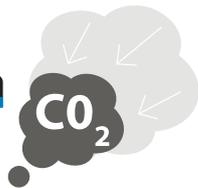




BLUEEVOLUTION



A+++

Общий каталог 2020



Daikin Europe N.V. является ведущим производителем и поставщиком оборудования для нагрева, вентиляции и кондиционирования воздуха и технологического охлаждения для бытового, коммерческого и промышленного сектора.

Имея более чем 95-летний опыт в области кондиционирования и климат-контроля, мы знаем, что нужно для создания идеального климата.

Наши высококачественные продукты созданы для обеспечения максимального комфорта, энергоэффективности и надежности. Каждый блок также включает интеллектуальное управление, что означает доступ к управлению вашим устройством в любое время и из любого места.

Мы также предлагаем надежную сеть технических и сервисных услуг на месте через наш онлайн-портал. Благодаря веб-приложениям и инструментам, мы помогаем контролировать и управлять вашей системой для обеспечения ее бесперебойной работы.

Являясь лидером инноваций, мы гарантируем, что наши продукты и услуги помогут вам достичь идеального климата.

Более подробную информацию см. на сайте daikin.eu

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 мировыми 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

Общий каталог 2020

Введение

ВВЕДЕНИЕ

Воздухоочиститель

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ

Нагрев

НАГРЕВ

Сплит-системы

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Sky Air и рифтопы

SKY AIR

VRV

VRV

Вентиляция и воздушные завесы Biddle

ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ BIDDLE

Оборудование для морского применения

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Холодильные машины

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Фанкойлы

ФАНКОЙЛЫ

Вентиляционные установки

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

Холодильное оборудование

ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Системы управления

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Новинки 2020 года



Очиститель воздуха MCK55 MCK55WVM

стр. 20 **НОВИНКА** Воздухоочиститель с технологией Streamer и увлажнением

- › Увлажнение и очистка в одном блоке
- › Чистый воздух благодаря активным плазменным ионам и технологии стримерного разряда
- › Высокопроизводительный HEPA-фильтр для улавливания мелких частиц пыли
- › Мощное всасывание и очень тихая работа
- › Новый стильный и компактный дизайн



Очиститель воздуха MC55 MC55WVM

стр. 22 **НОВИНКА** Воздухоочиститель с технологией Streamer

- › Чистый воздух благодаря активным плазменным ионам и технологии стримерного разряда
- › Высокопроизводительный HEPA-фильтр для улавливания мелких частиц пыли
- › Мощное всасывание и очень тихая работа
- › Новый стильный и компактный дизайн

Daikin Altherma 3 H HT

EPRA014-018D V/W

стр. XXX



стр. 106 **НОВИНКА** Квинтэссенция теплового насоса

- › Работа только теплового насоса с темп. воды на выходе LWT 70°C при -15°C
- › Обеспечение отопления, охлаждения помещений и горячего водоснабжения
- › Наружный блок извлекает тепло даже при -28°C
- › Низкий уровень воздействия на окружающую среду благодаря использованию хладагента R-32

Daikin Altherma HPC — блок канального типа

FWXM-ATV3

стр. 213 **НОВИНКА** Новый подход к созданию комфорта

- › Высокая тепло/холодопроизводительность
- › Регулируемый поток воздуха
- › Оптимизирован для комбинации с тепловыми насосами
- › Компоненты системы скрыты за стеной



Настенный блок Daikin Altherma HPC

FWXT-ATV3

стр. 212 **НОВИНКА** Новый подход к созданию комфорта

- › Высокая тепло/холодопроизводительность
- › Регулируемый поток воздуха
- › Оптимизирован для комбинации с тепловыми насосами
- › Тонкие внутренние блоки настенного типа



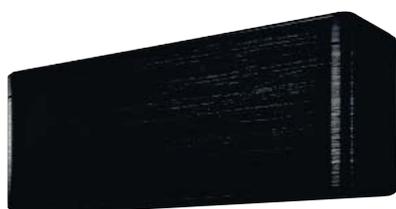


stylish **Новые цвета**

стр. 246 **НОВИНКА** Дополнительный цвет:
полностью черный!
FTXA-BB



стр. 246 **НОВИНКА** Полностью серебристый блок
FTXA-BS



стр. 246 **НОВИНКА** Блок цвета «черное дерево» с черным
корпусом
FTXA-BT

Оптимизированное отопление с использованием стильного Stylish и напольного блока



стр. 270 **НОВИНКА** Специальный белый блок Stylish
(FTXTA-AW)
› Включает «эффект камина» и стандартное
подключение к беспроводной локальной сети
FTXTA-AW



стр. 274 **НОВИНКА** Напольный блок
› Идеальный внутренний блок для нагрева
благодаря двойному воздушному потоку
FVXM-F

Серия Sky Air с малой высотой

стр. 370 **НОВИНКА** Больше гибкости благодаря корпусу с одним вентилятором во всем ассортименте Sky Air

- › Уникальный ассортимент одновентиляторных блоков с малой высотой производительностью от 3,5 до 25 кВт
- › Компактный блок, который легко транспортировать и устанавливать
- › Ориентированное на потребности рынка удобство обслуживания и обращения с оборудованием:
 - легкий доступ ко всем основным компонентам
 - новое расположение ручки

SkyAir Alpha-series

RZAG-NV1/NY

- › Рабочий диапазон до -20°C при работе в режиме охлаждения и нагрева
- › Подходит для технического охлаждения



