительным источником теплоты
- › Возможно управление с помощью мобильного приложения

Внутренний блок настенного типа

Гибкость при установке и подключении горячей воды

- › Компактный блок с небольшой площадью установки, практически не требуются боковые зазоры
- › Может комбинироваться с отдельным баком ГВС емкостью до 500 литров, с возможностью подключения солнечного коллектора

Моноблочная система

Идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- › Компактная моноблочная система для отопления и охлаждения с ГВС (опция)
- › Легкая в установке система: требуется только подключение к системе водоснабжения и электроснабжения
- › Надежная работа даже при наружной температуре -25°C благодаря эффективной защите от замораживания



Типовое применение

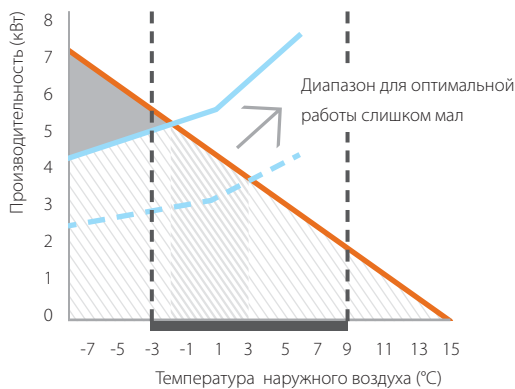
- › Место расположения: Париж
- › Расчетная температура: -7°C
- › Тепловая нагрузка: 7 кВт
- › Температура выключения нагрева: 16°C

Примеры использования

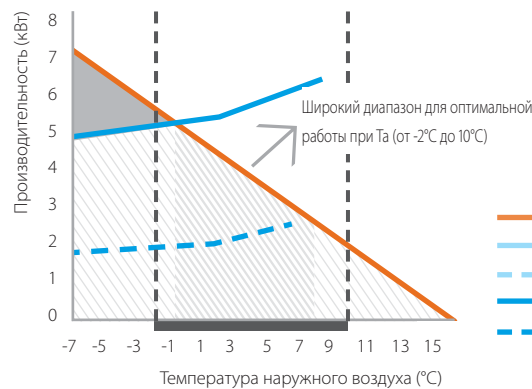
Эффективная работа при частичной нагрузке особенно важна для диапазона температур, где требуется самая высокая тепловая мощность. Обычно 80% от общей тепловой мощности требуется в диапазоне температур наружного воздуха от -2°C до 10°C . Достижение высокой эффективности в этом диапазоне температур существенно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

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

Стандартный тепловой насос



Daikin Altherma



Это обеспечивает
наилучшую
эффективность

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



Эко-калькулятор

Инструменты поддержки

Extranet

- › Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- › Легкий поиск информации
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация

Интернет

- › Наши решения для различных применений www.daikineurope.com/minisite/daikin_altherma_it/

Литература

- › См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogue

Программное обеспечение

- › Рассчитайте энергоэффективность: <http://ecocalc.daikin.eu/>

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком напольного типа для отопления и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Полностью укомплектованный внутренний блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- › Энергоэффективная система только для отопления, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с низкими эксплуатационными расходами
- › Гибкая конфигурация, возможность использования с разными типами отопительных приборов
- › Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности		ENVH + ERLQ	04S18 CB3V + 004 CV3	08S18CB3V + 006CV3	08S18CB3V + 008CV3	11S18CB3V + 011CV3	16S18CB3V + 014CV3	16S18CB3V + 016CV3	11S18CB3V + 011CW1	16S18CB3V + 014CW1	16S18CB3V + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	
COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
		ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	125	126	120	123	119	120	123	119	
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
		ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149

Внутренний блок		ENVH	04S18 CB3V	08S18CB3V	08S18CB3V	11S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	11S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V		
Корпус	Цвет		Белый										
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием										
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1.732x600x728										
Вес	Блок	кг	116	117	127	117	127	117	126	118	128	118	128
Бак	Объем воды	л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	
	Максимальная температура воды	°C	65										
	Максимальное давление воды	бар	10										
	Защита от коррозии		Анод										
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды Мин.-Макс.	15~55					15~55					
	ГВС	Сторона воды Мин.-Макс.	25~60					25~60 / 60					
Хладагент	Заправка	TCO ₂ эquiv	-										
	ППП		2.0875,5										
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42					44					
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28					30					

Наружный блок		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	735x832x307				1.345x900x320					
Вес	Блок	кг	54	56			113		114			
Компрессор	Количество		1									
	Тип		Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	10,0~43,0				10,0~46,0					
	ГВС	Мин.-Макс.	-25~35				-20~35					
Хладагент	Тип		R-410A									
	ППП		2.087,5									
	Заправка	TCO ₂ эquiv	3,1	3,3			7,1					
	Контроль		1,5	1,6			3,4					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	61	62			64	64	66	64	66	
	Охлаждение	Ном.	63			64	66	69	64	66		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	48			49	51	52	51	52		
	Охлаждение	Ном.	48	49			50	52	54	50	52	
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230									
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	16			20		40		20		

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

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Данные по эффективности				EHVH + ERHQ		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)		14,0 (1) / 13,1 (2)		16,0 (1) / 15,2 (2)		11,3 (1) / 11,0 (2)		14,5 (1) / 13,6 (2)		16,1 (1) / 15,1 (2)				
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)		3,26 (1) / 4,04 (2)		3,92 (1) / 4,75 (2)		2,63 (1) / 3,24 (2)		3,42 (1) / 4,21 (2)		3,82 (1) / 4,69 (2)				
COP				4,39 (1) / 3,25 (2)		4,29 (1) / 3,24 (2)		4,08 (1) / 3,20 (2)		4,30 (1) / 3,39 (2)		4,24 (1) / 3,22 (2)		4,20 (1) / 3,22 (2)				
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	Класс энергоэффективности нагрева воды	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
				90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	95,3	84,3	87,3	84,3	87,3	84,3	87,3	84,3	87,3	A
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления)	2,86		2,82		2,92		2,90		2,80		2,96				
				112		110		114		113		109		115				
																		A+
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления)	2,99		3,23		3,29		3,08		3,34		3,33				
				117		126		129		120		131		130				
				A		A+		A		A+								

Внутренний блок				EHVH		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		
Корпус	Цвет	Белый																
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием																
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728														
Вес	Блок	кг	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128	118	128		
			Бак	Объем воды	л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Максимальная температура воды	°C	65													
			Максимальное давление воды	бар	10													
			Защита от коррозии		Анод													
			ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс. °C	15~55												
Хладагент	Заправка	ПГП	TCO ₂ эquiv	25~60 / 60														
				-														
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42				44				42				44			
			28				30				28				30			

Наружный блок				ERHQ		011BV3		014BV3		016BV3		011BW1		014BW1		016BW1											
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320								1.345x900x320															
				Вес	Блок	кг	102				108																
Компрессор	Количество	Тип	1																								
			Герметичный спиральный компрессор																								
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0																							
				ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-20~35																				
Хладагент	Тип	Заправка	кг				2,7								3,0												
				ПГП	TCO ₂ эquiv	5,6				6,3																	
						2,087,5																					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64								66															
				64								66								66							
				49								51								53							
				50								52								54							
Электроснабжение	Напряжение / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230																								
			W1/3N~/50/400																								
Ток	Рекомендуемые предохранители	А	32																								
			20																								

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Aitherma



Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком напольного типа для **отопления, охлаждения и ГВС**, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Полностью укомплектованный внутренний блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с низкими эксплуатационными расходами
- › Гибкая конфигурация, возможность использования с разными типами отопительных приборов
- › Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности			ENVX + ERLQ	04S18 CB3V + 004 CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
	Охлаждение	Ном.	0,900 (1) / 1,180 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,75 (2) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,65 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,64 (2) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,75 (2) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,65 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,64 (2) / 2,09 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,64 (2) / 2,09 (4)
EER			4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Среднеклимат. условия	п/wh (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
		ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	125	126	120	123	119	120	123	119	
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
		ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149

Внутренний блок		ENVX	04S18 CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W									
Корпус	Цвет		Белый																
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием																
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1732x600x728																
Вес	Блок	кг	117	119	129	119	129	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130
Бак	Объем воды	л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	
	Максимальная температура	°C	65																
	Максимальное давление воды	бар	10																
	Защита от коррозии		Анод																
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	15~55				15~55											
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс.	5~22				5~22											
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	25~60				25~60 / 60											
Хладагент	Заправка	TCO ₂ экв	-																
	ПГП		2,087,5																
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42				44				44								
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28				30				28								

Наружный блок		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	735x832x307				1345x900x320									
Вес	Блок	кг	54	56		113				114						
Компрессор	Количество		1													
	Тип		Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	10,0~43,0				10,0~46,0									
	ГВС	Мин.-Макс.	-25~35				-20~35									
Хладагент	Тип		R-410A													
	ПГП		2,087,5													
	Заправка	TCO ₂ экв	3,1	3,3		7,1										
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		61		62		64		66		64		66	
			дБА		63		64		66		69		64		66	
	Охлаждение	Ном.	дБА		48		49		51		52		51		52	
			дБА		48		49		50		52		50		52	
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230									W1/3N~/50/400				
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	16		20		40				20					

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

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Данные по эффективности		EHVX + ERHQ		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1			
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)		14,0 (1) / 13,1 (2)		16,0 (1) / 15,2 (2)		11,3 (1) / 11,0 (2)		14,5 (1) / 13,6 (2)		16,1 (1) / 15,1 (2)				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	13,9 (1) / 10,0 (2)		17,3 (1) / 12,5 (2)		17,8 (1) / 13,1 (2)		15,1 (1) / 11,7 (2)		16,1 (1) / 12,6 (2)		16,8 (1) / 13,1 (2)				
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	2,55 (1) / 3,17 (2)		3,26 (1) / 4,04 (2)		3,92 (1) / 4,75 (2)		2,63 (1) / 3,24 (2)		3,42 (1) / 4,21 (2)		3,82 (1) / 4,69 (2)				
	Охлаждение	Ном.	3,86 (1) / 3,69 (2)		5,86 (1) / 5,69 (2)		6,87 (1) / 5,95 (2)		4,53 (1) / 4,31 (2)		5,43 (1) / 5,08 (2)		6,16 (1) / 5,73 (2)				
COP			4,39 (1) / 3,25 (2)		4,29 (1) / 3,24 (2)		4,08 (1) / 3,20 (2)		4,30 (1) / 3,39 (2)		4,24 (1) / 3,22 (2)		4,20 (1) / 3,22 (2)				
EER			3,60 (1) / 2,71 (2)		2,95 (1) / 2,32 (2)		2,59 (1) / 2,20 (2)		3,32 (1) / 2,72 (2)		2,96 (1) / 2,47 (2)		2,72 (1) / 2,29 (2)				
ГВС	Общие сведения условия	Гарантированная нагрузка	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL			
					90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	95,3	84,3	87,3	84,3	87,3	84,3	87,3	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%	2,86		2,82		2,92		2,90		2,80		2,96		
					Класс сезонной эффективности отопления	A											
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	%		112		110		114		113		109		115	
					Класс сезонной эффективности отопления	A+											
Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	%	2,99		3,23		3,29		3,08		3,34		3,33			
				Класс сезонной эффективности отопления	117		126		129		120		131		130		
Класс сезонной эффективности отопления	A		A+		A		A+										
	Внутренний блок		EHVX		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		
Корпус	Цвет	Белый															
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием															
Размеры	Блок	В x Ш x Г		1,732x600x728													
Вес	Блок	кг		119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130		
	Бак	Объем воды	л		180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	65													
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс.	10													
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	Анод													
	Защита от коррозии																
Хладагент	Заправка	ТСО ₂ экв		-													
	ППП	2,087,5															
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		42		44		42		44		44		44			
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		28		30		28		30		30		30			
Наружный блок		ERHQ		011BV3		014BV3		016BV3		011BW1		014BW1		016BW1			
Размеры	Блок	В x Ш x Г		1,170x900x320													
	Блок	кг		102													
Вес	Блок	кг		108													
	Компрессор	Количество	1														
Рабочий диапазон	Тип	Герметичный спиральный компрессор															
	Охлаждение	Мин.-Макс.	10,0~46,0														
Хладагент	ГВС	Мин.-Макс.	-20~35														
	Тип	R-410A															
Заправка	ТСО ₂ экв	кг		2,7		3,0		3,0		6,3		6,3		6,3			
	ППП	2,087,5															
Контроль	Расширительный клапан (электронный)																
	Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		64		66		64		66		66			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		64		66		64		66		66				
	Нагрев	Ном.	дБА		49		51		53		51		52				
Электроснабжение	Охлаждение	Ном.	дБА		50		52		54		50		52				
	Напряжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В		V3/1~/50/230												
Ток	Рекомендуемые предохранители	А		32													

(1) Охлаждение Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Та (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Та (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Оптимальная эффективность обеспечивает полную гибкость при использовании нагревателей в доме

- › Две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком
- › Гибкость для конечного пользователя при совместном оптимальном использовании различных отопительных приборов, например, системы теплых полов и радиаторов
- › Полностью укомплектованный внутренний блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности			EHVZ + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V + 006CV3	08S18CB3V + 008CV3	16S18CB3V + 011CV3	16S18CB3V + 014CV3	16S18CB3V + 016CV3	16S18CB3V + 011CW1	16S18CB3V + 014CW1	16S18CB3V + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,4 (1) / 13,5 (2)	15,9 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,4 (1) / 13,5 (2)	15,9 (1) / 15,1 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,39 (1) / 4,12 (2)	3,77 (1) / 4,67 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,39 (1) / 4,12 (2)	3,77 (1) / 4,67 (2)	
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,24 (1) / 2,61 (2) / 3,28 (3) / 2,05 (4)	4,22 (1) / 2,61 (2) / 3,23 (3) / 2,07 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,24 (1) / 2,61 (2) / 3,28 (3) / 2,05 (4)	4,22 (1) / 2,61 (2) / 3,23 (3) / 2,07 (4)	
Дополнительная зона насоса	Блок с номинальным	Нагрев	кПа	52,3 / 55,4	40,6 / 43,3	28,3 / 32,7	26,2 / 28,3	25,0	26,2 / 28,3	25,0	25,0	25,0	
Основная зона насоса	Блок с номинальным	Нагрев	кПа	48,6 / 51,9	39,5 / 42,3	26,4 / 31,2	18,2 / 20,7	25,0	18,2 / 20,7	25,0	25,0	25,0	
ГВС	Общие сведения		Гарантированная нагрузка	L									
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%	95,0	86,4	87,4							
Отопление	Общие сведения		Класс энергоэффективности нагрева воды	A									
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	125	126	120	123	119	120	123	119		
			Класс сезонной эффективности отопления	A++			A+						
Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	4,52	4,29	4,34	-							
		η _s (Сезонная эффективность отопления)	178	169	171	-							
		Класс сезонной эффективности отопления	A++			-							
Внутренний блок			EHVZ	04S18CB3V	08S18CB3V	16S18CB3V							
Корпус	Цвет		Белый										
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием										
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728									
Вес	Блок		кг	121	122	121							
	Бак	Объем воды	л	180									
		Максимальная температура воды	°C	65									
		Максимальное давление воды	бар	10									
		Защита от коррозии		Анод									
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс. °C	15~55			15~55						
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс. °C	25~60			25~60 / 60						
Хладагент	Заправка	TCO ₂ экв		-									
	ПГП			2.087,5									
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		42	44								
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		28	30								
Наружный блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307				1.345x900x320					
Вес	Блок		кг	54	56	113							
	Компрессор	Количество		1									
		Тип		Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)		10,0~43,0			10,0~46,0						
	ГВС	Мин.-Макс. °C (с.т.)		-25 (2,000~35 (2)			-20 (2,000~35 (2)						
Хладагент	Тип			R-410A									
	ПГП			2.087,5									
	Заправка	TCO ₂ экв		3,1	3,3	7,1							
		кг		1,5	1,6	3,4							
	Контроль			Расширительный клапан (электронный)									
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62	64 (3)	66 (3)	64 (3)	66 (3)	64 (3)	66 (3)	66 (3)	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63			64 (4)	66 (4)	64 (4)	66 (4)	64 (4)	66 (4)	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48 (3)	49 (3)	51 (5)	52 (5)	51 (5)	52 (5)	51 (5)	52 (5)	52 (5)	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48 (3)	49 (3)	50 (3)	50 (5)	52 (5)	54 (5)	50 (5)	52 (5)	54 (5)	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В		V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители	A		16			20			40			

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

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Данные по эффективности				EHVZ + ERHQ	16S18CB3V + 011BV3	16S18CB3V + 014BV3	16S18CB3V + 016BV3	16S18CB3V + 011BW1	16S18CB3V + 014BW1	16S18CB3V + 016BW1	
Теплопроизводительность насоса	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)		
СОР				4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)		
Дополнительная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (*RHQ*В*)	Нагрев	кПа	26,2 / 35,0		25,0		24,8 / 28,3		25,0	
Основная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (*RHQ*В*)	Нагрев	кПа	18,2 / 28,8		25,0		16,4 / 20,7		25,0	
ГВС	Общие сведения Среднеклимат. условия	Гарантированная нагрузка					L				
		ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%	90,5				84,3			
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96		
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	112	110	114	113	109	115	
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	Класс сезонной эффективности отопления	A+			-				
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	-			-			
Класс сезонной эффективности отопления				-			-				
Внутренний блок				EHVZ	16S18CB3V						
Корпус	Цвет	Белый									
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием									
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728							
Вес	Блок	121									
	Бак	180									
Максимальная температура воды			°C	65							
	Максимальное давление воды			бар	10						
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C							
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C							
Хладагент	Заправка			TCO ₂ экв							
	ПГП			2.087,5							
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА							
Уровень звукового давления	Ном.			дБА							
Наружный блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320			1.345x900x320				
	Вес	Блок	кг	102			108				
Компрессор	Количество	1									
	Тип	Герметичный спиральный компрессор									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)								
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)								
Хладагент	Тип	R-410A									
	Заправка	кг	2,7			3,0					
Контроль			TCO ₂ экв	5,6			6,3				
			ПГП	2.087,5							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		64		66		64		66
	Охлаждение	Ном.	дБА		64	66	69	64	66	69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		49	51	53	51	52	54	
	Охлаждение	Ном.	дБА		50	52	54	50	52	54	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В			V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400	
Ток	Рекомендуемые предохранители			А		32		20			

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

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком напольного типа для **отопления и ГВС**, с **подключением солнечных коллекторов**

- › Встроенная возможность подключения солнечных коллекторов позволяет максимально использовать возобновляемую энергию и обеспечивать наивысший комфорт в отоплении и ГВС
- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (открытая система)
- › Совершенно гигиеничный легкий пластиковый бак
- › Возможно управление отоплением и ГВС с помощью мобильного приложения
- › Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности		ENSH + ERLQ		04P30A + 004CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 014CV3	16P50A + 016CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60	7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт		0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93
COP				5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64	4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	130	125	127	125	126	125	126	125	126	125
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГВС	Общие сведения	Гарантированный профиль нагрузки			L	XL	L	XL						
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	% / A		103	102	98	90	96	83				

Внутренний блок		ENSH		04P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A					
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)											
	Материал	Ударостойкий полипропилен											
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм		1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790				
Вес	Блок	кг		87	114	87	114	116					
Бак	Объем воды	л		300	500	300	500						
	Максимальная температура воды	°C		85									
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C				-25~25			-25~35		
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C				15~55			-25~35		
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.)				25~55			-25~55		
Хладагент	Тип	R-410A											
	Заправка	кг		1,5	1,6			3,4					
	Контроль	TCO ₂ эkv		-									
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		40				28					
	Уровень звукового давления	Ном.		дБА		28							

Наружный блок		ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1			
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм				735x832x307					1.345x900x320		
Вес	Блок	кг		54	56			113		114					
Компрессор	Количество	1													
	Тип	Герметичный, роторный компрессор					Герметичный спиральный компрессор								
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.		°C (с.т.)				10,0~43,0			10,0~46,0				
	ГВС	Мин.-Макс.		°C (с.т.)				-25~35			-20~35				
Хладагент	Тип	R-410A													
	ПГП	2.087,5													
	Заправка	TCO ₂ эkv		3,1	3,3			7,1			3,4				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА		61	62		64	66	69	64	66	66	
	Охлаждение	Ном.		дБА		63			64	66	69	64	66	69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА		48			49		51			52	
	Охлаждение	Ном.		дБА		48	49		50	52	54	50	52	54	
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В		V3/1~/50/230							W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители		А		16			20		40			20		

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

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком напольного типа для **бивалентного** отопления и ГВС, с возможностью подключения солнечных коллекторов

› Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником тепла



Данные по эффективности		ENSHB + ERLQ		04P30A + 004CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 008CV3	08P30A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 014CV3	16P50A + 016CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60	7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93
COP				5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64	4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	130	125	127	125	126	125	126	125	126	125
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%										
ГВС		Общие сведения	Гарантированный профиль нагрузки		L	XL	L	XL	L			XL		
		Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%	103	108	98	99	90			84		
			Класс энергоэффективности нагрева воды		A									

Внутренний блок		ENSHB		04P30A	08P50A	08P30A	08P50A	08P30A	16P50A						
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)													
	Материал	Ударостойкий полипропилен													
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790						
Вес	Блок	кг		92	119	92	119	92	121						
	Бак	Объем воды	л	300	500	300	500	300	500						
Рабочий диапазон	Нагрев	Максимальная температура воды	°C	85						500					
		Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C	-25~25						-25~35					
	ГВС	Сторона воды Мин.-Макс.	°C	15~55						-25~35					
		Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	25~55						-25~35					
Хладагент	Тип	R-410A													
	Заправка	кг	1,5	1,6				3,4							
	Контроль ППП	TCO ₂ эkv	-												
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	40												
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28												

Наружный блок		ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307				1.345x900x320						
	Блок	кг		54	56			113		114				
Компрессор	Количество	1												
	Тип	Герметичный, роторный компрессор						Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0				10,0~46,0						
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25~35				-20~35						
Хладагент	Тип	R-410A												
	ППП	2.087,5												
	Заправка	TCO ₂ эkv	3,1	3,3			7,1							
		кг	1,5	1,6			3,4							
		Контроль	Расширительный клапан (электронный)											
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61			62		64		66		66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48			49		51		52		52	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48			49		51		52		52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48			49		51		52		52	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230											
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	16			20		40		W1/3N~/50/400				
			20			40		20						

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

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком напольного типа для **отопления, охлаждения и ГВС, с возможностью подключения солнечных коллекторов**

- › Встроенная возможность подключения солнечных коллекторов позволяет максимально использовать возобновляемую энергию и обеспечивать наивысший комфорт в отоплении, ГВС и охлаждении
- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (открытая система)
- › Совершенно гигиеничный легкий пластиковый бак
- › Возможно управление отоплением, ГВС и охлаждением с помощью мобильного приложения
- › Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности				ENSX + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 014CV3	16P50A + 016CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CW1							
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60			7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51		11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74		14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57		15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05		11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74		14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57		15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	4,4 / 4,0	5,2 / 4,6					15,1 / 11,7		16,1 / 12,6		16,8 / 13,1		15,1 / 11,7		16,1 / 12,6		16,8 / 13,1		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26			1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56		2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35		3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93		2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35		3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93						
	Охлаждение	Ном.	кВт	1,05 / 1,41	1,43 / 1,85					4,55 / 4,30		5,44 / 5,10		6,18 / 5,72		4,55 / 4,30		5,44 / 5,10		6,18 / 5,72		
COP					5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64			4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54		4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29		4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22		4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15		4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29		4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22		4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	
EER					4,21 / 2,85	3,65 / 2,51					3,32 / 2,72		2,96 / 2,47		2,72 / 2,29		3,32 / 2,72		2,96 / 2,47		2,72 / 2,29	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	132		126		128		130		127		128		130		127			
					Класс сезонной эффективности отопления		A++															
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%																		
					Класс сезонной эффективности отопления																	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L	XL	L			XL												
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%	103	98	102	90	96	83													
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A																		

Внутренний блок				ENSX	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A			
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)											
	Материал	Ударостойкий полипропилен											
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.945x615x595		1.945x790x790		1.945x615x595		1.945x790x790			
Вес	Блок		кг	87		114		87		114			
Бак	Объем воды		л	300		500		300		500			
	Максимальная температура воды		°C							85			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	-25~-25						-25~-35			
		Сторона воды	Мин.-Макс.							15~55			
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.)						10~43			
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C						5~22			
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.)						-25~-35				
	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C						25~55				
Хладагент	Тип	R-410A											
	Заправка		кг	1,5		1,6				3,4			
		TCO ₂ эkv	-										
	Контроль	Электронный расширительный клапан / Инвертор											
	ППП	-											
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	40									
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28									

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307						1.345x900x320					
Вес	Блок		кг	54		56				113		114			
Компрессор	Количество			1											
	Тип			Герметичный, роторный компрессор						Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0						10,0~46,0					
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25~-35						-20~-35					
Хладагент	Тип	R-410A													
	ППП	2.087,5													
	Заправка		TCO ₂ эkv	3,1		3,3				7,1					
			кг	1,5		1,6				3,4					
	Контроль	Расширительный клапан (электронный)													
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62		64		66		64		66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63				64		66		69		64	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49		50		51		52		51	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48		49		50		51		52		51	
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400					
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	16		20		40		20					

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

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком напольного типа для **бивалентного** отопления, охлаждения и ГВС, с возможностью подключения солнечных коллекторов

» Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником тепла



Данные по эффективности				ENSXB + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 014CV3	16P50A + 016CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CW1		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60		7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51		11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74		15,34 / 14,86 / 8,28 / 9,57 / 8,04 / 10,05		11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74		15,34 / 14,86 / 8,28 / 9,57 / 8,04 / 10,05		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	4,4 / 4,0	5,2 / 4,6				15,1 / 11,7		16,1 / 12,6 / 16,8 / 13,1		15,1 / 11,7		16,1 / 12,6 / 16,8 / 13,1		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26		1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56		2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35		3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93		2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35		3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93		
	Охлаждение	Ном.	кВт	1,05 / 1,41	1,43 / 1,85				4,55 / 4,30		5,44 / 5,10 / 6,18 / 5,72		4,55 / 4,30		5,44 / 5,10 / 6,18 / 5,72		
COP					5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64		4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54		4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29		4,27 / 3,34 / 4,10 / 3,22 / 4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29		4,27 / 3,34 / 4,10 / 3,22 / 4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29		4,27 / 3,34 / 4,10 / 3,22 / 4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	
EER					4,21 / 2,85	3,65 / 2,51				3,32 / 2,72		2,96 / 2,47 / 2,72 / 2,29		3,32 / 2,72		2,96 / 2,47 / 2,72 / 2,29	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	132	126		128		130		127		128		130	
					A++												
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	-												
					-												
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	ηwh (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	%	L		XL	L		XL							
					103	98	108	90	99	84							
					A												
Внутренний блок				ENSXB	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A							
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)															
	Материал	Ударостойкий полипропилен															
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.945x615x595		1.945x790x790		1.945x615x595		1.945x790x790							
Вес	Блок		кг	92		119		92		119							
Бак	Объем воды		л	300		500		300		500							
	Максимальная температура воды		°C					85									
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C		-25~-25				-25~-35							
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C				15~-55									
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.)				10~-43									
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C		5~-22				---							
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.)				-25~-35										
	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C				25~-55										
Хладагент	Тип			R-410A													
	Заправка	кг		1,5	1,6				3,4								
			TCO ₂ эquiv	-													
			Контроль	Электронный расширительный клапан / Инвертор													
			ПГП	-													
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	40													
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28													
Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1				
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307						1.345x900x320							
Вес	Блок		кг	54		56				113		114					
Компрессор	Количество			1													
	Тип			Герметичный, роторный компрессор						Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~-43,0						10,0~-46,0							
		ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-25~-35				-20~-35							
Хладагент	Тип			R-410A													
	ПГП			2.087,5													
Заправка	TCO ₂ эquiv			3,1	3,3				7,1								
	кг			1,5	1,6				3,4								
			Контроль	Расширительный клапан (электронный)													
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62		64		66		64		66			
	Охлаждение	Ном.	дБА	63				64		66		69		64			
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49		49		51		52		51			
	Охлаждение	Ном.	дБА	48		49		50		50		52		54			
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230													
Ток	Рекомендуемые предохранители		А	16		20				40		W1/3N~/50/400					

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

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком настенного типа только для работы в режиме нагрева, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с низкими эксплуатационными расходами
- Гибкая конфигурация, с возможностью использования с разными типами отопительных приборов
- Можно комбинировать с системой ГВС
- Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности			ЕНВН + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1			
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)			
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)			
ГВС		Общие сведения	Гарантированная нагрузка												
		Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)												
			Класс энергоэффективности нагрева воды												
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06			
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	125	126			120	123	119	120	123	119		
			Класс сезонной эффективности отопления	A++			A+								
			Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	178	169	171	156	153	149	156	153	149			
			Класс сезонной эффективности отопления	A++			A+			A++			A+		

Внутренний блок			ЕНВН	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	
Корпус	Цвет			Белый									
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием									
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	890x480x344									
Вес	Блок		кг	41	43	45	43	45	43	44	45	44	45
	Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды Мин.-Макс.	15~55			15~55						
	ГВС	Сторона воды Мин.-Макс.	25~80			25~80							
Хладагент	Заправка		TCO ₂ экв	-									
	ППП			2,087,5									
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	40			41	44			41	44	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	26			27	30			27	30	

Наружный блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307				1.345x900x320				
Вес	Блок		кг	54	56			113			114	
Компрессор	Количество			1								
	Тип			Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0				10,0~46,0				
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25~35				-20~35				
Хладагент	Тип			R-410A								
	ППП			2,087,5								
	Заправка		TCO ₂ экв	3,1	3,3			7,1			3,4	
	Контроль			1,5	1,6			3,4				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62	64	64	66	64	64	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	63			64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48			49	51	52	51	52	54
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230							W1/3N~/50/400	
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	16		20	40			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Данные по эффективности			ЕНВН + ERHQ	11СВ3В/9W + 011ВВ3	16СВ3В/9W + 014ВВ3	16СВ3В/9W + 016ВВ3	11СВ3В/9W + 011ВВ1	16СВ3В/9W + 014ВВ1	16СВ3В/9W + 016ВВ1		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)		
COP				4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)		
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		-							
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%	-							
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96		
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	112	110	114	113	109	115		
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33		
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	117	126	129	120	131	130		
			Класс сезонной эффективности отопления	A+							
			Класс сезонной эффективности отопления	A		A+		A		A+	

Внутренний блок			ЕНВН	11СВ3В/9W	16СВ3В/9W	16СВ3В/9W	11СВ3В/9W	16СВ3В/9W	16СВ3В/9W	
Корпус	Цвет		Белый							
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	890x480x344						
Вес	Блок		кг	43	44	45	44	45	44	45
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C						
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C						
Хладагент	Заправка		TCO ₂ эkv	-						
	ППП			2,087,5						
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	41		44	41		44	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	27		30	27		30	

Наружный блок			ERHQ	011ВВ3	014ВВ3	016ВВ3	011ВВ1	014ВВ1	016ВВ1		
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	1.170x900x320			1.345x900x320				
Вес	Блок		кг	102			108				
Компрессор	Количество			1							
	Тип			Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0							
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-20~35							
Хладагент	Тип			R-410A							
	Заправка		кг	2,7			3,0				
			TCO ₂ эkv	5,6			6,3				
	ППП			2,087,5							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64		66		64		66	
				64		66		64		66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	49		51		51		52	
				50		52		50		52	
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400				
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	32			20				

(1) Охлаждение Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Та (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Та (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Реверсивный тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком настенного типа для работы в режиме нагрева и охлаждения, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Внутренний блок настенного типа
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с низкими эксплуатационными расходами
- › Гибкая конфигурация, с возможностью использования с разными типами отопительных приборов
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Наружный блок извлекает тепло из атмосферы атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности			ENBX + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1												
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)												
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)												
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)												
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,900 (1) / 1,180 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)												
COP				5,04 (1) / 3,38 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)												
EER				4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)												
ГВС			Общие сведения	Гарантированная нагрузка								-												
			Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)								-												
				Класс энергоэффективности нагрева воды								-												
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	ηs (Сезонная эффективность отопления)	Класс сезонной эффективности отопления	3,20		3,22		3,23		3,09		3,16		3,06		3,09		3,16		3,06		
						125		126		120		123		119		120		123		119				
						A++				A+														
						Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C			Общие сведения	SCOP	ηs (Сезонная эффективность отопления)	Класс сезонной эффективности отопления	4,52		4,29		4,34		3,98		3,90		3,80	
178		169		171		156		153					149		156		153		149					
			A++				A+				A++				A+									

Внутренний блок			ENBX	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W								
Корпус	Цвет		Белый																	
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием																	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	890x480x344																
Вес	Блок		кг	42	44	45	44	45	43	45	44	46	44	46	43	45	44	46	44	46
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C																
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C																
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C																
Хладагент	Заправка		TCO ₂ эkv	-																
	ППП			2,087,5																
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	40				41		44				41		44				
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	26				27		30				27		30				

Наружный блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307				1.345x900x320											
Вес	Блок		кг	54	56			113			114								
Компрессор	Количество			1															
	Тип			Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор											
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0				10,0~46,0											
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25~35				-20~35											
Хладагент	Тип			R-410A															
	ППП			2,087,5															
	Заправка		TCO ₂ эkv	3,1		3,3		7,1											
			кг	1,5		1,6		3,4											
			Расширительный клапан (электронный)																
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62		64		66		64		66					
	Охлаждение	Ном.	дБА	63				64		66		69		64		66		69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48				49		51		52		51		52		54	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49		50		50		52		54		50		52		54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230								W1/3N~/50/400							
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	16		20		40				20							

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Данные по эффективности				ЕНВХ + ERHQ	11СВ3V/9W + 011BV3	16СВ3V/9W + 014BV3	16СВ3V/9W + 016BV3	11СВ3V/9W + 011BW1	16СВ3V/9W + 014BW1	16СВ3V/9W + 016BW1					
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)						
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	13,9 (1) / 10,0 (2)	17,3 (1) / 12,5 (2)	17,8 (1) / 13,1 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)						
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)						
	Охлаждение	Ном.	кВт	3,86 (1) / 3,69 (2)	5,86 (1) / 5,69 (2)	6,87 (1) / 5,95 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	6,16 (1) / 5,73 (2)						
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)					
EER					3,60 (1) / 2,71 (2)	2,95 (1) / 2,32 (2)	2,59 (1) / 2,20 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)					
ГВС	Общие сведения		Гарантированная нагрузка												
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%												
			Класс энергоэффективности нагрева воды												
			Класс сезонной эффективности отопления												
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96						
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	112	110	114	113	109	115						
			Класс сезонной эффективности отопления	A+											
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33						
ηs (Сезонная эффективность отопления)			117	126	129	120	131	130							
		Класс сезонной эффективности отопления	A	A+		A	A+								
Внутренний блок				ЕНВХ	11СВ3V/9W	16СВ3V/9W	16СВ3V/9W	11СВ3V/9W	16СВ3V/9W	16СВ3V/9W					
Корпус	Цвет	Белый													
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием													
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	890x480x344											
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс. °C	43	45	44	46	44	46	43	45	44	46	44	46
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс. °C	15~55											
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс. °C	5~22											
Хладагент	Заправка	TCO ₂ экв		25~80											
	ПГП			-											
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		41		44		41		44					
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		27		30		27		30					
Наружный блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320						1.345x900x320					
	Блок		кг	102						108					
Компрессор	Количество	1													
	Тип	Герметичный спиральный компрессор													
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0											
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-20~35											
Хладагент	Тип	R-410A													
	Заправка	кг		2,7			3,0								
	ПГП	TCO ₂ экв		5,6			6,3								
		Контроль		2.087,5											
		Расширительный клапан (электронный)													
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64			66			66					
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69						
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	50	52	54						
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54						
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В		V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400							
Ток	Рекомендуемые предохранители	A		32			20								

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторированные парниковые газы



Моноблочная система Daikin Altherma небольшой производительности



Почему следует выбирать низкотемпературную моноблочную систему Daikin Altherma?

Ответ прост: наша инверторная технология обеспечивает **максимальную эффективность**, все гидравлические компоненты предварительно установлены в наружном блоке, который является **наименьшим на рынке**, и он работает со всеми нашими устройствами вывода.

Все гидравлические компоненты расположены в наружном блоке

Новая низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma доступна на рынке производительностью 5 кВт и 7 кВт; в помещении, где требуется отопление, нужно установить только контроллер. Для использования при отоплении и ГВС, добавляется блок управления Wiring Centre. Наружный блок может быть установлен практически в любом месте, под подоконником или в маленьком саду. Так что он естественно подходит для новых и реконструированных зданий.

Компактная конструкция идеально подходит для домов с ограниченным пространством

- › Наружный блок включает гидравлические компоненты. Наименьший на рынке установленный объем: В 735 x Ш 1.085 x Г 360 мм – только 80 кг
- › Отдельная установка контроллера и блока Wiring Centre позволяют выполнить гибкую установку в доме.

Все, что нужно - из единого источника

Моноблочная система Daikin Altherma работает эффективно в модельных рядах Daikin для системы теплых полов, радиаторов, вентиляторных конвекторов, и может использоваться совместно с солнечным коллектором. Поэтому Вы можете рассчитывать на Daikin для реализации Вашего проекта в целом.



Инструменты поддержки

Extranet

- › Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- › Легкий поиск информации
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация

Интернет

- › Наши решения для различных применений www.daikineurope.com/for-your-home/needs/heating/

Литература

- › См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

Программное обеспечение

- › Рассчитайте энергоэффективность: <http://ecocalc.daikin.eu>



Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma



E(D/B)LQ-CV3

Моноблочный тепловой насос воздух-вода **небольшой производительности**, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- › Компактная моноблочная система для отопления с ГВС (опция)
- › Легкая в установке система: требуется только подключение к системе трубопроводов
- › Надежная работа даже при наружной температуре -25°C благодаря уникальной конструкции теплообменника, обеспечивающей защиту от замораживания
- › COP до 5 с типовой годовой производительностью до 300%

Один блок				EDLQ/EBLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		-	-	3,88 (1) / 4,17 (2)	5,20 (1) / 5,36 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		-	-	0,950 (1) / 1,80 (2)	1,37 (1) / 2,34 (2)
	Нагрев	Ном.	кВт		0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,02 (2)	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,02 (2)
COP					5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)	5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)
EER					-	-	4,07 (1) / 2,32 (2)	3,80 (1) / 2,29 (2)
Размеры	Блок	Высота	мм		735			
		Ширина	мм		1.090			
		Глубина	мм		350			
Вес	Блок		кг	76,0	80,0	76,0	80,0	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс. °C	15~55,0				
		Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	---		10,0~43,0		
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс. °C	---		5,0~22,0		
		Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)			-25,0~35,0		25~80	
Хладагент	Тип			R-410A				
	ПГП			2.087,5				
	Заправка	кг	1,3	1,5	1,3	1,5		
				TCO ₂ эkv	2,7	3,0	2,7	3,0
				Контроль	Расширительный клапан (электронный)			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	60				
		Охлаждение	Ном.	дБА	-		63,0	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	50				
		Охлаждение	Ном.	дБА	-		50	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	125	126	125	126	
			SCOP	3,20	3,22	3,20	3,22	
			Класс сезонной эффективности отопления	A++				
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	172	163	172	163	
SCOP			4,39	4,14	4,39	4,14		
		Класс сезонной эффективности отопления	A++					

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

(3) Содержит фторированные парниковые газы

Проводк Wiring Centre				EKCB07CV3	EK2CB07CV3
Размеры	Блок	Высота	мм	360	
		Ширина	мм	340	
		Глубина	мм	97	
Вес	Блок		кг	4	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.		-	
		Внутренняя установка	Темп. нар. возд. Мин. °C (с.т.)	5	
	Макс. °C (с.т.)	35			
Хладагент	Заправка	TCO ₂ эkv		-	
	Контроль	ПГП		-	
	ПГП			-	
Комплект резервного нагревателя				EKMBUH3V3	EKMBUH9W1
Размеры	Блок	Высота	мм	560	
		Ширина	мм	250	
		Глубина	мм	210	
Вес	Блок		кг	11	13
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.		-	
		Внутренняя установка	Темп. нар. возд. Мин. °C (с.т.)	5	
	Макс. °C (с.т.)	30			
Хладагент	Заправка	TCO ₂ эkv		-	
	Контроль	ПГП		-	
	ПГП			-	

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma



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

- Энергоэффективная система **нагрева и охлаждения**, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- Между наружным блоком и отопительными приборами прокладываются только водяные трубопроводы
- Спиральный компрессор с инверторным управлением
- Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- Можно комбинировать с системой ГВС
- Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Один блок				EBLQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)			
		кВт		12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		3,87 (1) / 3,69 (2)	5,75 (1) / 5,39 (2)	6,36 (1) / 5,93 (2)	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,40 (1) / 5,06 (2)	6,15 (1) / 5,75 (2)		
	Нагрев		кВт		2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)		
COP					4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)		
EER					3,32 (1) / 2,71 (2)	2,78 (1) / 2,32 (2)	2,63 (1) / 2,21 (2)	3,32 (1) / 2,71 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,28 (2)		
Размеры	Блок	Высота	мм	1.418								
		Ширина	мм	1.435								
		Глубина	мм	382								
Вес	Блок			180								
Компонент гидравлической системы	Ток резервного нагревателя	Тип	6V3				6W1					
		Электропитание Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц / В 1~/50/230				3~/50/400					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)		-20~-35	-15~-35	-20~-35	-15~-35	-20~-35	-15~-35	-20~-35	-15~-35
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C		15 (3)~-55 (3)							
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)		10~-46							
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C		5~-22							
ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-20~-43	-15~-43	-20~-43	-15~-43	-20~-43	-15~-43	-20~-43	-15~-43	
	Сторона воды Мин.-Макс.	°C		25~80								
Хладагент	Тип	R-410A										
	Заправка	кг		3,0								
	Контроль ППП	TCO ₂ экв		6,2								
		Расширительный клапан (электронный)		2,088								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		64	65	66	64	65	66		
	Охлаждение	Ном.	дБА		65	66	69	65	66	69		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		51		52	49	51	53		
	Охлаждение	Ном.	дБА		50	52	54	50	52	54		
Компрессор	Основное электропитание	Название	V3				W1					
		Фаза	1~				3N~					
		Частота	Гц		50							
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%		105		101	107	110	111	
			SCOP			2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85	
			Класс сезонной эффективности отопления	A+								
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%		129	130	123	129	130	127	
			SCOP			3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25	
			Класс сезонной эффективности отопления	A+								

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

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

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



Один блок				EDLQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1			
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)				
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)				
COP				4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)				
Размеры	Блок	Высота	мм	1.418									
		Ширина	мм	1.435									
		Глубина	мм	382									
Вес	Блок		кг	180									
Компонент гидравлической системы	Ток резервного нагревателя	Тип электропитания	Фаза/ Частота/ Напряжение	6V3			6W1						
				1~/50/230			3~/50/400						
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (м.т.)	-20~-35	-15~-35	-20~-35	-15~-35	-20~-35	-15~-35	-25~-35	-15~-35	-25~-35	-15~-35
		Сторона воды	Мин.-Макс. °С	15 (3)~-55 (3)									
Хладагент	Тип	R-410A											
		Заправка	кг	3,0									
Контроль ППП	Расширительный клапан (электронный)												
	2.088												
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	Название		V3			W1						
		Фаза		1~			3N~						
		Частота	Гц	50			400						
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	105		101	107	110	111				
			SCOP	2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85				
		Класс сезонной эффективности отопления		A+									
		Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	129	130	123	129	130	127			
				SCOP	3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25			
Класс сезонной эффективности отопления		A+											

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

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с возможностью подключения солнечных коллекторов

- › В баке предусмотрена возможность подключения солнечных коллекторов
- › Имеются модели емкостью 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)



Аксессуар		ЕКНWP	300B	500B	
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)		
	Материал		Ударостойкий полипропилен		
Размеры	Блок	Ширина	595	790	
		Глубина	615	790	
Вес	Блок	Пустой	58	82	
Бак	Объем воды		300	500	
	Материал		Полипропилен		
	Максимальная температура воды	°C	85		
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,5	1,7
	Класс энергоэффективности	Потери тепла, стоячий тип	Вт	64	72
		Объем хранения	л	294	477
Теплообменник	ГВС	Количество	1		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)		
		Лицевая сторона	м ²	5,600	5,800
		Внутренний объем теплообменника	л	27,1	29,0
		Рабочее давление	бар	6	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.790	2.825
Зарядка		Количество	1		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)		
		Лицевая сторона	м ²	3	4
		Внутренний объем теплообменника	л	13	19
		Рабочее давление	бар	3	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.300	1.800
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)		
		Лицевая сторона	м ²	-	1
		Внутренний объем теплообменника	л	-	2
		Рабочее давление	бар	-	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-	280

ЕКНWP-PB

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с возможностью подключения солнечных коллекторов с использованием антифриза

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



Аксессуар		ЕКНWP	300PB	500PB	
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)		
	Материал		Ударостойкий полипропилен		
Размеры	Блок	Ширина	595	790	
		Глубина	615	790	
Вес	Блок	Пустой	58	89	
Бак	Объем воды		294	477	
	Материал		Полипропилен		
	Максимальная температура воды	°C	85		
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,5	1,7
	Класс энергоэффективности	Потери тепла, стоячий тип	Вт	64	72
		Объем хранения	л	294	477
Теплообменник	ГВС	Количество	1		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)		
		Лицевая сторона	м ²	5,600	5,800
		Внутренний объем теплообменника	л	27,1	29,0
		Рабочее давление	бар	6	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.790	2.825
Зарядка		Количество	1		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)		
		Лицевая сторона	м ²	3	4
		Внутренний объем теплообменника	л	13	19
		Рабочее давление	бар	3	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.300	1.800
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)		
		Лицевая сторона	м ²	-	1
		Внутренний объем теплообменника	л	-	2
		Рабочее давление	бар	-	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-	280

Бак бытовой горячей воды

Эмалированный бак бытовой горячей воды

- › Эмалированный бак бытовой горячей воды
- › Имеются модели емкостью 150, 200 и 300 литров



Аксессуар		ЕКНВЕ	150A3V3	200A3V3	300A3V3	200A3Z2	300A3Z2	
Корпус	Цвет		RAL9010					
	Материал		Сталь с эпоксидным покрытием					
Размеры	Блок	Диаметр	мм		545	545	660	
Вес	Блок	Пустой	кг	80	104	140	140	
				150	200	300	200	300
Бак	Объем воды	л	150	200	300	200	300	
	Материал		Сталь с эмалированным покрытием, согл. DIN4753TL2					
	Максимальная температура воды	°C	75					
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,7	1,9	2,5	1,9	2,5
	Класс энергоэффективности		C		D	C	D	
	Потери тепла, режим простоя	Вт	71	79	104	79	104	
	Объем хранения	л	150	200	300	200	300	
Теплообменник	Количество		1					
Бустерный нагреватель	Производительность	кВт	3					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230			2~/50/400		

ЕКНWS-B3V3/Z2

Бак бытовой горячей воды

Бак ГВС из нержавеющей стали

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



Аксессуар		ЕКНWS	150B3V3	200B3V3	300B3V3	200B3Z2	300B3Z2	
Корпус	Цвет		Нейтральный белый					
	Материал		Мягкая сталь с эпоксидным покрытием					
Размеры	Блок	Ширина	мм		580			
		Глубина	мм		580			
Вес	Блок	Пустой	кг	37	45	59	45	59
				150	200	285	200	285
Бак	Объем воды	л	150	200	285	200	285	
	Материал		Нержавеющая сталь (DIN 1,4521)					
	Максимальная температура воды	°C	85					
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	155,0	177,0	219,0	177,0	219,0
	Класс энергоэффективности		C					
	Потери тепла, режим простоя	Вт	65	74	91	74	91	
	Объем хранения	л	150	200	285	200	285	
Теплообменник	Количество		1					
	Материал трубы		Двухслойная сталь LDX 2101					
Бустерный нагреватель	Производительность	кВт	3					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230			2~/50/400		

Насосная станция

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



EKSRRPS4

Аксессуар				EKSRRPS	4A
Монтаж				На стороне бака	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	815x142x230	
Вес	Блок			кг	6
Рабочий диапазон	Темп. нар. воздуха	Мин.-Макс.	°C	5~40	
Температура ждущего режима	Макс.			°C	85
Тепловой КПД	эффективность коллектора (η _{col})			%	-
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀			%	-
Контроль	Тип			Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем	
	Потребление энергии			Вт	2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000	
	Датчик бака-накопителя			PTC	
	Датчик обратного потока			PTC	
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)	
Подключение электропитания				Внутренний блок	

Насосная станция

Насосная станция для бака под давлением				EKSRRDS2A	
Монтаж				Настенная	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	410x314x154	
Вес	Блок			кг	6
Рабочий диапазон	Темп. нар. воздуха	Мин.-Макс.	°C	0~40	
Рабочее давление	Макс.			бар	6
Температура ждущего режима	Макс.			°C	120
Тепловой КПД	эффективность коллектора (η _{col})			%	-
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀			%	-
Контроль	Тип			Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем	
	Потребление энергии			Вт	5
Электропитание	Частота/Напряжение			В	50/230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000	
Подключение электропитания				Внутренний блок	

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

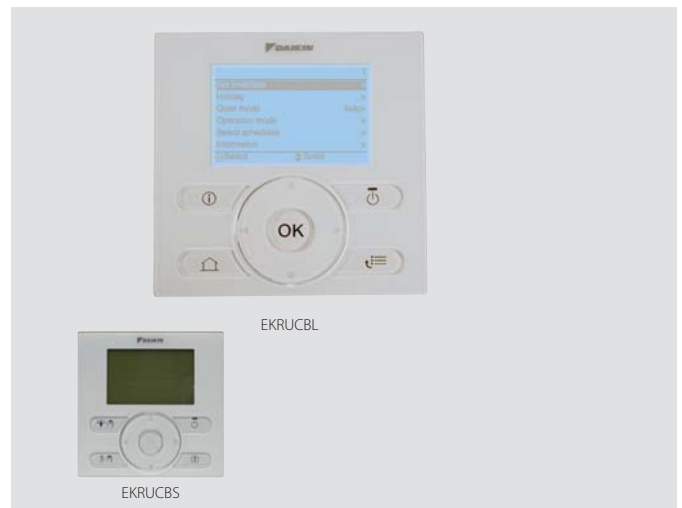
- › Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- › Вертикальное и горизонтальное исполнение солнечных коллекторов для ГВС
- › Высокопроизводительные коллекторы преобразуют коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- › Легкость установки на разных видах кровельного покрытия



Солнечный коллектор				EKS21P	EKS26P	EKSH26P
Монтаж				Вертикальн.		Горизонтальн.
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.006x85x2.000		2.000x85x1.300
Вес	Блок		кг	33	42	
Объем			л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		м ²	2,01		2,60
	Отверстие		м ²	1,800		2,360
	Абсорбер		м ²	1,79		2,35
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)					
Абсорбер	Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой					
Полирование	Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%					
Допустимый угол свода	Мин.-Макс.		°	15~80		
Рабочее давление	Макс.		бар	6		
Температура ждущего режима	Макс.		°C	192		
Тепловой КПД	эффективность коллектора (η _{col})			%		
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀			%		
	Коэффициент тепловых потерь a1			Вт/м ² .К		
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a2			Вт/м ² .К ²		
	Теплоемкость			кДж/К		
				0,781	0,784	0,784
				4,240	4,250	4,250
				0,006	0,007	0,007
				4,9	6,5	6,5

Интерфейс пользователя

- Удобный для пользователя пульт дистанционного управления с современным дизайном
- Для управления отоплением, охлаждением и ГВС (в т.ч. режим поддержания температуры, работа по расписанию, «ускоренный» режим нагрева)
- Легкость эксплуатации: имеются все основные функции
- Комнатный термостат может быть дополнительным интерфейсом управления в обслуживаемом помещении
- Возможно использование нескольких языков в зависимости от модели: английский, немецкий, нидерландский, испанский, итальянский, французский, греческий, русский, и др.
- Простой ввод в эксплуатацию: интуитивно-понятный интерфейс для настроек расширенного меню
- Удобный для пользователя простой пульт дистанционного управления с современным дизайном
- Для управления отоплением, охлаждением и ГВС, включая режимам бустерного нагревателя
- Легкость эксплуатации: имеются все основные функции
- Упрощенный интерфейс пользователя может быть использован только в сочетании с основным интерфейсом пользователя
- Использование универсальных символов, нет текста



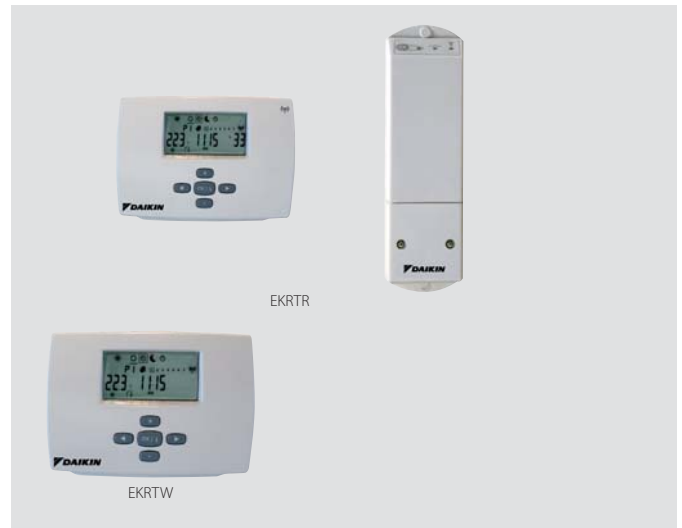
Внутренний блок	EKRUCBL/EKRUCBS	1	2	3	4	5	6	7	EKRUCBS
Системы управления	Класс регулирования температуры					VI			
	Вклад в сезонную эффективность отопления	%				4,0			

EKRTR/EKRTW

Пульт дистанционного управления

Комнатный термостат для удобного регулирования температуры внутри помещения

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

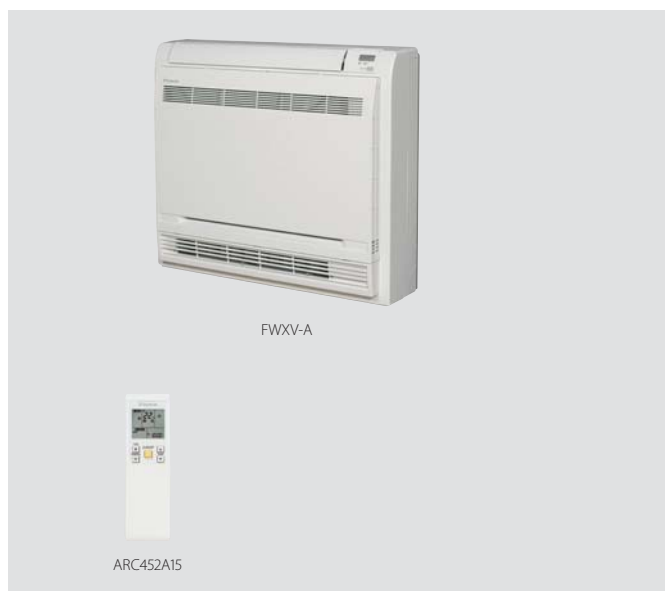


		EKRTR		EKRTWA	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	-x-x-	87x125x34
	Термостат	ВxШxГ	мм	87/125/34	-/-/-
	Приемник	ВxШxГ	мм	170/50/28	-/-/-
Вес	Блок		г	-	215
	Термостат		г	210	-
	Приемник		г	125	-
Темп. нар. воздуха	Хранение	Мин./Макс.	°C		-20/60
	Работа	Мин./Макс.	°C		0/50
Диапазон уставок температуры	Нагрев	Мин./Макс.	°C		4/37
	Охлаждение	Мин./Макс.	°C		4/37
Часы					Да
Функция регулирования					Пропорциональное
Электропитание	Напряжение		V	-	Аккумуляторное питание 3* AA-LR6 (щелочной)
	Термостат	Напряжение	V	Аккумуляторное питание 3x AA-LRG (щелочной)	-
	Приемник	Напряжение	V	230	-
	Частота		Гц	50	-
	Фаза			1~	-
Соединение	Тип				Проводной
	Термостат			Беспроводной	-
	Приемник			Проводной	-
Максимальное расстояние от приемника	Внутр.		м	Около 30 м	-
	Наружн.		м	Около 100 м	-
Системы управления	Класс регулирования температуры				IV
	Вклад в сезонную эффективность отопления	%			2,0

Конвектор для теплового насоса

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

- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- › Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения: средний уровень шума в тихом помещении составляет 40 дБА
- › Низкие эксплуатационные расходы
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Недельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в определенное время ежедневно или еженедельно
- › Тихая работа внутреннего блока: режим "тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- › Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- › 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



Внутренний блок			FWXV	15A	20A
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
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,013	0,015
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,013	0,015
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	15	
Подсоединение труб	Дренаж /НД/Вход		мм/дюйм	18/G 1/2/G 1/2	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	19	29
	Охлаждение	Ном.	дБА	19	29
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220	



Нагрев и ГВС для реконструируемых зданий



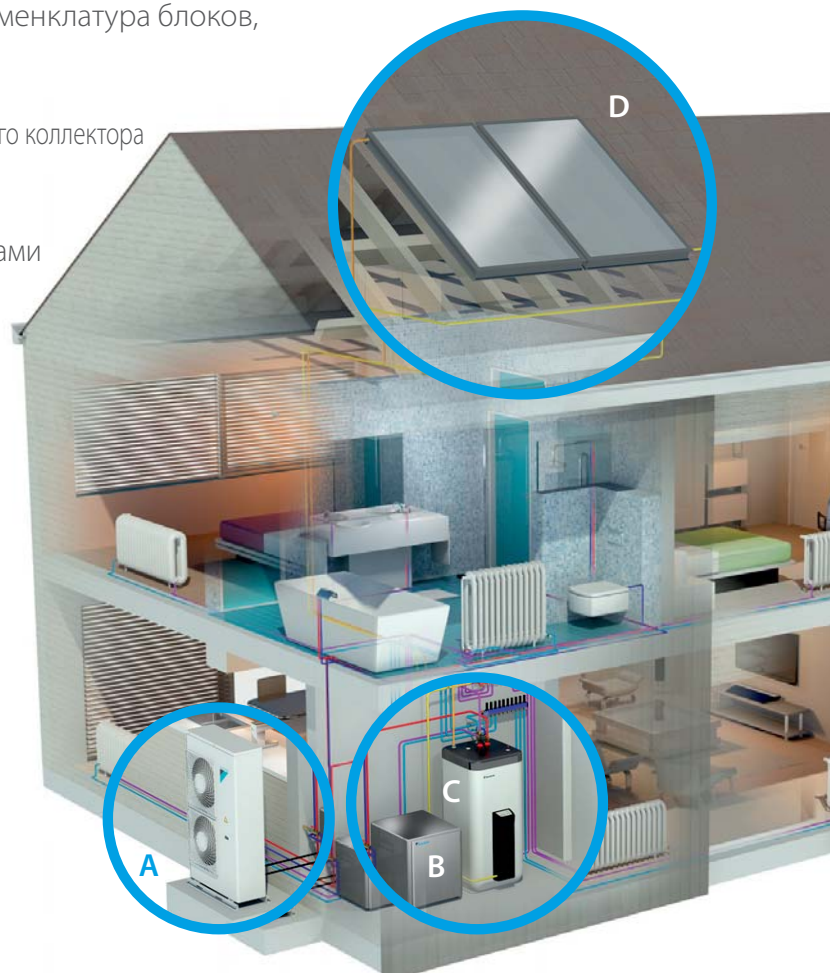
Почему следует выбирать высокотемпературную систему Daikin Altherma?

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

- Отопление и ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора
- Производительность от 11 до 16 кВт
- Сочетается с высокотемпературными радиаторами
- Простое управление

Энергоэффективное решение при замене котла на жидком топливе

- › Низкие эксплуатационные расходы и оптимальный комфорт даже при самых низких температурах наружного воздуха благодаря уникальному подходу по применению каскадного цикла
- › Замена существующих радиаторов и трубопроводов не требуется, поскольку температуру воды можно повысить до 80°C для отопления и ГВС
- › Для установки требуется небольшое пространство, потому что внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть поставлены друг на друга



- A** Наружный блок
- B** Внутренний блок
- C** Бак бытовой горячей воды
- D** Подключение солнечных коллекторов (опция)

Интерфейс пользователя

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

Нагреватели

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

Инструменты поддержки

Extranet

- › Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- › Легкий поиск информации
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация

Интернет

- › Наши решения для различных применений www.daikineurope.com/for-your-home/needs/heating/air-water-heatpumps-ht/

Литература

- › См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

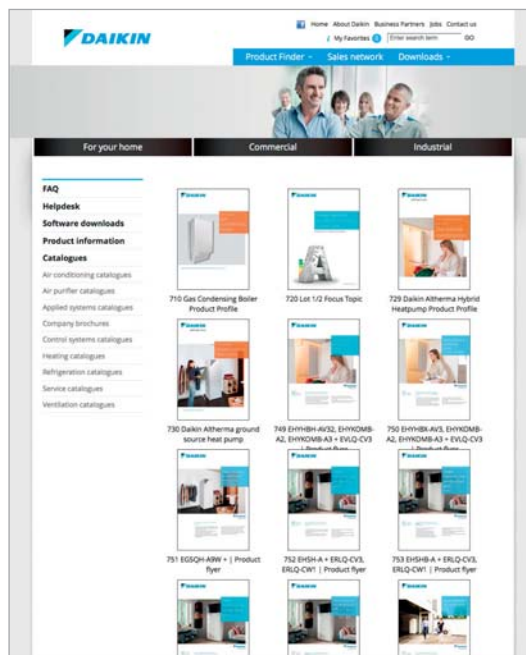
Программное обеспечение

- › Рассчитайте энергоэффективность: <http://ecocalc.daikin.eu/>

Подключение солнечных коллекторов

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

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



Высокотемпературная система Daikin Altherma

Внутренний блок напольного типа только для нагрева, сочетание теплового насоса "воздух-вода" и существующих радиаторов

- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Высокотемпературное применение: до 80°C без электрического нагревателя
- Легкая замена существующего котла без замены труб системы отопления
- Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- Спиральный компрессор с инверторным управлением
- Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C



Данные по эффективности		EKHBRD + ERRQ		011ADV1 + 011AV1	014ADV1 + 014AV1	016ADV1 + 016AV1	011ADY1 + 011AY1	014ADY1 + 014AY1	016ADY1 + 016AY1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		11,00 (1) / 11,00 (2) / 11,00 (3) / 11,20 (3)	14,00 (1) / 14,00 (2) / 14,00 (3) / 14,40 (3)	16,00 (1) / 16,00 (2) / 16,00 (3)	11,00 (1) / 11,00 (2) / 11,00 (3) / 11,20 (3)	14,00 (1) / 14,00 (2) / 14,00 (3) / 14,40 (3)	16,00 (1) / 16,00 (2) / 16,00 (3)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	3,57 (1) / 4,40 (2) / 2,61 (3) / 2,67 (3)	4,66 (1) / 5,65 (2) / 3,55 (3) / 3,87 (3)	5,57 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)	3,57 (1) / 4,40 (2) / 2,61 (3) / 2,67 (3)	4,66 (1) / 5,65 (2) / 3,55 (3) / 3,87 (3)	5,57 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		-					
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%	-					
		Класс энергоэффективности нагрева воды		-					
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,65	2,66	2,61	2,65	2,66	2,61
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	103	104	102	103	104	102
		Класс сезонной эффективности отопления	A+						
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	2,70	2,68	2,88	2,70	2,68	2,88
ηs (Сезонная эффективность отопления)			105	110	112	105	110	112	
	Класс сезонной эффективности отопления	B							

Внутренний блок		EKHBRD		011ADV1	014ADV1	016ADV1	011ADY1	014ADY1	016ADY1
Корпус	Цвет	Серый металл							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	705x600x695					
Вес	Блок			144			147		
	Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C		-20 / 0~-20			
			Сторона воды Мин.-Макс.	°C		25~80			
ГВС	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-20~35				
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C		25~80				
Хладагент	Тип	R-134a							
	Заправка			2,6			2,6		
				TCO ₂ эkv			3,718		
	ППП	1,430							
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	43 / 46	45 / 46	46 / 46	43 / 46	45 / 46	46 / 46	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	40	43	45	40	43	45

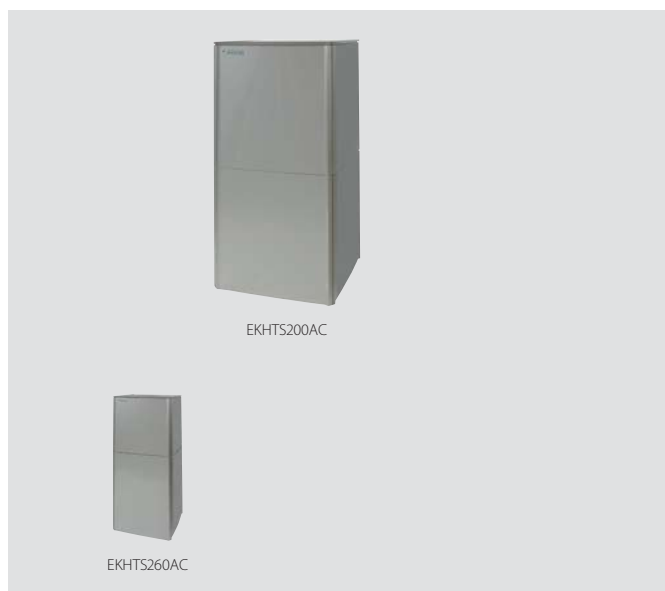
Наружный блок		ERSQ/ERRQ		011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1345x900x320								
Вес	Блок			120								
Компрессор	Количество	1										
	Тип	Герметичный спиральный компрессор										
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)		-20~-20							
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-20~35							
Хладагент	Тип	R-410A										
	Заправка			4,5			4,5					
				TCO ₂ эkv			9,4					
	ППП	2,087,5										
Контроль	Расширительный клапан (электронный)											
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	Название / 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; условия окружающей среды: 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (2) EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (3) EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C; условия окружающей среды: 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (4) Содержит фторированные парниковые газы

Бак бытовой горячей воды

Накопительный бак из нержавеющей стали для бытовой горячей воды с возможностью многоярусной установки

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



Аксессуар	EKHTS				200AC	260AC	
Корпус	Цвет	Серый металллик					
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)					
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	мм	2.010	2.285	
							Ширина
		Глубина	мм	695			
		Вес	Блок	Пустой	кг	70	78
Бак	Объем воды	л				200	260
	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1,4521)					
	Максимальная температура воды	°C				75	
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч		12,0	15,0	
	Класс энергоэффективности	B					
	Потери тепла, в режиме простоя	Вт				50	63
	Объем хранения	л				200	260
Теплообменник	Количество	1					
	Материал трубы	Двухслойная сталь (EN 1,4162)					
	Лицевая сторона	м²				1,560	
	Внутренний объем теплообменника	л				7,5	

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору (открытая система)

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



Аксессуар		ЕКНWP	300B	500B
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)	
	Материал		Ударостойкий полипропилен	
Размеры	Блок	Ширина	595	790
		Глубина	615	790
Вес	Блок	Пустой	58	82
Бак	Объем воды		300	500
	Материал		Полипропилен	
	Максимальная температура воды	°C	85	
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,7
	Класс энергоэффективности	Потери тепла, стоячий тип	Вт	72
		Объем хранения	л	294
Теплообменник	ГВС	Количество	1	
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	м ²	5,600
		Внутренний объем теплообменника	л	27,1
		Рабочее давление	бар	6
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.790
Зарядка	Количество	1		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	м ²	3
		Внутренний объем теплообменника	л	13
		Рабочее давление	бар	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.300
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)		
		Лицевая сторона	м ²	1
		Внутренний объем теплообменника	л	2
		Рабочее давление	бар	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	280

Бак бытовой горячей воды

Бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору (герметичная система)

- › В баке предусмотрено подключение к тепловым солнечным коллекторам с использованием антифриза
- › Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500 л)



Аксессуар		ЕКНWP	300PB	500PB
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)	
	Материал		Ударостойкий полипропилен	
Размеры	Блок	Ширина	595	790
		Глубина	615	790
Вес	Блок	Пустой	58	89
Бак	Объем воды		294	477
	Материал		Полипропилен	
	Максимальная температура воды	°C	85	
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,7
	Класс энергоэффективности	Потери тепла, стоячий тип	Вт	72
		Объем хранения	л	294
Теплообменник	ГВС	Количество	1	
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	м ²	5,600
		Внутренний объем теплообменника	л	27,1
		Рабочее давление	бар	6
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.790
Зарядка	Количество	1		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	м ²	3
		Внутренний объем теплообменника	л	13
		Рабочее давление	бар	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.300
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)		
		Лицевая сторона	м ²	1
		Внутренний объем теплообменника	л	2
		Рабочее давление	бар	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	280

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

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



Солнечный коллектор				EKS21P	EKS26P	EKSH26P
Монтаж				Вертикальн.		Горизонтальн.
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.006x85x2.000		2.000x85x1.300
Вес	Блок			33		42
Объем				1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная			2,01	2,60	
	Отверстие			1,800	2,360	
	Абсорбер			1,79	2,35	
Покрытие				Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)		
Абсорбер				Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой		
Полирование				Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%		
Допустимый угол свода	Мин.-Макс.			15~80		
Рабочее давление	Макс.	бар		6		
Температура ждущего режима	Макс.	°C		192		
Тепловой КПД	эффективность коллектора (η_{col})			61		
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η_0			0,781		
	Коэффициент тепловых потерь a_1			4,240		
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a_2			0,006		
	Теплоемкость			4,9		
						0,784
						4,250
						0,007
						6,5

EKS RPS4A

Насосная станция

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



Насосная станция для безнапорного бака				EKS RPS	EKS RPS4A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	815x142x230	
Вес	Блок			6	
Электропитание	Фаза			1~	
	Частота			50	
	Напряжение			230	

Daikin Altherma Flex Type

для больших жилых и коммерческих зданий

Почему следует выбирать Daikin Altherma Flex Type

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

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

Отопительные приборы

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



Модульная система

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

Современные средства управления и контроля

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

- 1 Отопление
- 2 Охлаждение
- 3 ГВС



Инструменты поддержки Extranet

- › Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- › Легкий поиск информации

Литература

- › См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

Daikin Altherma Flex Type

Реверсивный блок напольного типа с тепловым насосом "воздух-вода", для крупных жилых и коммерческих зданий

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



EKHVM(R/Y)D-AB

Внутренний блок		EKHVMRD/EKHVMYD		50AB	80AB	50AB	80AB	
Размеры	Блок	Высота	мм			705		
		Ширина	мм			600		
		Глубина	мм			695		
Вес	Блок		кг	92			120	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.			-15~20		
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C		25~80		
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	---		10~43	
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	---		5~20	
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)			-15~35	
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C		45~75		
Хладагент	Тип					R-134a		
	Заправка		кг			2		

Содержит фторированные парниковые газы

Daikin Altherma Flex Type

Внутренний блок напольного типа только для нагрева, сочетание теплового насоса "воздух-вода" и существующих радиаторов

- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электрического нагревателя
- › Легкая замена существующего котла без замены труб системы отопления
- › Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- › Небольшие эксплуатационные затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением



EKHBRD-ADV1/Y1

Внутренний блок		EKHBRD	011ADV1	014ADV1	016ADV1	011ADY1	014ADY1	016ADY1
Размеры	Блок	Высота	мм		705			
		Ширина	мм		600			
		Глубина	мм		695			
Вес	Блок	кг		144		147		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	-					
		Сторона воды Мин.~Макс. °C	25~80					
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.~Макс. °C (с.т.)	-20~35					
		Сторона воды Мин.~Макс. °C	25~80					
Хладагент	Тип	R-134a						
	Заправка	кг	2,6					
		TCO ₂ экв	3,718					
	Контроль	-						
ПГП	1.430							

Daikin Altherma Flex Type

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



EMRQ-A

Наружный блок				EMRQ	8A (1)	10A (2)	12A (3)	14A (4)	16A (5)	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		22,4 (6)	28 (6)	33,6 (6)	39,2 (6)	44,8 (6)	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		20 (7)	25 (7)	30 (7)	35 (7)	40 (7)	
Сезонная эффективность	ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		XL					
		Среднеклимат. условия	η _{wh} (%)		93		83,7		93	
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)		108	104	103	106	103	
		SCOP	Сезонная эффективность отопления	Класс	2,78	2,68	2,64	2,74	2,64	
					A+					
Корпус	Цвет	Белый								
	Материал	Окрашенная оцинкованная стальная пластина								
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.680x1.300x765						
Вес	Блок		кг	331			339			
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.	°C (м.т.)	-15						
		Макс.	°C (м.т.)	20						
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.) -15~35						
	Охлаждение	Мин.	°C (с.т.)	10						
Макс.		°C (с.т.)	43							
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A / 2.087,5								
	Заправка		кг	10,3	10,6	10,8	11,1			
	Заправка		TCO _{экв.}	21,5	22,1	22,5	23,2			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,7		13		12,7
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	19,1		22,2		28,6	
		Газ высокого давления	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		19,1		22,2	
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	100					
		Система	Эквив.	м	120					
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	78		80		83		84
	Нагрев	Ном.	дБА	58		60		62		63
Электропитание	Фаза/Напряжение	В 3~/380-415								
Ток	Рекомендуемые предохранители	А			20		25		40	

(1) 100% коэффициент подключений EMRQ8A / 4x EKHVMD50AB / 4x EKHTS260AC (2) 100% коэффициент подключений EMRQ10A / 2x EKHBRD014AD / 2x EKHTS260AC (3) 100% коэффициент подключений EMRQ12A / 2x EKHBRD016AD / 2x EKHTS260AC (4) 100% коэффициент подключений EMRQ14A / 7x EKHVMD50AB / 7x EKHTS260AC (5) 100% коэффициент подключений EMRQ16A / 4x EKHBRD016AD / 4x EKHTS260AC (6) Условие: Ta=7°C (с.т.)/6°C (м.т.), 100% коэффициент подключений (7) Условие: Ta=35°C (с.т.), 100% коэффициент подключений (8) Содержит фторированные парниковые газы

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору (открытая система)

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



Аксессуар		ЕКНWP		300B	500B			
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)						
	Материал	Ударостойкий полипропилен						
Размеры	Блок	Ширина	мм	595	790			
		Глубина	мм	615	790			
		Пустой	кг	58	82			
Вес	Блок			300	500			
		Объем воды	л					
Бак	Материал	Полипропилен						
		Максимальная температура воды	°C	85				
		Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,5	1,7		
		Класс энергоэффективности	B					
			Потери тепла, в режиме простоя	Вт	64	72		
			Объем хранения	л	294	477		
		Теплообменник	ГВС	Количество		1		
				Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)			
				Лицевая сторона	м ²	5,600	5,800	
				Внутренний объем теплообменника	л	27,1	29,0	
Рабочее давление	бар			6				
Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K			2.790	2.825			
Зарядка	Количество			1				
	Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)				
	Лицевая сторона			м ²	3	4		
	Внутренний объем теплообменника			л	13	19		
	Рабочее давление	бар	3					
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.300	1.800				
	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)						
	Лицевая сторона	м ²	-	1				
	Внутренний объем теплообменника	л	-	2				
	Рабочее давление	бар	-	3				
Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-	280					

ЕКНТС-АС

Бак бытовой горячей воды

Накопительный бак из нержавеющей стали для бытовой горячей воды с возможностью многоярусной установки

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

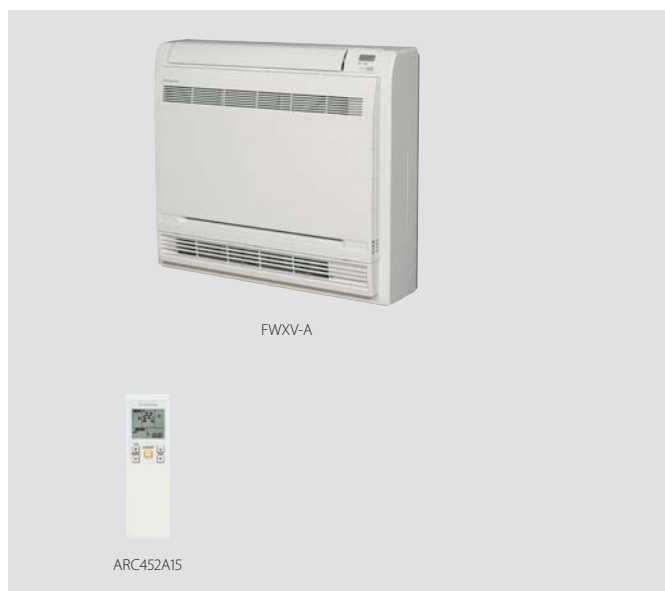


Аксессуар		ЕКНТС		200AC	260AC		
Корпус	Цвет	Серый металл					
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)					
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	мм	2.010		
		Ширина				мм	600
		Глубина				мм	695
Вес	Блок	Пустой	кг	70	78		
Бак	Материал			200	260		
		Максимальная температура воды	°C	75			
		Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	12,0	15,0	
		Класс энергоэффективности	B				
			Потери тепла, в режиме простоя	Вт	50	63	
			Объем хранения	л	200	260	
		Теплообменник	Количество	1			
			Материал трубы	Двухслойная сталь (EN 1,4162)			
			Лицевая сторона	м ²	1,560	7,5	
			Внутренний объем теплообменника	л			

Внутренний блок для теплового насоса

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

- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- › Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения: средний уровень шума в тихом помещении составляет 40 дБ А
- › Низкие эксплуатационные расходы
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Недельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в определенное время ежедневно или еженедельно
- › Тихая работа внутреннего блока: режим "тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- › Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- › 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



Внутренний блок			FWXV	15A	20A
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,5	2,0
			БТЕ/ч	5.100	6.800
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,2	1,7
			Явная производительность	кВт	0,98
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,013	0,015
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,013	0,015
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	15	
Подсоединение труб	Дренаж (НД)/Вход		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	



Система с тепловым насосом для ГВС

Эффективная система ГВС

Почему нужно выбирать систему с тепловым насосом для ГВС?

- Вода ГВС нагревается практически сразу
- Возможность использования совместно с солнечными панелями для повышения энергоэффективности
- Простая установка: в баке отсутствует избыточное давление, лишь небольшое избыточное давление в теплообменнике
- Легкость обслуживания: отсутствие анода означает отсутствие окисления, отложений извести или коррозии
- Электрический подогрев (2,5 кВт) обеспечивает ГВС при любых условиях. Бак емкостью 500 л может быть также оснащен наружной гидравлической системой.



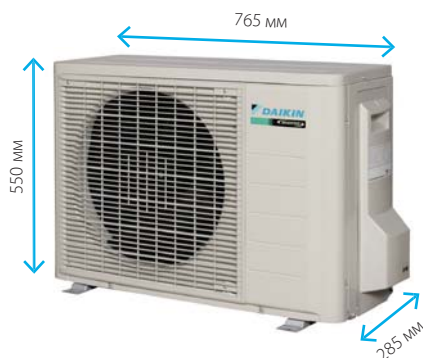
Как это работает?

Наружный блок извлекает (перекачивает) тепло из атмосферного воздуха. Через теплообменник это тепло передается почти сразу непосредственно в бак-накопитель для горячей воды.



Высокопроизводительная система с тепловым насосом и инверторным управлением

С помощью теплового насоса, горячая вода может быть обеспечена до 55°C, а производство горячей воды возможно при температуре до -15°C.



Подключение солнечных коллекторов

Для еще большего повышения энергоэффективности, тепловой насос может использоваться в сочетании с солнечными коллекторами. Возможны две технологии:

Работа при атмосферном давлении (открытая система)

Солнечные коллекторы заполняются водой, только когда солнце обеспечивает достаточно высокую температуру. В этом случае оба насоса быстро включаются и заполняются коллекторы водой из бака-накопителя. После заполнения, один из насосов выключается, а другой насос поддерживает циркуляцию воды. Если уровень солнечной энергии недостаточен или для гелиотермического бака не требуется больше тепла, циркуляционный насос отключается, и вся вода гелиотермической системы сливается в бак-накопитель.

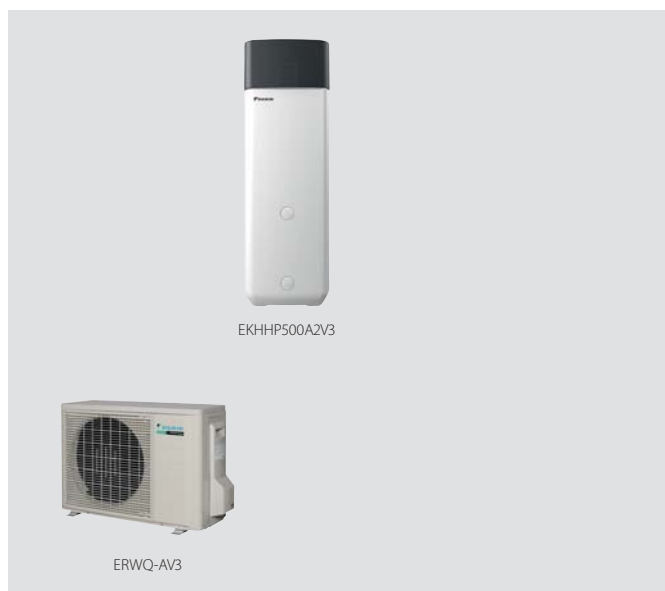
Работа под давлением

Эта система использует жидкий теплоноситель с соответствующим антифризом, чтобы избежать замерзания зимой. Вся система является герметичной.

Система с тепловым насосом для ГВС

Эффективная система ГВС

- › Вода ГВС нагревается практически сразу
- › Возможность использования совместно с нагревом за счет солнечных панелей для повышения энергоэффективности
- › Простая установка: в баке отсутствует избыточное давление, лишь небольшое избыточное давление в теплообменнике
- › Легкость обслуживания: отсутствие анода означает отсутствие окалин, отложений извести или коррозии
- › Электрический подогрев (2,5 кВт) обеспечивает ГВС при любых условиях. Бак емкостью 500 л может быть также оснащен наружной гидравлической системой



Данные по эффективности		ЕКННР + ERWQ	300A2V3 + 02AV3	500A2V3 + 02AV3
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L	XL
	Среднеклимат. условия	η_{wh} (эфф-ть нагрева воды) %	119	123
		Класс энергоэффективности нагрева воды	A	
Внутренний блок		ЕКННР	300A2V3	500A2V3
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1.750x615x615	1.750x790x790
Вес	Блок	кг	70	80
Бак	Объем воды	л	294	477
	Максимальная температура воды	°C		85
	Максимальное давление воды	бар		0
Рабочий диапазон	ГВС	Сторона воды Мин.-Макс.	°C	5~75
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	0
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	0
Наружный блок		ERWQ	02AV3	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	612x906x402	
Вес	Блок	кг	35	
Компрессор	Количество		1	
	Тип		Герметичный, роторный компрессор	
Рабочий диапазон	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	
Хладагент	Тип		R-410A	
	Заправка	кг	1,05	
	ПГП		2.087,5	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	
	Мин.		дБА	
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230	

Содержит фторированные парниковые газы

Газовый конденсационный котел

Надежность и уверенность

Почему следует выбирать газовый конденсационный бойлер Daikin?

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

Небольшие расходы для нагрева и для ГВС благодаря новой конструкции теплообменника

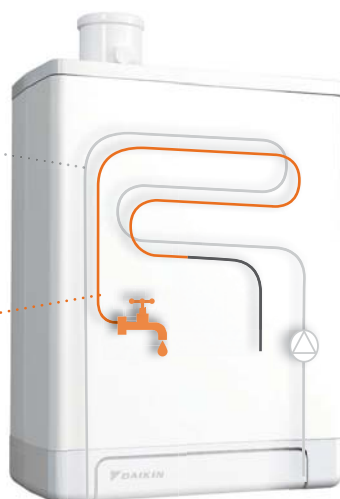
Газовый конденсационный котел



1. Благодаря первому теплообменнику, максимальная эффективность достигается при отоплении дома путем конденсации водяного пара из дымовых газов.

[Уникальная особенность Daikin]

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



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

Простая установка при минимальном пространстве

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

Дистанционное управление

Программируйте газовый конденсационный котел и следите за потреблением энергии с помощью смартфона, планшета или компьютера, используя пульт управления RTRNETA3AA.