BLUEVOLUTION



SkyAir Advance-series

RZA-D

- › Заменяет корпус с верхней подачей воздуха RZQ-C
- › Длина труб до 100 м
- › Рабочий диапазон до -20°C при работе в режиме охлаждения и нагрева
- › Производительность до 25 кВт



Блок канального типа с высоким ВСД

FDA200-250A

BLUEVOLUTION

стр. 351 **НОВИНКА** ВСД до 250 Па, идеально подходит для больших зданий

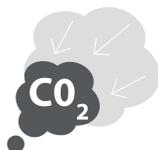
- › Изменение ВСД для обеспечения оптимального воздушного потока
- › До 26,4 кВт в режиме нагрева
- › Для парной комбинации с RZA-D



Серия VRV 5 S

RXYSA-A

стр. 398 **НОВИНКА** **Меньшие эквивалентные значения CO₂ и лучшие на рынке показатели эффективности**



Соответствует требованиям ErP 2021
Полное соответствие требованиям LOT 21 — уровень 2

- › Сокращение эквивалентных значений CO₂ благодаря использованию хладагента с меньшим GWP (ПГП) — R-32
- › Максимальная экологичность на протяжении всего срока службы благодаря лучшей в мире реальной сезонной эффективности
- › Одновентиляторный ассортимент с малой высотой
- › Универсальность, аналогичная оборудованию на R-410A
- › Специально разработанные внутренние блоки на R-32



FXFA-A



FXZA-A



FXDA-A



FXSA-A

VRV IV⁺



Распределение сертифицированных восстановленных хладагентов REYQ-U

стр. 418 **НОВИНКА** **Повторное использование хладагента позволяет сократить количество производимого каждый год первичного газа более чем на 150 000 кг.**

- › Поддержка экономики замкнутого цикла хладагентов
- › Сделайте экологичный выбор, отдавая предпочтение блокам с распределенными сертифицированными восстановленными хладагентами
- › Не оказывает влияния на квоту по F-газам, поскольку восстанавливается и повторно используется в Европе
- › Доступно для блоков с рекуперацией теплоты и mini VRV 4,5,6 с двумя вентиляторами



Полное соответствие требованиям LOT 21 — уровень 2

Серия VRV IV S Compact

RXYSCQ6TV1

стр. 424 **НОВИНКА** **Самый компактный VRV, теперь доступен в типоразмерах до 15,5 кВт**

- › Новая модель б.л.с.
- › Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором делает блок практически незаметным
- › Подключение внутренних блоков VRV или Stylish

Винтовая холодильная машина с инверторным управлением и воздушным охлаждением

EWA(H)(D)-TZ C

- стр. 524 **НОВИНКА** › Расширенный диапазон производительности для оборудования с инверторным управлением и воздушным охлаждением
- стр. 534 › Лучшие эксплуатационные показатели и низкий уровень шума



Универсальная холодильная машина на базе винтового компрессора

EWYD-4Z B

- стр. 560 **НОВИНКА** › Наивысшая эффективность во всех режимах работы
- › Температура воды в системе ГВС до 60°C



Новое поколение канальных FCU с низким ВСД

FWE-DT/DF

- стр. 612 **НОВИНКА** › Малая высота корпуса блока — 200 мм
- › Вентилятор Sirocco, обеспечивающий низкий уровень шума



Новое поколение настенных FCU

FWT-GT

- стр. 617 **НОВИНКА** › Новый и привлекательный дизайн
- › Оптимальное распределение воздуха



АНТ Быстро подключаемое оборудование для HoReCa



стр. 653 **НОВИНКА** Горизонтальные охладители:
Paris / Malta / Macao

- › Переосмысление экономики и вывод представления продукта на новый уровень
- › Максимизация торгового пространства, минимизация обслуживания



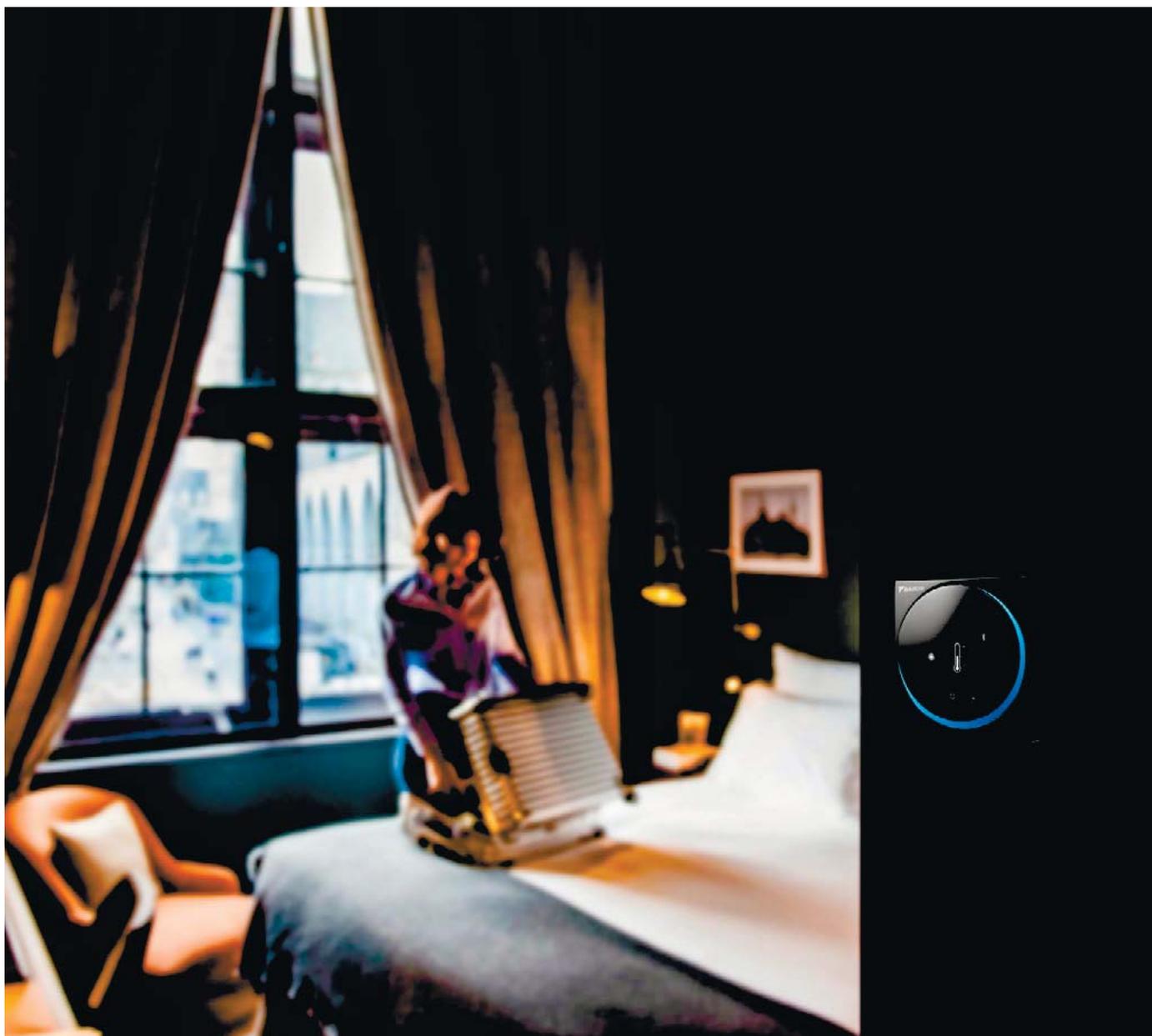
стр. 656 **НОВИНКА** Лари для мороженого:
Rio S / Rio H

- › Отличная видимость продуктов благодаря низкой высоте корпуса



стр. 658 **НОВИНКА** Охлаждаемые витрины:
AC S/W/M/XL
GD XL/XLS
Coolbox

- › Сочетание стиля и функциональности:
Элегантный дизайн, способный обеспечить увеличение продаж



Проводной пульт дистанционного управления Madoka

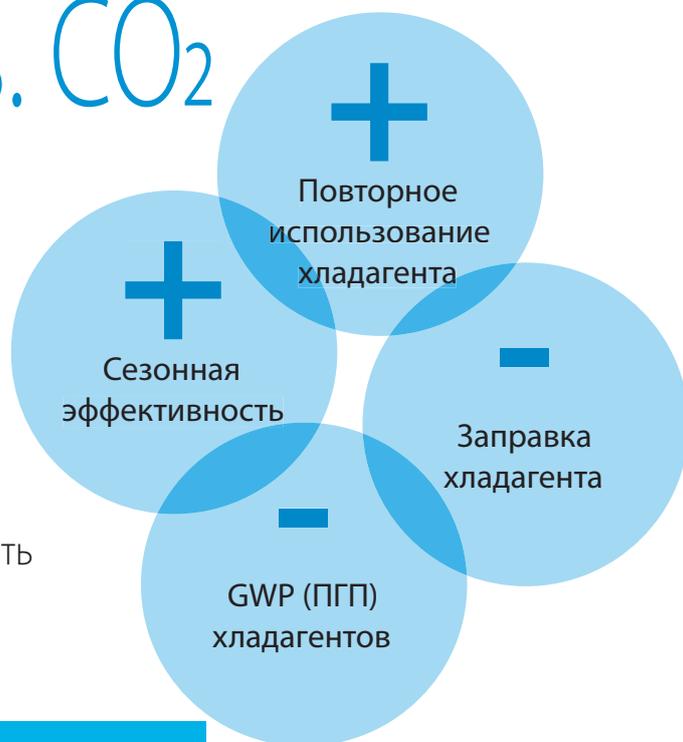
стр. 732 **НОВИНКА** С новыми функциями

- › Новый символичный вариант отображения информации на дисплее
- › Возможность сохранения выполненных на месте настроек и расписаний в телефоне и последующей их загрузки в несколько пультов управления
- › Новая серия BRC1H52W/S/K для подключения к внутренним блокам VRV R-32



Экологическое видение Daikin: Стремление стать производителем с **НАИМЕНЬШИМ** показателем экв. CO₂

Компания Daikin принимает на себя обязательство по обеспечению безопасной и здоровой атмосферы при одновременном стремлении к снижению прямых и косвенных выбросов CO₂. Мы стремимся держать под контролем отходы и загрязнения, поддерживать используемые продукты и материалы, а также восстанавливать природные системы.