Инструменты поддержки

Extranet

- › Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- › Легкий поиск информации
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация

Интернет

- › Наши решения для различных применений www.daikineurope.com/for-your-home/needs/heating/condensing-boilers/

Литература

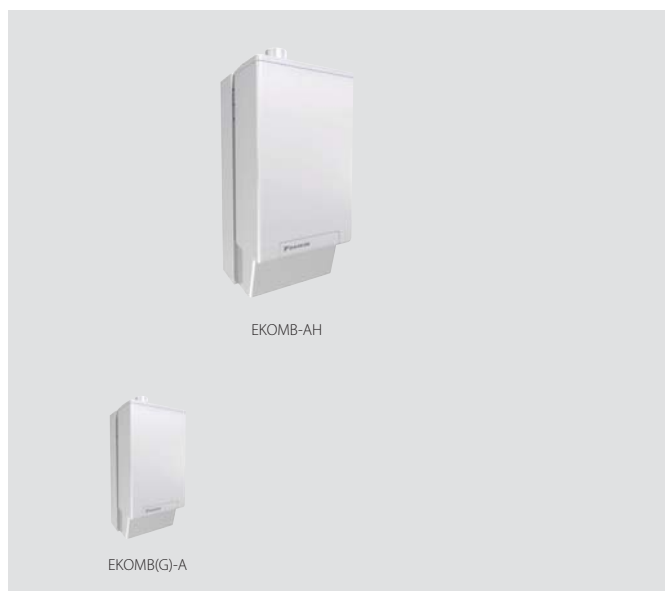
- › См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogue



Газовый конденсационный бойлер

Высокоэффективный газовый конденсационный бойлер для отопления и ГВС

- › Высокоэффективный газовый конденсационный котел
- › Небольшие эксплуатационные расходы для нагрева и для ГВС благодаря новой конструкции теплообменника
- › Максимальный комфорт при отоплении и ГВС, когда это наиболее необходимо
- › Быстрая, простая и компактная установка благодаря нашему предварительно собранному В-комплекту (опция), содержащему все дополнительные компоненты



Внутренний блок		ЕКОМВ/ЕКОМВГ		22АН	28АН	33АН	22А	28А	33А	
Газ	Соединение	Диаметр	мм	15		-	15			
	Потребление (G20)	Мин-Макс	м³/ч	0,58-2,29	0,74-2,46	---	0,57-2,42	0,75-3,02	0,78-3,39	
	Потребление (G25)	Мин-Макс	м³/ч	---			0,66-2,80	0,86-3,50	0,80-3,93	
	Потребление (G31)	Мин-Макс	м³/ч	0,22-0,87	---		0,22-0,92	0,28-1,15	0,30-1,29	
Центральное отопление	Подводимая теплота Q _п (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин-Макс	кВт	5,6-18,7	7,1-23,7	7,2-27,3	5,5-23,3	7,2-29,1	7,5-32,7
	Подводимая теплота Q _п (высшая теплота сгорания)	Ном.	Мин-Макс	кВт	6,2-20,8	7,9-26,3	8,0-30,3	6,1-25,9	8,0-32,3	8,3-36,3
	Мощность P _п при 80/60°C	Мин-Ном	кВт	--17,8	--22,8	7,1-26,3	5,4-22,7	7,1-28,4	7,4-32,1	
	Мощность P _{пс} при 50/30°C	Мин-Ном	кВт	---		7,8-27,1	5,9-23,8	7,7-31,1	8,2-35,0	
	Мощность при 40/30°C	Мин.	кВт	-		7,7	5,9	7,7	8,2	
	Потери давления воды (PMS)	Макс.	бар	3	-		3			
	Температура воды	Макс.	°C	-		90				
	Эффективность	Низшая теплота сгорания	%	107					109	
	Рабочий диапазон	Мин/Макс	°C	-/-						
	ГВС	Подводимая теплота (низшая теплота сгорания) Q _{пw}	Ном.	Мин-Макс	кВт	5,6-22,1	7,1-28,0	---	5,5-23,3	7,2-29,1
Подводимая теплота (высшая теплота сгорания) Q _{пw}		Ном.	Мин-Макс	кВт	6,2-24,6	7,9-31,1	---	6,1-25,9	8,0-32,3	8,3-36,3
Мощность		Мин-Ном	кВт	---		5,9-22,7		7,7-28,4	8,2-32,1	
ГВС, порог			л/мин	1,5		-	1,5			
Расход воды		Расход	Ном.	л/мин	10,0 / 6,0	12,5 / 7,5	-	10,0 / 6,0	12,5 / 7,5	15,0 / 9,0
Температура		Заводская установка	°C	60						
Рабочий диапазон		Мин/Макс	°C	40/65		-/-				
Приточный воздух	Соединение	мм	100		-	100				
	Концентрическое		-		Да					
Топочный газ	Соединение	мм	60	-		60				
Корпус	Цвет		Белый - RAL9010		-	Белый - RAL9010				
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием		-	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием				
Размеры	Блок	Высота/Корпус/Встроенный во внутренний блок/Ш	мм	590x-x450x240	650x-x450x240	-	590x-x450x240	650x-x450x240	710x-x450x240	
Вес	Блок	Пустой	кг	30	33	-	30	33	36	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230							
	Потребление	Макс.	Вт	80						
	электроэнергии	Ожидание	Вт	2						
ГВС	Общие сведения	Гарантированный профиль нагрузки		L	XL	L	XL			
		η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%	84	87	84	87	-		
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A						
Отопление	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	93					94	
		Класс сезонной эффективности отопления		A						

Опции - Нагрев

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	
Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1
Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2
Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3
Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4
Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5
Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6
Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7
Комплект Пропан	EKHY075787
Концентрическое соединение Ø 80/125	EKHY090717
Эксцентрическое соединение Ø 80	EKHY090707
Крышка 35	EKHY093467
Монтажный зажим	EKHVMNT1
Дренажный поддон для обр. Н/В	EKHYPD1
Термисторный рециркулятор	EKTH2
Заделка крыши PP/GLV 60/100 AR460	EKFGP6837
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 18°-22°	EKFGS0518
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 23°-27°	EKFGS0519
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 25°-45°	EKFGP7910
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 43°-47°	EKFGS0523
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 48°-52°	EKFGS0524
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 53°-57°	EKFGS0525
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100	EKFGP6940
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP2978
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP2977
Расширение PP/GLV 60/100 x 500 мм	EKFGP4651
Расширение PP/GLV 60/100 x 1.000 мм	EKFGP4652
Колено PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664
Колено PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661
Колено PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660
Изм. Тройник с панелью для осмотра PP/GLV 60/100	EKFGP4667
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4631
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP1292
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP1293
Комплект для дымохода 60, только для Великобритании	EKFGP1294
Детектор выбросов дымохода 60, только для Великобритании	EKFGP1295
Колено РМК 60 90, только для Великобритании	EKFGP1284
Колено РМК 60 45° (2 шт.), только для Великобритании	EKFGP1285
Расширение РМК 60 L=1.000.вкл. кронштейн, только для Великобритании	EKFGP1286
Заделка крыши PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	EKFGP6864
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 18°-22°	EKFGT6300
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 23°-27°	EKFGT6301

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	
Комплект для заполнения для геотермальной системы	KGSFILL
Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1
Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2
Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3
Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4
Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5
Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6
Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7
Плата цифрового ввода/вывода	EKRPIHBAА
Плата ограничения производительности	EKRPIАНТА
Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1
Кабель ПК	EKPCCAB2
Жгут проводов	EKGSCNBP1
Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA
Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTRI
Внешний датчик	EKRTETS

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma	4-8 кВт	11-16 кВт
Дренажный поддон для нар. блока (искл. нагреватель)	EKDP008CA	
Нагреватель дренажного поддона	EKDPH008CA	
Швеллеры для наружного блока	EKFT008CA	
Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA1	
Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1	EKRUCBL1
Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2	EKRUCBL2
Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3	EKRUCBL3
Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4	EKRUCBL4
Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5	EKRUCBL5
Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6	EKRUCBL6
Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7	EKRUCBL7
Внутренний дренажный поддон для нового настенного монтажа Н/В	EKHBDPCA2	EKHBDPCA2
Кабель ПК	EKPCCAB1	EKPCCAB1
Плата цифрового ввода/вывода	-	EKRPIHBAА
Подогрев поддона	-	EKBPHТH16A
Дренажный комплект	-	EKDK04
Защита от снега	-	EK016SNCA
Плата нагрузки	-	EKRPIАНТА
Дистанционный датчик для внутреннего блока	-	KRCS01-1B
Внутренний дренажный поддон для настенного монтажа	-	EKHBDPCA2
Бустерный нагреватель для встроенной конструкции бака	-	EKBSHCA3V3

Встроенный солнечный коллектор Daikin Altherma	
Комнатный термостат	EHS157034
Модуль смесителя	EHS157068
Межсетевой интерфейс приложений	EHS157056
Резервный нагреватель 9 кВт	EKBUC9C

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma	6-8 кВт	11-16 кВт
Резервный нагреватель	EKMBUHBA6V3	-
Кабель	EKCOMCAB1	-
Плата цифрового ввода/вывода	-	EKRPIHBAА
Подогрев поддона	-	EKBPHТH16A
Дренажный комплект	-	EKDK04

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 80/125 25°-45° Ral-9011	EKFGP7909
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 43°-47°	EKFGT6305
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 48°-52°	EKFGT6306
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 53°-57°	EKFGT6307
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125 0°-15°	EKFGP1297
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125	EKFGW5333
Комплект заделки стены PP/GLV 80/125	EKFGW6359
Расширение PP/GLV 80/125 x 500 мм	EKFGP4801
Расширение PP/GLV 80/125 x 10.000 мм	EKFGP4802
Колено PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814
Колено PP/ALU 80/125 45°	EKFGP4811
Колено PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810
Смотровое колено Plus PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4820
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4481
Комплект гибк. PP Dn.60-80	EKFGP1856
Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
Комплект гибк. PP Dn.80	EKFGP2520
Соединение для дымохода 80/125	EKFGP4828
Расширение гибк. PP 80 L=10 M	EKFGP6340
Расширение гибк. PP 80 L=15 M	EKFGP6344
Расширение гибк. PP 80 L=25 M	EKFGP6341
Расширение гибк. PP 80 L=50 M	EKFGP6342
Соединитель гибк.-гибк. PP 80	EKFGP6324
Проставка PP 80-100	EKFGP6333
Тройник гибк. 100 Подсоединение бойлера, комплект 1	EKFGP6368
Гибк. 100-60 + Опора колена	EKFGP6354
Тройник гибк. 130 Подсоединение бойлера, комплект 1	EKFGP6215
Гибк. 130-60 + Опора колена	EKFGS0257
Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
Расширение PP 60x500	EKFGP5461
Дымоход, верх PP 100 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5497
Адаптер гибк.-фикс. PP 100	EKFGP6316
Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.100	EKFGP6337
Расширение гибк. PP 100 L=10 M	EKFGP6346
Расширение гибк. PP 100 L=15 M	EKFGP6349
Расширение гибк. PP 100 L=25 M	EKFGP6347
Соединитель гибк.-гибк. PP 100	EKFGP6325
Дымоход, верх PP 130 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5197
Адаптер гибк.-фикс. PP 130	EKFGS0252
Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.130	EKFGP6353
Расширение гибк. PP 130 L=30 M	EKFGS0250
Соединитель гибк.-гибк. PP 130	EKFGP6366
Комплект клапанов	EKVK1A
	EKVK2A
	EKVK3A
	EKHYPART

Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma	
Подогрев поддона	EKBPHTH16A
Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA
Плата нагрузки	EKRP1AHNTA
Удаленный интерфейс пользователя	EKRUANTB
Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков	EKBUNAA6V3
Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков	EKBUNAA6W1
Запорные клапаны хладагента	EKRSVHTA
Комплект для бака, Великобритания	EKUHWHHTA
Комплект совместимости 1	EKMKHT1A
Комплект совместимости 2	EKMKHT2A

Daikin Altherma Flex Type		
Опции для наружного блока	EKHVMRD	EKHVMYD
Рефнет - гребенка	KHRQ(M)22M29H8	KHRQ(M)23M29H8
Рефнет - гребенка	KHRQ(M)22M64H8	KHRQ(M)23M64H8
Рефнет - тройник	KHRQ(M)22M20T8	KHRQ(M)23M20T8
Рефнет - тройник	KHRQ(M)22M29T8	KHRQ(M)23M29T8
Рефнет - тройник	KHRQ(M)22M64T8	KHRQ(M)23M64T8
Комплект центрального дренажного поддона	KWC25C450	KWC25C450

Опции для внутреннего блока	
Автономный комплект	EKFMAHTB
Плата ввода/вывода	EKRP1HBAA
Плата ограничения производительности	EKRP1AHNTA
Удаленный интерфейс пользователя	EKRUANTB
Индивидуальные требования - комплект соединений	EKMBIL1
Комплект резервного нагревателя	EKBUNAA6V3
Комплект резервного нагревателя	EKBUNAA6W1

Баки	EKHWS	EKHWP	EKHTS
Настенный кронштейн	EK(м.т.)SWW150	-	-
Комплект соединений EKHPW300 для низкотемпературных блоков (только нагрев / нагрев и охлаждение)	-	EKDVCPPLT3HX	-
Комплект соединений EKHPW500 для низкотемпературных блоков (только нагрев)	-	EKDVCPPLT5H	-
Комплект соединений EKHPW500 для низкотемпературных блоков (нагрев и охлаждение)	-	EKDVCPPLT5X	-
Комплект соединений для высокотемпературных блоков и внутренних блоков VRV HXHD125 (EKHPW300/EKHPW500)	-	EKEPHT3H / EKEPHT5H	-
Комплект соединений для блоков Daikin Altherma Flex Type (только нагрев)	-	EKEPHT3H	-
Комплект соединений для блоков Daikin Altherma Flex Type (нагрев и охлаждение)	-	EKEPHT3H + 156034	-
Комплект для подключения гибридного теплового насоса Daikin Altherma	-	EKEPHT3H	EKEPHT3H
3-ходовой клапан	-	3-WV2	-
Бустерный нагреватель с плавким предохранителем (900 мм)	-	EKBH3S	-
Комплект (EKHTS / EKHTSU) (опция)	-	-	EKFMALTA / EKUHWHHTA

Внутренний блок для теплового насоса	
Комплект клапанов	EKVKHPC

Солнечные коллекторы	
Монтажный комплект на крыше (антрацит)	EKSRCAP
Монтажный комплект на крыше (красный)	EKSRCRP
Монтажный комплект на крыше (искл. кровельную черепицу)	EKSRCP
Гравитационный термоз	16 50 70
Датчик расхода	FLS12
Регулятор расхода с индикатором расхода	FLG
Комплект соединений для дополнительного источника теплоты	EWS
Комплект для рециркуляции ГВС	ZKL
Термостатический смесительный клапан (защита от кипятка) + Комплект соедин. винтов 1"	VTA32 + 156016
Расширительный бак солнечного коллектора 12 л	MAGS12
Расширительный бак солнечного коллектора 25 л	MAGS25
Расширительный бак солнечного коллектора 35 л	MAGS35
Соединительный трубопровод при атмосферном давлении между солнечным коллектором и насосной станцией: 15 метров	CON 15
Соединительный трубопровод при атмосферном давлении между солнечным коллектором и насосной станцией: 20 метров	CON 20
Удлинение трубы 2,5 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 25
Удлинение трубы 5 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 50
Удлинение трубы 10 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 100
Удлинение впускной трубы 8 метров, работающее при атмосферном давлении	CON XV 80
Труба для солнечного коллектора под давлением DN16 - 15 м	CON15P16
Соединители DN16	CONXP16
Труба для солнечного коллектора под давлением DN20 - 15 м	CON15P20
Соединители DN20	CONXP20
Соединители DN16	CON CP16
Соединители DN20	CON CP20
Монтажный комплект В-КРЫШЕ	RCIP
Монтажный комплект ПЛОСКАЯ КРЫША	RCFP
Дополнительный проход в крыше для подключения с противоположной стороны	CON FE
Комплект соединений между 2 солнечными коллекторами	FIX VBP
Комплект соединений между 2 рядами коллекторов	CON RVP
Комплект соединений между 2 рядами коллекторов	CON LCP
Монтажная опора для V26P	FIX MP 130
Монтажная опора для H26P	FIX MP 200
Монтажная опора для V21P	FIX MP 100
Поддерживающая оболочка для соединительных труб при атмосферном давлении	TS
Стандартный монтажный комплект для монтажа на крыше с кровельной черепицей	FIX AD
Монтажный комплект переменной высоты для монтажа на крыше с кровельной черепицей	FIX ADP
Монтажный комплект для монтажа на крыше	FIX ADD
Монтажный комплект для монтажа на крыше с плоской черепицей, например, гонтом	FIX ADS
Монтажный комплект для монтажа на крыше с гофрированной черепицей	FIX -WD
Монтажный комплект для монтажа на металлической крыше	FIX BD
Базовый монтажный комплект В КРЫШЕ для 2 EKSV21P	IBV21P
Расширение монтажного комплекта В КРЫШЕ для 1 дополнит. EKSV21P	IEV21P
Базовый монтажный комплект В КРЫШЕ для 2 EKSV26P	IBV26P
Расширение монтажного комплекта В КРЫШЕ для 1 дополнит. EKSV26P	IEV26P
Дополнительный комплект шиферного покрытия В КРЫШЕ	FIX -IES
Базовая опорная рама ПЛОСКАЯ КРЫША для 2 EKSV26P	FB V26P
Расширение опорной рамы ПЛОСКАЯ КРЫША для 2 дополнит. EKSV26P	FE V26P
Базовая опорная рама ПЛОСКАЯ КРЫША для 1 EKSH26P	FB H26P
Расширение опорной рамы ПЛОСКАЯ КРЫША для дополнит. EKSH26P	FE H26P
Инструмент для распаковки	FIX LP
Жидкий гликоль 20 л	GFL

Комфорт круглый год

Правильный выбор системы в основном зависит от конкретного проекта.

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



Бытовое применение - Сплит-системы

Почему следует выбирать сплит-систему Daikin?	78	Напольный тип	106
Обзор продукции	82	Nexura FVXG-K / RXG-L	106
Обзор преимуществ	86	FVXS-F / RXS-L(3)	108
R-32	89	Универсальный тип	109
Настенный тип	89	FLXS-B(9) / RXS-L(3)	109
Ururu Sarara FTXZ-N / RXZ-N	89	Канальный тип	110
NOBINKA Daikin Emura FTXJ-MW/S / RXJ-M	91	FDXS-F(9) / RXS-L(3)	110
NOBINKA C/FTXM-M / RXM-M	92	FDBQ-B / (только мультисистемы)	111
Настенный тип - Только мультисистемы	93	Наружные блоки мультисистемы	113
NOBINKA FTXP-KV	93	MXS-E/F/G/H/K	113
Канальный тип - Только мультисистемы	94	NOBINKA RXYSCQ-TV1	114
NOBINKA FDXM-F	94	NOBINKA RXYSQ-TV1	115
Наружный блок мультисистемы	95	Siesta настенный тип	116
NOBINKA MXM-M	95	ATXS-K / ARXS-L(3)	117
Siesta настенный тип	96	ATX-J3 / ARX-K	118
NOBINKA ATXM-M / ARXM-M	96	NOBINKA ATX-KV / ARX-K	119
Siesta настенный тип - Только мультисистемы	97	ATXN-NB9 / ARXN-NB9	120
NOBINKA ATXP-KV	97	ATXB-C / ARXB-C	121
Наружный блок Siesta мультисистемы	98	Наружный блок Siesta мультисистемы	122
NOBINKA AMXM-M	98	AMX-E/G	122
R-410A	100	Разработаны для оптимального нагрева	123
Настенный тип	100	Настенный тип	124
Daikin Emura FTXG-LW/S / RXG-L	100	Daikin Emura FTXG-LW/S / RXLG-M	124
C/FTXS-K/G / RXS-L(3)/F8	101	NOBINKA FTXLS-K3 / RXLS-M	125
NOBINKA FTX-KV / RX-K	102	FTXL-JV / RXL-M3	126
FTX-J3/GV / RX-K/GV(B)	103	Напольный тип	127
FTXK-AW/S / RXK-A	104	FVXG-K / RXLG-M	127
FTXB-C / RXB-C	105	FVXS-F / RXL-M3	128
		Siesta настенный тип	129
		ATXL-JV / ARXL-M	129
		Опции и аксессуары	130
		Таблица сочетаний	132



Круглогодичный комфорт



Почему следует выбирать сплит-систему Daikin?

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

Внутренний блок любого типа

1. Настенный тип:

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

2. Напольный тип:

идеально подходит для отопления, включая такие возможности как теплоизлучающая панель.

3. Блок канального типа:

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

4. Универсальный тип:

возможна установка на потолке либо в нижней части стены.



1. Daikin Emura
Настенный тип



2. Nexura
Напольный тип



3. FDXS-F(9)
Канальный тип



4. FLXS-B(9)
Универсальный тип

Одно или несколько помещений? Выбор за Вами.

К **1 наружному блоку** можно подсоединить до **5 или 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.

* с RXYS(C)Q-TVI



R-32 - хладагент будущего

R-32

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

- › **Снижение воздействия на окружающую среду на 68%** по сравнению с R-410A
- › Значения сезонной эффективности до A+++
- › Имеется полный модельный ряд блоков сплит-системы, включая блоки настенного и канального типа, подключаемые к наружным блокам парной и мультисистемы

Разработана для оптимального нагрева



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

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

Online контроллер

Всегда под контролем, независимо от того, где вы находитесь



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





НАПОЛЬНЫЙ ТИП,
FVXS-F



НАСТЕННЫЙ ТИП,
FTXM-M



НАПОЛЬНЫЙ ТИП
NEXURA, FVXG-K




















НАСТЕННЫЙ ТИП URURU
SARARA, FTXZ-N



















НАСТЕННЫЙ ТИП DAIKIN
EMURA, FTXG-LS

Обзор продукции


















Внутренние блоки














Хладагент	Тип	Модель	Наименование	15	20	25	35	42	50	60	71	
R-32	Настенный тип	Ururu Sarara Комплексная система климат-контроля с увлажнением/осушением, очисткой воздуха и вентиляцией; обладает наивысшей эффективностью в режимах нагрева и охлаждения	FTXZ-N 			● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)			
		Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXJ-MW/S 		● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)			
		Настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	CTXM-M 	● (только мульти)								
		FTXM-M 		●	●	●	●	●	●	●	●	
	Настенный тип - Мультисистемы Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXP-KV 		● (только мульти)	● (только мульти)	● (только мульти)						
	Канальный тип	Канальный тип - Мультисистемы Компактный потолочный блок канального типа высотой только 200 мм	FDXM-F 			● (только мульти)	● (только мульти)		● (только мульти)	● (только мульти)		
	Siesta настенный тип	Настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXM-M 		● (только мульти)	●	●			●		
		Настенный тип - Мультисистемы Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	ATXP-KV 		● (только мульти)	● (только мульти)	● (только мульти)					
	R-410A	Настенный тип	Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXG-LW/S 		●	●	●		●		
			Настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	CTXS-K 	● (только мульти)			● (только мульти)				
FTXS-K 				●	●	●	●	●				
Настенный тип Для оптимальной эффективности и комфорта, идеально подходит для больших помещений		FTXS-G 								●	●	
Настенный тип		FTX-KV 		●	●	●			● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)	
		Настенный тип Высокая эффективность и комфорт	FTX-J3 		●	●	●					
		FTX-GV 							● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)	
		Настенный тип Низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	FTXK-AW/S 			● (только парная)	● (только парная)			● (только парная)	● (только парная)	
		FTXB-C 		● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)			● (только парная)	● (только парная)		

Хладагент	Тип	Модель	Наименование	15	20	25	35	42	50	60	71	
R-410A	Напольный тип	Nexura - Напольный тип с теплоизлучающей панелью Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума	FVXG-K				●	●		●		
		Блок напольного типа Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха	FVXS-F				●	●		●		
	Универсальный тип	Универсальный тип Блок с гибкой установкой, идеально подходит для помещений без подвесного потолка, возможна установка на потолке либо на стене	FLXS-B(9)				●	●		●	● (только мульти)	
	Канальный тип	Компактный блок канального типа Компактный потолочный блок канального типа высотой только 200 мм	FDXS-F(9)				●	●		●	●	
Небольшой канальный тип - Мультисистемы Предназначен для установки в гостиничных номерах		FDBQ-B					● (только мульти)					
R-410A	настенный тип	Настенный тип Siesta, лаконичный современный блок для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXS-K			● (только мульти)	●	●		●		
		Настенный тип Siesta, высокая эффективность и комфорт	ATX-J3			●	●	●				
			ATX-KV			●	●	●				
		Настенный тип Siesta, экономичный и комфортный блок, обеспечивающий стабильную подачу чистого воздуха	ATXN-NB9				● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)	
		Настенный тип Siesta, обеспечивающий низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	ATXB-C				● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)	
	настенный тип	Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXG-LW/S			● (только парная)	● (только парная)					
Настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения		FTXLS-K3				● (только парная)	● (только парная)					
Настенный тип Высокая эффективность и комфорт		FTXL-JV				● (только парная)	● (только парная)					
R-410A Для холодных регионов		Напольный тип	Nexura - Напольный тип с теплоизлучающей панелью Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума	FVXG-K				● (только парная)	● (только парная)			
	Блок напольного типа Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха		FVXS-F				● (только парная)	● (только парная)				
	настенный тип	Настенный тип Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при низкой температуре наружного воздуха	ATXL-JV				● (только парная)	● (только парная)				

Обзор продукции

Наружные блоки

Хладагент	Тип	Модель	Наименование	20	25	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	4 л.с.	5 л.с.	6 л.с.		
R-32	С воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф.	RXZ-N 		•	•			•											
			RXJ-M 	•	•	•			•											
			RXM-M 	•	•	•		•	•		•		•							
		Тепловой насос мульти конф.	2-порт. MXM-M 				•			•										
			3-порт. MXM-M 				•				•		•							
			4-порт. MXM-M 											•		•				
			5-порт. MXM-M 														•			
		<i>Siesta</i> с воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф.	ARXM-M 		•	•				•									
				2-порт. AMXM-M 					•		•									
				3-порт. AMXM-M 									•							
R-410A	С воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф.	RXG-L 	•	•	•			•											
			RXS-L(3) 	•	•	•		•	•		•									
			RXS-F8 												•					
			RX-K 	•	•	•					•		•							
			RX-GV (B) 								•		•		•					
			RXK-A 		•	•					•		•							
			RXB-C 	•	•	•					•		•							

Хладагент	Тип	Модель	Наименование	20	25	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	4 л.с.	5 л.с.	6 л.с.		
R-410A	С воздушным охлаждением	Тепловой насос мульти конф.	2-порт. MXS-H					•		•										
			3-порт. MXS-K				•													
			3-порт. MXS-E									•								
			3-порт. MXS-G											•						
			4-порт. MXS-F											•						
			4-порт. MXS-E													•				
			5-порт. MXS-E														•			
			RXYSQ-TV1																•	•
			RXYSQ-TV1																•	•
R-410A	С воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф.	ARXS-L(3)			•	•		•											
			ARX-K		•	•	•													
			ARXN-NB9			•	•			•		•								
			ARXB-C			•	•			•		•								
			2-порт. AMX-G					•		•										
			3-порт. AMX-E									•								
R-410A	Для холодных регионов	Тепловой насос парной конф. до -25°C	RXLG-M		•	•														
			RXLS-M			•	•													
			RXL-M3		•	•														
			ARXL-M			•	•													

Обзор преимуществ

Сплит-системы

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

Описание преимуществ приводится в конце настоящего каталога.

R-410A							R-410A Для холодных регионов										
Напольный тип				Универсальный тип	Канальный тип		<i>Siesta</i> настенный тип					Настенный тип			Напольный тип		<i>Siesta</i> настенный тип
FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FDXS-F(9)	FDBQ-B	ATXS-K	ATX-J3	ATX-KV	ATXN-NB9	ATXB-C	FTXG-LW/S	FTXLS-K3	FTXL-JV	FVXG-K	FVXS-F	ATXL-JV
	•	•	•				•	•	•		•	•	•		•	•	
							•					•	•				
							класс 35,50										
							•										
	•					•	•	•			•	•	•				
•	•	•	•				•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•						•	•	•		•	•	•				•
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•			•	•			•	•	•	•				•
•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•						•	•				•	•				
•	•	•	•	•			класс 35,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•			класс 35,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	3	5	5	5	3	2	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•				•	•	•			•	•	•	•	•	•
•	•			•	•	•				•	•						
		•	•	•			•	•	•			•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные



reddot design award winner 2013

Лучший из лучших

Почему следует выбирать блок Ururu Sarara?

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

Преимущества

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



Инструменты поддержки

НОВИНКА Бизнес-портал

- › Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
- › Найдите информацию в считанные секунды с помощью эффективного поиска
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

- › Посетите Web-сайт:
www.daikineurope.com/for-your-home/needs/air-conditioning/ururu-sarara/index.jsp

Литература

- › См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

5 способов обработки воздуха

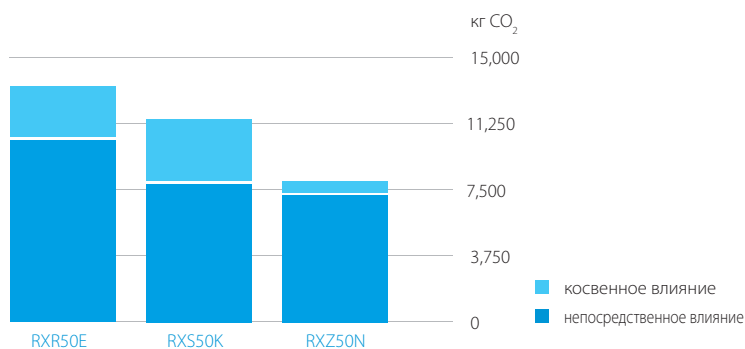
Прекрасный микроклимат в помещении.

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

Минимальное воздействие на окружающую среду

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

R-32



Прекрасный комфорт благодаря 3-зонному датчику движения:

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



Настенный тип

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

- SEER + SCOP = A+++ для всей номенклатуры
- Нет необходимости очищать фильтры благодаря функции автоматической очистки фильтра
- Уникальное сочетание функций увлажнения, осушения, вентиляции, очистки воздуха, нагрева и охлаждения в 1 системе
- 3-зонный датчик движения - эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Приз Reddot Design Award 2013
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Первый тепловой насос воздух-воздух на основе R-32 на европейском рынке



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

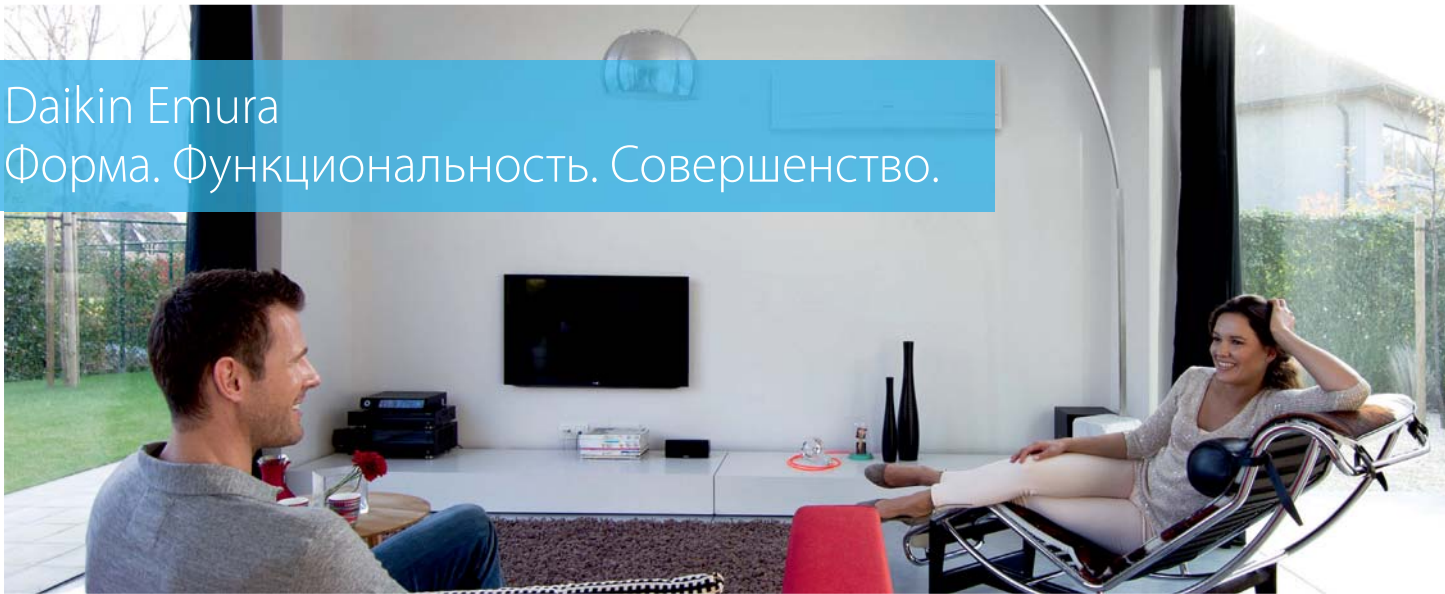
Внутренний блок		FTXZ	25N	35N	50N	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	295x798x372			
Вес	Блок	кг	15			
Воздушный фильтр	Тип	Фильтр с функцией автоматической очистки				
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54	57	60
	Нагрев		дБА	56	57	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC477A1			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В			
			1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок		RXZ	25N	35N	50N	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	693x795x300			
Вес	Блок	кг	50			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	63
	Нагрев		дБА	59	61	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46	48	49
	Нагрев	Выс.	дБА	46	48	50
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)			
Хладагент	Тип/заправка		кг-ТСО ² экв./ПГП			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А			
			1~ / 50 / 220-240			
			16			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.



Daikin Emura Форма. Функциональность. Совершенство.



Почему следует выбирать Daikin Emura?

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

Инструменты поддержки

НОВИНКА Бизнес-портал

- › Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
- › Найдите информацию в считанные секунды с помощью эффективного поиска
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

- › Посетите Web-сайт: www.daikinemura.eu

Литература

- › См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

Преимущества

- › Идеальное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства
- › Стильный дизайн с матовой кристально-белой и серебристой отделкой
- › Выбор между моделями на хладагенте R-32 или R-410A
- › Очень тихий с уровнями шума всего 19 дБА
- › Горизонтальное и вертикальное изменение положения заслонок
- › 2-зонный датчик движения экономит

энергию, уменьшая значение уставки, если в помещении никого нет, и направляет воздушный поток в сторону от людей, не допуская образования холодных сквозняков

- › Недельный таймер
- › Гарантированная работа до -25°C (с RXLG-M)
- › Подсоединяется к парной системе, мультисистеме и (мини) VRV
- › Online контроллер: Всегда под контролем, где бы вы ни находились



Уникальный дизайн

Компания Daikin является единственным производителем, предлагающим модель, разработанную в Европе для европейского рынка, с использованием европейских технических и проектно-конструкторских стандартов для наиболее полного удовлетворения потребностей заказчика. Daikin Europe N.V. с гордостью представляет систему Daikin Emura, удостоенную нескольких наград в области дизайна.

Высокая энергоэффективность

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

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



**GOOD
DESIGN**



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



reddot award 2014
winner



DESIGN
AWARD
2015

Минимальное воздействие на окружающую среду

- › Возможность выбора между моделями на хладагенте R-32 или R-410A

R-32 **R-410A**

Комфорт

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



Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Значения сезонной эффективности до A+++
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Выдающееся сочетание дизайна и технологического совершенства этого блока с элегантной серебристой/антрацитовый отделкой или с матовым кристалльно-белым корпусом
- Международное жюри присудило компании Daikin награду Reddot Design Award 2014 за уникальный дизайн системы Daikin Emura
- Система отличается идеальным балансом технологического совершенства и красоты
- Online контроллер (в стандартной комплектации): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Бесшумный - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!



Данные по эффективности			FTXJ + RXJ	20MW + 20L	20MS + 20L	25MW + 25L	25MS + 25L	35MW + 35L	35MS + 35L	50MW + 50L	50MS + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,30/2,80		0,90/2,40/3,30		0,90/3,50/4,10		1,40/4,80/5,50	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,50/4,30		0,90/3,20/4,70		0,90/4,00/5,10		1,10/5,80/7,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,320/0,495/0,760		0,230/0,507/0,820		0,230/0,855/1,360		0,270/1,432/1,950	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,500/1,120		0,180/0,700/1,340		0,180/0,990/1,480		0,240/1,590/2,120	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++			A++				
		Прасч.	кВт	2,30		2,40		3,50		4,80	
	SEER		8,73		8,64		7,19		7,02		
	Годовое потребление энергии	кВтч	92		97		170		239		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++			A+				
		Прасч.	кВт	2,10		2,70		3,00		4,60	
SCOP		4,61		4,60		4,24		1,505			
Годовое потребление энергии	кВтч	638		822		913		1.505			
Требуется резервная теплопроизводительность при расчетных условиях			0,30		0,52		0,39		0,44		
Номинальная эффективность	EER		4,64		4,73		4,09		3,35		
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65		
	Годовое потребление энергии	кВтч	248		254		428		716		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A							

Внутренний блок			FTXJ	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	303x998x212							
Вес	Блок		кг	12							
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени							
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,9/6,6/4,4/2,6				10,9/7,8/4,8/2,9		10,9/8,9/6,8/3,6	
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	10,2/8,4/6,3/3,8		11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1		12,6/10,5/8,1/5,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54				59		60	
	Нагрев		дБА	56				59		60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/19				45/34/26/20		46/40/35/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/28/19		41/34/28/19		45/37/29/20		47/41/35/32	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A9							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240							

Наружный блок			RXJ	20L	25L	35L	50L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285			735x825x300
Вес	Блок		кг	34			44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61			63
	Нагрев		дБА	62			63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43			48/45
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44			48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-15~20			
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-32/0,9/0,6/675			R-32/1,30/0,9/675
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20			30
	Система	Без заправки	м	10			
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15			20	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	10			15

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

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

- Значения сезонной эффективности до A+++
- Современный дизайн блока с плавными линиями гармонирует с любым интерьером.
- Высокоэффективная очистка воздуха повышает качество воздуха в помещении на основе технологии Flash Streamer компании Daikin
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим. (класс 35,42,50)
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



FTXM20-42M

Данные по эффективности			FTXM + RXM	*20M + 20M	*25M + 25M	*35M + 35M	*42M + 42M	*50M + 50M	*60M + 60M	*71M + 71M	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-2,0/-	-2,5/-	-3,4/-	1,7/4,2/5,0	1,7/5,02/5,3	-/6,00/-	-/7,10/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-2,5/-	-2,8/-	-4,0/-	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	-/7,00/-	-/8,20/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,34	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57	
Сезонная эффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++			A++				
(согласно EN14825)		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	6,80	
		SEER		8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
		Годовое потребление энергии	кВтч	83	103	140	196	239	304	390	
	Нагрев	Класс энергоэффективности		A+++			A++		A+		A
	(среднеклиматич.)	Ррасч.	кВт	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20	
		Годовое потребление энергии	кВтч	632	659	686	1.217	1.400	1.498	2.278	
Номинальная эффективность	EER			4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03	
	COP			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19	
	Годовое потребление энергии	кВтч		219	278	402	560	682	885	1.172	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A						B/D	

Внутренний блок				FTXM	*20M	*25M	*35M	*42M	*50M	*60M	*71M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	297x810x270				299x1.040x289			
Вес	Блок		кг	9				13			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	10,2			12,8	17,5	19,1	20,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	57			59	60	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/33/25/19			45/39/33/21	46/42/37/34	48/44/39/36,000	50/46/41/38	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240							

Наружный блок				RXM	*20M	*25M	*35M	*42M	*50M	*60M	*71M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285				735x825x300			735x870x320
Вес	Блок		кг	31,5				44			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59			61	63			66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	-/				48/44			47/-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-10~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)	-15~24							
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСO ² экв./ПГП		R-32/1,2/0,8/675		R-32/1,4/1,0/675		R-32/1,3/0,9/675		R-32/1,5/1,0/675	
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-							

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

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

Настенный тип

Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- › Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- › Режим снижения уровня влажности позволяет уменьшать влажность без изменения температуры воздуха в помещении
- › К 1 наружному блоку можно подсоединить до 2 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении



FTXP20-35KV

Внутренний блок				FTXP	*20KV	*25KV	*35KV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		286x770x225		
Вес	Блок		кг		8		
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин		9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин		10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		55		58
	Нагрев		дБА		55		58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				ARC480A11		
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC073 / BRC944B2		

Наружный блок				
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	доступен только для мультисистем
Вес	Блок		кг	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	
	Нагрев	Ном.	дБА	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)	
Хладагент	Тип/Заправка кг-ТСО ² эжв./ПГП			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Канальный тип

Компактный потолочный блок канального типа высотой только 200 мм

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



- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока
- Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины



FDXM25-35F

Внутренний блок				FDXM	25F	35F	50F	60F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		200x750x620		200x1.150x620	
Вес	Блок		кг		21		30	
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин		8,7/8,0/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/14,8/13,5
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин		8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Внешнее статическое давление вент.	Ном./Макс. полезное давление/Выс.		Па		30/-		40/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		53		55	56
	Нагрев		дБА		53		55	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА		35/33/27		38/36/30	38/35/30
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА		35/33/27		38/36/30	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52			

Наружный блок			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм
Вес	Блок		кг
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА
	Нагрев	Ном.	дБА
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² эkv./ПГП	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м
		Внутр.-Внутр. Макс.	м
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А

доступен только для мультисистем

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Мультисистема

- › Наружные блоки мультисистем
- › Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
- › К 1 наружному блоку можно подсоединить до 5 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении; они работают одновременно в одинаковом режиме охлаждения или нагрева
- › Могут подсоединяться различные типы внутренних блоков: настенные, канальные
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип														Канальный тип				
	СТХМ-М		FTXM-M						FTXJ-L				FTXP-K			FDXM-F			
	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	25	35	50	60
2MXM40M2V1B	●	●	●	●					●	●	●		●	●	●	●	●		
2MXM50M2V1B	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3MXM40M2V1B	●	●	●	●					●	●	●						●	●	
3MXM52M2V1B	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●
3MXM68M2V1B	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					●	●	●
4MXM68M2V1B	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					●	●	●
4MXM80M2V1B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●
5MXM90M2V1B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Наружный блок				*2MXM40M	*2MXM50M	*3MXM40M	*3MXM52M	*3MXM68M	*4MXM68M	*4MXM80M	*5MXM90M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285				735x870x320			
Вес	Блок		кг	-							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60	61	59		61		62	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	46	48	46		48			52
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47		48		49	52
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-10~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (м.т.)	-15~24							
Хладагент	Тип/Заправка		кг-ТСО ² экв./ПГП	/-/-							
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	20		25					
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-							

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Настенный тип

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

- › Значения сезонной эффективности до A+++
- › Современный дизайн блока с плавными линиями гармонирует с любым интерьером.
- › Высокоэффективная очистка воздуха повышает качество воздуха в помещении на основе технологии Flash Streamer компании Daikin
- › 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим. (класс 35,42,50)
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



ATXM20-35M

Данные по эффективности			ATXM + ARXM	25M + 25M	35M + 35M	50M + 50M	
	Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	Доступен только для мультисистем	-2,5/-	-3,40/-	1,7/5,02/5,3	
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		-2,8/-	-4,00/-	1,7/5,8/6,5	
	Потребляемая мощность	Охлаждение		Ном.	0,57	0,80	1,46
		Нагрев		Ном.	0,56	0,99	1,53
	Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение		Класс энергоэффективности	A+++		A++
				Ррасч.	2,50	3,40	5,00
		Нагрев (среднеклиматич.)		Класс энергоэффективности	8,50		7,31
				Ррасч.	103	140	239
	Номинальная эффективность	EER		Класс энергоэффективности	A+++		A++
					Ррасч.	2,40	2,50
COP		Класс энергоэффективности	659		1.400		
			Ррасч.	4,39	4,09	3,45	
Годовое потребление энергии	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	5,00		3,79		
			Ррасч.	285	402	728	
				A/A			

Внутренний блок				ATXM	*20M	25M	35M	50M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		297x810x270	297x810x270		299x1.040x289
Вес	Блок		кг		9	9		13
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин		9,9	10,4	11,8	17,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		58	58	59	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	46/42/37/34
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	

Наружный блок				ARXM	25M	35M	50M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	Доступен только для мультисистем	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг		31,5		44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		59	61	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА		-/		48/44
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °С (с.т.)		-10~46		
					Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °С (м.т.)
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² экв./ПГП	R-32/1,2/0,8/675		R-32/1,5/1,0/675		
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		-		
					Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-				

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 12,202, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке | Содержит фторированные парниковые газы

Настенный тип

Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Режим снижения уровня влажности позволяет уменьшать влажность без изменения температуры воздуха в помещении
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



ATX2P0-35KV

Внутренний блок				АТХР	*20KV	*25KV	*35KV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		286x770x225		
Вес	Блок		кг		8		
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин		9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин		10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		55		58
	Нагрев		дБА		55		58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА		39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				ARC480A11		
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC944B2 / BRC073		

Наружный блок			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм
Вес	Блок		кг
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА
	Нагрев	Ном.	дБА
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)
Хладагент	Тип/Заправка кг-ТСО ² экв./ПГП		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м
		Внутр.-Внутр. Макс.	м
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		

доступен только для мультисистем

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Мультисистема

- › Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
- › К 1 наружному блоку можно подсоединить до 3 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении.
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип						
	АТХМ-М				АТХР-KV		
	20	25	35	50	20	25	35
2AMXM40M2V1B	●	●	●		●	●	●
2AMXM50M2V1B	●	●	●	●	●	●	●
3AMXM52M2V1B	●	●	●	●			

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Наружный блок				2AMXM40M	2AMX50M	3AMXM52M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x870x320
Вес	Блок		кг	-		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60	61	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	46	48	46
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (м.т.)	-15~24		
Хладагент	Тип/Заправка		кг-ТСО ³ экв./ПГП	R-32/-/-/675		
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	20		25
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные



Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

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



Данные по эффективности		FTXG + RXG	20LW + 20L	20LS + 20L	25LW + 25L	25LS + 25L	35LW + 35L	35LS + 35L	50LW + 50L	50LS + 50L		
Холодопроизводительность	Мин./Макс.	кВт	1,3/2,8		1,3/3,0		1,4/3,8		1,7/5,3			
Теплопроизводительность	Мин./Макс.	кВт	1,3/4,3		1,3/4,5		1,4/5,0		1,7/6,5			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	0,320/0,501/0,760		0,320/0,523/0,820		0,350/0,882/1,190		0,370/1,360/1,880			
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	0,310/0,500/1,120		0,310/0,769/1,320		0,320/0,985/1,490		0,310/1,589/2,490			
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+++		A+++		A++		A++			
		Ррасч.	2,30		2,40		3,50		4,80			
		SEER	8,52		8,50		7,00		6,70			
		Годовое потребление энергии	кВтч		94		99		175		251	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A++		A++		A+		A+			
	Ррасч.	кВт		2,10		2,70		3,00		4,60		
	SCOP			4,60		4,60		4,24		4,24		
	Годовое потребление энергии	кВтч		639		821		913		1.519		
Номинальная эффективность	EER			4,59		3,97		3,53		3,53		
	COP			5,00		4,42		4,06		3,65		
	Годовое потребление энергии	кВтч		250,5		261,5		441		680		
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		A/A		A/A		A/A		

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

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

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

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

- Лаконичный современный дизайн. Плавные линии блока красиво переходят в чертания стен, создавая эффект ненавязчивого присутствия, которое соответствует всем элементам интерьера
- Великолепная матовая белая отделка
- Очень тихий - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Идеальное решение для установки в спальнях (класс 20,25) и более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (класс 35,42,50)
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет



Данные по эффективности		FTXS + RXS			20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			Доступен только для мультисистем	-2,00/-	-2,5/-	1,4/3,5/4,0	1,7/4,20/5,0	1,7/5,00/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.				1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,80/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт		0,320/0,455	0,320/0,593	0,350/0,860	0,320/1,253	0,350/1,506	0,440/1,990	0,570/2,350	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт		/0,760	/1,000	/1,190	/2,330	/1,810	/2,400	/3,200	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	кВтч		A++		A++		A++		A	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	кВтч		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10	
Номинальная эффективность	EER				7,40	7,90	7,47	6,80	5,58	5,28		
	COP				95	111	164	216	257	376	471	
Годовое потребление энергии	Охлаждение	Класс энергоэффективности	кВтч		A++		A++		A++		A	
	Нагрев	Класс энергоэффективности	кВтч		2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20	
Класс энергоэффективности	Охлаждение	Класс энергоэффективности	кВтч	4,77	4,78	4,85	4,20	3,89	3,81			
	Нагрев	Класс энергоэффективности	кВтч	675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276		
Годовое потребление энергии	Охлаждение	Класс энергоэффективности	кВтч	4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02			
	Нагрев	Класс энергоэффективности	кВтч	4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22		
Класс энергоэффективности	Охлаждение	Класс энергоэффективности	кВтч	228	297	450	627	753	995	1.175		
	Нагрев	Класс энергоэффективности	кВтч	A/A		A/A		A/A		B/B		

Внутренний блок		FTXS		CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G
Размеры	Блок	В x Ш x Г		289x780x215			298x900x215			290x1.050x250		
Вес	Блок	кг		8			11			12		
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени										
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	м³/мин	7,9/6,3/4,7/3,9	9,2/7,2/5,2/3,9	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	11,2/8,5/5,8/4,1	11,2/9,1/7,0/4,1	11,9/9,6/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	м³/мин	9,0/7,5/6,0/4,3	10,1/8,1/6,3/4,3	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		55	59	58		59		60	63	
	Нагрев	дБА		58			59		60	59	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	-										
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		ARC466A6			ARC466A9			ARC452A3		
				1~ / 50 / 220-240								

Наружный блок		RXS		20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8	
Размеры	Блок	В x Ш x Г		550x765x285			735x825x300		770x900x320		
Вес	Блок	кг		34			39		47		71
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		59			61		62		65
	Нагрев	дБА		58			59		62		66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	46/-/43		48/-/44		48/44/-		52/-/49	
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	47/-/44		48/-/45		48/45/-		52/-/49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (с.т.)	-10~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (м.т.)	-15~18							
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/1,0/2,1/2.087,5		R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,3/2,7/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5	R-410A/2,3/4,8/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		9,5		12,7		15,9	
Дополнительная заправка хладагента	Нар.-Внутр.	Макс.	м	20							
	Система	Без заправки	м	10							
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)							
	Макс.	м		15			20,0				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-230-240			1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		10			20				

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- SEER / SCOP до A++
- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Режим снижения уровня влажности позволяет уменьшать влажность без изменения температуры воздуха в помещении
- К 1 наружному блоку можно подсоединить до 2 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении



Данные по эффективности		FTX + RX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K	50KV + 50K	60KV + 60K	71KV + 71K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,503/0,720	0,310/0,661/0,720	0,290/1,020/1,3	0,295/1,397/1,542	0,295/1,644/2,255
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,524/0,950	0,250/0,688/0,950	0,290/0,995/1,290	0,329/1,579/1,565	0,381/1,929/2,380
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++				A
		Прасч.	кВт	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
	SEER		6,66	6,55	6,42	6,59	6,76	5,25
	Годовое потребление энергии	кВтч	105	134	180	266	311	473
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++			A+		A
	Прасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP		4,65	4,61	4,64	4,10		3,81
Годовое потребление энергии	кВтч	662	729	845	1,570	1,640	2,278	
Номинальная эффективность	EER		3,98	3,78	3,4	3,58	3,65	2,61
	COP		4,77	4,36	4,0	3,80	3,63	3,19
	Годовое потребление энергии	кВтч	251	331	510	698	822	1,360
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A				D/D

Внутренний блок			FTX	20KV	25KV	35KV	50KV	60KV	71KV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	285x770x223			295x990x263		
Вес	Блок		кг	8			12		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени					
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низ./ Тихая работа	м³/мин	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9	16,0/13,7/11,1/10,1	17,6/14,9/12,2/11,2	17,6/-/-/-
	Нагрев	Выс./Ном./Низ./ Тихая работа	м³/мин	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2	16,7/14,7/12,2/10,9	18,9/16,7/13,7/12,1	-/-/-/-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55		58	59	60	62
	Нагрев		дБА	55		58		59	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низ./ Тихая работа	дБА	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низ./ Тихая работа	дБА	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	-/-/-/-
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC480A11					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC944B2					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240					

Наружный блок			RX	20K	25K	35K	50K	60K	71K
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x658x275			735x870x320		
Вес	Блок		кг	28			44	49	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		62	61	63	66
	Нагрев		дБА	61		62		63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46		48	47	49	52
	Нагрев	Выс.	дБА	47		48		49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)		-10~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)		-15~24					
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² экв./ПГП		R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,13/2,4/2.087,5	R-410A/1,45/3,0/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5					12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	15					30
	Система	Без заправки	м	10					
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)					
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	12					20	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		16					20

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

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



Данные по эффективности		FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GVB	71GV + 71GVB	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5	
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300	0,440/1,550/2,080	0,440/1,990/2,400	0,570/2,350/3,200
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290	0,400/1,600/2,530	0,400/2,040/2,810	0,520/2,550/3,820
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++			A+		A	
		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
	SEER	кВтч	6,11	6,15		5,63	5,37	4,97	
	Годовое потребление энергии	кВтч	115	143	188	311	391	500	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+					A	
		Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
SCOP	кВтч	4,34	4,16	4,14	4,08	3,88	3,81		
Годовое потребление энергии	кВтч	710	808	947	1,578	1,730	2,276		
Номинальная эффективность	EER		4,09	3,55	3,21	3,23	3,02		
	COP		4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22	
	Годовое потребление энергии	кВтч	244	352	514	775	995	1,175	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A			B/B		B/C	

Внутренний блок		FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV	71GV	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	283x770x198			290x1.050x238			
Вес	Блок	кг	7			12			
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени							
Вентилятор	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	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6
Расход воздуха	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		дБА	55		58	59	60	63
	Нагрев		дБА	55		58	59	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
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	ARC433A87			ARC433B70				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок		RX	20K	25K	35K	50GV	60GVB	71GVB
Размеры	Блок	В x Ш x Г	550x658x275			735x825x300		770x900x320
Вес	Блок	кг	28			48	47	71
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60		62	63	62	65
	Нагрев	дБА	61		62	64	62	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	46/-		48/-	47/44	49/46	52/49
	Нагрев	Выс./Низк.	47/-		48/-	48/45	49/46	52/49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)	-10~46			-15~18		-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)						
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ⁽²⁾ эquiv./ПГП	R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5		R-410A/2,3/4,8/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35					
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,5		12,7		15,9	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	15		30			
	Система	Без заправки	10					
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)					
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	12		20			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		20			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

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

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



Данные по эффективности			FTXK + RXK	25AW + 25A	25AS + 25A	35AW + 35A	35AS + 35A	50AW + 50A	50AS + 50A	60AW + 60A	60AS + 60A
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,300/2,500/3,000		1,300/3,500/3,800		1,630/5,480/6,200		1,750/6,230/6,500	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,300/3,300/4,000		1,300/3,600/4,750		1,170/5,620/6,600		1,200/6,400/8,000	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,280/0,731/0,990		0,290/1,075/1,390		0,290/1,700/2,000		0,280/1,931/2,000	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,260/0,900/1,100		0,285/0,957/1,480		0,260/1,550/2,510		0,240/1,680/2,000	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+							
		Prасч.	кВт	2,50		3,50		5,48		6,23	
		SEER		5,66		5,86		5,93		6,09	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	155		209		324		359	
		Класс энергоэффективности		A+							
		Prасч.	кВт	2,40		2,80		3,37		3,80	
Номинальная эффективность	EER		3,42		3,26		3,22		3,23		
	COP		3,67		3,76		3,63		3,81		
	Годовое потребление энергии	кВтч	365		537		851		964		
Класс энергоэффективности Охлаждение/Нагрев			A/A								

Внутренний блок			FTXK	25AW	25AS	35AW	35AS	50AW	50AS	60AW	60AS
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	297x890x210				320x1.172x242			
Вес	Блок		кг	9,0				14,0			
Воздушный фильтр	Тип			Saranel							
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68		11,10/10,14/7,98/6,54/4,68		16,38/15,00/13,32/11,82/10,62		19,92/18,54/16,56/14,34/12,36	
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68		11,10/10,14/7,98/6,54/4,68		16,38/15,00/13,32/11,82/10,62		19,92/18,54/16,56/14,34/12,36	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		54		55		61	
	Нагрев		дБА	53		54		55		61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21		42/41/34/30/22		44/40/38/35/32		46/43/41/37/33	
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21		42/41/34/30/22		44/40/38/35/32		46/43/41/37/33	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240							

Наружный блок			RXK	25A	35A	50A	60A				
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x658x289			628x855x328	753x855x328			
Вес	Блок		кг	24	26	37	44				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58	60	64	65				
	Нагрев		дБА	58	60	64	65				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	45	46	51	51				
	Нагрев	Ном.	дБА	45	46						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		10~46			-10~46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)						-15~18			
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО²эquiv./ПГП		R-410A/0,74/1,5/2.087,5	R-410A/1,00/2,1/2.087,5	R-410A/1,25/2,6/2.087,5	R-410A/1,45/3,0/2.087,5				
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм					6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52				12,70	15,90		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20				30			
	Система	Без заправки	м					7,5			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м					10			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16				20			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

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

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



Данные по эффективности		FTXB + RXB	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,630/5,480/6,200	1,750/6,230/6,500
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,170/5,620/6,600	1,200/6,400/7,100
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,510/0,720	0,310/0,770/1,050	0,290/1,030/1,300	0,280/1,700/1,910
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,600/0,950	0,250/0,700/1,110	0,290/0,940/1,290	0,240/1,500/1,880
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			
		Прасч.	кВт	2,00	2,50	3,30	5,48
	SEER		5,98	6,02	6,05	5,93	6,09
	Годовое потребление энергии	кВтч	117	145	191	324	359
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+				
	Прасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	3,64	3,80
	SCOP		4,10	4,01	4,06	4,27	4,06
Годовое потребление энергии	кВтч	751	838	966	1,195	1,311	
Номинальная эффективность	EER		3,94	3,25	3,21	3,22	3,23
	COP		4,19	4,01	3,71	3,75	3,81
	Годовое потребление энергии	кВтч	254	385	514	851	964
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			

Внутренний блок		FTXB	20C	25C	35C	50C	60C	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	283x770x216			310x1.065x224		
Вес	Блок		8			14		
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			Saranet		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Оч.выс/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	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,5/16,56/14,34/12,36
	Нагрев	Оч.выс/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	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,3/12,36
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55			55	61
	Нагрев		дБА	55				-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	-/39/33/25/21	-/40/33/26/21	-/41/34/27/23	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	-/39/34/28/25	-/40/34/28/25	-/41/35/29/26	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC470A1				-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240					

Наружный блок		RXB	20C	25C	35C	50C	60C	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	550x658x275			753x855x328		
Вес	Блок		28			44		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60			64	65
	Нагрев		дБА	61				-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	46/-			48/-	-/51
	Нагрев	Выс./Ном.	дБА	47/-			48/-	-/51
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)					-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)					-15~-18	
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП	R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,45/3,0/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,70	15,90
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	15			30	
	Система	Без заправки	м	10			7,5	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	12			10	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.



Лучшее из двух миров в одной системе

Максимальный комфорт и отличный дизайн



Почему следует выбирать Nexura?

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

Прежде всего - комфорт

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

Теплоизлучающая панель

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

Преимущества

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

Модуль online-управления

Всегда под контролем, независимо от того, где Вы находитесь. Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет.



Инструменты поддержки

НОВИНКА Бизнес-портал

- › Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
- › Найдите информацию в считанные секунды с помощью мощного поиска
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

- › Посетите Web-сайт: www.daikineurope.com/minisite/nexura



Литература

- › См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

Напольный тип с теплоизлучающей панелью

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

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



Данные по эффективности			FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,30/0,54/0,79	0,31/0,94/1,15	4,50/1,51/2,00
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,29/0,77/1,27	0,29/1,21/1,46	0,50/1,57/2,66
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
		Годовое потребление энергии	кВтч	134	189	324
Номинальная эффективность	Охлаждение (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++		A+
		Ррасч.	кВт	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,65	4,00	4,18
		Годовое потребление энергии	кВтч	842	1.087	1.543
Эффективность	EER			4,63	3,72	3,31
	COP			4,42	3,75	3,69
	Годовое потребление энергии	кВтч		270	470	755
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		

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

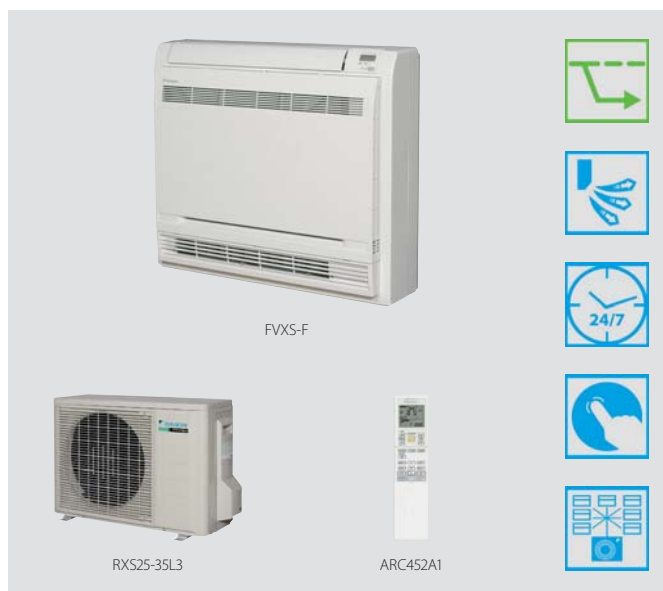
Наружный блок				RXG	25L	35L	50L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285			735x825x300
Вес	Блок		кг	35			48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	63		
	Нагрев		дБА	62	63		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44		
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45		48/44
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)		10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)		-15~18			
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО²экв./ПГП		R-410A/1,05/2,2/2.087,5		R-410A/1,6/3,3/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20			30
		Система без заправки	м	10			
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15			20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16			20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Напольный тип

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

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



Данные по эффективности		FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L	
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	0,300/0,606/0,920	0,300/1,060/1,250	0,500/1,550/2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,290/0,770/1,390	0,310/1,190/1,880	0,500/1,600/2,600
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
	SEER		5,74	5,60	5,89	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	152	219	297
		Класс энергоэффективности		A+	A	
		Ррасч.	кВт	2,60	2,90	4,20
SCOP			4,56	3,93	3,80	
Годовое потребление энергии	кВтч	798	1.033	1.546		
Номинальная эффективность	EER		4,12	3,30	3,23	
	COP		4,42	3,78	3,63	
	Годовое потребление энергии	кВтч	303	530	775	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		

Внутренний блок		FVXS	25F	35F	50F	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм			
Вес	Блок		кг			
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	м³/мин	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	м³/мин	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	52		
	Нагрев		дБА	52		
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
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC452A1			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок		RXS	25L3	35L3	50L	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		735x825x300	
Вес	Блок		кг		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59		
	Нагрев		дБА	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	46/-/43	48/-/44	48/44/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	47/-/44	48/-/45	48/45/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~-18		
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² экв./ПГП	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м			
	Система	Без заправки	м			
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
	Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Универсальный тип

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

- › Может устанавливаться как под потолком, так и в нижней части стены; небольшая высота блока позволяет выполнять монтаж под окном
- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Режим работы во время Вашего отсутствия поддерживает температуру внутри помещения на заданном уровне во время вашего отсутствия, что позволяет экономить энергию
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет



Данные по эффективности		FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,2/2,5/3,0	-/3,5/-	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	0,300/0,668/0,860	0,300/1,215/1,260	0,450/1,720/1,950
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,290/0,960/1,490	0,290/1,120/1,850	0,310/1,820/3,540
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	B	A
		Ррасч.	кВт	2,50	3,50	4,90
	SEER		5,19	4,87	5,25	
	Годовое потребление энергии	кВтч	169	252	326	
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A		Доступен только для мультисистем
	Ррасч.	кВт	2,50	2,90	4,20	
	SCOP			3,80		
Годовое потребление энергии	кВтч		921	1.068	1.546	
Номинальная эффективность	EER		3,74	2,88	2,85	
	COP		3,54	3,57	3,35	
	Годовое потребление энергии	кВтч	334	608	860	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/B	B/A	C/C

Внутренний блок		FLXS	25B	35B9	50B	60B	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	490x1.050x200				
Вес	Блок	кг	16		17		
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени				
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	м³/мин	7,6/7,6/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/11,4/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	м³/мин	9,2/8,3/7,4/6,6	12,8/10,4/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51	53	60	
	Нагрев		дБА	51	59	-	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	37/34/31/29	46/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC433B67				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		

Наружный блок		RXS	25L3	35L3	50L		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	550x765x285			735x825x300	Доступен только для мультисистем
Вес	Блок	кг	34			47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	
	Нагрев		дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	46/-/43	48/-/44	48/44/-	
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	47/-/44	48/-/45	48/45/-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~-18			
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² эquiv./ПГП	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм			6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм			9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м			20	
	Система	Без заправки	м			10	
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)					
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м			20,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A				-	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Канальный тип

Компактный потолочный блок канального типа высотой только 200 мм

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



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



Данные по эффективности				FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт		1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт		1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		0,641	1,148	1,650	2,060	
	Нагрев	Ном.	кВт		0,800	1,150	1,870	2,180	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+	A	A+	A	
		Прасч.	кВт		2,40	3,40	5,00	6,00	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+		A		
		Прасч.	кВт		2,60	2,90	4,00	4,60	
Номинальная эффективность	EER	SEER			5,63	5,21	5,72	5,51	
		Годовое потребление энергии		кВтч	149	228	306	381	
	COP	SCOP			4,24	3,88	3,93	3,80	
		Годовое потребление энергии		кВтч	858	1.047	1.425	1.693	
Класс энергоэффективности	EER			3,74	2,96	3,03	2,91		
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21		
	Годовое потребление энергии		кВтч	321	574	825	1.030		
Класс энергоэффективности					Охлаждение/Нагрев	A/A	B/A	B/D	C/C

Внутренний блок				FDXS	25F	35F	50F9	60F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		200x750x620		200x1.150x620	
Вес	Блок		кг		21		30	
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин		8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин		8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Внешнее статическое давление вент.	Ном.		Па		30		40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		53		55	
	Нагрев		дБА		53		55	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА		35/33/27		38/36/30	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА		35/33/27		38/36/30	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1E52A/B			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

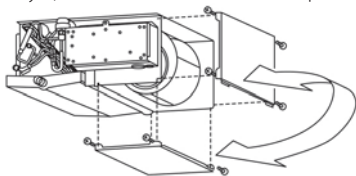
Наружный блок				RXS	25L3	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг		34		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		59		61	
	Нагрев		дБА		59		61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА		46/-/43		48/44	
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА		47/-/44		48/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)		-10~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)		-15~-18			
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО ⁽²⁾ эquiv./ПГП				R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		9,5		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		20		30	
	Система	Без заправки	м		10			
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот			Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

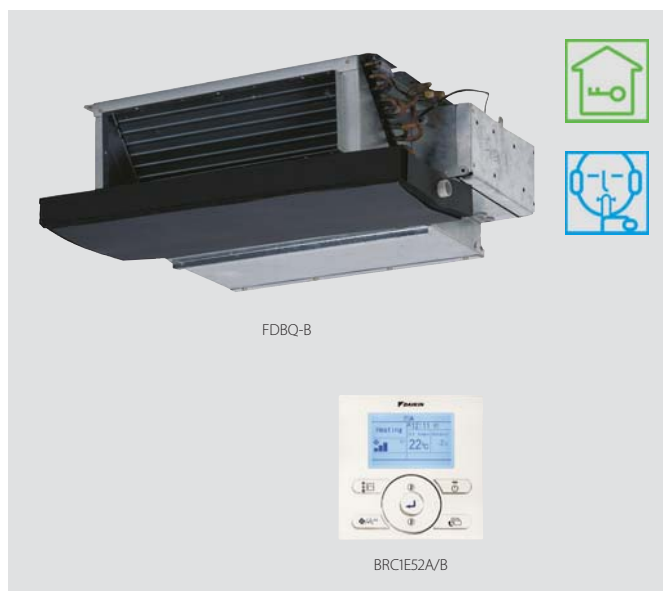
Небольшой блок канального типа

Предназначен для установки в гостиничных номерах

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



- › Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока



FDBQ-B



BRC1E52A/B

Внутренний блок				FDBQ	25B
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		230x652x502
Вес	Блок		кг		17,0
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин		6,50/5,20
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м ³ /мин		6,95/5,20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		55
	Нагрев		дБА		55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА		35,0/28,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА		35,0/29,0
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 230

Наружный блок					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		
Вес	Блок		кг		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		
	Нагрев	Ном.	дБА		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)		
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО ² эquiv./ПГП				
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	доступен только для мультисистем	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м		
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м		
	Внутр.-Внутр. Макс.		м		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Практически для всех применений

Мультисистемы

- Все внутренние блоки имеют отдельный пульт дистанционного управления, и они не обязательно должны быть установлены в одном и том же помещении.
- Сочетание различных типов внутренних блоков: настенный, напольный, подпотолочный, круглопоточный кассетный, каналный тип.
- Возможна поэтапная установка.

MXS

Многовариантная установка

- › Предлагается широкий выбор наружных блоков, от 2-блочных до 5-блочных, что позволяет создавать различные конфигурации.
- › К одному наружному блоку мультисистемы можно подсоединять до 5 внутренних блоков.
- › Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами Daikin, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью.
- › Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены.

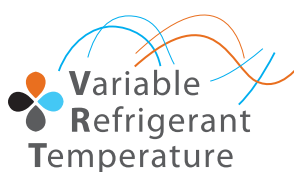


RXYS(C)Q

Многовариантная установка

- › К одному наружному блоку VRV можно подсоединять до 9 внутренних блоков.
- › Максимальная общая длина трубопроводов составляет 145 м, что обеспечивает широкий выбор установочного положения

VRV IV S-series



Мультисистема

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



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

Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Наружный блок				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285			735x936x300			770x900x320		
Вес	Блок		кг	38	42	49		58		72	73	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	62	63	59		61		62	66	
	Нагрев		дБА	-	-	60		-		-	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	47	48	46		48		52	52	
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47		49		52	52	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)		10~46				-10~46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)						-15~18				
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² экв./ПГП		R-410A/1,20/ 2,5/2.087,5	R-410A/1,60/ 3,3/2.087,5	R-410A/2,0/ 4,2/2.087,5		R-410A/2,59/ 5,4/2.087,5	R-410A/2,6/ 5,4/2.087,5	R-410A/2,99/6,2/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35x2			6,35x3			6,35x4		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52x1	12,7x1	9,52x3	9,52x2 12,7x1	9,52x1 12,7x2	9,52x2 12,7x2		9,52x1 12,7x1 15,9x2	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20			25					
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 20 м)			0,02 (для длины труб свыше 30 м)					
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м				15					
	Внутр.-Внутр. Макс.		м				7,5					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 230					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16			20					

Серия VRV IV S Компакт с тепловым насосом

Самая компактная серия VRV

- › Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором делает блок практически незаметным
- › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- › Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- › 3 варианта ночного тихого режима работы: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- › Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- › Имеет все стандартные характеристики VRV



RXYSCQ-TV1

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип												Напольный тип						Универсальный тип				Круглопоточный кассетный блок				Абсолютно плоский кассетный блок				Канальный тип						Подпотолочный тип								
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G				FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)				FCQG-F				FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B / FBQ-D				FHQ-C		
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60				
RXYSCQ-TV1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

Наружный блок		RXYSCQ	4TV1	5TV1
Диапазон производительности		л.с.	4	5
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	12,1	14,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	12,1	14,0
	Макс.	кВт	14,2	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	4,26
	Нагрев	Ном.	кВт	3,91
		Макс.	кВт	5,00
EER		кВт	3,53	3,29
SOP при номинальной производительности		кВт	3,81	3,58
SOP при максимальной производительности		кВт	3,43	3,20
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)
Индекс внутр. блоков	Мин.		50	62,5
	Ном.			-
	Макс.		130	162,5
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	823x940x460
Вес	Блок		кг	94
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин
				91
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	52
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-5~46
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-20~-15,5
Хладагент	Тип			R-410A
	Заправка		кг	3,7
			TCO ₂ экв	
	ПГП			2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м
				-
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	32

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)
 (2) Содержит фторированные парниковые газы

Блок-распределитель		BPMKS967B2	BPMKS967B3
Подсоединяемые внутренние блоки		1~2	1~3
Макс. производительность подключаемых внутренних блоков		14,2	20,8
Макс. кол-во подсоединяемых комбинаций		71+71	60+71+71
Размеры	ВxШxГ	мм	180x294x350
Вес		кг	7
			8

Серия VRV IV S с тепловым насосом

Компактное решение без снижения эффективности

- › Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором делает блок практически незаметным
- › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- › Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- › 3 варианта ночного тихого режима работы: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- › Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- › Имеет все стандартные характеристики VRV



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип												Напольный тип						Универсальный тип				Круглопоточный кассетный блок			Абсолютно плоский кассетный блок				Канальный тип						Подпотолочный тип							
	FTXG-L				CTXS-K		FTXS-K				FTXS-G				FVXG-K		FVXS-F				FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B / FBQ-D		FHQ-C					
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60		
RXYSQ-TV1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Наружный блок		RXYSQ-TV1	4TV1	5TV1	6TV1
Диапазон производительности		л.с.	4	5	6
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	12,1	14,0	15,5
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	12,1	14,0	15,5
	Макс.	кВт	14,2	16,0	18,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,03	4,56
	Нагрев	Ном.	кВт	2,68	3,97
	Макс.	кВт	3,43	4,09	5,25
EER		кВт	4,00	3,75	3,40
SOP при номинальной производительности		кВт	4,52	4,28	3,90
SOP при максимальной производительности		кВт	4,14	3,91	3,43
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)	
Индекс внутр. блоков	Мин.		50	62,5	70
	Ном.			-	
	Макс.		130	162,5	182
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1,345x900x320	
Вес	Блок		кг	104	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	106	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-5~46	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°С (м.т.)	-20~-15,5	
Хладагент	Тип			R-410A	
	Заправка		кг	3,6	
			TCO ₂ экв	7,5	
	ПГП			2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	-	
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1N~/50/220-240	
	Ток - 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)	32	

- (1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)
(2) Содержит фторированные парниковые газы









Блок-распределитель			BPMKS967B2	BPMKS967B3
Подсоединяемые внутренние блоки			1~2	1~3
Макс. производительность подключаемых внутренних блоков			14,2	20,8
Макс. кол-во подсоединяемых комбинаций			71+71	60+71+71
Размеры	ВxШxГ	мм	180x294x350	
Вес		кг	7	8

Siesta

Siesta

настенный тип

Модельный ряд Siesta предлагает различные блоки настенного типа высокой эффективности, до A+++. Они обеспечивают прекрасный уровень комфорта, а несколько блоков могут быть подсоединены к наружному блоку мультисистемы (ATXS-K, ATX-J3, ATX-KV).

Тип	Хладагент	Модель	Наименование	20	25	35	42	50	60	стр.	
R-32		Siesta настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXM-M 	● (только мульти)	●	●		●		96	
		Siesta настенный тип - Мультисистемы Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	ATXP-KV 	● (только мульти)	● (только мульти)	● (только мульти)					97
R-410A		Настенный тип Siesta, лаконичный современный блок для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXS-K 	● (только мульти)	●	●		●		117	
		Настенный тип Siesta, высокая эффективность и комфорт	ATX-J3 	●	●	●					116
		Настенный тип Siesta, высокая эффективность и комфорт	ATX-KV 	●	●	●					119
		Настенный тип Siesta, экономичный и комфортный блок, обеспечивающий стабильную подачу чистого воздуха	ATXN-NB9 		● (только парная)	● (только парная)			● (только парная)	● (только парная)	120
		Настенный тип Siesta, обеспечивающий низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	ATXB-C 		● (только парная)	● (только парная)			● (только парная)	● (только парная)	121
Для холодных регионов		Настенный тип Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при низкой температуре наружного воздуха	ATXL-JV 	● (только парная)	● (только парная)					129	

Siesta
настенный тип



Настенный тип

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

- Лаконичный современный дизайн. Плавные линии блока красиво переходят в очертания стен, создавая эффект ненавязчивого присутствия, которое соответствует всем элементам интерьера
- Великолепная матовая белая отделка
- Очень тихий - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Идеальное решение для установки в спальнях (класс 20,25) и более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (класс 35,50)
- 2-зонный датчик движения направляет воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим (класс 35,50)
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет



Данные по эффективности		ATXS + ARXS	20K	25K + 25L3	35K + 35L3	50K + 50L		
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/5,00/5,3		
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,80/6,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		0,320/0,602/1,000	0,350/0,840/1,190	0,350/1,587/1,810		
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		0,310/0,620/1,410	0,340/0,840/1,460	0,300/1,450/2,000		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++				
		Ррасч.		2,50	3,50	5,00		
	SEER		7,51	7,10	6,46			
	Годовое потребление энергии	кВтч		117	173	271		
Номинальная эффективность	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++		A+		
		Ррасч.		2,50	3,60	4,60		
	SCOP		4,68	4,61	4,00			
	Годовое потребление энергии	кВтч		747	1,094	1,608		
EER	COP	Годовое потребление энергии	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев				
						4,15	3,70	3,15
						4,52	4,76	4,00
					301	473	794	
						A/A		

Внутренний блок		ATXS	20K	25K	35K	50K
Размеры	Блок	В x Ш x Г	289x780x215		298x900x215	
Вес	Блок	кг	8		11	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	9,1/7,0/5,0/3,9		11,2/8,5/5,8/4,1	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	10,0/8,0/6,0/4,3		12,1/9,3/6,5/4,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	56		59	
	Нагрев	дБА	56		59	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	40/32/24/19		45/37/29/19	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	40/34/27/19		45/39/29/19	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A6		ARC466A9	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок		ARXS	25L3	35L3	50L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок	кг	34		47
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59		62
	Нагрев	дБА	59		62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	46/-/43		48/-/44
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	47/44/-		48/-/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)	10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² эquiv./ПГП	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,5		12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	20		30
	Система	Без заправки	10		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	15		20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	10		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

Блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

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



Данные по эффективности			ATX + ARX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8
	Теплопроизводительность		кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,30
	SEER		кВтч	6,11	6,15	
	Годовое потребление энергии		кВтч	115	142	188
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		
Ррасч.		кВт	2,20	2,40	2,80	
SCOP		кВтч	4,34	4,16	4,14	
Годовое потребление энергии		кВтч	711	809	947	
Номинальная эффективность	EER		кВтч	4,09	3,55	3,21
	COP		кВтч	4,24	4,06	3,76
	Годовое потребление энергии		кВтч	244	352	514
	Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев	A/A		

Внутренний блок			ATX	20J3	25J3	35J3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	283x770x198		
Вес	Блок		кг	7		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор - 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	Оч.выс./Выс./Ном./ Низк.	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		дБА	55		58
	Нагрев		дБА	55		58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC433A89		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок			ARX	20K	25K	35K
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x658x275		
Вес	Блок		кг	28		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		62
	Нагрев		дБА	61		62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46		48
	Нагрев	Выс.	дБА	47		48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)		-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)		-15~18		
Хладагент	Тип/заправка		кг-ТСО² экв./ПГП	R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	15		
	Система без заправки		м	10		
Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
Перепад высот		Внутр.-Нар. Макс.	м	12		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- SEER / SCOP до A++
- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Режим снижения уровня влажности позволяет уменьшать влажность без изменения температуры воздуха в помещении



Данные по эффективности				ATX + ARX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,504/0,720	0,310/0,661/0,720	0,290/1,020/1,300	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,524/0,950	0,250/0,688/0,950	0,290/0,995/1,290	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			
		Ррасч.	кВт	2,00	2,50	3,50	
		SEER		6,62	6,46	6,40	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++			
		Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	
		SCOP		4,64	4,60	4,62	
Номинальная эффективность	EER	Класс энергоэффективности		A++			
		Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	
	COP	Класс энергоэффективности		A++			
		Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	
Годовое потребление энергии	Класс энергоэффективности		A++				
	Ррасч.	кВтч	106	135	181		
Номинальная эффективность	EER	Класс энергоэффективности		A++			
		Ррасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	
	COP	Класс энергоэффективности		A++			
Ррасч.		кВт	2,20	2,40	2,80		
Годовое потребление энергии	Класс энергоэффективности		A++				
	Ррасч.	кВтч	664	730	849		
Номинальная эффективность	EER	Класс энергоэффективности		A++			
		Ррасч.	кВт	3,97	3,78	3,43	
COP	Класс энергоэффективности		A++				
	Ррасч.	кВт	4,77	4,36	4,02		
Годовое потребление энергии	Класс энергоэффективности		A++				
	Ррасч.	кВтч	252	331	510		
Внутренний блок				ATX	20KV	25KV	35KV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	286x770x225			
Вес	Блок		кг	8			
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени					
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	м³/мин	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	м³/мин	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55			58
	Нагрев		дБА	55			58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	ARC480A11					
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC944B2 / BRC073					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Наружный блок				ARX	20K	25K	35K
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x658x275			
Вес	Блок		кг	28			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60			62
	Нагрев		дБА	61			62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46			48
	Нагрев	Выс.	дБА	47			48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-15~18			
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² экв./ПГП		R-410A/0,74/1,5/2.087,5			R-410A/1,0/2,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	15			
		Система Без заправки	м	10			
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)				
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	12				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16				

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

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

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



Данные по эффективности		ATXN + ARXN	25NB9 + 25NB9	35NB9 + 35NB9	50NB9 + 50NB9	60NB9 + 60NB9	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,300/2,560/3,000	1,300/3,410/3,800	1,630/5,480/6,200	1,750/6,230/6,500	
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,300/2,840/4,000	1,300/3,580/4,750	1,170/5,620/6,600	1,200/6,400/8,000
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,280/0,693/0,990	0,290/1,060/1,390	0,290/1,668/2,000	0,280/1,931/2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,260/0,700/1,100	0,285/0,950/1,480	0,240/1,550/2,510	0,240/1,680/2,000
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+				
		Прасч.	кВт	2,56	3,41	5,48	6,23
		SEER	кВтч	5,66	5,86	5,79	5,96
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+				
		Прасч.	кВтч	2,41	2,80	3,37	3,80
		SCOP	кВтч	4,00	4,01	4,01	4,06
Номинальная эффективность	EER	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A			
				COP	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A
	Годовое потребление энергии	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев				A/A
				Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A	

Внутренний блок		ATXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	288x859x209		310x1.124x237		
Вес	Блок	кг	9,0		14,0		
Воздушный фильтр	Тип		Saranet				
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68	11,10/10,14/7,98/6,54/4,68	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,34/12,36
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68	11,10/10,14/7,98/6,54/4,68	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,34/12,36
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	54	55	61
	Нагрев		дБА	53	54	55	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240				

Наружный блок		ARXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	550x658x289		628x855x328		
Вес	Блок	кг	24	26	37	44	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58	60	64	65
	Нагрев		дБА	58	60	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	45	46	51	51
	Нагрев	Ном.	дБА	45	46	51	51
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)		10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)		-15~18		
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² Экв./ПГП	R-410A/0,74/1,5/2.087,5	R-410A/1,00/2,1/2.087,5	R-410A/1,25/2,6/2.087,5	R-410A/1,45/3,0/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм				6,35
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм		9,52	12,70
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		20		30
		Система Без заправки	м		7,5		10
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		10		10
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		20		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

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

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



Данные по эффективности		ATXB + ARXB	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,630/5,480/6,200	1,750/6,230/6,500	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,170/5,620/6,600	1,200/6,400/7,100	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,770/1,050	0,290/1,030/1,300	0,280/1,700/1,910	0,280/1,931/2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,700/1,110	0,290/0,940/1,290	0,240/1,500/1,880	0,240/1,680/2,000
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+				
		Прасч.	кВт	2,50	3,30	5,48	6,23
	SEER	кВт	5,93	6,02	5,93	6,09	
	Годовое потребление энергии	кВтч	148	192	324	359	
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+					
	Прасч.	кВт	2,40	2,80	3,64	3,80	
	SCOP	кВт	4,01	4,04	4,27	4,06	
	Годовое потребление энергии	кВтч	838	970	1,195	1,311	
Номинальная эффективность	EER		3,25	3,21	3,22	3,23	
	COP		4,01	3,71	3,75	3,81	
	Годовое потребление энергии	кВтч	385	514	851	964	
	Класс энергоэффективности Охлаждение/Нагрев		A/A				

Внутренний блок		ATXB	25C	35C	50C	60C	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	283x770x216		310x1.065x224		
Вес	Блок	кг	8		14		
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		Saranet		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	-/9,2/7,6/6,0/4,8	-/9,3/7,7/6,1/4,9	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,5/16,56/14,34/12,36
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	-/9,7/8,0/6,3/5,5	-/10,1/8,4/6,7/5,7	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,3/12,36
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	58	55	61
	Нагрев		дБА	55	58	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	-/40/33/26/21	-/41/34/27/23	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	-/40/34/28/25	-/41/35/29/26	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC470A1		-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		-		

Наружный блок		ARXB	25C	35C	50C	60C
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	550x658x275		753x855x328	
Вес	Блок	кг	28	30	44	65
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60	62	64
	Нагрев		дБА	61	62	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	46/-	48/-	-/51
	Нагрев	Выс./Ном.	дБА	47/-	48/-	-/51
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)			-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)			-15~18	
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./П/ГП	R-410A/0,74/1,5/2.087,5	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,45/3,0/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,70	15,90
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	15	30	7,5
	Система	Без заправки	м	10	10	10
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	12	10	10
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Мультисистема

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



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

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

Разработаны для оптимального нагрева

Почему следует выбирать Daikin?

- Широкий модельный ряд внутренних блоков
- Гарантированная теплопроизводительность даже при низких температурах наружного воздуха до -25°C.
- Наружные блоки обеспечивают ведущую производительность с улучшенным циклом размораживания без нарастания льда.

Преимущества

- › Модуль online-управления
- › Гарантированная работа до -25°C

Предназначены для жилых помещений

Для большинства пользователей комплексный климат-контроль означает возможность выбирать желаемую температуру для каждого помещения в доме и поддерживать ее независимо от температуры наружного воздуха; это означает, что для круглогодичного комфорта требуется нагрев, охлаждение и высокое качество воздуха.

Для холодных регионов, наружные блоки с тепловым насосом усовершенствованы так, чтобы выдерживать самые суровые климатические условия при высоком классе энергоэффективности.






Наши внутренние блоки были удостоены престижных премий за свой эксклюзивный дизайн, они работают очень тихо, распространяя очищенный воздух так, чтобы не было неприятных сквозняков.

Поистине качество климат-контроля соответствует качеству дизайна.

Online контроллер

Всегда под контролем, независимо от того, где Вы находитесь. Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет.