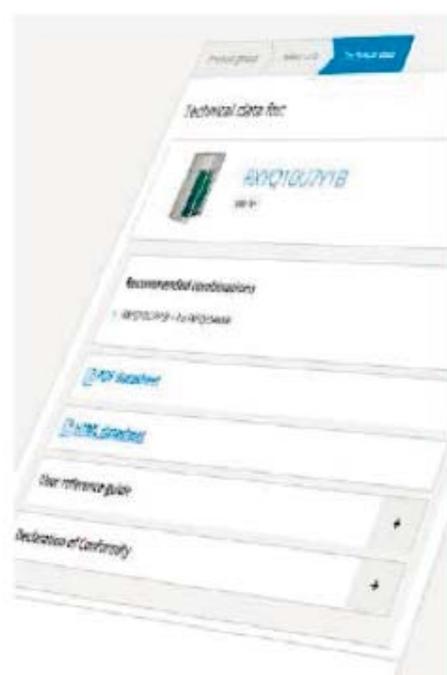
Мы хотим достичь этого следующими путями:

1 Повышение сезонной эффективности наших продуктов

Обеспечение экологичности на протяжении всего жизненного цикла установки благодаря наивысшим на рынке показателям эффективности, достигаемым за счет применения инвертора, переменной температуры хладагента и технологий рекуперации теплоты.

С 2013 года Daikin является лидером по разработке и выпуску блоков, соответствующих и превосходящих требования законодательства по экологическому дизайну, сокращая наши косвенные выбросы CO₂. Мы гордимся тем, что **предоставляем реальные данные**, измеренные для наших самых продаваемых блоков, чтобы обеспечить справедливое сравнение, а не публикуем максимально теоретически возможные значения.

Посетите наш сайт с бесплатным доступом и сравните:



2

Разработка и использование хладагентов с более низким ПГП

Снижение показателя экв. CO₂ благодаря использованию хладагентов с более низким ПГП, таких как R-32, R-407H, R-1234ze(E). С момента появления в 2013 году Ururu Sarara — первого модельного ряда использующих хладагент R-32 тепловых насосов воздух-воздух для жилого сектора в Европе — компания Daikin работает над тем, чтобы модифицировать свой ассортимент, составив его из оборудования, работающего на хладагентах с низким ПГП.

Мы верим в разнообразие выбора хладагента

Не существует идеального универсального хладагента для всех областей применения. Поэтому мы предлагаем разнообразные хладагенты в зависимости от особенностей применения.

R-407H и CO₂ для холодильного оборудования, R-1234ze(E) и R-32 для холодильных машин и оборудования на стороне воздуха и R-32 для кондиционеров и тепловых насосов.

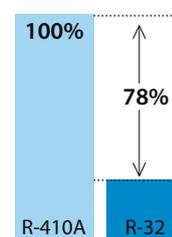
	Сегодня	Будущие предложения
Кондиционеры и тепловые насосы	R-410A → R-32 Полный спектр R-32 для сплит-систем, Sky Air и Daikin Altherma	
VRV, холодильные машины Daikin и оборудование на стороне воздуха	R-410A, R-32, R-134a, R-1234ze(E), аммиак	На этапе исследования: смеси, R-32, другие HFO
Холодильное оборудование	R-404A, R-410A, R-134a, R-448a, R-449a, CO ₂ , аммиак, HC: R-290, R-600a	На этапе исследования: R-407H, R-32, HFO
Морские контейнеры	R-134a	На этапе исследования: R-32, HFO, R-513
Кондиционеры и охладители воздуха для судов	R-404A → R-407C, R-407H	На этапе исследования: снижение ПГП
Грузовые автомобили и прицепы-рефрижераторы	R-404A	На этапе исследования: R-452A, снижение ПГП

Лидер в разработке R-32

BLUEEVOLUTION

> Почему R-32?

Компания Daikin считает R-32 самым перспективным хладагентом нового поколения для кондиционирования воздуха в жилых и коммерческих помещениях. Потенциал глобального потепления (GWP) R-32 составляет лишь треть от аналогичного показателя R-410A, при этом R-32 позволяет использовать меньший объем хладагента и достигать более высокой энергоэффективности. Т.к. R-32 является однокомпонентным хладагентом, его легче перерабатывать и повторно использовать.



Влияние на глобальное потепление

> Опережая требования законодательства

В соответствии с новыми правилами ЕС о F-газах вывод на рынок новых сплит-систем кондиционеров R-410A (включая тепловые насосы воздух-воздух) будет запрещен с 2025 г.: с этого времени можно будет использовать только хладагенты со значением GWP ниже 750. Модели Daikin с хладагентом R-32 уже соответствуют этому требованию!

> Самый широкий ассортимент оборудования на R-32

Мы с полным правом можем считать себя лидером в разработке R-32. Благодаря наиболее полному ассортименту оптимизированных для использования R-32 сплит-систем и систем Sky Air у вас есть самые разнообразные возможности для реализации ваших проектов. Кроме того, мы первыми в мире предложили модельный ряд работающих на R-32 холодильных машин, а в 2020 году выпустим оптимизированные системы mini VRV на R-32!



2013
Первый сплит-блок на R-32 Ururu Sarara



2016
Полный спектр оптимизированных сплит-блоков на R-32 Первый Sky Air на R-32



2017
Полный спектр оптимизированных блоков Sky Air на R-32 Начало производства холодильных машин на HFO



2018
Начало производства тепловых насосов на R-32 Daikin Altherma



2020
Начало производства VRV 5 на R-32

3 Увеличение повторного использования хладагента

Построение экономики замкнутого цикла хладагентов благодаря использованию сертифицированного восстановленного хладагента и продвижению повторного использования хладагентов на рынке.

В рамках нашей недавно запущенной программы «Распределение сертифицированных восстановленных хладагентов» мы повторно используем хладагент и **устраиваем необходимость в производстве более 150 000 кг первичного газа каждый год!**

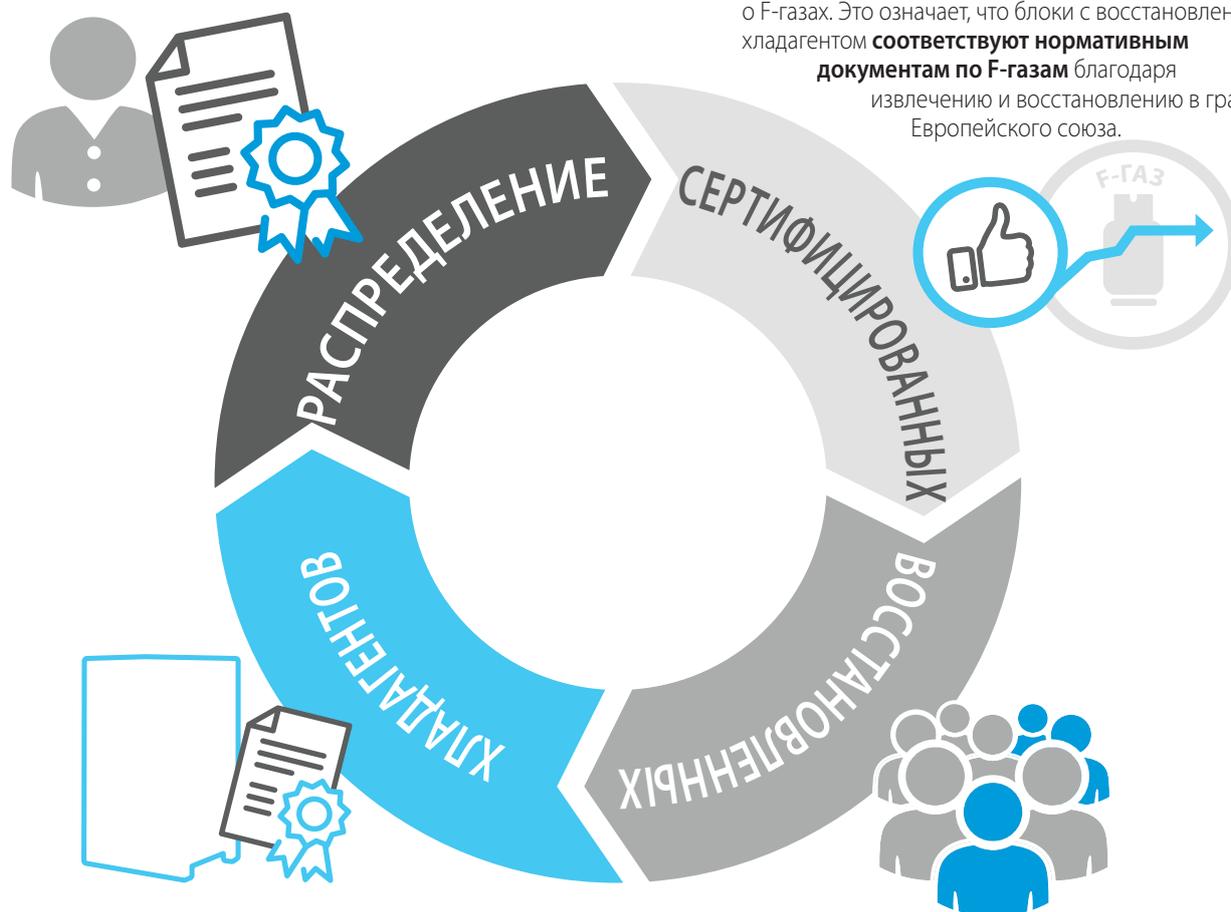
Что означает распределение сертифицированных восстановленных хладагентов?

Независимая сертификация качества

Восстановленный хладагент соответствует сертифицированным стандартам AHRI700, оцененным независимой лабораторией, и поэтому **имеет то же качество, что и первичный хладагент.**

Восстановленный и повторно используемый в Европе

Восстановленный означает, что хладагент регенерируется высококачественным способом, в соответствии с положениями нормативных документов о F-газах. Это означает, что блоки с восстановленным хладагентом **соответствуют нормативным документам по F-газам** благодаря извлечению и восстановлению в границах Европейского союза.



Сертифицированное выделенное количество

Первичный и восстановленный хладагент используются на заводе Daikin Europe. Посредством процесса аудита мы гарантируем, что восстановленный хладагент является административно **выделенным для заводской заправки систем VRV IV+ и Mini VRV.**

Восстановление R-410A — это только начало

С учетом огромного потенциала R-410A в существующих установках мы приглашаем вас присоединиться к нашей миссии по созданию экономики замкнутого цикла. Сегодня для R-410A, а в будущем — для других хладагентов.

4

Уменьшение заправки хладагента в новом оборудовании

Более эффективные хладагенты, такие как R-32, и микроканальная технология снижают заправку хладагента.

Еще одним преимуществом использования хладагента R-32 является более низкая заправка (снижение до 30%) в новом оборудовании.