Тип	Модель	Наименование	25	35	стр.
Настенный тип	Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXG-LW/S 	● (только парная)	● (только парная)	124
	Настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	FTXLS-K3 	● (только парная)	● (только парная)	125
	Настенный тип Высокая эффективность и комфорт	FTXL-JV 	● (только парная)	● (только парная)	126
Напольный тип	Nexura - Напольный тип с теплоизлучающей панелью Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума	FVXG-K 	● (только парная)	● (только парная)	127
	Блок напольного типа Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха	FVXS-F 	● (только парная)	● (только парная)	128
Настенный тип <i>Siesta</i>	Настенный тип Блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	ATXL-JV 	● (только парная)	● (только парная)	129

Настенный тип

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

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



Данные по эффективности			FTXG + RXLG	25LS + 25M	25LW + 25M	35LS + 35M	35LW + 35M	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5/4,0		1,4/3,5/4,6		
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс. /Макс. при -15°C	кВт		1,0/4,4/6,1/3,6		1,0/5,1/6,7/4,2		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,680/1,090		0,250/0,980/1,240		
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/1,020/1,610		0,250/1,310/2,070		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++			
		Prасч.	кВт	2,50		3,50		
		SEER		7,04		6,67		
		Годовое потребление энергии	кВтч	124		184		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности				A++		
		Prасч.	кВт	2,50		3,00		
SCOP			4,64		4,60			
	Годовое потребление энергии	кВтч	755		913			
Нагрев (холодоклимат.)	SCOP		4,02		3,80			
Номинальная эффективность	EER		3,68		3,57			
	COP		4,31		3,89			
	Годовое потребление энергии	кВтч	340		490			
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A			

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

Наружный блок			RXLG	25M	35M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)		-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)		-25~-18	
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/1,2,1/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
		Система без заправки	м	10	
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		
	Внутр.-Внутр. Макс.	м	15		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

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

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



Данные по эффективности		FTXLS + RXLS	25K3 + 25M	35K3 + 35M	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,6/2,5/4,4	1,7/3,5/5,0	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс./Макс. при -15°C	кВт	1,0/4,7/6,6/3,98	1,0/5,4/7,2/4,51	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	0,320/0,669/2,330	0,320/0,951/2,330	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	0,240/1,100/2,360	0,240/1,310/2,880	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		
		Ррасч.	2,50	3,50	
		SEER	6,62	6,91	
		Годовое потребление энергии	кВтч	132	177
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A++		
		Ррасч.	3,20	3,80	
Номинальная эффективность	SCOP		4,62	4,60	
		Годовое потребление энергии	кВтч	947	1.147
	Нагрев (холодноклимат.)	SCOP	3,76	3,65	
	EER		3,74	3,69	
	COP		4,27	4,12	
	Годовое потребление энергии	кВтч	334,5	475,5	
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		

Внутренний блок		FTXLS	25K3	35K3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	298x900x215	
Вес	Блок		12	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	11,2/9,1/7,0/4,1	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	13,3/10,0/7,8/4,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		59	
	Нагрев		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	45/39/33/21	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	47/36/23/19	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A9	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	

Наружный блок		RXLS	25M	35M	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	550x858x330		
Вес	Блок		40		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		61		
	Нагрев		61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	48/44		
	Нагрев	Выс./Низк.	49/45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-25~-18		
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² эquiv/ПГП	R-410A/1,3/2,7/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
		Система без заправки	м	10	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		
	Внутр.-Внутр. Макс.	м	15		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

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

- › Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- › Прекрасное распределение потоков воздуха
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- › Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до **-25°C**
- › Благодаря уникальной конструкции теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда
- › Также имеется в серии Siesta, см. стр. 129



Данные по эффективности		FTXL + RXL	25JV + 25M3	35JV + 35M3	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5/3,8	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс. при -15°C	кВт	1,1/3,2/5,5/3,24	1,2/3,8/6,0/3,62	
Потребляемая мощность	Охлаждение Мин./Ном./Макс.	кВт	0,290/0,801/1,300	0,290/1,140/1,300	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Нагрев Мин./Ном./Макс.	кВт	0,240/0,722/2,142	0,240/0,902/2,890	
	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+		
		Ррасч.	2,50	3,50	
		SEER	6,01	5,87	
		Годовое потребление энергии	кВтч	146	209
Номинальная эффективность	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+		
		Ррасч.	2,50	3,00	
		SCOP	4,37	4,21	
		Годовое потребление энергии	кВтч	793	998
		Нагрев (холодноклимат.)	SCOP	3,60	3,43
Номинальная эффективность	EER		3,12	3,07	
	COP		4,43	4,21	
	Годовое потребление энергии	кВтч	400,5	570	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	B/A	A/A	

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

Наружный блок			RXL	25M3	35M3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-25~-18	
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/1/2,1/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
		Система Без заправки	м	10	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	


(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Напольный тип с теплоизлучающей панелью

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

- Алюминиевая вставка на лицевой панели внутреннего блока Nexura может нагреваться, подобно обычному радиатору, создавая дополнительный комфорт в холодные дни
- Nexura предлагает все самое лучшее из систем нагрева и охлаждения - совершенный лаконичный дизайн, тихую работу и высокий уровень комфорта
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплого излучения. Для сравнения: средний уровень шума в тихом помещении составляет 40 дБА
- Комфортное автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает работу без сквозняков и предотвращает загрязнение потолка
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной конструкции теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда



Данные по эффективности			FVXG + RXLG	25K + 25M	35K + 35M	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс. при -15°C		кВт	1,0/4,5/6,5/3,5	1,1/5,6/7,0/4,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,710/1,850	0,250/1,020/2,040	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/1,160/1,840	0,250/1,550/2,350	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		
	Pрасч.		кВт	2,50	3,50	
		SEER			6,99	6,59
	Годовое потребление энергии		кВтч		131	186
		SCOP			4,25	4,01
	Нагрев (холодноклимат.)	SCOP			3,43	3,24
		SCOP			3,52	3,43
Номинальная эффективность	EER			3,88	3,61	
	COP			355	510	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		

Внутренний блок			FVXG	25K	35K
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	600x950x215	
Вес	Блок		кг	22	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	52	
	Нагрев		дБА	53	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа/Излучаем.тепло	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A2	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240	

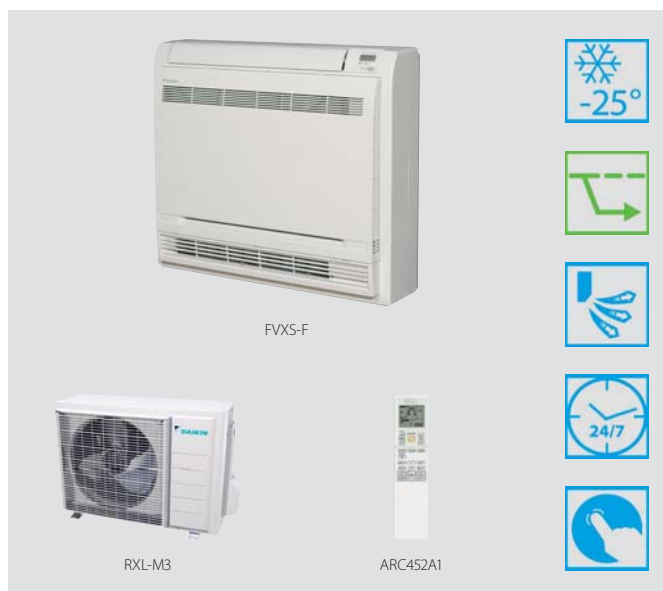
Наружный блок			RXLG	25M	35M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-25~-18	
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/1,2/1,2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
		Система без заправки	м	10	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		
	Внутр.-Внутр. Макс.	м	15		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Напольный тип

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

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



Данные по эффективности		FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс./Макс. при -15°C	кВт	1,0/4,5/6,5/3,4	1,1/5,6/7,0/3,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,740/1,920
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/1,190/2,330
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A	
		Ррасч.	кВт	2,50
	Нагрев (среднеклиматич.)	SEER	5,10	5,21
		Годовое потребление энергии	кВтч	173
	Нагрев (холодноклимат.)	Класс энергоэффективности	A+	A
		Ррасч.	кВт	3,20
	Нагрев (холодноклимат.)	SCOP	4,04	3,80
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.109
Номинальная эффективность	EER	SCOP	3,41	3,10
		COP	3,38	3,27
	Годовое потребление энергии	Класс энергоэффективности	3,78	3,46
		Охлаждение/Нагрев	кВтч	370
			A/A	

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

Наружный блок		RXL	25M3	35M3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	550x858x330	
Вес	Блок	кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61
	Нагрев		дБА	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.) -10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.) -25~-18	
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП	R-410A/1/2,1/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	30
	Система	Без заправки	м	10
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	


(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

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

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



Данные по эффективности		ATXL + ARXL	25JV + 25M	35JV + 35M	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5/3,8	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс./Макс. при -15°C	кВт	1,1/3,2/5,5/3,14	1,2/3,8/6,0/3,54	
Потребляемая мощность	Охлаждение Мин./Ном./Макс.	кВт	0,29/0,80/1,30	0,29/1,14/1,30	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Нагрев Мин./Ном./Макс.	кВт	0,24/0,72/2,14	0,24/0,90/2,89	
	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+		
		Ррасч.	2,50	3,50	
		SEER	6,01	5,87	
		Годовое потребление энергии	кВтч	146	209
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+		
	Ррасч.	2,50	3,00		
	SCOP	4,37	4,21		
	Годовое потребление энергии	кВтч	793	998	
	Нагрев (холодноклимат.)	SCOP	3,60	3,43	
Номинальная эффективность	EER		3,12	3,07	
	COP		4,43	4,21	
	Годовое потребление энергии	кВтч	400,5	570	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	B/A		

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

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

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Опции - Сплит-системы

	FTXZ-N	FTXJ-MW/S	FTXG-LW/S	FTXM20/25K	CTXS15-35K FTXS20-25K	FTXM35/42/50K	FTXS35-50K	FTXS-G	FTX-J3
Проводной пульт дистанционного управления	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3) (5)	BRC073 (3) (5)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3) (5)
Провод для проводного пульта ДУ - 3 м	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
Провод для проводного пульта ДУ - 8 м	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
Беспроводной пульт дистанционного управления	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Упрощенный пульт ДУ с кнопкой выбора режима	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Упрощенный пульт ДУ без кнопки выбора режима	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Адаптер РСВ для связанной работы (ключ-карта, ...)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проводной адаптер с нормально-разомкнутым контактом/ нормально-разомкнутым импульсным контактом	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1) (5)	KRP413A1S (1) (5)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-
Плата централизованного управления - до 5 помещений	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-
Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	-	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF917AA4
Интерфейсный адаптер для проводного пульта ДУ	-	-	-	KRP980A1	KRP980A1	-	-	-	KRP980A1
Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дистанционный датчик	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корпус для монтажа платы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Интерфейсный адаптер для DIII-net	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S (5)
Модуль online-управления	BRP069A42	Стандарт (8)	BRP069A41	BRP069A43	BRP069A43	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43
Межсетевой интерфейс Modbus	RTD-RA	-	RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA (5)	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)
Шлюз KNX	KLIC-DD	-	KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)
Установочная подставка	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Внутренние блоки Daikin

	ATXS20-25K	ATXS35-50K	ATX-J3
Проводной пульт дистанционного управления	BRC073 (3) (5)	BRC073 (3)	BRC073 (3)
Провод для проводного пульта ДУ - 3 м	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
Провод для проводного пульта ДУ - 8 м	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
Проводной адаптер с нормально-разомкнутым контактом/ нормально-разомкнутым импульсным контактом	KRP413A1S (1) (5)	KRP413AB1S (1)	-
Плата централизованного управления - до 5 помещений	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-
Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4
Интерфейсный адаптер для проводного пульта ДУ	KRP980A1	-	KRP980A1
Интерфейсный адаптер для DIII-net	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	KRP928A2S (5)
Модуль online-управления	BRP069A43	BRP069A42	BRP069A43
Межсетевой интерфейс Modbus	RTD-RA (5)	RTD-RA	RTD-RA (5)
Шлюз KNX	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	KLIC-DD (5)

Адаптеры и пульты управления

	RXZ-N	RXJ-M	RXG-L	RXM-L	RXS-L(3)	RXS-F8	RX-K
Решетка регулировки направления воздушного потока	-	-	KPW945A4 (класс 50)	-	-	-	-
L-соединение шланга увлажнителя (10 шт.)	KPMJ983A4L	-	-	-	-	-	-
L-образные муфты для увлажнения (10 шт.)	KPMH950A4L	-	-	-	-	-	-
Шланг для увлажнения, удлинительный комплект 2 м	KPMH974A402	-	-	-	-	-	-
Шланг для увлажнения (10 м)	KPMH974A42	-	-	-	-	-	-

Другое

Примечания: (1) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Таймер и другие устройства: приобретаются на месте; (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер; (3) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08; (4) В стандартном комплекте, пульт ДУ не поставляется с внутренним блоком. Проводной или беспроводной пульт ДУ заказывается отдельно; (5) Требуется интерфейсный адаптер KRP980A1, KRP067A41 или KRP980B2; (6) Требуется корпус для монтажа платы; (7) только в сочетании с упрощенным пультом ДУ BRC2E52C или BRC3E52C. (8) Опция не требуется, функциональность включена в продукт.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ									
FTX-GV	FTX-KV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-F(9)	FLXS-B(9)	FTXLS-K3	FTXL-JV
BRC073 (3)	BRC073 (3)	-	-	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC1D52 BRC1E52A BRC1E52B (4)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)
BRCW901A03	BRCW901A03	-	-	BRCW901A03	BRCW901A03	-	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
BRCW901A08	BRCW901A08	-	-	BRCW901A08	BRCW901A08	-	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
-	-	-	-	-	-	BRC4C65 (4)	-	-	-
-	-	-	-	-	-	BRC2E52C	-	-	-
-	-	-	-	-	-	BRC3E52C	-	-	-
-	-	-	-	-	-	BRP7A54 (6) (7)	-	-	-
KRP413A1S (1)	-	-	-	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-
KRC72 (2)	-	-	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-
KKF917AA4	-	-	-	KKF910A4	-	-	KKF917AA4	KKF910A4	KKF917AA4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	KRP980A1
-	-	-	-	-	-	KRP4A54	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KRCS01-4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KRP1BA101	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KJB311A	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KJB212A	-	-	-
KRP928A2S	KRP928A2S	-	-	KRP928A2S	KRP928A2S	-	KRP928A2S	KRP928A2S	-
BRP069A42	BRP069A45	-	-	BRP069A42	BRP069A42	-	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43
RTD-RA	RTD-RA	-	-	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)
KLIC-DD	KLIC-DD	-	-	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)
-	-	-	-	BKS028	-	-	-	-	-

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ SIESTA			
ATX-KV	ATXN-NB9	ATXB-C	ATXL-JV
BRC073 (3)	-	-	BRC073 (3) (5)
BRCW901A03	-	-	BRCW901A03
BRCW901A08	-	-	BRCW901A08
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	KRP980A1
KRP928A2S	-	-	-
BRP069A45	-	-	BRP069A43
RTD-RA	-	-	RTD-RA (5)
KLIC-DD	-	-	KLIC-DD (5)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ												
RX-GV(B)	RXK-A	RXB-C	RXLG-M	RXLS-M	RXL-M(3)	ARXL-M	ARXS-L(3)	ARX-K	ARXN-NB9	ARXB-C	MXS-E /F/G/H/K	AMX-G/E
KPW945A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KPW945A4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	Ис-энергопотребление за год
2MXS40H	1,5+1,5	1,5	1,5	1,75	3,0	3,57	0,35	0,66	0,83	1,60	3,1	3,80	94	4,55	A	330	A++	6,13	3,00	172
	1,5+2,0	1,5	2,0	1,75	3,5	3,96	0,35	0,81	0,99	1,60	3,7	4,60	94	4,32	A	405	A++	6,33	3,50	194
	1,5+2,5	1,5	2,5	1,75	4,0	4,22	0,35	1,02	1,12	1,60	4,7	5,20	94	3,92	A	510	A++	6,47	4,00	217
	1,5+3,5	1,2	2,8	1,75	4,0	4,34	0,35	0,99	1,14	1,60	4,6	5,30	94	4,04	A	495	A++	6,42	4,00	218
	2,0+2,0	2,0	2,0	1,75	4,0	4,20	0,31	1,04	1,12	1,40	4,8	5,20	94	3,85	A	520	A++	6,61	4,00	212
	2,0+2,5	1,9	2,2	1,75	4,0	4,30	0,31	1,03	1,17	1,40	4,8	5,40	94	3,88	A	515	A++	6,63	4,00	212
	2,0+3,5	1,8	2,3	1,75	4,0	4,50	0,31	1,00	1,23	1,40	4,6	5,70	94	4,00	A	500	A++	6,52	4,00	215
	2,5+2,5	2,0	2,0	1,75	4,0	4,40	0,31	1,02	1,23	1,40	4,7	5,70	94	3,92	A	510	A++	6,64	4,00	211
	2,5+3,5	1,8	2,2	1,75	4,0	4,60	0,31	0,99	1,31	1,40	4,6	6,10	94	4,04	A	495	A++	6,53	4,00	215

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	Ис-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2MXS40H	1,5+1,5	1,9	1,9	1,30	3,8	4,26	0,30	0,90	1,11	1,40	4,1	5,10	95	4,22	A	A+	4,06	3,01	1038	0,57
	1,5+2,0	1,7	2,3	1,30	4,0	4,44	0,30	0,95	1,15	1,40	4,3	5,30	95	4,21	A	A+	4,10	3,03	1035	0,59
	1,5+2,5	1,6	2,6	1,30	4,2	4,58	0,30	1,02	1,22	1,40	4,7	5,60	95	4,12	A	A+	4,11	3,03	1032	0,58
	1,5+3,5	1,3	3,1	1,30	4,4	4,70	0,29	1,09	1,20	1,30	5,0	5,50	95	4,04	A	A+	4,16	3,00	1011	0,59
	2,0+2,0	2,1	2,1	1,40	4,2	4,60	0,27	1,01	1,17	1,20	4,6	5,40	95	4,16	A	A+	4,12	3,03	1029	0,58
	2,0+2,5	2,1	2,3	1,40	4,4	4,70	0,27	1,08	1,21	1,20	4,9	5,50	96	4,07	A	A+	4,13	3,03	1028	0,58
	2,0+3,5	2,0	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,06	1,19	1,20	4,8	5,40	96	4,15	A	A+	4,14	2,97	1004	0,56
	2,5+2,5	2,2	2,2	1,40	4,4	4,70	0,27	1,07	1,20	1,20	4,8	5,40	96	4,11	A	A+	4,18	3,03	1016	0,58
	2,5+3,5	2,1	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,05	1,18	1,20	4,8	5,30	96	4,19	A	A+	4,13	2,96	1003	0,56

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подключаемых блоков составляет до 6,0 кВт.
3. Невозможно подключить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подключению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия STXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кoeffициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	ИЭС-энергопотребление за год
2MXS50H	1,5+1,5	1,50	1,50	1,88	3,00	3,15	0,33	0,55	0,58	1,60	2,60	2,80	91	5,45	A	275	A++	6,42	3,00	164
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,88	3,50	3,73	0,32	0,67	0,75	1,50	3,20	3,60	91	5,22	A	335	A++	6,74	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,88	4,00	4,23	0,32	0,87	0,97	1,50	4,20	4,60	91	4,60	A	435	A++	6,68	4,00	210
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,88	5,00	5,00	0,32	1,35	1,35	1,50	6,50	6,50	91	3,70	A	675	A++	6,43	5,00	273
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,95	5,00	5,37	0,34	1,35	1,67	1,60	6,50	8,00	91	3,70	A	675	A++	6,46	5,00	271
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,95	5,00	5,50	0,34	1,35	1,81	1,60	6,50	8,60	91	3,70	A	675	A++	6,45	5,00	272
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,34	0,87	1,36	1,60	4,20	6,50	91	4,60	A	435	A++	6,73	4,00	208
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,34	1,07	1,45	1,60	5,10	6,90	91	4,21	A	535	A++	6,70	4,50	235
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,34	1,35	1,62	1,60	6,50	7,70	91	3,70	A	675	A++	6,50	5,00	270
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,95	5,00	5,50	0,34	1,34	1,73	1,60	6,40	8,30	91	3,73	A	670	A++	6,53	5,00	269
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,34	1,31	1,71	1,60	6,30	8,20	91	3,82	A	655	A++	6,51	5,00	269
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,34	1,38	1,61	1,60	6,60	7,70	91	3,62	A	690	A++	6,61	5,00	265
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,34	1,34	1,61	1,60	6,40	7,70	91	3,73	A	670	A++	6,52	5,00	269
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,34	1,33	1,72	1,60	6,40	8,20	91	3,76	A	665	A++	6,53	5,00	268
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,34	1,30	1,70	1,60	6,20	8,10	91	3,85	A	650	A++	6,53	5,00	269
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,34	1,29	1,55	1,60	6,20	7,40	91	3,88	A	645	A++	6,44	5,00	272
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,34	1,28	1,65	1,60	6,10	7,90	91	3,91	A	640	A++	6,45	5,00	272
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,44	5,00	272
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,47	5,00	271

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кoeffициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИЭС-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2MXS50H	1,5+1,5	1,99	1,99	1,17	3,97	4,54	0,22	0,95	1,20	1,1	4,5	5,7	91	4,18	A	A	3,95	3,3	1169	0,64
	1,5+2,0	1,9	2,53	1,17	4,43	4,89	0,22	1,08	1,29	1,1	5,2	6,2	91	4,10	A	A	3,97	3,32	1172	0,64
	1,5+2,5	1,81	3,02	1,17	4,83	5,19	0,23	1,16	1,39	1,1	5,5	6,6	91	4,16	A	A	3,98	3,88	1364	0,75
	1,5+3,5	1,64	3,82	1,17	5,46	5,7	0,23	1,39	1,60	1,1	6,6	7,6	91	3,93	A	A+	4,09	4,25	1454	0,81
	1,5+4,2	1,5	4,2	1,17	5,7	5,96	0,24	1,41	1,53	1,1	6,7	7,3	91	4,04	A	A+	4,06	4,39	1515	0,84
	1,5+5,0	1,32	4,38	1,17	5,7	6,16	0,24	1,44	1,62	1,1	6,9	7,7	91	3,96	A	A+	4,04	4,37	1514	0,83
	2,0+2,0	2,65	2,65	1,18	5,3	5,7	0,23	1,34	1,51	1,1	6,4	7,2	91	3,96	A	A	3,99	3,89	1367	0,75
	2,0+2,5	2,44	3,06	1,18	5,5	5,8	0,23	1,37	1,52	1,1	6,5	7,3	91	4,01	A	A+	4	3,9	1365	0,75
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,24	5,6	5,9	0,24	1,39	1,55	1,1	6,6	7,4	91	4,03	A	A+	4,12	4,27	1453	0,81
	2,0+4,2	1,84	3,86	1,25	5,7	6	0,25	1,35	1,50	1,2	6,5	7,2	91	4,22	A	A+	4,09	4,41	1509	0,86
	2,0+5,0	1,63	4,07	1,29	5,7	6,2	0,25	1,38	1,55	1,2	6,6	7,4	91	4,13	A	A+	4,07	4,39	1510	0,86
	2,5+2,5	2,8	2,8	1,18	5,6	5,8	0,23	1,42	1,52	1,1	6,8	7,3	91	3,94	A	A+	4	4,19	1466	0,8
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,7	6	0,25	1,41	1,58	1,2	6,7	7,5	91	4,04	A	A+	4,1	4,41	1507	0,86
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,7	6,1	0,25	1,36	1,51	1,2	6,5	7,2	91	4,19	A	A+	4,11	4,42	1506	0,86
	2,5+5,0	1,9	3,8	1,35	5,7	6,3	0,26	1,35	1,56	1,2	6,5	7,5	91	4,22	A	A+	4,09	4,4	1508	0,86
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,3	5,7	6,1	0,25	1,46	1,63	1,2	7	7,8	91	3,90	A	A+	4,3	4,5	1467	0,87
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,7	6,2	0,26	1,38	1,51	1,2	6,6	7,2	91	4,13	A	A+	4,28	4,51	1476	0,87
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,7	6,4	0,27	1,38	1,56	1,3	6,6	7,5	91	4,13	A	A+	4,21	4,49	1493	0,87
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,7	6,3	0,23	1,31	1,50	1,1	6,3	7,2	91	4,35	A	A+	4,29	4,52	1475	0,88

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подключаемых блоков составляет до 8,5 кВт.
3. Невозможно подключить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подключению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кoeffициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	I _{ЭС} энергопотребле-ние за год
3MXS40K	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,78	3,00	4,20	0,35	0,63	1,12	1,60	2,80	5,00	98,00	4,76	A	315	A++	6,55	3,00	161
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,78	3,50	4,20	0,35	0,80	1,12	1,50	3,50	4,90	99,00	4,38	A	400	A++	6,77	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,78	4,00	4,20	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,86	4,00	205
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	---	1,78	4,00	4,21	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,69	4,00	210
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	---	1,88	4,00	4,55	0,35	0,95	1,09	1,50	4,20	4,80	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,58	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,56	4,00	214
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,83	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,82	A	415	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,80	4,00	206
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,81	4,00	206
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
	2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	---	1,95	4,00	4,60	0,37	0,81	0,98	1,60	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кoeffициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения						
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Prасч.	I _{ЭС} энергопотребле-ние за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С		
3MXS40K	1,5+1,5	2,30	2,30	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,09	3,59	1229	0,68		
	1,5+2,0	1,97	2,63	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,12	3,61	1227	0,68		
	1,5+2,5	1,73	2,88	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,04	4,73	1640	0,91		
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	---	1,25	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,17	4,84	1624	0,93		
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,05	4,75	1641	0,92		
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,07	4,76	1636	0,92		
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,23	4,86	1609	0,93		
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,08	4,77	1636	0,92		
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,24	4,87	1610	0,93		
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	---	1,40	4,60	5,04	0,31	1,10	1,28	1,4	4,8	5,6	99	4,18	A	A+	4,37	4,93	1580	0,94		
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	---	1,32	4,60	5,00	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,29	4,93	1609	0,94		
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1605	0,95		
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1603	0,94		
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	---	1,32	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,39	4,95	1578	0,94		
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,32	4,94	1602	0,94		
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,94	1588	0,94		
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	---	1,33	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95		
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95		
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95		
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,35	4,95	1594	0,95		
	2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	---	1,45	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,95	1590	0,94		

Примечания:

- 1. Холодопроизводительность: 27°С (с.т.)/19°С (м.т.) (температура внутри помещения), 35°С (с.т.) (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность: 20°С (с.т.) (температура внутри помещения), 7°С (с.т.)/6°С (м.т.) (температура наружного воздуха).
- 2. Общая мощность подключаемых блоков составляет до 7,0 кВт.
- 3. Невозможно подключить внутренний блок только для одного помещения.
- 4. Значение выше относится к подключению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ISEP энергопотребление за год
3MXS52E	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,88	3,00	4,72	0,35	0,61	1,30	1,5	2,7	5,7	99	4,92	A	305	A++	6,55	3,00	161
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,88	3,50	4,72	0,35	0,77	1,30	1,5	3,4	5,7	99	4,55	A	385	A++	6,77	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,88	4,00	5,68	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,86	4,00	205
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,88	5,00	5,99	0,35	1,45	2,17	1,5	6,4	9,5	99	3,45	A	725	A++	6,76	5,00	259
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	---	1,88	5,20	6,08	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,81	5,20	268
	1,5+5,0	1,20	---	4,00	---	1,88	5,20	6,29	0,35	1,46	2,27	1,5	6,4	10,0	99	3,56	A	730	A++	6,79	5,20	269
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	5,96	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,88	4,50	6,23	0,35	1,18	2,14	1,5	5,2	9,4	99	3,81	A	590	A++	6,90	4,50	229
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	---	1,88	5,20	6,24	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,83	5,20	267
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	---	1,88	5,20	6,25	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,0+5,0	1,49	---	3,71	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,15	1,5	6,2	9,4	99	3,66	A	710	A++	6,83	5,20	267
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,88	5,00	6,23	0,35	1,45	2,14	1,5	6,4	9,4	99	3,45	A	725	A++	6,93	5,00	253
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	---	1,88	5,20	6,35	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,83	5,20	267
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	---	1,88	5,20	6,36	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,5+5,0	1,73	---	3,47	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,07	1,5	6,2	9,1	99	3,66	A	710	A++	6,85	5,20	266
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,40	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	---	1,88	5,20	6,41	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	3,5+5,0	2,14	---	3,06	---	1,88	5,21	6,49	0,35	1,42	2,09	1,5	6,2	9,2	99	3,67	A	710	A++	6,72	5,20	271
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,42	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,86	4,50	6,71	0,35	0,97	2,16	1,5	4,3	9,5	99	4,64	A	485	A++	7,06	4,50	223
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,86	5,00	6,71	0,35	1,18	2,16	1,5	5,2	9,5	99	4,24	A	590	A++	7,15	5,00	245
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,17	5,20	254
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,05	5,20	259
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,05	5,20	259
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,05	5,20	259
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,20	258
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,07	5,20	258
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,06	5,20	258
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	---	1,86	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	6,93	5,20	263
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,22	5,19	252
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,99	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,0+2,0+3,5	1,38	1,38	2,43	---	1,95	5,19	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,19	257
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,09	5,20	257
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,88	---	2,11	5,20	7,30	0,38	1,22	2,26	1,7	5,4	9,9	99	4,26	A	610	A++	7,08	5,20	258
2,0+2,5+2,5	1,49	1,85	1,85	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252	
2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,27	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,20	258	
2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,09	5,20	257	
2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	6,94	5,20	263	
2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	---	1,95	5,19	7,04	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252	
2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,23	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,23	A	615	A++	7,09	5,20	257	

Примечания:

- 1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
- 2. Общая мощность подключаемых блоков составляет до 9,0 кВт.
- 3. Невозможно подключить внутренний блок только для одного помещения.
- 4. Значение выше относится к подключению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИЭ-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3MXS52E	1,5+1,5	1,81	1,81	---	---	1,28	3,62	5,81	0,31	0,81	1,64	1,4	3,6	7,2	99	4,47	A	A+	4,09	3,59	1229	0,68
	1,5+2,0	1,74	2,33	---	---	1,28	4,07	5,81	0,31	0,94	1,64	1,4	4,1	7,2	99	4,33	A	A+	4,12	3,61	1227	0,68
	1,5+2,5	1,70	2,83	---	---	1,28	4,53	6,93	0,31	1,07	2,28	1,4	4,7	10,0	99	4,23	A	A+	4,04	4,73	1640	0,91
	1,5+3,5	1,63	3,79	---	---	1,28	5,42	6,96	0,31	1,37	2,28	1,4	6,0	10,0	99	3,96	A	A+	4,17	4,84	1624	0,93
	1,5+4,2	1,59	4,46	---	---	1,28	6,05	6,98	0,31	1,64	2,27	1,4	7,2	10,0	99	3,69	A	A+	4,18	4,85	1625	0,93
	1,5+5,0	1,56	---	5,21	---	1,27	6,77	7,20	0,31	1,83	2,32	1,4	8,0	10,2	99	3,70	A	A+	4,16	4,83	1626	0,93
	2,0+2,0	3,05	3,05	---	---	1,28	6,10	7,00	0,31	1,70	2,28	1,4	7,5	10,0	99	3,59	B	A+	4,05	4,75	1641	0,92
	2,0+2,5	2,78	3,47	---	---	1,28	6,25	7,00	0,31	1,75	2,28	1,4	7,7	10,0	99	3,57	B	A+	4,07	4,76	1636	0,92
	2,0+3,5	2,38	4,17	---	---	1,34	6,55	7,04	0,31	1,86	2,28	1,4	8,2	10,0	99	3,52	B	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	2,0+4,2	2,16	4,54	---	---	1,34	6,70	7,05	0,31	1,93	2,27	1,4	8,5	10,0	99	3,47	B	A+	4,24	4,87	1610	0,94
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,39	6,80	7,20	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	A+	4,18	4,85	1625	0,93
	2,5+2,5	3,25	3,25	---	---	1,28	6,50	7,00	0,31	1,86	2,31	1,4	8,2	10,1	99	3,49	B	A+	4,08	4,77	1636	0,92
	2,5+3,5	2,79	3,91	---	---	1,34	6,70	7,19	0,31	1,93	2,36	1,4	8,5	10,4	99	3,47	B	A+	4,24	4,87	1610	0,93
	2,5+4,2	2,54	4,26	---	---	1,34	6,80	7,21	0,31	1,93	2,35	1,4	8,5	10,3	99	3,52	B	A+	4,25	4,88	1608	0,94
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,45	6,80	7,35	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,22	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	A+	4,37	4,93	1580	0,94
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,40	6,80	7,24	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	A+	4,37	4,93	1579	0,94
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,31	1,83	2,31	1,4	8,0	10,1	99	3,72	A	A+	4,36	4,92	1581	0,94
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,26	0,31	1,96	2,34	1,4	8,6	10,3	99	3,47	B	A+	4,42	4,94	1566	0,95
	1,5+1,5+1,5	1,66	1,66	1,66	---	1,34	4,97	8,02	0,32	1,02	2,14	1,4	4,5	9,4	99	4,87	A	A+	4,29	4,93	1609	0,94
	1,5+1,5+2,0	1,63	1,63	2,17	---	1,34	5,42	8,02	0,32	1,12	2,14	1,4	4,9	9,4	99	4,84	A	A+	4,31	4,94	1605	0,95
	1,5+1,5+2,5	1,60	1,60	2,67	---	1,34	5,87	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,66	A	A+	4,31	4,94	1603	0,94
	1,5+1,5+3,5	1,56	1,56	3,65	---	1,45	6,77	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,34	A	A+	4,39	4,95	1578	0,94
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,40	4,95	1576	0,95
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,39	4,95	1580	0,94
	1,5+2,0+2,0	1,60	2,13	2,13	---	1,34	5,87	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,66	A	A+	4,32	4,94	1602	0,94
	1,5+2,0+2,5	1,58	2,11	2,63	---	1,34	6,32	8,02	0,32	1,41	2,14	1,4	6,2	9,4	99	4,48	A	A+	4,36	4,94	1588	0,94
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,40	4,95	1576	0,95
	1,5+2,5+2,5	1,56	2,60	2,60	---	1,34	6,77	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,31	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,42	4,94	1564	0,94
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,34	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,47	4,90	1537	0,93
	2,0+2,0+2,0	2,26	2,26	2,26	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,60	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,35	4,95	1594	0,95
	2,0+2,0+3,5	1,80	1,80	3,18	---	1,45	6,78	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,35	A	A+	4,43	4,94	1562	0,94
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1558	0,94
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,42	2,42	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,36	4,95	1590	0,94
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1557	0,94
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	1,56	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1559	0,95
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,56	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,49	4,89	1525	0,94
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,45	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,40	4,95	1574	0,94
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,46	4,93	1549	0,94

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подключаемых блоков составляет до 9,0 кВт.
3. Невозможно подключить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подключению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	ISEE-электрические закл
3MXS68G	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,97	3,00	4,70	0,43	0,65	1,29	1,9	2,9	5,7	99	4,62	A	325	B	4,98	3,00	211
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,97	3,50	4,86	0,43	0,80	1,37	1,9	3,5	6,0	99	4,38	A	400	B	5,09	3,50	241
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	6,04	0,43	0,99	2,04	1,9	4,3	9,0	99	4,04	A	495	A	5,16	4,00	272
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,97	5,00	6,25	0,42	1,39	2,20	1,8	6,1	9,7	99	3,60	A	695	A	5,14	5,00	341
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,97	5,70	6,26	0,42	1,79	2,20	1,8	7,9	9,7	99	3,18	B	895	A	5,16	5,70	387
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	1,97	6,50	7,06	0,41	2,22	2,60	1,8	9,7	11,4	99	2,93	C	1110	B	4,94	6,50	461
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	---	1,98	6,80	7,38	0,40	2,26	2,60	1,8	9,9	11,4	99	3,01	B	1130	A	5,43	6,80	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,43	1,00	1,45	1,9	4,4	6,4	99	4,00	A	500	A	5,18	4,00	271
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,43	1,20	1,61	1,9	5,3	7,1	99	3,75	A	600	A	5,22	4,50	302
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,42	1,66	2,15	1,8	7,3	9,4	99	3,31	A	830	A	5,23	5,50	368
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,42	2,09	2,30	1,8	9,2	10,1	99	2,97	C	1045	B	5,08	6,20	428
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	---	1,97	6,80	7,12	0,41	2,41	2,65	1,8	10,6	11,6	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	---	1,98	6,80	7,56	0,40	2,21	2,75	1,8	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,45	1,46	2,00	2,0	6,4	8,8	99	3,42	A	730	A	5,26	5,00	333
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,43	2,06	2,37	1,9	9,0	10,4	99	2,91	C	1030	A	5,12	6,00	411
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,43	2,54	2,67	1,9	11,2	11,7	99	2,64	D	1270	B	4,96	6,70	473
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	---	1,97	6,80	7,23	0,40	2,41	2,75	1,8	10,6	12,1	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	---	1,98	6,80	7,56	0,38	2,21	2,75	1,7	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,91	6,80	485
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,41	2,51	2,76	1,8	11,0	12,1	99	2,71	D	1255	B	4,95	6,80	481
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	---	1,97	6,80	7,61	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,91	6,80	485
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	---	2,28	6,80	7,91	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,45	6,80	437
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,96	6,80	480
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,96	6,80	481
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,46	6,80	436
	5,0+5,0	3,40	3,40	---	---	2,36	6,80	8,06	0,47	2,31	3,35	2,1	10,1	14,7	99	2,94	C	1155	B	4,92	6,80	485
	5,0+6,0	3,09	3,71	---	---	2,49	6,80	8,28	0,48	2,12	3,28	2,1	9,3	14,4	99	3,21	A	1060	A	5,45	6,80	437
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,98	4,50	6,11	0,42	1,03	1,68	1,8	4,5	7,4	99	4,37	A	515	A	5,27	4,50	300
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,98	5,00	6,19	0,42	1,21	1,72	1,8	5,3	7,6	99	4,13	A	605	A	5,37	5,00	327
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	1,98	5,50	6,74	0,42	1,44	2,03	1,8	6,3	8,9	99	3,82	A	720	A	5,42	5,50	355
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,98	6,50	7,11	0,41	1,94	2,26	1,8	8,5	9,9	99	3,35	A	970	A	5,33	6,50	427
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,31	6,80	449
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,30	6,80	450
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,33	6,80	8,04	0,44	1,88	2,59	1,9	8,3	11,4	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	415
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,98	5,50	6,35	0,42	1,44	1,81	1,8	6,3	7,9	99	3,82	A	720	A	5,46	5,50	353
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,98	6,00	6,74	0,42	1,68	2,03	1,8	7,4	8,9	99	3,57	A	840	A	5,51	6,00	382
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,98	6,80	7,11	0,41	2,12	2,26	1,8	9,3	9,9	99	3,21	A	1060	A	5,34	6,80	446
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,35	6,80	446
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,33	6,80	8,04	0,44	1,88	2,59	1,9	8,3	11,4	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,98	6,50	6,96	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,45	6,50	418
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,98	6,80	7,45	0,39	2,12	2,50	1,7	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,98	6,80	7,66	0,39	2,12	2,64	1,7	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,98	6,80	7,79	0,39	2,02	2,64	1,7	8,9	11,6	99	3,37	A	1010	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,33	6,80	8,25	0,45	1,88	2,74	2,0	8,3	12,0	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,98	6,80	7,46	0,40	2,12	2,50	1,8	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,32	6,80	448
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,98	6,80	7,67	0,40	2,12	2,64	1,8	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	2,30	6,80	8,29	0,44	2,02	3,06	1,9	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,33	6,80	9,04	0,45	1,88	3,44	2,0	8,3	15,1	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	414
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,98	6,80	8,10	0,40	2,12	3,01	1,8	9,3	13,2	99	3,21	A	1060	A	5,35	6,80	446
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	2,30	6,80	8,68	0,44	2,02	3,45	1,9	8,9	15,2	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,42	1,64	1,89	1,8	7,2	8,3	99	3,66	A	820	A	5,53	6,00	380
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,42	1,89	2,12	1,8	8,3	9,3	99	3,44	A	945	A	5,49	6,50	415
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,41	2,07	2,35	1,8	9,1	10,3	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,41	2,07	2,50	1,8	9,1	11,0	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,39	2,02	2,69	1,7	8,9	11,8	99	3,37	A	1010	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,44	1,83	2,64	1,9	8,0	11,6	99	3,72	A	915	A+	5,86	6,80	406
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,41	2,07	2,26	1,8	9,1	9,9	99	3,29	A	1035	A	5,46	6,80	437
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,07	2,59	1,7	9,1	11,4	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	---	1,98	6,80	7,78	0,39	2,07	2,75	1,7	9,1	12,1	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	439
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,98	6,80	7,92	0,39	2,02	2,74	1,7	8,9	12,0	99	3,37	A	1010	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	---	2,33	6,80	8,38	0,45	1,83	2,84	2,0	8,0	12,5	99	3,72	A	915	A+	5,87	6,80	406
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---																	

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кoeffициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCoP	Pрасч.	ИЭ-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С
3MXS68G	1,5+1,5	2,90	2,90	---	---	1,62	5,80	7,10	0,38	1,57	1,99	1,7	6,9	8,7	99	3,69	A	A	3,83	3,67	1340	0,70
	1,5+2,0	2,64	3,51	---	---	1,62	6,15	7,10	0,38	1,72	1,99	1,7	7,6	8,7	99	3,58	B	A	3,82	3,77	1381	0,69
	1,5+2,5	2,44	4,06	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,89	2,24	1,7	8,3	9,8	99	3,44	B	A	3,83	3,82	1397	0,73
	1,5+3,5	2,16	5,04	---	---	1,76	7,20	8,17	0,39	2,25	2,55	1,7	9,9	11,2	99	3,20	D	A	3,85	4,24	1542	0,80
	1,5+4,2	2,02	5,67	---	---	1,76	7,69	8,51	0,39	2,51	2,79	1,7	11,0	12,3	99	3,06	D	A	3,82	4,28	1567	0,83
	1,5+5,0	1,90	6,35	---	---	2,14	8,25	9,98	0,48	2,63	3,16	2,1	11,6	13,9	99	3,14	D	A	3,85	4,20	1526	0,81
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	---	2,41	8,60	10,17	0,51	2,51	2,90	2,2	11,0	12,7	99	3,43	B	A	3,89	4,68	1684	0,88
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,87	2,25	1,7	8,2	9,9	99	3,48	B	A	3,83	3,88	1420	0,74
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	---	1,62	6,85	7,81	0,38	2,05	2,33	1,7	9,0	10,2	99	3,34	C	A	3,83	3,93	1439	0,73
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	---	1,76	7,45	8,34	0,39	2,34	2,64	1,7	10,3	11,6	99	3,18	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	---	1,76	8,00	8,68	0,39	2,64	2,89	1,7	11,6	12,7	99	3,03	D	A	3,82	4,38	1607	0,82
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	---	2,14	8,60	10,15	0,48	2,80	3,26	2,1	12,3	14,3	99	3,07	D	A	3,83	4,30	1572	0,85
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	---	2,41	8,60	10,34	0,51	2,43	2,98	2,2	10,7	13,1	99	3,54	B	A	3,91	4,77	1708	0,91
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,62	7,20	8,16	0,38	2,24	2,56	1,7	9,8	11,2	99	3,21	C	A	3,84	3,98	1452	0,77
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,85	7,90	8,68	0,40	2,58	2,89	1,8	11,3	12,7	99	3,06	D	A	3,82	4,39	1610	0,83
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	---	1,85	8,30	8,93	0,40	2,80	3,07	1,8	12,3	13,5	99	2,96	D	A	3,85	4,42	1606	0,85
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	---	2,23	8,60	10,27	0,49	2,80	3,36	2,2	12,3	14,8	99	3,07	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	---	2,50	8,60	10,46	0,53	2,43	3,01	2,3	10,7	13,2	99	3,54	B	A	3,90	4,81	1725	0,89
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,02	0,45	2,93	3,11	2,0	12,9	13,7	99	2,94	D	A	3,90	4,77	1712	0,91
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	---	2,13	8,60	9,11	0,45	2,92	3,16	2,0	12,8	13,9	99	2,95	D	A	3,91	4,80	1721	0,93
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	---	2,51	8,60	10,48	0,54	2,79	3,40	2,4	12,3	14,9	99	3,08	D	A	3,90	4,73	1697	0,92
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	---	2,69	8,60	10,59	0,55	2,42	3,00	2,4	10,6	13,2	99	3,55	B	A	3,99	5,17	1813	1,01
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,19	0,45	2,92	3,20	2,0	12,8	14,1	99	2,95	D	A	3,90	4,84	1736	0,92
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	---	2,51	8,60	10,49	0,54	2,79	3,47	2,4	12,3	15,2	99	3,08	D	A	3,90	4,76	1709	0,90
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	---	2,69	8,60	10,60	0,54	2,42	3,03	2,4	10,6	13,3	99	3,55	B	A+	4,01	5,20	1814	1,00
	5,0+5,0	4,30	4,30	---	---	2,88	8,60	10,67	0,63	2,70	3,38	2,8	11,9	14,8	99	3,19	D	A	3,88	4,69	1692	0,89
	5,0+6,0	3,91	4,69	---	---	3,08	8,60	10,66	0,64	2,39	2,96	2,8	10,5	13,0	99	3,60	B	A	3,99	5,13	1800	0,98
	15+15+15	2,28	2,28	2,28	---	1,97	6,83	9,37	0,44	1,63	2,38	1,9	7,2	10,5	99	4,19	A	A	3,86	4,75	1725	0,89
	15+15+2,0	2,15	2,15	2,87	---	1,97	7,18	9,37	0,44	1,77	2,38	1,9	7,8	10,5	99	4,06	A	A	3,89	4,84	1742	0,92
	15+1,5+2,5	2,06	2,06	3,43	---	2,06	7,54	9,96	0,45	1,89	2,65	2,0	8,3	11,6	99	3,99	A	A	3,90	4,88	1751	0,95
	15+1,5+3,5	1,90	1,90	4,44	---	2,26	8,25	10,05	0,47	2,23	2,80	2,1	9,8	12,3	99	3,70	A	A	3,96	5,23	1849	0,98
	15+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,26	1851	1,00
	15+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	---	2,66	8,60	10,23	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,96	5,19	1834	0,99
	15+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	---	2,87	8,60	10,44	0,58	2,16	2,63	2,5	9,5	11,6	99	3,98	A	A+	4,09	5,59	1913	1,08
	15+2,0+2,0	2,06	2,74	2,74	---	1,97	7,54	10,04	0,44	1,91	2,70	1,9	8,4	11,9	99	3,95	A	A	3,90	4,93	1771	0,95
	15+2,0+2,5	1,97	2,63	3,29	---	2,06	7,89	10,04	0,45	2,03	2,69	2,0	8,9	11,8	99	3,89	A	A	3,93	4,97	1772	0,94
	15+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	---	2,26	8,60	10,05	0,47	2,38	2,80	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,00	5,31	1868	1,00
	15+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,34	1877	1,03
	15+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	---	2,66	8,60	10,46	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,99	5,27	1850	1,01
	15+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	---	2,87	8,60	10,55	0,58	2,16	2,63	2,5	9,5	11,6	99	3,98	A	A+	4,10	5,66	1934	1,10
	15+2,5+2,5	1,90	3,17	3,17	---	2,16	8,25	10,15	0,48	2,21	2,69	2,1	9,7	11,8	99	3,73	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	15+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	---	2,35	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	15+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	---	2,36	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,02	5,38	1876	1,02
	15+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	---	2,75	8,60	10,58	0,60	2,38	2,87	2,6	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,98	5,31	1868	1,00
	15+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	---	2,96	8,60	10,44	0,61	2,16	2,62	2,7	9,5	11,5	99	3,98	A	A+	4,10	5,69	1945	1,08
15+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,09	5,66	1937	1,10	
15+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	A+	4,08	5,69	1951	1,09	
15+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	---	2,94	8,60	10,59	0,66	2,37	2,86	2,9	10,4	12,6	99	3,63	A	A+	4,09	5,62	1926	1,06	
15+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	---	2,97	8,60	10,46	0,61	2,15	2,62	2,7	9,4	11,5	99	4,00	A	A+	4,17	5,82	1954	1,11	
15+4,2+4,2	1,30	3,65	3,65	---	2,64	8,60	10,19	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	A+	4,10	5,71	1952	1,10	
15+4,2+5,0	1,21	3,38	4,02	---	2,85	8,60	10,48	0,63	2,37	2,86	2,8	10,4	12,6	99	3,63	A	A+	4,09	5,65	1935	1,09	
2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	---	1,97	7,89	10,04	0,44	2,05	2,70	1,9	9,0	11,9	99	3,85	A	A	3,94	5,01	1780	0,97	
2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	---	2,06	8,25	10,12	0,45	2,18	2,74	2,0	9,6	12,0	99	3,78	A	A	3,94	5,05	1794	0,96	
2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03	
2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05	
2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,66	8,60	10,40	0,58	2,34	2,96	2,5	10,3	13,0	99	3,68	A	A	3,99	5,35	1880	1,04	
2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,87	8,60	10,53	0,58	2,12	2,67	2,5	9,3	11,7	99	4,06	A	A+	4,09	5,73	1960	1,08	
2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,16	8,60	10,13	0,46	2,35	2,84	2,0	10,3	12,5	99	3,66	A	A	3,94	5,09	1807	0,99	
2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,35	8,60	10,22	0,49	2,34	2,88	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05	
2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,36	8,60	10,23	0,49	2,34	2,87	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,45	1899	1,04	
2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,75	8,60	10,63	0,60	2,32	2,99	2,6	10,2	13,1	99	3,71	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03	
2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	2,96	8,60	10,64	0,60	2,10	2,64	2,6	9,2	11,6	99	4,10	A	A+	4,13	5,76	1952	1,11	

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кoeffициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективн.	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	IAC энергопотребление за год
4MXS68F	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,97	3,00	4,70	0,43	0,65	1,29	1,9	2,9	5,7	99	4,62	A	325	B	4,98	3,00	241
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,97	3,50	4,86	0,43	0,80	1,37	1,9	3,5	6,0	99	4,38	A	400	B	5,09	3,50	241
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	5,18	0,43	0,99	1,53	1,9	4,3	6,7	99	4,04	A	495	A	5,16	4,00	272
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,97	5,00	6,05	0,42	1,39	2,06	1,8	6,1	9,0	99	3,60	A	695	A	5,14	5,00	341
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,97	5,70	6,26	0,42	1,79	2,20	1,8	7,9	9,7	99	3,18	B	895	A	5,16	5,70	387
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	1,97	6,50	6,94	0,41	2,22	2,51	1,8	9,7	11,0	99	2,93	C	1110	B	4,94	6,50	461
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	---	1,98	6,80	7,44	0,40	2,26	2,65	1,8	9,9	11,6	99	3,01	B	1130	A	5,43	6,80	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,43	1,00	1,45	1,9	4,4	6,4	99	4,00	A	500	A	5,18	4,00	271
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,43	1,20	1,61	1,9	5,3	7,1	99	3,75	A	600	A	5,22	4,50	302
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,42	1,66	2,15	1,8	7,3	9,4	99	3,31	A	830	A	5,23	5,50	368
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,42	2,09	2,30	1,8	9,2	10,1	99	2,97	C	1045	B	5,08	6,20	428
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	---	1,97	6,80	7,12	0,41	2,41	2,65	1,8	10,6	11,6	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	---	1,98	6,80	7,56	0,40	2,21	2,75	1,8	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,45	1,46	2,00	2,0	6,4	8,8	99	3,42	A	730	A	5,26	5,00	333
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,43	2,06	2,37	1,9	9,0	10,4	99	2,91	C	1030	A	5,12	6,00	411
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,43	2,54	2,67	1,9	11,2	11,7	99	2,64	D	1270	B	4,96	6,70	473
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	---	1,97	6,80	7,23	0,40	2,41	2,75	1,8	10,6	12,1	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	---	1,98	6,80	7,56	0,38	2,21	2,75	1,7	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,91	6,80	485
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,41	2,51	2,76	1,8	11,0	12,1	99	2,71	D	1255	B	4,95	6,80	481
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	---	1,97	6,80	7,61	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,91	6,80	485
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	---	2,28	6,80	7,91	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,45	6,80	437
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,96	6,80	480
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,96	6,80	481
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,46	6,80	436
	5,0+5,0	3,40	3,40	---	---	2,36	6,80	8,06	0,47	2,31	3,35	2,1	10,1	14,7	99	2,94	C	1155	B	4,92	6,80	485
	5,0+6,0	3,09	3,71	---	---	2,49	6,80	8,28	0,48	2,12	3,28	2,1	9,3	14,4	99	3,21	A	1060	A	5,45	6,80	437
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,98	4,50	6,27	0,42	1,03	1,76	1,8	4,5	7,7	99	4,37	A	515	A	5,27	4,50	300
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,98	5,00	6,43	0,42	1,21	1,85	1,8	5,3	8,1	99	4,13	A	605	A	5,37	5,00	327
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	1,98	5,50	6,59	0,42	1,44	1,94	1,8	6,3	8,5	99	3,82	A	720	A	5,42	5,50	355
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,98	6,50	6,97	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,33	6,50	427
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,98	6,80	7,19	0,41	2,12	2,30	1,8	9,3	10,1	99	3,21	A	1060	A	5,31	6,80	449
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,02	2,49	1,7	8,9	10,9	99	3,37	A	1010	A	5,30	6,80	450
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,33	6,80	7,83	0,44	1,88	2,44	1,9	8,3	10,7	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	415
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,98	5,50	6,35	0,42	1,44	1,81	1,8	6,3	7,9	99	3,82	A	720	A	5,46	5,50	353
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,98	6,00	6,74	0,42	1,68	2,03	1,8	7,4	8,9	99	3,57	A	840	A	5,51	6,00	382
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,98	6,80	7,11	0,41	2,12	2,26	1,8	9,3	9,9	99	3,21	A	1060	A	5,34	6,80	446
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,35	6,80	446
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,33	6,80	7,97	0,44	1,88	2,54	1,9	8,3	11,2	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,98	6,50	6,96	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,45	6,50	418
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,98	6,80	7,45	0,39	2,12	2,50	1,7	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,98	6,80	7,66	0,39	2,12	2,64	1,7	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,98	6,80	7,79	0,39	2,02	2,64	1,7	8,9	11,6	99	3,37	A	1010	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,33	6,80	8,25	0,45	1,88	2,74	2,0	8,3	12,0	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,98	6,80	7,78	0,40	2,12	2,75	1,8	9,3	12,1	99	3,21	A	1060	A	5,32	6,80	448
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,98	6,80	7,97	0,40	2,12	2,90	1,8	9,3	12,7	99	3,21	A	1060	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	1,98	6,80	8,29	0,36	2,02	3,06	1,6	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,33	6,80	8,39	0,45	1,88	2,84	2,0	8,3	12,5	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	414
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,98	6,80	8,10	0,40	2,12	3,01	1,8	9,3	13,2	99	3,21	A	1060	A	5,35	6,80	446
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	1,98	6,80	8,36	0,36	2,02	3,11	1,6	8,9	13,7	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,42	1,64	1,89	1,8	7,2	8,3	99	3,66	A	820	A	5,53	6,00	380
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,42	1,89	2,12	1,8	8,3	9,3	99	3,44	A	945	A	5,49	6,50	415
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,41	2,07	2,35	1,8	9,1	10,3	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,41	2,07	2,50	1,8	9,1	11,0	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,39	2,02	2,69	1,7	8,9	11,8	99	3,37	A	1010	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,44	1,83	2,64	1,9	8,0	11,6	99	3,72	A	915	A+	5,86	6,80	406
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,41	2,07	2,26	1,8	9,1	9,9	99	3,29	A	1035	A	5,46	6,80	437
2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,07	2,59	1,7	9,1	11,4	99	3,29	A	1035	A	5,42			

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кoeffициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	ISEE среднее значение
4MXS68F	1.5+1.5+2.0+2.0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,99	6,80	7,30	0,41	1,75	2,00	1,8	7,7	8,8	99	3,89	A	875	A+	5,68	6,80	420
	1.5+1.5+2.0+2.5	1,36	1,36	1,81	2,27	1,99	6,80	7,47	0,39	1,73	2,10	1,7	7,6	9,2	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	1.5+1.5+2.0+3.5	1,20	1,20	1,60	2,80	1,99	6,80	7,87	0,40	1,71	2,33	1,8	7,5	10,2	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	1.5+1.5+2.0+4.2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,99	6,80	8,03	0,40	1,71	2,43	1,8	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1.5+1.5+2.0+5.0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,47	6,80	8,46	0,46	1,71	2,71	2,0	7,5	11,9	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	1.5+1.5+2.0+6.0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,50	6,80	8,39	0,43	1,57	2,45	1,9	6,9	10,8	99	4,33	A	785	A+	6,02	6,80	396
	1.5+1.5+2.5+2.5	1,28	1,28	2,13	2,13	1,99	6,80	7,55	0,39	1,73	2,14	1,7	7,6	9,4	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	1.5+1.5+2.5+3.5	1,13	1,13	1,89	2,64	2,34	6,80	7,95	0,50	1,71	2,38	2,2	7,5	10,5	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1.5+1.5+2.5+4.2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,34	6,80	8,11	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1.5+1.5+2.5+5.0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,47	6,80	8,53	0,46	1,71	2,76	2,0	7,5	12,1	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1.5+1.5+3.5+3.5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,34	6,80	8,40	0,50	1,71	2,68	2,2	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A	5,58	6,80	427
	1.5+1.5+3.5+4.2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,46	6,80	8,48	0,54	1,71	2,74	2,4	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A	5,59	6,80	427
	1.5+2.0+2.0+2.0	1,36	1,81	1,81	1,81	1,99	6,80	7,46	0,41	1,75	2,10	1,8	7,7	9,2	99	3,89	A	875	A+	5,72	6,80	417
	1.5+2.0+2.0+2.5	1,28	1,70	1,70	2,13	1,99	6,80	7,63	0,39	1,73	2,19	1,7	7,6	9,6	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	1.5+2.0+2.0+3.5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,34	6,80	8,02	0,50	1,71	2,43	2,2	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	1.5+2.0+2.0+4.2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,34	6,80	8,18	0,50	1,71	2,53	2,2	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1.5+2.0+2.0+5.0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,47	6,80	8,60	0,46	1,71	2,82	2,0	7,5	12,4	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	1.5+2.0+2.5+2.5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,99	6,80	7,71	0,39	1,73	2,24	1,7	7,6	9,8	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	1.5+2.0+2.5+3.5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,34	6,80	8,10	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1.5+2.0+2.5+4.2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,34	6,80	8,26	0,50	1,71	2,58	2,2	7,5	11,3	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1.5+2.0+2.5+5.0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,47	6,80	8,68	0,46	1,71	2,87	2,0	7,5	12,6	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1.5+2.0+3.5+3.5	0,97	1,30	2,27	2,27	2,00	6,80	8,47	0,40	1,71	2,74	1,8	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A+	5,60	6,80	425
	1.5+2.5+2.5+2.5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,99	6,80	8,02	0,36	1,71	2,43	1,6	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	1.5+2.5+2.5+3.5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,43	1,70	2,63	1,9	7,5	11,6	99	4,00	A	850	A+	5,67	6,80	420
	1.5+2.5+2.5+4.2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,34	6,80	8,33	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,67	6,80	420
	1.5+3.5+3.5+3.5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,34	6,80	8,54	0,43	1,70	2,79	1,9	7,5	12,3	99	4,00	A	850	A+	5,62	6,80	424
	2.0+2.0+2.0+2.0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,99	6,80	7,63	0,41	1,75	2,19	1,8	7,7	9,6	99	3,89	A	875	A+	5,75	6,80	415
	2.0+2.0+2.0+2.5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,99	6,80	7,79	0,39	1,73	2,29	1,7	7,6	10,1	99	3,93	A	865	A+	5,75	6,80	414
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,99	6,80	8,17	0,40	1,71	2,53	1,8	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,70	6,80	418
	2.0+2.0+2.0+4.2	1,33	1,33	1,33	2,81	1,99	6,80	8,32	0,40	1,71	2,63	1,8	7,5	11,6	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	2.0+2.0+2.0+5.0	1,24	1,24	1,24	3,08	2,47	6,80	8,74	0,46	1,67	2,93	2,0	7,3	12,9	99	4,07	A	835	A+	5,70	6,80	418
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,51	1,51	1,89	1,89	1,99	6,80	7,94	0,40	1,75	2,38	1,8	7,7	10,5	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413
2.0+2.0+2.5+3.5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,71	6,80	418	
2.0+2.0+2.5+4.2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,34	6,80	8,47	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416	
2.0+2.0+3.5+3.5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,46	6,80	8,61	0,45	1,71	2,84	2,0	7,5	12,5	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421	
2.0+2.5+2.5+2.5	1,43	1,79	1,79	1,79	1,99	6,80	8,17	0,40	1,75	2,53	1,8	7,7	11,1	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413	
2.0+2.5+2.5+3.5	1,30	1,62	1,62	2,26	2,34	6,80	8,46	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416	
2.5+2.5+2.5+2.5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,34	6,80	8,39	0,46	1,71	2,68	2,0	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A+	5,77	6,80	413	
2.5+2.5+3.5+3.5	1,55	1,55	1,55	2,15	2,46	6,80	8,73	0,46	1,70	2,95	2,0	7,5	13,0	99	4,00	A	850	A+	5,73	6,80	416	

Примечания:

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

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИЭ-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С
4MXS68F	1,5+1,5	2,62	2,62	---	---	1,62	5,24	7,10	0,38	1,32	1,99	1,7	5,8	8,7	99	3,97	A	A	3,83	3,67	1340	0,70
	1,5+2,0	2,43	3,23	---	---	1,62	5,66	7,46	0,38	1,50	2,16	1,7	6,6	9,5	99	3,77	A	A	3,82	3,77	1381	0,69
	1,5+2,5	2,28	3,80	---	---	1,62	6,08	7,64	0,38	1,70	2,24	1,7	7,5	9,8	99	3,58	B	A	3,83	3,82	1397	0,73
	1,5+3,5	2,08	4,84	---	---	1,76	6,92	8,17	0,39	2,09	2,55	1,7	9,2	11,2	99	3,31	C	A	3,85	4,24	1542	0,80
	1,5+4,2	1,98	5,53	---	---	1,76	7,51	8,51	0,39	2,38	2,79	1,7	10,5	12,3	99	3,16	D	A	3,82	4,28	1567	0,83
	1,5+5,0	1,89	6,29	---	---	2,14	8,18	9,98	0,48	2,58	3,16	2,1	11,3	13,9	99	3,17	D	A	3,85	4,20	1526	0,81
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	---	2,41	8,60	10,17	0,51	2,51	2,90	2,2	11,0	12,7	99	3,43	B	A	3,89	4,68	1684	0,88
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,87	2,25	1,7	8,2	9,9	99	3,48	B	A	3,83	3,88	1420	0,74
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	---	1,62	6,85	7,81	0,38	2,05	2,33	1,7	9,0	10,2	99	3,34	C	A	3,83	3,93	1439	0,73
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	---	1,76	7,45	8,34	0,39	2,34	2,64	1,7	10,3	11,6	99	3,18	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	---	1,76	8,00	8,68	0,39	2,64	2,89	1,7	11,6	12,7	99	3,03	D	A	3,82	4,38	1607	0,82
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	---	2,14	8,60	10,15	0,48	2,80	3,26	2,1	12,3	14,3	99	3,07	D	A	3,83	4,30	1572	0,85
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	---	2,41	8,60	10,34	0,51	2,43	2,98	2,2	10,7	13,1	99	3,54	B	A	3,91	4,77	1708	0,91
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,62	7,20	8,16	0,38	2,24	2,56	1,7	9,8	11,2	99	3,21	C	A	3,84	3,98	1452	0,77
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,85	7,90	8,68	0,40	2,58	2,89	1,8	11,3	12,7	99	3,06	D	A	3,82	4,39	1610	0,83
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	---	1,85	8,30	8,93	0,40	2,80	3,07	1,8	12,3	13,5	99	2,96	D	A	3,85	4,42	1606	0,85
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	---	2,23	8,60	10,27	0,49	2,80	3,36	2,2	12,3	14,8	99	3,07	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	---	2,50	8,60	10,46	0,53	2,43	3,01	2,3	10,7	13,2	99	3,54	B	A	3,90	4,81	1725	0,89
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,02	0,45	2,93	3,11	2,0	12,9	13,7	99	2,94	D	A	3,90	4,77	1712	0,91
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	---	2,13	8,60	9,11	0,45	2,92	3,16	2,0	12,8	13,9	99	2,95	D	A	3,91	4,80	1721	0,93
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	---	2,51	8,60	10,48	0,54	2,79	3,40	2,4	12,3	14,9	99	3,08	D	A	3,90	4,73	1697	0,92
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	---	2,69	8,60	10,59	0,55	2,42	3,00	2,4	10,6	13,2	99	3,55	B	A	3,99	5,17	1813	1,01
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,19	0,45	2,92	3,20	2,0	12,8	14,1	99	2,95	D	A	3,90	4,84	1736	0,92
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	---	2,51	8,60	10,49	0,54	2,79	3,47	2,4	12,3	15,2	99	3,08	D	A	3,90	4,76	1709	0,90
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	---	2,69	8,60	10,60	0,54	2,42	3,03	2,4	10,6	13,3	99	3,55	B	A+	4,01	5,20	1814	1,00
	5,0+5,0	4,30	4,30	---	---	2,88	8,60	10,67	0,63	2,70	3,38	2,8	11,9	14,8	99	3,19	D	A	3,88	4,69	1692	0,89
	5,0+6,0	3,91	4,69	---	---	3,08	8,60	10,66	0,64	2,39	2,96	2,8	10,5	13,0	99	3,60	B	A	3,99	5,13	1800	0,98
	15+15+15	2,17	2,17	2,17	---	1,97	6,50	9,54	0,44	1,50	2,46	1,9	6,6	10,8	99	4,33	A	A	3,86	4,75	1725	0,89
	15+15+20	2,08	2,08	2,77	---	1,97	6,92	9,71	0,44	1,67	2,54	1,9	7,3	11,2	99	4,14	A	A	3,89	4,84	1742	0,92
	15+15+25	2,00	2,00	3,34	---	2,06	7,34	9,79	0,45	1,82	2,58	2,0	8,0	11,3	99	4,03	A	A	3,90	4,88	1751	0,95
	15+15+35	1,89	1,89	4,40	---	2,26	8,18	9,89	0,47	2,19	2,71	2,1	9,6	11,9	99	3,74	A	A	3,96	5,23	1849	0,98
	15+15+42	1,79	1,79	5,02	---	2,26	8,60	9,89	0,47	2,38	2,71	2,1	10,5	11,9	99	3,61	A	A	3,98	5,26	1851	1,00
	15+15+50	1,61	1,61	5,38	---	2,66	8,60	10,06	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,96	5,19	1834	0,99
	15+15+60	1,43	1,43	5,73	---	2,87	8,60	10,18	0,58	2,16	2,51	2,5	9,5	11,0	99	3,98	A	A+	4,09	5,59	1913	1,08
	15+20+20	2,00	2,67	2,67	---	1,97	7,34	9,87	0,44	1,84	2,62	1,9	8,1	11,5	99	3,99	A	A	3,90	4,93	1771	0,95
	15+20+25	1,94	2,59	3,23	---	2,06	7,76	9,96	0,45	2,00	2,65	2,0	8,8	11,6	99	3,88	A	A	3,93	4,97	1772	0,94
	15+20+35	1,84	2,46	4,30	---	2,26	8,60	10,05	0,47	2,38	2,80	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,31	1868	1,00
	15+20+42	1,68	2,23	4,69	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,34	1877	1,03
	15+20+50	1,52	2,02	5,06	---	2,66	8,60	10,46	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,99	5,27	1850	1,01
	15+20+60	1,36	1,81	5,43	---	2,87	8,60	10,47	0,58	2,16	2,59	2,5	9,5	11,4	99	3,98	A	A+	4,10	5,66	1934	1,10
	15+25+25	1,89	3,15	3,15	---	2,16	8,18	10,07	0,48	2,18	2,65	2,1	9,6	11,6	99	3,75	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	15+25+35	1,72	2,87	4,01	---	2,35	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	15+25+42	1,57	2,62	4,40	---	2,36	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,02	5,38	1876	1,02
	15+25+50	1,43	2,39	4,78	---	2,75	8,60	10,58	0,60	2,38	2,87	2,6	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,98	5,31	1868	1,00
	15+25+60	1,29	2,15	5,16	---	2,96	8,60	10,36	0,61	2,16	2,59	2,7	9,5	11,4	99	3,98	A	A+	4,10	5,69	1945	1,08
	15+35+35	1,52	3,54	3,54	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,09	5,66	1937	1,10
	15+35+42	1,40	3,27	3,93	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	A+	4,08	5,69	1951	1,09
	15+35+50	1,29	3,01	4,30	---	2,94	8,60	10,51	0,66	2,37	2,82	2,9	10,4	12,4	99	3,63	A	A+	4,09	5,62	1926	1,06
	15+35+60	1,17	2,74	4,69	---	2,87	8,60	10,37	0,58	2,15	2,58	2,5	9,4	11,3	99	4,00	A	A+	4,17	5,82	1954	1,11
	15+42+42	1,30	3,65	3,65	---	2,64	8,60	10,27	0,58	2,37	2,82	2,5	10,4	12,4	99	3,63	A	A+	4,10	5,71	1952	1,10
	15+42+50	1,21	3,38	4,02	---	2,94	8,60	10,57	0,66	2,37	2,90	2,9	10,4	12,7	99	3,63	A	A+	4,09	5,65	1935	1,09
	20+20+20	2,63	2,63	2,63	---	1,97	7,89	10,04	0,44	2,05	2,70	1,9	9,0	11,9	99	3,85	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	20+20+25	2,54	2,54	3,17	---	2,06	8,25	10,12	0,45	2,18	2,74	2,0	9,6	12,0	99	3,78	A	A	3,94	5,05	1794	0,96
	20+20+35	2,29	2,29	4,02	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03
	20+20+42	2,10	2,10	4,40	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05
	20+20+50	1,91	1,91	4,78	---	2,66	8,60	10,40	0,58	2,34	2,96	2,5	10,3	13,0	99	3,68	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	20+20+60	1,72	1,72	5,16	---	2,87	8,60	10,53	0,58	2,12	2,67	2,5	9,3	11,7	99	4,06	A	A+	4,09	5,73	1960	1,08
	20+25+25	2,46	3,07	3,07	---	2,16	8,60	10,13	0,46	2,35	2,84	2,0	10,3	12,5	99	3,66	A	A	3,94	5,09	1807	0,99
	20+25+35	2,15	2,69	3,76	---	2,35	8,60	10,22	0,49	2,34	2,88	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05
	20+25+42	1,98	2,47	4,15	---	2,36	8,60	10,23	0,49	2,34	2,87	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,45	1899	1,04
	20+25+50	1,81	2,26	4,53	---	2,75	8,60	10,63	0,60	2,32	2,99	2,6	10,2	13,1	99	3,71	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03
	20+25+60	1,64	2,05	4,91	---	2,96	8,60	10,64	0,60	2,10	2,64	2,6	9,2	11,6	99	4,10	A	A+	4,13	5,76	1952	1,11
	20+35+35	1,92	3,34	3,34	---	2,64	8,60	10,35	0,55</													

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИЭ-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS68F	15+15+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	A+	4,15	5,78	1953	1,13
	15+15+20+25	1,72	1,72	2,29	2,87	2,52	8,60	10,13	0,53	1,94	2,42	2,3	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,15	5,79	1953	1,13
	15+15+20+35	1,52	1,52	2,02	3,54	2,72	8,60	10,23	0,57	1,94	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	15+15+20+42	1,40	1,40	1,87	3,93	2,73	8,60	10,24	0,56	1,93	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,30	5,83	1900	1,11
	15+15+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	A+	4,26	5,83	1917	1,12
	15+15+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	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	15+15+25+25	1,61	1,61	2,69	2,69	2,62	8,60	10,14	0,55	1,94	2,42	2,4	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	15+15+25+35	1,43	1,43	2,39	3,34	2,92	8,60	10,24	0,63	1,94	2,47	2,8	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	15+15+25+42	1,33	1,33	2,22	3,72	2,92	8,60	10,24	0,62	1,93	2,47	2,7	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,31	5,84	1897	1,12
	15+15+25+50	1,23	1,23	2,05	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	15+15+25+55	1,29	1,29	3,01	3,01	3,12	8,60	10,34	0,68	1,93	2,50	3,0	8,5	11,0	99	4,46	A	A+	4,41	5,84	1855	1,12
	15+15+25+62	1,21	1,21	2,81	3,38	2,93	8,60	10,43	0,62	1,89	2,54	2,7	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,41	5,84	1854	1,12
	15+20+20+20	1,72	2,29	2,29	2,29	2,42	8,60	10,22	0,52	1,94	2,54	2,3	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	15+20+20+25	1,61	2,15	2,15	2,69	2,52	8,60	10,31	0,53	1,94	2,49	2,3	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1944	1,11
	15+20+20+35	1,43	1,91	1,91	3,34	2,72	8,60	10,41	0,57	1,94	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+20+42	1,33	1,77	1,77	3,72	2,73	8,60	10,42	0,56	1,93	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+20+50	1,23	1,64	1,64	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	15+20+25+25	1,52	2,02	2,53	2,53	2,62	8,60	10,31	0,55	1,94	2,49	2,4	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	15+20+25+35	1,36	1,81	2,26	3,17	2,92	8,60	10,41	0,63	1,94	2,55	2,8	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+25+42	1,26	1,69	2,11	3,54	2,92	8,60	10,42	0,62	1,93	2,55	2,7	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	15+20+25+50	1,17	1,56	1,95	3,91	3,04	8,60	10,66	0,63	1,89	2,54	2,8	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	15+20+35+35	1,23	1,64	2,87	2,87	3,12	8,60	10,51	0,68	1,93	2,58	3,0	8,5	11,3	99	4,46	A	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	15+25+25+25	1,43	2,39	2,39	2,39	2,72	8,60	10,32	0,58	1,94	2,49	2,5	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1940	1,10
	15+25+25+35	1,29	2,15	2,15	3,01	3,02	8,60	10,50	0,66	1,93	2,59	2,9	8,5	11,4	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	15+25+25+42	1,21	2,01	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,62	1,93	2,62	2,7	8,5	11,5	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	15+25+35+35	1,17	1,95	2,74	2,74	3,12	8,60	10,60	0,68	1,90	2,62	3,0	8,3	11,5	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1826	1,12
	20+20+20+20	2,15	2,15	2,15	2,15	2,42	8,60	10,39	0,52	1,91	2,61	2,3	8,4	11,5	99	4,50	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	20+20+20+25	2,02	2,02	2,02	2,54	2,52	8,60	10,48	0,53	1,91	2,57	2,3	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,20	5,82	1940	1,11
	20+20+20+35	1,81	1,81	1,81	3,17	2,72	8,60	10,58	0,57	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	20+20+20+42	1,69	1,69	1,69	3,54	2,73	8,60	10,59	0,56	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	20+20+20+50	1,56	1,56	1,56	3,92	3,04	8,60	10,65	0,63	1,86	2,54	2,8	8,2	11,2	99	4,62	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	20+20+25+25	1,91	1,91	2,39	2,39	2,62	8,60	10,49	0,55	1,91	2,57	2,4	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,23	5,82	1925	1,11
	20+20+25+35	1,72	1,72	2,15	3,01	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	20+20+25+42	1,61	1,61	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12
	20+20+35+35	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,60	10,69	0,65	1,90	2,66	2,9	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1824	1,13
	20+25+25+25	1,82	2,26	2,26	2,26	2,72	8,60	10,49	0,57	1,91	2,57	2,5	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,24	5,82	1923	1,11
	20+25+25+35	1,64	2,05	2,05	2,86	3,02	8,60	10,68	0,63	1,90	2,67	2,8	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12
	25+25+25+25	2,15	2,15	2,15	2,15	2,82	8,60	10,67	0,57	1,91	2,59	2,5	8,4	11,4	99	4,50	A	A+	4,26	5,83	1915	1,12
	25+25+25+35	1,95	1,95	1,95	2,75	3,12	8,60	10,68	0,64	1,88	2,58	2,8	8,3	11,3	99	4,57	A	A+	4,37	5,84	1871	1,12

Примечания:

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

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Прасч.	ISEER
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,89	3,00	4,03	0,46	0,83	1,09	2,0	3,7	4,8	98	3,61	A	415	A	5,15	3,00	204
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,91	3,50	4,51	0,50	1,00	1,28	2,2	4,4	5,7	98	3,50	A	500	A	5,38	3,50	228
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	4,97	0,46	1,14	1,38	2,0	5,1	6,1	98	3,51	A	570	A	5,54	4,00	253
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,07	5,00	5,83	0,46	1,52	1,82	2,0	6,7	8,1	98	3,29	A	760	A	5,56	5,00	315
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,14	5,70	6,38	0,50	1,88	2,10	2,2	8,3	9,3	98	3,03	B	940	A+	5,61	5,70	356
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,22	6,50	6,95	0,51	2,22	2,51	2,3	9,8	11,1	98	2,93	C	1110	A+	5,62	6,50	406
	1,5+6,0	1,44	5,75	---	---	2,34	7,19	7,59	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,97	C	1210	A+	5,98	7,19	421
	1,5+7,1	1,30	6,15	---	---	2,49	7,45	8,19	0,59	2,61	3,08	2,6	11,6	13,7	98	2,85	C	1305	A+	5,97	7,45	437
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,30	0,50	1,23	1,67	2,2	5,5	7,4	98	3,25	A	615	A	5,57	4,00	252
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,02	4,50	5,73	0,50	1,38	1,77	2,2	6,1	7,9	98	3,26	A	690	A+	5,66	4,50	279
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,12	5,50	6,31	0,50	1,77	2,44	2,2	7,9	10,8	98	3,11	B	885	A+	5,64	5,50	342
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,19	6,20	6,77	0,50	2,21	2,56	2,2	9,8	11,4	98	2,81	C	1105	A+	5,73	6,20	379
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,27	7,00	7,30	0,51	2,51	2,76	2,3	11,1	12,2	98	2,79	D	1255	A	5,59	7,00	439
	2,0+6,0	1,83	5,48	---	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,4	11,0	12,7	98	2,95	C	1240	A+	6,03	7,31	424
	2,0+7,1	1,66	5,90	---	---	2,56	7,56	8,45	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,83	C	1335	A+	6,01	7,56	441
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,07	5,00	6,12	0,46	1,47	2,44	2,0	6,5	10,8	98	3,40	A	735	A+	5,70	5,00	307
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,17	6,00	6,60	0,50	1,99	2,38	2,2	8,8	10,6	98	3,02	B	995	A+	5,70	6,00	369
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,24	6,70	7,11	0,50	2,44	2,63	2,2	10,8	11,7	98	2,75	D	1220	A+	5,69	6,70	412
	2,5+5,0	2,40	4,79	---	---	2,34	7,19	7,59	0,54	2,64	2,96	2,4	11,7	13,1	98	2,72	D	1320	A	5,57	7,19	452
	2,5+6,0	2,18	5,24	---	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,60	3,07	2,6	11,5	13,6	98	2,85	C	1300	A+	6,00	7,42	433
	2,5+7,1	2,00	5,68	---	---	2,63	7,68	8,66	0,59	2,74	3,43	2,6	12,2	15,2	98	2,80	C	1370	A+	5,99	7,68	449
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,27	7,00	7,30	0,50	2,63	2,88	2,2	11,7	12,8	98	2,66	D	1315	A	5,55	7,00	442
	3,5+4,2	3,29	3,95	---	---	2,37	7,24	7,73	0,54	2,82	3,08	2,4	12,5	13,7	98	2,57	E	1410	A	5,53	7,24	458
	3,5+5,0	3,06	4,36	---	---	2,48	7,42	8,16	0,58	2,83	3,37	2,6	12,6	15,0	98	2,62	D	1415	A	5,50	7,42	473
	3,5+6,0	2,82	4,83	---	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,74	4,11	2,6	12,2	18,2	98	2,79	D	1370	A+	5,91	7,65	454
	3,5+7,1	2,61	5,30	---	---	2,77	7,91	8,31	0,63	2,87	3,15	2,8	12,7	14,0	98	2,76	D	1435	A+	5,93	7,91	467
	4,2+4,2	3,70	3,70	---	---	2,46	7,40	8,11	0,58	2,88	3,42	2,6	12,8	15,2	98	2,57	E	1440	A	5,54	7,40	468
	4,2+5,0	3,46	4,12	---	---	2,57	7,58	8,48	0,58	2,96	3,59	2,6	13,1	15,9	98	2,56	E	1480	A	5,49	7,58	484
	4,2+6,0	3,22	4,60	---	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,66	2,8	12,4	16,2	98	2,79	D	1400	A+	5,92	7,82	463
	4,2+7,1	2,97	5,03	---	---	2,86	8,00	9,16	0,67	2,94	3,82	3,0	13,0	16,9	98	2,72	D	1470	A+	5,93	8,00	472
	5,0+5,0	3,88	3,88	---	---	2,68	7,76	8,66	0,62	2,98	3,62	2,8	13,2	16,1	98	2,60	D	1490	A	5,41	7,76	503
	5,0+6,0	3,64	4,36	---	---	2,82	8,00	9,14	0,67	2,88	3,69	3,0	12,8	16,4	98	2,78	D	1440	A+	5,89	8,00	476
	5,0+7,1	3,31	4,69	---	---	2,97	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,92	8,00	474
	6,0+6,0	4,00	4,00	---	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,65	3,60	3,0	11,8	16,0	98	3,02	B	1325	A++	6,29	8,00	446
	6,0+7,1	3,66	4,34	---	---	3,11	8,00	9,55	0,71	2,58	3,76	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,30	8,00	445
	7,1+7,1	4,00	4,00	---	---	3,26	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,3	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,33	8,00	443
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	2,02	4,50	5,41	0,48	1,14	1,47	2,1	5,1	6,5	98	3,95	A	570	A+	5,77	4,50	274
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	2,07	5,00	5,83	0,52	1,28	1,67	2,3	5,7	7,4	98	3,91	A	640	A+	5,90	5,00	297
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	2,12	5,50	6,23	0,52	1,52	1,89	2,3	6,7	8,4	98	3,62	A	760	A+	5,95	5,50	324
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	2,3	8,9	10,2	98	3,25	A	1000	A+	5,99	6,50	380
	1,5+1,5+4,2	1,48	1,48	4,15	---	2,30	7,12	7,41	0,52	2,35	2,54	2,3	10,4	11,3	98	3,03	B	1175	A+	5,95	7,12	419
4MXS80E	1,5+1,5+5,0	1,37	1,37	4,57	---	2,41	7,31	7,88	0,56	2,43	2,75	2,5	10,8	12,2	98	3,01	B	1215	A+	5,91	7,31	434
	1,5+1,5+6,0	1,26	1,26	5,03	---	2,55	7,54	8,38	0,60	2,32	2,85	2,7	10,3	12,6	98	3,25	A	1160	A++	6,23	7,54	424
	1,5+1,5+7,1	1,16	1,16	5,48	---	2,70	7,79	8,84	0,64	2,45	3,14	2,8	10,9	13,9	98	3,18	B	1225	A++	6,25	7,79	437
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	2,12	5,50	6,23	0,52	1,52	1,89	2,3	6,7	8,4	98	3,62	A	760	A+	5,99	5,50	322
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	2,17	6,00	6,60	0,52	1,73	2,06	2,3	7,7	9,1	98	3,47	A	865	A+	6,05	6,00	348
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	2,27	7,00	7,28	0,52	2,29	2,48	2,3	10,2	11,0	98	3,06	B	1145	A+	6,01	7,00	408
	1,5+2,0+4,2	1,41	1,88	3,95	---	2,37	7,24	7,71	0,55	2,42	2,74	2,4	10,7	12,2	98	2,99	C	1210	A+	5,99	7,24	424
	1,5+2,0+5,0	1,31	1,75	4,36	---	2,48	7,42	8,14	0,59	2,49	2,95	2,6	11,0	13,1	98	2,98	C	1245	A+	5,96	7,42	436
	1,5+2,0+6,0	1,21	1,61	4,83	---	2,61	7,65	8,60	0,60	2,38	3,00	2,7	10,6	13,3	98	3,21	A	1190	A++	6,30	7,65	425
	1,5+2,0+7,1	1,12	1,49	5,30	---	2,77	7,91	9,01	0,64	2,51	3,29	2,8	11,1	14,6	98	3,15	B	1255	A++	6,28	7,91	442
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	2,3	8,9	10,2	98	3,25	A	1000	A++	6,12	6,50	373
	1,5+2,5+3,5	1,44	2,40	3,36	---	2,34	7,19	7,59	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,97	C	1210	A+	5,97	7,19	422
	1,5+2,5+4,2	1,34	2,24	3,76	---	2,44	7,35	7,99	0,55	2,54	2,94	2,4	11,3	13,0	98	2,89	C	1270	A+	5,97	7,35	431
	1,5+2,5+5,0	1,26	2,09	4,19	---	2,55	7,54	8,38	0,59	2,55	3,10	2,6	11,3	13,8	98	2,96	C	1275	A+	5,96	7,54	443
	1,5+2,5+6,0	1,17	1,94	4,66	---	2,68	7,77	8,80	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,26	7,77	435
	1,5+2,5+7,1	1,08	1,80	5,12	---	2,83	8,00	9,16	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,26	8,00	448
	1,5+3,5+3,5	1,31	3,06	3,06	---	2,48	7,42	8,14	0,59	2,54	3,08	2,6	11,3	13,7	98	2,92	C	1270	A+	5,90	7,42	441
	1,5+3,5+4,2	1,24	2,88	3,46	---	2,57	7,58	8,47	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,84	C	1335	A+	5,94	7,58	447
	1,5+3,5+5,0	1,17	2,72	3,89	---	2,68	7,77	8,80	0,63	2,68	3,46	2,8	11,9	15,4	98	2,90	C	1340	A+	5,88	7,77	463
	1,5+3,5+6,0	1,09	2,55	4,36	---	2,82	8,00	9,13	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454
	1,5+3,5+7,1	0,99	2,31	4,69	---	2,97	8,00	9,39	0,67	2,51	3,61	3,0	11									

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prasch.	ISEZ
4MXS80E	2,0+3,5+3,5	1,68	2,93	2,93	---	2,55	7,54	8,40	0,59	2,67	3,22	2,6	11,8	14,3	98	2,82	C	1335	A+	5,99	7,54	441
	2,0+3,5+4,2	1,59	2,78	3,33	---	2,64	7,70	8,70	0,63	2,74	3,37	2,8	12,2	15,0	98	2,81	C	1370	A+	5,97	7,70	452
	2,0+3,5+5,0	1,50	2,63	3,75	---	2,75	7,88	8,99	0,63	2,75	3,61	2,8	12,2	16,0	98	2,87	C	1375	A+	5,92	7,88	467
	2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,17	---	2,89	8,00	9,28	0,67	2,58	3,52	3,0	11,4	15,6	98	3,10	B	1290	A++	6,20	8,00	452
	2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	3,04	8,00	9,10	0,67	2,51	3,30	3,0	11,1	14,6	98	3,19	B	1255	A++	6,21	8,00	451
	2,0+4,2+4,2	1,51	3,17	3,17	---	2,74	7,86	8,99	0,63	2,74	3,66	2,8	12,2	16,2	98	2,87	C	1370	A+	5,95	7,86	463
	2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	2,85	8,00	9,23	0,67	2,75	3,77	3,0	12,2	16,7	98	2,91	C	1375	A+	5,92	8,00	473
	2,0+4,2+6,0	1,31	2,75	3,93	---	2,98	8,00	9,45	0,67	2,51	3,60	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,21	8,00	451
	2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	3,14	8,00	9,60	0,71	2,52	3,69	3,1	11,2	16,4	98	3,17	B	1260	A++	6,25	8,00	449
	2,0+5,0+5,0	1,33	3,33	3,33	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,76	3,80	3,0	12,2	16,9	98	2,90	C	1380	A+	5,90	8,00	475
	2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	3,09	8,00	9,54	0,71	2,46	3,63	3,1	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,21	8,00	451
	2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	3,25	8,00	9,60	0,71	2,39	3,63	3,1	10,6	16,1	98	3,35	A	1195	A++	6,24	8,00	449
	2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	3,23	8,00	9,60	0,72	2,28	3,37	3,2	10,1	15,0	98	3,51	A	1140	A++	6,36	8,00	441
	2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	---	2,34	7,20	7,61	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,98	C	1210	A++	6,12	7,20	412
	2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	3,06	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,54	3,08	2,6	11,3	13,7	98	2,92	C	1270	A+	6,04	7,42	431
	2,5+2,5+4,2	2,06	2,06	3,46	---	2,57	7,58	8,49	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,84	C	1335	A+	6,03	7,58	441
	2,5+2,5+5,0	1,94	1,94	3,89	---	2,68	7,77	8,82	0,63	2,68	3,46	2,8	11,9	15,4	98	2,90	C	1340	A+	6,01	7,77	453
	2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	2,82	8,00	9,15	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A++	6,26	8,00	448
	2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,69	---	2,97	8,00	9,41	0,67	2,51	3,61	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,29	8,00	446
	2,5+3,5+3,5	2,01	2,82	2,82	---	2,61	7,65	8,34	0,59	2,74	3,01	2,6	12,2	13,4	98	2,79	D	1370	A+	5,98	7,65	448
	2,5+3,5+4,2	1,92	2,68	3,22	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,44	2,8	12,4	15,3	98	2,79	D	1400	A+	5,96	7,82	460
	2,5+3,5+5,0	1,82	2,55	3,64	---	2,82	8,00	9,15	0,67	2,82	3,69	3,0	12,5	16,4	98	2,84	C	1410	A+	5,90	8,00	475
	2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,58	3,60	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,21	8,00	451
	2,5+3,5+7,1	1,53	2,14	4,34	---	3,11	8,00	9,10	0,71	2,51	3,30	3,1	11,1	14,6	98	3,19	B	1255	A++	6,25	8,00	449
	2,5+4,2+4,2	1,83	3,07	3,07	---	2,81	7,98	9,02	0,67	2,87	3,67	3,0	12,7	16,3	98	2,78	D	1435	A+	5,93	7,98	471
	2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	2,92	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,93	8,00	473
	2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	3,05	8,00	9,53	0,67	2,58	3,68	3,0	11,4	16,3	98	3,10	B	1290	A++	6,21	8,00	451
	2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	3,20	8,00	9,63	0,71	2,52	3,77	3,1	11,2	16,7	98	3,17	B	1260	A++	6,25	8,00	449
	2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	3,03	8,00	9,47	0,71	2,76	3,88	3,1	12,2	17,2	98	2,90	C	1380	A+	5,90	8,00	475
	2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	3,16	8,00	9,58	0,71	2,46	3,63	3,1	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,21	8,00	451
	2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,72	2,22	3,37	3,2	9,8	15,0	98	3,60	A	1110	A++	6,36	8,00	441
	3,5+3,5+3,5	2,63	2,63	2,63	---	2,75	7,89	8,67	0,63	2,87	3,15	2,8	12,7	14,0	98	2,75	D	1435	A+	5,86	7,89	472
	3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,00	---	2,85	8,01	9,29	0,67	2,94	3,66	3,0	13,0	16,2	98	2,72	D	1470	A+	5,87	8,00	478
	3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,33	---	2,96	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,86	8,00	478
	3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,69	---	3,09	8,00	9,11	0,71	2,58	3,37	3,1	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,14	8,00	456
	3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,03	---	3,25	8,00	9,60	0,75	2,52	3,77	3,3	11,2	16,7	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	3,5+4,2+4,2	2,35	2,82	2,82	---	2,94	8,00	9,18	0,67	2,87	3,82	3,0	12,7	16,9	98	2,79	D	1435	A+	5,88	8,00	477
	3,5+4,2+5,0	2,20	2,65	3,15	---	3,05	8,00	9,36	0,71	2,75	3,85	3,1	12,2	17,1	98	2,91	C	1375	A+	5,88	8,00	477
	3,5+4,2+6,0	2,04	2,45	3,50	---	3,19	8,00	9,59	0,71	2,51	3,77	3,1	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,17	8,00	455
	3,5+5,0+5,0	2,07	2,96	2,96	---	3,16	8,00	9,55	0,71	2,76	3,88	3,1	12,2	17,2	98	2,90	C	1380	A+	5,86	8,00	478
	3,5+5,0+6,0	1,93	2,76	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,75	2,46	3,63	3,3	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,21	8,00	456
	4,2+4,2+4,2	2,67	2,67	2,67	---	3,04	8,00	9,19	0,71	2,87	3,82	3,1	12,7	16,9	98	2,79	D	1435	A+	5,88	8,00	476
	4,2+4,2+5,0	2,51	2,51	2,99	---	3,15	8,00	9,37	0,71	2,75	3,85	3,1	12,2	17,1	98	2,91	C	1375	A+	5,88	8,00	477
	4,2+4,2+6,0	2,33	2,33	3,33	---	3,29	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,3	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,17	8,00	454
	4,2+5,0+5,0	2,37	2,82	2,82	---	3,26	8,00	9,56	0,75	2,70	3,88	3,3	12,0	17,2	98	2,98	C	1350	A+	5,88	8,00	477
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,17	6,00	6,60	0,53	1,47	1,73	2,4	6,5	7,7	98	4,06	A	735	A++	6,10	6,00	345
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	2,22	6,50	6,95	0,53	1,68	1,90	2,4	7,5	8,4	98	3,87	A	840	A++	6,17	6,50	369
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,27	7,00	7,28	0,53	1,90	2,07	2,4	8,4	9,2	98	3,68	A	950	A++	6,22	7,00	394
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,37	1,37	1,37	3,20	2,41	7,31	7,88	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,53	A	1035	A++	6,16	7,31	416
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,29	1,29	1,29	3,61	2,50	7,47	8,24	0,56	2,13	2,58	2,5	9,4	11,4	98	3,51	A	1065	A++	6,17	7,47	424
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,21	1,21	1,21	4,03	2,61	7,65	8,60	0,60	2,33	2,87	2,7	10,3	12,7	98	3,28	A	1165	A++	6,16	7,65	435
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	1,13	4,50	2,75	7,88	8,97	0,61	2,22	2,91	2,7	9,8	12,9	98	3,55	A	1110	A++	6,31	7,88	438
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,90	8,00	9,28	0,64	2,22	3,06	2,8	9,8	13,6	98	3,60	A	1110	A++	6,30	8,00	445
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,27	7,00	7,28	0,53	1,90	2,07	2,4	8,4	9,2	98	3,68	A	950	A++	6,25	7,00	392
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,44	1,44	1,92	2,40	2,34	7,19	7,59	0,56	2,02	2,20	2,5	9,0	9,8	98	3,56	A	1010	A++	6,25	7,19	403
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,31	1,31	1,75	3,06	2,48	7,42	8,14	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065	A++	6,18	7,42	420
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,24	1,24	1,65	3,46	2,57	7,58	8,47	0,60	2,20	2,72	2,7	9,8	12,1	98	3,45	A	1100	A++	6,19	7,58	429
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,17	1,17	1,55	3,89	2,68	7,77	8,80	0,60	2,39	3,01	2,7	10,6	13,4	98	3,25	A	1195	A++	6,14	7,77	444
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,82	8,00	9,13	0,64	2,28	2,98	2,8	10,1	13,2	98	3,51	A	1140	A++	6,30	8,00	445
	1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,97	8,00	9,39	0,68	2,22	3,14	3,0	9,8	13,9	98	3,60	A	1110	A++	6,32	8,00	443
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,37	1,37																			

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Table with columns: Наружный блок, Внутренний блок, Холодопроизводительность (кВт), Полная производительность (кВт), Потребляемая мощность (кВт), Полный ток (А), Коэффициент мощности (%), EER, Класс энергоэффективности, AEC (кВт·ч), and Seasonal values (Class, SEER, Rcalc, SCOP). Rows are organized by outdoor unit capacity (e.g., 1.5kW, 2.0kW, 2.5kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW, 6.0kW, 7.0kW) and indoor unit capacity (1.5kW, 2.0kW, 2.5kW, 3.0kW, 4.0kW, 5.0kW, 6.0kW).

Примечания:
1. Холодопроизводительность: 27°С (с.т.)/19°С (м.т.) (температура внутри помещения), 35°С (с.т.) (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность: 20°С (с.т.) (температура внутри помещения), 7°С (с.т.)/6°С (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подключаемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
Класс 6,0, 7,1 кВт: настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	АЭС - среднее значение
4MXS80E	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	A++	6,18	8,00	454
	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	A++	6,27	8,00	447
	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	A++	6,18	8,00	454
	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	A++	6,18	8,00	454
	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	A++	6,11	8,00	459
	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	A++	6,11	8,00	459
	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	A++	6,11	8,00	459
	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	A++	6,11	8,00	459
	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	A+	6,04	8,00	464

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подключаемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подключить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подключению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
Класс 6,0, 7,1 кВт: настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Класс	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					SCOP	Прасч.	ИЭ-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS80E	1,5+1,5	1,83	1,83	---	---	1,42	3,66	5,36	0,44	0,89	1,31	2,0	3,9	5,8	98	4,11	A	A	3,87	3,37	1219	0,64
	1,5+2,0	1,83	2,44	---	---	1,48	4,27	5,36	0,44	1,01	1,31	2,0	4,5	5,8	98	4,23	A	A	3,85	3,42	1243	0,62
	1,5+2,5	1,83	3,05	---	---	1,62	4,88	7,09	0,48	1,17	1,90	2,1	5,2	8,4	98	4,17	A	A	3,84	3,44	1255	0,64
	1,5+3,5	1,83	4,26	---	---	1,90	6,09	7,23	0,55	1,64	2,08	2,4	7,3	9,2	98	3,71	A	A	3,85	3,72	1353	0,71
	1,5+4,2	1,83	5,12	---	---	2,10	6,95	8,28	0,59	1,95	2,56	2,6	8,7	11,4	98	3,56	B	A	3,83	3,75	1372	0,67
	1,5+5,0	1,83	6,09	---	---	2,33	7,92	8,72	0,53	2,10	2,42	2,4	9,3	10,7	98	3,77	A	A	3,81	3,68	1354	0,67
	1,5+6,0	1,79	7,14	---	---	2,61	8,93	9,67	0,55	2,30	2,64	2,4	10,2	11,7	98	3,88	A	A	3,85	4,15	1508	0,80
	1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	2,90	9,60	9,90	0,58	2,48	2,63	2,6	11,0	11,7	98	3,87	A	A	3,84	4,35	1588	0,80
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	1,62	4,88	6,55	0,34	1,17	1,74	1,5	5,2	7,7	98	4,17	A	A	3,84	3,47	1266	0,67
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	1,76	5,49	6,85	0,37	1,34	1,82	1,6	5,9	8,1	98	4,10	A	A	3,82	3,50	1282	0,63
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,05	6,70	7,35	0,43	1,86	2,13	1,9	8,3	9,4	98	3,60	A	A	3,84	3,80	1386	0,72
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	2,24	7,55	8,53	0,47	2,22	2,56	2,1	9,8	11,4	98	3,40	B	A	3,84	3,83	1397	0,75
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	2,47	8,53	8,72	0,55	2,32	2,42	2,4	10,3	10,7	98	3,68	A	A	3,83	3,76	1374	0,68
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	2,74	9,27	9,67	0,57	2,44	2,64	2,5	10,8	11,7	98	3,80	A	A	3,85	4,25	1548	0,83
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,04	9,60	10,36	0,61	2,48	2,89	2,7	11,0	12,8	98	3,87	A	A	3,87	4,47	1619	0,85
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	1,90	6,08	7,16	0,41	1,69	2,14	1,8	7,5	9,5	98	3,60	B	A	3,82	3,53	1293	0,66
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	2,19	7,31	8,53	0,55	2,13	2,67	2,4	9,4	11,8	98	3,43	B	A	3,82	3,84	1407	0,69
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	2,39	8,16	9,01	0,57	2,46	2,90	2,5	10,9	12,9	98	3,32	C	A	3,82	3,87	1417	0,72
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	2,61	8,93	9,31	0,57	2,52	2,72	2,5	11,2	12,1	98	3,54	B	A	3,84	3,80	1386	0,72
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	2,88	9,60	10,10	0,59	2,65	2,94	2,6	11,8	13,0	98	3,62	A	A	3,84	4,31	1571	0,82
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,17	9,60	10,36	0,63	2,51	2,93	2,8	11,1	13,0	98	3,82	A	A	3,86	4,53	1642	0,84
	3,5+3,5	4,26	4,26	---	---	2,47	8,52	9,18	0,59	2,70	3,04	2,6	12,0	13,5	98	3,16	D	A	3,84	4,25	1551	0,83
	3,5+4,2	4,11	4,94	---	---	2,66	9,05	9,77	0,61	2,98	3,47	2,7	13,2	15,4	98	3,04	D	A	3,83	4,30	1572	0,81
	3,5+5,0	3,95	5,65	---	---	2,88	9,60	9,92	0,62	2,77	2,93	2,8	12,3	13,0	98	3,47	B	A	3,83	4,20	1535	0,78
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,15	9,60	10,34	0,61	2,49	2,90	2,7	11,0	12,9	98	3,86	A	A	3,86	4,84	1756	0,89
	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,45	9,60	10,37	0,67	2,43	2,84	3,0	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,89	5,11	1841	0,97
	4,2+4,2	4,78	4,78	---	---	2,85	9,55	9,60	0,63	2,65	2,65	2,8	11,8	11,8	98	3,60	A	A	3,82	4,34	1591	0,79
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,07	9,60	10,12	0,64	2,61	2,87	2,8	11,6	12,7	98	3,68	A	A	3,84	4,25	1551	0,83
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,34	9,60	10,35	0,65	2,44	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,93	A	A	3,90	4,90	1762	0,95
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,63	9,60	10,38	0,70	2,43	2,83	3,1	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,88	5,17	1865	0,96
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,28	9,60	10,24	0,67	2,52	2,83	3,0	11,2	12,6	98	3,81	A	A	3,84	4,15	1512	0,80
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,55	9,60	10,47	0,66	2,40	2,80	2,9	10,6	12,4	98	4,00	A	A	3,87	4,78	1728	0,89
	5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	3,85	9,60	10,50	0,70	2,38	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,03	A	A	3,89	5,04	1816	0,96
	6,0+6,0	4,80	4,80	---	---	3,82	9,60	10,70	0,67	2,32	2,77	3,0	10,3	12,3	98	4,14	A	A	3,92	5,56	1987	1,04
	6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	4,12	9,60	10,73	0,71	2,31	2,76	3,1	10,2	12,2	98	4,16	A	A	3,93	5,88	2097	1,12
	7,1+7,1	4,80	4,80	---	---	4,42	9,60	10,77	0,78	2,25	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,27	A	A	3,95	6,23	2208	1,18
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	1,76	5,49	7,22	0,43	1,16	1,71	1,9	5,1	7,6	98	4,73	A	A	3,83	4,23	1547	0,81
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	1,90	6,09	7,22	0,44	1,34	1,71	2,0	5,9	7,6	98	4,54	A	A	3,84	4,35	1585	0,80
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	2,05	6,70	7,29	0,46	1,52	1,71	2,0	6,7	7,6	98	4,41	A	A	3,86	4,40	1598	0,84
	1,5+1,5+3,5	1,83	1,83	4,26	---	2,33	7,92	9,03	0,50	1,90	2,30	2,2	8,4	10,2	98	4,17	A	A	3,87	4,95	1789	0,94
	1,5+1,5+4,2	1,82	1,82	5,09	---	2,53	8,72	9,03	0,52	2,20	2,29	2,3	9,8	10,2	98	3,96	A	A	3,87	5,01	1811	0,93
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,79	---	2,74	9,27	9,99	0,53	2,25	2,54	2,4	10,0	11,3	98	4,12	A	A	3,88	4,89	1766	0,94
	1,5+1,5+6,0	1,60	1,60	6,40	---	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,89	5,70	2052	1,06
	1,5+1,5+7,1	1,43	1,43	6,75	---	3,31	9,60	10,74	0,57	2,26	2,71	2,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,94	6,03	2145	1,15
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	2,05	6,70	7,22	0,46	1,52	1,71	2,0	6,7	7,6	98	4,41	A	A	3,84	4,47	1630	0,85
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,44	3,05	---	2,19	7,31	8,41	0,48	1,71	2,12	2,1	7,6	9,4	98	4,27	A	A	3,84	4,53	1654	0,84
	1,5+2,0+3,5	1,83	2,44	4,27	---	2,47	8,53	9,03	0,52	2,11	2,30	2,3	9,4	10,2	98	4,04	A	A	3,87	5,10	1846	0,96
	1,5+2,0+4,2	1,76	2,35	4,94	---	2,66	9,06	9,69	0,54	2,29	2,58	2,4	10,2	11,4	98	3,96	A	A	3,86	5,16	1871	0,95
	1,5+2,0+5,0	1,69	2,26	5,65	---	2,88	9,60	9,99	0,55	2,39	2,54	2,4	10,6	11,3	98	4,02	A	A	3,88	5,03	1817	0,95
	1,5+2,0+6,0	1,52	2,02	6,06	---	3,15	9,60	10,71	0,56	2,27	2,72	2,5	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,93	5,87	2094	1,11
	1,5+2,0+7,1	1,36	1,81	6,43	---	3,45	9,60	10,74	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,93	6,22	2214	1,17
	1,5+2,5+2,5	1,83	3,05	3,05	---	2,33	7,92	8,93	0,50	1,94	2,30	2,2	8,6	10,2	98	4,08	A	A	3,83	4,59	1677	0,84
	1,5+2,5+3,5	1,79	2,98	4,17	---	2,61	8,93	9,68	0,54	2,25	2,58	2,4	10,0	11,4	98	3,97	A	A	3,87	5,18	1876	0,97
	1,5+2,5+4,2	1,72	2,87	4,82	---	2,80	9,41	9,69	0,56	2,43	2,58	2,5	10,8	11,4	98	3,87	A	A	3,89	5,24	1886	0,97
	1,5+2,5+5,0	1,60	2,67	5,33	---	3,01	9,60	10,48	0,57	2,39	2,80	2,5	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,87	5,11	1849	0,97
	1,5+2,5+6,0	1,44	2,40	5,76	---	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	2,6	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,94	5,96	2119	1,14
	1,5+2,5+7,1	1,30	2,16	6,14	---	3,58	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,94	6,23	2215	1,18
	1,5+3,5+3,5	1,69	3,95	3,95	---	2,88	9,60	9,89	0,59	2,43	2,58	2,6	10,8	11,4	98	3,95	A	A	3,92	5,87	2098	1,11
	1,5+3,5+4,2	1,57	3,65	4,38	---	3,07	9,60	10,36	0,61	2,43	2,84	2,7	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,92	5,94	2121	1,12
	1,5+3,5+5,0	1,44	3,36	4,80	---	3,28	9,60	10,49	0,61	2,39	2,79	2,7	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,91	5,79	2074	1,09
	1,5+3,5+6,0	1,31	3,05	5,24	---	3,55	9,60	10,72	0,62	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,97	6,23	2200	1,18
	1,5+3,5+7,1	1,19	2,78	5,63	---	3,85	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,00	6,23	2181	1,17
	1,5+4,2+4,2	1,45	4,07	4,07	---	3,26	9,60															

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	P _{расч.}	I _{ср.} энергопотребления за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS0E	20+3.5+3.5	2,14	3,73	3,73	---	3,01	9,60	10,35	0,59	2,43	2,84	2,6	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,05	2155	1,17
	20+3.5+4.2	1,99	3,46	4,15	---	3,20	9,60	10,36	0,63	2,43	2,84	2,8	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,94	6,13	2179	1,20
	20+3.5+5.0	1,83	3,20	4,57	---	3,42	9,60	10,49	0,63	2,39	2,80	2,8	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	5,97	2126	1,15
	20+3.5+6.0	1,67	2,92	5,01	---	3,69	9,60	10,72	0,64	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	20+3.5+7.1	1,52	2,67	5,41	---	3,99	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,03	6,23	2166	1,17
	20+4.2+4.2	1,84	3,88	3,88	---	3,39	9,60	10,37	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,94	6,20	2205	1,21
	20+4.2+5.0	1,71	3,60	4,29	---	3,61	9,60	10,49	0,68	2,39	2,79	3,0	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	6,04	2152	1,16
	20+4.2+6.0	1,58	3,30	4,72	---	3,88	9,60	10,72	0,67	2,27	2,71	3,0	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	20+4.2+7.1	1,45	3,03	5,12	---	4,18	9,60	10,76	0,73	2,26	2,70	3,2	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,04	6,23	2161	1,17
	20+5.0+5.0	1,60	4,00	4,00	---	3,82	9,60	10,62	0,68	2,30	2,75	3,0	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,92	5,88	2100	1,12
	20+5.0+6.0	1,48	3,69	4,43	---	4,09	9,60	10,85	0,69	2,18	2,72	3,1	9,7	12,1	98	4,40	A	A	3,97	6,23	2198	1,18
	20+5.0+7.1	1,37	3,40	4,83	---	4,39	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	3,3	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,00	6,23	2179	1,17
	20+6.0+6.0	1,38	4,11	4,11	---	4,36	9,60	11,08	0,70	2,11	2,64	3,1	9,4	11,7	98	4,55	A	A+	4,08	6,23	2141	1,17
	2.5+2.5+2.5	2,97	2,97	2,97	---	2,61	8,91	9,88	0,54	2,34	2,74	2,4	10,4	12,2	98	3,81	A	A	3,87	4,79	1736	0,90
	2.5+2.5+3.5	2,82	2,82	3,96	---	2,88	9,60	10,12	0,59	2,53	2,79	2,6	11,2	12,4	98	3,79	A	A	3,89	5,41	1949	1,02
	2.5+2.5+4.2	2,61	2,61	4,38	---	3,07	9,60	10,60	0,61	2,53	3,05	2,7	11,2	13,5	98	3,79	A	A	3,90	5,48	1965	1,02
	2.5+2.5+5.0	2,40	2,40	4,80	---	3,28	9,60	10,48	0,61	2,39	2,80	2,7	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,89	5,34	1925	1,01
	2.5+2.5+6.0	2,18	2,18	5,24	---	3,55	9,60	10,71	0,62	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,94	6,23	2217	1,18
	2.5+2.5+7.1	1,98	1,98	5,64	---	3,85	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,97	6,23	2197	1,18
	2.5+3.5+3.5	2,52	3,54	3,54	---	3,15	9,60	10,35	0,61	2,43	2,84	2,7	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,14	2189	1,15
	2.5+3.5+4.2	2,36	3,29	3,95	---	3,34	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,22	2217	1,17
	2.5+3.5+5.0	2,19	3,05	4,36	---	3,55	9,60	10,49	0,66	2,39	2,80	2,9	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	6,06	2157	1,18
	2.5+3.5+6.0	2,00	2,80	4,80	---	3,82	9,60	10,72	0,67	2,27	2,72	3,0	10,1	12,1	98	4,23	A	A+	4,01	6,23	2178	1,17
	2.5+3.5+7.1	1,84	2,56	5,20	---	4,12	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,04	6,23	2161	1,17
	2.5+4.2+4.2	2,20	3,70	3,70	---	3,53	9,60	10,37	0,68	2,43	2,84	3,0	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,23	2219	1,18
	2.5+4.2+5.0	2,06	3,45	4,09	---	3,74	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,94	6,13	2179	1,20
	2.5+4.2+6.0	1,90	3,17	4,53	---	4,01	9,60	10,72	0,69	2,27	2,71	3,1	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2181	1,17
	2.5+4.2+7.1	1,75	2,92	4,93	---	4,31	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2146	1,17
	2.5+5.0+5.0	1,92	3,84	3,84	---	3,96	9,60	10,62	0,71	2,30	2,75	3,1	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,93	5,97	2126	1,15
	2.5+5.0+6.0	1,77	3,56	4,27	---	4,23	9,60	10,85	0,72	2,18	2,72	3,2	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	2.5+6.0+6.0	1,66	3,97	3,97	---	4,50	9,60	11,08	0,72	2,11	2,64	3,2	9,4	11,7	98	4,55	A	A+	4,10	6,23	2125	1,16
	3.5+3.5+3.5	3,20	3,20	3,20	---	3,42	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,99	6,23	2184	1,17
	3.5+3.5+4.2	3,00	3,00	3,60	---	3,61	9,60	10,37	0,70	2,43	2,84	3,1	10,8	12,6	98	3,95	A	A+	4,00	6,23	2184	1,17
	3.5+3.5+5.0	2,80	2,80	4,00	---	3,82	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,96	6,23	2202	1,18
	3.5+3.5+6.0	2,58	2,58	4,44	---	4,09	9,60	10,72	0,71	2,27	2,71	3,1	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,07	6,23	2144	1,17
	3.5+3.5+7.1	2,38	2,38	4,84	---	4,39	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,11	6,22	2119	1,21
	3.5+4.2+4.2	2,82	3,39	3,39	---	3,80	9,60	10,38	0,72	2,43	2,83	3,2	10,8	12,6	98	3,95	A	A+	4,00	6,23	2182	1,17
	3.5+4.2+5.0	2,65	3,17	3,78	---	4,01	9,60	10,50	0,75	2,39	2,79	3,3	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,99	6,23	2189	1,17
	3.5+4.2+6.0	2,45	2,94	4,21	---	4,28	9,60	10,73	0,74	2,26	2,71	3,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2143	1,16
	3.5+5.0+5.0	2,48	3,56	3,56	---	4,23	9,60	10,63	0,76	2,30	2,75	3,4	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,96	6,23	2203	1,18
	3.5+5.0+6.0	2,32	3,31	3,97	---	4,50	9,60	10,86	0,77	2,18	2,72	3,4	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,06	6,23	2149	1,17
	4.2+4.2+4.2	3,20	3,20	3,20	---	3,99	9,60	10,38	0,75	2,42	2,83	3,3	10,7	12,6	98	3,97	A	A+	4,00	6,23	2183	1,17
	4.2+4.2+5.0	3,01	3,01	3,58	---	4,20	9,60	10,51	0,78	2,38	2,79	3,5	10,6	12,4	98	4,03	A	A+	4,00	6,23	2184	1,17
	4.2+4.2+6.0	2,80	2,80	4,00	---	4,47	9,60	10,74	0,79	2,26	2,71	3,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,10	6,23	2129	1,16
	4.2+5.0+5.0	2,84	3,38	3,38	---	4,42	9,60	10,64	0,81	2,29	2,74	3,6	10,2	12,2	98	4,19	A	A	3,96	6,23	2202	1,18
	1.5+1.5+1.5+1.5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,19	7,31	8,47	0,41	1,64	2,00	1,8	7,3	8,9	98	4,46	A	A	3,92	5,84	2085	1,14
	1.5+1.5+1.5+2.0	1,83	1,83	1,83	2,44	2,33	7,92	9,04	0,42	1,83	2,22	1,9	8,1	9,8	98	4,33	A	A	3,92	6,02	2149	1,14
	1.5+1.5+1.5+2.5	1,83	1,83	1,83	3,05	2,47	8,53	9,13	0,44	2,00	2,22	2,0	8,9	9,8	98	4,27	A	A	3,93	6,11	2176	1,18
	1.5+1.5+1.5+3.5	1,74	1,74	1,74	4,06	2,74	9,27	10,18	0,48	2,17	2,51	2,1	9,6	11,1	98	4,27	A	A+	4,00	6,23	2194	1,17
	1.5+1.5+1.5+4.2	1,66	1,66	1,66	4,63	2,93	9,60	10,73	0,51	2,26	2,71	2,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,99	6,23	2185	1,17
	1.5+1.5+1.5+5.0	1,52	1,52	1,52	5,05	3,15	9,60	10,86	0,52	2,18	2,72	2,3	9,7	12,1	98	4,40	A	A	3,97	6,23	2195	1,18
	1.5+1.5+1.5+6.0	1,37	1,37	1,37	5,49	3,42	9,60	11,09	0,52	2,10	2,64	2,3	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,09	6,23	2135	1,17
1.5+1.5+1.5+7.1	1,24	1,24	1,24	5,88	3,72	9,60	11,12	0,56	2,09	2,63	2,5	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,13	6,22	2109	1,21	
1.5+1.5+2.0+2.0	1,83	1,83	2,44	2,44	2,47	8,53	9,04	0,44	2,04	2,22	2,0	9,1	9,8	98	4,18	A	A	3,95	6,20	2198	1,21	
1.5+1.5+2.0+2.5	1,79	1,79	2,38	2,98	2,61	8,93	9,87	0,46	2,13	2,51	2,0	9,4	11,1	98	4,19	A	A	3,95	6,23	2211	1,18	
1.5+1.5+2.0+3.5	1,69	1,69	2,26	3,95	2,88	9,60	10,18	0,52	2,27	2,51	2,3	10,1	11,1	98	4,23	A	A+	4,02	6,23	2172	1,17	
1.5+1.5+2.0+4.2	1,57	1,57	2,09	4,38	3,07	9,60	10,73	0,53	2,26	2,71	2,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,02	6,23	2170	1,17	
1.5+1.5+2.0+5.0	1,44	1,44	1,92	4,80	3,28	9,60	10,86	0,54	2,18	2,72	2,4	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,02	6,23	2172	1,17	
1.5+1.5+2.0+6.0	1,31	1,31	1,75	5,24	3,55	9,60	11,09	0,54	2,10	2,64	2,4	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,11	6,23	2121	1,16	
1.5+1.5+2.0+7.1	1,19	1,19	1,59	5,63	3,85	9,60	11,12															

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Prасч.	ИЭ-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS80E	15+20+2+0+7.1	1,14	1,52	1,52	5,41	3,99	9,60	11,12	0,62	2,09	2,63	2,8	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,17	6,22	2089	1,20
	15+20+2+5+2.5	1,69	2,26	2,82	2,82	2,88	9,60	10,17	0,52	2,27	2,51	2,3	10,1	11,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2194	1,18
	15+20+2+5+3.5	1,52	2,02	2,53	3,54	3,15	9,60	10,72	0,56	2,27	2,71	2,5	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,03	6,23	2166	1,17
	15+20+2+5+4.2	1,41	1,88	2,35	3,95	3,34	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	2,6	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,03	6,23	2165	1,17
	15+20+2+5+5.0	1,31	1,75	2,18	4,36	3,55	9,60	10,86	0,60	2,18	2,72	2,7	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,02	6,23	2168	1,17
	15+20+2+5+6.0	1,20	1,60	2,00	4,80	3,82	9,60	11,09	0,59	2,10	2,64	2,6	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2104	1,21
	15+20+2+5+7.1	1,10	1,47	1,83	5,20	4,12	9,60	11,12	0,65	2,09	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	15+20+2+5+8.5	1,37	1,83	3,20	3,20	3,42	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	15+20+2+5+9.2	1,29	1,71	3,00	3,60	3,61	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	15+20+2+5+10.0	1,20	1,60	2,80	4,00	3,82	9,60	10,86	0,64	2,17	2,71	2,8	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	15+20+2+5+10.7	1,11	1,48	2,58	4,43	4,09	9,60	11,09	0,65	2,10	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2065	1,20
	15+20+2+5+11.4	1,02	1,36	2,38	4,83	4,39	9,60	11,13	0,69	2,09	2,62	3,1	9,3	11,6	98	4,59	A	A+	4,26	6,22	2047	1,19
	15+20+2+4+2.4	1,21	1,61	3,39	3,39	3,80	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21
	15+20+2+4+3.0	1,13	1,51	3,17	3,78	4,01	9,60	10,87	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	15+20+2+4+3.6	1,05	1,40	2,94	4,20	4,28	9,60	11,10	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	15+20+2+5+0+5.0	1,07	1,42	3,56	3,56	4,23	9,60	11,00	0,69	2,13	2,67	3,1	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,11	6,23	2125	1,16
	15+20+5+0+6.0	0,99	1,32	3,31	3,97	4,50	9,60	11,23	0,70	2,01	2,59	3,1	8,9	11,5	98	4,78	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	15+2+5+2+5	1,60	2,67	2,67	2,67	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2192	1,18
	15+2+5+2+3+5	1,44	2,40	2,40	3,36	3,28	9,60	10,72	0,58	2,27	2,71	2,6	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,03	6,23	2165	1,17
	15+2+5+2+4+2	1,35	2,24	2,24	3,77	3,47	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2142	1,17
	15+2+5+2+5+0	1,25	2,09	2,09	4,17	3,69	9,60	10,86	0,62	2,18	2,72	2,8	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,03	6,23	2167	1,17
	15+2+5+2+6+0	1,15	1,92	1,92	4,61	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,64	2,7	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20
	15+2+5+2+7+1	1,06	1,76	1,76	5,01	4,26	9,60	11,12	0,67	2,09	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	15+2+5+3+3+5	1,31	2,18	3,05	3,05	3,55	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	15+2+5+3+4+2	1,23	2,05	2,87	3,45	3,74	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21
	15+2+5+3+5+0	1,15	1,92	2,69	3,84	3,96	9,60	10,86	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2111	1,21
	15+2+5+3+6+0	1,07	1,78	2,49	4,27	4,23	9,60	11,09	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	15+2+5+4+2+2	1,16	1,94	3,25	3,25	3,93	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2107	1,20
	15+2+5+4+2+5.0	1,09	1,82	3,05	3,64	4,15	9,60	10,87	0,69	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	15+2+5+4+2+6.0	1,01	1,69	2,84	4,06	4,42	9,60	11,10	0,70	2,10	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,20
	15+2+5+5+0+5.0	1,03	1,71	3,43	3,43	4,36	9,60	11,00	0,71	2,13	2,67	3,1	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	15+2+5+5+3+5	1,20	2,80	2,80	2,80	3,82	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2069	1,20
	15+2+5+5+4+2	1,13	2,65	2,65	3,17	4,01	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	15+2+5+5+5+0	1,07	2,49	2,49	3,56	4,23	9,60	10,87	0,71	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	15+2+5+5+6+0	0,99	2,32	2,32	3,97	4,50	9,60	11,10	0,72	2,10	2,63	3,2	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,28	6,22	2036	1,19
	15+2+5+4+2+2	1,07	2,51	3,01	3,01	4,20	9,60	10,75	0,73	2,26	2,70	3,2	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	15+2+5+4+2+5.0	1,01	2,37	2,84	3,38	4,42	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	3,3	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	15+4+2+4+2+2	1,02	2,86	2,86	2,86	4,39	9,60	10,76	0,76	2,25	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,27	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	20+20+2+0+2+0	2,32	2,32	2,32	2,32	2,74	9,28	9,78	0,48	2,27	2,51	2,1	10,1	11,1	98	4,09	A	A	3,98	6,23	2194	1,18
	20+20+2+0+2+5	2,26	2,26	2,26	2,82	2,88	9,60	9,92	0,52	2,36	2,51	2,3	10,5	11,1	98	4,07	A	A	3,98	6,23	2192	1,18
	20+20+2+0+3+5	2,02	2,02	2,02	3,54	3,15	9,60	10,72	0,56	2,27	2,71	2,5	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,05	6,23	2152	1,17
	20+20+2+0+4+2	1,88	1,88	1,88	3,96	3,34	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	2,6	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2142	1,17
	20+20+2+0+5.0	1,75	1,75	1,75	4,35	3,55	9,60	10,86	0,60	2,18	2,72	2,7	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,03	6,23	2167	1,17
	20+20+2+0+6.0	1,60	1,60	1,60	4,80	3,82	9,60	11,09	0,59	2,10	2,64	2,6	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20
	20+20+2+0+7.1	1,47	1,47	1,47	5,19	4,12	9,60	11,12	0,65	2,09	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	20+20+2+2+5+2.5	2,13	2,13	2,67	2,67	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2191	1,18
	20+20+2+3+3+5	1,92	1,92	2,40	3,36	3,28	9,60	10,72	0,58	2,27	2,71	2,6	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	20+20+2+3+4+2	1,79	1,79	2,25	3,77	3,47	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	20+20+2+3+5+0	1,67	1,67	2,09	4,17	3,69	9,60	10,86	0,62	2,18	2,72	2,8	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,05	6,23	2152	1,17
	20+20+2+5+6.0	1,54	1,54	1,92	4,60	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,64	2,7	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20
	20+20+2+5+7.1	1,41	1,41	1,76	5,02	4,26	9,60	11,12	0,67	2,09	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2072	1,20
	20+20+3+3+5	1,75	1,75	3,05	3,05	3,55	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,20
	20+20+3+4+2	1,64	1,64	2,87	3,45	3,74	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2107	1,20
	20+20+3+5+0	1,54	1,54	2,69	3,83	3,96	9,60	10,86	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	20+20+3+6+0	1,42	1,42	2,49	4,27	4,23	9,60	11,09	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,20
	20+20+4+2+2	1,55	1,55	2,25	3,25	3,93	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	20+20+4+2+5.0	1,45	1,45	3,06	3,64	4,15	9,60	10,87	0,69	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21
	20+20+4+2+6.0	1,35	1,35	2,84	4,06	4,42	9,60	11,10	0,70	2,10	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,19
	20+20+5+0+5.0	1,37	1,37	3,43	3,43	4,36	9,60	11,00	0,72	2,13	2,67	3,2	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,13	6,22	2111	1,21
	20+2+5+2+5	2																				

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ИЭС-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS80E	2,5+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	A+	4,14	6,22	2105	1,20
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,66	1,66	2,32	3,96	4,50	9,60	11,09	0,72	2,10	2,63	3,2	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,26	6,22	2047	1,19
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,20	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,19	6,22	2078	1,20
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,69	1,69	2,85	3,37	4,42	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,86	2,58	2,58	2,58	4,09	9,60	10,74	0,71	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	2,5+3,5+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	A+	4,25	6,22	2051	1,19
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,65	2,32	2,32	3,31	4,50	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,22	6,22	2066	1,20
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,47	9,60	10,75	0,78	2,26	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,25	6,22	2051	1,19
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,36	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,31	6,22	2021	1,19

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подключаемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подключить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подключению со следующими внутренними блоками:
1,5 кВт: настенный, серия СТХS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
Класс 6,0, 7,1 кВт: настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	ES-энергетические зап.	
		1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	2,03	3,00	4,03	0,46	0,78	1,14	2,0	3,5	5,1	98	3,85	A	390	A	5,26	3,00	200	
		1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	2,05	3,50	4,50	0,50	0,94	1,34	2,2	4,2	5,9	98	3,72	A	470	A	5,49	3,50	224	
		1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	2,11	4,00	4,96	0,46	1,06	1,38	2,0	4,7	6,1	98	3,77	A	530	A+	5,66	4,00	248	
		1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,22	5,00	5,82	0,46	1,43	1,79	2,0	6,3	7,9	98	3,50	A	715	A+	5,67	5,00	309	
		1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,29	5,70	6,37	0,46	1,75	2,09	2,0	7,8	9,3	98	3,26	A	875	A+	5,74	5,70	348	
		1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	2,10	2,42	2,2	9,3	10,7	98	3,10	B	1050	A+	5,74	6,50	397	
		1,5+6,0	1,45	5,79	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,14	7,24	413	
		1,5+7,1	1,33	6,30	---	---	2,67	7,63	8,29	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,97	C	1285	A+	6,08	7,63	439	
		2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	2,11	4,00	5,30	0,50	1,14	1,79	2,2	5,1	7,9	98	3,51	A	570	A+	5,68	4,00	247	
		2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,16	4,50	5,73	0,50	1,30	1,79	2,2	5,8	7,9	98	3,46	A	650	A+	5,80	4,50	272	
		2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,27	5,50	6,36	0,50	1,70	2,09	2,2	7,5	9,3	98	3,24	A	850	A+	5,77	5,50	334	
		2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,35	6,20	6,75	0,50	1,99	2,35	2,2	8,8	10,4	98	3,12	B	995	A+	5,86	6,20	371	
		2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,42	2,59	2,2	10,7	11,5	98	2,89	C	1210	A+	5,71	7,00	430	
		2,0+6,0	1,86	5,56	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	2,4	10,9	12,5	98	3,03	B	1225	A++	6,10	7,42	426	
		2,0+7,1	1,71	6,09	---	---	2,74	7,80	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,90	C	1345	A++	6,10	7,80	448	
		2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,22	5,00	6,20	0,46	1,39	1,99	2,0	6,2	8,8	98	3,60	A	695	A+	5,84	5,00	300	
		2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,25	2,2	8,4	10,0	98	3,17	B	945	A+	6,01	6,00	350	
		2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,41	6,70	7,11	0,50	2,30	2,57	2,2	10,2	11,4	98	2,91	C	1150	A+	5,82	6,70	404	
		2,5+5,0	2,41	4,83	---	---	2,51	7,24	7,64	0,53	2,59	2,82	2,4	11,5	12,5	98	2,80	D	1295	A+	5,68	7,24	447	
		2,5+6,0	2,23	5,36	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A++	6,12	7,59	435	
		2,5+7,1	2,08	5,90	---	---	2,82	7,98	8,47	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,84	C	1405	A++	6,10	7,98	458	
		3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,53	2,52	2,69	2,4	11,2	11,9	98	2,78	D	1260	A+	5,67	7,00	433	
		3,5+4,2	3,32	3,99	---	---	2,54	7,31	7,66	0,53	2,69	2,92	2,4	11,9	13,0	98	2,72	D	1345	A+	5,62	7,39	460	
		3,5+5,0	3,13	4,46	---	---	2,66	7,59	7,83	0,57	2,82	2,94	2,5	12,5	13,0	98	2,69	D	1410	A	5,58	7,59	476	
		3,5+6,0	2,93	5,01	---	---	2,80	7,94	8,45	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,83	C	1405	A+	6,03	7,94	461	
		3,5+7,1	2,75	5,58	---	---	2,96	8,33	8,47	0,64	3,07	3,13	2,8	13,6	13,9	98	2,71	D	1535	A+	6,00	8,33	487	
		4,2+4,2	3,78	3,78	---	---	2,64	7,56	7,67	0,56	2,86	2,92	2,5	12,7	13,0	98	2,64	D	1430	A+	5,66	7,40	458	
		4,2+5,0	3,58	4,26	---	---	2,76	7,84	8,01	0,60	2,94	3,07	2,7	13,0	13,6	98	2,67	D	1470	A	5,56	7,70	485	
		4,2+6,0	3,37	4,82	---	---	2,91	8,19	8,46	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470	A+	5,98	8,19	480	
		4,2+7,1	3,19	5,39	---	---	3,07	8,58	8,66	0,64	3,26	3,26	2,8	14,5	14,5	98	2,63	D	1630	A+	6,01	8,34	486	
		5,0+5,0	4,06	4,06	---	---	2,88	8,12	8,18	0,60	3,09	3,19	2,7	13,7	14,2	98	2,63	D	1545	A	5,55	8,12	513	
		5,0+6,0	3,85	4,62	---	---	3,02	8,47	8,64	0,64	3,09	3,25	2,8	13,7	14,4	98	2,74	D	1545	A+	5,91	8,47	502	
		5,0+7,1	3,66	5,20	---	---	3,19	8,86	8,88	0,67	3,36	3,39	3,0	14,9	15,0	98	2,64	D	1680	A+	5,90	8,86	526	
		6,0+6,0	4,41	4,41	---	---	3,17	8,82	9,27	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,86	C	1540	A++	6,22	8,82	497	
		6,0+7,1	4,12	4,88	---	---	3,33	9,00	9,29	0,68	3,08	3,36	3,0	13,7	14,9	98	2,92	C	1540	A++	6,21	9,00	508	
		7,1+7,1	4,50	4,50	---	---	3,49	9,00	9,31	0,71	3,02	3,36	3,1	13,4	14,9	98	2,98	C	1510	A++	6,23	9,00	506	
		1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,16	4,50	5,40	0,47	1,05	1,39	2,1	4,7	6,2	98	4,29	A	525	A+	5,88	4,50	268
		1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,22	5,00	5,82	0,47	1,22	1,57	2,1	5,4	7,0	98	4,10	A	610	A+	6,02	5,00	291
		1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,27	5,50	6,22	0,47	1,43	1,76	2,1	6,3	7,8	98	3,85	A	715	A+	6,09	5,50	317
		1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955	A++	6,12	6,50	372
		1,5+1,5+4,2	1,49	1,49	4,17	---	---	2,46	7,14	7,45	0,50	2,28	2,45	2,2	10,1	10,9	98	3,13	B	1140	A+	6,06	7,14	413
	5MXS90E	1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,64	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,35	2,71	2,4	10,4	12,0	98	3,16	B	1175	A+	6,04	7,42	430
		1,5+1,5+6,0	1,30	1,30	5,18	---	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,38	2,82	2,6	10,6	12,5	98	3,26	A	1190	A++	6,32	7,77	430
		1,5+1,5+7,1	1,21	1,21	5,74	---	---	2,89	8,16	9,07	0,61	2,56	3,22	2,7	11,4	14,3	98	3,19	B	1280	A++	6,32	8,16	452
		1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,27	5,50	6,22	0,50	1,43	1,76	2,2	6,3	7,8	98	3,85	A	715	A++	6,13	5,50	315
		1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,33	6,00	6,60	0,47	1,66	1,96	2,1	7,4	8,7	98	3,61	A	830	A++	6,17	6,00	341
		1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40	2,2	9,6	10,6	98	3,23	A	1085	A++	6,14	7,00	399
		1,5+2,0+4,2	1,42	1,90	3,99	---	---	2,54	7,31	7,77	0,54	2,40	2,69	2,4	10,6	11,9	98	3,05	B	1200	A++	6,11	7,31	419
		1,5+2,0+5,0	1,34	1,79	4,46	---	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,47	2,89	2,4	11,0	12,8	98	3,07	B	1225	A+	6,08	7,59	437
		1,5+2,0+6,0	1,25	1,67	5,01	---	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,44	3,01	2,6	10,8	13,4	98	3,25	A	1230	A++	6,32	7,94	440
		1,5+2,0+7,1	1,18	1,57	5,58	---	---	2,96	8,33	9,12	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,10	B	1345	A++	6,31	8,33	462
		1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955	A++	6,25	6,50	364
		1,5+2,5+3,5	1,45	2,41	3,38	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,11	7,24	416
		1,5+2,5+4,2	1,37	2,28	3,84	---	---	2,61	7,49	8,08	0,54	2,45	2,88	2,4	10,9	12,8	98	3,06	B	1225	A+	6,09	7,49	431
		1,5+2,5+5,0	1,30	2,16	4,32	---	---	2,73	7,77	8,53	0,57	2,59	3,09	2,5	11,5	13,7	98	3,00	C	1295	A+	6,07	7,77	449
		1,5+2,5+6,0	1,22	2,03	4,87	---	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,32	8,12	450
		1,5+2,5+7,1	1,15	1,92	5,44	---	---	3,04	8,51	9,30	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,02	B	1410	A++	6,28	8,51	475
		1,5+3,5+3,5	1,34	3,13	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A+	6,02	7,59	441
		1,5+3,5+4,2	1,28	2,98	3,58	---	---	2,76	7,84	8,48	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,91	C	1345	A+	5,99	7,84	459
		1,5+3,5+5,0	1,22	2,84	4,06	---	---	2,88	8,12	8,66	0,61	2,83	3,16	2,7	12,6	14,0	98	2,87	C	1415	A+			

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение Д	Помещение Е	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ES-сертификация
	20+25+7.1	1,50	1,87	5,31	---	---	3,11	8,68	9,30	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,94	C	1475	A++	6,29	8,68	484
	20+35+3.5	1,73	3,02	3,02	---	---	2,73	7,77	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,89	C	1345	A+	6,05	7,77	450
	20+35+4.2	1,65	2,89	3,47	---	---	2,83	8,01	8,48	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,85	C	1405	A+	5,99	8,01	469
	20+35+5.0	1,58	2,77	3,95	---	---	2,95	8,30	8,66	0,61	2,96	3,16	2,7	13,1	14,0	98	2,80	C	1480	A+	5,96	8,30	488
	20+35+6.0	1,50	2,63	4,52	---	---	3,10	8,65	9,29	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,93	C	1475	A++	6,21	8,65	488
	20+35+7.1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,26	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	20+42+4.2	1,58	3,34	3,34	---	---	2,94	8,26	8,49	0,60	3,00	3,13	2,7	13,3	13,9	98	2,75	D	1500	A+	6,01	8,15	475
	20+42+5.0	1,53	3,20	3,81	---	---	3,05	8,54	8,84	0,64	3,09	3,29	2,8	13,7	14,6	98	2,76	D	1545	A+	5,93	8,54	505
	20+42+6.0	1,46	3,06	4,37	---	---	3,20	8,89	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540	A++	6,19	8,89	503
	20+42+7.1	1,36	2,84	4,80	---	---	3,36	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	20+50+5.0	1,46	3,68	3,68	---	---	3,17	8,82	9,02	0,64	3,18	3,32	2,8	14,1	14,7	98	2,77	D	1590	A+	5,86	8,82	528
	20+50+6.0	1,39	3,46	4,15	---	---	3,32	9,00	9,47	0,68	2,97	3,39	3,0	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,18	9,00	510
	20+50+7.1	1,28	3,19	4,53	---	---	3,48	9,00	9,49	0,71	2,90	3,39	3,1	12,9	15,0	98	3,10	B	1450	A++	6,19	9,00	509
	20+60+6.0	1,28	3,86	3,86	---	---	3,46	9,00	9,93	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	20+60+7.1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,63	9,00	10,40	0,71	2,61	4,00	3,1	11,6	17,7	98	3,45	A	1305	A++	6,40	9,00	493
	25+25+2.5	2,41	2,41	2,41	---	---	2,51	7,23	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,23	7,23	407
	25+25+3.5	2,23	2,23	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A++	6,13	7,59	434
	25+25+4.2	2,13	2,13	3,58	---	---	2,76	7,84	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,91	C	1345	A++	6,11	7,84	450
	25+25+5.0	2,03	2,03	4,06	---	---	2,88	8,12	8,65	0,61	2,83	3,15	2,7	12,6	14,0	98	2,87	C	1415	A+	6,06	8,12	470
	25+25+6.0	1,93	1,93	4,61	---	---	3,02	8,47	9,10	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,34	8,47	468
	25+25+7.1	1,83	1,83	5,20	---	---	3,19	8,86	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,88	C	1540	A++	6,27	8,86	495
	25+35+3.5	2,08	2,93	2,93	---	---	2,80	7,94	8,47	0,60	2,75	3,13	2,7	12,2	13,9	98	2,89	C	1375	A+	6,01	7,94	463
	25+35+4.2	2,01	2,81	3,37	---	---	2,91	8,19	8,48	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470	A+	5,98	8,19	480
	25+35+5.0	1,93	2,70	3,84	---	---	3,02	8,47	8,66	0,64	3,02	3,16	2,8	13,4	14,0	98	2,80	C	1510	A+	5,95	8,47	499
	25+35+6.0	1,84	2,57	4,41	---	---	3,17	8,82	9,29	0,64	3,01	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,93	C	1505	A++	6,19	8,82	499
	25+35+7.1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,33	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	25+42+4.2	1,94	3,25	3,25	---	---	3,01	8,44	8,44	0,64	3,13	3,13	2,8	13,9	13,9	98	2,70	D	1565	A+	5,98	8,20	480
	25+42+5.0	1,86	3,13	3,73	---	---	3,13	8,72	8,84	0,64	3,22	3,29	2,8	14,3	14,6	98	2,71	D	1610	A+	5,93	8,55	505
	25+42+6.0	1,77	2,98	4,25	---	---	3,27	9,00	9,30	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,18	9,00	510
	25+42+7.1	1,63	2,74	4,63	---	---	3,44	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	25+50+5.0	1,80	3,60	3,60	---	---	3,24	9,00	9,02	0,67	3,32	3,37	3,0	14,7	15,0	98	2,71	D	1660	A+	5,88	9,00	537
	25+50+6.0	1,67	3,33	4,00	---	---	3,39	9,00	9,47	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,18	9,00	510
	25+50+7.1	1,54	3,08	4,38	---	---	3,55	9,00	9,49	0,71	2,97	3,39	3,1	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,19	9,00	509
	25+60+6.0	1,56	3,72	3,72	---	---	3,54	9,00	9,93	0,71	2,75	3,46	3,1	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	493
	25+60+7.1	1,44	3,46	4,10	---	---	3,70	9,00	10,40	0,71	2,68	4,00	3,1	11,9	17,7	98	3,36	A	1340	A++	6,40	9,00	493
	35+35+3.5	2,77	2,77	2,77	---	---	2,95	8,31	8,60	0,64	3,07	3,26	2,8	13,6	14,5	98	2,71	D	1535	A+	5,92	8,31	491
	35+35+4.2	2,67	2,67	3,20	---	---	3,05	8,54	8,66	0,64	3,20	3,26	2,8	14,2	14,5	98	2,67	D	1600	A+	5,91	8,45	501
	35+35+5.0	2,57	2,57	3,68	---	---	3,17	8,82	8,84	0,67	3,29	3,32	3,0	14,6	14,7	98	2,68	D	1645	A+	5,81	8,82	532
	35+35+6.0	2,42	2,42	4,16	---	---	3,32	9,00	9,30	0,68	3,08	3,36	3,0	13,7	14,9	98	2,92	C	1540	A++	6,12	9,00	515
	35+35+7.1	2,23	2,23	4,54	---	---	3,48	9,00	9,32	0,71	3,02	3,36	3,1	13,4	14,9	98	2,98	C	1510	A++	6,18	9,00	510
	35+42+4.2	2,59	3,10	3,10	---	---	3,16	8,79	8,79	0,67	3,26	3,26	3,0	14,5	14,5	98	2,70	D	1630	A+	5,91	8,46	501
5MXS90E	35+42+5.0	2,48	2,98	3,54	---	---	3,27	9,00	9,00	0,67	3,29	3,29	3,0	14,6	14,6	98	2,74	D	1645	A+	5,83	8,83	531
	35+42+6.0	2,30	2,76	3,94	---	---	3,42	9,00	9,31	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,13	9,00	515
	35+42+7.1	2,13	2,55	4,32	---	---	3,58	9,00	9,81	0,75	3,15	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,86	C	1575	A++	6,21	9,00	508
	35+50+5.0	2,34	3,33	3,33	---	---	3,39	9,00	9,02	0,71	3,32	3,35	3,1	14,7	14,9	98	2,71	D	1660	A+	5,83	9,00	541
	35+50+6.0	2,18	3,10	3,72	---	---	3,54	9,00	9,48	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	35+50+7.1	2,02	2,88	4,10	---	---	3,70	9,00	9,94	0,75	2,97	3,91	3,3	13,2	17,3	98	3,03	B	1485	A++	6,20	9,00	508
	35+60+6.0	2,04	3,48	3,48	---	---	3,69	9,00	10,38	0,71	2,75	4,00	3,1	12,2	17,7	98	3,27	A	1375	A++	6,33	9,00	498
	42+42+4.2	3,00	3,00	3,00	---	---	3,26	9,00	9,00	0,71	3,27	3,27	3,1	14,5	14,5	98	2,75	D	1635	A+	5,92	8,47	501
	42+42+5.0	2,82	2,82	3,36	---	---	3,38	9,00	9,08	0,71	3,29	3,29	3,1	14,6	14,6	98	2,74	D	1645	A+	5,84	8,84	530
	42+42+6.0	2,63	2,63	3,74	---	---	3,52	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,13	9,00	514
	42+42+7.1	2,44	2,44	4,12	---	---	3,69	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A++	6,21	9,00	508
	42+50+5.0	2,66	3,17	3,17	---	---	3,49	9,00	9,03	0,74	3,32	3,32	3,3	14,7	14,7	98	2,71	D	1660	A+	5,83	9,00	541
	42+50+6.0	2,49	2,96	3,55	---	---	3,64	9,00	9,98	0,75	3,04	3,98	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,13	9,00	514
	50+50+5.0	3,00	3,00	3,00	---	---	3,61	9,00	9,78	0,75	3,21	4,07	3,3	14,2	18,1	98	2,80	C	1605	A+	5,80	9,00	544
	15+15+15+15	1,50	1,50	1,50	1,50	---	2,33	6,00	6,60	0,48	1,39	1,62	2,1	6,2	7,2	98	4,32	A	695	A++	6,20	6,00	339
	15+15+15+20	1,50	1,50	1,50	2,00	---	2,38	6,50	6,97	0,51	1,58	1,82	2,3	7,0	8,1	98	4,11	A	790	A++	6,27	6,50	363
	15+15+15+25	1,50	1,50	1,50	2,50	---	2,44	7,00	7,31	0,51	1,82	1,98	2,3	8,1	8,8	98	3,85	A	910	A++	6,32	7,00	388
	15+15+15+35	1,39	1,39	1,39	3,25	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,04	2,32											

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Прасч.	ES-сертификационное значение
15+15+42+60	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,35	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,30	9,00	501	
15+15+42+71	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,51	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501	
15+15+50+50	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,32	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A+	6,09	9,00	518	
15+15+50+60	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,46	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	501	
15+15+50+71	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,63	9,00	10,46	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	501	
15+15+60+60	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,32	9,00	499	
15+10+20+20	1,45	1,93	1,93	1,93	---	2,51	7,24	7,64	0,51	1,93	2,15	2,3	8,6	9,5	98	3,75	A	965	A++	6,42	7,24	395	
15+10+20+25	1,39	1,86	1,86	2,32	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,64	A	1020	A++	6,41	7,42	406	
15+10+20+35	1,30	1,73	1,73	3,02	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,63	2,6	9,8	11,7	98	3,52	A	1105	A++	6,29	7,78	433	
15+10+20+42	1,24	1,65	1,65	3,47	---	2,83	8,01	8,88	0,58	2,50	3,08	2,6	11,1	13,7	98	3,20	A	1250	A++	6,29	8,01	447	
15+10+20+50	1,19	1,58	1,58	3,95	---	2,95	8,30	9,25	0,61	2,58	3,25	2,7	11,4	14,4	98	3,22	A	1290	A++	6,28	8,30	463	
15+10+20+60	1,13	1,50	1,50	4,51	---	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,38	8,65	475	
15+10+20+71	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,26	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,37	9,00	495	
15+10+25+25	1,34	1,79	2,23	2,23	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	2,4	9,3	11,1	98	3,63	A	1045	A++	6,40	7,59	415	
15+10+25+35	1,25	1,67	2,09	2,93	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,44	3,02	2,6	10,8	13,4	98	3,25	A	1220	A++	6,31	7,94	441	
15+10+25+42	1,20	1,61	2,01	3,37	---	2,91	8,19	9,12	0,61	2,63	3,22	2,7	11,7	14,3	98	3,11	B	1315	A++	6,30	8,19	455	
15+10+25+50	1,16	1,54	1,93	3,85	---	3,02	8,47	9,30	0,61	2,71	3,25	2,7	12,0	14,4	98	3,13	B	1355	A++	6,26	8,47	474	
15+10+25+60	1,10	1,47	1,84	4,41	---	3,17	8,82	9,81	0,64	2,68	3,38	2,8	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,39	8,82	484	
15+10+25+71	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,33	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,37	9,00	495	
15+10+35+35	1,19	1,58	2,77	2,77	---	2,95	8,30	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,21	8,30	468	
15+10+35+42	1,14	1,53	2,67	3,20	---	3,05	8,54	9,32	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410	A++	6,21	8,54	482	
15+10+35+50	1,10	1,47	2,57	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450	A++	6,13	8,82	504	
15+10+35+60	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,32	9,00	9,95	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501	
15+10+35+71	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,48	9,00	9,97	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499	
15+10+42+42	1,11	1,48	3,10	3,10	---	3,16	8,79	9,33	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,91	C	1510	A++	6,16	8,79	500	
15+10+42+50	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,27	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515	
15+10+42+60	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,42	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,30	9,00	500	
15+10+42+71	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,58	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499	
15+10+50+50	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,39	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,12	9,00	515	
15+10+50+60	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,54	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	500	
15+10+50+71	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,70	9,00	10,50	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499	
15+10+60+60	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,31	9,00	500	
15+15+25+25	1,30	2,16	2,16	2,16	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,69	2,6	9,8	11,9	98	3,52	A	1105	A++	6,37	7,78	428	
15+15+25+35	1,22	2,03	2,03	2,84	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,29	8,12	452	
15+15+25+42	1,17	1,96	1,96	3,29	---	2,98	8,37	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,11	B	1345	A++	6,28	8,37	467	
15+15+25+50	1,13	1,88	1,88	3,76	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	2,8	12,6	15,0	98	3,05	B	1420	A++	6,21	8,65	488	
15+15+25+60	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,24	9,00	9,94	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,37	9,00	495	
15+15+25+71	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,41	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,38	9,00	494	
15+15+35+35	1,16	1,93	2,70	2,70	---	3,02	8,47	9,13	0,61	2,75	3,22	2,7	12,2	14,3	98	3,08	B	1375	A++	6,20	8,47	479	
15+15+35+42	1,12	1,86	2,61	3,13	---	3,13	8,72	9,32	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,16	8,72	496	
15+15+35+50	1,08	1,80	2,52	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515	
15+15+35+60	1,00	1,67	2,33	4,00	---	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	500	
15+15+35+71	0,92	1,54	2,16	4,38	---	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499	
15+15+42+42	1,08	1,81	3,03	3,03	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,14	8,96	511	
15+15+42+50	1,02	1,70	2,86	3,41	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515	
15+15+42+60	0,95	1,58	2,66	3,80	---	3,49	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499	
15+15+42+71	0,88	1,47	2,47	4,18	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499	
15+15+50+50	0,96	1,60	3,20	3,20	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,12	9,00	515	
15+15+50+60	0,90	1,50	3,00	3,60	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,30	9,00	500	
15+15+50+71	1,10	2,57	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,32	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510	A+	6,07	8,82	509	
15+15+50+80	1,06	2,48	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A+	6,08	9,00	518	
15+15+50+90	1,00	2,33	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A+	6,08	9,00	518	
15+15+50+100	0,93	2,17	2,17	3,72	---	3,54	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,25	9,00	505	
15+15+50+110	0,87	2,02	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,50	0,71	2,75	4,17	3,1	12,2	18,5	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504	
15+15+42+42	1,01	2,35	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,16	3,37	3,0	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,12	9,00	515	
15+15+42+50	0,95	2,22	2,66	3,17	---	3,49	9,00	9,51	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A+	6,08	9,00	518	
15+15+42+60	0,89	2,07	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,82	4,17	3,1	12,5	18,5	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	504	
15+15+50+50	0,90	2,10	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,26	0,71	2,92	4,19	3,1	13,0	18,6	98	3,08	B	1460	A+	6,08	9,00	518	
15+15+42+42	0,96	2,68	2,																				

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Прасч.	ES-энергетические инд.
5MXS90E	20-15+30-60	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	20-15+30-25	1,67	2,09	2,09	2,09	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	2,6	10,3	12,5	98	3,42	A	1160	A++	6,45	7,94	432
	20-15+30-35	1,57	1,98	1,98	2,77	---	2,95	8,30	9,12	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,29	8,30	462
	20-15+30-42	1,53	1,91	1,91	3,19	---	3,05	8,54	9,31	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410	A++	6,28	8,54	476
	20-15+30-50	1,46	1,84	1,84	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450	A++	6,22	8,82	497
	20-15+30-60	1,39	1,73	1,73	4,15	---	3,32	9,00	9,94	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	494
	20-15+30-71	1,27	1,60	1,60	4,53	---	3,48	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	20-15+30-85	1,50	1,89	2,63	2,63	---	3,10	8,65	9,31	0,64	2,88	3,36	2,8	12,8	14,9	98	3,00	B	1440	A++	6,22	8,65	487
	20-15+30-94	1,46	1,82	2,55	3,06	---	3,20	8,89	9,32	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540	A++	6,20	8,89	502
	20-15+30-50	1,39	1,73	2,42	3,46	---	3,32	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	20-15+30-60	1,28	1,61	2,25	3,86	---	3,46	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	20-15+30-71	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,63	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	20-15+42-42	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,30	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	508
	20-15+42-50	1,32	1,64	2,76	3,28	---	3,42	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	20-15+42-60	1,23	1,53	2,57	3,67	---	3,57	9,00	10,41	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405	A++	6,33	9,00	498
	20-15+50-50	1,25	1,55	3,10	3,10	---	3,54	9,00	9,68	0,71	2,92	3,42	3,1	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509
	20-15+50-60	1,17	1,45	2,90	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,96	3,1	12,0	17,6	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	20-15+50-35	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,24	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	20-15+50-42	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,35	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	20-15+50-50	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,46	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	514
	20-15+50-60	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,61	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504
	20-15+50-71	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,45	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	20-15+42-50	1,23	2,14	2,57	3,06	---	3,57	9,00	10,00	0,71	3,04	3,99	3,1	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	513
	20-15+50-50	1,17	2,03	2,90	2,90	---	3,69	9,00	10,26	0,75	2,92	4,19	3,3	13,0	18,6	98	3,08	B	1460	A++	6,14	9,00	514
	20-15+42-42	1,23	2,59	2,59	2,59	---	3,55	9,00	9,34	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	20-15+42-50	1,18	2,45	2,45	2,92	---	3,67	9,00	10,01	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,15	9,00	513
	25-15+25-25	2,03	2,03	2,03	2,03	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,43	8,12	443
	25-15+25-35	1,93	1,93	1,93	2,68	---	3,02	8,47	9,12	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,29	8,47	472
	25-15+25-42	1,87	1,86	1,86	3,13	---	3,13	8,72	9,31	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,29	8,72	486
	25-15+25-50	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,21	9,00	508
	25-15+25-60	1,67	1,67	1,67	3,99	---	3,39	9,00	9,94	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	493
	25-15+25-71	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,55	9,00	9,96	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	25-15+30-35	1,84	1,84	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,31	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510	A++	6,22	8,82	497
	25-15+30-42	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	509
	25-15+30-50	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	25-15+30-60	1,55	1,55	2,18	3,72	---	3,54	9,00	9,95	0,71	2,75	3,46	3,1	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	25-15+30-71	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	25-15+42-42	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	508
	25-15+42-50	1,58	1,58	2,67	3,17	---	3,49	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	508
	25-15+42-60	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499
	25-15+50-50	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,25	0,71	2,92	4,18	3,1	13,0	18,5	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509
25-15+50-35	1,74	2,42	2,42	2,42	---	3,32	9,00	9,34	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514	
25-15+50-42	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,42	9,00	9,33	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	513	
25-15+50-50	1,56	2,17	2,17	3,10	---	3,54	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	514	
25-15+50-60	1,46	2,03	2,03	3,48	---	3,69	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504	
25-15+42-42	1,56	2,18	2,63	2,63	---	3,52	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513	
25-15+42-50	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,64	9,00	10,00	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,15	9,00	513	
25-15+42-60	1,50	2,50	2,50	2,50	---	3,63	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513	
35-15+35-35	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,46	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A+	6,08	9,00	518	
35-15+35-42	2,14	2,14	2,14	2,58	---	3,57	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A+	6,08	9,00	518	
35-15+35-50	2,03	2,03	2,03	2,91	---	3,69	9,00	9,95	0,75	3,04	3,91	3,3	13,5	17,3	98	2,96	C	1520	A+	6,08	9,00	518	
35-15+42-42	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,67	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A+	6,08	9,00	518	
35-15+42-50	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	A++	6,39	7,24	397	
35-15+50-35	1,39	1,39	1,39	1,39	1,86	2,58	7,42	7,96	0,52	1,90	2,18	2,3	8,4	9,7	98	3,91	A	950	A++	6,40	7,42	407	
35-15+50-42	1,34	1,34	1,34	1,34	2,23	2,66	7,59	8,25	0,55	2,01	2,36	2,4	8,9	10,5	98	3,78	A	1005	A++	6,41	7,59	415	
35-15+50-50	1,25	1,25	1,25	1,25	2,93	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,29	7,94	442	
35-15+50-60	1,20	1,20	1,20	1,20	3,37	2,91	8,19	9,12	0,58	2,30	2,88	2,6	10,2	12,8	98	3,56	A	1150	A++	6,29	8,19	456	
35-15+50-71	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,									

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Прасч.	Среднегод. элект.
5MXS90E	1542004120	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,73	7,77	8,53	0,55	2,06	2,49	2,4	9,1	11,0	98	3,77	A	1030	A++	6,42	7,78	424
	1542004125	1,25	1,25	1,67	1,67	2,09	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,39	7,94	435
	1542004135	1,19	1,19	1,58	1,58	2,77	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,32	8,30	460
	1542004140	1,14	1,14	1,53	1,53	3,20	3,05	8,54	9,53	0,61	2,49	3,17	2,7	11,0	14,1	98	3,43	A	1245	A++	6,31	8,54	474
	1542004145	1,10	1,10	1,47	1,47	3,68	3,17	8,82	9,81	0,61	2,56	3,26	2,7	11,4	14,5	98	3,45	A	1280	A++	6,25	8,82	495
	1542004150	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,32	9,00	10,09	0,65	2,46	3,17	2,9	10,9	14,1	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	1542004160	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,48	9,00	10,32	0,65	2,47	3,33	2,9	11,0	14,8	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	1542004165	1,22	1,22	1,62	2,03	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,39	8,12	445
	1542004169	1,16	1,16	1,54	1,93	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,30	8,47	471
	1542004170	1,12	1,12	1,49	1,86	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310	A++	6,29	8,72	486
	1542004175	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	1542004178	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	1542004180	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	1542004185	1,10	1,10	1,47	2,57	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,20	8,82	498
	1542004188	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,27	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1542004190	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,39	9,00	10,16	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1542004195	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,54	9,00	10,38	0,68	2,46	3,40	3,0	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,18	9,00	511
	1542004198	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,17	9,00	511
	1542004200	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,38	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1542004205	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,49	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
1542004210	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,64	9,00	10,47	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,17	9,00	511	
1542004215	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,61	9,00	10,45	0,68	2,58	3,68	3,0	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510	
1542004220	1,19	1,19	1,98	1,98	2,95	8,30	2,95	8,30	2,95	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
1542004225	1,13	1,13	1,88	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481	
1542004230	1,09	1,09	1,82	1,82	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499	
1542004235	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505	
1542004240	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,40	2,9	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505	
1542004245	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506	
1542004250	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510	
1542004255	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,35	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510	
1542004260	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,46	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510	
1542004265	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,17	9,00	511	
1542004270	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,45	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510	
1542004275	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,57	9,00	10,41	0,68	2,70	3,81	3,0	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510	
1542004280	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,58	3,68	3,1	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510	
1542004285	1,00	1,00	2,33	2,33	2,33	3,39	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515	
1542004290	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,49	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515	
1542004295	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,12	9,00	515	
1542004300	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515	
1542004305	1,25	1,67	1,67	1,67	1,67	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,41	7,94	434	
1542004310	1,22	1,62	1,62	1,62	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,39	8,12	445	
1542004315	1,16	1,54	1,54	1,54	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,32	8,47	470	
1542004320	1,12	1,49	1,49	1,49	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310	A++	6,29	8,72	486	
1542004325	1,08	1,44	1,44	1,44	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350	A++	6,24	9,00	505	
1542004330	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	506	
1542004335	0,92	1,23	1,23	1,23	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,23	9,00	506	
1542004340	1,19	1,58	1,58	1,58	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455	
1542004345	1,13	1,50	1,50	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481	
1542004350	1,09	1,46	1,46	1,82	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499	
1542004355	1,04	1,38	1,38	1,73	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505	
1542004360	0,96	1,29	1,29	1,61	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,40	2,9	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,23	9,00	506	
1542004365	0,89	1,19	1,19	1,49	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,23	9,00	506	
1542004370	1,08	1,44	1,44	2,52	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510	
1542004375	1,02	1,36	1,36	2,39	2,86	3,35	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510	
1542004380	0,96	1,29	1,29	2,25	3,21	3,46	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510	
1542004385	0,90	1,20	1,20	2,10	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,17	9,00	511	
1542004390	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,45	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510	
1542004395	0,92																						

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Прасч.	IS-сертификация
5MXS90E	15420142	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15420143	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	15420144	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	15420145	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,69	9,00	10,49	0,71	2,75	4,17	3,1	12,2	18,5	98	3,27	A	1375	A+	6,06	9,00	521
	14240142	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	2,88	8,15	9,03	0,58	2,30	2,81	2,6	10,2	12,5	98	3,54	A	1150	A++	6,40	8,15	446
	14240143	1,58	1,58	1,58	1,58	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	14240144	1,50	1,50	1,50	1,50	2,65	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481
	14240145	1,46	1,46	1,46	1,46	3,05	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499
	14240146	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	14240147	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	3,46	9,00	10,31	0,65	2,50	3,40	2,9	11,1	15,1	98	3,60	A	1250	A++	6,23	9,00	506
	14240148	1,19	1,19	1,19	1,19	4,24	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,21	9,00	508
	14240149	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,38	8,46	464
	14240150	1,47	1,47	1,47	1,84	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,27	8,82	493
	14240151	1,42	1,42	1,42	1,77	2,97	3,27	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	14240152	1,33	1,33	1,33	1,67	3,34	3,39	9,00	10,15	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	14240153	1,24	1,24	1,24	1,55	3,73	3,54	9,00	10,38	0,68	2,50	3,40	3,0	11,1	15,1	98	3,60	A	1250	A++	6,22	9,00	507
	14240154	1,15	1,15	1,15	1,44	4,11	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,21	9,00	508
	14240155	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,24	8,46	475
	14240156	1,31	1,31	1,31	2,31	2,76	3,42	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	14240157	1,24	1,24	1,24	2,17	3,11	3,54	9,00	10,16	0,68	2,74	3,49	3,0	12,2	15,5	98	3,28	A	1370	A++	6,18	9,00	510
	14240158	1,16	1,16	1,16	2,03	3,49	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,15	9,00	513
	14240159	1,24	1,24	1,24	2,64	2,64	3,52	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	14240160	1,18	1,18	1,18	2,50	2,96	3,64	9,00	10,47	0,71	2,70	3,89	3,1	12,0	17,3	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	14240161	1,51	1,51	1,88	1,88	1,88	3,10	8,66	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,40	A	1275	A++	6,37	8,66	477
	14240162	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	14240163	1,37	1,37	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,66	0,65	2,86	3,46	2,9	12,7	15,4	98	3,15	B	1430	A++	6,25	9,00	505
	14240164	1,29	1,29	1,61	1,61	3,20	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	14240165	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,22	9,00	507
	14240166	1,33	1,33	1,68	2,33	2,33	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	14240167	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,66	0,68	2,79	3,46	3,0	12,4	15,4	98	3,23	A	1395	A++	6,18	9,00	510
	14240168	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	14240169	1,21	1,21	1,50	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	14240170	1,23	1,23	2,18	2,18	2,18	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	14240171	1,18	1,18	2,07	2,07	2,50	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	14240172	1,46	1,84	1,84	1,84	1,84	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,34	8,82	488
	14240173	1,39	1,73	1,73	1,73	2,42	3,32	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	14240174	1,32	1,64	1,64	1,64	2,76	3,42	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	14240175	1,25	1,55	1,55	1,55	3,10	3,54	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	14240176	1,17	1,45	1,45	1,45	3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,22	9,00	507
	14240177	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	3,46	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
14240178	1,23	1,53	1,53	2,14	2,57	3,57	9,00	10,41	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510	
14240179	1,17	1,45	1,45	2,03	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510	
14240180	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510	
14240181	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,61	9,00	10,42	0,71	2,82	4,01	3,1	12,5	17,8	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515	
14240182	1,80	1,80	1,80	1,80	3,24	3,24	9,00	9,95	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,31	9,00	499	
14240183	1,67	1,67	1,67	1,67	2,32	3,39	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,25	9,00	505	
14240184	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	3,49	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505	
14240185	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505	
14240186	1,56	1,56	1,56	2,16	2,16	3,54	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510	
14240187	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510	
14240188	1,44	1,44	2,04	2,04	2,04	3,69	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515	

Примечания:

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

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (A)			Кэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Класс	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					SCOP	Прасч.	ис-зепитребле-ние	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E	1,5+1,5	1,83	1,83	---	---	---	1,48	3,66	5,75	0,39	0,91	1,48	1,7	4,0	6,6	98	4,02	A	A	3,85	3,41	1239	0,63
	1,5+2,0	1,83	2,44	---	---	---	1,54	4,27	5,75	0,37	1,04	1,48	1,6	4,6	6,6	98	4,11	A	A	3,85	3,47	1262	0,62
	1,5+2,5	1,83	3,05	---	---	---	1,69	4,88	7,46	0,39	1,21	2,09	1,7	5,4	9,3	98	4,03	A	A	3,86	3,50	1269	0,64
	1,5+3,5	1,83	4,26	---	---	---	1,98	6,09	7,46	0,47	1,71	2,29	2,1	7,6	10,2	98	3,56	B	A	3,82	3,82	1399	0,68
	1,5+4,2	1,83	5,12	---	---	---	2,19	6,95	8,53	0,45	2,09	2,81	2,0	9,3	12,5	98	3,33	C	A	3,84	3,86	1409	0,72
	1,5+5,0	1,83	6,09	---	---	---	2,43	7,92	9,09	0,47	2,16	2,66	2,1	9,6	11,8	98	3,67	A	A	3,84	3,78	1377	0,71
	1,5+6,0	1,79	7,14	---	---	---	2,72	8,93	9,88	0,51	2,47	2,96	2,3	11,0	13,1	98	3,62	A	A	3,84	4,30	1567	0,81
	1,5+7,1	1,69	8,00	---	---	---	3,03	9,69	9,90	0,55	2,83	2,94	2,4	12,6	13,0	98	3,42	B	A	3,86	4,53	1643	0,84
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	---	1,69	4,88	6,85	0,39	1,21	1,87	1,7	5,4	8,3	98	4,03	A	A	3,85	3,54	1289	0,68
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	---	1,84	5,49	7,25	0,41	1,40	2,05	1,8	6,2	9,1	98	3,92	A	A	3,84	3,57	1303	0,64
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,13	6,70	7,74	0,50	1,99	2,44	2,2	8,8	10,8	98	3,37	C	A	3,82	3,91	1432	0,70
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	---	2,34	7,55	8,53	0,62	2,33	2,81	2,8	10,3	12,5	98	3,24	C	A	3,83	3,95	1446	0,74
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	---	2,57	8,53	9,09	0,63	2,45	2,66	2,8	10,9	11,8	98	3,48	B	A	3,84	3,87	1412	0,73
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	---	2,86	9,27	9,88	0,65	2,63	2,96	2,9	11,7	13,1	98	3,52	B	A	3,85	4,42	1606	0,87
	2,0+7,1	2,20	7,83	---	---	---	3,17	10,03	10,37	0,69	3,01	3,18	3,1	13,4	14,1	98	3,33	C	A	3,88	4,66	1684	0,90
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	---	1,98	6,08	7,46	0,47	1,76	2,35	2,1	7,8	10,4	98	3,45	B	A	3,84	3,60	1312	0,67
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	---	2,28	7,31	8,53	0,60	2,34	2,94	2,7	10,4	13,0	98	3,12	D	A	3,87	3,96	1434	0,75
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	---	2,49	8,16	9,02	0,65	2,76	3,18	2,9	12,2	14,1	98	2,96	D	A	3,82	4,00	1465	0,72
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	---	2,72	8,93	9,70	0,66	2,61	2,99	2,9	11,6	13,3	98	3,42	B	A	3,83	3,92	1435	0,71
	2,5+6,0	2,83	6,79	---	---	---	3,00	9,62	9,88	0,67	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,36	C	A	3,85	4,48	1629	0,86
	2,5+7,1	2,70	7,68	---	---	---	3,31	10,38	10,77	0,72	3,22	3,46	3,2	14,3	15,4	98	3,22	C	A	3,89	4,73	1701	0,91
	3,5+3,5	4,27	4,27	---	---	---	2,57	8,54	9,02	0,65	2,91	3,15	2,9	12,9	14,0	98	2,93	D	A	3,84	4,42	1610	0,87
	3,5+4,2	4,12	4,94	---	---	---	2,77	9,06	9,60	0,70	3,21	3,53	3,1	14,2	15,7	98	2,82	D	A	3,84	4,47	1630	0,85
	3,5+5,0	3,96	5,66	---	---	---	3,00	9,62	9,70	0,71	2,93	2,98	3,1	13,0	13,2	98	3,28	C	A	3,83	4,36	1595	0,81
	3,5+6,0	3,80	6,51	---	---	---	3,28	10,31	10,75	0,72	3,19	3,43	3,2	14,2	15,2	98	3,23	C	A	3,87	5,06	1830	0,97
	3,5+7,1	3,43	6,97	---	---	---	3,59	10,40	10,78	0,77	3,11	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,34	C	A	3,91	5,35	1917	1,00
	4,2+4,2	4,77	4,77	---	---	---	2,97	9,54	9,61	0,72	3,47	3,53	3,2	15,4	15,7	98	2,75	E	A	3,85	4,52	1644	0,83
	4,2+5,0	4,61	5,49	---	---	---	3,20	10,10	10,12	0,73	3,22	3,28	3,2	14,3	14,6	98	3,14	D	A	3,84	4,41	1607	0,86
	4,2+6,0	4,28	6,12	---	---	---	3,48	10,40	10,76	0,75	3,24	3,42	3,3	14,4	15,2	98	3,21	C	A	3,89	5,12	1845	0,97
	4,2+7,1	3,87	6,53	---	---	---	3,79	10,40	10,78	0,79	3,11	3,34	3,5	13,8	14,8	98	3,34	C	A	3,91	5,41	1940	1,00
	5,0+5,0	5,20	5,20	---	---	---	3,42	10,40	10,64	0,76	3,28	3,40	3,4	14,6	15,1	98	3,17	D	A	3,84	4,31	1573	0,82
	5,0+6,0	4,73	5,67	---	---	---	3,70	10,40	10,88	0,75	3,08	3,31	3,3	13,7	14,7	98	3,38	C	A	3,87	4,99	1806	0,97
	5,0+7,1	4,30	6,10	---	---	---	4,01	10,40	10,51	0,83	3,01	3,06	3,7	13,4	13,6	98	3,46	B	A	3,89	5,28	1900	1,00
	6,0+6,0	5,20	5,20	---	---	---	3,99	10,40	10,71	0,76	2,88	3,04	3,4	12,8	13,5	98	3,61	A	A	3,92	5,83	2080	1,10
	6,0+7,1	4,76	5,64	---	---	---	4,30	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,95	6,17	2187	1,20
	7,1+7,1	5,20	5,20	---	---	---	4,61	10,40	10,77	0,89	2,85	3,02	3,9	12,6	13,4	98	3,65	A	A	3,95	6,46	2289	1,26
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	---	1,84	5,50	7,52	0,47	1,24	1,92	2,1	5,5	8,5	98	4,44	A	A	3,85	4,40	1599	0,85
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	---	1,98	6,10	7,52	0,49	1,39	1,92	2,2	6,2	8,5	98	4,39	A	A	3,84	4,52	1648	0,83
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	---	2,13	6,71	7,52	0,51	1,63	1,92	2,3	7,2	8,5	98	4,12	A	A	3,85	4,58	1667	0,89
	1,5+1,5+3,5	1,83	1,83	4,27	---	---	2,43	7,93	9,22	0,55	2,04	2,57	2,4	9,1	11,4	98	3,89	A	A	3,87	5,18	1874	0,96
	1,5+1,5+4,2	1,82	1,82	5,09	---	---	2,63	8,73	9,22	0,60	2,37	2,57	2,7	10,5	11,4	98	3,68	A	A	3,88	5,24	1890	1,02
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,80	---	---	2,86	9,28	9,99	0,60	2,53	2,84	2,7	11,2	12,6	98	3,67	A	A	3,88	5,11	1842	0,96
	1,5+1,5+6,0	1,66	1,66	6,65	---	---	3,14	9,97	10,71	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A	3,90	5,97	2143	1,12
	1,5+1,5+7,1	1,55	1,55	7,32	---	---	3,45	10,41	10,75	0,65	2,86	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,93	6,32	2252	1,23
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	---	2,13	6,71	7,52	0,51	1,63	1,92	2,3	7,2	8,5	98	4,12	A	A	3,85	4,65	1693	0,89
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,44	3,05	---	---	2,28	7,32	8,67	0,53	1,83	2,32	2,4	8,1	10,3	98	4,00	A	A	3,85	4,72	1718	0,90
	1,5+2,0+3,5	1,83	2,44	4,27	---	---	2,58	8,54	9,22	0,57	2,27	2,57	2,5	10,1	11,4	98	3,76	A	A	3,87	5,34	1931	0,99
	1,5+2,0+4,2	1,77	2,36	4,95	---	---	2,77	9,07	9,89	0,62	2,47	2,89	2,8	11,0	12,8	98	3,67	A	A	3,90	5,40	1937	1,05
	1,5+2,0+5,0	1,70	2,27	5,66	---	---	3,00	9,63	9,99	0,62	2,68	2,84	2,8	11,9	12,6	98	3,59	B	A	3,87	5,27	1906	0,99
	1,5+2,0+6,0	1,63	2,17	6,52	---	---	3,28	10,32	10,71	0,64	2,82	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,66	A	A	3,94	6,16	2189	1,19
	1,5+2,0+7,1	1,47	1,96	6,97	---	---	3,59	10,41	10,75	0,68	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,94	6,46	2297	1,26
	1,5+2,5+2,5	1,83	3,05	3,05	---	---	2,43	7,93	9,21	0,55	2,05	2,58	2,4	9,1	11,4	98	3,87	A	A	3,86	4,78	1734	0,89
	1,5+2,5+3,5	1,79	2,98	4,17	---	---	2,72	8,94	9,89	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	A	3,89	5,42	1951	1,01
	1,5+2,5+4,2	1,72	2,87	4,82	---	---	2,91	9,42	9,89	0,64	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,60	B	A	3,90	5,48	1967	1,07
	1,5+2,5+5,0	1,66	2,77	5,54	---	---	3,14	9,97	10,48	0,65	2,84	3,07	2,9	12,6	13,6	98	3,51	B	A	3,87	5,34	1931	0,99
	1,5+2,5+6,0	1,56	2,60	6,25	---	---	3,42	10,41	10,71	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,63	A	A	3,92	6,25	2233	1,16
	1,5+2,5+7,1	1,41	2,34	6,66	---	---	3,73	10,41	10,75	0,70	2,86	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,94	6,46	2298	1,26
	1,5+3,5+3,5	1,70	3,97	3,97	---	---	3,00	9,63	9,89	0,64	2,73	2,89	2,8	12,1	12,8	98	3,53	B	A	3,93	6,16	2193	1,19
	1,5+3,5+4,2	1,65	3,85	4,62	---	---	3,20	10,11	10,37	0,69	3,01	3,12	3,1	13,4	13,8	98	3,36	C	A	3,92	6,23	2224	1,20
	1,5+3,5+5,0	1,56	3,64	5,21	---	---	3,42	10,41	10,49	0,70	3,07	3,07	3,1	13,6	13,6	98	3,39	C	A	3,94	6,07	2157	1,16
	1,5+3,5+6,0	1,42	3,31	5,68	---	---	3,70	10,41	10,72	0,71	2,87	3,04	3,1										