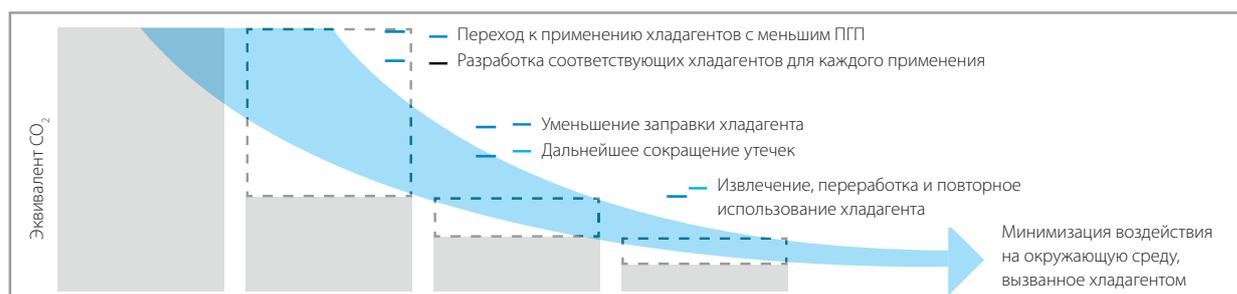
В сочетании с более низким значением GWP для R-32 это снижает GWP/ПГП (потенциал глобального потепления) этих блоков на 78% по сравнению с продуктами на R-410A, что позволяет нам идти на шаг впереди схемы поэтапного сокращения использования F-газов.

Регулирование относительно F-газов — подход Daikin к снижению экв. CO₂

Daikin приветствует как европейские положения относительно F-газов, так и глобальную поправку Кигали к Монреальскому протоколу, направленные на поэтапное сокращение эквивалента CO₂ используемых HFC-хладагентов.

Выбирая хладагенты с более низким ПГП и более низкой заправкой хладагента, мы опережаем плановые показатели регулирования F-газов.

Меры, принимаемые Daikin для постепенного сокращения использования F-газов.



Нравится идея?

Вот как вы можете помочь

- › Сделайте экологичный выбор, отдавая предпочтение блокам с **распределенными сертифицированными восстановленными хладагентами**
- › Повышайте осведомленность и делитесь своим опытом с другими заинтересованными сторонами, чтобы **построить экономику замкнутого цикла**
- › Отправьте **извлеченный газообразный хладагент** из своей имеющейся установки на восстановление. Сотрудник Daikin готов оказать вам поддержку
- › Используйте наше устройство для переработки хладагента, чтобы **повторно использовать восстановленный хладагент** для заправки на месте

Узнайте об инициативах Daikin для построения экономики замкнутого цикла, посетив сайт:



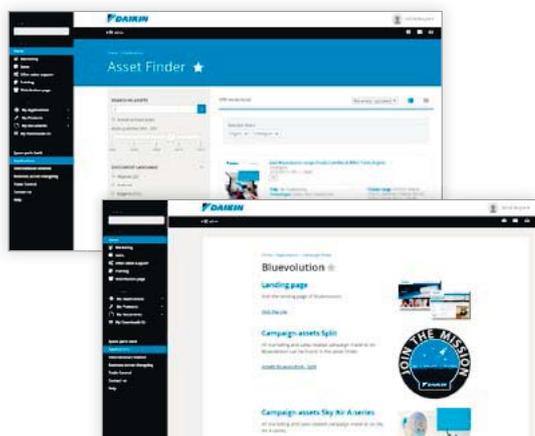
Программы и платформы

Мы к вашим услугам!

Литература

Самая разнообразная литература (каталоги, листовки, справочники по системам, профильные каталоги, модельные ряды оборудования, справочники, и др.)

- > для вас
- > для ваших клиентов



my.daikin.eu



Средства поддержки продаж

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

Программа просмотра психрометрических диаграмм помогает проектировщикам, консультантам, студентам и другим специалистам лучше понять нашу область деятельности: «мы делаем воздух комфортным»

my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/select-software-finder

Некоторые из наших наиболее часто используемых прикладных программ:

- > **Приложение Daikin Online Controller:** Всегда под контролем. Управление микроклиматом из любого места в любое время.
- > **Stand By Me:** Воспользуйтесь бесплатным продлением гарантии после регистрации нового блока Daikin.
- > **Симулятор Daikin Altherma:** Для соответствующего выбора теплового насоса
- > **3D-приложение:** Позволяет выбрать систему кондиционирования воздуха и увидеть ее работу дома ДО покупки!
- > **Обработка кодов 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
- > **Прикладная система Daikin BIM:** www.daikin.eu/BIM
- > ...

There's an
app
for that

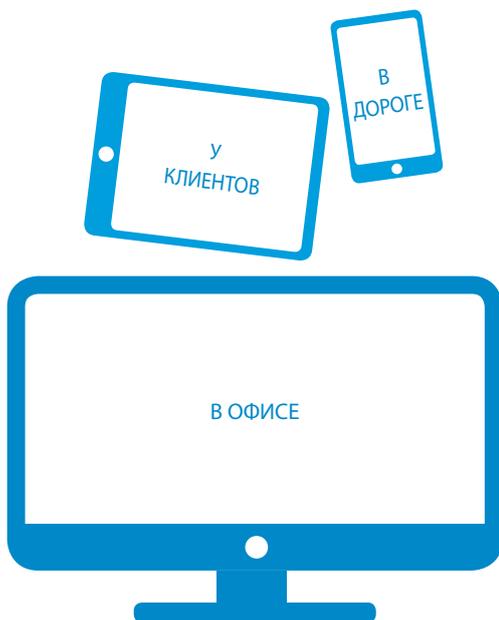


Online-поддержка

Бизнес-портал

- › Воспользуйтесь нашим бизнес-порталом, который станет вам хорошим помощником: 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 ПК

my.daikin.eu



Интернет

Наши решения для различных применений:



www.daikin.eu

› Клиент:

Ощутите идеальный микроклимат благодаря Daikin.