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Кoefficient мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения					
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	Kс-знерепитивности	Kс-зрезервного источника при -10°C	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E	2,0+2,5+7,1	1,79	2,24	6,37	---	---	3,87	10,40	10,75	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,97	6,46	2278	1,25	
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,87	3,87	---	---	3,14	9,96	10,36	0,69	2,89	3,12	3,1	12,8	13,8	98	3,45	B	A	3,91	6,35	2273	1,21	
	2,0+3,5+4,2	2,14	3,75	4,51	---	---	3,34	10,40	10,55	0,72	3,18	3,23	3,2	14,1	14,3	98	3,27	C	A	3,93	6,43	2293	1,23	
	2,0+3,5+5,0	1,98	3,47	4,95	---	---	3,56	10,40	10,90	0,72	3,07	3,30	3,2	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,26	2240	1,17	
	2,0+3,5+6,0	1,80	3,17	5,43	---	---	3,84	10,40	10,72	0,73	2,87	3,04	3,2	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,02	6,46	2248	1,25	
	2,0+3,5+7,1	1,65	2,89	5,86	---	---	4,15	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25	
	2,0+4,2+4,2	2,00	4,20	4,20	---	---	3,53	10,40	10,56	0,74	3,12	3,23	3,3	13,8	14,3	98	3,33	C	A	3,93	6,46	2301	1,26	
	2,0+4,2+5,0	1,86	3,90	4,64	---	---	3,76	10,40	10,91	0,77	3,07	3,30	3,4	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,34	2270	1,20	
	2,0+4,2+6,0	1,70	3,58	5,12	---	---	4,04	10,40	10,73	0,78	2,87	3,04	3,5	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25	
	2,0+4,2+7,1	1,56	3,28	5,56	---	---	4,35	10,40	10,76	0,83	2,86	3,02	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2228	1,25	
	2,0+5,0+5,0	1,74	4,33	4,33	---	---	3,99	10,40	10,63	0,80	2,96	3,08	3,5	13,1	13,7	98	3,51	B	A	3,94	6,17	2194	1,20	
	2,0+5,0+6,0	1,60	4,00	4,80	---	---	4,27	10,40	10,86	0,79	2,77	2,99	3,5	12,3	13,3	98	3,75	A	A	3,99	6,46	2267	1,25	
	2,0+5,0+7,1	1,47	3,69	5,24	---	---	4,58	10,40	10,89	0,86	2,75	2,97	3,8	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,04	6,46	2240	1,25	
	2,0+6,0+6,0	1,48	4,46	4,46	---	---	4,55	10,40	11,09	0,82	2,62	2,90	3,6	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,09	6,46	2209	1,24	
	2,0+6,0+7,1	1,38	4,13	4,89	---	---	4,86	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,12	6,46	2194	1,24	
	2,5+2,5+2,5	2,98	2,98	2,98	---	---	2,72	8,94	9,88	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	A	3,87	5,00	1810	0,98	
	2,5+2,5+3,5	2,83	2,83	3,96	---	---	3,00	9,62	9,89	0,67	2,73	2,89	3,0	12,1	12,8	98	3,52	B	A	3,89	5,67	2043	1,07	
	2,5+2,5+4,2	2,74	2,74	4,62	---	---	3,20	10,10	10,36	0,69	3,01	3,12	3,1	13,4	13,8	98	3,36	C	A	3,91	5,74	2056	1,08	
	2,5+2,5+5,0	2,60	2,60	5,20	---	---	3,42	10,40	10,89	0,70	3,07	3,30	3,1	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,89	5,59	2014	1,05	
	2,5+2,5+6,0	2,36	2,36	5,68	---	---	3,70	10,40	10,71	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A	A	3,94	6,46	2297	1,26	
	2,5+2,5+7,1	2,15	2,15	6,10	---	---	4,01	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,97	6,46	2277	1,25	
	2,5+3,5+3,5	2,71	3,80	3,80	---	---	3,28	10,31	10,76	0,72	3,12	3,35	3,2	13,8	14,9	98	3,30	C	A	3,93	6,44	2296	1,24	
	2,5+3,5+4,2	2,55	3,57	4,28	---	---	3,48	10,40	10,77	0,74	3,18	3,35	3,3	14,1	14,9	98	3,27	C	A	3,93	6,46	2301	1,26	
	2,5+3,5+5,0	2,36	3,31	4,73	---	---	3,70	10,40	10,90	0,75	3,07	3,30	3,3	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,35	2273	1,21	
	2,5+3,5+6,0	2,17	3,03	5,20	---	---	3,99	10,40	10,72	0,76	2,87	3,04	3,4	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25	
	2,5+3,5+7,1	1,98	2,78	5,64	---	---	4,30	10,40	10,75	0,83	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25	
	2,5+4,2+4,2	2,38	4,01	4,01	---	---	3,68	10,40	10,77	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C	A	3,93	6,46	2302	1,26	
	2,5+4,2+5,0	2,23	3,73	4,44	---	---	3,90	10,40	10,91	0,80	3,07	3,30	3,5	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,93	6,43	2293	1,23	
	2,5+4,2+6,0	2,05	3,44	4,91	---	---	4,18	10,40	10,73	0,81	2,87	3,04	3,6	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2245	1,25	
	2,5+4,2+7,1	1,88	3,17	5,35	---	---	4,49	10,40	10,76	0,86	2,86	3,02	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25	
	2,5+5,0+5,0	2,08	4,16	4,16	---	---	4,13	10,40	10,63	0,83	2,96	3,08	3,7	13,1	13,7	98	3,51	B	A	3,91	6,26	2240	1,17	
	2,5+5,0+6,0	1,93	3,85	4,62	---	---	4,41	10,40	10,86	0,84	2,77	2,99	3,7	12,3	13,3	98	3,75	A	A+	4,02	6,46	2248	1,25	
	2,5+5,0+7,1	1,78	3,56	5,06	---	---	4,72	10,40	10,89	0,89	2,75	2,97	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25	
	2,5+6,0+6,0	1,80	4,30	4,30	---	---	4,69	10,40	11,09	0,85	2,62	2,90	3,8	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24	
	2,5+6,0+7,1	1,67	4,00	4,73	---	---	5,00	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24	
	3,5+3,5+3,5	3,46	3,46	3,46	---	---	3,56	10,38	10,76	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C	A+	4,02	6,46	2252	1,25	
	3,5+3,5+4,2	3,25	3,25	3,90	---	---	3,76	10,40	10,77	0,80	3,12	3,35	3,5	13,8	14,9	98	3,33	C	A+	4,02	6,46	2250	1,25	
	3,5+3,5+5,0	3,03	3,03	4,34	---	---	3,99	10,40	10,91	0,83	3,07	3,30	3,7	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,98	6,46	2271	1,25	
	3,5+3,5+6,0	2,80	2,80	4,80	---	---	4,27	10,40	10,73	0,84	2,87	3,04	3,7	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24	
	3,5+3,5+7,1	2,58	2,58	5,24	---	---	4,58	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,12	6,46	2198	1,24	
3,5+4,2+4,2	3,06	3,67	3,67	---	---	3,96	10,40	10,78	0,85	3,11	3,34	3,8	13,8	14,8	98	3,34	C	A+	4,02	6,46	2248	1,25		
3,5+4,2+5,0	2,87	3,44	4,09	---	---	4,18	10,40	10,51	0,85	3,01	3,12	3,8	13,4	13,8	98	3,46	B	A+	4,02	6,46	2252	1,25		
3,5+4,2+6,0	2,66	3,19	4,55	---	---	4,46	10,40	10,74	0,87	2,87	3,03	3,9	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24		
3,5+4,2+7,1	2,46	2,95	4,99	---	---	4,78	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24		
3,5+5,0+5,0	2,70	3,85	3,85	---	---	4,41	10,40	10,64	0,89	2,96	3,07	3,9	13,1	13,6	98	3,51	B	A	3,96	6,46	2284	1,25		
3,5+5,0+6,0	2,51	3,59	4,30	---	---	4,69	10,40	10,86	0,90	2,76	2,98	4,0	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,06	6,46	2228	1,24		
3,5+5,0+7,1	2,34	3,33	4,73	---	---	5,00	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24		
3,5+6,0+6,0	2,34	4,03	4,03	---	---	4,97	10,40	11,09	0,91	2,62	2,90	4,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,21	6,46	2150	1,23		
4,2+4,2+4,2	3,47	3,47	3,47	---	---	4,15	10,40	10,79	0,88	3,11	3,34	3,9	13,8	14,8	98	3,34	C	A+	4,02	6,46	2249	1,25		
4,2+4,2+5,0	3,26	3,26	3,88	---	---	4,38	10,40	10,52	0,91	3,00	3,12	4,0	13,3	13,8	98	3,47	B	A+	4,02	6,46	2250	1,25		
4,2+4,2+6,0	3,03	3,03	4,34	---	---	4,66	10,40	10,75	0,92	2,86	3,03	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,10	6,46	2208	1,24		
4,2+4,2+7,1	2,82	2,82	4,76	---	---	4,97	10,40	10,78	0,98	2,85	3,02	4,3	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24		
4,2+5,0+5,0	3,08	3,66	3,66	---	---	4,61	10,40	10,64	0,91	2,96	3,07	4,0	13,1	13,6	98	3,51	B	A	3,98	6,46	2271	1,25		
4,2+5,0+6,0	2,87	3,42	4,11	---	---	4,89	10,40	10,87	0,93	2,76	2,98	4,1	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24		
5,0+5,0+5,0	3,46	3,46	3,46	---	---	4,83	10,38	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,64	A	A	3,96	6,46	2283	1,25		
1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	---	2,28	7,32	8,82	0,46	1,72	2,24	2,0	7,6	9,9	98	4,26	A	A	3,98	6,12	2156	1,33		
1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	1,83	2,44	---	2,43	7,93	9,42	0,48	1,93	2,44	2,1	8,6	10,8	98	4,11	A	A	3,93	6,31	2248	1,22		
1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	1,83	3,05	---	2,58	8,54	9,42	0,50	2,10	2,44	2,2	9,3	10,8	98	4,07	A	A	3,95	6,41	2273	1,32		
1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,06	---</																			

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Прасч.	ис-зеплопртеение зпад	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E	15+15+42+60	1,18	1,18	3,31	4,73	---	4,32	10,41	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	15+15+42+71	1,09	1,09	3,06	5,17	---	4,63	10,41	11,14	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	15+15+50+50	1,20	1,20	4,00	4,00	---	4,27	10,41	11,01	0,76	2,71	2,93	3,4	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,09	6,46	2212	1,24
	15+15+50+60	1,12	1,12	3,72	4,46	---	4,55	10,41	11,23	0,77	2,56	2,90	3,4	11,4	12,9	98	4,07	A	A+	4,20	6,46	2156	1,23
	15+15+50+71	1,03	1,03	3,45	4,89	---	4,86	10,41	11,27	0,84	2,50	2,88	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	15+15+60+60	1,04	1,04	4,16	4,16	---	4,83	10,41	11,46	0,80	2,43	2,81	3,5	10,8	12,5	98	4,28	A	A+	4,30	6,46	2103	1,22
	15+20+20+20	1,79	2,38	2,38	2,38	---	2,72	8,94	10,18	0,52	2,24	2,76	2,3	9,9	12,2	98	3,99	A	A	3,96	6,46	2284	1,26
	15+20+20+25	1,74	2,32	2,32	2,90	---	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76	2,5	10,6	12,2	98	3,88	A	A	3,97	6,46	2279	1,25
	15+20+20+35	1,66	2,22	2,22	3,88	---	3,14	9,97	10,73	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+20+20+42	1,61	2,15	2,15	4,51	---	3,34	10,41	10,74	0,63	2,87	3,03	2,8	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+20+20+50	1,49	1,98	1,98	4,96	---	3,56	10,41	10,86	0,66	2,76	2,98	2,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	15+20+20+60	1,36	1,81	1,81	5,43	---	3,84	10,41	11,09	0,67	2,62	2,90	3,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	15+20+20+71	1,24	1,65	1,65	5,87	---	4,15	10,41	11,12	0,71	2,61	2,88	3,1	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,17	6,46	2169	1,24
	15+20+25+25	1,70	2,27	2,83	2,83	---	3,00	9,63	10,18	0,59	2,54	2,76	2,6	11,3	12,2	98	3,79	A	A	3,97	6,46	2278	1,25
	15+20+25+35	1,63	2,17	2,72	3,80	---	3,28	10,32	10,73	0,63	2,81	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,67	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+20+25+42	1,53	2,04	2,55	4,29	---	3,48	10,41	10,74	0,66	2,87	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	15+20+25+50	1,42	1,89	2,37	4,73	---	3,70	10,41	10,86	0,68	2,76	2,98	3,0	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	15+20+25+60	1,30	1,74	2,17	5,21	---	3,99	10,41	11,09	0,69	2,62	2,90	3,1	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	15+20+25+71	1,19	1,59	1,99	5,64	---	4,30	10,41	11,12	0,74	2,61	2,88	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2154	1,23
	15+20+35+35	1,49	1,98	3,47	3,47	---	3,56	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+20+35+42	1,39	1,86	3,25	3,90	---	3,76	10,41	10,74	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+20+35+50	1,30	1,74	3,04	4,34	---	3,99	10,41	10,87	0,73	2,76	2,98	3,2	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24
	15+20+35+60	1,20	1,60	2,80	4,80	---	4,27	10,41	11,10	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,21	6,46	2148	1,23
	15+20+35+71	1,11	1,48	2,58	5,24	---	4,58	10,41	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	15+20+42+42	1,31	1,75	3,67	3,67	---	3,96	10,41	10,75	0,75	2,86	3,03	3,3	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	15+20+42+50	1,23	1,64	3,44	4,10	---	4,18	10,41	10,88	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+20+42+60	1,14	1,52	3,19	4,56	---	4,46	10,41	11,11	0,79	2,61	2,89	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	15+20+42+71	1,06	1,41	2,95	4,99	---	4,78	10,41	11,14	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	15+20+50+50	1,16	1,54	3,86	3,86	---	4,41	10,41	11,01	0,79	2,71	2,93	3,5	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	15+20+50+60	1,08	1,44	3,59	4,31	---	4,69	10,41	11,23	0,82	2,56	2,90	3,6	11,4	12,9	98	4,07	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	15+20+50+71	1,00	1,33	3,34	4,74	---	5,00	10,41	11,27	0,87	2,50	2,88	3,9	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	15+20+60+60	1,01	1,34	4,03	4,03	---	4,97	10,41	11,46	0,83	2,43	2,81	3,7	10,8	12,5	98	4,28	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15+25+25+25	1,66	2,77	2,77	2,77	---	3,14	9,97	10,72	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,00	6,46	2259	1,25
	15+25+25+35	1,56	2,60	2,60	3,64	---	3,42	10,41	10,73	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	15+25+25+42	1,46	2,43	2,43	4,09	---	3,62	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	15+25+25+50	1,36	2,26	2,26	4,53	---	3,84	10,41	10,86	0,71	2,76	2,98	3,1	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	15+25+25+60	1,25	2,08	2,08	5,00	---	4,13	10,41	11,09	0,72	2,62	2,90	3,2	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	15+25+25+71	1,15	1,91	1,91	5,43	---	4,44	10,41	11,12	0,79	2,61	2,88	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	15+25+35+35	1,42	2,37	3,31	3,31	---	3,70	10,41	10,74	0,71	2,87	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+25+35+42	1,33	2,22	3,11	3,74	---	3,90	10,41	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	15+25+35+50	1,25	2,08	2,91	4,16	---	4,13	10,41	10,87	0,76	2,76	2,98	3,4	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+25+35+60	1,16	1,93	2,70	4,63	---	4,41	10,41	11,10	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	15+25+35+71	1,07	1,78	2,50	5,06	---	4,72	10,41	11,13	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	15+25+42+42	1,26	2,10	3,53	3,53	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	15+25+42+50	1,18	1,97	3,31	3,94	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	15+25+42+60	1,10	1,83	3,08	4,40	---	4,61	10,41	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	15+25+42+71	1,02	1,70	2,86	4,83	---	4,92	10,41	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	15+25+50+50	1,12	1,86	3,72	3,72	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24
	15+25+50+60	1,04	1,74	3,47	4,16	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,21	6,46	2148	1,23
	15+25+50+71	1,30	3,04	3,04	3,04	---	3,99	10,41	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
15+35+35+42	1,23	2,87	2,87	3,44	---	4,18	10,41	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,21	6,46	2150	1,23	
15+35+35+50	1,16	2,70	2,70	3,86	---	4,41	10,41	10,88	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,19	6,46	2157	1,23	
15+35+35+60	1,08	2,51	2,51	4,31	---	4,69	10,41	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,30	6,46	2102	1,22	
15+35+35+71	1,00	2,34	2,34	4,74	---	5,00	10,41	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,33	6,46	2088	1,22	
15+35+42+42	1,17	2,72	3,26	3,26	---	4,38	10,41	10,76	0,83	2,86	3,02	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23	
15+35+42+50	1,10	2,57	3,08	3,67	---	4,61	10,41	10,89	0,86	2,75	2,98	3,8	12,2	13,2	98	3,79	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23	
15+35+42+60	1,03	2,40	2,88	4,11	---	4,89	10,41	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,30	6,46	2102	1,22	
15+35+50+50	1,04	2,43	3,47	3,47	---	4,83	10,41	11,01	0,90	2,71	2,93	4,0	12,										

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Иск. энергоэффект.	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	Иск. энергопотребление	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E	20-15+50-60	1,39	1,39	3,47	4,15	---	4,83	10,40	11,23	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	20-15+25+25	2,18	2,71	2,71	2,71	---	3,28	10,31	10,72	0,64	2,82	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,66	A	A+	4,01	6,46	2255	1,25
	20-15+25+35	1,97	2,48	2,48	3,47	---	3,56	10,40	10,73	0,68	2,87	3,04	3,0	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	20-15+25+42	1,86	2,32	2,32	3,90	---	3,76	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	20-15+25+50	1,73	2,17	2,17	4,33	---	3,99	10,40	10,86	0,73	2,76	2,99	3,2	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	20-15+25+60	1,60	2,00	2,00	4,80	---	4,27	10,40	11,09	0,74	2,62	2,90	3,3	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,17	6,46	2167	1,24
	20-15+35+71	1,48	1,84	1,84	5,24	---	4,58	10,40	11,12	0,82	2,61	2,88	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,21	6,46	2147	1,23
	20-15+35+35	1,80	2,26	3,17	3,17	---	3,84	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	20-15+35+42	1,71	2,13	2,98	3,58	---	4,04	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	20-15+35+50	1,60	2,00	2,80	4,00	---	4,27	10,40	10,87	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	20-15+35+60	1,48	1,86	2,60	4,46	---	4,55	10,40	11,10	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	20-15+35+71	1,38	1,72	2,41	4,89	---	4,86	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2116	1,22
	20-15+42+42	1,61	2,01	3,39	3,39	---	4,24	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,17	6,46	2171	1,23
	20-15+42+50	1,52	1,90	3,19	3,79	---	4,46	10,40	10,88	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	20-15+42+60	1,42	1,77	2,97	4,24	---	4,75	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	20-15+50+50	1,43	1,79	3,59	3,59	---	4,69	10,40	11,01	0,87	2,71	2,93	3,9	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	20-15+50+60	1,34	1,68	3,35	4,03	---	4,97	10,40	11,23	0,88	2,51	2,90	3,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	20-15+50+35	1,67	2,91	2,91	2,91	---	4,13	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	20-15+50+42	1,58	2,76	2,76	3,30	---	4,32	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	20-15+50+50	1,49	2,60	2,60	3,71	---	4,55	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	20-15+50+60	1,38	2,43	2,43	4,16	---	4,83	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2100	1,22
	20-15+42+42	1,50	2,62	3,14	3,14	---	4,52	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2124	1,23
	20-15+42+50	1,41	2,48	2,97	3,54	---	4,75	10,40	10,89	0,89	2,75	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	20-15+42+50	1,35	2,35	3,35	3,35	---	4,97	10,40	11,01	0,92	2,65	2,93	4,1	11,8	13,0	98	3,92	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	20-15+42+42	1,43	2,99	2,99	2,99	---	4,72	10,40	10,77	0,92	2,85	3,02	4,1	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	20-15+42+50	1,35	2,84	2,84	3,37	---	4,94	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	25-15+25+25	2,60	2,60	2,60	2,60	---	3,42	10,40	10,72	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,01	6,46	2255	1,25
	25-15+25+35	2,36	2,36	2,36	3,32	---	3,70	10,40	10,73	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	25-15+25+42	2,22	2,22	2,22	3,74	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2206	1,24
	25-15+25+50	2,08	2,08	2,08	4,16	---	4,13	10,40	10,86	0,76	2,76	2,99	3,4	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	25-15+25+60	1,93	1,93	1,93	4,61	---	4,41	10,40	11,09	0,77	2,62	2,90	3,4	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,20	6,46	2154	1,23
	25-15+25+71	1,78	1,78	1,78	5,06	---	4,72	10,40	11,12	0,84	2,61	2,88	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,21	6,46	2147	1,23
	25-15+35+35	2,17	2,17	3,03	3,03	---	3,99	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,17	6,46	2171	1,24
	25-15+35+42	2,05	2,05	2,87	3,43	---	4,18	10,40	10,74	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,19	6,46	2157	1,23
	25-15+35+50	1,93	1,93	2,70	3,84	---	4,41	10,40	10,87	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	25-15+35+60	1,79	1,79	2,51	4,31	---	4,69	10,40	11,10	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	25-15+35+71	1,67	1,67	2,33	4,73	---	5,00	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,30	6,46	2103	1,22
	25-15+42+42	1,94	1,94	3,26	3,26	---	4,38	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,20	6,46	2155	1,23
	25-15+42+50	1,83	1,83	3,08	3,66	---	4,61	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	25-15+42+60	1,71	1,71	2,87	4,11	---	4,89	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
25-15+50+50	1,73	1,73	3,47	3,47	---	4,83	10,40	11,01	0,90	2,71	2,93	4,0	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24	
25-15+50+35	2,00	2,80	2,80	2,80	---	4,27	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23	
25-15+50+42	1,90	2,66	2,66	3,18	---	4,46	10,40	10,75	0,86	2,86	3,03	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2124	1,23	
25-15+50+50	1,79	2,51	2,51	3,59	---	4,69	10,40	10,88	0,89	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23	
25-15+50+60	1,67	2,35	2,35	4,03	---	4,97	10,40	11,11	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,33	6,46	2090	1,22	
25-15+42+42	1,81	2,53	3,03	3,03	---	4,66	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23	
25-15+42+50	1,72	2,39	2,87	3,42	---	4,89	10,40	10,89	0,92	2,75	2,98	4,1	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23	
25-15+42+42	1,73	2,89	2,89	2,89	---	4,86	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23	
35-35+35+35	2,60	2,60	2,60	2,60	---	4,55	10,40	10,75	0,89	2,86	3,03	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,30	6,46	2104	1,22	
35-35+35+42	2,48	2,48	2,48	2,96	---	4,75	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,32	6,46	2094	1,22	
35-35+35+50	2,35	2,35	2,35	3,35	---	4,97	10,40	10,89	0,95	2,76	2,98	4,2	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,30	6,46	2105	1,22	
35-35+42+42	2,36	2,36	2,84	2,84	---	4,94	10,40	10,77	0,98	2,85	3,02	4,3	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,32	6,46	2094	1,22	
15-15+15+15	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	2,72	8,93	10,48	0,45	2,12	2,68	2,0	9,4	11,9	98	4,21	A	A+	4,12	6,46	2194	1,24	
15-15+15+20	1,74	1,74	1,74	1,74	2,32	2,86	9,27	10,48	0,47	2,21	2,68	2,1	9,8	11,9	98	4,19	A	A+	4,13	6,46	2190	1,24	
15-15+15+25	1,70	1,70	1,70	1,70	2,83	3,00	9,62	10,48	0,51	2,31	2,68	2,3	10,2	11,9	98	4,16	A	A+	4,16	6,46	2175	1,24	
15-15+15+35	1,63	1,63	1,63	1,63	3,80	3,28	10,31	11,11	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,24	6,46	2132	1,23	
15-15+15+42	1,53	1,53	1,53	1,53	4,28	3,48	10,40	11,11	0,59	2,61	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,24	6,46	2132</		

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Иск. энергоэффект.	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	Иск. энергопотребление з/год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E	15H150A142	1,66	1,66	2,21	2,21	2,21	3,14	9,96	11,10	0,53	2,46	2,89	2,4	10,9	12,8	98	4,05	A	A+	4,19	6,46	2161	1,24
	15H150A143	1,63	1,63	2,17	2,17	2,21	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,19	6,46	2159	1,23
	15H150A143	1,49	1,49	1,98	1,98	3,47	3,56	10,40	11,11	0,60	2,61	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23
	15H150A142	1,39	1,39	1,86	1,86	3,90	3,76	10,40	11,11	0,64	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15H150A150	1,30	1,30	1,73	1,73	4,33	3,99	10,40	11,24	0,66	2,51	2,90	2,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,28	6,46	2115	1,23
	15H150A140	1,20	1,20	1,60	1,60	4,80	4,27	10,40	11,47	0,67	2,38	2,81	3,0	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,37	6,46	2072	1,22
	15H150A147	1,11	1,11	1,48	1,48	5,24	4,58	10,40	11,50	0,71	2,36	2,79	3,1	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	15H150A143	1,56	1,56	2,08	2,60	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,22	6,46	2144	1,23
	15H150A143	1,42	1,42	1,89	2,36	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15H150A143	1,33	1,33	1,78	2,22	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15H150A150	1,25	1,25	1,66	2,08	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23
	15H150A140	1,16	1,16	1,54	1,93	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2057	1,22
	15H150A147	1,07	1,07	1,42	1,78	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,41	6,46	2052	1,21
	15H150A143	1,30	1,30	1,73	3,03	3,03	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15H150A142	1,23	1,23	1,64	2,87	3,44	4,18	10,40	11,12	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22
	15H150A150	1,16	1,16	1,54	2,70	3,85	4,41	10,40	11,25	0,74	2,51	2,89	3,3	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15H150A140	1,08	1,08	1,43	2,51	4,30	4,69	10,40	11,48	0,74	2,37	2,80	3,3	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2024	1,26
	15H150A147	1,00	1,00	1,33	2,33	4,73	5,00	10,40	11,51	0,81	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,51	6,46	2006	1,26
	15H150A142	1,16	1,16	1,55	3,26	3,26	4,38	10,40	11,13	0,76	2,60	2,88	3,4	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15H150A150	1,10	1,10	1,46	3,08	3,66	4,61	10,40	11,26	0,79	2,50	2,89	3,5	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15H150A140	1,03	1,03	1,37	2,87	4,11	4,89	10,40	11,49	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2022	1,26
	15H150A150	1,04	1,04	1,39	3,47	3,47	4,83	10,40	11,38	0,82	2,46	2,84	3,6	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	15H150A143	1,49	1,49	2,48	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23
	15H150A143	1,36	1,36	2,26	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,30	6,46	2103	1,23
	15H150A142	1,28	1,28	2,13	2,13	3,58	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15H150A150	1,20	1,20	2,00	2,00	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15H150A140	1,11	1,11	1,86	1,86	4,46	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	15H150A147	1,03	1,03	1,72	1,72	4,89	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	15H150A143	1,25	1,25	2,08	2,91	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,39	6,46	2061	1,22
	15H150A142	1,18	1,18	1,97	2,76	3,31	4,32	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15H150A150	1,11	1,11	1,86	2,60	3,71	4,55	10,40	11,25	0,76	2,51	2,89	3,4	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15H150A140	1,04	1,04	1,73	2,43	4,16	4,83	10,40	11,48	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,46	6,46	2029	1,26
	15H150A142	1,12	1,12	1,87	3,14	3,14	4,52	10,40	11,13	0,79	2,60	2,88	3,5	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15H150A150	1,06	1,06	1,77	2,97	3,54	4,75	10,40	11,26	0,82	2,50	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22
	15H150A150	1,01	1,01	1,68	3,35	3,35	4,97	10,40	11,38	0,84	2,46	2,84	3,7	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15H150A143	1,16	1,16	2,70	2,70	2,70	4,41	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,46	6,46	2028	1,26
	15H150A142	1,10	1,10	2,56	2,56	3,08	4,61	10,40	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,47	6,46	2025	1,26
	15H150A150	1,04	1,04	2,43	2,43	3,47	4,83	10,40	11,26	0,84	2,50	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,46	6,46	2028	1,26
	15H150A142	1,05	1,05	2,44	2,93	2,93	4,80	10,40	11,14	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,45	6,46	2033	1,26
	15H150A140	1,63	2,17	2,17	2,17	3,28	10,31	11,10	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,22	6,46	2144	1,23
	15H150A143	1,56	2,08	2,08	2,08	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23
	15H150A143	1,42	1,89	1,89	1,89	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2100	1,23
	15H150A142	1,33	1,78	1,78	1,78	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15H150A140	1,25	1,66	1,66	1,66	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15H150A140	1,16	1,54	1,54	1,54	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	15H150A147	1,07	1,42	1,42	1,42	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	15H150A143	1,49	1,98	1,98	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2137	1,23
	15H150A143	1,36	1,81	1,81	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15H150A142	1,28	1,70	1,70	2,13	3,58	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15H150A150	1,20	1,60	1,60	2,00	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,31	6,46	2100	1,23
	15H150A140	1,11	1,49	1,49	1,86	4,46	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	15H150A147	1,03	1,38	1,38	1,72	4,89	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,44	6,46	2036	1,27
	15H150A143	1,25	1,66	1,66	2,91	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15H150A142	1,18	1,58	1,58	2,76	3,31	4,32	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15H150A150	1,11	1,49	1,49	2,60	3,71	4,55	10,40															

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	КС-затрачено	Мощность резервного нагревателя при -10°С
5MXS90E	U4H4U4U4	1,05	1,74	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	U4H4U4U4S	1,08	1,79	2,51	2,51	2,51	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,49	6,46	2017	1,26
	U4H4U4U4S	1,03	1,71	2,39	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,50	6,46	2010	1,26
	U4H4U4U4S	1,01	2,35	2,35	2,35	2,35	4,97	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,55	6,46	1986	1,25
	U4H4U4U4H	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2137	1,23
	U4H4U4U4S	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	U4H4U4U4S	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	U4H4U4U4H	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	U4H4U4U4S	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	U4H4U4U4H	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	U4H4U4U4H	1,38	1,38	1,38	1,38	4,88	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,47	6,46	2022	1,26
	U4H4U4U4S	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,25	6,46	2128	1,23
	U4H4U4U4S	1,73	1,73	1,73	2,17	3,04	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	U4H4U4U4H	1,64	1,64	1,64	2,05	3,43	4,18	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	U4H4U4U4H	1,54	1,54	1,54	1,93	3,85	4,41	10,40	11,24	0,74	2,51	2,90	3,3	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	U4H4U4U4H	1,43	1,43	1,43	1,80	4,31	4,69	10,40	11,47	0,74	2,38	2,81	3,3	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2050	1,21
	U4H4U4U4H	1,33	1,33	1,33	1,67	4,74	5,00	10,40	11,50	0,82	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,48	6,46	2020	1,26
	U4H4U4U4S	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	U4H4U4U4H	1,52	1,52	1,52	2,66	3,18	4,46	10,40	11,12	0,79	2,55	2,89	3,5	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,40	6,46	2056	1,21
	U4H4U4U4H	1,43	1,43	1,43	2,51	3,60	4,69	10,40	11,25	0,82	2,51	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	U4H4U4U4H	1,34	1,34	1,34	2,35	4,03	4,97	10,40	11,48	0,82	2,37	2,80	3,6	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,51	6,46	2006	1,26
	U4H4U4U4H	1,44	1,44	1,44	3,04	3,04	4,66	10,40	11,13	0,81	2,55	2,88	3,6	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	U4H4U4U4H	1,37	1,37	1,37	2,87	3,42	4,89	10,40	11,26	0,84	2,56	2,95	3,7	11,4	13,1	98	4,06	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	U4H4U4U4S	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,25	6,46	2126	1,23
	U4H4U4U4S	1,66	1,66	2,08	2,08	2,92	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	U4H4U4U4H	1,58	1,58	1,97	1,97	3,30	4,32	10,40	11,11	0,74	2,56	2,89	3,3	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	U4H4U4U4H	1,49	1,49	1,86	1,86	3,70	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	3,4	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	U4H4U4U4H	1,39	1,39	1,73	1,73	4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81	3,5	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	U4H4U4U4S	1,54	1,54	1,92	2,70	2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	U4H4U4U4H	1,46	1,46	1,84	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,55	2,89	3,6	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,42	6,46	2047	1,21
	U4H4U4U4H	1,39	1,39	1,72	2,43	3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	U4H4U4U4H	1,40	1,40	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27
	U4H4U4U4S	1,44	1,44	2,52	2,50	2,50	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,50	6,46	2010	1,26
	U4H4U4U4H	1,37	1,37	2,40	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26
	U4H4U4U4S	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	3,99	10,40	11,10	0,69	2,62	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,28	6,46	2113	1,23
	U4H4U4U4S	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	4,27	10,40	11,11	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,35	6,46	2081	1,22
	U4H4U4U4H	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	4,46	10,40	11,11	0,79	2,56	2,89	3,5	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,35	6,46	2079	1,22
	U4H4U4U4H	1,44	1,79	1,79	1,79	3,59	4,69	10,40	11,24	0,82	2,51	2,90	3,6	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	U4H4U4U4H	1,33	1,68	1,68	1,68	4,03	4,97	10,40	11,47	0,82	2,38	2,81	3,6	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,44	6,46	2036	1,27
	U4H4U4U4S	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	4,55	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,42	6,46	2047	1,21
	U4H4U4U4H	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	4,75	10,40	11,12	0,84	2,55	2,89	3,7	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27
	U4H4U4U4H	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	4,97	10,40	11,25	0,87	2,51	2,89	3,9	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	U4H4U4U4H	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	4,94	10,40	11,13	0,90	2,60	2,94	4,0	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,44	6,46	2039	1,27
	U4H4U4U4S	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	4,83	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26
	U4H4U4U4S	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,13	10,40	11,10	0,72	2,62	2,89	3,2	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	U4H4U4U4S	1,93	1,93	1,93	1,93	2,68	4,41	10,40	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,35	6,46	2079	1,22
	U4H4U4U4H	1,83	1,83	1,83	1,83	3,08	4,61	10,40	11,11	0,82	2,56	2,89	3,6	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,37	6,46	2071	1,22
	U4H4U4U4H	1,73	1,73	1,73	1,73	3,48	4,83	10,40	11,24	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,35	6,46	2081	1,22
	U4H4U4U4H	1,80	1,80	1,80	2,50	2,50	4,69	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27
	U4H4U4U4H	1,71	1,71	1,71	2,40	2,87	4,89	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,47	6,46	2026	1,27
	U4H4U4U4S	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	A+	4,51	6,46	2008	1,26

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т./19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т./6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подключаемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подключить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подключению со следующими внутренними блоками.
1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
Класс 6,0, 7,1 кВт: настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	AEC-энергопотребление за год
2AMX40G	2,0	2,00	/	1,50	2,00	2,40	0,330	0,440	0,570	1,5	2,0	2,6	94	4,55	A	220	/	/	/	/
	2,5	2,50	/	1,50	2,50	3,00	0,330	0,610	0,800	1,5	2,8	3,7	94	4,10	A	305	/	/	/	/
	3,5	3,50	/	1,50	3,50	4,00	0,330	1,050	1,360	1,5	4,8	6,2	95	3,33	A	525	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,00	2,00	1,75	4,00	4,20	0,310	1,040	1,120	1,4	4,8	5,2	94	3,85	A	520	A++	6,38	4,00	220
	2,0 + 2,5	1,85	2,15	1,75	4,00	4,30	0,310	1,030	1,170	1,4	4,8	5,4	94	3,88	A	515	A++	6,26	4,00	224
	2,0 + 3,5	1,75	2,25	1,75	4,00	4,50	0,310	1,000	1,230	1,4	4,6	5,7	94	4,00	A	500	A++	6,50	4,00	216
	2,5 + 2,5	2,00	2,00	1,75	4,00	4,40	0,310	1,020	1,230	1,4	4,7	5,7	94	3,92	A	510	A++	6,26	4,00	224
	2,5 + 3,5	1,80	2,20	1,75	4,00	4,60	0,310	0,990	1,310	1,4	4,6	6,1	94	4,04	A	495	A++	6,49	4,00	216

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SCOP	Prасч.	AEC-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2AMX40G	2,0	3,00	/	1,10	3,00	3,70	0,260	0,820	1,230	1,2	3,8	5,7	94	3,66	A	410	/	/	/	/	
	2,5	3,40	/	1,10	3,40	4,10	0,260	1,020	1,480	1,2	4,7	6,8	95	3,33	C	510	/	/	/	/	
	3,5	3,80	/	1,10	3,80	4,40	0,260	1,280	1,720	1,2	5,9	7,9	95	2,97	D	640	/	/	/	/	
	2,0 + 2,0	2,10	2,10	1,40	4,20	4,60	0,250	0,960	1,120	1,1	4,4	5,1	95	4,38	A	480	A+	4,15	2,99	1009	0,56
	2,0 + 2,5	2,10	2,30	1,40	4,40	4,70	0,250	1,040	1,170	1,1	4,7	5,3	96	4,23	A	520	A+	4,16	2,99	1006	0,58
	2,0 + 3,5	2,00	2,40	1,40	4,40	4,70	0,240	1,000	1,120	1,1	4,5	5,1	96	4,40	A	500	A+	4,14	2,96	1001	0,56
	2,5 + 2,5	2,20	2,20	1,40	4,40	4,70	0,250	1,030	1,160	1,1	4,7	5,3	96	4,27	A	515	A+	1,16	3,00	1009	0,59
	2,5 + 3,5	2,05	2,35	1,40	4,40	4,70	0,240	0,990	1,110	1,1	4,5	5,0	96	4,44	A	495	A+	4,15	2,96	999	0,58

Примечания:

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

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	AEC-энергопотребление за год
2AMX50G	2,0	2,00	/	1,60	2,00	2,60	0,330	0,390	0,580	1,6	1,9	2,8	91	5,13	A	195	/	/	/	/
	2,5	2,50	/	1,60	2,50	3,10	0,330	0,560	0,800	1,6	2,7	3,8	91	4,46	A	280	/	/	/	/
	3,5	3,50	/	1,60	3,50	4,00	0,320	0,940	1,240	1,5	4,5	5,9	91	3,72	A	470	/	/	/	/
	5,0	5,00	/	1,60	5,00	5,10	0,320	1,940	2,070	1,5	9,3	9,9	91	2,58	E	970	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,340	0,870	1,360	1,6	4,2	6,5	91	4,60	A	435	A++	6,55	4,00	214
	2,0 + 2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,340	1,070	1,450	1,6	5,1	6,9	91	4,21	A	535	A++	6,53	4,50	242
	2,0 + 3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,340	1,350	1,620	1,6	6,5	7,7	91	3,70	A	675	A++	6,51	5,00	269
	2,0 + 5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,340	1,310	1,710	1,6	6,3	8,2	91	3,82	A	655	A++	6,50	5,00	270
	2,5 + 2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,340	1,380	1,610	1,6	6,6	7,7	91	3,62	A	690	A++	6,39	5,00	274
	2,5 + 3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,340	1,340	1,610	1,6	6,4	7,7	91	3,73	A	670	A++	6,48	5,00	270
	2,5 + 5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,340	1,300	1,700	1,6	6,2	8,1	91	3,85	A	650	A++	6,48	5,00	271
	3,5 + 3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,340	1,290	1,550	1,6	6,2	7,4	91	3,88	A	645	A++	6,55	5,00	268
	3,5 + 5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	1,6	6,1	7,7	91	3,94	A	635	A++	6,54	5,00	268

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SCOP	Prасч.	AEC-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2AMX50G	2,0	3,00	/	1,16	3,00	3,70	0,230	0,780	1,080	1,1	3,7	5,2	91	3,85	A	390	/	/	/	/	/
	2,5	3,40	/	1,16	3,40	4,10	0,220	0,940	1,270	1,1	4,5	6,1	91	3,62	A	470	/	/	/	/	/
	3,5	4,00	/	1,16	4,00	4,60	0,220	1,180	1,460	1,1	5,6	7,0	91	3,39	C	590	/	/	/	/	/
	5,0	5,40	/	1,28	5,40	5,60	0,230	1,770	1,910	1,1	8,5	9,1	91	3,05	D	885	/	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,65	2,65	1,18	5,30	5,70	0,220	1,260	1,400	1,1	6,0	6,7	91	4,21	A	630	A+	4,12	3,97	1351	0,76
	2,0 + 2,5	2,44	3,06	1,18	5,50	5,80	0,220	1,320	1,430	1,1	6,3	6,8	91	4,17	A	660	A+	4,12	3,97	1351	0,76
	2,0 + 3,5	2,04	3,56	1,24	5,60	5,90	0,230	1,310	1,390	1,1	6,3	6,6	91	4,27	A	655	A+	4,14	4,28	1448	0,82
	2,0 + 5,0	1,63	4,07	1,29	5,70	6,20	0,230	1,330	1,480	1,1	6,4	7,1	91	4,29	A	665	A+	4,11	4,42	1505	0,86
	2,5 + 2,5	2,80	2,80	1,18	5,60	5,80	0,220	1,380	1,430	1,1	6,6	6,8	91	4,06	A	690	A+	4,10	4,25	1452	0,81
	2,5 + 3,5	2,38	3,32	1,24	5,70	6,00	0,230	1,340	1,450	1,1	6,4	6,9	91	4,25	A	670	A+	4,09	4,41	1510	0,84
	2,5 + 5,0	1,90	3,80	1,35	5,70	6,30	0,230	1,320	1,520	1,1	6,3	7,3	91	4,32	A	660	A+	4,10	4,42	1510	0,84
	3,5 + 3,5	2,85	2,85	1,30	5,70	6,10	0,230	1,330	1,460	1,1	6,4	7,0	91	4,29	A	665	A+	4,17	4,43	1489	0,86
	3,5 + 5,0	2,35	3,35	1,35	5,70	6,40	0,230	1,310	1,560	1,1	6,3	7,5	91	4,35	A	655	A+	4,17	4,45	1494	0,84

Примечания:

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

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В		Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Prасч.	ICE - энергопотребление за год
ЗАМХ52Е	2,0	2,00	/	/	1,76	2,00	2,84	0,350	0,460	0,740	1,6	2,1	3,4	96	4,35	A	230	/	/	/	/
	2,5	2,50	/	/	1,76	2,50	3,12	0,350	0,620	0,750	1,6	2,8	3,4	97	4,03	A	310	/	/	/	/
	3,5	3,50	/	/	1,76	3,50	4,18	0,350	0,970	1,290	1,6	4,3	5,7	98	3,61	A	485	/	/	/	/
	5,0	/	/	5,00	1,79	5,00	5,40	0,350	1,750	2,030	1,5	7,7	8,9	99	2,86	C	875	/	/	/	/
	2,0+2,0	2,00	2,00	/	1,88	4,00	5,96	0,350	0,950	1,910	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,76	4,00	208
	2,0+2,5	2,00	2,50	/	1,88	4,50	6,23	0,350	1,180	2,140	1,5	5,2	9,4	99	3,81	A	590	A++	6,78	4,50	233
	2,0+3,5	1,89	3,31	/	1,88	5,20	6,24	0,350	1,550	2,070	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,86	5,20	266
	2,0+5,0	1,49	/	3,71	1,88	5,20	6,47	0,350	1,420	2,150	1,5	6,2	9,4	99	3,66	A	710	A++	6,85	5,20	266
	2,5+2,5	2,50	2,50	/	1,88	5,00	6,23	0,350	1,450	2,140	1,5	6,4	9,4	99	3,45	A	725	A++	6,71	5,00	261
	2,5+3,5	2,17	3,03	/	1,88	5,20	6,35	0,350	1,550	2,250	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,5+5,0	1,73	/	3,47	1,88	5,20	6,47	0,350	1,420	2,070	1,5	6,2	9,1	99	3,66	A	710	A++	6,85	5,20	266
	3,5+3,5	2,60	2,60	/	1,88	5,20	6,40	0,350	1,550	2,250	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,89	5,20	265
	3,5+5,0	2,14	/	3,06	1,88	5,20	6,49	0,350	1,420	2,090	1,5	6,2	9,2	99	3,66	A	710	A++	6,87	5,20	265
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,19	258
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,99	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,19	258
	2,0+2,0+3,5	1,38	1,38	2,43	1,95	5,19	7,06	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,19	257
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,85	1,85	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,04	5,19	259
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,27	1,95	5,20	7,06	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,20	258
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,95	5,20	7,07	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,20	258
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,95	5,19	7,04	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,04	5,19	259
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,95	5,20	7,06	0,370	1,230	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,23	A	615	A++	7,07	5,20	258
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,88	2,11	5,20	7,30	0,380	1,220	2,260	1,7	5,4	9,9	99	4,26	A	610	A++	7,07	5,20	258

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В		Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SCOP	Prасч.	ICE - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С
ЗАМХ52Е	2,0	2,72	/	/	1,21	2,72	3,75	0,300	0,720	1,200	1,4	3,3	5,4	96	3,78	A	360	/	/	/	/	/
	2,5	3,40	/	/	1,21	3,40	4,00	0,300	0,990	1,260	1,3	4,4	5,6	97	3,43	B	495	/	/	/	/	/
	3,5	4,20	/	/	1,21	4,20	4,82	0,300	1,390	1,680	1,3	6,2	7,5	98	3,02	D	695	/	/	/	/	/
	5,0	/	/	5,80	1,33	5,80	6,79	0,300	2,160	2,590	1,3	9,5	11,4	99	2,69	E	1080	/	/	/	/	/
	2,0+2,0	3,05	3,05	/	1,28	6,10	7,00	0,310	1,700	2,280	1,4	7,5	10,0	99	3,59	B	850	A+	4,18	4,84	1620	0,93
	2,0+2,5	2,78	3,47	/	1,28	6,25	7,00	0,310	1,750	2,280	1,4	7,7	10,0	99	3,57	B	875	A+	4,18	4,84	1622	0,93
	2,0+3,5	2,38	4,17	/	1,34	6,55	7,04	0,310	1,860	2,280	1,4	8,2	10,0	99	3,52	B	930	A+	4,24	4,87	1608	0,94
	2,0+5,0	1,94	/	4,86	1,39	6,80	7,20	0,310	1,870	2,320	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	935	A+	4,26	4,88	1606	0,94
	2,5+2,5	3,25	3,25	/	1,28	6,50	7,00	0,310	1,860	2,310	1,4	8,2	10,1	99	3,49	B	930	A+	4,18	4,84	1622	0,93
	2,5+3,5	2,79	3,97	/	1,34	6,70	7,19	0,310	1,930	2,360	1,4	8,5	10,4	99	3,47	B	965	A+	4,24	4,87	1608	0,94
	2,5+5,0	2,27	/	4,53	1,45	6,80	7,35	0,310	1,870	2,320	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	935	A+	4,25	4,87	1605	0,93
	3,5+3,5	3,40	3,40	/	1,40	6,80	7,22	0,310	1,970	2,350	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	985	A+	4,27	4,89	1605	0,94
	3,5+5,0	2,80	/	4,00	1,45	6,80	7,50	0,310	1,830	2,310	1,4	8,0	10,1	99	3,72	A	915	A+	4,28	4,90	1603	0,94
	2,0+2,0+2,0	2,26	2,26	2,26	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,46	4,93	1547	0,94
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,60	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,46	4,93	1547	0,94
	2,0+2,0+3,5	1,80	1,80	3,18	1,45	6,78	8,05	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,35	A	780	A+	4,49	4,92	1535	0,94
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,42	2,42	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,46	4,93	1549	0,94
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	780	A+	4,47	4,92	1541	0,94
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	1,56	6,80	8,08	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	780	A+	4,51	4,91	1524	0,94
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	1,45	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,45	4,94	1556	0,95
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	780	A+	4,47	4,92	1543	0,94
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,67	6,80	8,27	0,320	1,640	2,110	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	820	A+	4,48	4,92	1536	0,94

Примечания:

- Общая мощность подключаемых блоков составляет до 9,0 кВт.
- Значения выше относятся к подключению со следующими типами внутренних блоков.
Класс 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 кВт
Настенный, серия АТХS-K
- Эти внутренние блоки можно использовать только в мульти конфигурации.
- Условия холодопроизводительности:
Температура внутри помещения 27°C (с.т.) / 19°C (м.т.)
Температура наружного воздуха 35°C (с.т.)
Условия теплопроизводительности:
Температура внутри помещения 20°C (с.т.)
Температура наружного воздуха 7°C (с.т.) / 6°C (м.т.)
- Расчетная температура: -10°C



Sky Air – решение для небольших коммерческих помещений

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

Sky Air

Небольшие коммерческие помещения

Почему следует выбирать Daikin Sky Air 168

R-32 Sky Air 172

Обзор продукции внутренние блоки 176

Обзор преимуществ внутренние блоки 178

R-32 Sky Air 182
FCANQ-F / RZAG-LV1 182

Потолочный кассетный тип 183
FCQG-F / RXS-L3/L 183
FCQG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 184
FCQG-F / RZQG-L9V1/L(8)Y1 185
FCQHG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 186
FCQHG-F + RZQG-L9V1/L(8)Y1 187
FFQ-C / RXS-L3/L 189
ACQ-D / AZQS-B(8)V1/BY1 190

Канальный тип 191
FDBQ-B 191
FDXS-F(9) / RXS-L3/L 192
FBQ-D / RXS-L3/L 193
FBQ-D / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 194
FBQ-D / RZQG-L9V1/L(8)Y1 195
FDQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1, RZQG-L9V1/L(8)Y1 196
FDQ-B / RZQ-C 197
ABQ-C / AZQS-B(8)V1/BY1 198

Подпотолочный тип 199
FHQ-C / RXS-L3/L 199
FHQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 200
FHQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 201
AHQ-C / AZQS-B(8)V1/BY1 202
FUQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 203

Настенный тип 204
FAQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 204
FAQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 205

Напольный тип 206
FVQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 206
FVQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 207
FNQ-A / RXS-L3/L 208

Обзор продукции наружные блоки 210

Обзор преимуществ наружные блоки 210

Почему следует выбирать Seasonal Smart 212

Системы с одним, двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками 215
RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 215
RZQG-L9V1/L(8)Y1 216
RZQ-C 217

R-32 Парная система 218
RZAG-LV1 218

Парные системы 219
AZQS-B(8)V1/BY1 219

Руфтопы 220

UATYQ-CY1 220
UATYP-AY1(B) 221

Опции и аксессуары 222



Sky Air – решение для небольших коммерческих помещений.

Комфорт (Comfort) - Энергоэффективность (Energy) - Надежные системы

Почему следует выбирать Sky Air

- Первый на европейском рынке модельный ряд для небольших коммерческих применений с хладагентом R-32!
- Ведущая в отрасли серия для небольших офисов, магазинов, предприятий розничной торговли, ресторанов, банков или центров обработки данных.
- От надежного и высококачественного комфортного кондиционирования до создания индивидуальных систем с рациональным использованием энергии, многовариантной установкой и гибкой работой.
- Широкая номенклатура систем, удовлетворяющая самые строгие требования к климат-контролю зданий.
- Обеспечивает полное управление отоплением и охлаждением, вентиляцией и климат-контролем для входных групп.

Преимущества для установщика

- › Модульная конструкция и заводской монтаж опций упрощают установку.

Преимущества для проектировщика

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

Преимущества для конечного пользователя

- › Ваша система климат-контроля будет соответствовать нормативным требованиям, выходящим далеко за рамки действующего законодательства
- › Вы получите оптимальную работу системы, которая позволит сэкономить энергию и сократит Ваши затраты
- › Системы модельного ряда Sky Air на хладагенте R-32 еще более энергоэффективны (минимум на 5% эффективней по сравнению с продуктами на R-410A)
- › Система климат-контроля повысит качество здания, что защитит Ваши инвестиции
- › Вы сэкономите на установке и эксплуатационных расходах, получите быстрый возврат инвестиций и внесете вклад в защиту окружающей среды!



Воздушные завесы

Системы управления

Охлаждение и обогрев

Нагрев и охлаждение

- › Извлечение теплоты из наружного воздуха, даже при холодной погоде (до -20°C).
- › Компрессор с электрическим приводом.
- › Чрезвычайно эффективен при нагреве.
- › Тихий, лаконичный дизайн.
- › Современная технология - низкие расходы на электроэнергию.

Наилучшая сезонная эффективность

- › Класс A++ для нагрева и охлаждения, для сочетания FCQHG71F/100F + RZQG71L9V1/100L9V1 **A++**
- › Высшая эффективность благодаря выбору продуктов на хладагенте R-32 (минимум на 5% эффективней по сравнению с продуктами на R-410A)

Широкий модельный ряд блоков с тепловым насосом

- › Идеально подходит для новых и реконструированных зданий.
- › Мы предлагаем широкий выбор внутренних блоков: настенные и напольные, канальные или потолочные.
- › Очень тихая работа, без сквозняков.
- › В длинных помещениях или в помещениях неправильной формы можно использовать до четырех внутренних блоков, соединенных с одним наружным блоком. Управление всеми внутренними блоками осуществляется одновременно.

Системы для модернизации

Для модернизации систем на хладагенте R-22 и R-407C, могут использоваться наружные и внутренние блоки сплит-системы и Sky Air. Повторное использование существующих трубопроводов и проводки.

Многовариантная установка

- › Наружные блоки аккуратные и прочные.
- › Их можно установить на стене, на крыше или террасе.

Системы управления

Удобные для пользователя системы управления позволяют Вашим заказчикам управлять системой Sky Air с максимальной эффективностью:

- › От управления отдельным блоком до централизованного управления через сенсорный дисплей и кодовые контроллеры – вы всегда контролируете систему.
- › В настоящее время в качестве стандартного соединения используется DIII-net, позволяющее интегрировать блоки в более крупные системы управления зданием.
- › Здания можно контролировать дистанционно с помощью Интернет.

Вентиляция

Система вентиляции Daikin обеспечивает подачу свежего воздуха и создает здоровую и комфортную атмосферу в помещении.

Воздушные завесы Biddle

- › Воздушные завесы Biddle можно использовать с системой Sky Air для обеспечения высокоэффективного обогрева входов зданий: Идеально подходит для помещений, где используется принцип «открытых дверей», например, магазинов розничной торговли.
- › Круглогодичный климат-контроль и комфорт даже в самые жаркие дни.
- › Срок окупаемости - не более 12 месяцев, что гораздо меньше по сравнению с электрическими воздушными завесами.



Seasonal Smart R-32



- › Ведущая в отрасли технология, дополненная использованием хладагента R-32
- › Самое низкое воздействие на окружающую среду с использованием хладагента R-32
- › 12%-е уменьшение объема заправки хладагента
- › Минимум на 5% выше эффективность по сравнению с блоками R-410A

Seasonal Smart



- › Для всех типов коммерческих помещений, включая охлаждение инфраструктуры
- › Наилучшая эффективность!
- › Наиболее гибкая установка
- › Самая широкая номенклатура подключаемых внутренних блоков

Seasonal Classic



- › Для всех типов коммерческих помещений
- › Хорошее соотношение цены и качества: очень эффективные и комфортные внутренние блоки

Siesta Sky Air

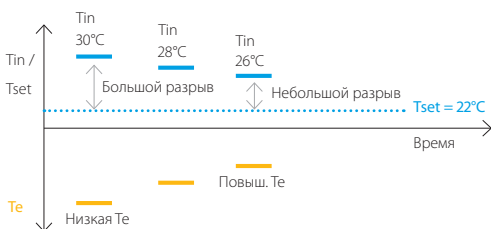


- › Базовое решение по охлаждению/нагреву для небольших магазинов

Сезонная эффективность	До A++ при охлаждении и нагреве	До A++ при охлаждении	До A++ при охлаждении	До A	
Макс. длина трубопровода	До 75 м	До 75 м	До 50 м		
Рабочий диапазон	Охлаждение	-15°C ~ 50°C	-15°C ~ 50°C	-15°C ~ 46°C	
	Нагрев	-20°C ~ 15,5°C	-20°C ~ 15,5°C	-15°C ~ 15,5°C	
Охлаждение инфраструктуры	✓	✓	-	-	
1. Variable Refrigerant Temperature	✓	✓	✓	-	
2. Адаптируемые Variable Refrigerant Temperature	✓	✓	-	-	
Подсоединяемые внутренние блоки	<p>Высокоэффективный круглопоточный кассетный блок</p>	<p>4-поточный кассетный подпотолочный тип</p> <p>Круглопоточный кассетный блок</p> <p>Блок подпотолочного типа</p> <p>Напольный без корпуса</p> <p>Абсолютно плоский кассетный блок</p> <p>Настенный тип</p> <p>Блок канального типа</p>	<p>4-поточный кассетный подпотолочный тип</p> <p>Блок канального типа</p> <p>Блок подпотолочного типа</p>		
Парная система (1 наружный, 1 внутренний)	✓	✓	✓	✓	
Двухблочные / трехблочные / четырехблочные системы		✓	✓		



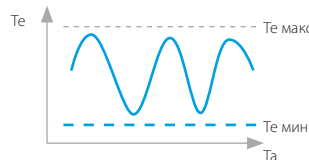
1. Работает при переменной температуре хладагента: все наружные блоки Daikin Sky Air способны работать в соответствии с Вашими конкретными требованиями к охлаждению и нагреву, не снижая эффективность.



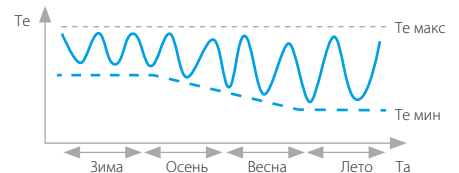
2. Повышение уровня комфорта и эффективности путем настройки параметров во время установки в соответствии с конкретными требованиями. Такие специальные настройки учитывают границы колебаний температуры испарения и конденсации хладагента в соответствии с особенностью применения.

Охлаждение

По умолчанию

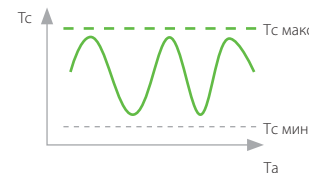


Индивидуальный

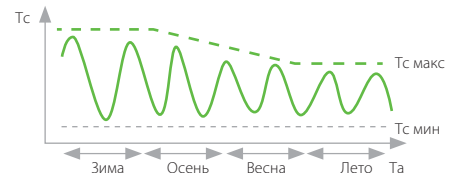


Нагрев

По умолчанию



Индивидуальный

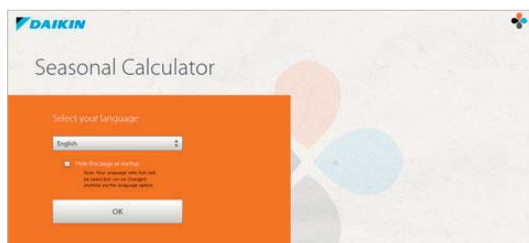


Tin = температура внутри помещения / Tset = уставка / Te = температура испарения хладагента / Tc = температура конденсации хладагента / Ta = температура наружного воздуха

Средства поддержки продаж

Просто сравните наш ведущий в отрасли модельный ряд с конкурентами умным и легким способом.

seasoncalc.daikin.eu



Литература

См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

НОВИНКА Бизнес-портал

- › Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
- › Найдите информацию в считанные секунды с помощью мощного поиска
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

- › Наши решения для различных применений (www.daikineurope.com/commercial/applications)
- › См. некоторые отзывы о наших решениях (www.daikineurope.com/references)
- › Получите более подробную коммерческую информацию о наших передовых продуктах

Наша коммерческая литература для профессиональной сети

Каталоги продуктов:



15-114

Каталог Sky Air
Подробная техническая информация и преимущества систем Sky Air/Вентиляции/Воздушных завес Biddle/Управления/Вентиляционных установок



15-203

Каталог вентиляционных систем
Подробная техническая информация о вентиляционных системах

Модельные ряды оборудования:



15-121

Модельный ряд оборудования Sky Air
Обзор модельного ряда Sky Air



15-301

Модельный ряд систем управления Daikin
Обзор всех систем управления Daikin

Основная информация:



15-214

Технология для модернизации
Преимущества для установщиков технологии для модернизации VRV



15-140

Охлаждение инфраструктуры
Преимущества для установщиков системы охлаждения инфраструктуры с наружным блоком Seasonal Smart.

Наша коммерческая литература для профессиональной сети

Справочник:



15-213

Каталог Справочники коммерческого и промышленного применения

Справочник: Справочники по системам



15-216

Решения по экологичному использованию энергии
Преимущества для владельца здания/инвестора при выборе Daikin для экологичного использования энергии в зданиях, с учетом требований BREEAM



15-100

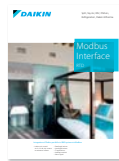
Коммерческие системы
Daikin предлагает системы для коммерческого применения

Листовки продуктов:



15-306

Проводной пульт дистанционного управления
Подробная информация по пульту ДУ BRC1E52A/B



15-308

Интерфейс RTD Modbus
Подробная информация по средствам управления и применению RTD



15-111

Круглопоточный кассетный блок
Подробная информация по круглопоточному кассетному блоку



15-102A

Блок канального типа
Подробная информация по блоку канального типа



15-107

Абсолютно плоский кассетный блок
Подробная информация по абсолютно плоскому кассетному блоку




Техническая документация:

Вы можете скачать всю техническую документацию, например, технические руководства, программы подбора, руководства по установке и эксплуатации, руководства по обслуживанию, непосредственно из нашей сети Экстранет: my.daikin.eu



Daikin запускает первый на европейском рынке модельный ряд для небольших коммерческих применений с хладагентом R-32

Ведущий на рынке наружный блок Daikin Seasonal Smart и уникальный круглопоточный кассетный блок станут первыми продуктами в Европе, использующими хладагент R-32.

- Ведущая в отрасли технология, дополненная использованием хладагента R-32
- **Минимальное воздействие на окружающую среду**
 - Снижение ПГП на 68% по сравнению с хладагентом R-410A
 - 12%-е уменьшение объема заправки хладагента
- **Повышение энергоэффективности** благодаря хладагенту R-32 (минимум на 5% эффективней по сравнению с продуктами на R-410A)
- **Технологии для модернизации** 
- **Рабочий диапазон температур** наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -20°C



RZAG-LV1

R-32

FCAHG-F

Помогите своим заказчикам сделать правильный выбор

Основное воздействие на глобальное потепление в результате применения кондиционеров и тепловых насосов вызвано использованием электроэнергии

Использование возобновляемых источников для выработки электроэнергии может свести такое воздействие к нулю. Оно гораздо выше при использовании ископаемых видов топлива. В любом случае важно обеспечить энергоэффективность систем.



Посоветуйте заказчикам выбрать модель с наивысшим европейским классом энергоэффективности (A+++, A++, A+, A, B, C, и т.д.).

Другое воздействие на глобальное потепление происходит из-за хладагента в системе

Кроме предотвращения утечек и обеспечения надлежащей обработки после завершения срока службы, выбор хладагента с более низким ПГП и минимизация объема хладагента в системе снижают риск воздействия на окружающую среду в случае непреднамеренных выбросов.



Посоветуйте заказчикам выбрать модель с заправляемым хладагентом, имеющим низкий эквивалент CO₂. (данные приведены в каталогах и на Веб-сайте Daikin).

Почему Daikin ввела модели на R-32?

Основным элементом корпоративной философии компании Daikin является то, что она стремится быть лидером в применении экологически чистых технологий, и в качестве ключевых факторов - обеспечении энергоэффективности систем и оптимального выбора хладагента. Впервые в мире в 2012 году Daikin выпустила в Японии кондиционеры воздуха на хладагенте R-32; за это время установлено уже несколько миллионов таких кондиционеров. Впоследствии, модели на R-32 были внедрены и в других странах, таких как Австралия, Новая Зеландия, Индия, Таиланд, Вьетнам, Филиппины, Малайзия и Индонезия. В 2013 году, модели на R-32 начали внедряться в Европе, добавив экологические преимущества к своим непревзойденным возможностям управления.

Что такое R-32?

Химическое наименование R-32 – дифторметан. На протяжении многих лет он используется в качестве компонента хладагента R-410A, который представляет собой смесь 50% R-32 и 50% R-125. Daikin стала первой компанией, которая пришла к выводу, что использование чистого R-32 вместо смеси предлагает ряд преимуществ. Многие другие игроки отрасли уже последовали ее примеру.

	R-410A	R-32
Состав	Смесь 50% R-32 + 50% R-125	Чистый R-32 (не смесь)
GWP (Потенциал глобального потепления)	2.087,5	675
ODP (Потенциал разрушения озонового слоя)	0	0

Что такое GWP?

Потенциал глобального потепления (Global Warming Potential/GWP) – показатель, отражающий потенциальное воздействие хладагента на глобальное потепление в случае, если он попадет в атмосферу. Это относительная величина, которая служит для сравнения влияния 1 кг хладагента с 1 кг CO₂ на протяжении 100 лет.

Хотя этого влияния можно избежать путем предотвращения утечек и обеспечения надлежащей обработки после завершения срока службы, выбор хладагента с более низким значением GWP и сведение к минимуму количества хладагента в системе снижают риск воздействия на окружающую среду в случае непреднамеренных выбросов.

Что такое ODP?

Потенциал разрушения озонового слоя (ODP) представляет собой числовой показатель, характеризующий вредное воздействие химического вещества на стратосферный озоновый слой. Это относительная величина, которая служит для сравнения влияния хладагента с влиянием R-11 той же массы. Таким образом, ODP R-11 равно 1 по определению.

Хладагенты с низким уровнем воздействия на окружающую среду

R-32, R-410A, R-134a и другие хладагенты, используемые в настоящее время в Европейском Союзе, не разрушают озоновый слой. Хладагенты предыдущего поколения, такие как R-22, оказывают отрицательное влияние на озоновый слой в стратосфере, поскольку содержат хлор. С 2004 года правилами ЕС запрещено любое новое оборудование, использующее озоноразрушающие хладагенты, такие как R-22. С января 2015 года также запрещено обслуживание существующего оборудования с R-22, даже переработанным.

Постепенный отказ от R-22

Если ваш клиент до сих пор использует оборудование с хладагентом R-22, вам необходимо порекомендовать заменить его в ближайшее время, не дожидаясь появления неисправности. Замена оборудования с хладагентом R-22 на R-32 сулит выгоду в деле охраны окружающей среды. Это снижает риск разрушения озонового слоя и будет лучшим решением с точки зрения влияния глобального потепления. Простая замена хладагента R-22 на R-32 в существующей установке не допускается, поскольку масло и значения давления отличаются. Тем не менее, может быть возможной замена внутренних и наружных блоков при сохранении имеющихся трубопроводов для хладагента. (Более подробные инструкции приведены в нашем каталоге, посвященном технологиям модернизации систем с хладагентом R-22).



КРУГЛОПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ
ТИП, FCOG-F - FCQHG-F



КАНАЛЬНЫЙ ТИП,
FDXS-F(9) - FBQ-D - ABQ-C



НАПОЛЬНЫЙ БЕЗ
КОРПУСА, FNQ-A



4-Х ПОТОЧНЫЙ ПОДПОТОЛОЧНЫЙ
КАССЕТНЫЙ ТИП, (FUQ)



НАСТЕННЫЙ ТИП,
FAQ-C



ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП,
FHQ-C



АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ
КАССЕТНЫЙ ТИП, FFQ-C

Обзор продукции - SkyAir

Тип	Модель		Наименование		
Потолочный кассетный тип	Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип	<ul style="list-style-type: none"> - Первый на европейском рынке коммерческий внутренний блок, подключаемый к наружным блокам на хладагенте R-32 - Управление режимом ротации (через BRC1E53A/B/C) - Режим экономии энергии можно установить на 70% или 40% от всей потребности (через BRC1E53A/B/C) - 5 различных скоростей вентилятора - Включает все особенности высокоэффективного круглопоточного кассетного блока на R-410A 	 	FCAHG-F 	
		<ul style="list-style-type: none"> - Распределение потока воздуха на 360° для максимальной эффективности и комфорта - Высокоэффективный кассетный тип обеспечивает наилучшую эффективность среди всех кассетных моделей для коммерческих помещений - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт 		FCQH-G-F	
	Круглопоточный кассетный блок	<ul style="list-style-type: none"> - Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта - Наименьшая установочная высота на рынке! Класс 35 - 71 имеет высоту только 204 мм - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт 		FCQG-F ¹	
	Абсолютно плоский кассетный блок	<ul style="list-style-type: none"> - Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок - Гармонично встраивается в стандартные плитки подвесного потолка - Замечательное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства, с элегантной белой или комбинированной серебристой и белой отделкой - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения! 	 	FFQ-C	
	4-поточный кассетный тип	<ul style="list-style-type: none"> - Решение основных потребностей предприятий розничной торговли и небольших магазинов - Высокая энергоэффективность: класс энергоэффективности до A+ - Одновременное управление несколькими внутренними блоками - Предлагается специально для парной системы 		ACQ-D	
Канальный тип	Небольшой блок канального типа	<ul style="list-style-type: none"> - Для гостиничных номеров, позволяют спокойно отдохнуть в ночное время - Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Простой монтаж: подключение дренажа может располагаться справа или слева от блока - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу 		FDBQ-B	
	Компактный блок канального типа	<ul style="list-style-type: none"> - Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку - Среднее внешнее статическое давление до 40 Па - Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений 		FDXS-F (9)	
	Блок канального типа (средненапорный)	<ul style="list-style-type: none"> - Оптимальный комфорт, гарантированный вне зависимости от длины воздуховодов и типа решеток - Большой набор кривых характеристик вентилятора, что упрощает выбор для конкретного воздуховода - Самая высокая эффективность и самые низкие уровни шума на рынке! - Компактные размеры (только 245 мм!) позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Среднее внешнее статическое давление до 150 Па 		FBQ-D ¹	
	Блок канального типа (высоконапорный)	<ul style="list-style-type: none"> - ВСД до 200 Па, идеально подходит для больших зданий - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу 		FDQ-C	
	Блок канального типа (высоконапорный)	<ul style="list-style-type: none"> - ВСД до 250 Па, идеально подходит для очень больших помещений - Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха - До 26,4 кВт в режиме нагрева 		FDQ-B ¹	
	Блок канального типа	<ul style="list-style-type: none"> - Идеальное решение для магазинов средней величины с подвесными потолками - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Надежная защита от возможных утечек воды 		ABQ-C	
	Настенный тип	Настенный тип	<ul style="list-style-type: none"> - Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха - Легкое техобслуживание, так как может выполняться с лицевой стороны блока 		FAQ-C
Подпотолочный тип	Блок подпотолочного типа	<ul style="list-style-type: none"> - Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда - Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отопить или охладить! - Может легко устанавливаться в углах или узких пространствах 		FHQ-C ¹	
	Блок подпотолочного типа	<ul style="list-style-type: none"> - Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Гарантирует устойчивую температуру 		AHQ-C	
	4х-поточный подпотолочный тип	<ul style="list-style-type: none"> - Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отопить или охладить! - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения! - Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой - Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха 		FUQ-C ¹	
Напольный тип	Блок напольного типа	<ul style="list-style-type: none"> - Для помещений с высокими потолками - Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием - Даже помещения с очень высокими потолками можно легко отопить или охладить! - Гарантирует устойчивую температуру 		FVQ-C	
	Напольный без корпуса	<ul style="list-style-type: none"> - Аккуратно скрыт в стене, при этом видны только решетки - Самый тонкий блок на рынке, глубина только 200 мм! - Возможна канальная установка или установка под окном благодаря достаточному ВСД - Очень тихая работа позволяет устанавливать блок в любом месте 		FNQ-A	


















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

Класс производительности (кВт)

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

Обзор преимуществ *SkyAir*

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

Потолочный кассетный тип					Блоки канального типа						Блоки подпотолочного типа		4х-поточный подпотолочный тип	Настенный тип	Блоки напольного типа	
FCANH-F	FCQHG-F	FCQG-F	FFQ-C	ACQ-D	FDBQ-B	FDXS-F(9)	FBQ-D	FDQ-C	FDQ-B	ABQ-C	FHQ-C	AHQ-C	FUQ-C	FAQ-C	FVQ-C	FNQ-A
																
•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•		•		•	•	•		•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•														
•	•	•	•										•			
•	•	•	•		•		•									
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•								•		•	•	•	•
•	•	•	•													
•	•	•	•		•	•	•	•			•		•	•	•	•
•	•	•	•													
•	•	•	•													
5	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2
•	•	•	•										•			
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
опция	опция	опция	опция	стандарт		в зависимости от пульта	опция	опция			опция	стандарт	опция	опция		опция
опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	стандарт	опция	опция	опция	опция	опция	опция
опция	опция	опция	опция			опция	опция	опция	опция		опция		опция	опция	опция	опция
•	•	•	•													
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт			стандарт	стандарт			опция		стандарт	опция		
	•	•	•					•	•	•	•		•	•		•
		•	•		•	•	•	•			•					•
		•	•		•		•				•					•



FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A

Круглопоточный кассетный блок

Почему следует выбирать круглопоточный кассетный блок?

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

Уникальные функции, позволяющие снизить расходы

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

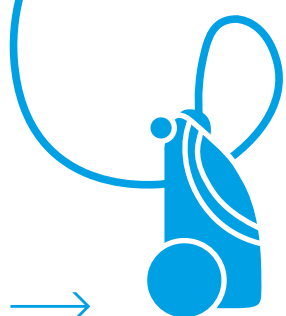
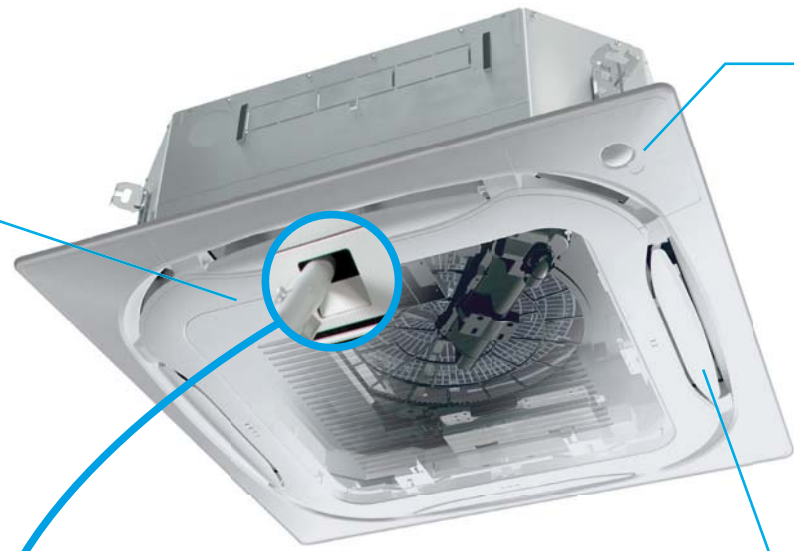
... Самая высокая энергоэффективность

- › Панель с автоматической очисткой* означает:

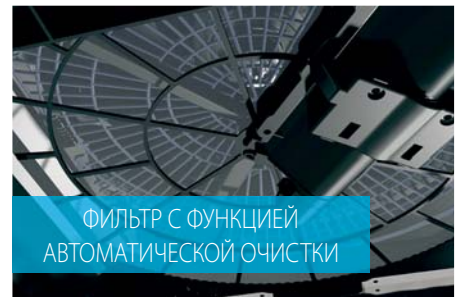
- Эксплуатационные расходы были снижены на 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной очистке фильтра.
- Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, без открытия блока.
- Для применений, где требуется тонкая очистка от пыли (например, магазины одежды), фильтр, имеющий сетку тонкой очистки (BYCQ140DGF), обеспечивает оптимальную работу.
- Круглопоточный кассетный блок - обзор декоративных панелей

BYCQ140DG	BYCQ140DGF	BYCQ140DW	BYCQ140D
Панель с автоматической очисткой	Панель с автоматической очисткой с сетчатым фильтром тонкой очистки	Белая панель	Стандартная панель
Белый цвет с серыми заслонками	Белый цвет с серыми заслонками	Совершенно белый цвет	Белый цвет с серыми заслонками

- › Благодаря датчикам движения и температуры у пола (опции)*, блок меняет уставку или полностью отключается, если нет людей, присутствующих в помещении, в результате чего экономия энергии достигает 27%.



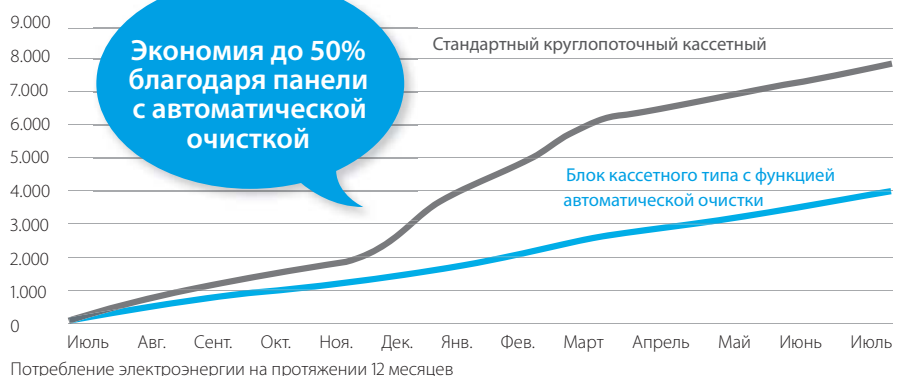
Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок.



Примеры

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

Потребление электроэнергии (кВтч)





... Повышенный комфорт

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

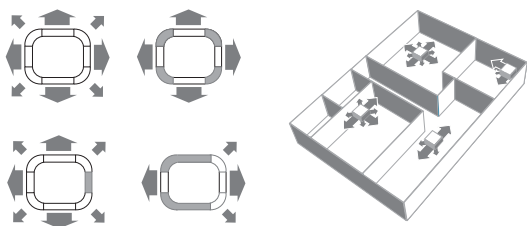


датчик движения датчик температуры у пола

* доступен в качестве опции

Многовариантная установка

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



Преимущества для установщика

- › Продукт с уникальными функциями на рынке.
- › На обслуживание на месте установки затрачивается меньше времени.
- › Использование контроллера для индивидуального открытия или закрытия каждой из четырех заслонок, что позволяет легко адаптироваться к изменению конфигурации комнаты.
- › Легкая установка датчика (опция) для повышения комфорта и экономии энергии.

Преимущества для проектировщика

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

Преимущества для конечного пользователя

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

Маркетинговые материалы

- › Посетите Web-сайт: www.daikineurope.com/minisite/round-flow-cassette/



www.youtube.com/DaikinEurope



Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- › Ведущая в отрасли технология, дополненная использованием хладагента R-32
- › GWP меньше на 68% по сравнению с продуктами на R-410A
- › Заправка хладагентом меньше на 12% по сравнению с продуктами на R-410A
- › Минимум на 5% выше эффективность по сравнению с блоками на R-410A
- › Управление режимом ротации (через BRC1E53A/B/C)
- › Режим экономии энергии можно установить на 70% или 40% от всей потребности (через BRC1E53A/B/C)
- › 5 различных скоростей вентилятора
- › Включает все особенности высокоэффективного круглопоточного кассетного блока на R-410A



Данные по эффективности			FCAHG + RZAG	*71F + 71LV1	*100F + 100LV1	*125F + 125LV1	*140F + 140LV1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. кВт		1,66	2,15	3,00	4,00
	Нагрев	Ном. кВт		1,56	2,16	3,07	3,76
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++		-
		Ррасч. кВт			-		
	SEER			7,35		6,94	
	Годовое потребление энергии	кВтч				-	
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+		A++	
	Ррасч. кВт			7,60	11,30	12,66	
	Годовое потребление энергии	кВтч		2,343	3,298	3,829	
Номинальная эффективность	EER			4,09	4,42	4,00	3,35
	COP			4,80	4,99	4,40	4,12
	Годовое потребление энергии	кВтч		831	1,075	1,500	2,000
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			

Внутренний блок				FCAHG	*71F	*100F	*125F	*140F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	288x840x840				
Вес	Блок		кг	-				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53			61	
	Нагрев		дБА	53			61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок				RZAG	*71LV1	*100LV1	*125LV1	*140LV1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320			
Вес	Блок		кг	-				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52		53	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)		-15~50				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)		-20~-15,5				
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² эquiv/ПГП		R-32/2,61/1,8/675		R-32/3,6/2,4/675		
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50		75		
	Система	Без заправки	м		30			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		30,0			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	-			

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС | Содержит фторированные парниковые газы



Круглопоточный кассетный блок

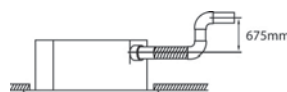
Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений

- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает наиболее комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Современная декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса



Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость установки



Данные по эффективности		FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	0,400/0,909/1,100	-1,410/-	-1,640/-	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	0,230/1,200/1,840	-1,620/-	-1,990/-	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Pрасч.	3,50	5,00	5,70	
		SEER	6,35	6,48	6,22	
		Годовое потребление энергии	кВтч	193	270	321
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++		
	Pрасч.	кВт	3,32	4,36	4,71	
	SCOP		4,90	4,29	4,00	
	Годовое потребление энергии	кВтч	949	1,426	1,646	
Номинальная эффективность	EER		3,74	3,55	3,48	
	COP		3,50	3,7	3,52	
	Годовое потребление энергии	кВтч	455	705	820	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/B	A/A	A/B	

Внутренний блок		FCQG	35F	50F	60F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	204x840x840		
Вес	Блок	кг	18	19	
Декоративная панель	Модель	BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140D7W1W - совершенно белая / BYCQ140D7W1 - белая с серыми заслонками			
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВысотаxШиринаxГлубина	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950		
	Вес	кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4		
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	49	51	51
	Нагрев	дБА	49	51	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	31/29/27	33/31/28	33/31/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	31/29/27	33/31/28	33/31/28
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F			
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок		RXS	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок	кг	34	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	62	62
	Нагрев	дБА	61	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/44/-	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/45/-	49/46/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² экв./ПГП	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	9,5	12,70	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	20	30	
	Система	Без заправки	10		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
	Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	10	20

(1) EER/СОР в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных. (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой.

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений

- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает наиболее комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Современная декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)

- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость установки



Данные по эффективности			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45	4,45		
	Нагрев	Ном.	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54	4,54		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A		A++		A		-	
		Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-	-	
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,5	5,3	-	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	390	512	793	-	512	793	-	-	
		Класс энергоэффективности	A+		-		A+		-		-	
		Прасч.	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,6	8,03	-	-	
Номинальная эффективность	EER	SCOP	4,10		4,01		4,1		4,01		-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.162	2.596	2.804	-	2.596	2.804	-	-	
	COP	Класс энергоэффективности	A/A		A/B		-		A/A		A/B	
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.060	1.440	1.870	-	1.440	1.870	-	2.225	

Внутренний блок			FCQG	71F	100F	125F	140F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	204x840x840		246x840x840				
Вес	Блок		кг	21		24				
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140D7W1W - совершенно белая / BYCQ140D7W1 - белая с серыми заслонками						
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)						
	Размеры	Высота x Ширина x Глубина	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
	Вес		кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4						
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени						
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51	54	58	54	58	58	58
	Нагрев		дБА	51	54	58	54	58	58	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	37/33/29	41/35/29	41/35/29	41/35/29
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	37/33/29	41/35/29	41/35/29	41/35/29
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82	101	101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	70	69	70	69	69
	Нагрев		дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	53/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)					-15~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)					-15~15,5			
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ППП		R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
	Без заправки	м	30							
Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15							
	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32			16		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных. (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой.