› Установщик:

Создайте свой бизнес с Daikin.



› Архитектор и проектировщик:

Создайте идеальный микроклимат с помощью Daikin.





ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Потому что Daikin заботится о вас

- Чистый воздух благодаря технологии активного плазменного ионного разряда и стримерного разряда
- Высокопроизводительный HEPA-фильтр для улавливания мелких частиц пыли
- Мощное всасывание и очень тихая работа
- Новый стильный и компактный дизайн

1. Уникальный двойной метод Daikin:

Снаружи: Активный плазменный ионный разряд

Внутри: Стример расщепляет опасные элементы

Плазменная ионная технология обеспечивает высвобождение ионов в воздух посредством плазменного разряда и объединяет их с содержащимися в воздухе компонентами с получением активных компонентов, таких как радикалы OH, обладающие высокой окислительной способностью. Они прикрепляются к поверхности грибов и аллергенов и разлагают белки путем окисления в воздухе.

Стример, представляющий собой один из типов плазменного разряда, нейтрализует опасные химические вещества. Способность к расщеплению сравнима с тепловой энергией около 100.000°C.*2

> Механизм расщепления за счет действия Streamer

> Механизм восстановления активными ионами плазмы

Концентрация: 25.000 ионов/см³ *1

Подтверждена безопасность ионов плазмы в оборудовании Daikin в отношении воздействия на кожу, глаза и органы дыхания.
Проводившая испытания организация: Life Science Laboratories, Ltd.
Название испытания: тест на токсичность при повторяющихся воздействиях.
Номер испытания: 12-II A2-0401 Механизм восстановления активными ионами плазмы.



Стример испускает высокоскоростные электроны.

Электроны сталкиваются и объединяются с азотом и кислородом в воздухе с образованием четырех видов элементов.

Эти элементы обеспечивают расщепление.

Примечание:

*1 Количество ионов на 1 см³ воздуха, выпускаемого атмосферу, измеренное вблизи выпускного отверстия для воздуха во время работы с максимальным потоком воздуха. Условия испытаний: температура 25°C, влажность 50%.

*2 Сравнение окислительного расщепления. Это не означает значительного повышения температуры.

*3 (Восстановление газов) Проводившая испытания организация: Life Science Research Laboratory. Методика испытаний: После работы бензинового двигателя в течение 10 минут (когда концентрация частиц достигла 60 мг/м³) включили очиститель воздуха на 80 минут, чтобы он устранил загрязнение, вызванное работой двигателя. Этот же очиститель воздуха оставляли работать в течение 24 часов в замкнутом пространстве объемом 200 л и измеряли эффект расщепления газов. Результаты испытаний: По сравнению с тестом без воздействия стримера газовые компоненты были восстановлены на 63% за 9 часов. Номер испытания: LSRL-83023-702. Используемый в ходе испытаний блок: Тесты проводили с использованием блока MCK70N (японская модель).

*4 Очиститель воздуха и источник запаха (ацетальдегид) помещали в контейнер объемом 21 м³ и включили очиститель воздуха. Исследовали повышение концентрации продукта (CO₂) разложения ацетальдегида под действием стримера (оценка Daikin). Используемый в ходе испытаний блок: Тесты проводили с использованием блока MCK55S (японская модель), модели, эквивалентной серии MCK55W.

*5 Проводившая испытания организация: Japan Food Research Laboratories. Номер испытания: 15044988001-0201. Методика испытаний: Испытательный образец, инокулированный бактериальной жидкостью, закрепляли на стороне входа пылеулавливающего фильтра, установленного в очистителе воздуха, и включали последний в испытательном помещении объемом 25 м³. Подсчитывали количество живых бактерий спустя пять часов. Результаты испытаний:

Три этапа устранения вредных веществ.

1 Большая мощность всасывания

Объемный захват воздуха с 3-х направлений.



2 Эффективное улавливание загрязнителей

Эффективное улавливание пыли и загрязняющих веществ с помощью электростатического HEPA-фильтра.

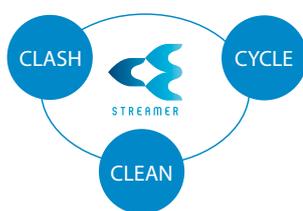


3 Устранение

Технология Daikin Streamer применяется для устранения путем окисления вредных веществ, попадающих на фильтр.*3



Логотип Streamer состоит из трех букв «С»



CLASH (ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ): Фильтр улавливает взвешенную пыль и сопутствующие вредные газы, а Streamer нейтрализует газы путем окисления*3.

CYCLE (ЦИКЛ): Дезодорирующий фильтр поглощает и устраняет запахи. Благодаря регенерации адсорбирующей способности поддерживаются дезодорирующие характеристики. Нет необходимости в замене дезодорирующего фильтра*4.

CLEAN (ОЧИСТКА): Удаление бактерий из фильтра для сбора пыли*5, увлажняющего фильтра*6 и используемой для увлажнения воды*7.