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность



Данные по эффективности			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17
	Нагрев	Ном.	кВт	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	-	A++		A+	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
	SEER		6,80		6,00	-	6,8		6	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	350	489	700	-	350	489	700	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
Ррасч.		кВт	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,3	12,66	-	
SCOP			4,20	4,61	4,10	-	4,2	4,61	4,1	-	
Годовое потребление энергии	кВтч	2.110	3.432	4.323	-	2.110	3.432	4.323	-		
Номинальная эффективность	EER		3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21	
	COP		3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.005	1.225	1.610	-	1.005	1.225	1.610	-	
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A			A/A				
Внутренний блок			FCQG	71F	100F	125F	140F	71F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	204x840x840			246x840x840	204x840x840			246x840x840
Вес	Блок		кг	21			24	21			24
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140D7WIW - совершенно белая / BYCQ140D7W1 - белая с серыми заслонками							
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)							
	Размеры	Высота/Ширина/Глубина	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950							
	Вес		кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4							
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4	
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51	54	58	51	54	58	58	
	Нагрев		дБА	51	54	58	51	54	58	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F							
Электроснабжение	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240							
Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320			1.430x940x320	990x940x320			1.430x940x320
Вес	Блок		кг	69			95	80			101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53	53	50	52	53	53
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15~-50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-20~-15,5							
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/2,9/6,12.087,5			R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,12.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50			75	50			75
		Система Эквив.	м	70			90	70			90
	Дополнительная заправка хладагента	Без заправки	м	30							
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	См. инструкции по установке								
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	20			32	20			32	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных. (3) Модель BYCQ140D7WIW имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7WIW в местах, подверженных накоплению пыли.

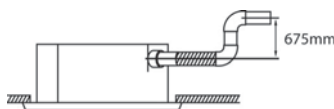
Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений

- Кассетный тип с высоким значением COP обеспечивает наилучшую эффективность, существенную экономию потребления энергии и комфортную среду для коммерческих помещений
- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Современная декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)

- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость установки



Данные по эффективности		FCQHG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,94	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A		A++		A	
		Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
	SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,7	5,4	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	366	497	778	-	497	778	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+		-		A+		-	
		Прасч.	кВт	7,60	8,03		-		8,03	
SCOP		4,15	4,30	4,10	-	4,3	4,1	-		
Годовое потребление энергии	кВтч	2.563	2.615	2.742	-	2.615	2.742	-		
Номинальная эффективность	EER		3,50	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21	
	COP		4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61	
	Годовое потребление энергии	кВтч	970	1.285	1.855	-	1.285	1.855	-	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A		-		A/A		-	

Внутренний блок			FCQHG	71F	100F	125F	140F	100F	125F	140F	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	288x840x840							
Вес	Блок		кг	25						26	
Декоративная панель	Модель	BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140D7W1W - совершенно белая / BYCQ140D7W1 - белая с серыми заслонками									
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	Высота x Ширина x Глубина	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950							
	Вес		кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4							
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени									
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53						61	
	Нагрев		дБА	53						61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F									
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В 1~ / 50 / 220-240									

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70	69
	Нагрев	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)	-15~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)	-15~-15,5							
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./П/ПП	R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
	Без заправки	м	30							
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке								
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32			16		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных. (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой.

Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений



Данные по эффективности			FCQHG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00
	Нагрев	Ном.	кВт	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++				A++			
		Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
	SEER		7,00		6,61	-	7	6,61	-	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	340	475	636	-	340	475	636	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A++			A+		A++
Прасч.		кВт	7,60	11,30	12,66	-	7,6	11,3	12,66	-	
SCOP			4,54	4,80	4,63	-	4,54	4,8	4,63	-	
Годовое потребление энергии	кВтч	2.344	3.296	3.829	-	2.344	3.296	3.829	-	-	
Номинальная эффективность	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	
	Годовое потребление энергии	кВтч	830	1.075	1.500	-	830	1.075	1.500	-	-
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A				A/A				-
Внутренний блок			FCQHG	71F	100F	125F	140F	71F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	288x840x840							
Вес	Блок		кг	25	26		25	26			
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140D7WIW - совершенно белая / BYCQ140D7W1 - белая с серыми заслонками							
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)							
	Размеры	Высота/Ширина/Глубина	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950							
	Вес		кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4							
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	61		53	61			
	Нагрев		дБА	53	61		53	61			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240							
Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	69	95		80	101			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
Рабочий диапазон	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45		43	45			
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15~-50							
Хладагент	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-20~-15,5							
	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/2,9/6,12/0,87,5		R-410A/4,0/8,4/2,087,5		R-410A/2,9/6,12/0,87,5		R-410A/4,0/8,4/2,087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75		50	75			
		Система Эквив.	м	70	90		70	90			
	Без заправки	м	30								
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке									
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0								
	Ток - 50 Гц	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Макс. ток предохранителя (MFA)	А	25	40		20	32					

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных. (3) Модель BYCQ140D7WIW имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7WIW в местах, подверженных накоплению пыли.



Абсолютно плоский кассетный блок

Дизайн и гениальность в одном

Почему следует выбирать абсолютно плоский кассетный блок

- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок
- Передовые технологии и наивысшая эффективность
- Самый тихий кассетный блок на рынке



www.youtube.com/
DaikinEurope



Маркетинговые материалы

- › Посетите Веб-сайт: www.daikineurope.com/fullyflat

Преимущества для установщика

- › Уникальный продукт на рынке!
- › Самый тихий блок (25 дБА)
- › Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках, позволяет легко настроить опции датчика и индивидуальное управление заслонками
- › Соответствует европейским требованиям к дизайну

Преимущества для проектировщика

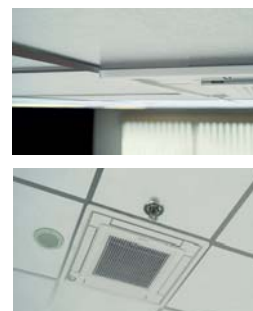
- › Уникальный продукт на рынке!
- › Легко вписывается в любой современный офисный интерьер
- › Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart (FFQ-C) и VRV IV с тепловым насосом (FXZQ-A).

Преимущества для конечного пользователя

- › Техническое совершенство и уникальный дизайн - в одном
- › Самый тихий блок (25 дБА)
- › Прекрасные рабочие условия: забудьте холодные сквозняки
- › Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря датчиком (опция)
- › Гибкое использование пространства, подходит к любой конфигурации помещения благодаря индивидуальному управлению заслонками
- › Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках.

Уникальный дизайн

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



Выдающиеся технологии

Датчик движения (опция)

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



Датчик температуры у пола (опция)

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

Наивысшая эффективность

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

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



Самый тихий блок на рынке

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

Абсолютно плоский кассетный блок

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

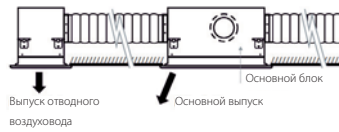
Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений

- › Полностью встраивается в стандартные плитки подвесного потолка, выступает только 8 мм
- › Сочетание дизайна и совершенства технологий с элегантной белой или серебристо-белой отделкой
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- › Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта

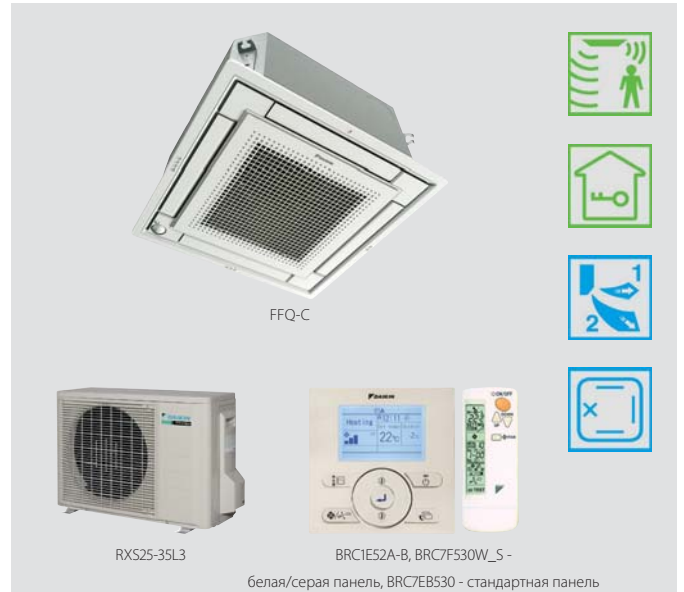


- › Не требуется адаптер для подключения к сети D-III (опция), простое подключение блока к системе управления зданием.

- › Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения



- › Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость установки



- › Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции



Данные по эффективности		FFQ + RXS	25C + 25L3	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,4/2,50/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/3,20/5,1	1,3/4,20/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,360/0,551/1,470	0,360/0,899/1,470	-1,560/-	-1,890/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,300/0,820/1,650	0,300/1,200/1,650	-1,660/-	-2,050/-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+		
		Ррасч.	2,50	3,40	5,00	5,70	
		SEER	6,11	6,32	5,93	5,71	
		Годовое потребление энергии	кВтч	143	188	295	349
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A+		A		
	Ррасч.	кВт	2,31	3,10	3,84	3,96	
	SCOP	4,24	4,10	3,90	4,04		
	Годовое потребление энергии	кВтч	763	1,059	1,378	1,373	
Номинальная эффективность	EER	4,53	3,78	3,21	3,02		
	COP	3,90	3,50	3,49	3,41		
	Годовое потребление энергии	кВтч	276	450	780	945	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A		A/B		

Внутренний блок		FFQ	25C	35C	50C	60C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	260x575x575			
Вес	Блок	мм	16			
Декоративная панель	Модель		BYFQ60CW (белая панель) / BYFQ60CS (серая панель) / BYFQ60B3W1 (стандартная панель)			
	Цвет		Белый (N9.5) / Белый (N9.5) + Серебристый / Белый (RAL9010)			
	Размеры	Высота x Ширина x Глубина	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
	Вес	мм	2,8 / 2,8 / 2,7			
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	48	51	56	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель) / BRC7EB530 стандартная панель)			
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D52 / BRCIE52A/B			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок		RXS	25L3	35L3	50L	60L	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	550x765x285		735x825x300		
Вес	Блок	мм	34		47	48	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59	61	62	62	
	Нагрев	дБА	59	61	62	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.) -10~46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.) -15~18				
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² эquiv./ПГП	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм 6,35				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм 9,5				
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м 20				
	Система	Без заправки	м 10				
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)				
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м 15				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

4-ПОТОЧНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

Решение основных потребностей предприятий розничной торговли и небольших магазинов

- › Идеальное решение для предприятий розничной торговли и небольших магазинов
- › Высокая энергоэффективность: класс энергоэффективности до A+
- › Прочная конструкция и качественный корпус
- › Простая установка и техническое обслуживание благодаря усовершенствованной конструкции корпуса
- › Предлагается специально для парной системы
- › Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- › Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › Одновременное управление несколькими внутренними блоками через групповое управление Siesta Sky Air (опция)
- › Стандартный дренажный насос
- › Возможен забор свежего воздуха, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции



Данные по эффективности			ACQ + AZQS	71D + 71B1V1	100D + 100B8V1	125D + 125B8V1	140D + 140B8V1	100D + 100BY1	125D + 125BY1	140D + 140BY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,80	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,05	2,96	3,90	4,05	2,96	3,90	4,05
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	2,99	3,74	4,29	2,99	3,74	4,29
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	-	-	A	-	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	-	-	9,50	-	-
		SEER		5,70	5,50	-	-	5,50	-	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A	-	-	A	-	-
		Ррасч.	кВт	6,33	7,60	-	-	7,60	-	-
		SCOP		4,00	3,85	-	-	3,85	-	-
	Годовое потребление энергии	кВтч	2.216	2.764	-	-	2.764	-	-	
Номинальная эффективность	EER		3,31	3,21	3,10	3,21	3,10	3,21		
	COP					3,61				
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.025	1.480	1.952	2.025	1.480	1.952	2.025	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A	B/A	-	A/A	B/A	-	

Внутренний блок			ACQ	71D	100D	125D	140D	100D	125D	140D
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	265x820x820				300x820x820		
Вес	Блок		кг	31				39		
Декоративная панель	Цвет							Белый		
	Размеры	ВысотаxШиринаxГлубина	мм					82x990x990		
	Вес		кг					4		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся						
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	м³/мин	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54	56	60	56	60		
	Нагрев		дБА	54	56	60	56	60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARCWLA						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

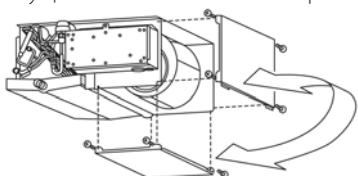
Наружный блок			AZQS	71B1V1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	67	72,8	74,3	94,9	82	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	70	71	70	71	70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	53	54	53	54	53	
	Нагрев	Ном.	дБА	50	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43			49			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (ст.)	-5~-46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)	-15~-15,5						
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
	Без заправки	м	30							
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке								
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		20	32			16	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

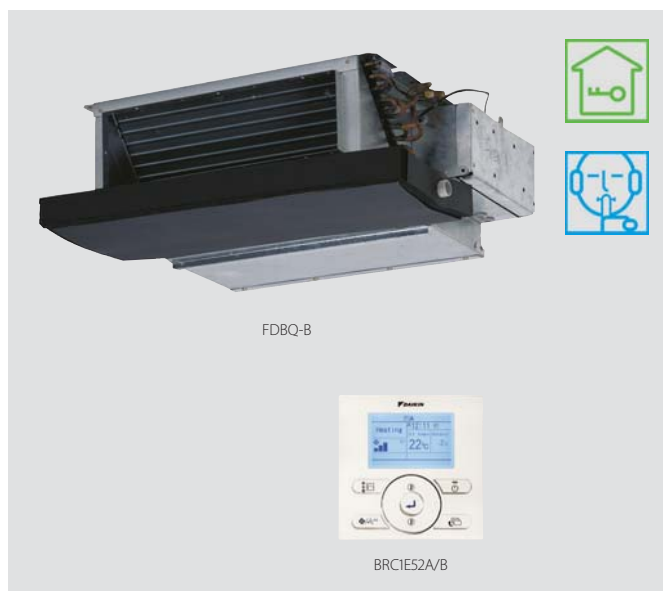
Небольшой блок канального типа

Предназначен для установки в гостиничных номерах

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



- › Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока



Внутренний блок				FDBQ	25B
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		230x652x502
Вес	Блок		кг		17,0
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин		6,50/5,20
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м ³ /мин		6,95/5,20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		55
	Нагрев		дБА		55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА		35,0/28,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА		35,0/29,0
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 230

Наружный блок				5MXS90E
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	
Вес	Блок		кг	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	
	Нагрев	Ном.	дБА	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)	
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² эquiv./ПГП		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	
	Внутр.-Внутр. Макс.		м	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	

доступен только для мультисистем

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Канальный тип

Компактный потолочный блок канального типа высотой только 200 мм

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



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



Данные по эффективности			FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,641	1,148	1,650	2,060
	Нагрев	Ном.	кВт	0,800	1,150	1,870	2,180
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	A+	A
		Ррасч.	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,63	5,21	5,72	5,51	
	Годовое потребление энергии	кВтч	149	228	306	381	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A	
		Ррасч.	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80		
Годовое потребление энергии	кВтч	858	1.047	1.425	1.693		
Номинальная эффективность	EER		3,74	2,96	3,03	2,91	
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21	
	Годовое потребление энергии	кВтч	321	574	825	1.030	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A	B/A	B/D	C/C

Внутренний блок				FDXS	25F	35F	50F9	60F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		200x750x620		200x1.150x620	
Вес	Блок		кг		21		30	
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин		8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/16,0/13,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин		8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	40
Внешнее статическое давление вент.	Ном.		Па		30			
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		53		55	56
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА		35/33/27		38/36/30	38/36/30
	Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления					BRC4C65	
	Проводной пульт дистанционного управления						BRC1E52A/B	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Наружный блок				RXS	25L3	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг		34		47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		59	61		62
	Нагрев		дБА		59	61		62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА		46/-/43	48/-/44	48/44	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА		47/-/44	48/-/45	48/45	49/46/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)		-15~18			
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ⁽²⁾ эquiv./ПГП			R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		9,5			12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		20			30
		Система Без заправки	м		10			-
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		15		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		16		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Канальный тип (средненапорный)

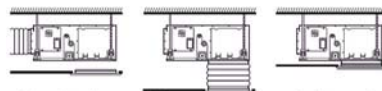
Самый тонкий, но самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений

- › Наивысшая эффективность на рынке! Класс энергоэффективности до A++
- › Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема
- › Наименьший уровень шума на рынке: всего до 25 дБА!
- › Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- › Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанным двигателям постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- › Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



- › Гибкая установка: воздух может всасываться сзади или снизу можно также выбрать свободное использование или подключение к воздухозаборным решеткам (опция)



Для свободного использования в подвесном потолке | Для подсоединения к вставке воздухозаборной панели (не поставляется Daikin) | Для прямого подсоединения к панели Daikin (через комплект EKBVBSD)

- › Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость установки

Данные по эффективности			FBQ + RXS	35D + 35L3	50D + 50L	60D + 60L
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,4	5,0	5,7
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00	5,50	7,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,85	1,42	1,65
	Нагрев	Ном.	кВт	1,00	1,44	1,89
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+
		Prасч.	кВт	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,17	6,21	5,86	
	Годовое потребление энергии	кВтч	193	282	340	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		
Prасч.		кВт	2,90	4,40	4,60	
SCOP			4,07	4,06	4,01	
Номинальная эффективность	EER	Класс энергоэффективности	кВтч	998	1.517	1.606
				3,99	3,52	3,45
	COP	Класс энергоэффективности	кВтч	4,02	3,83	3,71
				426	710	826
				A/A		

Внутренний блок			FBQ	35D	50D	60D
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	245x700x800		245x1.000x800
Вес	Блок		кг	28		35
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15/12,5/10,5		18/15/12,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15/12,5/10,5		18/15/12,5
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	150/30		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	35/32/29		30/28/25
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	37/34/29		31/28/25
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D52		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок			RXS	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	34	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	
	Нагрев		дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² экв./ПГП		R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30
	Система	Без заправки	м	10		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20

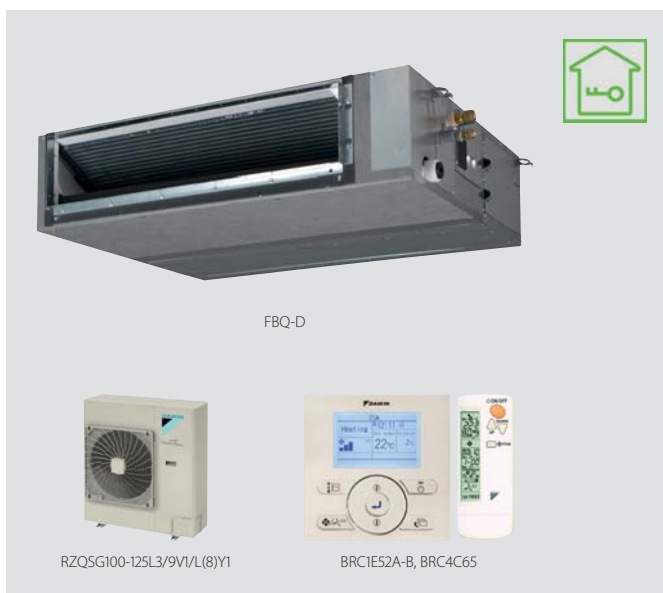
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Канальный тип (средненапорный)

Самый тонкий, но самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений

- Наивысшая эффективность на рынке! Класс энергоэффективности до A++
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема
- Наименьший уровень шума на рынке: всего до 25 дБА!
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухоотражающие решетки
- Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанным двигателям постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



- Гибкая установка: воздух может всасываться сзади или снизу; можно также выбрать свободное использование или подключение к воздухозаборным решеткам (опция)



- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость установки

Данные по эффективности			FBQ + RZQSG	71D + 71L3V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,80	13,50	15,50	10,80	13,50	15,50	15,50	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,98	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,91	2,94	3,72	4,56	2,94	3,72	4,56	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		A		A+		A	
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
		SEER		5,84	5,61	5,47	-	5,61	5,47	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	408	593	768	-	593	768	-	
		Класс энергоэффективности		A+		-		A+		-	
		Prасч.	кВт	6,00	7,60	-	-	7,60	-	-	
Номинальная эффективность	EER	SCOP	кВтч	4,01	4,15	4,01	-	4,15	4,01	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2,095	2,564	2,653	-	2,564	2,653	-	
	COP	Годовое потребление энергии	кВтч	3,43	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06	
		Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	3,92	3,67	3,63	3,40	3,67	3,63	3,40	
				A/A				A/A			

Внутренний блок			FBQ	71D	100D	125D	140D	100D	125D	140D
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	245x1.000x800		245x1.400x800				
Вес	Блок		кг	35	46					
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени						
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		29/26/23	34/29/23,5	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		29/26/23	34/29/23,5	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	150/30	150/40	150/50	150/40	150/40	150/50	150/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	56	58	62	58	62	58	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	30/28/25	34/32/30	37/35/32	34/32/30	37/35/32	34/32/30	37/35/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28/25	36/33/30	38/35/32	36/33/30	38/35/32	36/33/30	38/35/32
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D52						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82	82	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	74	69	70	70	69	
	Нагрев	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	54/-	53/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-15~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)	-15~-15,5							
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32		16			20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность

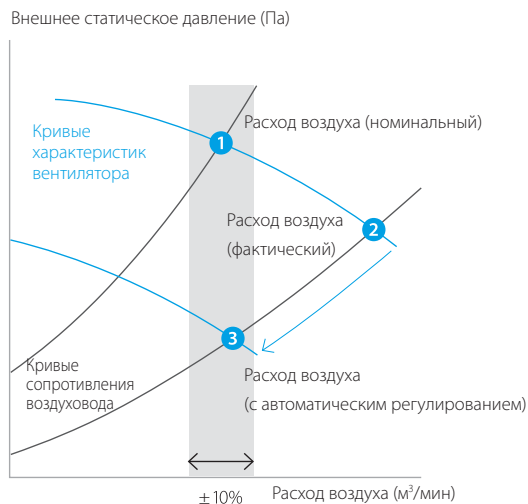
Функция автоматического регулирования расхода воздуха:

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне $\pm 10\%$

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха → реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха

Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее



Данные по эффективности			FBQ + RZQG	71D + 71L9V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	71D + 71L8Y1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7,50	10,80	13,50	15,50	7,50	10,80	13,50	15,50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,89	2,49	3,63	4,00	1,89	2,49	3,63	4,00
	Нагрев	Ном.	кВт	1,87	2,45	3,46	4,31	1,87	2,45	3,46	4,31
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+	A++	-	A++	A+	A++	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
	SEER		6,16	5,87	6,11	-	6,16	5,87	6,11	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	386	566	687	-	386	566	687	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
Ррасч.		кВт	6,00	11,30	12,70	-	6,00	11,30	12,70	-	
SCOP			4,31	4,78	4,28	-	4,31	4,78	4,28	-	
Годовое потребление энергии	кВтч	1,949	3,310	4,154	-	1,949	3,310	4,154	-		
Номинальная эффективность	EER		3,60	3,81	3,31	3,35	3,60	3,81	3,31	3,35	
	COP		4,01	4,41	3,90	3,60	4,01	4,41	3,90	3,60	
	Годовое потребление энергии	кВтч	944	1,247	1,813	-	944	1,247	1,813	-	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			A/A		A/A		

Внутренний блок			FBQ	71D	100D	125D	140D	71D	100D	125D	140D
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.000x800		245x1.400x800	
Вес	Блок		кг	35		46		35		46	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин	18/15/12,5	29/26/23		34/29/23,5	18/15/12,5	29/26/23		34/29/23,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин	18/15/12,5	29/26/23		34/29/23,5	18/15/12,5	29/26/23		34/29/23,5
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.	Па		150/30	150/40		150/50	150/30	150/40		150/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	56	58		62	56	58		62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	30/28/25	34/32/30		37/35/32	30/28/25	34/32/30		37/35/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28/25	36/33/30		38/35/32	31/28/25	36/33/30		38/35/32
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D528							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240							

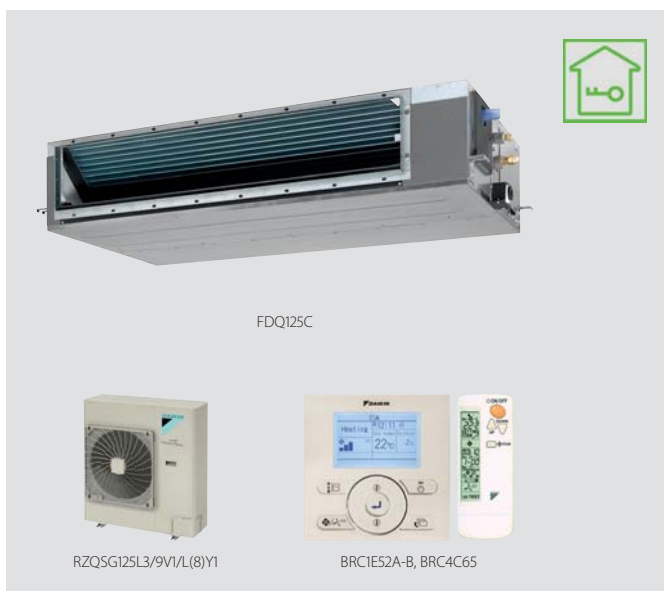
Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	69		95		80		101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52		53	50	52		53
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43		45		43		45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² экв./ПГП		R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50		75		50		75	
		Система Эквив.	м	70		90		70		90	
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке								
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		32		20		32		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Канальный тип (высоконапорный)

ESP до 200 Па, идеально подходит для больших помещений

- Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность. Seasonal Smart - хорошее соотношение цены и качества
- Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- Внешнее статическое давление блока до 200 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Полностью встраивается в подвесной потолок при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки
- Не требуется адаптер для подключения к сети D-III (опция), простое подключение блока к системе управления зданием



Данные по эффективности				FDQ + RZQG/RZQSG		Seasonal Smart		Seasonal Classic	
						125C + 125L9V1	125C + 125L8Y1	125C + 125L9V1	125C + 125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,0		12,0		12,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	13,5		13,5		13,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,20		3,20		3,74	
	Нагрев	Ном.	кВт	3,53		3,53		3,85	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		A		A	
		Прасч.	кВт	12,00		12,00		12,00	
	SEER		5,81		5,20		5,20		
	Годовое потребление энергии	кВтч	723		808		808		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A		A	
		Прасч.	кВт	12,71		7,60		7,60	
SCOP		4,21		3,90		3,90			
Годовое потребление энергии	кВтч	4.227		2.729		2.729			
Номинальная эффективность	EER			3,75		3,21		3,21	
	COP			3,83		3,51		3,51	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.600		1.870		1.870		
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		A/B		A/B	
Внутренний блок				FDQ	125C				
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	300x1,400x700					
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350					
Вес	Блок		кг	45					
Декоративная панель	Модель			BYBS125DJW1					
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)					
	Размеры	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	55x1.500x500					
	Вес		кг	6,5					
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени					
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	39/28					
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	39/28					
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	200/50					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	66					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	40/33					
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	40/33					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220					
Наружный блок				RZQG/RZQSG	125L9V1	125L8Y1	125L9V1	125L8Y1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.430x940x320		990x940x320			
Вес	Блок		кг	95	101	74	82		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	67		70			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51		54			
	Нагрев	Ном.	дБА	53		58			
Рабочий диапазон	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	45		49			
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15~50		-15~46			
Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)			-20~15,5		-15~15,5			
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО²экв./ПГП		R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6,1/2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9					
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	75					
		Система Эквив.	м	90					
	Без заправки	м	30						
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке							
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	1~ / 50 / 220-240	32	1~ / 50 / 220-240	16		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Канальный тип (высоконапорный)

ESP до 250 Па, идеально подходит для очень больших помещений

- › Внешнее статическое давление блока до 250 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Полностью встраивается в подвесной потолок при этом видны только воздухозаборные и воздугораспределительные решетки
- › До 26,4 кВт в режиме нагрева



Данные по эффективности				FDQ + RZQ	200B + 200C	250B + 250C
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		20,0	24,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		23,0	26,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		6,23	8,58
	Нагрев	Ном.	кВт		6,74	8,22
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER				3,21	2,81
	COP				3,41	3,21
	Годовое потребление энергии		кВтч		3.115	4.290
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			-	-

Внутренний блок				FDQ	200B	250B
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		450x1.400x900	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм		450	
Вес	Блок		кг		89,0	94,0
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени	
Вентилятор	Охлаждение	Ном.	м³/мин		69,0	89,0
Расход воздуха	Нагрев	Ном.	м³/мин		69,0	89,0
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.		Па		250/250/250	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		81	82
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА		45,0	47,0
	Нагрев	Низк.	дБА		45,0	47,0
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 230	

Наружный блок				RZQ	200C	250C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		1.680x930x765	
Вес	Блок		кг		183	184
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		78	
	Нагрев		дБА		78	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА		57	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс. °С (с.т.)			-5,0~46,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс. °С (м.т.)			-15,0~15,0	
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО² экв./ПГП				R-410A/8,3/17,3/2.087,5	R-410A/9,3/19,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,52	12,7
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		22,2	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		100	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Канальный тип

Идеальное решение для небольших магазинов без подвесных потолков

- › Идеальное решение для предприятий розничной торговли и небольших магазинов
- › Полностью встраивается в подвесной потолок при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Предлагается специально для парной системы
- › Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Дренажная система с двойной защитой гарантирует высокое качество



Данные по эффективности			ABQ + AZQS	71C + 71BV1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,33	3,63	4,31	4,32	3,63	4,31	4,32	
	Нагрев	Ном.	2,13	3,16	3,96	4,55	3,16	3,96	4,55	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	B		-		B		-	
		Ррасч.	6,80	9,50	-		9,50	-		
	SEER	4,65		-		4,65	-			
	Годовое потребление энергии	кВтч	512	716	-		716	-		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A		-		A		-	
		Ррасч.	5,65	6,78	-		6,78	-		
SCOP	3,80		-		3,80	-				
Годовое потребление энергии	кВтч	2.082	2.498	-		2.498	-			
Номинальная эффективность	EER		2,91	2,62	2,81	3,01	2,62	2,81	3,01	
	COP		3,51	3,42	3,41		3,42	3,41		
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.165	1.813	2.153	-	1.813	2.153	-	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	C/B	D/B	C/B	-	D/B	C/B	-	

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

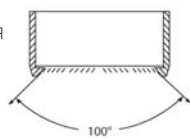
Наружный блок			AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320			1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	72,8	74,3	94,9	82		101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	70	71	70		71	70	
	Нагрев		дБА	48	53	54	53		54	53	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)		-5~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)		-15~-15,5							
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50							
		Система Эквив. Без заправки	м	70							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		30							
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32		40	16	20		25	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°
- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны



- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер при неработающем блоке заслонки полностью закрываются при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III,



- простое подключение блока к системе управления зданием
- Дренажный насос заказывается дополнительно
- Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку и не требуется дополнительное устройство вентиляции

Данные по эффективности			FHQ + RXS	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,4/3,40/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/4,00/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс. кВт		0,410/0,950/1,490	-/1,570/-	-/1,750/-	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс. кВт		0,270/0,980/1,980	-/1,790/-	-/2,170/-	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	
		Ррасч.	кВт	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,18	5,87	6,02	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A	
		Ррасч.	кВт	3,10	4,35	4,71	
		SCOP		4,43	3,86	3,87	
Номинальная эффективность	EER	Годовое потребление энергии	кВтч	193	298	332	
		Класс энергоэффективности		A/A	B/C	A/C	
	COP	Годовое потребление энергии	кВтч	475	785	875	
		Класс энергоэффективности		A/A	B/C	A/C	
Внутренний блок			FHQ	35C	50C	60C	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	235x960x690			
Вес	Блок		кг	24	25	31	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		54	
	Нагрев		дБА	53		54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/34/31	37/35/32	37/35/33	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/34/31	37/35/32	37/35/33	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7G53			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			
Наружный блок			RXS	35L3	50L	60L	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285	735x825x300		
Вес	Блок		кг	34	47	48	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		62	
	Нагрев		дБА	61		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/44	48/44/-	49/46/-	
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/45	48/45/-	49/46/-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)			-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)			-15~18		
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСO² экв./ПГП		R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		20		30
		Система Без заправки	м		10		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		15		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	10		20	

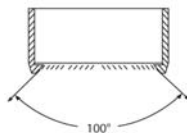
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

Сочетание с Seasonal Classic является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений

- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°
- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны



- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер при неработающем блоке заслонки полностью закрываются при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- Дренажный насос заказывается дополнительно
- Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительного устройства вентиляции



Данные по эффективности			FHQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45
	Нагрев	Ном.	кВт	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		-	A+		-	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER		5,61		-	5,61		-	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A		-	A		-	-
		Ррасч.	кВт	7,60		-	7,6		-	-
		SCOP		3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-
	Годовое потребление энергии	кВтч	2.727	2.722	2.654	-	2.722	2.654	-	
Номинальная эффективность	EER		3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	3,01
	COP		4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	3,41
	Годовое потребление энергии	кВтч	985	1.480	2.075	-	1.480	2.075	2.225	2.225
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A		C/A		-	A/A		C/A

Внутренний блок			FHQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	235x1.270x690		235x1.590x690				
Вес	Блок		кг	32	38					
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени						
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	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	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	60	62	64	60	62	64
	Нагрев		дБА	55	60	62	64	60	62	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	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	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7G53						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220						

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82	101	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69	70	69	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	53/-	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15~-46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~-15,5							
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50							
		Система Эквив.	м	70							
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке								
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32			16				20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность



Данные по эффективности			FHQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05
	Нагрев	Ном.	кВт	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	-	A++		A+	-
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	343	545	699	-	343	545	699	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Prасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	-	7,6	11,3	14,13	-
SCOP			4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	2.463	3.432	4.677	-	2.463	3.432	4.677	-	
Номинальная эффективность	EER		3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31	
	COP		4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63	
	Годовое потребление энергии	кВтч	890	1.245	1.790	-	890	1.245	1.790	-	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A				A/A			

Внутренний блок			FHQ	71C	100C	125C	140C	71C	100C	125C	140C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	235x1.270x690		235x1.590x690		235x1.270x690		235x1.590x690	
Вес	Блок		кг	32		38		32		38	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	60	62	64	55	60	62	64
	Нагрев		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
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7G53							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRCID52 / BRCIE52A/B							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220							

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	69		95		80		101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45		43	45			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-20~15,5							
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм					9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм					15,9			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75		50		75		
		Система Эквив.	м	70	90		70		90		
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке								
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32		20		32			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- › Предлагается специально для парной системы
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › Уменьшение колебаний температуры путем автоматического выбора скорости вентилятора или свободного выбора одной из трёх скоростей вентилятора
- › Простота монтажа и эксплуатации



Данные по эффективности			АНQ + AZQS	71C + 71BV1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32
	Нагрев	Ном.	кВт	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	B				B			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50			9,50		
		SEER		4,65	4,60			4,60		
		Годовое потребление энергии	кВтч	511,85	723			723		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A				A			
		Ррасч.	кВт	6,33	7,60			7,60		
SCOP			3,80				3,80			
	Годовое потребление энергии	кВтч	2.332,26	2.800			2.800			
Номинальная эффективность	EER		3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01	
	COP		3,05	3,41	3,61	3,41	3,61	3,41	3,41	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.120	1.810	2.300	-	1.810	2.300	-	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	B/D	D/B	D/A	-	D/B	D/A	-	

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

Наружный блок			AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	67	72,8	74,3	94,9	82	82	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	70	71	70	71	71	70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	53	54	53	54	54	53	
	Нагрев	Ном.	дБА	50	57	58	54	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	49						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-5~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-15~-15,5							
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50							
		Система Эквив.	м	70							
	Без заправки	м	30								
Дополнительная заправка хладагента	кг/м		См. инструкции по установке								
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32			16			20	

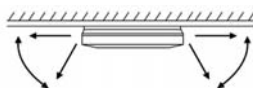
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

4х-поточный подпотолочный тип

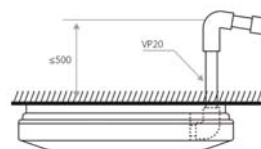
Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность

- › Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- › На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°
- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер при неработающем блоке заслонки полностью закрываются при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми
- › Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- › Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки



Данные по эффективности			FUQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,68	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54
	Нагрев	Ном.	1,84	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+		A++	A+
		Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	6,8	9,5	12
	SEER		6,50	6,11	5,61	6,5	6,11	5,61	
	Годовое потребление энергии	кВтч	367	545	749	367	545	749	
Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности					A+			
		Прасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	7,6	11,3	14,13
	SCOP		4,20	4,50	4,44	4,2	4,5	4,44	
	Годовое потребление энергии	кВтч	2.534	3.516	4.456	2.534	3.516	4.456	
Номинальная эффективность	EER		4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39	
		COP		4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42
	Годовое потребление энергии	кВтч	840	1.230	1.770	840	1.230	1.770	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		A/B		A/A	A/B

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

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	69	95		80	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	64	66	67
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	48	50	51
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45		43	45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15~-50					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-20~-15,5					
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./П/ГП		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9					
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75		50	75	
		Система Эквив.	м	70	90		70	90	
		Без заправки	м	30					
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32		20	32	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

Сочетание с Seasonal Classic является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений

- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- › Техобслуживание может легко выполняться с лицевой стороны блока
- › Простой в установке, так как самый большой корпус весит всего 17 кг, подсоединение труб может быть внизу, в левой или правой части блока

- › Гарантированный оптимальный комфорт с автоматическим регулированием объема воздушного потока, что сводит к минимуму разницу между температурой в помещении и требуемой температурой
- › Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

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

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

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	100L8Y1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320		990x940x320
Вес	Блок		кг	67	72	82
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47		53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51		57
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-		49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15,0~46		-15~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)			-15~-15,5	
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² экв./ПГП		R-410A/2,75/5,7/2.087,5		R-410A/2,9/6,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		15,9	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		50	
		Система Эквив.	м		70	
		Без заправки	м		30	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м		См. инструкции по установке		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		30,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32	16

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

› Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность



Данные по эффективности			FAQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	6,8	9,5	6,8	9,5	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	7,5	10,8	7,5	10,8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,00	2,00	2,63	2,00	2,63	
	Нагрев	Ном.	2,03	2,03	3,00	2,03	3,00	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности				A++		
		Прасч.	кВт	6,80	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		6,51	6,51	6,11	6,51	6,11
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	366	366	545	366	545
		Класс энергоэффективности				A+		
		Прасч.	кВт	6,33	6,33	10,20	6,33	10,20
Номинальная эффективность	Годовое потребление энергии	SCOP	кВтч	4,02	4,02	4,01	4,02	4,01
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.205	2.205	3.562	2.205	3.562
		Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		

Внутренний блок			FAQ	71C	100C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	290x1.050x238	340x1.200x240
Вес	Блок		кг	13	17
Вентилятор	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	26/23/19
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	65
	Нагрев		дБА	61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB518	
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220	

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	71L8Y1	100L8Y1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	69	95	80	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	64	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	48	50	
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	50	52	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45	43	45
		Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15~50				
Хладагент	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5				
		Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9				
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75	50	75	
		Система Эквив.	м	70	90	70	90	
	Без заправки	м	30					
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке						
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32	20	32	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Напольный тип

Для коммерческих помещений с высокими потолками

Сочетание с Seasonal Classic является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений

- › Идеальное решение для коммерческих предприятий
- › Уменьшение колебаний температуры путем автоматического выбора скорости вентилятора или свободного выбора одной из трёх скоростей вентилятора
- › Повышенный комфорт за счет лучшего распределения воздушного потока путем ручной регулировки заслонок воздуховыпускного отверстия в верхней части блока
- › Возможность регулировки потока в горизонтальном направлении для обеспечения наилучшего соответствия конфигурации помещения (при помощи проводного пульта дистанционного управления BRC1E52)
- › Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



Данные по эффективности				FVQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45	4,45	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54	4,54	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A		-		A		-	
		Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-	-	
		SEER			5,50		-	5,5		-	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A	A+	A	-	A+	A	-	-
		Прасч.	кВт	6,33		7,60		-	7,6		-	-
		SCOP		3,86	4,01	3,85	-	4,01	3,85	-	-	-
Годовое потребление энергии		кВтч	2,296	2,654	2,764	-	2,654	2,764	-	-	-	
Номинальная эффективность	EER			3,21		2,81		3,01	3,21	2,81	3,01	
	COP			3,61			3,41		3,61		3,41	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1,060	1,480	2,135	2,225	1,480	2,135	2,225	1,480	2,225	
Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев		A/A		A/B		A/A	C/B		-	

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

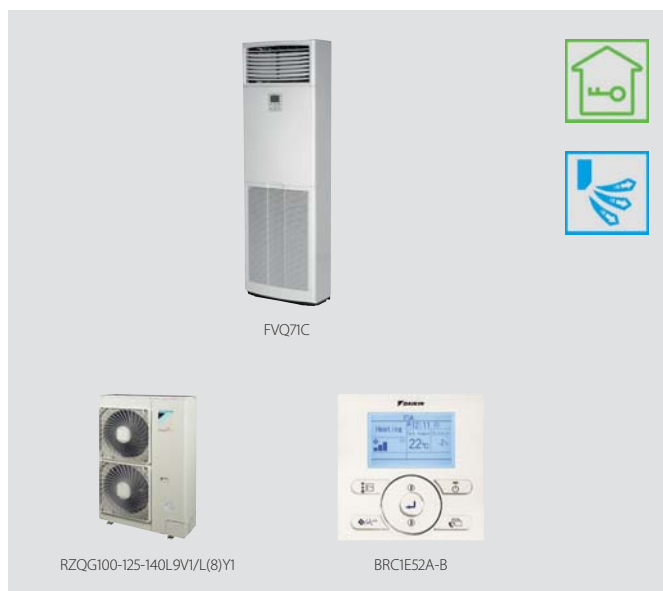
Наружный блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1												
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320												
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82	101														
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69	70	69														
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-												
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	54												
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15,0~46			-15~-46																
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)					-15~-15,5																
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5															
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52																			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9																			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50																			
		Система Эквив.	м	70																			
	Без заправки	м	30																				
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке																					
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0																			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415											
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А				20				32				16				20			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Напольный тип

Для коммерческих помещений с высокими потолками

Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность



Данные по эффективности				FVQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+		-	A++		A+	
			Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A		-	A+		A	
			Прасч.	кВт	6,33		11,30	-	6,33		11,3	-
	Годовое потребление энергии	SCOP		кВтч	4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,2	3,87	-
Годовое потребление энергии			кВтч	2,189	3,767	4,088	-	2,189	3,767	4,088	-	
Номинальная эффективность	EER			3,37	3,81		3,21	3,37	3,81		3,21	
	COP			3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61	
	Годовое потребление энергии		кВтч	1,010	1,245	1,870	2,085	1,010	1,245	1,870	2,085	
Класс энергоэффективности				Охлаждение/Нагрев					A/A			

Внутренний блок				FVQ	71C	100C	125C	140C	71C	100C	125C	140C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.850x600x270	1.850x600x350				1.850x600x270	1.850x600x350		
Вес	Блок		кг	39	47				39	47		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени								
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	62	63	65	55	62	63	65	
	Нагрев		дБА	55	62	63	65	55	62	63	65	
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	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRCIE52A/B								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50/60 / 220-240/220								

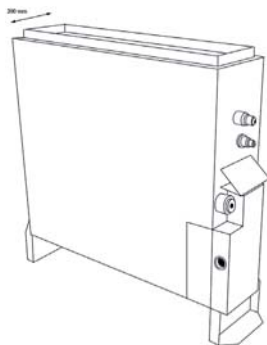
Наружный блок				RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320				990x940x320	1.430x940x320			
Вес	Блок		кг	69	95				80	101			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69		
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52		53	50	52		53		
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43		45		43		45			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-15~50									
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-20~15,5									
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5				R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52									
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9									
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75				50	75			
		Система Эквив.	м	70	90				70	90			
	Без заправки			м	30								
Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке									
Перепад высот			Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	32			20	32			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Напольный без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

- › Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях
- › Полностью встраивается в подвесной потолок при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Небольшая высота блока (620 мм) позволяет выполнить монтаж под окном
- › Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм



- › Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку

Данные по эффективности				FNQ + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,6	3,4	5,0	6,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	3,20	4,00	5,80	7,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,69	1,11	1,49	2,24	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,74	2,25	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			A	
		Прасч.	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+			
		Прасч.	кВт	2,80	2,90	4,00	4,60	
Номинальная эффективность	EER	SEER		5,63	5,65	5,72	5,51	
		Годовое потребление энергии		кВтч	162	211	306	381
	COP	SCOP		4,24	4,05	4,09	4,16	
		Годовое потребление энергии		кВтч	925	1.002	1.369	1.548
Годовое потребление энергии	EER			3,77	3,06	3,35	2,68	
	COP			4,00	3,48	3,34	3,11	
	Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев		A/A	B/B	A/C	D/D

Внутренний блок				FNQ	25A	35A	50A	60A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	720 (2)x750x200			720 (2)x1.150x200	
Вес	Блок		кг	23			30	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени				
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,7/8/7,3			16,0/14,8/13,5	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,7/8/7,3			16,0/14,8/13,5	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	48/30			49/40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53			56	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28			36/33/30	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28			36/33/30	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65				
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D52				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				
				1~ / 50/60 / 220-240/220				

Наружный блок				RXS	25L3	35L3	50L	60L	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285			735x825x300		
Вес	Блок		кг	34			47		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59			62		
	Нагрев		дБА	59			62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	46/-/43			48/44/-		
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	47/-/44			48/45/-		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		-10~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)		-15~18					
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО ² экв./ПГП			R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,7		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20			30		
	Система	Без заправки	м	10					
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м					
	Перепад высот			Внутр.-Нар. Макс.					
				15			20,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			1~ / 50 / 220-230-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А			16		
				20					

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Размеры внутреннего блока включают установочные подставки (3) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Sky Air

Наружные блоки и руфтопы

[Обзор продукции - наружные блоки](#) 210

[Обзор преимуществ - наружные блоки](#) 210

[Почему следует выбирать Seasonal Smart](#) 212

[Системы с одним, двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками](#) 214

[RZQSG-L3/9V1/L\(8\)Y1](#) 215

[RZQG-L9V1/L\(8\)Y1](#) 216

[RZQ-C](#) 217

[R-32 Парная система](#) 218

[RZAG-LV1](#) 218

[Парная система \(1 наружный, 1 внутренний\)](#) 219

[AZQS-B\(8\)V1/BY1](#) 219

[Руфтопы](#) 220













[UATYQ-CY1](#) 220

[UATYP-AY1\(B\)](#) 221

[Опции и аксессуары](#) 222



Обзор продукции - SkyAir

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

Система	Тип	Модель	Наименование	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Seasonal Smart R-32 - Ведущая в отрасли технология, дополненная серией моделей, работающих на хладагенте R-32 - ППП меньше на 68% по сравнению с продуктами на R-410A - Заправка хладагентом меньше на 12% по сравнению с продуктами на R-410A - Минимум на 5% выше эффективность по сравнению с блоками на R-410A - Тихий режим: устанавливается с помощью пульта дистанционного управления, например, в ночное время суток, ... - Технология повторного использования - Рабочий диапазон до -20°C при нагреве и до -15°C при охлаждении - Переменная температура хладагента	 RZAG-LV1 НОВИНКА	
		Seasonal Smart - Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для серверных помещений, телекоммуникационных контейнеров, лабораторий и ИТ-организаций - Высокоэффективные наружные блоки - Переменная температура хладагента - Максимальная длина трубопровода до 75 м - Технология повторного использования - Максимальная длина трубопровода до 50 м. - Расширенный рабочий диапазон до -20°C при нагреве и до -15°C при охлаждении - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	 RZQG-L9V1 RZQG-L(8)Y1	 
		Seasonal Classic - Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений - Высокоэффективные наружные блоки - Технология повторного использования - Рабочий диапазон до -15°C при работе в режиме охлаждения и нагрева - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	 RZQSG-L3/L9V1 RZQSG-L(8)Y1	 
		"Супер-инвертор" - Комплексная система для коммерческого применения - Для крупных коммерческих объектов - Технология повторного использования - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	 RZQ-C	
		Стандартный наружный блок - Идеальное решение для небольших предприятий и магазинов - Наружные блоки легко монтировать: крыша, терраса или стена - Наружные блоки с ротационным или спиральным компрессором - Предлагается специально для парной системы	AZQS-B8V1 AZQS-BY1	 

Обзор рифтопов

Рифтопы

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

Класс производительности (кВт)

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

Производительность (класс)

250	350	450	550	600	700	850	1000	1200
						•	•	•
•	•	•	•	•	•			



Seasonal Smart: Лучшее решение

RZQG-L9V1/L(8)Y1

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

Почему следует выбирать Seasonal Smart?

✓ Наилучшее качество

✓ Передовые технологии



✓ Наивысшая сезонная эффективность


(по сравнению с другими системами при тех же условиях испытаний)

✓ Гибкая, как никакая другая



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

Наилучшая сезонная эффективность

- › Логика инверторного управления оптимизирует эффективность
- › Эффективность еще более повышается благодаря настройкам переменной температуры хладагента
- › Использование высокоэффективного ротационного компрессора
- › В режиме ожидания потери снижаются
- › Класс A++ для нагрева и охлаждения 



Передовые технологии

- › Переменная температура хладагента лучше соответствует требованиям в различных областях применения: устранение холодных сквозняков за счет изменения температуры испарения.

Гибкая, как никакая другая




- › Надежное, эффективное и гибкое решение, позволяющее удовлетворить строгие требования к условиям охлаждения инфраструктуры
- › Большая длина трубопровода (до 75 м)
- › Широкий рабочий диапазон при охлаждении (до 15°C) и при нагреве (до -20°C)
- › Технологии для модернизации: повторное использование существующих трубопроводов систем на хладагенте R-22 и R-407C
- › Широкий выбор подсоединяемых внутренних блоков: настенные, канальные, кассетные типы ...



Преимущества для установщика

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

- › Технологии для модернизации R-22/R-407C 
- › Широкий рабочий диапазон при охлаждении (до -15°C), что удовлетворяет требованиям даже для охлаждения объектов инфраструктуры
- › Широкий рабочий диапазон при нагреве (до -20°C), чтобы обеспечивать надлежащее отопление в самые суровые зимы.
- › Максимальная длина трубопровода до 75 м
- › Простой доступ к плате, охлаждаемой газообразным хладагентом (L9V1)
- › Легкость установки, просто на стене, благодаря небольшой глубине блока
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков

Преимущества для проектировщика

- › Лидер рынка с точки зрения сезонной эффективности. Блок работает чрезвычайно эффективно в течение лета и зимы.
- › Технология модернизации R-22/R-407C: обеспечивается значительная экономия энергии, быстрая окупаемость и экономичное решение по модернизации с минимальным временем простоя
- › Система оптимизирована для эффективной работы в самых суровых условиях.
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков для удовлетворения требований к зданиям с подвесными потолками или без них

Преимущества для конечного пользователя

- › Лидер рынка с точки зрения сезонной эффективности, который снижает расходы на электричество до минимума в течение всего года
- › Возможность снижения уровня шума с помощью настроек на пульте дистанционного управления
- › Широкая номенклатура стильных, комфортных и тихих внутренних блоков
- › Возможность интегрировать блок в систему управления зданием
- › Надежная система при любых погодных условиях

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



Преимущества

Кондиционирование воздуха в длинных помещениях или в помещениях неправильной формы

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

Широкий выбор блоков различных типов

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

Идеальный комфорт в любой части помещения

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

Преимущества для установщика

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

Преимущества для проектировщика

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

Преимущества для конечного пользователя

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



Seasonal Classic



Seasonal Smart



Super Inverter



Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

- Высокая эффективность:
 - классы энергоэффективности A++ (охлаждение) / A+ (нагрев) для RZQG71/100L9V1 + FCQG71/100F
 - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
 - логика управления, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов (если блок неактивен)
 - теплообменники, оптимизирующие расход хладагента в наиболее характерных условиях эксплуатации (температура и нагрузка)
 - благодаря улучшению номинальных характеристик
- Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C



- Гарантирует работу в режиме нагрева и охлаждения до -15°C
- Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- Максимальная длина трубопровода до 50 м, минимальная длина трубопровода 5 м
- Наружные блоки для двухблочных, трехблочных и двойных двухблочных схем



- Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
- Совместимость с D-BACS
- Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения

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

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

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82	82	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69	70		69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	54/-	53/-	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-			49				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)								-15~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)								-15~-15,5	
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² экв./ПГП		R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм							9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм							15,9	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м							50	
		Система Эквив.	м							70	
		Без заправки	м							30	
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м							См. инструкции по установке	
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15							30,0	
	Внутр.-Внутр. Макс.	м							0,5		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32		16		20			

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для технических помещений

➢ Высокая эффективность:

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



- Подходит для очень требовательных систем охлаждения инфраструктуры
- Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C



RZQG140L9V1/(L)8Y1

- Расширенный рабочий диапазон до -20°C при нагреве и до -15°C при охлаждении
- Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды.
- Максимальная длина трубопровода до 75 м, минимальная длина трубопровода 5 м
- Наружные блоки для двухблочных, трехблочных и двойных двухблочных схем
- Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
- Совместимость с D-BACS
- Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения

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

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

Наружный блок	RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1						
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320						
Вес	Блок			кг	69	95		80	101						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64	66	67	69	64	66	67	69			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48	50	51	52	48	50	51	52			
	Нагрев	Ном.		дБА	50	52	53		50	52	53				
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	43	45		43	45						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)													
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)													
				-15~-50											
				-20~-15,5											
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² Экв./ПГП		R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм											
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм											
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м		50		75		50		75			
	Система	Эквив.		м		70		90		70		90			
	Без заправки			м											
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м											
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м											
		Внутр.-Внутр. Макс.		м											
				0,5											
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А				20				32			

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Комплексная система для коммерческого применения

- › Имеются модели 20 и 25 кВт
- › Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C



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



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

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

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

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Ведущая в отрасли технология с использованием хладагента R-32, обеспечивающая оптимальную эффективность и комфорт для коммерческих областей применения

- › Daikin's Seasonal Smart - первый на европейском рынке модельный ряд для небольших коммерческих предприятий, с хладагентом R-32
- › ПГП меньше на 68% по сравнению с продуктами на R-410A
- › Заправка хладагентом меньше на 12% по сравнению с продуктами на R-410A
- › Минимум на 5% выше эффективность по сравнению с блоками на R-410A
- › Тихий режим: устанавливается с помощью пульта дистанционного управления, например, в ночное время суток, ...
- › Прекрасный баланс эффективности и комфорта благодаря переменной температуре хладагента: наивысшая сезонная эффективность на протяжении большей части года и высокая скорость реакции в самые жаркие дни



- › Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C



- › Увеличенный рабочий диапазон до -20°C при нагреве и до -15°C при охлаждении



RZQG140L9V1/(L)(8)Y1

Наружный блок				RZAG	*71LV1	*100LV1	*125LV1	*140LV1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг				-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА		50	52	53	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (с.т.)		-15~50			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (м.т.)		-20~-15,5			
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² экв./ПГП			R-32/2,61/1,8/675	R-32/3,6/2,4/675		
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	75		
		Система	Без заправки	м	30			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		-			

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Содержит фторированные парниковые газы

Парная система (1 наружный, 1 внутренний)

Идеальное решение для небольших предприятий и магазинов

- › Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
- › Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды.
- › Наружные блоки оснащены ротационными или спиральными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
- › Предлагается специально для парной системы (производительность от 71 до 140)
- › Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения



AZQS100-125B8V1/BY1

Парная система (1 наружный, 1 внутренний)

класс производительности	ACQ-D				ABQ-C				AHQ-C			
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
AZQS-B(8)V1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
AZQS-BY1		v	v	v		v	v	v		v	v	v

Наружный блок		AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок	кг	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	64	70	71	70		71	70
	Нагрев	дБА	48	53	54	53		54	53
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	50	57	58	54	57	58	54
	Нагрев	дБА	43	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (с.т.)	-5~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °С (м.т.)	-15~-15,5						
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО ² экв./ПГП	R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	50						
		Система Эквив.	70						
	Без заправки	30							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке						
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	30,0							
	Внутр.-Внутр. Макс.	0,5							
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32	40	16	20	25	

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Руфтопы

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



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

(1) Все блоки испытываются и соответствуют требованиям ISO5151. | Уровни звукового давления соответствуют требованиям стандарта JIS B 8616 | Все расчеты производительности строго соответствуют стандарту Eurovent

Опция экономайзера

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

Руфтопы

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



Внутренний блок				UATYP	850AY1B	10AY1	12AY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		78,6	101,110	109,609
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		87,78	102,290	126,314
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		36,10	43,170	48,200
	Нагрев	Ном.	кВт		32,10	41,670	46,800
EER					2,18	2,34	2,27
COP					2,73	2,45	2,70
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м ³ /мин		263,33	312	354
	Внешнее статическое давление		Па			294	
Подсоединение труб испарителя	Размер дренажного отверстия для конденсата	НД (наружный диаметр)	мм			25,40	
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота	мм	1.735		1.974
			Ширина	мм	2.250		2.252
			Глубина	мм	2.800		3.180
Вес	Блок		кг	1.350	1.510	1.600	
Корпус	Цвет				Светло-серый		
	Материал				-	Оцинкованная мягкая сталь	
Расход воздуха	Охлаждение		куб фт/мин		-	20.000	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)			20~46	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)			-15~20	
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА			-	
Хладагент	Тип					R-407C	
	Заправка		кг		9,6	13,5 / 20,0	20,0
			TCO ₂ экв		17	23,9	35,5
	ППП					1,773,9	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		3N~/50/380-415	3~/50/380-415	

(1) Все блоки испытываются и соответствуют требованиям ISO5151. | Уровни звукового давления соответствуют требованиям стандарта JIS B 8615. Измерения выполнялись на расстоянии 1 м перед блоком и 1 м под блоком. | Обозначение основано на цикле охлаждения.

Описание	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ						
	FCQHG-F	FCQG-F	FFQ-C	ACQ-D	FDBQ-B	FBQ-D	FDQ-C
Запасной фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFP551K160	KAFQ441BA60	-	-	-	-
Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	-	Стандарт	Стандарт
L-образные медные повороты со штуцерами	-	-	-	-	-	-	-
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55B140 (5)	KDBHQ55B140 (5)	BDBHQ44C60	-	-	-	-
Декоративная панель для выпуска воздуха	-	-	-	-	-	-	-
Декоративная панель	BYCQ140D BYCQ140DW BYCQ140DG BYCQ140DGF (3)	BYCQ140D BYCQ140DW BYCQ140DG BYCQ140DGF (3)	BYFQ60B3 BYFQ60C2W1W BYFQ60C2W1S	ADP125A (10)	-	-	-
Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55B140-1 (1)(2) + KDDQ55B140-2 (1)(2)	KDDQ55B140-1 (1)(2) + KDDQ55B140-2 (1)(2)	KDDQ44XA60	-	-	-	-
Выпускной адаптер для круглого воздуховода	-	-	-	-	-	KDAP25A56A (35-50 класс) KDAP25A71A (60-71 класс) KDAP25A140A (100-140 класс)	KDAJ25K140A
Проставка панели	-	-	KDBQ44B60	-	-	-	-
Комплект датчика (4)	BRYQ140A	BRYQ140A	BRYQ60A2W (3) BRYQ60A2S (3)	-	-	-	-
Шумовой фильтр	-	-	-	-	-	-	-

- Модель BYCQ140DW имеет изоляцию белого цвета. Необходимо учесть, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140DW в местах, подверженных накоплению пыли

- Для управления BYCQ140D/W/DG(F) требуется пульт BRCIE; нельзя совместно использовать с мини-VRV, наружными мульти- и сплит-блоками без инвертора.

Примечания:

- 1) Опция не доступна в сочетании с BYCQ140D*G*;
- 2) Для каждого блока требуются обе части забора свежего воздуха;
- 3) Эта опция предназначена исключительно для использования на предприятиях, где требуется тонкая очистка пыли (например, магазины одежды). Не используйте эту опцию в условиях высокой влажности и/или в жирной среде;
- 4) Комплект датчика отсутствует с блоками RR и RQ;
- 5) Для непосредственной установки декоративной панели на блоке, требуется декоративная панель EKBYBSD (опция).

Описание	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ						
	RZQG-L9V1	RZQG-L8Y1	RZQSG-L3/9V1	RZQSG-L(8)Y1	RZQ-C	AZQS-B8V1/BY1	
Сливная пробка центрального дренажного поддона	-	-	-	-	KWC26B280	-	
Разветвитель труб хладагента	Двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA	-
	Трехблочная конфигурация	KHRQ127H (2)	KHRQ127H (KHRQ58H) (2)	KHRQ127H(2)	KHRQ127H (KHRQ58H) (2)	KHRQ250H7	-
	Четырехблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (3x) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (x3)	-
Комплект адаптеров	SB.KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51 (71 класс), SB.KRP58M51 (100-125-140)	SB.KRP58M51 (класс 125-140)	KRP58M51	KRP58M51MK (V1)	
Подогрев поддона (1)	EKBPH140L7	EKBPH140L7	-	-	-	-	

Примечания:

- 1) Подогрев поддона возможен только для моделей RZQG*;
- 2) Для сочетания RZQ(S)G71-140 с FCQG35-71F или FCQHG71F используйте разветвитель труб хладагента, указанный в скобках

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ							
FDQ-B	ABQ-C	FAQ-C	FHQ-C	АНQ-C	FUQ-C	FNQ-A	FVQ-C
-	-	-	KAFP501A56 (35-50 класс) KAFP501A80 (60-71 класс) KAFP501A160 (100-125 класс)	-	KAFP551K160	-	KAFJ95L160
-	-	K-KDU572EVE	KDU50P60 (35-60 класс) KDU50P140 (71-125 класс)	-	-	-	-
-	-	-	KHFP5M35 (35 класс) KHFP5N63 (50-60 класс) KHFP5N160 (71-125 класс)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	KDBHP49B140	-	-
-	-	-	-	-	KDBTP49B140	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KDDQ50A140	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	KEK26-1A	-	-	-	KEK26-1A	-

Описание	РУФТОПЫ	
	UATYQ-C	UATYP-AY1(B)
Пульт управления руфтопом	•	-
PCB	•	-
EXV	•	-
Покрытие Gold Fin (NA549)	•	-
Спиральный компрессор	•	-
Воздушный фильтр Saranet	•	-
Боковой поток	•	-
Изменение направления воздушного потока	•	-
Фильтр-осушитель	•	-
Реле высокого давления	•	-
Реле низкого давления	•	-
ECONO-AY1 Экономайзер	•	-

Описание	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ						
	FCQHG-F	FCQG-F	FFQ-C	ACQ-D	FDBQ-B	FBQ-D	FDQ-C
Запасной фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFP551K160	KAFQ441BA60	-	-	-	-
Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	-	Стандарт	Стандарт
L-образные медные повороты со штуцерами	-	-	-	-	-	-	-
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55B140 (5)	KDBHQ55B140 (5)	BDBHQ44C60	-	-	-	-
Декоративная панель для выпуска воздуха	-	-	-	-	-	-	-
Декоративная панель	BYCQ140D BYCQ140DW BYCQ140DG BYCQ140DGF (3)	BYCQ140D BYCQ140DW BYCQ140DG BYCQ140DGF (3)	BYFQ60B3 BYFQ60C2W1W BYFQ60C2W1S	ADP125A (10)	-	-	-
Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55B140-1 (1)(2) + KDDQ55B140-2 (1)(2)	KDDQ55B140-1 (1)(2) + KDDQ55B140-2 (1)(2)	KDDQ44XA60	-	-	-	-
Выпускной адаптер для круглого воздуховода	-	-	-	-	-	KDAP25A56A (35-50 класс) KDAP25A71A (60-71 класс) KDAP25A140A (100-140 класс)	KDAJ25K140A
Проставка панели	-	-	KDBQ44B60	-	-	-	-
Комплект датчика (4)	BRYQ140A	BRYQ140A	BRYQ60A2W (3) BRYQ60A2S (3)	-	-	-	-
Шумовой фильтр	-	-	-	-	-	-	-

- Модель BYCQ140DW имеет изоляцию белого цвета. Необходимо учесть, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140DW в местах, подверженных накоплению пыли

- Для управления BYCQ140D/W/DG(F) требуется пульт BRCIE; нельзя совместно использовать с мини-VRV, наружными мульти- и сплит-блоками без инвертора.

Примечания:

1) Опция не доступна в сочетании с BYCQ140D*G*;

2) Для каждого блока требуются обе части забора свежего воздуха;

3) Эта опция предназначена исключительно для использования на предприятиях, где требуется тонкая очистка пыли (например, магазины одежды). Не используйте эту опцию в условиях высокой влажности и/или в жирной среде;

4) Комплект датчика отсутствует с блоками RR и RQ;

5) Для непосредственной установки декоративной панели на блоке, требуется декоративная панель EKBYBSD (опция).

Описание	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ						
	RZQG-L9V1	RZQG-L8Y1	RZQSG-L3/9V1	RZQSG-L(8)Y1	RZQ-C	AZQS-B8V1/BY1	
Сливная пробка центрального дренажного поддона	-	-	-	-	KWC26B280	-	
Разветвитель труб хладагента	Двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA	-
	Трехблочная конфигурация	KHRQ127H (2)	KHRQ127H (KHRQ58H) (2)	KHRQ127H(2)	KHRQ127H (KHRQ58H) (2)	KHRQ250H7	-
	Четырехблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (3x) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (x3)	-
Комплект адаптеров	SB.KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51 (71 класс), SB.KRP58M51 (100-125-140)	SB.KRP58M51 (класс 125-140)	KRP58M51	KRP58M51MK (V1)	
Подогрев поддона (1)	EKBPH140L7	EKBPH140L7	-	-	-	-	

Примечания:

1) Подогрев поддона возможен только для моделей RZQG*;

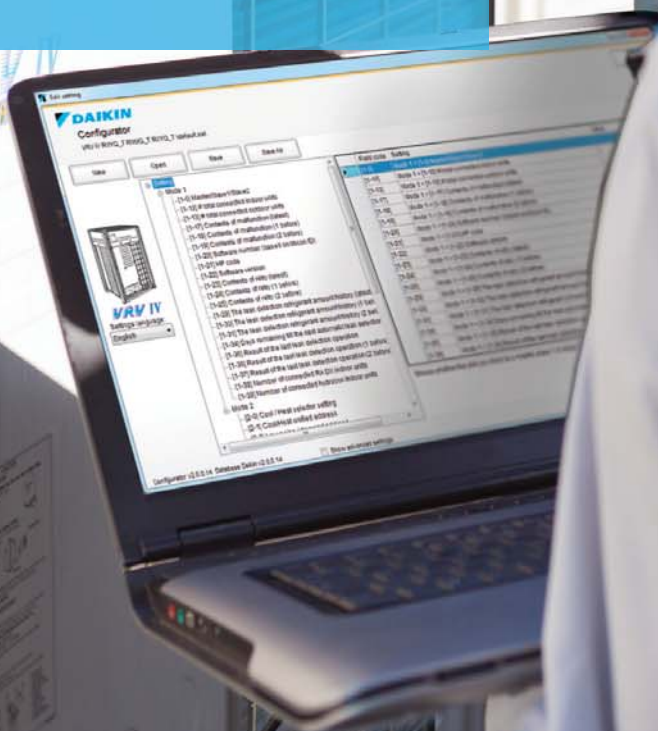
2) Для сочетания RZQ(S)G71-140 с FCQG35-71F или FCQHG71F используйте разветвитель труб хладагента, указанный в скобках

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ							
FDQ-B	ABQ-C	FAQ-C	FHQ-C	АНQ-C	FUQ-C	FNQ-A	FVQ-C
-	-	-	KAFP501A56 (35-50 класс) KAFP501A80 (60-71 класс) KAFP501A160 (100-125 класс)	-	KAFP551K160	-	KAFJ95L160
-	-	K-KDU572EVE	KDU50P60 (35-60 класс) KDU50P140 (71-125 класс)	-	-	-	-
-	-	-	KHFP5M35 (35 класс) KHFP5N63 (50-60 класс) KHFP5N160 (71-125 класс)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	KDBHP49B140	-	-
-	-	-	-	-	KDBTP49B140	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KDDQ50A140	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	KEK26-1A	-	-	-	KEK26-1A	-

Описание	РУФТОПЫ	
	UATYQ-C	UATYP-AY1(B)
Пульт управления руфтопом	●	-
PCB	●	-
EXV	●	-
Покрытие Gold Fin (NA549)	●	-
Спиральный компрессор	●	-
Воздушный фильтр Saranet	●	-
Боковой поток	●	-
Изменение направления воздушного потока	●	-
Фильтр-осушитель	●	-
Реле высокого давления	●	-
Реле низкого давления	●	-
ECONO-AY1 Экономайзер	●	-

VRV – решение для коммерческих объектов

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



VRV

Коммерческие системы для средних и крупных объектов

Почему следует выбирать Daikin VRV?	228
Принцип комплексного подхода	236
Обзор областей применения	238
Наружные блоки VRV - обзор продукции	242

Наружные блоки VRV

Рекуперация теплоты	244
REYQ-T	244
Тепловой насос	246
RYYQ-T / RXYQ-T(9)	246
НОВИНКА RXYSCQ-TV1	249
НОВИНКА RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1	250
НОВИНКА SB.RKXYQ-T	253
RTSYQ-PA	254
RXYCQ-A	255
VRV для модернизации	258
RQCEQ-P3	258
RQYQ-P/RXYQQ-T	259
Системы с водяным охлаждением VRV	261
НОВИНКА RWEYQ-T8	261
Модули-распределители хладагента (блоки BS)	262
BS1Q-A	262
BS-Q14AV1	263

Внутренние блоки VRV - обзор продукции	266
Внутренние блоки VRV - обзор преимуществ	266

Внутренние блоки VRV

Потолочный кассетный тип	273
FXFQ-A	273
FXZQ-A	275
FXCQ-A	276
FXKQ-MA	277
Канальный тип	278
FXDQ-M9	278
FXDQ-A	279
FXSQ-A	280
FXMQ-P7 / FXMQ-MB	282
FXTQ-A	284
Настенный тип	285
FXAQ-P	285
Подпотолочный тип	286
FXHQ-A	286
FXUQ-A	287
Напольный тип	288
FXNQ-A	288
FXLQ-P	289
ГВС	290
НОВИНКА HXY-A8	290
НОВИНКА HXND-A8	291
Аксессуары для ГВС	292

Опции и аксессуары	294
--------------------	-----



VRV IV снова задает стандарт...



Почему следует выбирать VRV?

• Новатор и лидер рынка систем VRV с 1982 года

- › Более, чем 90-летний опыт конструирования и производства тепловых насосов
- › Разработана и изготовлена в Европе и для Европы

• Уникальный ассортимент наружных блоков, охватывающий все сценарии использования и климатические условия

• Уникальные продукты, единственные в своем классе

по эффективности

- › Технология переменной температуры хладагента, обеспечивающая максимальную сезонную эффективность
- › Круглопоточный кассетный блок с панелью с автоматической очисткой
- › Абсолютное доверие благодаря сертификации Eurovent наружных блоков с воздушным охлаждением



по комфорту

- › Технология переменной температуры хладагента, предотвращающая холодные сквозняки
- › Постоянный нагрев во время размораживания
- › Блоки класса 15 для небольших, хорошо изолированных помещений (кассетные, настенные, канальные)
- › Тихие внутренние и наружные блоки

по дизайну

- › Абсолютно плоский кассетный блок, полностью встроенный в потолок
- › Daikin Emuра, уникальный эксклюзивный дизайн

по установке

- › Автоматическая заправка хладагента и контроль количества хладагента
- › 4-х поточный подпотолочный кассетный тип (FXUQ)
- › Простая в подключении вентиляционная установка Daikin
- › Комплексное решение, включая низко- и высокотемпературный гидроблок, воздушные завесы Bidle, и т.д.

по управлению

- › Intelligent Touch manager, экономичная мини-BMS с полной интеграцией всех основных продуктов
- › Легкая интеграция с системами управления зданием других производителей
- › Специальные системы управления для таких областей применения как техническое охлаждение, магазины, гостиницы, ...

• Высочайшая надежность

- › Техническое охлаждение
- › Плата, охлаждаемая газообразным хладагентом
- › Всесторонние испытания новых блоков перед отправкой с завода
- › Обширная сеть поддержки и послепродажное обслуживание
- › Все запасные части доступны в Европе

• Лучший партнер для выполнения экологического проекта

Система кондиционирования VRV - первая в мире система индивидуального кондиционирования с переменным расходом хладагента, выпущенная компанией Daikin в 1982 году. VRV является торговой маркой компании Daikin Industries Ltd. Это аббревиатура, означающая Variable Refrigerant Volume - переменная температура хладагента. BREEAM является зарегистрированным товарным знаком BRE (Building Research Establishment Ltd., товарный знак E5778551). Товарные знаки, логотипы и символы BREEAM являются авторским правом компании BRE, и могут воспроизводиться только с разрешения

BREEAM®

Что нового?



• VRV IV S-series

- › Самый широкий на рынке модельный ряд блоков выпуском воздуха спереди
- › Самый компактный блок на рынке (RXYSCQ-T)
- › Подсоединяются стильные внутренние блоки для жилых помещений или VRV в одной системе
- › Комплексное решение, включая воздушные завесы, вентиляционные установки, и др.
- › Полная надежность благодаря охлаждению платы хладагентом



• VRV IV i-series

- › Невидимая VRV
- › Уникальный дизайн наружного блока сплит-системы
- › Легкая и быстрая транспортировка, для установки требуется всего лишь 2 человека
- › Комплексное решение, включая воздушные завесы, вентиляционные установки, и др.
- › Имеются модели производительностью 5 и 8 л.с.



SB.RKXYQ-T

Стандарты VRV IV

• Переменная температура хладагента

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

• Постоянный комфорт

- › Уникальная технология постоянного нагрева делает VRV IV лучшей альтернативой традиционным системам отопления

• Конфигуратор VRV

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

• Комплексное решение

- › Нагрев и охлаждение, вентиляция, ГВС, воздушные завесы Biddle, системы управления - все от одного поставщика
- › Внутренние блоки для жилых помещений и VRV в одной системе

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

• Дисплей наружного блока позволяет выполнить быструю установку параметров



Тепловой насос

Система с рекуперацией теплоты

Системы для модернизации

Системы с водяным охлаждением



Преимущества для установщиков

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

- › Упрощенный и быстрый ввод в эксплуатацию с помощью конфигуратора VRV
 - › Дистанционный контроль количества хладагента
 - › Один поставщик = одна точка контакта
- Огромные возможности удовлетворить требования заказчика

Преимущества для проектировщиков

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

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

Преимущества для владельцев

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

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



Технологии **VRV IV** с рекуперацией теплоты

Повышенный уровень эффективности

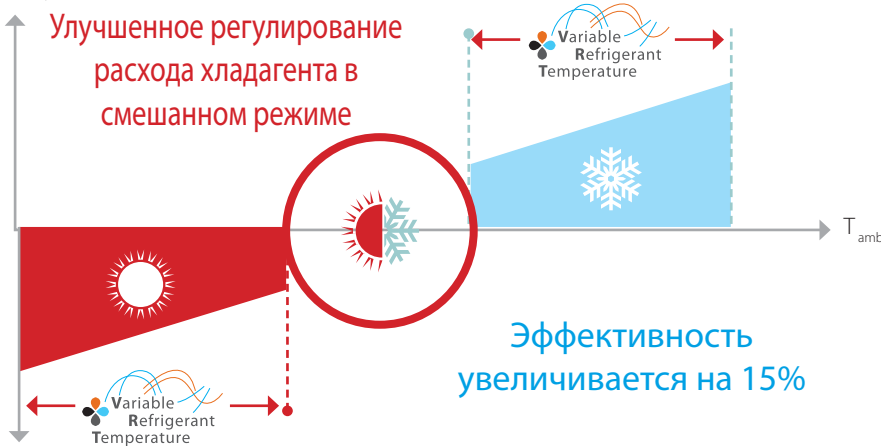
- › В режиме рекуперации теплоты система VRV IV оказывается на 15% более эффективной, чем VRV III
- › Общая эффективность повышается на 28% благодаря переменной температуре хладагента
- › Тепло может быть повторно использовано для ГВС 'бесплатно'

Максимальный комфорт

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

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

Нагрузка



Охлаждение

Извлеченная теплота



ГВС



HXY-A



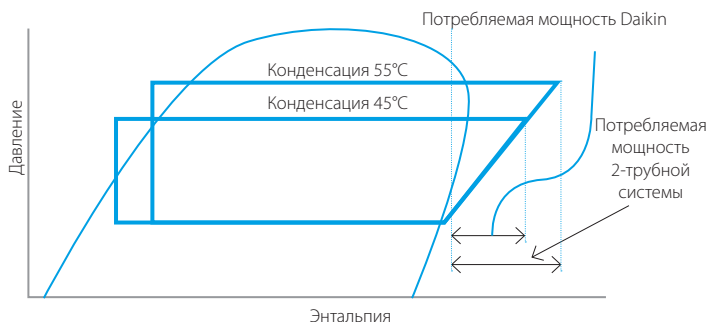
HXHD-A

Преимущества 3-трубной технологии

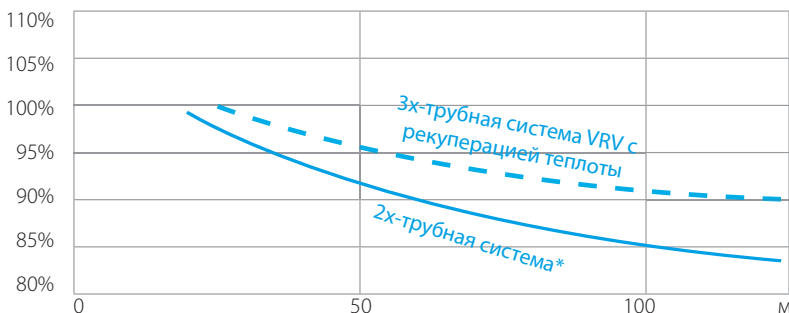
Больше “бесплатного” тепла

3-трубная технология Daikin использует меньше энергии для рекуперации теплоты, что значительно повышает ее эффективность в режиме рекуперации теплоты. Наша система способна осуществлять рекуперацию теплоты при низких температурах конденсации благодаря использованию отдельных труб для газа, жидкости и нагнетания.

В 2-трубных системах газообразный и жидкий хладагент текут в виде смеси, поэтому для их разделения, температура конденсации должна быть высокой. Более высокая температура конденсации означает, что для рекуперации теплоты используется больше энергии, что снижает эффективность.



Более высокая эффективность благодаря меньшему падению давления



- — Ламинарный поток хладагента в 3-трубной системе благодаря 2 трубопроводам для газа меньшего размера обеспечивает более высокую энергоэффективность
- Турбулентный поток хладагента в магистрали большого диаметра 2-трубной системы ведет к большему падению давления

*только серия с тепловым насосом

Максимальная гибкость конструкции и скорость установки

- › Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- › Существенное уменьшение времени монтажа благодаря широкой номенклатуре, компактным размерам и малому весу многопортовых BS-блоков

Однопортовая



BS1Q10,16,25A

Многопортовая: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 16



BS4Q14A



BS6,8Q14A



BS10,12Q14A



BS16Q14A

Но VRV - это нечто большее... стандартные особенности VRV

Низкие эксплуатационные расходы

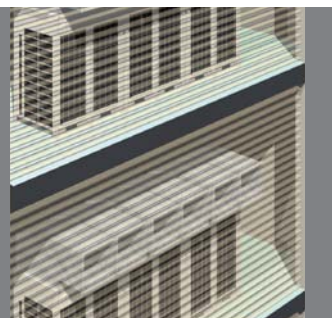
- › Точный зональный контроль и инверторная технология
- › Экономия до 50% при использовании интеллектуальных датчиков и блока кассетного типа с функцией автоматической очистки
- › Эксплуатационные расходы водяного фанкойла могут быть выше на 40 - 72% по сравнению системой VRV с рекуперацией теплоты

Прекрасная гибкость конструкции

- › Длинные трубы с хладагентом
- › Компактные блоки требуют площади на 29% меньше по сравнению с традиционными водяными системами, что обеспечивает больше арендуемой площади
- › Зональная поэтапная установка, адаптированная к потребностям здания
- › Модульный принцип улучшает баланс различных тепловых нагрузок по всему зданию
- › Наружные блоки могут быть установлены снаружи или внутри помещения
- › Самая широкая номенклатура внутренних блоков, удовлетворяющая любые потребности заказчика
- › Решения для любых климатических условий от -25°C до +52°C
- › Специальная серия VRV S небольшой производительности

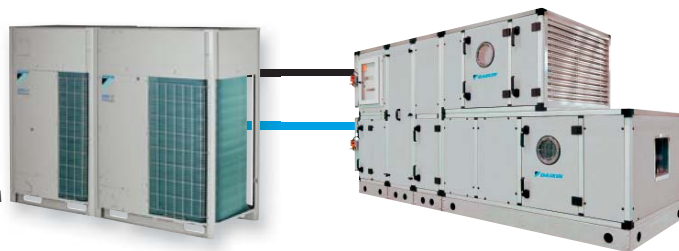
Внутренняя установка

ВСД до
78 Па



Простая установка и обслуживание

- › Автоматическое тестирование и заправка хладагентом
- › Легкое обслуживание и удовлетворение требований законодательства в отношении контроля утечки фреонов, дистанционный контроль количества хладагента
- › Простое подключение систем VRV к вентиляционным установкам Daikin, самое удобное решение только с одной точкой контакта



Высокие уровни комфорта

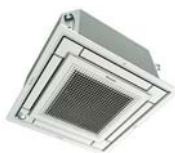
- › Индивидуальное управление и одновременный нагрев и охлаждение, обеспечивающие прекрасный индивидуальный комфорт
- › Низкие уровни шума внутри помещения, до 19 дБА
- › Интеллектуальные датчики и оптимальная температура подаваемого воздуха устраняют появление холодных сквозняков
- › Уникальная конструкция блоков: Daikin Emura, Nexura и абсолютно плоский кассетный блок



DAIKIN emura



nexura

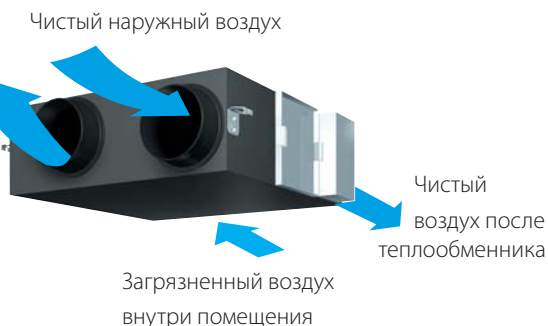


АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК



- › Датчик CO₂ в сочетании с вентиляционными блоками Daikin (VAM, VKM) обеспечивает свежий воздух, предотвращает потери энергии из-за избыточной вентиляции

Полный теплообмен отработанного воздуха



Простота использования

- › Интеллектуальное управление энергопотреблением автоматически и круглосуточно оптимизирует работу



Опережая законодательство

- › Все внутренние блоки полностью соответствуют требованиям экодизайна благодаря внедрению вентиляторов с двигателем постоянного тока (Пакет 11)
- › Все гидроблоки соответствуют требованиям экодизайна благодаря использованию эффективных насосов (Пакет 11)
- › Все вентиляционные установки соответствуют требованиям экодизайна (Пакет 6)
- › Наружные блоки VRV с воздушным охлаждением имеют сертификацию Eurovent, что означает абсолютное доверие, так как Daikin является единственным производителем, который четко указывает сочетания наружный/внутренний



Знаете ли вы, что

- › Daikin является единственным производителем, который четко указывает сочетания наружный / внутренний, для которых применимы наши опубликованные данные.
- › Daikin будет продолжать продвижение стандарта Eurovent при выборе и проверке не только наружного блока, но и различных типов внутренних блоков, и давать ссылки на их сочетания на Веб-сайте Eurovent.
- › Выпущен новый модельный ряд высокоэффективных канальных внутренних блоков FXTQ50A, FXTQ63A, FXTQ80A и FXTQ100A для подсоединения только с системой VRV IV с тепловым насосом и рекуперацией теплоты.
- › Мы продолжаем делать инвестиции в улучшение нашей сезонной, а не номинальной эффективности.



[www.daikineurope.com/
support-and-manuals/
software-downloads](http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads)

Инструменты поддержки

Средства поддержки продаж

Симулятор сезонной энергоэффективности: моделирование и сопоставление

С помощью этого программного обеспечения можно спрогнозировать сезонную эффективность, годовое энергопотребление и количество выбросов CO₂ для определенного климата, тепловую нагрузку (охлаждение, нагрев, рекуперацию теплоты, и т.д.), а также работу системы или комбинации систем. Благодаря интуитивно понятному и удобному графическому интерфейсу, моделирование, сопоставление и расчет окупаемости могут быть выполнены в считанные минуты.

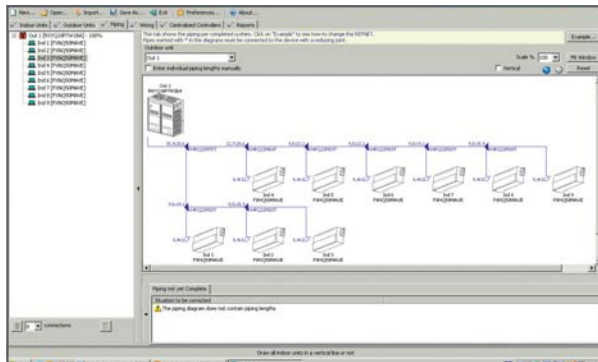


Xpress, программа быстрого подбора

Xpress является программным обеспечением, позволяющим быстро подобрать систему Daikin VRV.

Программа включает 6 этапов расчетов и позволяет очень быстро составить профессиональную спецификацию системы:

- › Выбрать внутренние блоки
- › Подсоединить наружные блоки к внутренним
- › Автоматически получить схему трубопроводов с соединениями
- › Автоматически получить электрическую схему
- › Выбрать возможные системы централизованного управления
- › Вывести результат в MS Word, MS Excel и AutoCAD

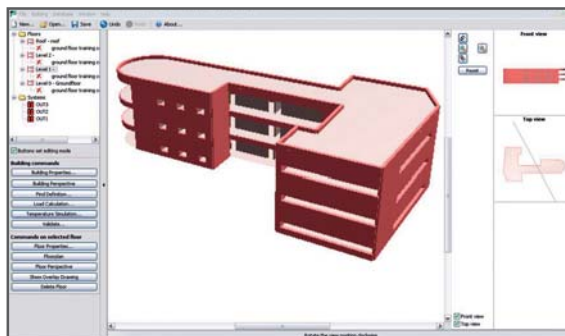
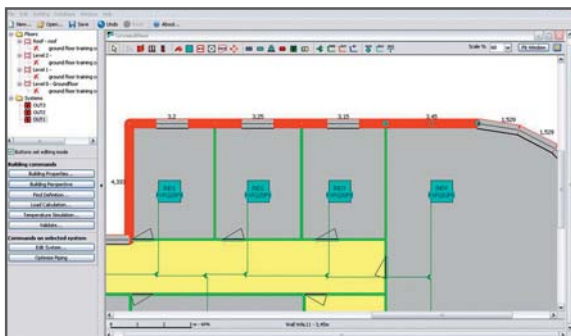


Ventilation Xpress

Программа подбора вентиляционных систем (VAM, VKM). Выбор основан на задаваемых расходах воздуха на притоке/вытяжке (в том числе свежего воздуха) и заданном ВСД приточного / вытяжного воздуховода:

- › Определяет размер электрических нагревателей
- › Визуализация психрометрической диаграммы
- › Визуализация выбранной конфигурации
- › В отчете упоминается необходимое оборудование, приобретаемое и устанавливаемое на месте

VRV PRO, Программа для проектирования

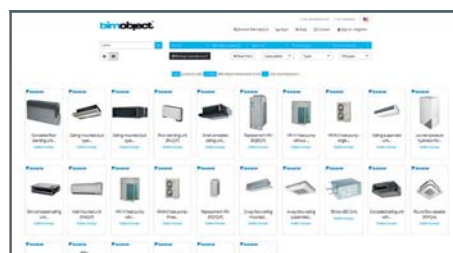


Программа подбора систем кондиционирования VRV Pro является ПО для проектирования VRV. Программа позволяет выполнять техническое проектирование систем кондиционирования VRV точно и экономично, с учетом сложных правил компоновки трубопроводов. Таким

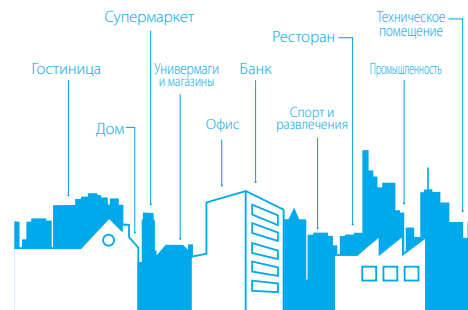
образом, программа предоставляет проектировщику возможность сделать правильный выбор и **получить оптимальные сметы** для каждого проекта. Кроме того, она обеспечивает получение оптимальных рабочих циклов и максимальной энергоэффективности.

НОВИНКА Поддержка информационного моделирования зданий (BIM)

- › BIM повышает эффективность этапов проектирования и строительства
- › Daikin является одной из первых компаний, которая начала предоставлять полную библиотеку объектов BIM для своих продуктов VRV
- › Загрузите их по адресу <http://bimobject.com/en/product/?freetext=daikin>



Online-поддержка



НОВИНКА Бизнес-портал

- › Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
- › Найдите информацию в считанные секунды с помощью мощного поиска
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

- › Наши решения для различных применений
- › См. обзор отзывов о наших решениях
- › Получите более подробную коммерческую информацию о наших передовых продуктах

Литература

- › Просмотрите обзор всей нашей литературы о нашей профессиональной сети и конечных потребителях

[www.daikineurope.com/
support-and-manuals/catalogues](http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues)

[www.daikineurope.com/
commercial/applications](http://www.daikineurope.com/commercial/applications)



www.daikineurope.com/references

для профессиональной сети

для Ваших заказчиков

<p>Справочники по системам</p>	<p>Гостиничные системы Технологичность в установке - преимущества для установщиков при выборе Daikin для гостиничных систем</p> <p>15-217</p>		<p>Коммерческие системы Daikin предлагает системы для коммерческого применения</p> <p>15-100</p>	<p>Решения по экологичному использованию энергии Преимущества для владельца здания/инвестора при выборе Daikin для экологичного использования энергии в зданиях, с учетом требований BREEAM</p> <p>15-100</p>	
<p>Справочники:</p>		<p>Каталог Справочники коммерческого и промышленного применения</p> <p>14-213</p>		<p>Гостиничные системы Преимущества для владельца здания/инвестора при выборе Daikin для гостиничных систем</p> <p>15-218</p>	
<p>Профильные каталоги:</p>	<p>Номенклатура VRV IV Подробные стандарты VRV IV и преимущества технологии. Основные особенности и технические характеристики номенклатуры VRV IV</p> <p>15-206</p>	<p>Руфтопы UATYQ-CY1 Подробное описание и преимущества руфтопов, включая UATYQ-CY1, ECONO-AV1</p> <p>15-120</p>	<p>Intelligent Touch Manager Подробное описание и преимущества контроллера Intelligent Touch Manager</p> <p>15-302</p>		
<p>Основная информация:</p>	<p>Технология для модернизации Преимущества для установщиков технологии для модернизации VRV</p> <p>15-214</p>	<p>Техническое охлаждение Технологичность в установке - преимущества для установщиков при выборе Daikin для технического охлаждения</p> <p>15-140</p>	<p>Технологии для модернизации Преимущества для владельца здания/инвестора технологии для модернизации</p> <p>15-215</p>		
<p>Листовки продуктов:</p>	<p>Проводной пульт дистанционного управления Подробная информация по пульту ДУ BRSC1ES2A/B</p> <p>15-306</p>	<p>Интерфейс RTD Modbus Подробная информация по средствам управления и применению RTD</p> <p>15-308</p>	<p>Листовки продуктов Sky Air Односторонняя листовка с основными преимуществами и техническими характеристиками каждого отдельного блока Sky Air. Идеально подходит по цене</p> <p>15-329</p>	<p>Листовки продуктов VRV Односторонняя листовка с основными преимуществами и техническими характеристиками каждого отдельного блока VRV. Идеально подходит по цене</p> <p>15-329</p>	
<p>Каталоги продуктов:</p>	<p>Каталог Sky Air Подробная техническая информация и преимущества систем Sky Air/Вентиляция/ Воздушных завес Bidle/Управления/ Вентиляционных установок</p> <p>15-114</p>	<p>Каталог систем VRV Подробная техническая информация и преимущества комплексных систем VRV</p> <p>15-200</p>	<p>Каталог вентиляционных систем Подробная техническая информация о вентиляционных системах</p> <p>15-203</p>		
<p>Модельные ряды оборудования:</p>	<p>Модельный ряд оборудования Sky Air Обзор модельного ряда Sky Air</p> <p>15-121</p>	<p>Модельный ряд оборудования VRV Обзор модельного ряда комплексных систем VRV</p> <p>15-201</p>	<p>Модельный ряд систем управления Обзор всех систем управления Daikin</p> <p>15-301</p>	<p>Техническая документация: Вы можете скачать всю техническую документацию, например, технические руководства, программы подбора, руководства по установке и эксплуатации, руководства по обслуживанию, непосредственно из нашей сети Экстранет: extranet.daikineurope.com</p>	

Комплексное решение

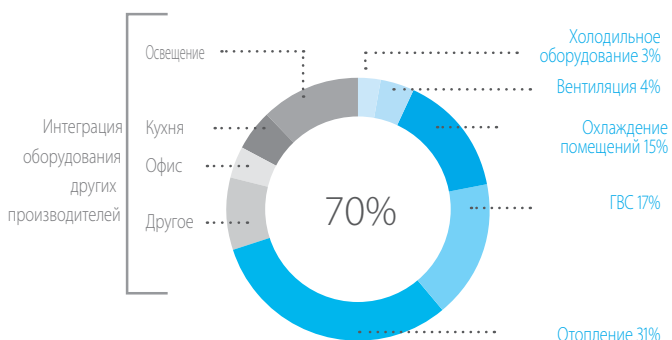


Обычно во многих зданиях эксплуатируются различные системы отопления, охлаждения, воздушные завесы и ГВС. Результат - большие потери энергии. Для того, чтобы предложить более эффективную альтернативу, технология VRV была воплощена в комплексное решение, экономящее до 70% потребления электроэнергии здания и предоставляющее значительные возможности для экономии расходов.

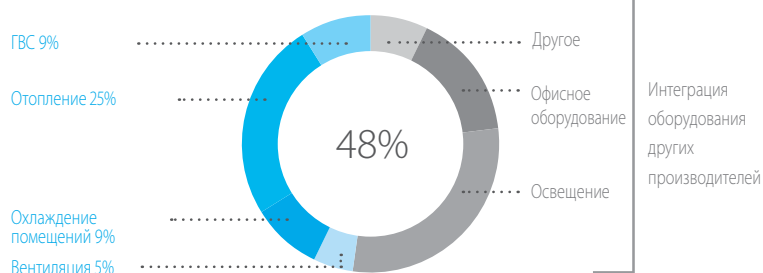
- › **Нагрев и охлаждение** для поддержания круглогодичного комфорта
- › **ГВС** для эффективной подготовки горячей воды
- › **Система теплого пола/охлаждения** для эффективного отопления/охлаждения
- › **Вентиляция** для создания качественной атмосферы в помещении
- › **Воздушные завесы** для оптимального воздушного разделения
- › **Системы управления** для максимальной эффективности при эксплуатации

Экономия потребления энергии здания до 70%

Среднее потребление электроэнергии в гостинице



Среднее потребление электроэнергии в офисе



Одна система - разные применения для гостиниц, офисов, розничной торговли, домов ...

Нагрев и охлаждение



- › Совместное использование внутренних блоков VRV и других стильных внутренних блоков в одной системе
- › Новый круглопоточный кассетный блок устанавливает стандарты эффективности и комфорта

Интеллектуальные системы управления



- › Мини-BMS объединяет оборудование Daikin и других изготовителей
- › Интеграция интеллектуальных систем управления и инструментов оптимизации энергопотребления для снижения эксплуатационных расходов

Низкотемпературный гидроблок



- › Высокоэффективное отопление:
 - Система теплого пола
 - Низкотемпературные радиаторы
 - Внутренний блок для теплового насоса
- › ГВС от 25 °C до 45 °C



- › Срок окупаемости - не более 1 года по сравнению с электрической воздушной завесой
- › Высокоэффективное климатическое решение

Воздушная завеса Biddle

Высокотемпературный гидроблок*



* только для подключения к системе VRV с рекуперацией теплоты

- › Эффективное получение горячей воды для:
 - Душевых
 - Раковин
 - Водопроводной воды для бытовых нужд
- › ГВС от 25 °C до 80 °C

Вентиляция



- › Самая широкая номенклатура систем DX-вентиляции – от небольших систем с рекуперацией теплоты до крупных вентиляционных установок
- › Создает свежую, здоровую и комфортную атмосферу



VRV для офисов и банков

Эффективность на рабочих местах



Эффективное управление зданиями и объектами – ключевой фактор минимизации эксплуатационных расходов

Мы предлагаем следующее решение для офисов:

- > Значительное снижение затрат на ГВС и отопление благодаря повторному использованию теплоты, извлеченной в местах, где требуется охлаждение
- > Уникальный абсолютно плоский кассетный блок, полностью встраивается в потолок
- > Интеллектуальные датчики
 - позволяют достичь максимальную эффективность, выключая блок при отсутствии людей в помещении
 - обеспечивают максимальный комфорт, направляя поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков
- > Комплексная система Daikin мини BMS для управления офисным зданием с помощью Intelligent Touch Manager
- > Простое подключение к вентиляционным установкам для достижения здоровой атмосферы в офисе
- > ГВС для раковин и системы теплого пола
- > Надежное техническое охлаждение до -20°C, включая функцию рабочего режима/режима ожидания



Check on
You Tube

www.youtube.com/
DaikinEurope



VRV для ГОСТИНИЦ

Гостеприимство и экономия



Репутация гостиницы зависит от того, насколько комфортно чувствуют себя в ней гости в течение всего времени их пребывания. В то же время, владельцы гостиниц должны поддерживать полный контроль над эксплуатационными затратами и энергопотреблением.

Мы предлагаем следующее решение для гостиниц:

- > Экономичное отопление и горячее водоснабжение путем извлечения теплоты из помещений, в которых требуется охлаждение
- > Прекрасный личный комфорт для гостей благодаря одновременному нагреву и охлаждению различных зон
- > Многовариантная установка: наружный блок можно установить снаружи, чтобы сэкономить максимум в гостинице, или внутри, чтобы снизить уровень шума в условиях города
- > Блоки канального типа разработаны для небольших, хорошо изолированных помещений, таких как гостиничные номера, и отличаются низким уровнем шума, позволяя спокойно отдохнуть в ночное время
- > Интеллектуальное управление энергопотреблением с помощью контроллера Intelligent Touch Manager позволяет владельцу гостиницы полностью контролировать расходы энергии
- > Удобные в использовании пульта ДУ для гостиничных номеров автоматически изменяют уставку, когда гость покидает номер или открывает дверь
- > Легкая интеграция с программным обеспечением бронирования гостиницы
- > ГВС для ванн, системы теплого пола и радиаторов до 80°C

См.

You Tube

www.youtube.com/
DaikinEurope

Гостиница



Банки / Розн. торговля





VRV для розничной торговли

Сокращение розничных цен



Розничные торговцы должны уменьшать как затраты на строительство магазина, так и эксплуатационные расходы. Поэтому доступные, энергоэффективные решения очень важны для минимизации затрат на протяжении всего срока службы при обеспечении соответствия новым положениям законодательства.

Мы предлагаем следующие решения для розничной торговли:

- › Компактная технология теплового насоса с инверторным управлением
- › Многовариантная установка: наружный блок можно установить снаружи, чтобы сэкономить максимум в гостинице, или внутри, чтобы снизить уровень шума в условиях города
- › Уникальные круглопоточные кассетные блоки с автоматической очисткой панели экономят до 50% энергии по сравнению со стандартными кассетными блоками
- › Легкий в использовании пульт ДУ с функцией блокировки клавиатуры, чтобы не допустить неправильного использования
- › Индивидуальное управление каждым внутренним блоком или зоной в магазине
- › Экономия эксплуатационных расходов с использованием режимов работы до открытия и после закрытия магазина, что ограничивает использование энергии системой освещения, кондиционирования, и т.д.
- › Наиболее эффективное решение открытых дверей с воздушными завесами Biddle

Возможность быстрой и качественной модернизации систем на хладагенте R-22 и R-407C
Системы VRV для модернизации:



VRV для жилых зданий

Ничего нет лучше дома



Экономичная, энергоэффективная система с тепловым насосом, создающая максимальный комфорт

Мы предлагаем следующее решение для жилых домов:

- › Меньше выбросов CO₂ по сравнению с традиционными системами отопления
- › Компактная конструкция наружного блока с низким уровнем шума
- › Очень тихие внутренние блоки - всего 19 дБА
- › Daikin Emura – настенный блок с эксклюзивным дизайном
- › Уникальный напольный блок Nexura - сочетает приятное ощущение лучистого тепла с эффективностью теплового насоса
- › Блоки скрываются в стене или в потолке, что делает их совершенно незаметными
- › Удобное для пользователя интуитивное управление
- › К наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков

- › Здание заказчика работает даже во время модернизации системы
- › Сокращение времени установки
- › Снижение затрат на установку
- › Замена систем, не относящихся к Daikin
- › Автоматическая заправка хладагента и очистка труб



См.
You Tube
www.youtube.com/DaikinEurope





ГОСТИНИЦА LE PIGONNET, 8 VRV ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ



СЕРИЯ S VRV IV



СИНЕМЕРСЕ, КИНОТЕАТР, 12 НАРУЖНЫХ БЛОКОВ С ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ

Обзор продукции **VRV**

Модель		Наименование	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30			
Системы с рекуперацией теплоты с воздушным охлаждением	Системы VRV IV с рекуперацией теплоты	<p>Лучшее решение по эффективности и комфорту</p> <ul style="list-style-type: none"> Полностью интегрированная система с рекуперацией теплоты для максимальной эффективности Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle “Бесплатный” нагрев и ГВС за счет рекуперации теплоты Комфортные условия, соответствуют личным предпочтениям пользователей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и нагреву Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента и постоянный нагрев Позволяет выполнять техническое охлаждение Самая широкая номенклатура BS-блоков на рынке 				●	●	●		●	●	●	●								
	VRV IV с тепловым насосом и постоянным отоплением	<p>Оптимальное решение Daikin с максимальным комфортом</p> <ul style="list-style-type: none"> Постоянный нагрев во время размораживания Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura) Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента и постоянный нагрев 				●	●	●		●	●	●	●								
	VRV IV с тепловым насосом, без постоянного нагрева	<p>Решение Daikin, обеспечивающее оптимальный комфорт и низкий уровень потребления электроэнергии</p> <ul style="list-style-type: none"> Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura) Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента 				●	●	●		●	●	●	●								
Системы с рекуперацией теплоты с тепловым насосом	Новинка Серия S VRV Compact	<p>Самая компактная серия VRV</p> <ul style="list-style-type: none"> Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором экономит место, легкость установки Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента 		●	●																
	Новинка Серия VRV IV-S	<p>Компактное решение без снижения эффективности</p> <ul style="list-style-type: none"> Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента 	TV1	●	●	●															
	Новинка VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки	<p>Невидимая VRV</p> <ul style="list-style-type: none"> Уникальная система VRV с тепловым насосом для установки внутри здания Совершенно гибкая система для любого расположения магазина и типа здания, поскольку наружный блок является невидимым и разделен на 2 части Выполняет стандарты VRV IV и включает такие технологии как переменная температура хладагента Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция и воздушные завесы Biddle 			●																
	VRV III с тепловым насосом, оптимизированным для нагрева	<p>Если главным является нагрев, без снижения эффективности</p> <ul style="list-style-type: none"> Подходит для нагрева от одного источника Расширенный рабочий диапазон температуры наружного воздуха до -25°C при работе в режиме нагрева Стабильная теплопроизводительность и высокая эффективность при низкой температуре наружного воздуха 																			
	Система VRV Classic	<p>Классическая конфигурация VRV</p> <ul style="list-style-type: none"> Для стандартных требований по охлаждению и нагреву Возможность подключения всех внутренних блоков VRV, систем вентиляции и управления 								●	●	●	●	●							
Системы для модернизации	рекуперация теплоты	<p>Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C</p> <ul style="list-style-type: none"> Экономичная и быстрая замена системы благодаря повторному использованию существующего трубопровода Вы можете значительно улучшить комфорт, эффективность и надежность Вашей системы При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей 																			
	тепловой насос	<p>Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C</p> <ul style="list-style-type: none"> Экономичная и быстрая замена системы благодаря повторному использованию существующего трубопровода Вы можете значительно улучшить комфорт, эффективность и надежность Вашей системы При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента 		●		●	●	●		●	●	●	●								
Системы с водяным охлаждением	VRV IV с водяным охлаждением	<p>Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла</p> <ul style="list-style-type: none"> Сокращены выбросы CO₂ благодаря возможности использования возобновляемой геотермальной энергии в качестве источника тепла Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения при работе в геотермальном режиме Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle Компактная и легкая конструкция позволяет устанавливать блоки в несколько ярусов для экономии места Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента Опция управления переменным расходом воды повышает гибкость и эффективность системы 				●	●														

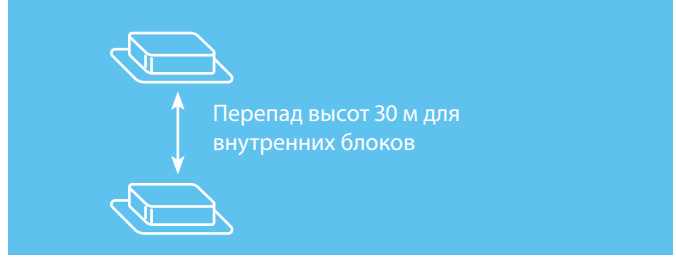
Производительность (л.с.)

32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	Описание / сочетание	Внутренние блоки VRV	Внутренние блоки для жилых помещений	Низкотемп. гидроблок HXY-A	Высокотемп. гидроблок HXH-A	HRV блоки VAM-, VKM-	Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMCBA	Подключение вент. установок EKEXV + EKEQFCBA	Воздушные завесы CYV-DK-	Примечания	
												Система VRV IV с рекуперацией теплоты REYQ-T только с внутренними блоками VRV	○	×	○	○	○	○	×	○	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												с низко-/высокотемп. гидроблоками	✓		✓	✓					› Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с. и больше › Возможен предел коэффициента подключений для всей системы до 200%	
												HRV блоки VAM-, VKM-	✓		✓	✓	✓			✓		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓	› Специализированные системы (только с вентиляционными блоками) не допускаются – всегда требуется совместное использование со стандартными внутренними блоками VRV	
												Воздушная завеса Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓		
												Система VRV IV с тепловым насосом RYYQ-T / RXYQ-T(9) только с внутренними блоками VRV	○	○	○	×	○	○	○	○	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	с внутренними блоками для жилых помещений	✓	✓			✓				› При определенных условиях возможен предел коэффициента подключений для всей системы до 200%	
												с низкотемп. гидроблоками	✓		✓		✓				› Только одно модульные системы (RYYQ 8~20 T / RXYQ 8~20 T) › Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с., 18 л.с. и 20 л.с.	
												HRV блоки VAM-, VKM-	✓	✓	✓		✓	✓		✓	› Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с. и больше › Обращайтесь к Daikin в случае многомодульных систем (>20 л.с.)	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓		
												Подключение вент. установок EKEXV + EKEQFCBA							✓			
												Воздушная завеса Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓		
												VRV IV-S RXYSQ-/RXYSCQ- только с внутренними блоками VRV	○	○	×	×	○	○	×	○	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												только с внутренними блоками для жилых помещений		✓							› С внутренними блоками для жилых помещений: предел коэффициента подключений: 80 ~ 130%	
												VRV IV i серия SB.RKXYQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												VRV III-C для холодных регионов RTSYQ-PA	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												VRV Classic RXYCQ-A	✓	×	×	×	✓	×	×	×	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 120% › При использовании хотя бы одного внутреннего блока FXFQ20~25 в моделях 8 л.с. или 10 л.с., максимальный коэффициент подключений равен 100%.	
												VRV III-Q для модернизации, с рекуперацией теплоты RQCEQ-P	✓	×	×	×	✓	×	×	×	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
●	●	●	●	●	●							VRV IV-Q для модернизации, с тепловым насосом RXYQ-Q-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	
												VRV IV-W с водяным охлаждением VRV RWEYQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%	

○ ... возможно подключение внутреннего блока, но не обязательно одновременно с другими допустимыми внутренними блоками
 ✓ ... возможно подключение внутреннего блока даже одновременно с другими допустимыми внутренними блоками в одном и том же ряду
 × ... невозможно подключение внутреннего блока в этой системе с наружным блоком

Системы VRV IV с рекуперацией теплоты

Лучшее решение по эффективности и комфорту



- Полностью интегрированное решение с рекуперацией теплоты, обеспечивающее максимальную эффективность с COP до 8!
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Бесплатное отопление и горячее водоснабжение с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие отопления или ГВС
- Комфортные условия, соответствуют личным предпочтениям пользователей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и нагреву

- Включает стандарты и технологии VRV IV: регулирование температуры хладагента, постоянный нагрев, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока
- Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установок и эффективности
- Возможность расширить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C для технического охлаждения, например, серверные помещения
- Имеет все стандартные характеристики VRV

Наружные блоки			REYQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T			
Диапазон производительности			л.с.	8	10	12	14	16	18	20			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	22,4 (1) / 22,4 (2)	28,0 (1) / 28,0 (2)	33,5 (1) / 33,5 (2)	40,0 (1) / 40,0 (2)	45,0 (1) / 45,0 (2)	50,4 (1)	56,0 (1)				
			Теплопроизводительность	Ном.	кВт	22,4 (3) / 22,40 (4)	28,0 (3) / 28,00 (4)	33,5 (3) / 33,5 (4)	40,0 (3) / 40,00 (4)	45,0 (3) / 45,00 (4)	50,4 (3)	56,0 (3)	
			Макс.	кВт	25,0 (3)	31,5 (3)	37,5 (3)	45,0 (3)	50,0 (3)	56,5 (3)	63,0 (3)		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	5,31 (1) / 4,56 (2)	7,15 (1) / 6,19 (2)	9,23 (1) / 8,31 (2)	10,7 (1) / 9,61 (2)	12,8 (1) / 11,9 (2)	15,2	18,6			
				Нагрев	Ном.	кВт	4,75 (3) / 4,47 (4)	6,29 (3) / 5,47 (4)	8,05 (3) / 6,83 (4)	9,60 (3) / 9,37 (4)	11,2 (3) / 9,88 (4)	12,3 (3)	14,9 (3)
							Макс.	кВт	5,51 (3)	7,38 (3)	9,43 (3)	11,3 (3)	12,9 (3)
EER			кВт	4,22 (1) / 4,92 (2)	3,92 (1) / 4,52 (2)	3,63 (1) / 4,03 (2)	3,74 (1) / 4,16 (2)	3,52 (1) / 3,79 (2)	3,32	3,01			
ESEER - Автомат.				7,41	7,37	6,84	7,05	6,63	6,26	5,68			
ESEER - Станд.				6,25	5,78	5,36	5,45	5,14	4,84	4,39			
COP при номинальной производительности			кВт	4,72 (3) / 5,01 (4)	4,45 (3) / 5,12 (4)	4,16 (3) / 4,90 (4)	4,17 (3) / 4,27 (4)	4,02 (3) / 4,56 (4)	4,10 (3)	3,76 (3)			
COP при максимальной производительности			кВт	4,54 (3)	4,27 (3)	3,98 (3)		3,88 (3)	3,95	3,60			
Максимальное количество внутренних блоков			64 (5)										
Индекс внутр. блоков	Мин.	мм	100	125	150	175	200	225	250				
			Ном.	200	250	300	350	400	450	500			
			Макс.	260	325	390	455	520	585	650			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1.685x930x765				1.685x1.240x765						
Вес	Блок	кг	210	218		304	305	337					
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	162	175	185	223	260	251	261		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	81		86		88			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58			61	64	65	66			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)					-5,0~-43,0					
				Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)				-20~-15,5 (6)			
Хладагент	Тип	R-410A											
		Заправка	кг	9,7	9,8	9,9	11,8						
			TCO ₂ эkv	20,2	20,5	20,7	24,6						
ПГП			2.087,5										
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52			12,7			15,9			
				Газ	19,1			22,2			28,6		
				Газ выс. давления	15,9			19,1			22,2		
				Общая длина трубопроводов Система Фактическая	1.000								
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение			3N~/50/380-415									
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	25		32	40		50		

Наружный блок			REYQ	10T	13T	16T	18T	20T	22T	24T	26T	28T	30T	32T			
Система	Наружный блок 1			REM05T		REYQ8T			REYQ10T	REYQ8T	REYQ12T			REYQ16T			
	Наружный блок 2			REM05T	REYQ8T	REYQ10T	REYQ12T	REYQ16T	REYQ14T	REYQ16T	REYQ18T	REYQ16T	REYQ16T				
Диапазон производительности			л.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0				
			Теплопроизводительность	Ном.	кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	
			Макс.	кВт	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	6,34	8,48	10,62	12,46	14,54	16,38	18,11	19,93	22,03	24,43	25,6			
				Нагрев	Ном.	кВт	5,42	7,46	9,50	11,04	12,80	14,34	15,95	17,65	19,25	20,35	22,4
							Макс.	кВт	6,50	8,76	11,02	12,89	14,94	16,81	18,41	20,73	22,33
EER			кВт	4,42	4,29	4,22	4,04	3,84	3,75	3,72	3,69	3,56	3,43	3,52			
ESEER - Автомат.				7,77	7,54	7,41	7,38	7,06	7,07	6,87	6,95	6,72	6,48	6,63			
ESEER - Станд.				6,55	6,36	6,25	5,98	5,68	5,54	5,46	5,41	5,23	5,03	5,14			
COP при номинальной производительности			кВт	5,17	4,88	4,72	4,57	4,37	4,29	4,23	4,16	4,08	4,12	4,02			
COP при максимальной производительности			кВт	4,92	4,68	4,54	4,38	4,18	4,10	4,07	3,98	3,92	3,96	3,88			
Максимальное количество внутренних блоков			64 (5)														
Индекс внутр. блоков	Мин.	мм	125	162,5	200	225	250	275	300	325	350	375	400				
			Ном.	250	325,0	400	450	500	550	600	650	700	750	800			
			Макс.	325	422,5	520	585	650	715	780	845	910	975	1.040			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,7		15,9			19,1							
				Газ	22,2			28,6			34,9						
				Газ выс. давления	19,1			22,2			28,6						
				Общая длина трубопроводов Система Фактическая	1.000												
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	40				50	63			80				
Постоянный нагрев			v														

* Ограничения приведены в технических данных



Охлаждение

Извлекаемое тепло обеспечивает **бесплатное** горячее водоснабжение и отопление



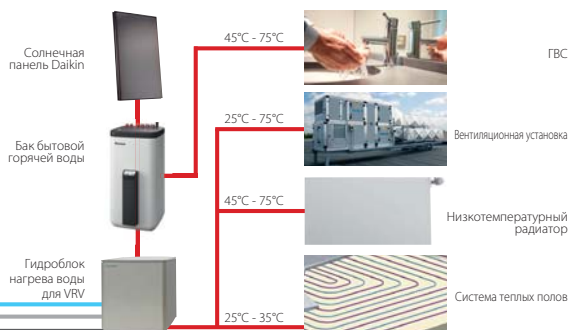
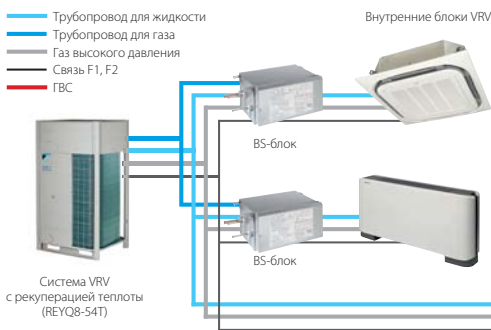
ГВС



Нагрев



REYQ-T



Наружные блоки				REYQ	34T	36T	38T	40T	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T	
Система		Наружный блок 1			REYQ16T		REYQ8T	REYQ10T	REYQ12T	REYQ14T			REYQ16T		REYQ18T	
		Наружный блок 2			REYQ18T	REYQ20T		REYQ12T		REYQ16T					REYQ18T	
		Наружный блок 3						REYQ18T		REYQ16T					REYQ18T	
Диапазон производительности				л.с.	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
				Макс.	кВт	106,5	113,0	119,0	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5
Потребляемая мощность - 50 Гц		Охлаждение	Ном.	кВт	28,0	31,4	29,74	31,58	32,75	34,83	36,3	38,4	40,8	43,2	45,6	
		Нагрев	Ном.	кВт	23,5	26,1	25,10	26,64	28,69	30,45	32,00	33,6	34,7	35,8	36,9	
			Макс.	кВт	27,2	30,4	29,24	31,11	33,18	35,23	37,1	38,7	40,1	41,5	42,9	
EER				кВт	3,41	3,22	3,57	3,54	3,60	3,55	3,58	3,52	3,44	3,38	3,32	
ESEER - Автомат.					6,43	6,06	6,66	6,68	6,79	6,68	6,75	6,63	6,49	6,37	6,26	
ESEER - Станд.					4,97	4,70	5,25	5,20	5,28	5,20	5,23	5,14	5,03	4,93	4,84	
COP при номинальной производительности				кВт	4,06	3,87	4,24	4,20	4,11		4,06	4,02	4,05	4,07	4,10	
COP при максимальной производительности				кВт	3,92	3,72	4,07	4,03	3,96	3,90	3,91	3,88	3,90	3,93	3,95	
Максимальное количество внутренних блоков					64 (5)											
Индекс внутр. блоков		Мин.		425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675		
		Ном.		850	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350		
		Макс.		1.105	1.170	1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755		
Подсоединение труб		Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	19,1											
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	34,9	41,3										
		Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	28,6		34,9									
		Общая длина трубопроводов Система Фактическая		м	1.000											
Ток - 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)		А	80				100				125			
Постоянный нагрев					v											
Наружный блок				REMQ	5T											
Размеры		Блок	ВхШхГ	мм	1.685/930/765											
Вес		Блок		кг	210											
Вентилятор		Расход воздуха	Охлаждение Ном.	м³/мин	162											
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	дБА	77											
Уровень звукового давления		Охлаждение	Ном.	дБА	56											
Рабочий диапазон		Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-5,0~43,0											
		Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-20~-15,5											
Хладагент		Тип			R-410A											
		Заправка		кг	9,7											
				TCO ₂ экв	20,2											
		ПГП			2.087,5											
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/380-415											
Ток - 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20											

(1) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии со стандартной эффективностью (2) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии с высокой эффективностью, сертификация Eurovent (3) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии со стандартной эффективностью (4) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии с высокой эффективностью, сертификация Eurovent (5) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний блок RA, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50%<CR<=130%) (6) Информация о техническом охлаждении приведена в руководстве по установке | Содержит фторированные парниковые газы

VRV IV с тепловым насосом

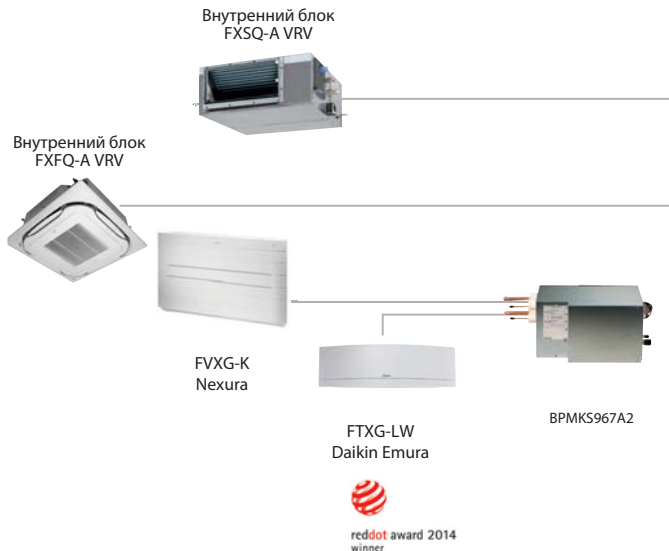
Оптимальное решение Daikin с максимальным комфортом

- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)
- Включает стандарты и технологии VRV IV: регулирование температуры хладагента, постоянный нагрев, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока
- Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки и эффективности
- Режим "только нагрев" устанавливается местной настройкой, без возможности дальнейшего изменения
- Имеет все стандартные характеристики VRV



Наружный блок			RYYQ/RXYQ	8T/8T9	10T	12T	14T	16T	18T	20T		
Диапазон производительности			л.с.	8	10	12	14	16	18	20		
Холодопроизводительность			кВт	22,4 (1) / 22,4 (2)	28,0 (1) / 28,0 (2)	33,5 (1) / 33,5 (2)	40,0 (1) / 40,0 (2)	45,0 (1) / 45,0 (2)	50,4 (1)	56,0 (1)		
Теплопроизводительность			кВт	22,4 (3) / 22,40 (4)	28,0 (3) / 28,00 (4)	33,5 (3) / 33,50 (4)	40,0 (3) / 40,0 (4)	45,0 (3) / 45,0 (4)	50,4 (3)	56,0 (3)		
Потребляемая мощность - 50 Гц			кВт	5,21 (1) / 4,47 (2)	7,29 (1) / 6,32 (2)	8,98 (1) / 8,09 (2)	11,0 (1) / 9,88 (2)	13,0 (1) / 12,10 (2)	15,0 (1)	18,5 (1)		
Охлаждение			кВт	5,21 (1) / 4,47 (2)	7,29 (1) / 6,32 (2)	8,98 (1) / 8,09 (2)	11,0 (1) / 9,88 (2)	13,0 (1) / 12,10 (2)	15,0 (1)	18,5 (1)		
Нагрев			кВт	4,75 (3) / 4,47 (4)	6,29 (3) / 5,47 (4)	7,77 (3) / 6,59 (4)	9,52 (3) / 9,30 (4)	11,1 (3) / 9,8 (4)	12,6 (3)	14,5 (3)		
Макс.			кВт	5,51 (3)	7,38 (3)	9,10 (3)	11,2 (3)	12,8 (3)	14,6 (3)	17,0 (3)		
EER			кВт	4,30 (1) / 5,01 (2)	3,84 (1) / 4,43 (2)	3,73 (1) / 4,14 (2)	3,64 (1) / 4,05 (2)	3,46 (1) / 3,73 (2)	3,36 (1)	3,03 (1)		
ESEER - Автомат.				7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67		
ESEER - Станд.				6,37	5,67	5,50	5,31	5,05	4,97	4,42		
COP при номинальной производительности			кВт	4,72 (3) / 5,01 (4)	4,45 (3) / 5,12 (4)	4,31 (3) / 5,08 (4)	4,20 (3) / 4,30 (4)	4,05 (3) / 4,59 (4)	4,00	3,86		
COP при максимальной производительности			кВт	4,54 (3)	4,27 (3)	4,12 (3)	4,02 (3)	3,91 (3)	3,87	3,71		
Максимальное количество внутренних блоков				64 (5)								
Индекс внутр. блоков			Мин.	100	125	150	175	200	225	250		
			Ном.	200	250	300	350	400	450	500		
			Макс.	260	325	390	455	520	585	650		
Размеры			Блок	В x Ш x Г			мм					
			Блок	1.685x930x765			1.685x1.240x765					
Вес			Блок	243/187			252/194		356/305		391/314	
Вентилятор			Расход воздуха	Охлаждение			Ном.					
			м³/мин	162	175	185	223	260	251	261		
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Ном.			дБА					
			дБА	78	79		81		86	88		
Уровень звукового давления			Охлаждение	Ном.			дБА					
			дБА	58			61		64	65	66	
Рабочий диапазон			Охлаждение	Мин.-Макс.			°C (с.т.)					
			°C (с.т.)				-5~43					
			Нагрев	Мин.-Макс.			°C (м.т.)					
			°C (м.т.)				-20~-15,5					
Хладагент			Тип	R-410A								
			Заправка	кг			10,3		10,4	11,7	11,8	
			TCO _{экв}	12,3			13,2		12,5	21,7	24,4	24,6
			ППП	2,087,5								
Подсоединение труб			Жидкость	НД (наружный диаметр)			мм		12,7		15,9	
			Газ	НД (наружный диаметр)			мм		28,6			
			Общая длина трубопроводов	Система			Фактическая					
			м				1.000					
Электропитание			Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В			3N~/50/380-415					
Ток - 50 Гц			Макс. ток предохранителя (MFA)	А			20		25	32	40	50

Наружный блок			RYYQ/RXYQ	22T	24T/24T9	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T/38T9	40T
Система			Наружный блок 1	10T	8T		12T			16T		8T	10T
			Наружный блок 2	12T	16T	14T	16T	18T	16T	18T	20T	10T	12T
			Наружный блок 3					-				20T	18T
Диапазон производительности			л.с.	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Холодопроизводительность			кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9
Теплопроизводительность			кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9
			кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,0	125,5
Потребляемая мощность - 50 Гц			кВт	16,27	18,2	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	31,5	29,2	31,3
Охлаждение			кВт	16,27	18,2	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	31,5	29,2	31,3
Нагрев			кВт	14,06	15,85	17,29	18,87	20,4	22,2	23,7	25,6	25,1	26,7
Макс.			кВт	16,48	18,31	20,30	21,90	23,7	25,6	27,4	29,8	29,2	31,1
EER			кВт	3,77	3,70	3,68	3,57	3,5	3,46	3,4	3,21		3,6
ESEER - Автомат.				7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36	6,74
ESEER - Станд.				5,58	5,42	5,39	5,23	5,17	5,05	5,01	4,68	5,03	5,29
COP при номинальной производительности			кВт	4,37		4,25	4,16	4,1	4,05	4,0	3,95		4,2
COP при максимальной производительности			кВт	4,19	4,10	4,06		4,00	3,91	3,9	3,79	4,1	4,0
Максимальное количество внутренних блоков				64									
Индекс внутр. блоков			Мин.	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
			Ном.	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000
			Макс.	715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170	1.235	1.300
Подсоединение труб			Жидкость	НД (наружный диаметр)			мм		15,9		19,1		
			Газ	НД (наружный диаметр)			мм		28,6		34,9		41,3
			Общая длина трубопроводов	Система			Фактическая				м		
			м								1.000		
Ток - 50 Гц			Макс. ток предохранителя (MFA)	А			63		80		100		



Подсоединяемые внутренние блоки

	КЛАСС 15	КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50	КЛАСС 60	КЛАСС 71
Daikin Emura – Настенный тип		FTXG20LW FTXG20LS	FTXG25LW FTXG25LS	FTXG35LW FTXG35LS		FTXG50LW FTXG50LS		
Настенный тип	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K CTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Nexura – Напольный тип			FVXG25K	FVXG35K		FVXG50K		
Блок напольного типа			FVXS25F	FVXS35F		FVXS50F		
Универсальный тип			FLXS25B	FLXS35B9		FLXS50B	FLXS60B	

Для подключения внутренних блоков RA к VRV IV необходим модуль BPMKS (RYYQ-T and RXYQ-T(9))

Наружный блок		RYYQ/RXYQ	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T	
Система	Наружный блок 1		10T	12T	14T		16T		18T	
	Наружный блок 2				16T				18T	
	Наружный блок 3				16T			18T		
Диапазон производительности		л.с.	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2	
	Ном.	кВт	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	43,0	45,0
	Нагрев	Ном.	кВт	28,49	29,97	31,72	33,3	34,6	36,3	37,8
		Макс.	кВт	32,98	34,70	36,8	38,4	40,0	42,0	43,8
EER		кВт	3,54		3,51	3,46	3,44	3,4	3,40	
ESEER - Автомат.			6,65	6,62	6,60	6,50	6,46	6,42	6,38	
ESEER - Станд.			5,19	5,17	5,13	5,05	5,02	4,99	4,97	
COP при номинальной производительности		кВт	4,14	4,12	4,10	4,05		4,0		
COP при максимальной производительности		кВт	3,99	3,96	3,94	3,91	3,90			
Максимальное количество внутренних блоков			64							
Индекс внутр. блоков	Мин.		525	550	575	600	625	650	675	
	Ном.		1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350	
	Макс.		1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		19,1					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		41,3					
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая		м					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	100					125		

Наружный блок для сочетания с RYYQ		RYYQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T	
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.685/930/765				1.685/1.240/765			
Вес	Блок	кг	188		195	309		319		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	м³/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	81		86		88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58		61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)			-5~43				
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)			-20~-15,5				
Хладагент	Тип		R-410A							
	Заправка	кг	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8	
		TCO ₂ экв		12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6
	ППП		2.087,5							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32		40			50

(1) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии со стандартной эффективностью (2) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии с высокой эффективностью, сертификация Eurovent (3) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии со стандартной эффективностью (4) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии с высокой эффективностью, сертификация Eurovent (5) Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний RA, и т.д.) и от ограничения в системе для коэф. загрузки (50% ≤ CR ≤ 130%) | Значение СТАНДАРТ ESEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, не учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения | Значение АВТОМАТ. SEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения (регулирование переменной температуры хладагента) | Содержит фторированные парниковые газы



Серия VRV IV S с
тепловым насосом

RXYSCQ-TV1 / RXYSQ-TV1 / RXYSQ-TY1

Широкая номенклатура, большие возможности



Блоки Daikin VRV IV серии S незаметны и имеют ряд преимуществ. Они обеспечивают идеальный микроклимат в помещении, оставаясь при этом совершенно незаметными снаружи. Если необходимо эффективное кондиционирование воздуха и совершенно незаметное оборудование, то этот блок для Вас.

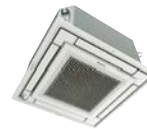
Особенности

- › Можно подсоединять широкий модельный ряд стильных бытовых и коммерческих внутренних блоков
- › Комплексная система кондиционирования воздуха, включающая вентиляционные установки и/или воздушные завесы
- › Полная надежность благодаря охлаждению платы хладагентом
- › Подходит для более крупных проектов от 150 до 200 м²
- › Легкий в установке и переносе благодаря малому весу (до 88 кг)
- › Прекрасно подходит для любой области применения благодаря широкой номенклатуре компактных блоков
- › Самый широкий на рынке модельный ряд блоков выпускаем воздуха спереди

Комплексное решение



Настенный тип
Daikin Emura



Абсолютно плоский
кассетный блок



Воздушная завеса Biddle



Nexura



Абсолютно плоский
кассетный блок



Вентиляционная установка

Самый компактный блок на рынке
Высота 823 мм,
вес 88 кг



Компактный:
Легко перемещают и
устанавливают два человека.



www.youtube.com/
DaikinEurope



Серия VRV IV S Компакт с тепловым насосом

Самая компактная серия VRV

- › Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором делает блок практически незаметным
- › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- › Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- › 3 варианта ночного тихого режима работы: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- › Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- › Имеет все стандартные характеристики VRV



RXYSQ-TV1

Наружный блок				RXYSQ	4TV1	5TV1
Диапазон производительности				л.с.	4	5
Холодопроизводительность				кВт	12,1	14,0
Теплопроизводительность				кВт	12,1	14,0
				Макс.	14,2	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,43	4,26	
		Нагрев	кВт	3,18	3,91	
		Макс.	кВт	4,14	5,00	
EER				кВт	3,53	3,29
COP при номинальной производительности				кВт	3,81	3,58
COP при максимальной производительности				кВт	3,43	3,20
Максимальное количество внутренних блоков					64 (1)	
Индекс внутр. блоков	Мин.			50	62,5	
	Ном.				-	
	Макс.			130	162,5	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	823x940x460		
Вес	Блок			кг		
				94		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин		
				91		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		52	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-5~46	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)		-20~15,5	
Хладагент	Тип			R-410A		
	Заправка			кг		
				3,7		
				TCO ₂ экв		
				7,7		
	ППП			2,087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м		
				-		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В		
				1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А		
				32		

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)

(2) Содержит фторированные парниковые газы

Серия VRV IV S с тепловым насосом

Компактное решение без снижения эффективности

- › Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку
- › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- › Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- › 3 варианта ночного тихого режима работы: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- › Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- › Имеет все стандартные характеристики VRV



RXYSQ4-6TV1 / RXYSQ4-6TY1

Наружный блок		RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1		
Диапазон производительности		л.с.	4	5	6	4	5	6	8	10	12		
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	33,5		
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	33,5		
		Макс.	кВт	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	37,5		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,15	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19	
		Макс.	кВт	3,43	4,09	5,25	3,43	4,09	5,25	6,22	8,33	10,25	
EER			кВт	4,00	3,75	3,40	4,00	3,75	3,40	3,66	3,40	3,30	
COP при номинальной производительности			кВт	4,52	4,28	3,90	4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09	
COP при максимальной производительности			кВт	4,14	3,91	3,43	4,14	3,91	3,43	4,02	3,78	3,66	
Максимальное количество внутренних блоков			64 (1)										
Индекс внутр. блоков	Мин.		50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150		
	Ном.		-										
	Макс.		130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.345x900x320					1.430x940x320		1.615x940x460		
Вес	Блок		кг	104					144		175		180
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин					140		182		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	68	69	70	68	69	70	73	74	76	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51		50	51		55		57	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-5~46							-5~-52		
	Нагрев	Мин.-Макс.	°С (м.т.)						-20~-15,5				
Хладагент	Тип		R-410A										
	Заправка		кг	3,6					4,5	7	8		
		TCO ₂ эkv		7,5					9,4	14,6	16,7		
ППП			2.087,5										
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							12,7		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1		15,9	19,1		22,2	25,4		
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м		-							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1N~/50/220-240			3N~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32			16		25		32		

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)

(2) Содержит фторированные парниковые газы

ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА 70М ПОЗВОЛЯЕТ
УСТАНОВЛИВАТЬ СИСТЕМУ В СТОРОНЕ ОТ ДОМА



УСТАНОВКА В БОЛЬШИХ ОСОБНЯКАХ



УСТАНОВКА НА ПАРАПЕТЕ



РУФТОПНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки

SB.RKXYQ-T

Смотрите внимательно, но все равно вы не найдете меня

Вы можете установить высокоэффективные, надежные системы кондиционирования воздуха Daikin в самых сложных местах, которые будут оставаться невидимыми с улицы.

Невидимая

- › Полностью невидимый блок, видны только решетки
- › Гармонично вписывается в окружающую архитектуру
- › Хорошо подходит для густонаселенных районов благодаря низкому уровню шума во время работы

Интуитивная

- › Совершенно гибкая система, поскольку наружный блок является невидимым и разделен на 2 части
- › Легкая и быстрая транспортировка, для установки требуется всего лишь 2 человека
- › Простое обслуживание, удобный доступ ко всем элементам

Интеллектуальный

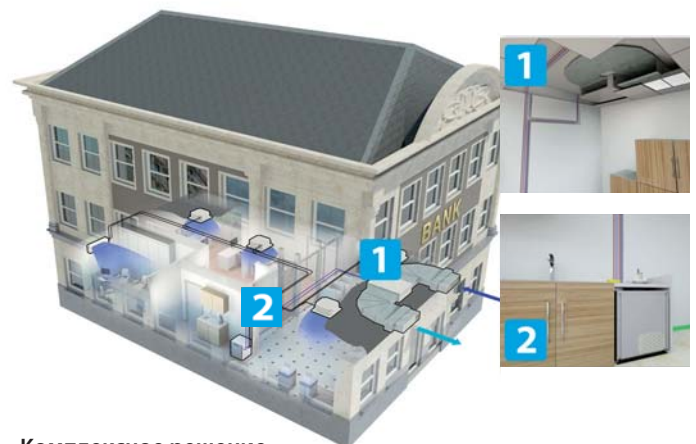
- › Запатентованный V-образный теплообменник позволяет сделать блок более компактным, чем когда-либо (высота 400 мм)
- › Подсоединяется ко всем внутренним блокам VRV
- › Комплексное решение с сочетанием вентиляционных установок, воздушных завес Biddle и средств управления



Невидимая



Уникальный наружный блок сплит-системы



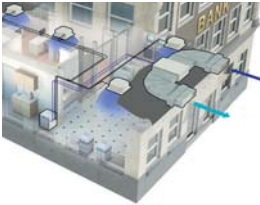
Комплексное решение



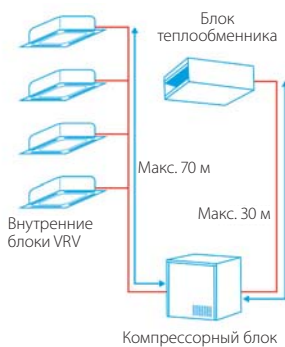
VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки

Невидимая VRV

- Уникальная система VRV с тепловым насосом для установки внутри здания



- Непревзойденная гибкость, поскольку блоки разделены на два элемента: теплообменник и компрессор



- Хорошо подходит для густонаселенных районов благодаря низкому уровню шума и гармоничному включению в окружающую архитектуру, поскольку видны только решетки



SB.RKXYQ5T

- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента, конфигуратор VRV и компрессоры с полностью инверторным управлением
- Небольшой вес блоков (макс. 97 кг), достаточно двух человек для установки
- Уникальный V-образный высокоэффективный теплообменник имеет компактные размеры (высота блока только 400 мм), что позволяет установить его в подвесном потолке
- Суперэффективные центробежные вентиляторы (на 50% более эффективные, чем эквивалентный вентилятор Sirosco)
- Компактный компрессор (600 x 550 мм), что позволяет максимально использовать производственную площадь
- Имеет все стандартные характеристики VRV

Наружные блоки		SB.RKXYQ	5T
Система	Компрессорный блок		RKXYQ5T
	Блок теплообменника		RDXQ5T
Диапазон производительности		л.с.	5
Холодопроизводительность	Ном. 35°C (с.т.)	кВт	14,0
Теплопроизводительность	Ном. 6°C (м.т.)	кВт	14,0
	Макс. 6°C (м.т.)	кВт	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном. 35°C (с.т.)	кВт
	Нагрев	Ном. 6°C (м.т.)	кВт
		Макс. 6°C (м.т.)	кВт
EER	при ном. произв.	35°C (с.т.)	кВт/кВт
COP	при ном. произв.	6°C (м.т.)	кВт/кВт
	при макс. произв.	6°C (м.т.)	кВт/кВт
Максимальное количество внутренних блоков			10 (1)
Индекс внутр. блоков	Мин.		62,5
	Ном.		-
	Макс.		162,5
Вентилятор	Внешнее статическое давление	Макс.	Па
		Ном.	Па
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)
	Температура у корпуса	Мин.	°C (с.т.)
		Макс.	°C (с.т.)
Подсоединение труб	Между модулем компрессора (CM) и модулем теплообменника (HM)	Жидкость	HD (наружный диаметр) мм
	Между модулем компрессора (CM) и внутренними блоками (IU)	Газ	HD (наружный диаметр) мм
		Жидкость	HD (наружный диаметр) мм
		Газ	HD (наружный диаметр) мм
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, и др.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)

Наружный блок		RKXYQ5T - компрессорный модуль		RDXQ5T - модуль теплообменника	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	701/600/554	397/1.456/1.044
Вес	Блок		кг	77	97
Вентилятор	Тип			-	Центробежный
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	55
	Направление подачи				Выпускной воздуховод
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	47	47
Хладагент	Тип			R-410A	R-410A
	Заправка		кг	2	-
			TCO ₂ экв	4,2	-
	ПГП			2.087,5	-
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/380-415	1N~/50/220-240
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	10

Система VRVIII с тепловым насосом, оптимизированная для нагрева

Если главным является нагрев, без снижения эффективности

- › Первая в отрасли система, разработанная для эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды, для нагрева от одного источника
- › Расширенный рабочий диапазон температуры наружного воздуха до -25°C при работе в режиме нагрева
- › Стабильная теплопроизводительность и высокие значения COP при низких температурах обеспечены за счет технологии двухступенчатого сжатия (значения COP 3,0 и более при -10°C)
- › Улучшенный комфорт благодаря быстрому размораживанию
- › Уменьшение периода прогрева по сравнению со стандартной системой VRVIII с тепловым насосом
- › Имеет все стандартные характеристики VRV



RTSYQ14-16PA

Наружные блоки				RTSYQ	10PA	14PA	16PA	20PA
Система	Наружный блок 1				RTSQ10PAY1	RTSQ14PAY1	RTSQ16PAY1	RTSQ8PAY1
	Наружный блок 2					-		RTSQ12PAY1
	Функциональный блок				BTSQ20PY1			
Диапазон производительности	л.с.				10	14	16	20
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	28,0	40,0	45,0	56,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	31,5 (1) / 28,0 (2)	45,0 (1) / 40,0 (2)	50,0 (1) / 45,0 (2)	63,0 (1) / 55,9 (2)
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	7,90	12,6	14,9	15,4
	Нагрев	Ном.		кВт	7,78 (1) / 8,18 (2)	11,4 (1) / 12,8 (2)	13,0 (1) / 15,0 (2)	15,4 (1) / 18,7 (2)
EER				кВт	3,54	3,17	3,02	3,64
COP				кВт	4,05 (1) / 3,42 (2)	3,95 (1) / 3,13 (2)	3,85 (1) / 3,00 (2)	4,09 (1) / 2,99 (2)
Максимальное количество внутренних блоков					21	30	34	43
Индекс внутр. блоков	Мин.				125	175	200	250
	Ном.				250	350	400	500
	Макс.				325	455	520	650
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Макс.		дБА	60/62	61/63	63/65	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52	12,7		15,9
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	22,2	28,6		
	Уравнивание уровня масла	НД (наружный диаметр)		мм	-			
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая		м	500			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	25	35	40	50

(1) Нагрев: Темп. в пом. 20°C (с.т.); температура наружного воздуха 7°C (с.т.), 6°C (м.т.) (2) Нагрев: Темп. в пом. 20°C (с.т.); температура наружного воздуха -10°C (м.т.)

Наружный блок				RTSQ	20P	8PA	10PA	12PA	14PA	16PA
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.570/460/765		1.680/930/765		1.680/1.240/765	
Вес	Блок			кг	110	205	257	338	344	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение		Ном.	-		185	200	233	239
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			Ном.	дБА					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.		$^{\circ}\text{C}$ (с.т.)	-5~43					
	Нагрев	Мин.-Макс.		$^{\circ}\text{C}$ (м.т.)	-25~-15,5					
Хладагент	Тип			R-410A						
	Заправка			кг	-	9,4	10,5	10,9	11,7	
				TCO ₂ экв	-	19,6	21,9	22,8	24,4	
ПГП				2.087,5						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	25		35	40	

Система VRV Classic

Классическая конфигурация VRV

- › Для стандартных требований по охлаждению и нагреву
- › Могут подсоединяться все внутренние блоки VRV, системы вентиляции и управления
- › Имеет все стандартные характеристики VRV



RXYCQ14-20A

Наружный блок		RXYCQ	8A	10A	12A	14A	16A	18A	20A
Диапазон производительности		л.с.	8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность		Ном. кВт	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,4
Теплопроизводительность		Ном. кВт	22,4	28,0	33,6	31,5	44,8	50,4	56,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном. кВт	6,60	6,74	8,77	11,4	12,9	15,0	17,9
	Нагрев	Ном. кВт	5,80	7,00	8,62	8,18	11,8	13,8	16,1
EER		кВт	3,03	3,71	3,42	3,07	3,10	3,00	2,81
COP		кВт	3,86	4,00	3,90	3,85	3,80	3,65	3,50
Максимальное количество внутренних блоков						64			
Индекс внутр. блоков	Мин.		100	125	150	175	200	225	250
	Ном.		200	250	300	350	400	450	500
	Макс.		200	250	360	420	480	540	600
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.680x635x765		1.680x930x765		1.680x1.240x765	
Вес	Блок		кг	159	187	240		316	324
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном. м³/мин	95	171	185	196	233	239
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	81			86	88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58	59	61		64	65
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-5~43					
	Нагрев	Мин.-Макс.	°С (м.т.)	-20~-15,5					
Хладагент	Тип			R-410A					
	Заправка		кг	6,2	7,7	8,4	8,6	11,3	11,5
			TCO ₂ экв	12,9	16,1	17,5	18	23,6	24
	ПГП			2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52			12,7		15,9
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1	22,2	28,6		
	Общая длина трубопроводов Система	Фактическая	м	300					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	25			40	

Содержит фторированные парниковые газы

Технология для модернизации

Возможность быстро и качественно обновить системы на хладагенте R-22 и R-407C



Эти преимущества убедят Вашего заказчика

Вы можете значительно улучшить эффективность, комфорт и надежность Вашей системы

Отсутствие производственных потерь

Модернизация предотвращает незапланированный, длительный простой систем кондиционирования воздуха. Она также позволяет избежать производственных потерь для магазинов, жалоб посетителей, низкой эффективности работы и затрат у арендаторов офисов.

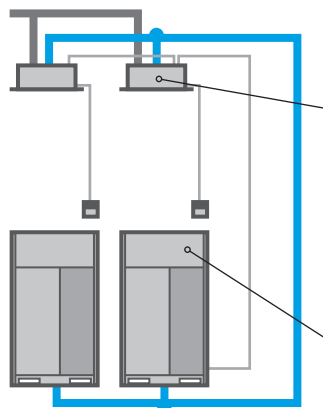
Простая и быстрая установка

При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия благодаря быстрой поэтапной установке.

Площадь установки меньше, производительность выше

Благодаря более компактной установке, наружные блоки Daikin позволяют экономить место. Кроме того, по сравнению со старой системой, к новому наружному блоку можно подсоединить больше внутренних блоков, что повышает производительность системы.

Трубы с хладагентом не заменяются



Экономичное решение Daikin по модернизации

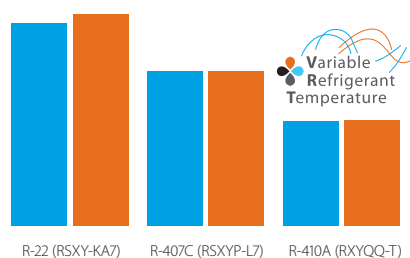
! Замена внутренних блоков и BS-блоков

Для проверки совместимости внутренних блоков, если их необходимо сохранить, свяжитесь со своим местным дилером.

! Замена наружных блоков

Уменьшение долгосрочных затрат

Согласно Директивам ЕС, запрещается выполнять ремонт систем на хладагенте R-22 с 1-го января 2015 года. Задержка с модернизацией системы на хладагенте R-22 может привести к незапланированной остановке работы системы. День замены старой системы приближается. Установка технически более совершенной системы с первого же дня снижает потребление электроэнергии и затраты на техническое обслуживание.



Экономия потребления электроэнергии на 48%

Сравнение систем 10 л.с.:
■ Режим охлаждения
■ Режим нагрева

Ваши медные трубы можно будет использовать несколько поколений

- › медные трубы в системах кондиционирования воздуха, проверенных Daikin, используются в течение 60 лет после установки.
- › Япония / Китай заменили системы на VRV Q-серию уже 10 лет назад!

Umeda Center Building, Япония

- › первоначальная система кондиционирования воздуха: использовалась в течение 20 лет
- › замена системой VRV Q-серия: 2006 ~ 2009
- › производительность от 1.620 л.с. до 2.322 л.с.
- › Награда SHASE за модернизацию:





! Планируете замену в будущем?

Обратите внимание на свою систему сейчас!

Возможно, характер использования Вашего здания за прошедшие годы изменялся. Анализ и совет экспертов Daikin поможет Вам выбрать оптимальную замену, чтобы максимизировать эффективность и комфорт и минимизировать инвестиционные расходы на Вашу новую систему.

VRV-Q повышает рентабельность

Оптимизация предприятия

Сокращение времени установки

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

Снижение затрат на установку

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

Замена систем, не относящихся к Daikin **NON DAIKIN** **DAIKIN**

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

Простота использования

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

Автоматическая заправка хладагента

Уникальная функция автоматической заправки хладагента устраняет потребность в расчете объема хладагента и обеспечивает эффективную работу системы. Теперь не является проблемой, когда неизвестна точная длина трубопроводов из-за изменений или ошибок, а также если трассы уже смонтированы, а сама система еще нет или производится замена системы другого производителя.

Автоматическая очистка труб

Нет необходимости выполнять очистку внутри труб, так как это выполняется автоматически блоком VRV-Q. Наконец, для экономии времени, испытания проводятся автоматически.

Сравнение процессов установки

Обычное решение

- 1 Восстановить хладагент
- 2 Удалить блоки
- 3 Удалить трубы с хладагентом
- 4 Установить новые трубопроводы и проводку
- 5 Установить новые блоки
- 6 Провести испытания на герметичность
- 7 Выполнить вакуумную сушку
- 8 Заправить хладагент
- 9 Собрать загрязнения
- 10 Провести испытания

VRV-Q

- 1 Восстановить хладагент
- 2 Удалить блоки
- Повторное использование существующих трубопроводов и проводки
- 3 Установить новые блоки
- 4 Провести испытания на герметичность
- 5 Выполнить вакуумную сушку
- 6 Автоматическая заправка хладагентом, очистка и тестирование



**Сокращение времени
установки на 45%**



Действия одним касанием:

- > Определение количества и заправка хладагента
- > Автоматическая очистка труб
- > Проведение испытаний



Системы VRV для модернизации

- › Экономичная и быстрая замена системы, поскольку необходима замена только наружного и внутреннего блока, а выполнение работ внутри здания не требуется
- › Увеличение эффективности может превышать 70% в результате закономерного развития технологии тепловых насосов и более эффективного хладагента R-410A
- › Монтаж требует меньше времени по сравнению с новой системой, поскольку трубы с хладагентом могут сохраняться
- › Уникальная автоматическая заправка хладагента устраняет потребность в расчете объема хладагента и позволяет безопасно заменить системы конкурентного производителя
- › Автоматическая очистка труб с хладагентом обеспечивает чистую трубопроводную сеть, даже если вышел из строя компрессор
- › Точное регулирование температуры, обработка свежего воздуха, вентиляционные системы и воздушные завесы Biddle в единой системе только с одной точкой контакта
- › Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением (для блоков RXYQQ-T)
- › Возможность подключения дополнительных внутренних блоков и увеличения производительности, не заменяя трубопровод хладагента
- › Возможность разбить процесс замены на несколько этапов благодаря модульной конструкции системы VRV
- › Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки и эффективности (для блоков RXYQQ-T)
- › Имеет все стандартные характеристики VRV



RQCEQ712-848P

Наружные блоки		RQCEQ	280P3	360P3	460P3	500P3	540P3	636P3	712P3	744P3	816P3	848P3
Система	Наружный блок 1		RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3	RQEQ212P3
	Наружный блок 2		RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3	RQEQ180P3		RQEQ212P3	RQEQ180P3		RQEQ212P3	
	Наружный блок 3		-		RQEQ180P3			RQEQ212P3	RQEQ180P3		RQEQ212P3	
	Наружный блок 4				-				RQEQ212P3			
Диапазон производительности		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	Ном.	кВт	7,04	10,3	12,2	13,9	15,5	21,9	21,2	23,3	27,1
	Нагрев	Ном.	кВт	8,00	10,7	13,4	14,7	16,1	17,7	20,7	21,2	23,1
EER			кВт	3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01
COP			кВт	4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77
Максимальное количество внутренних блоков				21	28	34	39	43	47	52	56	60
Индекс внутр. блоков	Мин.		140	180	230	250	270	318	356	372	408	424
	Ном.		280	360	500		540	636	712	744	816	848
	Макс.		364	468	598	650	702	827	926	967,0	1.061	1.102
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	57	61		62	63	64	63	64	65
	Нагрев	Ном.	дБА	57	61		62	63	64	63	64	65
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,7		15,9			19,1		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2	25,4		28,6			34,9		
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	19,1		22,2			25,4		28,6	
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м				300					
Ток - 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)	A	30	40	50	60	70	80	90		

Содержит фторированные парниковые газы

Наружный блок		RQEQ	140P3	180P3	212P3
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	1.680/635/765		
Вес	Блок	кг	175		179
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	95	110	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	-		
	Нагрев	Ном.	54	58	60
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	-5~43		
	Нагрев	Мин.-Макс.	-20~-15,5		
Хладагент	Тип		R-410A		
	Заправка	кг	10,3	10,6	11,2
		TCO ₂ экв	21,5	22,1	23,4
	ППП		2.087,5		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/380-415		
Ток - 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)	15	20	22,5

Системы VRV для модернизации



RXYQQ8-12T

Наружный блок		RXYQQ-T	RQYQ140P	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T		
Система	Наружный блок 1		RQYQ140P									
Диапазон производительности			л.с.	5	8	10	12	14	16	18	20	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	16,0	22,4	28,0	33,5	40,00	45,0	50,4	56,0	
	Макс.		кВт	-	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	56,50	63,00	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,36	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	15,0	18,5	
		Нагрев	кВт	3,91	4,75	6,29	7,77	9,52	11,1	12,6	14,50	
	Макс.		кВт	-	5,5	7,38	9,1	11,2	12,8	14,6	17,0	
EER			кВт	4,17	4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,36	3,03	
ESEER - Автомат.				-	7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67	
ESEER - Станд.				-	6,37	5,67	5,50	5,31	5,05	4,97	4,42	
COP при номинальной производительности			кВт	4,09	4,72	4,45	4,31	4,20	4,05	4,00	3,86	
COP при максимальной производительности			кВт	-	4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,87	3,71	
Максимальное количество внутренних блоков				10	64							
Индекс внутр. блоков	Мин.			62,5	100	125	150	175	200	225	250	
	Ном.			125	200	250	300	350	400	450	500	
	Макс.			162,5	260	325	390	455	520	585	650	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.680x635x765			1.685x930x765			1.685x1.240x765		
Вес	Блок		кг	175	187	194		305		314		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	95	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-	78	79	81		86		88	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	54,0	58		61		64	65	66	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)							-5~43		
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)							-20~-15,5		
Хладагент	Тип			R-410A								
	Заправка		кг	11,1	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8	
	ПГП		TCO _{экв}	23,2	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52			12,7			15,9		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1	22,2				28,6		
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м							300	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/380-415			3N~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15	20	25	32	40		50		

Наружный блок		RXYQQ-T	22T	24T	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T	40T	42T			
Система	Наружный блок 1		RXYQQ10T	RXYQQ8T	RXYQQ12T											
	Наружный блок 2		RXYQQ12T	RXYQQ16T	RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T	RXYQQ8T	RXYQQ10T				
	Наружный блок 3												RXYQQ12T	RXYQQ16T		
Диапазон производительности			л.с.	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	83,9	100,0	95,4	113,0	106,3	111,9	131,5		
	Макс.		кВт	-	-	-	-	94,0	-	106,5	-	119,0	125,5	-		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	16,27	18,21	19,98	21,98	24,0	26,0	28,0	31,5	29,2	31,3	33,29		
		Нагрев	кВт	16,48	18,31	20,30	21,90	20,4	25,6	23,7	29,8	25,1	26,7	32,98		
	Макс.		кВт	-	-	-	-	23,7	-	27,4	-	29,2	31,1	-		
EER			кВт	3,78	3,70	3,68	3,57	3,5	3,4	3,2	3,6	3,6	3,54			
ESEER - Автомат.				7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36	6,74	6,65		
ESEER - Станд.				5,58	5,42	5,39	5,23	5,17	5,05	5,01	4,68	5,03	5,29	5,19		
COP при номинальной производительности			кВт	4,37	4,25		4,16	4,10	4,05	4,00	3,95	4,2	4,14			
COP при максимальной производительности			кВт	4,19	4,10	4,06	4,00	3,91	3,90	3,79	4,1	4,0	3,99			
Максимальное количество внутренних блоков				64												
Индекс внутр. блоков	Мин.			275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525		
	Ном.			550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050		
	Макс.			715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170	1.235	1.300	1.365		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	15,9			34,9			19,1			41,3			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	28,6							300					
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м										300		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	63				80				100				

Содержит фторированные парниковые газы | Значение STANDARD ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом, без учета функции повышения энергоэффективности | Значение AUTOMATIC ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом, с учетом функции повышения энергоэффективности (регулирование переменной температуры хладагента) | Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV, гидроблок, внутренний блок RA и т.д.) и ограничения коэффициента подключенной системы (50% ≤ CR ≤ 130%)



RWEYQ-T8

Тепловые насосы "вода-воздух"

Унифицированный модельный ряд для геотермальной и стандартной серии, для систем с тепловым насосом и рекуперацией теплоты



Установка внутри здания делает блок невидимым снаружи

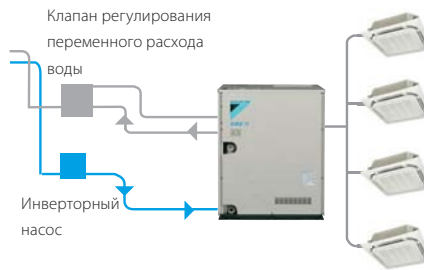
- › Блок гармонично вписывается в окружающую архитектуру
- › Идеально подходит для зон с особыми требованиями по шуму, поскольку шум снаружи при работе блока отсутствует
- › Высокая эффективность даже при наиболее сложных внешних условиях, особенно в геотермальном режиме работы



+
Подключается к наиболее широкому компактному модельному ряду BS-блоков VRV IV

Регулирование переменного расхода воды

- › Опция регулирования переменного расхода воды снижает потребление энергии циркуляционным насосом.
- › Клапан регулирования переменного расхода воды позволяет уменьшить расход воды, когда это возможно, что экономит энергию.



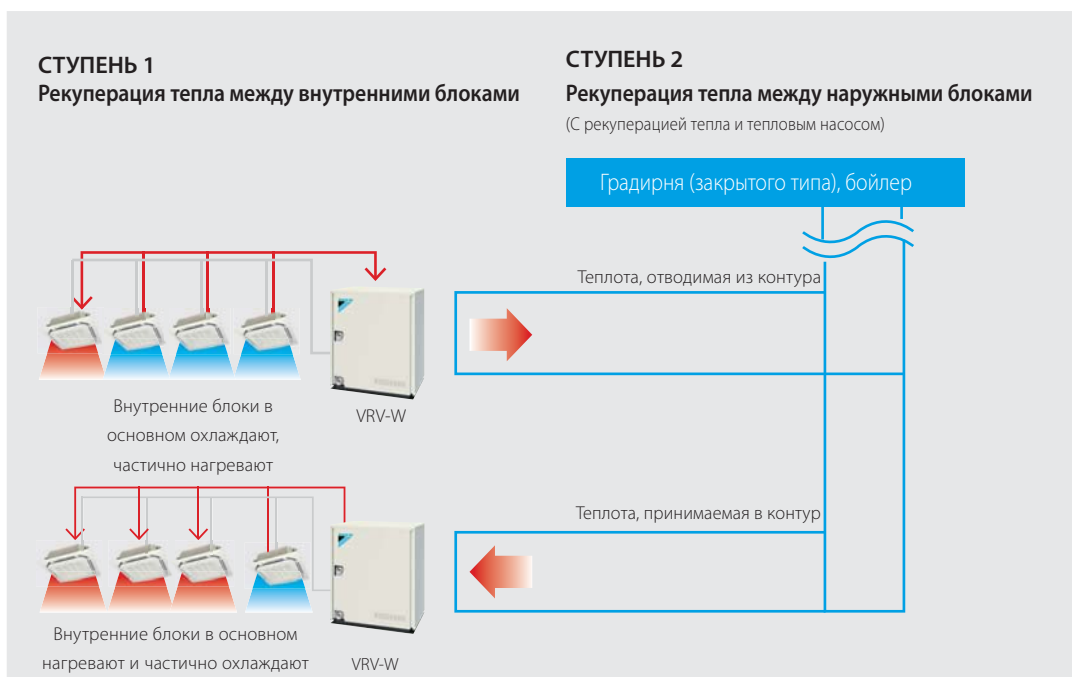
Уменьшение количества хладагента

Системы VRV с водяным охлаждением обычно имеют меньшее количество хладагента, что соответствует требованиям нормы EN378, ограничивающей количество хладагента в больницах и гостиницах.

Количество хладагента остается ограниченным благодаря следующему:

- › ограниченное расстояние между наружным и внутренним блоком
- › модульность: позволяет устанавливать более мелкие системы на разных этажах вместо одной крупной системы. Благодаря водяному контуру, возможно реализовать рекуперацию теплоты для всего здания

2-ступенчатая рекуперация теплоты



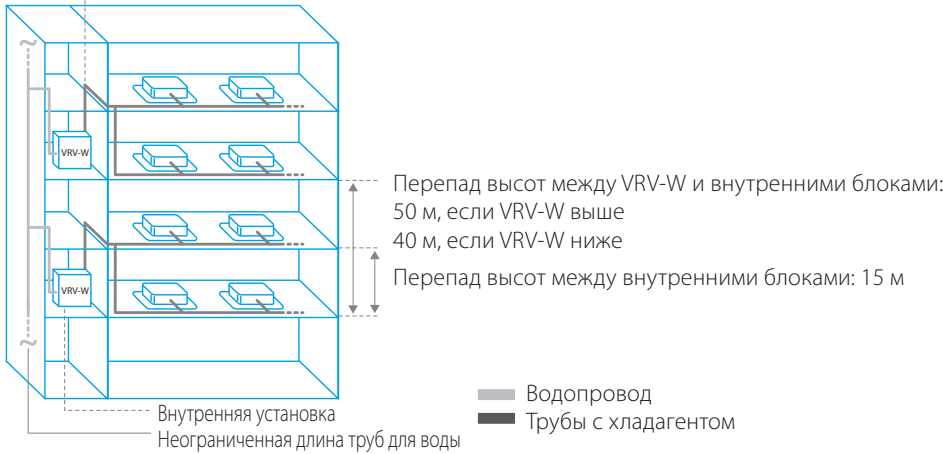
Серия систем VRV IV с водяным охлаждением

Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла

- Унифицированный модельный ряд для стандартной и геотермальной серии упрощает организацию поставок. Геотермальная серия сокращает выбросы CO₂ благодаря возможности использования геотермальной энергии в качестве источника тепла
- Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения при работе в геотермальном режиме
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Компактная и легкая конструкция позволяет устанавливать блоки в несколько ярусов для экономии места
- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- 2-ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень - между внутренними блоками, вторая - между наружными, благодаря рекуперации энергии в водяном контуре
- Доступны системы с рекуперацией теплоты и с тепловым насосом
- Опция управления переменным расходом воды повышает гибкость и эффективность системы
- Имеет все стандартные характеристики VRV



RWEYQ8-10T8

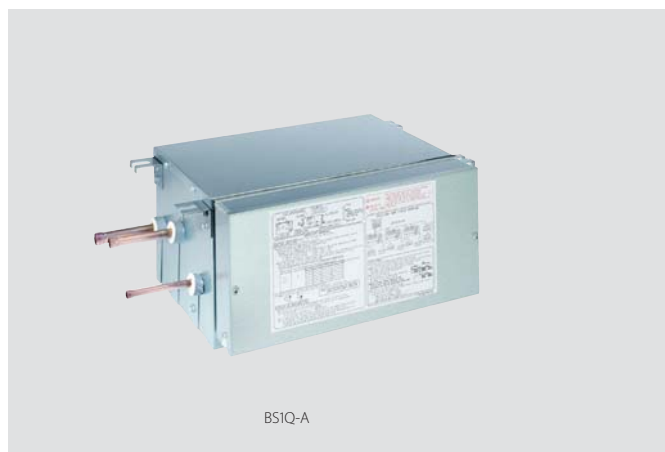


Наружный блок		RWEYQ	8T8	10T8	16T8	18T8	20T8	24T8	26T8	28T8	30T8	
Система	Наружный блок 1		RWEYQ8T	RWEYQ10T	RWEYQ8T	RWEYQ10T	RWEYQ8T	RWEYQ10T	RWEYQ8T	RWEYQ10T	RWEYQ10T	
	Наружный блок 2		-	-	RWEYQ8T	RWEYQ10T	-	RWEYQ8T	RWEYQ8T	RWEYQ10T		
	Наружный блок 3		-	-	-	-	RWEYQ8T	-	-	RWEYQ10T		
Диапазон производительности		л.с.	8	10	16	18	20	24	26	28	30	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	22,4 (1) / 22,4 (2)	28,0 (1) / 27,5 (2)	44,8 (1) / 44,8 (2)	50,4 (1) / 49,9 (2)	56,0 (1) / 55,0 (2)	67,2 (1) / 67,2 (2)	72,8 (1) / 72,3 (2)	78,4 (1) / 77,4 (2)	84,0 (1) / 82,5 (2)	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	25,0 (3) / 25,0 (4)	31,5 (3) / 31,5 (4)	50,0 (3) / 50,0 (4)	56,5 (3) / 56,5 (4)	63,0 (3) / 63,0 (4)	75,0 (3) / 75,0 (4)	81,5 (3) / 81,5 (4)	88,0 (3) / 88,0 (4)	94,5 (3) / 94,5 (4)	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	4,42 (1) / 4,45 (2)	6,14 (1) / 6,35 (2)	8,8 (1) / 8,9 (2)	10,6 (1) / 10,8 (2)	12,3 (1) / 12,7 (2)	13,3 (1) / 13,4 (2)	15,0 (1) / 15,3 (2)	16,7 (1) / 17,2 (2)	18,4 (1) / 19,1 (2)
	Нагрев	Ном.	кВт	4,21 (3) / 4,30 (4)	6,00 (3) / 6,20 (4)	8,4 (3) / 8,6 (4)	10,2 (3) / 10,5 (4)	12,0 (3) / 12,4 (4)	12,6 (3) / 12,9 (4)	14,4 (3) / 14,8 (4)	16,2 (3) / 16,7 (4)	18,0 (3) / 18,6 (4)
EER		кВт	5,07 (1) / 5,03 (2)	4,56 (1) / 4,33 (2)	5,07 (1) / 5,03 (2)	4,77 (1) / 4,62 (2)	4,56 (1) / 4,33 (2)	5,07 (1) / 5,03 (2)	4,86 (1) / 4,74 (2)	4,69 (1) / 4,51 (2)	4,56 (1) / 4,33 (2)	
COP		кВт	5,94 (3) / 5,81 (4)	5,25 (3) / 5,08 (4)	5,94 (3) / 5,81 (4)	5,53 (3) / 5,38 (4)	5,25 (3) / 5,08 (4)	5,94 (3) / 5,81 (4)	5,65 (3) / 5,51 (4)	5,43 (3) / 5,27 (4)	5,25 (3) / 5,08 (4)	
Максимальное количество внутренних блоков			36 (5)									
Индекс внутр. блоков	Мин.		100	125	200	225	250	300	325	350	375	
	Ном.		200	250	400	450	500	600	650	700	750	
	Макс.		260	325	520	585	650	780	845	910	975	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.000x780x550								
Вес	Блок		кг	137								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51	53	54		55		56	
Рабочий диапазон	Температура воды на входе	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	10~45								
	Нагрев	Мин.-Макс. °C (м.т.)		-10 / 10,0~45								
Хладагент	Тип		R-410A									
	Заправка	кг	3,5	4,2								
		TCO ₂ экв	7,3	8,8								
Подсоединение труб	ПГП		2,087,5									
	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,7	15,9		19,1			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	19,10 (6)		22,2 (6)		28,6 (6)		34,9 (6)		
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	15,9 (7) / 19,10 (8)		19,1 (7) / 22,10 (8)		22,2 (7) / 28,60 (8)		28,6 (7) / 34,90 (8)		
	Вода	Вход/выход		ISO 228 - G1 1/4 В Наружная резьба/ISO 228 - G1 1/4 В Наружная резьба								
	Общая длина трубопроводов Система	Фактическая	м	300								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/380-415								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		20			32			50		

(1) Охлаждение: Темп. в пом. 27°C (с.т.), 19°C (м.т.); температура воды на входе: 30°C; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м; перепад высот: 0 м. Номинальные значения приведены со 100% воды (без гликоля) (2) Охлаждение: Темп. в пом. 27°C (с.т.), 19°C (м.т.); температура воды на входе: 30°C; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м; перепад высот: 0 м. Номинальные значения приведены со 100% гликоля. (3) Нагрев: Темп. в пом. 20°C (с.т.); температура воды на входе: 20°C; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м; перепад высот: 0 м. Номинальные значения приведены со 100% воды (без гликоля). (4) Нагрев: Темп. в пом. 20°C (с.т.); температура воды на входе: 20°C; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м; перепад высот: 0 м. Номинальные значения приведены со 30% гликоля. (5) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний блок RA, и т.д.) и ограничений по коэффициенту подключений системы (50%<=CR<=130%) (6) В случае системы теплового насоса газопровод не используется (7) В случае системы с рекуперацией теплоты (8) В случае системы с тепловым насосом | Содержит фторированные парниковые газы

Однопортовый блок-распределитель для системы VRV IV с рекуперацией теплоты

- › Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- › Компактность и легкость установки
- › Идеально подходит для удаленных помещений, так как не требуется дренажный трубопровод
- › Система с рекуперацией теплоты позволяет обслуживать серверные помещения благодаря функции технологического охлаждения
- › Подключение блоков до 250 класса (28 кВт)
- › Быстрая установка благодаря открытым соединениям
- › Возможность дежурного режима
- › Подсоединяется к блокам REYQ-T, RQCEQ-P3 и RWEYQ-T8 системы с рекуперацией теплоты VRV IV



BS1Q-A

Внутренний блок				BS	1Q10A	1Q16A	1Q25A
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт			0,005	
	Нагрев	Ном.	кВт			0,005	
Максимальное количество внутренних блоков					6		8
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков					15 < x ≤ 100	100 < x ≤ 160	160 < x ≤ 250
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	207x388x326		
Вес	Блок			кг	12		15
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины			
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		22,2
		Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	12,7		19,1
	Внутренний блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		22,2
						Пенополиуретан, огнестойкий волоконный фетр	
Электроснабжение	Фаза			1~			
	Частота			Гц			
	Напряжение			В			
Вес контур	Макс. ток предохранителя (MFA)			А			
				15			

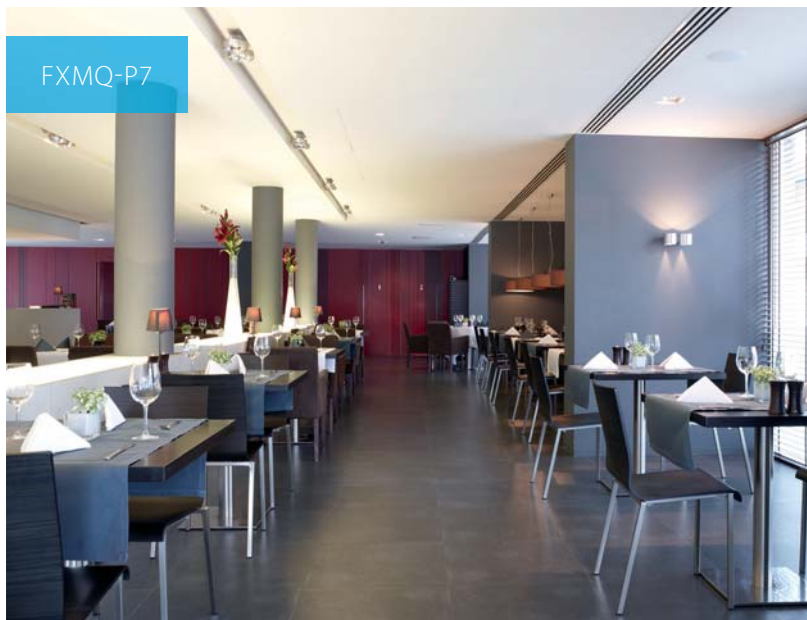
Многопортовый блок-распределитель для системы VRV IV с рекуперацией теплоты

- › Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- › Существенное уменьшение времени монтажа благодаря широкой номенклатуре, компактным размерам и малому весу многопортовых BS-блоков
- › На 70% уменьшение размеров и на 66% снижение массы по сравнению с предыдущей номенклатурой
- › Быстрая установка благодаря меньшему количеству паяных соединений и проводки
- › Все внутренние блоки можно подключить к одному BS-блоку
- › Требуется меньше смотровых окон по сравнению с установкой однопортовых BS-блоков
- › До 16 кВт на порт
- › Подключение блоков до 250 класса (28 кВт) за счет совместного использования 2 портов
- › Отсутствие ограничений по неиспользуемым портам позволяет осуществлять установку поэтапно
- › Быстрая установка благодаря открытым соединениям
- › Подсоединяется к блокам REYQ-T, RQCEQ-P3 и RWEYQ-T8 системы с рекуперацией теплоты VRV IV



BS6,8Q14AV1

Внутренний блок				BS	4Q14AV1	6Q14AV1	8Q14AV1	10Q14AV1	12Q14AV1	16Q14AV1	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172	0,172	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172	0,172	
Максимальное количество внутренних блоков					20	30	40	50	60	64	
Максимальное количество внутренних блоков одной ветви					5						
Количество ветвей					4	6	8	10	12	16	
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков					400	600	140		750		
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков одной ветви					140						
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	298x370x430	298x580x430		298x820x430		298x1.060x430		
Вес	Блок		кг	17	24	26	35	38	50		
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины							
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,7	12,7 / 15,9	15,9	15,9 / 19,1		19,1
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2 / 19,1	28,6 / 22,2	28,6	28,6 / 34,9		34,9	
		Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	19,1 / 15,9	19,1 / 22,2	19,1 / 22,2 / 28,6	28,6			
	Внутренний блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,5 / 6,4						
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9 / 12,7						
		Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26)						
Звукопоглощающая теплоизоляция				Пеноуретан, пенополиэтилен							
Электропитание	Фаза			1~							
	Частота			Гц							
	Напряжение			В							
Вес контур	Макс. ток предохранителя (MFA)			А							
				15							





FXZQ-A

Обзор систем **VRV**

Класс производительности (кВт)

Тип	Модель	Наименование	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Потолочный кассетный тип	<p>УНИКАЛЬНО</p> <p>Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта</p> <ul style="list-style-type: none"> Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность <p>Круглопоточный кассетный блок</p> <ul style="list-style-type: none"> Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения Наименьшая установочная высота на рынке! 	ROUND FLOW	FXFQ-A		●	●	●	●	●	●		●	●	●		
	<p>УНИКАЛЬНО</p> <p>Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок</p> <ul style="list-style-type: none"> Гармонично встраивается в стандартные плитки подвесного потолка Идеальное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения 		FXZQ-A	●	●	●	●	●								
	<p>2-поточный потолочный кассетный тип</p> <p>Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием</p> <ul style="list-style-type: none"> Высота всех блоков равна 30мм, что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой 		FXCQ-A		●	●	●	●	●			●		●		
	<p>Однопоточный кассетный тип</p> <p>1-поточный блок для установки в углу помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием Многовариантная установка благодаря различным вариантам распределения потока воздуха 		FXKQ-MA			●	●	●		●						
Канальный тип	<p>Небольшой блок канального типа</p> <p>Предназначен для установки в гостиничных номерах</p> <ul style="list-style-type: none"> Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу 		FXDQ-M9		●	●										
	<p>Компактный блок канального типа</p> <p>Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку</p> <ul style="list-style-type: none"> Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием Среднее внешнее статическое давление до 44 Па Видны только решетки Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока 		FXDQ-A	●	●	●	●	●	●							
	<p>Блок канального типа (средненапорный)</p> <p>Самый тонкий, но самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением</p> <ul style="list-style-type: none"> Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм Низкие уровни шума при работе Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха, что гарантирует высокий уровень комфорта 		FXSQ-A	●	●	●	●	●	●			●	●	●		
	<p>Блок канального типа (высоконапорный)</p> <p>ESP до 200 Па, идеально подходит для больших помещений</p> <ul style="list-style-type: none"> Оптимальный комфорт, гарантированный вне зависимости от длины воздуховодов и типа решеток, благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу 		FXMQ-P7						●	●		●	●	●		
	<p>Блок канального типа (высоконапорный)</p> <p>ESP до 270 Па, идеально подходит для очень больших помещений</p> <ul style="list-style-type: none"> Видны только решетки Высокопроизводительный блок: теплопроизводительность до 31,5 кВт 		FXMQ-MB													●
Настенный тип	<p>Блок канального типа высокоэффективный</p> <p>Наивысшая энергоэффективность</p> <ul style="list-style-type: none"> Функция автоматического регулирования воздушного потока гарантирует комфорт Легкость установки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (высота 245 мм) Внешнее статическое давление блока до 270 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины Видны только решетки для забора и подачи воздуха 		FXTQ-A						●	●		●	●			
	<p>Настенный тип</p> <p>Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола</p> <ul style="list-style-type: none"> Плоская, стильная лицевая панель легко моется Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха 		FXAQ-P	●	●	●	●	●	●							
	<p>Блок подпотолочного типа</p> <p>Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола</p> <ul style="list-style-type: none"> Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда Помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко нагреть или охладить! Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях Может легко устанавливаться даже в углах или узких пространствах Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока 		FXHQ-A				●		●				●			
Напольный тип	<p>УНИКАЛЬНО</p> <p>Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола</p> <ul style="list-style-type: none"> Помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко нагреть или охладить! Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока 		FXUQ-A								●		●			
	<p>Блок напольного типа</p> <p>Для зонального кондиционирования</p> <ul style="list-style-type: none"> Может устанавливаться перед стеклянными стенами или в отдельно стоящем положении, т.к. имеет наружную отделку спереди и сзади Идеальное решение для монтажа под окном Для монтажа требуется очень мало места Настенная установка облегчает очистку под блоком 		FXLQ-P		●	●	●	●	●							
	<p>Напольный без корпуса</p> <p>Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях</p> <ul style="list-style-type: none"> Аккуратно скрыт в стене, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки Может быть установлен даже под окном Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку 		FXNQ-A		●	●	●	●	●							

Холодопроизводительность (кВт) ¹	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность (кВт) ²	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

(1) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м

















(2) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м

Стильные внутренние блоки: обзор

В зависимости от области применения, внутренние блоки систем Сплит и Sky Air можно подсоединить к нашим наружным блокам VRV IV и VRV III серии S.

См. **модельный ряд наружных блоков**, где описаны ограничения на совместное использование блоков.

Класс производительности (кВт)

Тип	Модель	Наименование	15	20	25	35	42	50	60	71	Подсоединяемый наружный блок					
											RYYQ-T	RXYQ-T(9)	RXYSQ-TV1 ³	RXYSQ-TV1 ³	RXYSQ-TV1 ³	
Потолочный кассетный тип	Круглопоточный кассетный блок (вкл. функцию автоматической очистки ¹)	 FCQG-F 				●		●	●					✓	✓	✓
	Абсолютно плоский кассетный блок	  FFQ-C 			●	●			●	●				✓	✓	✓
Канальный тип	Небольшой блок канального типа	FDBQ-B 			●									✓	✓	✓
	Компактный блок канального типа	FDXS-F(9) 			●	●			●	●				✓	✓	✓
	Канальный тип с инверторным управлением	FBQ-D 				●			●	●				✓	✓	✓
Настенный тип	Настенный тип Daikin Emura	 FTXG-LW/LS 		●	●	●			●				✓	✓	✓	✓
	Настенный тип	CTXS-K FTXS-K 	●	●	●	●	●	●					✓	✓	✓	✓
	Настенный тип	FTXS-G 							●	●			✓	✓	✓	✓
Подпотолочный тип	Блок подпотолочного типа	FHQ-C 				●		●	●					✓	✓	✓
Напольный тип	Напольный блок Nexura	FVXG-K 			●	●			●				✓	✓	✓	✓
	Блок напольного типа	FVXS-F 			●	●			●				✓	✓	✓	✓
	Универсальный тип	FLXS-B(9) 			●	●			●	●			✓	✓	✓	✓



¹ Требуется декоративная панель BYCQ140DG или BYCQ140DGF + BRC1E52A/B

² Для подсоединения стильных внутренних блоков, требуется блок BPMKS

³ Для блоков RXYS(C)Q, совместное использование внутренних блоков RA и VRV не допускается.
















Ассортимент гидроблоков

Класс производительности (кВт)

Тип	Наименование	Модель	80	125	Диапазон температуры воды на выходе
Низкотемпературный гидроблок	HXY-A8 	Для высокоэффективного отопления и охлаждения > Идеально подходит для горячей и холодной воды в системах теплых полов, вентиляционных установках, низкотемпературных радиаторах ... > Гор./хол. вода от 5 до 45°C > Широкий рабочий диапазон (от -20°C до 43°C) > Полностью встроенные компоненты на стороне воды экономят время проектирования системы > Экономит место благодаря современному настенному дизайну	●	●	5°C - 45°C
Высокотемпературный гидроблок	HXHD-A8 	Для эффективного ГВС и отопления > Идеально подходит для ГВС в ванных комнатах, раковин, систем теплого пола, радиаторов, вентиляционных установок, и т.д. > Горячая вода от 25°C до 80°C > Бесплатное отопление и горячее водоснабжение путем рекуперации теплоты > Применение технологии теплового насоса для ГВС обеспечивает до 17% сбережений по сравнению с газовым бойлером > Возможность подсоединения тепловых солнечных коллекторов		●	25°C - 80°C

Краткое описание системы **VRV**

Приоритетные функции		Инверторная технология	В сочетании с наружными блоками с инверторным управлением
		Режим работы во время вашего отсутствия	Во время вашего отсутствия, в помещении могут поддерживаться комфортные параметры
		Режим вентиляции	Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева
		Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания
		Датчик температуры у пола и датчик движения	Датчик движения направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола
Комфорт		Защита от сквозняков	При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя
		Очень тихий	Внутренние блоки Daikin работают очень тихо. Наружные блоки никогда не нарушат покой Ваших соседей
		Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для достижения заданной температуры
Обработка воздуха		Воздушный фильтр	Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
Контроль влажности		Режим снижения влажности	Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении
Воздушный поток		Предотвращение загрязнения потолка	Воздухораспределительные решетки внутреннего блока специально спроектированы так, чтобы поток воздуха не направлялся в потолок, предупреждая его загрязнение
		Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры
		Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора различных скоростей вентилятора позволяет оптимизировать уровни комфорта
		Индивидуальное управление заслонками	Индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает индивидуальную установку каждой заслонки в соответствии с конфигурацией помещения. Предлагаются также комплекты заглушек (опция)
Пульт дистанционного управления и таймер		Недельный таймер	Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели
		Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с ЖК-экраном для удаленного управления внутренним блоком
		Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления для удаленного управления внутренним блоком
		Централизованное управление	Централизованное управление обеспечивает управление несколькими внутренними блоками из одной точки
Другие функции		Автоматический перезапуск	После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры
		Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы
		Комплект дренажного насоса	Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока
		Дежурный режим	Основное электропитание внутреннего блока можно выключить при выходе из отеля или для обслуживания

Потолочный кассетный тип				Канальный тип						Настенный тип	Подпотолочный тип		Напольный тип	
FXFQ-A	FXZQ-A	FXCQ-A	FXKQ-MA	FXDQ-M9	FXDQ-A	FXSQ-A	FXMQ-P7	FXMQ-MB	FXTQ-A	FXAQ-P	FXHQ-A	FXUQ-A	FXNQ-A	FXLQ-P
														
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•														
•	•													
•	•		•									•		
•	•	•	•		•	•		•	•					
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G1 (опция)	G1	•	G1	•	•	G1 F8 (опция)	•	G1 F8 (опция)	•	•	G1	G1	G1	G1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•											
•	•	•	•											
•	•	•	•							•		•		
3	3	3	2	2	3	3	3	2	3 (50~63) 2 (80~100)	2	3	3	2	2
•	•											•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт		Стандарт	Стандарт	Стандарт	Опция	Стандарт (50-63) Опция (80-100)	Опция	Опция	Стандарт		
•	•	(•)	(•)	•	•	•	•	(•)	•	•	(•)	(•)	•	•



FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A

Круглопоточный кассетный блок

Почему следует выбирать круглопоточный кассетный блок?

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

Уникальные функции, позволяющие снизить расходы

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

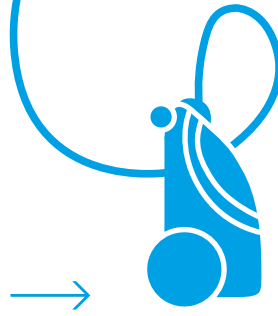
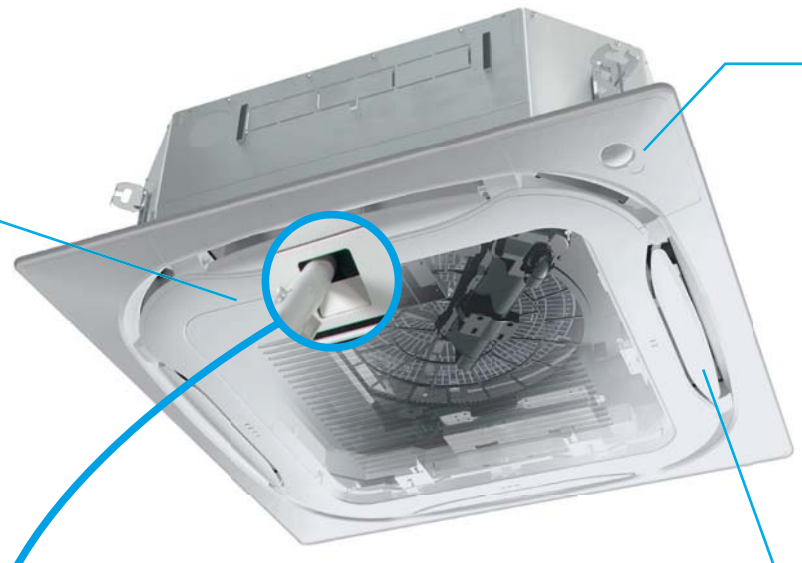
... Самая высокая энергоэффективность

- › Панель с автоматической очисткой* означает:

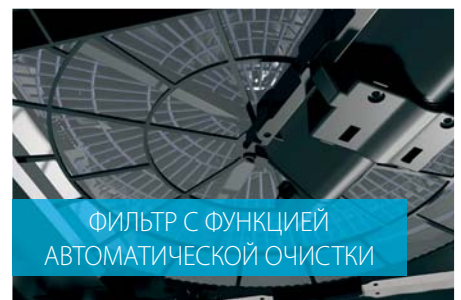
- Эксплуатационные расходы были снижены на 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной очистке фильтра.
- Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, без открытия блока.
- Для предприятий, где требуется тонкая очистка пыли (например, магазины одежды), фильтр, имеющий сетку тонкой очистки (BYCQ140DGF), обеспечивает оптимальную работу.
- Круглопоточный кассетный блок - обзор декоративных панелей

BYCQ140DG	BYCQ140DGF	BYCQ140DW	BYCQ140D
Панель с автоматической очисткой	Панель с автоматической очисткой с сетчатым фильтром тонкой очистки	Белая панель	Стандартная панель
Белый цвет с серыми жалюзи	Белый цвет с серыми жалюзи	Совершенно белый	Белый цвет с серыми жалюзи

- › Благодаря датчикам движения и температуры у пола (опции)*, блок меняет уставку или полностью отключается, если нет людей, присутствующих в помещении, в результате чего экономия энергии достигает 27%.



→ Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок.



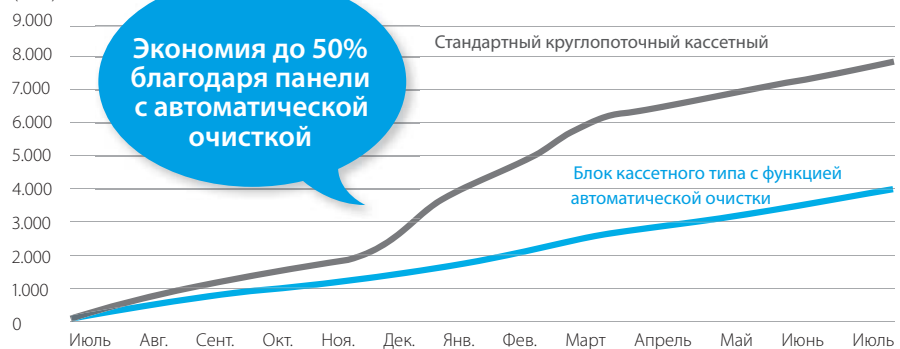
ФИЛЬТР С ФУНКЦИЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

Примеры

Вулверхэмптон, Великобритания

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

Потребление электроэнергии (кВтч)



Экономия до 50% благодаря панели с автоматической очисткой



... Повышенный комфорт

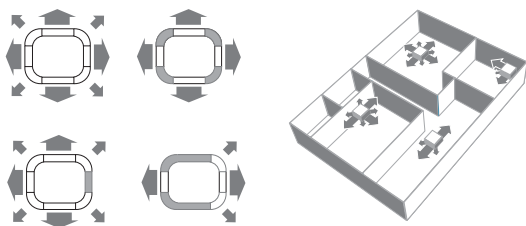
- › Схема распределения воздушного потока на 360°.
- › Датчик движения* направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении.
- › Датчик температуры у пола* определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.



* доступен в качестве опции

Многовариантная установка

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



Преимущества для установщика

- › Продукт с уникальными функциями на рынке.
- › На обслуживание на месте установки затрачивается меньше времени.
- › Использование контроллера для индивидуального открытия или закрытия каждой из четырех заслонок, что позволяет легко адаптироваться к изменению конфигурации комнаты.
- › Легкая установка датчика (опция) для повышения комфорта и экономии энергии.

Преимущества для проектировщика

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

Преимущества для конечного пользователя

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

Маркетинговые материалы

- › Посетите Web-сайт: www.daikineurope.com/minisite/round-flow-cassette/



www.youtube.com/DaikinEurope





ПАНЕЛЬ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКОЙ И СЕТЧАТЫМ ФИЛЬТРОМ
ТОНКОЙ ОЧИСТКИ, ИДЕАЛЬНО
ПОДХОДИТ ДЛЯ МАГАЗИНОВ ОДЕЖДЫ

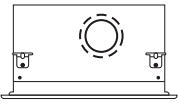
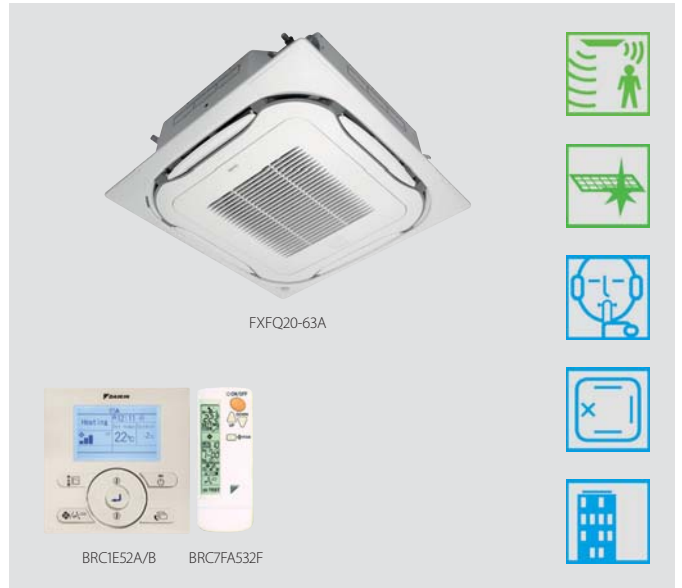


Круглопоточный кассетный блок

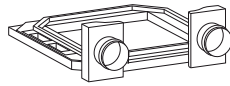
Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.
- Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Возможен подмес свежего воздуха, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции

Отверстие в корпусе для забора свежего воздуха Комплект для забора свежего воздуха

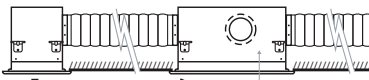


* Подача до 10% свежего воздуха в помещение



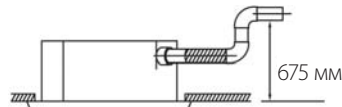
* Забор большого количества свежего воздуха
* Распределение свежего воздуха наиболее эффективным путем для предварительного охлаждения / нагрева

- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения



Выпуск отводного воздуховода Основной выпуск

- Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость установки

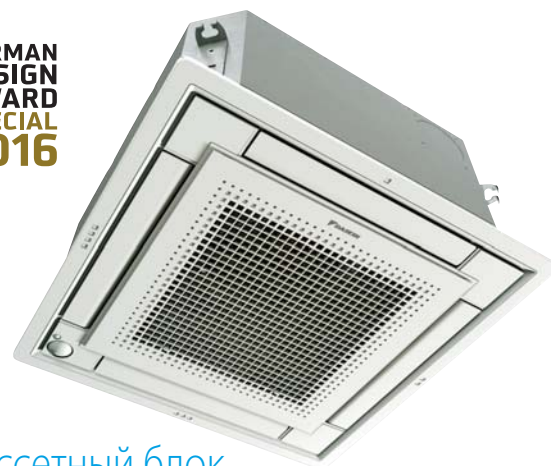


Внутренний блок				FXFQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,038			0,053			0,061	0,092	0,115	0,186	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,038			0,053			0,061	0,092	0,115	0,186	
Размеры	Блок	Высота	мм	204										
		Ширина	мм	840										
		Глубина	мм	840										
Вес	Блок		кг	19			20	21	24		26			
Корпус	Материал	Оцинкованные металлические пластины												
Декоративная панель	Модель	BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой, с сетчатым фильтром тонкой очистки												
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)												
	Размеры	Высота	Ширина	Глубина	мм	130x950x950								
Декоративная панель 2	Модель	BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой												
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)												
	Размеры	Высота	Ширина	Глубина	мм	130x950x950								
Декоративная панель 3	Модель	BYCQ140D7W1W - совершенно белая												
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)												
	Размеры	Высота	Ширина	Глубина	мм	50x950x950								
Декоративная панель 4	Модель	BYCQ140D7W1 - белая с серыми жалюзи												
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)												
	Размеры	Высота	Ширина	Глубина	мм	50x950x950								
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9		
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени												
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	49/-			51/-	53/-	55/-		60/-	61/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/28			33/31/29	35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/28			33/31/29	35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36			
Хладагент	Тип	R-410A												
	ПГП	2.087,5												
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7			15,9							
	Дренаж	VP25 (НД 32 / ВД 25)												
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220											
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16											
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F												
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B												
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)												

Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. | BYCQ140D7W1: стандартная панель нейтрального белого цвета с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: стандартная панель нейтрального белого цвета с белыми заслонками, BYCQ140D7GFW1: панель нейтрального белого цвета с автоматической очисткой.



FFQ-C / FXZQ-A



Дизайн и гениальность в одном

Почему следует выбирать абсолютно плоский кассетный блок

- › Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок
- › Передовые технологии и наивысшая эффективность
- › Самый тихий кассетный блок на рынке



www.youtube.com/
DaikinEurope



Маркетинговые материалы

› Посетите Web-сайт: www.daikineurope.com/fullyflat

Преимущества для установщика

- › Уникальный продукт на рынке!
- › Самый тихий блок (25 дБА)
- › Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках, позволяет легко настроить опции датчика и индивидуальное управление заслонками
- › Соответствует европейским требованиям к дизайну.

Преимущества для проектировщика

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

Преимущества для конечного пользователя

- › Техническое совершенство и уникальный дизайн - в одном
- › Самый тихий блок (25 дБА)
- › Прекрасные рабочие условия: забудьте холодные сквозняки
- › Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря датчикам (опция)
- › Гибкое использование пространства, подходит к любой конфигурации помещения благодаря индивидуальному управлению заслонками
- › Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках.

Уникальный дизайн

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

Выдающиеся технологии

Датчик движения (опция)

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

Датчик температуры у пола (опция)

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

Наивысшая эффективность

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

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

Самый тихий блок на рынке

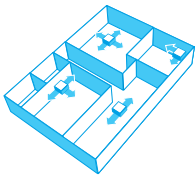
- › Самый тихий кассетный блок на рынке (25 дБА), что важно для офисов.



Абсолютно плоский кассетный блок

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

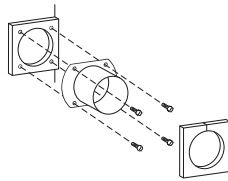
- › Полностью встраивается в стандартные плитки подвесного потолка, выступает только 8 мм
- › Сочетание дизайна и совершенства технологий с элегантной белой или серебристо-белой отделкой
- › Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- › Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- › Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!



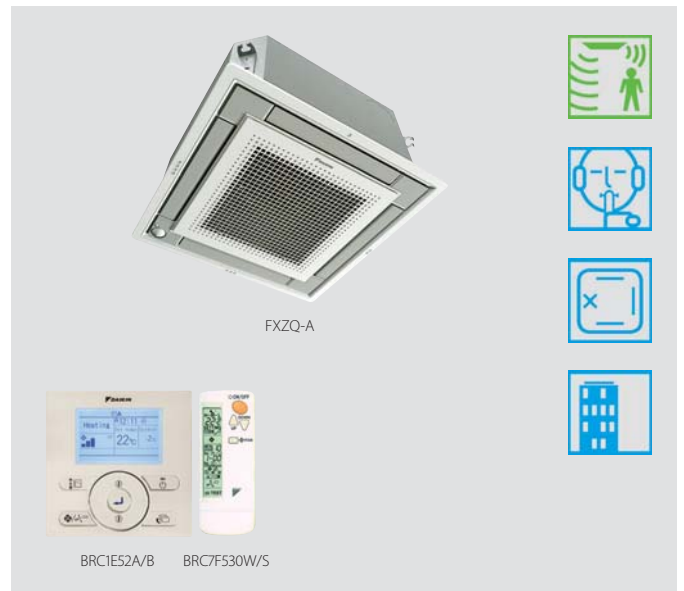
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- › Возможен подмес свежего воздуха, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции



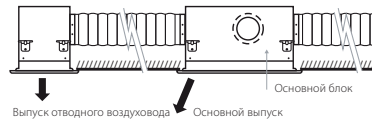
* Подача до 10% свежего воздуха в помещение



* Забор большого количества свежего воздуха

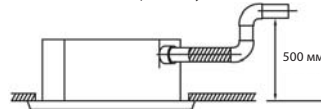


- › Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения



Выпуск отводного воздуховода Основной выпуск

- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 630 мм повышает гибкость и скорость установки



Внутренний блок			FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,043			0,045	0,059	0,092	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,036			0,038	0,053	0,086	
Размеры	Блок	Высота	мм	260						
		Ширина	мм	575						
		Глубина	мм	575						
Вес	Блок	кг	15,5			16,5		18,5		
Корпус	Материал		Оцинкованные металлические пластины							
Декоративная панель	Модель		BYFQ60CW							
	Цвет		Белый (N9.5)							
	Размеры	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	46x620x620						
	Вес		кг	2,8						
Декоративная панель 2	Модель		BYFQ60CS							
	Цвет		Белый (N9.5) + Серебристый							
	Размеры	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	46x620x620						
	Вес		кг	2,8						
Декоративная панель 3	Модель		BYFQ60B3W1							
	Цвет		Белый (RAL9010)							
	Размеры	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	55x700x700						
	Вес		кг	2,7						
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10	
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	49/-			50/-	51/-	54/-	60/-
	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33	
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33	
Хладагент	Тип		R-410A							
	ППП		2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7						
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26)						
	Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель) / BRC7EB530 стандартная панель)							
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D52 / BRC1E52A/B							
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц		BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)							

(1) Размеры включают блок управления (2) Содержит фторированные парниковые газы

2-ПОТОЧНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узких коридорах

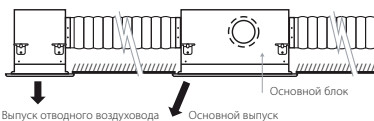
- › Высота всех блоков равна 305мм что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрываются, когда блок не работает, при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми
- › Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительного устройства вентиляции

Отверстие в корпусе для забора свежего воздуха



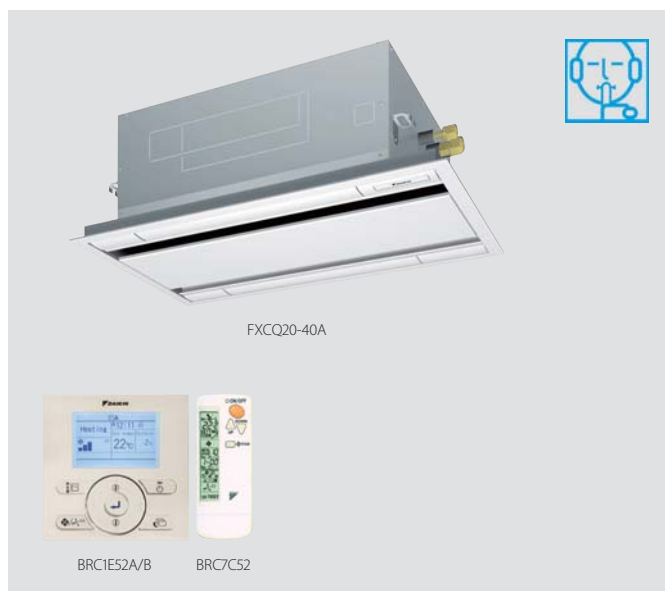
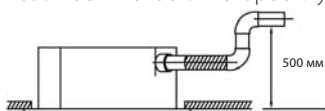
* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

- › Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- › Техобслуживание может осуществляться путем удаления лицевой панели
- › Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения



Выпуск отводного воздуховода Основной выпуск

- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 580 мм повышает гибкость и скорость установки



Внутренний блок		FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0			
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0			
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,031	0,039	0,041	0,059	0,063	0,090	0,149			
	Нагрев	Ном.	кВт	0,028	0,035	0,037	0,056	0,060	0,086	0,146			
Размеры	Блок	Высота	мм										
		Ширина	мм		775		990		1.445				
		Глубина	мм										
Вес	Блок	кг		19		22		25		33		38	
Корпус	Материал	Оцинкованные металлические пластины											
Декоративная панель	Модель	BYBCQ40HW1			BYBCQ63HW1			BYBCQ125HW1					
	Цвет	Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)											
	Размеры	Высота	Ширина	Глубина	мм		55x1.070x700		55x1.285x700		55x1.740x700		
	Вес	кг		10		11		13					
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	10,5/9/7,5	11,5/9,5/8	12/10,5/8,5	15/13/10,5	16/14/11,5	26/22,5/18,5	32/27,5/22,5			
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-									
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0		
Хладагент	Тип	R-410A											
	ППП	2.087,5											
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7			15,9						
	Дренаж	VP25 (НД 32 / ВД 25)											
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240										
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16										
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7C52											
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B											
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиц	BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)											

(1) Содержит фторированные парниковые газы

Однопоточный кассетный тип

1-поточный блок для установки в углу помещения

- › Компактные размеры позволяют легко установить блок в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (требуется всего 220 мм места между потолками, 195 мм с панельной прокладкой, поставляемой как аксессуар)
- › Создаются оптимальные условия распределения воздушного потока посредством нисходящей или боковой подачи воздуха (через дополнительную решетку), или обоих вариантов

Нисходящая подача



Выброс воздуха сбоку

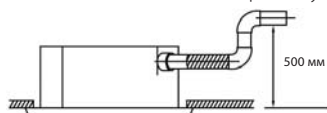


Сплошная декоративная панель

Комбинация



- › Техобслуживание может осуществляться путем удаления лицевой панели
- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 330 мм повышает гибкость и скорость установки



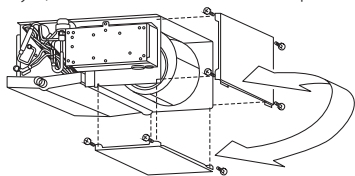
Внутренний блок		FXKQ	25MA	32MA	40MA	63MA	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,8	3,6	4,5	7,10	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	3,2	4,0	5,0	8,00	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,066	0,076	0,105	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,046	0,056	0,085	
Размеры	Блок	Высота	мм				215
		Ширина	мм				1.110
		Глубина	мм				710
Вес	Блок	кг	31			34	
Корпус	Материал	Оцинкованные металлические пластины					
Декоративная панель	Модель	BYK45FJW1				BYK71FJW1	
	Цвет	Белый					
	Размеры	Высота	Ширина	Глубина	мм	70x1.240x800	
	Вес	кг				8,5	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	11/9	13/10	18/15	
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	38,0/33,0	40,0/34,0	42,0/37,0	
Хладагент	Тип	R-410A					
	ПГП	2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7	15,9		
	Дренаж	VP25 (НД 32 / ВД 25)					
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	15				
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC4C61					
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B					
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)					

(1) Содержит фторированные парниковые газы

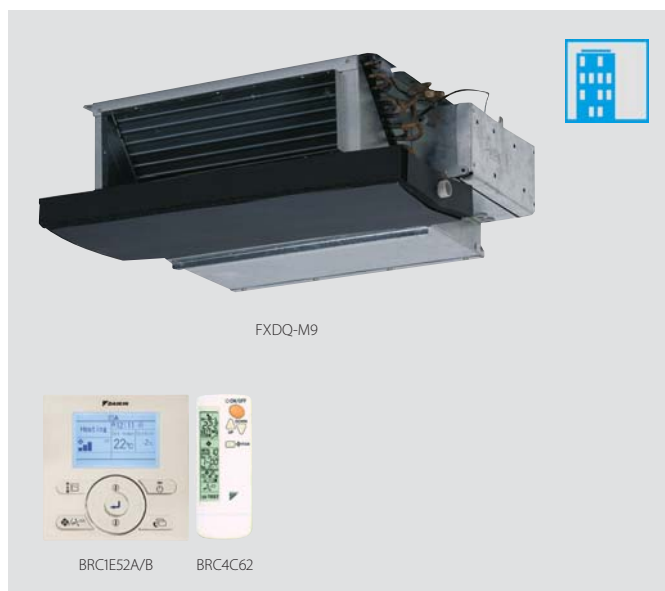
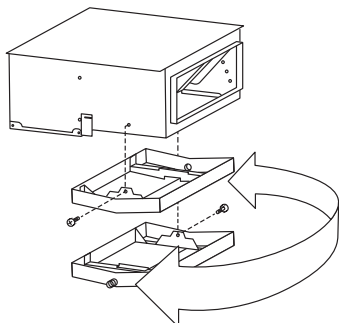
Небольшой блок канального типа

Предназначен для установки в гостиничных номерах

- › Компактные размеры (230 мм в высоту и 502 мм в глубину) позволяют легко смонтировать блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



- › Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока



FXDQ-M9



BRC1E52A/B

BRC4C62

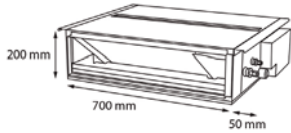
Внутренний блок				FXDQ	20M9	25M9
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт		0,050	
	Нагрев	Ном.	кВт		0,050	
Размеры	Блок	Высота	мм	230		
		Ширина	мм	652		
		Глубина	мм	502		
		Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >	мм	250		
Вес	Блок		кг	17		
Корпус	Цвет			Неокрашенный		
	Материал			Оцинкованная сталь		
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	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	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	50		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/32		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/32		
Хладагент	Тип			R-410A		
	ПГП			2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7		
	Дренаж			ВД 21,6, НД 27,2		
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/230		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C62		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)		

(1) Содержит фторированные парниковые газы

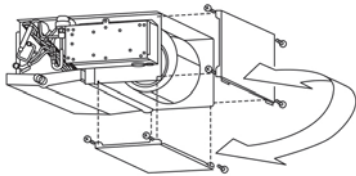
Компактный блок канального типа

Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку

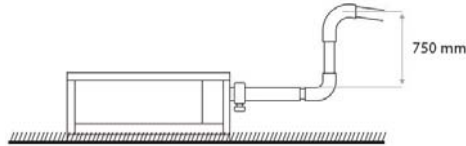
- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм



- Среднее внешнее статическое давление до 44 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм повышает гибкость и скорость установки



Внутренний блок		FXDQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,071			0,078		0,099	
	Нагрев	Ном.	0,068			0,075		0,096	
Размеры	Блок	Высота	200			950		1.150	
		Ширина	750			620		240	
		Глубина	240			26		29	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм	240			26		29	
Вес	Блок	кг	22			26		29	
Корпус	Цвет		Оцинкованная сталь / Неокрашенный						
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	7,5/7,0/6,4	8,0/7,2/6,4		10,5/9,5/8,5	12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Выс./Ном.	Па	30/10			44/15			
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51		52	53	54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	32/31/27	33/31/27		34/32/28	35/33/29	36/34/30
Хладагент	Тип		R-410A						
	ПГП		2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		15,9			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7		15,9			
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16						
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65						
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D52 / BRC1E52A/B						
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиц		BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)						

(1) Содержит фторированные парниковые газы

Канальный тип (средненапорный)

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- › Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 295 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема



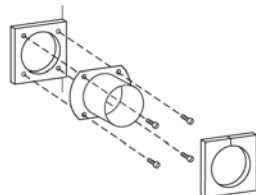
- › Очень тихая работа: уровень звукового давления до 25 дБА
- › Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- › Аккуратно скрыт в потолке: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- › Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- › Возможен подмес свежего воздуха, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции

Отверстие в корпусе для забора свежего воздуха

Комплект для забора свежего воздуха

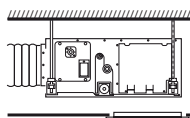


* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

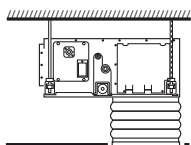


* Забор большого количества свежего воздуха

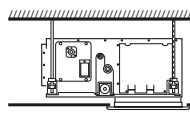
- › Гибкая установка: воздух может всасываться сзади и направляться вниз; можно также выбрать свободное использование или подключение к воздухозаборным решеткам (опция)



Для свободного использования в подвесном потолке

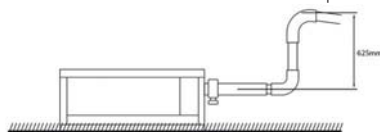


Для подсоединения к вставке воздухозаборной панели (не поставляется Daikin)



Для прямого подсоединения к панели Daikin (через комплект EKBYBSD)

- › Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость установки



FXSQ-A

BRC1E52A/B

BRC4C65

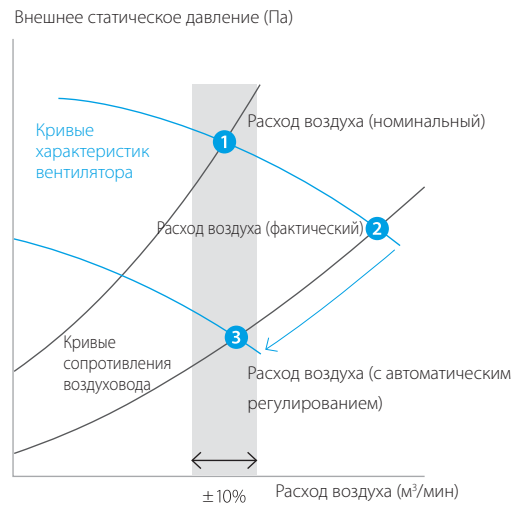
Функция автоматического регулирования расхода воздуха:

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне $\pm 10\%$

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха → реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха

Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее



Внутренний блок				FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		1,9	2,5	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			0,045	0,092	0,095		0,121	0,157	0,214	0,243	
	Нагрев	Ном.	кВт		0,038			0,042	0,089	0,092		0,118	0,154	0,211	0,240	
Размеры	Блок	Высота	мм	245												
		Ширина	мм	550			700			1.000			1.400			1.550
		Глубина	мм	800												
Вес	Блок		кг	23,5			24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51		
Корпус	Цвет	Неокрашенный (оцинкованный)														
	Материал	Оцинкованные металлические пластины														
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,7/7,5/6,5	9/7,5/6,5	9,5/8/7,0		15/12,5/11	15,2/12,5/11	21,0/18/15	23/19,5/16	32/27/23	36/31,5/26	39/34/28		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,7/7,5/6,5	9/7,5/6,5	9,5/8/7		15/12,5/11	15,2/12,5/11	21/18/15	23/19,5/16,0	32/27/23	36/31,5/26	39/34/28		
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	150/30						150/40			150/50			
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени														
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	54			55	60	59	61			64			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	29,5/28/25	30/28/25	31/29/26	35/32/29	33/30/27	35/32/29	37/34/30	37/34/30	37/34/31	39/36/33	41,5/38/34		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31,5/29/26	32/29/26	33/30/27	37/34/29	35/32/28	37/34/30	37/34/30	37/34/31	40/37/33	42/38,5/34			
Хладагент	Тип	R-410A														
	ППП	2.087,5														
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35						9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7						15,9						
	Дренаж	VP20 (ВД 20/НД 26)														
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220												
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16												
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC4C65														
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B														
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)														

Канальный тип (высоконапорный)

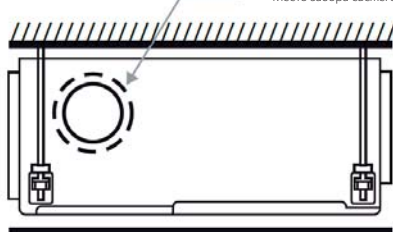
Идеально подходит для больших помещений

FXMQ-P7: ВСД до 200Па

- › Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- › Внешнее статическое давление блока до 200 Па облегчает использование обширной сети воздуховодов и решеток
- › Аккуратно скрыт в потолке: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительного устройства вентиляции

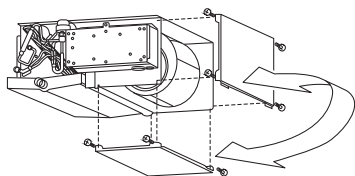
Отверстие в корпусе для забора свежего воздуха

Место забора свежего воздуха

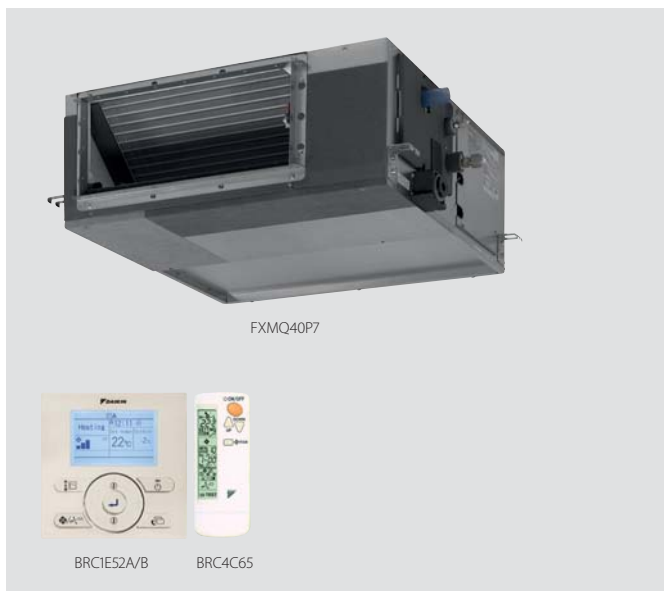
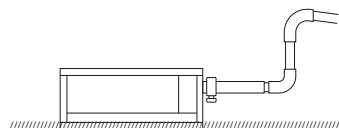


* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

- › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



- › Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость установки



FXMQ-MB: ВСД до 270Па

- › Внешнее статическое давление блока до 270 Па облегчает использование обширной сети воздуховодов и решеток
- › Аккуратно скрыт в потолке: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Высокопроизводительный блок: теплопроизводительность до 31,5 кВт
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока

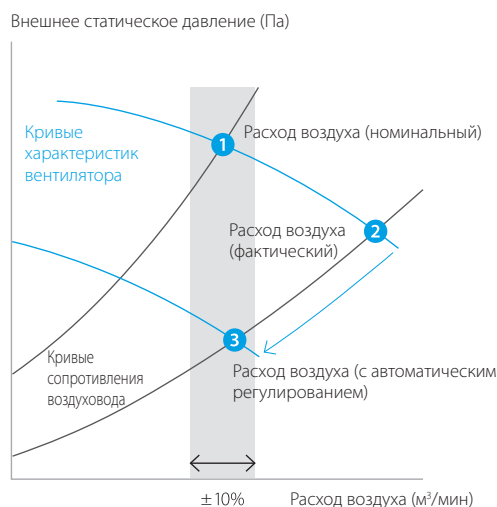
Функция автоматического регулирования расхода воздуха:

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне $\pm 10\%$

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха → реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха

Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее



Внутренний блок		FXMQ-P7/FXMQ-MB		50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200MB	250MB		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,895	1,185		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,895	1,185		
Размеры	Блок	Высота	мм	300						470		
		Ширина	мм	1.000			1.400			1.380		
		Глубина	мм	700						1.100		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350								
Вес	Блок		кг	35			46		132			
Корпус	Цвет	Неокрашенный										
	Материал	Оцинкованные металлические пластины										
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	58/54,0/50	72/67,0/62		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м ³ /мин	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	-/-			
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	200/100						270/160	270/170	
Воздушный фильтр Тип		Полимерная сетка, стойкая к действию плесени										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	61/-	64/-	67/-	65/-	70/-	-/-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	48/-/45			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	-/-			
Хладагент	Тип	R-410A										
	ПГП	2.087,5										
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7	15,9						19,1	22,2
	Дренаж	VP25 (ВД 25/НД 32)								PS1B		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220						1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC4C65										
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B										
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)										

Канальный тип высокоэффективный

Наивысшая энергоэффективность

- › Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха (для класса 50 и 63)
- › Узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема, блоки класса 50 и 60 можно быстро встроить, так как они имеют высоту всего лишь 245 мм
- › Внешнее статическое давление блока до 270 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки



Внутренний блок		FXTQ	50A	63A	80A	100A	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	5,6	7,1	8,7	11,2	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	6,3	8	10,0	12,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,214	0,243	1,294	1,465
	Нагрев	Ном.	кВт	0,211	0,240	1,294	1,465
Размеры	Блок	Высота	мм	245		470	
		Ширина	мм	1.400	1.550	1.380	
		Глубина	мм		800	1.100	
Вес	Блок	кг	47	51	137		
Корпус	Материал						
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин	36/26	39/28	58/50	72/62
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	150/50	140/50	221/132	270/191
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА				-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	39/33	42/34		48/45
Хладагент	Тип	R-410A					
	ПГП	2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1	22,2	
	Дренаж	VP20			PS1B		
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16		15		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC4C65					
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)					
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B					

(1) Подсоединяется только к REYQ8-16T, RYYQ8-16T, RXYQ8-16T(9)

Настенный тип

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- › Техобслуживание может легко выполняться с лицевой стороны блока

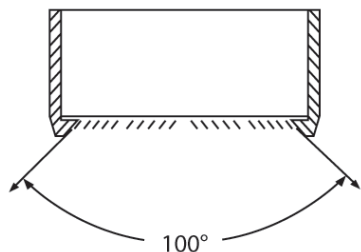


Внутренний блок				FXAQ	15P	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт		0,017	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050
	Нагрев	Ном.	кВт		0,025	0,029	0,034	0,035	0,020	0,039	0,060
Размеры	Блок	Высота	мм	290							
		Ширина	мм	795				1.050			
		Глубина	мм	238							
Вес	Блок		кг	11				14			
Корпус	Цвет			Белый (3,0Y8,5/0,5)							
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	7,0/4,5	7,5/4,5	8/5	8,5/5,5	12/9	15/12	19/14	
Воздушный фильтр	Тип			Моющаяся полимерная сетка							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	52,0/-	53,0/-	54,0/-	55,5/-	57,0/-	60,0/-	65,0/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	34,0/29,0	35,0/29,0	36,0/29,0	37,5/29,0	39,0/34,0	42,0/36,0	47,0/39,0	
Хладагент	Тип			R-410A							
	ППП			2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35				9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7				15,9			
	Дренаж			VP13 (ВД 13/НД 18)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB518							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D52							
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)							

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°

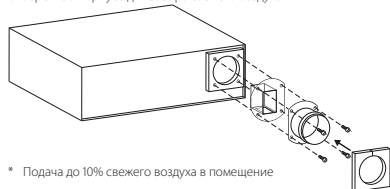


- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны



- Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительного устройства вентиляции

Отверстие в корпусе для забора свежего воздуха



* Подача до 10% свежего воздуха в помещение



- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрываются, когда блок не работает

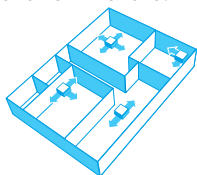
Внутренний блок				FXHQ	32A	63A	100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,6	7,1	11,2	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,0	8,0	12,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237	
Размеры	Блок	Высота	мм		235		
		Ширина	мм	960	1.270	1.590	
		Глубина	мм		690		
Вес	Блок		кг	24	33	39	
Корпус	Цвет				Белый		
	Материал				Полимер		
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0	
Хладагент	Тип				R-410A		
	ПГП				2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7		15,9	
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26)		
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А		16		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7G53		
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1E52A/B / BRC1D52		
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)		

(1) Содержит фторированные парниковые газы

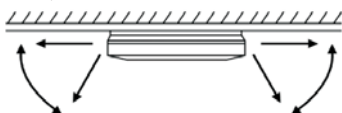
4х-поточный подпотолочный тип

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

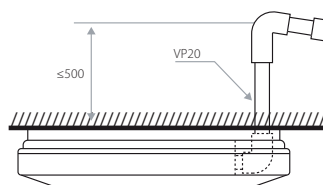
- › Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!



- › Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрываются, когда блок не работает
- › Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- › На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°



- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки



Внутренний блок				FXUQ	71A	100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	8,0	11,2	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	9,0	12,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,090	0,200	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,073	0,179	
Размеры	Блок	Высота	мм	198		
		Ширина	мм	950		
		Глубина	мм	950		
Вес	Блок		кг	26	27	
Корпус	Цвет	Белый				
	Материал	Полимер				
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0	
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка, стойкая к действию плесени				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0	
Хладагент	Тип	R-410A				
	ПГП	2.087,5				
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		
	Дренаж	ВД 20/НД 26				
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220-230		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7C58				
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1E52A/B / BRC1D52				
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)				

(1) Содержит фторированные парниковые газы

Напольный без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

- › Аккуратно скрыт в стене: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм



- › Небольшая высота блока (620 мм) позволяет выполнить монтаж под окном
- › Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку

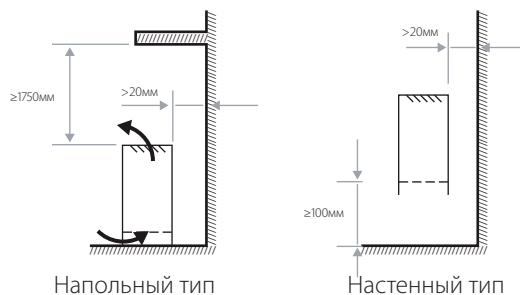
Внутренний блок			FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,071			0,078	0,099	0,110
	Нагрев	Ном.	кВт	0,068			0,075	0,096	0,107
Размеры	Блок	Высота	мм	620 / 720 (1)					
		Ширина	мм	750			950		1.150
		Глубина	мм	200					
Вес	Блок		кг	23,5			27,5		32
Корпус	Цвет			Неокрашенный					
	Материал			Оцинкованные металлические пластины					
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11/10,0	16,5/14,5/13,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11/10,0	16,5/14,5/13,0
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	41/10		42/10	52/15	59/15	55/15
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	51/-			52/-	53/-	54/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	30/28,5/27			32/30/28	33/31/29	35/33/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	30/28,5/27			32/30/28	33/31/29	35/33/32
Хладагент	Тип			R-410A					
	ПГП			2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35					9,52
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7					15,9
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26)					
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1D61 / BRC1E52A/B					
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)					

(1) Включая установочные подставки (2) Содержит фторированные парниковые газы

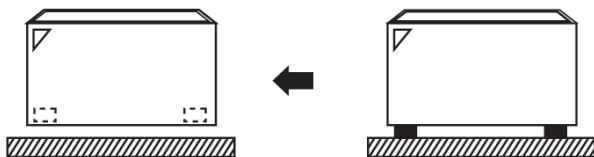
Напольный тип

Для зонального кондиционирования

- › Блок может устанавливаться как на полу, так и на стене, с помощью монтажной пластины (опция)
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Стильный современный корпус чисто белого цвета (RAL9010) или серо-стального (RAL7011), легко вписывается в любой интерьер
- › Для установки требуется очень мало места



- › Настенная установка облегчает очистку под блоком, в месте накопления пыли



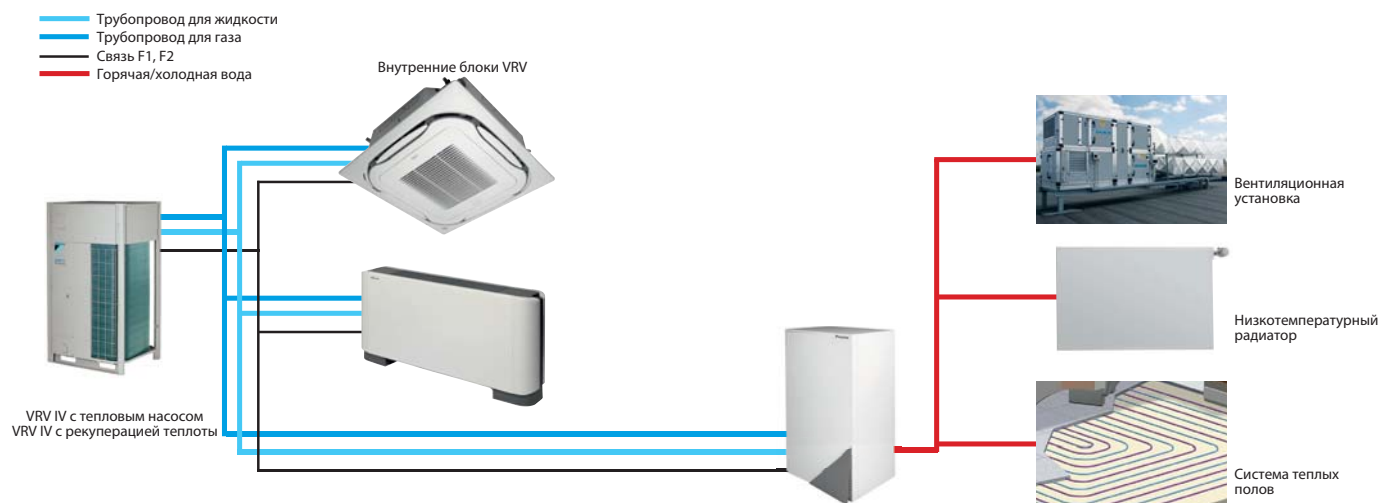
- › Проводной пульт дистанционного управления может быть легко установлен в корпус блока

Внутренний блок		FXLQ	20P	25P	32P	40P	50P	63P	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,000	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	0,049			0,090		0,110	
	Нагрев	Ном.	0,049			0,090		0,110	
Размеры	Блок	Высота	мм			600			
		Ширина	мм			1.000		1.140	
		Глубина	мм			232			
Вес	Блок	кг	27		32		38		
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)							
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин		7/6	8/6	11/8,5	14/11	16/12
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА			35/32	38/33	39/34	40/35
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА			35/32	38/33	39/34	40/35
Хладагент	Тип	R-410A							
	ППП	2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35			9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		12,7			15,9	
	Дренаж	НД 21 (винилхлорид)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/60/220-240/220					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC4C65							
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 / BRC1E52A/B							
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)							

Низкотемпературный гидроблок для VRV

Для высокоэффективного отопления и охлаждения

- › Подключение системы теплового насоса "воздух-вода" к VRV для таких областей применения как теплые полы, вентиляционные установки, низкотемпературные радиаторы, ...
- › Диапазон температуры воды на выходе от 5°C до 45°C без применения электрического нагревателя
- › Очень широкий рабочий диапазон наружных температур для производства горячей/холодной воды, от -20°C до +43°C
- › Экономит время на проектирование системы, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе
- › Экономит место благодаря современному настенному дизайну
- › Нет необходимости в подключении к газопроводу или топливному баку
- › Подключается к VRV IV с тепловым насосом и рекуперацией тепла



Внутренний блок			HXY	080A8	125A8
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	8,0	12,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	9,00	14,00
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	890x480x344	
Вес	Блок		кг	44	
Корпус	Цвет			Белый	
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	-	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C	-20~24	
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C	25~45	
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)		нет	
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C	нет	
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5	
Холодильный контур	Диаметр со стороны газа		мм	15,9	
	Диаметр со стороны жидкости		мм	9,5	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	G 1"1/4 (внутр.)	
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240	
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	6~16	

Содержит фторированные парниковые газы

Высокотемпературный гидроблок для VRV

Для эффективного ГВС и отопления

- › Подключение системы теплового насоса "воздух-вода" к VRV для таких областей применения как ванные комнаты, раковины, теплые полы, радиаторы и вентиляционные установки
- › Диапазон температуры воды на выходе от 25°C до 80°C без применения электрического нагревателя
- › Бесплатное отопление и горячее водоснабжение с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие отопления или подготовки ГВС
- › Применение технологии теплового насоса для ГВС обеспечивает до 17% сбережений по сравнению с газовым бойлером
- › Возможность подсоединения тепловых солнечных коллекторов и накопительного бака бытовой горячей воды
- › Очень широкий рабочий диапазон температуры наружного воздуха, от -20°C до +43°C
- › Экономит время на проектирование системы, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе
- › Различные варианты управления с уставкой, зависимой от погоды, или с помощью термостата
- › Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- › Нет необходимости в подключении к газопроводу или топливному баку
- › Подсоединяется к системе с рекуперацией теплоты VRV IV



Внутренний блок		HXND	125A8	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	14,0	
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	705x600x695	
Вес	Блок	кг	92	
Корпус	Цвет	Серый металллик		
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием		
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	42 (1) / 43 (2)	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	38 (1)
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C	-20~-20 / 24 (3)
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C	25~80
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-20~43
		Сторона воды Мин.-Макс.	°C	45~75
Хладагент	Тип/ПГП	R-134a / 1.430		
Холодильный контур	Диаметр со стороны газа	мм	12,7	
	Диаметр со стороны жидкости	мм	9,52	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	дюйм	G 1" (внутр.)	
	Система нагрева воды	Объем воды Макс.-Мин.	л	200~20
Электроснабжение	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(4) Содержит фторированные парниковые газы

Бак бытовой горячей воды

Накопительный бак из нержавеющей стали для бытовой горячей воды с возможностью многоярусной установки

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



Аксессуар		EKHTS		200AC	260AC	
Корпус	Цвет	Серый металлик				
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)				
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	2.010	2.285	
		Ширина				600
		Глубина				695
Вес	Блок	Пустой	кг	70	78	
	Бак	Объем воды	л	200	260	
Теплообменник	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)				
	Максимальная температура воды	°C				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,2	1,5	
	Количество	1				
Теплообменник	Материал трубы	Двухслойная сталь (EN 1.4162)				
	Лицевая сторона	м ²				
	Внутренний объем теплообменника	л				
	Лицевая сторона	м ²				
Внутренний объем теплообменника	л					
Внутренний объем теплообменника	л					
Внутренний объем теплообменника	л					

EKHP-B/PB

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

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



Аксессуар		EKHPW		Под давлением		При атмосферном давлении		
				300PB	500PB	300B	500B	
Размеры	Блок	Ширина	мм	595	790	595	790	
		Глубина	мм	615	790	615	790	
Вес	Блок	Пустой	кг	58	89	59	93	
	Бак	Объем воды	л	294	477	300	500	
Теплообменник	Максимальная температура воды	°C						
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,5	1,7	1,3	1,4	
	ГВС	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)				Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона	м ²	5,600	5,800	5,8	6	
Зарядка	Внутренний объем теплообменника	л	27,1	29,0	27,9	29		
	Рабочее давление	бар	6		6			
	Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.790	2.825	2.790	2.900		
	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)						
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Лицевая сторона	м ²	3	4	2,7	3,8		
	Внутренний объем теплообменника	л	13	19	13,2	18,5		
	Рабочее давление	бар	3		3			
	Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.300	1.800	1.300	1.800		
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)						
	Лицевая сторона	м ²	-	1	-	0,5		
	Внутренний объем теплообменника	л	-	2	-	2,3		
	Рабочее давление	бар	-		3			
Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-	280	-	280			

Насосная станция

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



EKSРPS4

Насосная станция для безнапорного бака				EKSРPS4A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	815x142x230
Вес	Блок		кг	6
Электропитание	Фаза			1~
	Частота		Гц	50
	Напряжение		В	230

EKS(V/H)-P

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

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



EKS V21P

EKS H26P

Солнечный коллектор				EKS V21P	EKS V26P	EKS H26P
Монтаж				Вертикальн.		Горизонтальн.
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.006x85x2.000		2.000x85x1.300
Вес	Блок		кг	33	42	
Объем			л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		м ²	2,01		2,60
	Отверстие		м ²	1,800		2,360
	Абсорбер		м ²	1,79		2,35
Покрытие				Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)		
Абсорбер				Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой		
Полирование				Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%		
Допустимый угол свода	Мин.-Макс.		°	15~80		
Рабочее давление	Макс.		бар	6		
Температура ждущего режима	Макс.		°C	192		
Тепловой КПД	эффективность коллектора (η _{col})		%	61		
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀		%	0,781		0,784
	Коэффициент тепловых потерь α ₁		Вт/м ² .К	4,240		4,250
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь α ₂		Вт/м ² .К ²	0,006		0,007
	Теплоемкость		кДж/К	4,9		6,5

	Система VRV IV с рекуперацией теплоты				
	REYQ 8~12T	REYQ 14~20T	REMQ5T	2-х блочная система	3-х блочная система
Мультимодульный комплект подключения (обязательный) - Подключает модули различного типа в единую систему хладагента	-	-	-	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
Набор для увеличения допустимого перепада высот - Позволяет располагать наружный блок над внутренними на высоте свыше 50 м	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 местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.	-	-	-	-	-
Комплект ленточного нагревателя - Электрический нагреватель (опция) для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)	EKBPH012T + EKBHPCBT	EKBPH020T + EKBHPCBT	EKBPH012T + EKBHPCBT	-	-
Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активировать режим низкого уровня шума и три уровня контроля нагрузки, ограничивающего потребление энергии, 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				
VHGP26A1 Цифровой индикатор давления – выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
KRC19-26A Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один B5-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / B5-блока.	-	-	-	-	-
EBRP2B - Плата переключателя охлаждения/нагрева	-	-	-	-	-
BRP2A81 Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV)	-	-	-	-	-
KKS26A560* Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)	-	-	-	-	-
KJB111A Наружный корпус для переключателя KRC19-26A	-	-	-	-	-
EKCHSC - Кабель переключателя охлаждения / нагрев	-	-	-	-	-
EKPCCAB3 Конфигуратор VRV	●	●	●	●	●
BPMKS967A2/A3 Блок-распределитель (для подсоединения 2/3 внутренних блоков RA)	-	-	-	-	-
EKDK04 Комплект дренажного насоса	-	-	-	-	-
KKS261* Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на ряде наружных блоков.	-	-	-	-	-
DTA109A51 Адаптер-расширитель DIII-net	●	●	●	●	●

	Серия S VRV IV			
	RXYSCQ-T	RXYSQ4-6TV1	RXYSQ4-6TY1	RXYSQ8-12TY1
Мультимодульный комплект подключения (обязательный) - Подключает модули различного типа в единую систему хладагента	-	-	-	-
Набор для увеличения допустимого перепада высот - Позволяет располагать наружный блок над внутренними на высоте свыше 50 м	-	-	-	-
Комплект центрального дренажного поддона - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.	-	-	-	-
Комплект ленточного нагревателя - Электрический нагреватель (опция) для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)	-	-	-	-
Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня контроля нагрузки, ограничивающего потребление энергии, 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			
VHGP26A1 Цифровой индикатор давления – выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	-	-	-	-
KRC19-26A Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один B5-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / B5-блока.	-	●	-	-
EBRP2B - Плата переключателя охлаждения/нагрева	-	●	-	-
BRP2A81 Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV)	-	-	-	-
KKS26A560* Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)	-	-	-	-
KJB111A Наружный корпус для переключателя KRC19-26A	-	●	-	-
EKCHSC - Кабель переключателя охлаждения / нагрев	-	-	●	●
EKPCCAB3 Конфигуратор VRV	●	●	●	●
BPMKS967A2/A3 Блок-распределитель (для подсоединения 2/3 внутренних блоков RA)	●	●	●	●
EKDK04 Комплект дренажного насоса	-	●	●	-
KKS261* Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на ряде наружных блоков.	-	-	-	-
DTA109A51 Адаптер-расширитель DIII-net	-	-	-	-

VRV IV с постоянным нагревом				VRV IV без постоянного нагрева					
RYYQ8-12T	RYYQ14-20T	RYMQ8-12T	RYMQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система	RXYQ8-12T (9)	RXYQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система
-	-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EKBRH012T + EKBRHPCBT	EKBRH020T + EKBRHPCBT	EKBRH012T + EKBRHPCBT	EKBRH020T + EKBRHPCBT	-	-	EKBRH012T + EKBRHPCBT	EKBRH020T + EKBRHPCBT	-	-
DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков									
•	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	-	-	-	-	•	•	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•	-	•	-	-	-	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

VRV IV i-серия SB.RKXYQ		VRV III-C для холодных регионов			Система VRV Classic		
RDXYQ5	RKXYQ5	RTSYQ 10PA	RTSYQ 14~16PA	RTSYQ 20PA	RXYCQ8A	RXYCQ10-14A	RXYCQ16-20A
-	-	-	-	BHFQ22P1007	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	KWC26B280	KWC26B450	2x KWC26B280	KWC26B160	KWC26B280	KWC26B450
EKDPRH1RDX	-	BEH22A10Y1L	BEH22A18Y1L	2x BEH22A10Y1L	-	-	-

DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков							
-	-	•	•	•	•	•	•
-	•	-	-	-	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	•	-	-	-	•	•	•
-	•	-	-	-	-	-	-
-	•	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	•	•	•	•	•	•

	VRV IV-Q для модернизации, с тепловым насосом				
	RQYQ 140P	RXYQQ8-12T	RXYQQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система
Комплект разветвителей наружных блоков Объединяет несколько блоков в один гидравлический контур	-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
Комплект центрального дренажного поддона - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.	KWC26B160	-	-	-	-
Комплект ленточного нагревателя - Электрический нагреватель (опция) для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)	-	EKBPH012T + EKBPHPCBT	EKBPH020T + EKBPHPCBT	-	-
Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня контроля нагрузки, ограничивающего потребление энергии, 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				
VNHG26A1 Цифровой индикатор давления – выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
KRC19-26A Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока.	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
BRP2A81 Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV)	-	●	●	●	●
KKSA26A560* - Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)	-	-	●	●	●
KJB11A Наружный корпус для переключателя KRC19-26A	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
EKPCCAB3 Конфигуратор VRV	-	●	●	●	●
KKSBB61* Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на ряде наружных блоков.	-	-	●	-	-
DTA109A51 Адаптер-расширитель DIII-net	●	●	●	●	●

	Рефнет - тройники						
	Индекс производительности < 200		Индекс производительности 200 ≤ x < 290		Индекс производительности 290 ≤ x < 640		
	Индекс производительности < 200	Индекс производительности 200 ≤ x < 290	Индекс производительности 290 ≤ x < 640	Индекс производительности > 640	Индекс производительности < 290	Индекс производительности 290 ≤ x < 640	
Системы с рекуперацией теплоты (3-трубные)	Присоединительные размеры в метрической системе	KHRQM23M20T	KHRQM23M29T	KHRQM23M64T	KHRQM23M75T	KHRQM23M29H	KHRQM23M64H
	Британская размерность	KHRQ23M20T	KHRQ23M29T9	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T	KHRQ23M29H	KHRQ23M64H
	Комплект для уменьшения шума (звукоизоляция)	-	-	-	-	-	-
	Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока.	-	-	-	-	-	-
	Наружный корпус для переключателя KRC19-26	-	-	-	-	-	-
	Комплект трубок закрытого контура	-	-	-	-	-	-
	Комплект соединений	-	-	-	-	-	-
Комплект снижения уровня шума	-	-	-	-	-	-	

Системы с тепловым насосом (2-трубные)	Присоединительные размеры в метрической системе	KHRQM22M20T	KHRQM22M29T	KHRQM22M64T	KHRQM22M75T	KHRQM22M29H	KHRQM22M64H
	Британская размерность	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T	KHRQ22M29H	KHRQ22M64H

VRV III-Q Для модернизации, рекуперация теплоты				VRV-W IV система VRV с водяным охлаждением				
RQEQ 140~212	2-х блочная система	3-х блочная система	4-х блочная система	RWEYQ8-10T8	Использование теплового насоса		Использование рекуперации теплоты	
					2-х блочная система	3-х блочная система	2-х блочная система	3-х блочная система
-	BHFP26P36C	BHFP26P63C	BHFP26P84C	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
KWC26B160	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

DTA104A53/61/62

Возможность установки на наружном блоке RWEYQ. Для установки на внутренних блоках используйте соответствующую модель (DTA104A53/61/62) для внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков

•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-	-	-	-
-	-	-	-	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-
-	-	-	-	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-
-	-	-	-	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•

Индекс производительности > 640	Блоки-распределители для рекуперации теплоты (BS-блоки)									
	1-порт.	1-порт.	4-порт.	4-порт.	6-порт.	6-порт.	8-порт.	10-порт.	12-порт.	16-порт.
KHRQM23M75H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KHRQ23M75H	BS1Q-A	BSVQ-P8B	BS4Q14A	BSV4Q100PV	BS6Q14A	BSV6Q100PV	BS8Q14A	BS10Q14A	BS12Q14A	BS16Q14A
-	EKBSVQLNP	EKBSVQLNP	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	KRC19-26	-	KRC19-26 Необходим 1 комплект на порт	-	KRC19-26 Необходим 1 комплект на порт	-	-	-	-
-	-	KJB111A	-	KJB111A	-	KJB111A	-	-	-	-
-	-	-	KHFP26A100C	-	KHFP26A100C	-	KHFP26A100C	KHFP26A100C	KHFP26A100C	KHFP26A100C
-	-	-	KHRP26A1250C	-	KHRP26A1250C	-	KHRP26A1250C	KHRP26A1250C	KHRP26A1250C	KHRP26A1250C
-	-	-	KDDN26A4	-	KDDN26A8	-	KDDN26A8	KDDN26A12	KDDN26A12	KDDN26A16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KHRQM22M75H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KHRQ22M75H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Потолочные блоки кассетного типа				
		Круглопоточный (800x800) FXFQ 20~125A	4x-поточный (600x600) FXZQ 15~50A	2-поточный		
				FXCQ 20~40A	FXCQ 50~63A	FXCQ 80 ~125A
Адаптеры и пульты управления	BRC1E52A/B Высококачественный проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и задней подсветкой	●	●	●	●	●
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4
	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC7FA532F	BRC7F5305 *9*10 (белая панель) BRC7F5305 *9*10 (серая панель) BRC7EB530 *9*10 (стандартная панель)	BRC7C52	BRC7C52	BRC7C52
	BRC2E52C Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с рекуперацией теплоты	●	●	●	●	●
	BRC3E52C Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с тепловым насосом	●	●	●	●	●
	DCS302C51 Централизованный пульт ДУ	●	●	●	●	●
	DCS301B51 Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	●	●	●	●	●
	DST301B51 Программируемый таймер	●	●	●	●	●
	DCC601A51 Централизованный контроллер с подключением Cloud	●	●	●	●	●
	DCM601A51 Intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.R55 Внешний беспроводной датчик температуры	●	●	●	●	●
	Адаптер для электропроводки (связанная работа с вентилятором забора свежего воздуха)	-	-	-	-	-
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140Ω	KRP4A53 *2*7	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	-	KRP2A52	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRPI1C11 *2*7	EKRPIB2	EKRPIB2	EKRPIB2	EKRPIB2
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)	KRP1B57 *2*7	KRP1B57	-	-	-
	Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61	-	-	-
	Внешний адаптер управления для наружного блока	-	-	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Корпус / Монтажная пластина для дополнительной платы (Для блоков, у которых нет места в блоке управления)	KRP1H98 *7	KRP1A101	KRP1C96	KRP1C96	KRP1C96
	Разъем для контакта принудительного выключения	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Соединение с системой централизованного управления	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	KJB212A Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	●	-	●	●	●
	KJB311A Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	●	-	●	●	●
	KJB411A Распределительная коробка с клеммой заземления	-	-	-	-	-
	BRP7A51 *2/11 Адаптер цифрового входа	●	●	-	-	-
Другое	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, в качестве опции для всех других, задняя панель FXLQ)	BYCQ140DG (самоочищ.) *5/*6 BYCQ140DGF *5/*6 BYCQ140DW (белая) *3 BYCQ140D7W1 (стандартная)	BYFQ60CW (белая панель) BYFQ60CS (серая панель) BYFQ60B3 (стандартная панель)	BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ125H
	Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	-	-	-	-	-
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты	-	KDBQ44B60 (Стандартная панель)	-	-	-
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	KDBHQ55B140 *7	BDBHQ44C60 (белая и серая панель)	-	-	-
	Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2 *7*8	KDDQ44XA60	-	-	-
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода	-	-	-	-	-
	Установочный блок для фильтра для забора воздуха снизу	-	-	KDDFP53B50	KDDFP53B80	KDDFP53B160
	Запасной фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFP441BA60	KAFP531B50	KAFP531B80	KAFP531B160
	Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Датчик	BRYQ140A	BRYQ60AW (белая панель) BRYQ60AS (серая панель)	-	-	-
	КЕК26-1A Шумовой фильтр (для обеспечения электромагнитной совместимости)	-	-	●	●	●

*2 Необходим корпус для этих адаптеров

*3 Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета

Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли

*4 Не рекомендуется ввиду ограниченного набора функций

*5 Для управления BYCQ140D7W1 необходим пульт управления BRC1E

*6 BYCQ140D7W1 не совместим с инверторными наружными блоками мульти- и сплит-систем

*7 Опция недоступна в сочетании с BYCQ140D7W1

*8 На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха

*9 Функция датчика отсутствует

*10 Функция отдельного управления заслонками отсутствует

*11 Возможно только в сочетании с упрощенным пультом ДУ BRC2/3E

Угловой (1-поточный)		Блоки канального типа						
		Небольш.	Компактный	Стандарт				
FXKQ 25~40	FXKQ 63	FXDQ 20~25 M9	FXDQ 15~63A	FXSQ 15~32	FXSQ 40~50	FXSQ 63~80	FXSQ 100~125	FXSQ 140
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4
BRC4C61	BRC4C61	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A52*2	KRP4A52*2	KRP4A52*2	KRP4A52*2	KRP4A52*2
KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A51*2	KRP2A51*2	KRP2A51*2	KRP2A51*2	KRP2A51*2
KRP1B61	KRP1B61	EKRP1B2	KRP1B56	EKRP1B2*2	EKRP1B2*2	EKRP1B2*2	EKRP1B2*2	EKRP1B2*2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EKMTAC	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61
DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
-	-	-	KRP1B101	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100
Стандарт	Стандарт	Стандарт	-	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
-	-	-	●	●	●	●	●	●
-	-	-	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	●	●	●	●	●
-	-	-	-	●	●	●	●	●
BYK45F	BYK71F	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	KDAP25A36A	KDAP25A56A	KDAP25A71A	KDAP25A140A	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стандарт	Стандарт	KDAJ25K56	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	●	-	-	-	-	-

		Блоки канального типа				
		Высокая эффективность			Больш.	
		FXMQ 50~80	FXMQ 100~125	FXMQ 200~250	FXTQ50~63	FXTQ80~100
Адаптеры и пульты управления	BRC1E52A/B Высококачественный проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и задней подсветкой	•	•	•	•	•
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4
	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
	BRC2E52C Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с рекуперацией теплоты	•	•	•	•	•
	BRC3E52C Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с тепловым насосом	•	•	•	•	•
	DCS302C51 Централизованный пульт ДУ	•	•	•	•	•
	DCS301B51 Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	•	•	•	•	•
	DCS601C51 Программируемый таймер	•	•	•	•	•
	DCC601A51 Централизованный контроллер с подключением Cloud	•	•	•	•	•
	DCM601A51 Intelligent Touch Controller	•	•	•	•	•
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-1
	K.RSS Внешний беспроводной датчик температуры	•	•	•	•	•
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140Ω	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A52 *2	KRP4A51
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51 *2	KRP2A51
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRP1B2	EKRP1B2	KRP1B61	EKRP1B2 *2	KRP1B61
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)	-	-	-	-	-
	Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61	-	DTA114A61	-
	Внешний адаптер управления для наружного блока	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Наружный корпус / Монтажная площадка для дополнительных плат (Для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)	KRP4A96	KRP4A96	-	KRP1BA101 / KRP1B100	-
	Разъем для контакта принудительного выключения	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Соединение с системой централизованного управления	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	KJB212A Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	-	-	-	•	-
	KJB311A Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	-	-	-	•	-
	KJB411A Распределительная коробка с клеммой заземления	-	-	-	•	-
	BRP7A51 *2 / 11 Адаптер цифрового входа	-	-	-	•	-
	Другое	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, в качестве опции для всех других, задняя панель FXLQ)	-	-	-	-
Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке		-	-	-	-	-
Проставка панели для уменьшения установочной высоты		-	-	-	-	-
Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях		-	-	-	-	-
Декоративная панель для выпуска воздуха		-	-	-	-	-
Комплект для забора свежего воздуха		-	-	-	-	-
Выпускной адаптер для круглого воздуховода		KDAJ25K71	KDAJ25K140	-	KDAP25A140A	-
Запасной фильтр длительного срока службы		-	-	-	-	-
Комплект дренажного насоса		Стандарт	Стандарт	-	Стандарт	-
Датчик		-	-	-	-	-
КЕК26-1 Шумовой фильтр (для обеспечения электромагнитной совместимости)		-	-	•	-	•
L-образные медные повороты со штуцерами		-	-	-	-	-

*2 Необходим корпус для этих адаптеров

*3 Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета

Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли

*4 Не рекомендуется ввиду ограниченного набора функций

*5 Для управления BYCQ140D7GW1 необходим пульт управления BRC1E

*6 BYCQ140D7GW1 не совместим с Мини-VRV, инверторными наружными блоками мультисплит-систем.

*7 Опция недоступна в сочетании с BYCQ140D7GW1

*8 На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха

*9 Функция датчика отсутствует

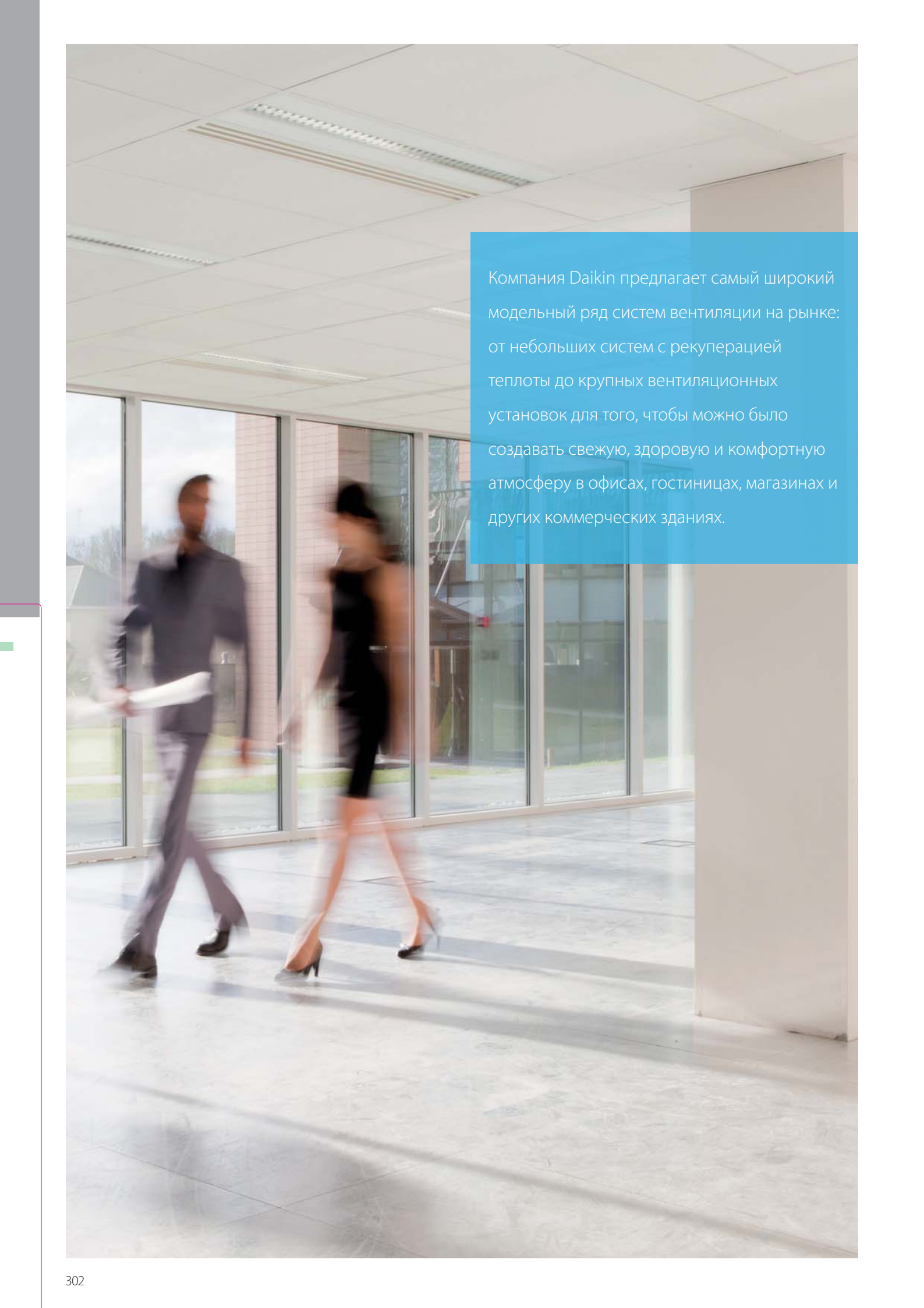
*10 Функция раздельного управления заслонками отсутствует

*11 Возможно только в сочетании с упрощенным пультом ДУ BRC2/3E

Блоки подпотолочного типа			Блок настенного типа	Блоки напольного типа				
1-поточный		4-поточный		Канальный	Отдельно стоящий			
FXHQ 32A	FXHQ 63A	FXHQ 71~100A	FXUQ 71~100A	FXAQ 15~63	FXNQ 20~63	FXLQ 20~25	FXLQ 32~40	FXLQ 50~63
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4
BRC7G53	BRC7G53	BRC7G53	BRC7C58	BRC7EB518	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
•	•	•	•	•	•	•	•	•
KRP4A52	KRP4A52	KRP4A52	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
KRP2A62	KRP2A62	KRP2A62	-	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
-	-	-	-	-	KRP1B56	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61
KRP1B54	KRP1B54	KRP1B54	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	DTA114A61	DTA114A61	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC
DTA104A62	DTA104A62	DTA104A62	-	DTA104A61	-	-	-	-
KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1B97	KRP4A93	-	-	-	-
EKRORO4	EKRORO4	EKRORO4	EKRORO5	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
•	•	•	•	-	•	-	-	-
•	•	•	•	-	•	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	•	-	-	-
-	-	-	-	-	-	EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KDBHP49B140	-	-	-	-	-
-	-	-	KDBTP49B140	-	-	-	-	-
KDDQ50A140	KDDQ50A140	KDDQ50A140	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAFP501A56	KAFP501A80	KAFP501A160	KAFP51K160	-	-	-	-	-
KDU50P60	KDU50P140	KDU50P140	-	K-KDU572EVE	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	-	-	•	-	-	-
KHFP5M35	KHFP5N63	KHFP5N160	-	-	-	-	-	-

	НХУ080-125А	НХНД125А
Дренажный поддон	EKHBDFCA2	-
Плата цифрового ввода/вывода	EKRPIHBAА	-
Плата нагрузки - Требуется для соединения с комнатным термостатом	EKRPIAHТА	-
Такой же пульт ДУ, что и установленный в блоке, может устанавливаться параллельно или в другом месте. При установке 2 пультов ДУ, установщик должен выбрать 1 в качестве главного и 1 в качестве подчиненного	EKRUAHTB	-
Резервный нагреватель	EKBUNAA6(W1/V3)	-
Проводной комнатный термостат - Требуется платы нагрузки EKRPIAHТА	EKRТWA	-
Беспроводной комнатный термостат - Требуется платы нагрузки EKRPIAHТА	EKRTR1	-
Дистанционный датчик для комнатного термостата - Требуется платы нагрузки EKRPIAHТА	EKRТETS	-
Бак ГВС - стандартный (устанавливается на гидроблок)	-	EKHTS200AC EKHTS260AC
Бак бытовой горячей воды с возможностью подключения к солнечному коллектору	-	EKHWP500B
Солнечный коллектор *1	-	EKS26P (вертик.) EKSH26P (гориз.)
Насосная станция	-	EKSРPS

*1 насосная станция необходима для этой опции



Компания Daikin предлагает самый широкий модельный ряд систем вентиляции на рынке: от небольших систем с рекуперацией теплоты до крупных вентиляционных установок для того, чтобы можно было создавать свежую, здоровую и комфортную атмосферу в офисах, гостиницах, магазинах и других коммерческих зданиях.