2. Высокопроизводительный HEPA-фильтр для улавливания мелких частиц пыли.

Удаление 99% частиц размером от 0,1 до 2,5 мкм*8

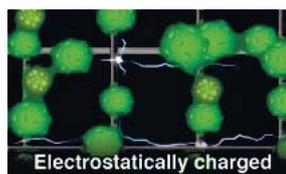
Фильтр эффективно собирает пыль за счет электростатического взаимодействия. Он не подвержен засорению по сравнению с неэлектростатическими HEPA-фильтрами, которые улавливают частицы только за счет малого размера отверстий в сетке.

Следовательно, большее количество воздуха может проходить через фильтр.

Фильтр способен очищать большее количество воздуха!

Электростатический HEPA-фильтр

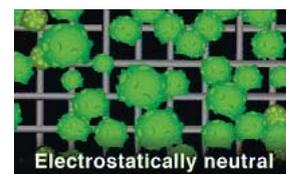
- Удаляет 99,97% мелких частиц размером 0,3 мкм
- Само волокно фильтра заряжено статическим электричеством и эффективно собирает частицы.
- Фильтр не подвержен быстрому засорению, поэтому не вызывает падения давления.



сравнение

Неэлектростатический фильтр

- Поскольку фильтр улавливает частицы только за счет малых размеров ячеек, он склонен к засорению и приводит к заметному падению давления.



3. Компактный, эффективный и тихий благодаря новой, инновационной конструкции



За пять часов количество уменьшилось более чем на 99%. Используемый в ходе испытаний блок: Тесты проводили с использованием блока MCK555 (японская модель), модели, эквивалентной серии MCK55W (турборежим).

*6 (Удаление бактерий из увлажняющего фильтра) Воздействие на объекты, уловленные увлажняющим фильтром. Проводившая испытания организация: Japan Food Research Laboratories. Номер испытания: 15044989001-0101 Методика испытаний: Испытательный образец, инокулированный бактериальной жидкостью, закрепляли на стороне входа увлажняющего фильтра, установленного в очистителе воздуха, и включали последний в испытательном помещении объемом 25 м³. Подсчитывали количество живых бактерий спустя пять часов. Целевая часть: Увлажняющий фильтр. Результаты испытаний: За пять часов количество уменьшилось более чем на 99%. Используемый в ходе испытаний блок: Тесты проводили с использованием блока MCK555 (японская модель), модели, эквивалентной серии MCK55W (турборежим).

*7 (Уменьшение количества бактерий в увлажняющей лотке) Проводившая испытания организация: Japan Food Research Laboratories. Номер испытания: 15044985004-0101. Методика испытаний: Тест оценки эффективности согласно рекомендательному стандарту Японской ассоциации производителей электрооборудования (HD-133). Объекты испытаний: Плесень и бактерии в используемой для увлажнения воде. Результаты испытаний: Уменьшено более чем на 99% за 24 часа. Используемый в ходе испытаний блок: Тесты проводили с использованием блока MCK555 (японская модель), модели, эквивалентной серии MCK55W (турборежим).

*8 Методика испытаний: Стандарт Японской ассоциации производителей электрооборудования JEM1467. Критерий: Удаление 99% мелких частиц размером от 0,1 до 2,5 мкм в замкнутом пространстве объемом 32 м³ в течение 90 минут. (Преобразовано в значение для испытательного помещения объемом 32 м³)

Новая концепция в высокой узкой КОНСТРУКЦИИ



MCK55W

- Увлажнение и очистка в одном блоке
- Чистый воздух благодаря технологии активного плазменного ионного разряда и стримерного разряда
- Высокопроизводительный HEPA-фильтр для улавливания мелких частиц пыли
- Мощное всасывание и очень тихая работа
- Новый стильный и компактный дизайн

Уникальная вертикальная конструкция



В связи с условиями окружающей среды и эксплуатации может возникнуть необходимость в замене элементов, которые обычно не требуют замены.

MCK55W

УВЛАЖНЕНИЕ

ПЫЛЕУВЛАЖИВАНИЕ

ДЕЗОДОРАЦИЯ

Производительность в режиме турбо

ОЧИСТКА ВОЗДУХА		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО УВЛАЖНЕНИЮ
Только очистка воздуха	Увлажнение и очистка воздуха	500 мл/ч
Расход воздуха 5,5 м ³ /мин	330 м ³ /час	
Обслуживаемая площадь		Обслуживаемая площадь
ок. 41 м ^{2*}		ок. 23 м ²

* Рассчитано согласно методике испытаний на основе стандарта Японской ассоциации производителей электрооборудования JEM1467.

АКТИВНОЕ увлажнение для защиты от сухости воздуха и вирусов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита кожи и слизистой оболочки горла и носа от пересыхания.
- Защита от вирусов за счет поддержания необходимой влажности в помещении.
- Индикация уровня влажности в помещении.
- Удаление бактерий на увлажняющем фильтре.
- Сокращение численности бактерий в воде, используемой для увлажнения, за счет действия Streamer.



Тройной датчик для быстрого обнаружения загрязнения воздуха

Высокочувствительный датчик пыли распознает мелкие частицы, такие как $PM_{2,5}$, и более крупные частицы пыли и реагирует соответствующим образом. Таким образом, обеспечивается обнаружение трех компонентов: пыли, $PM_{2,5}$ и запахов.



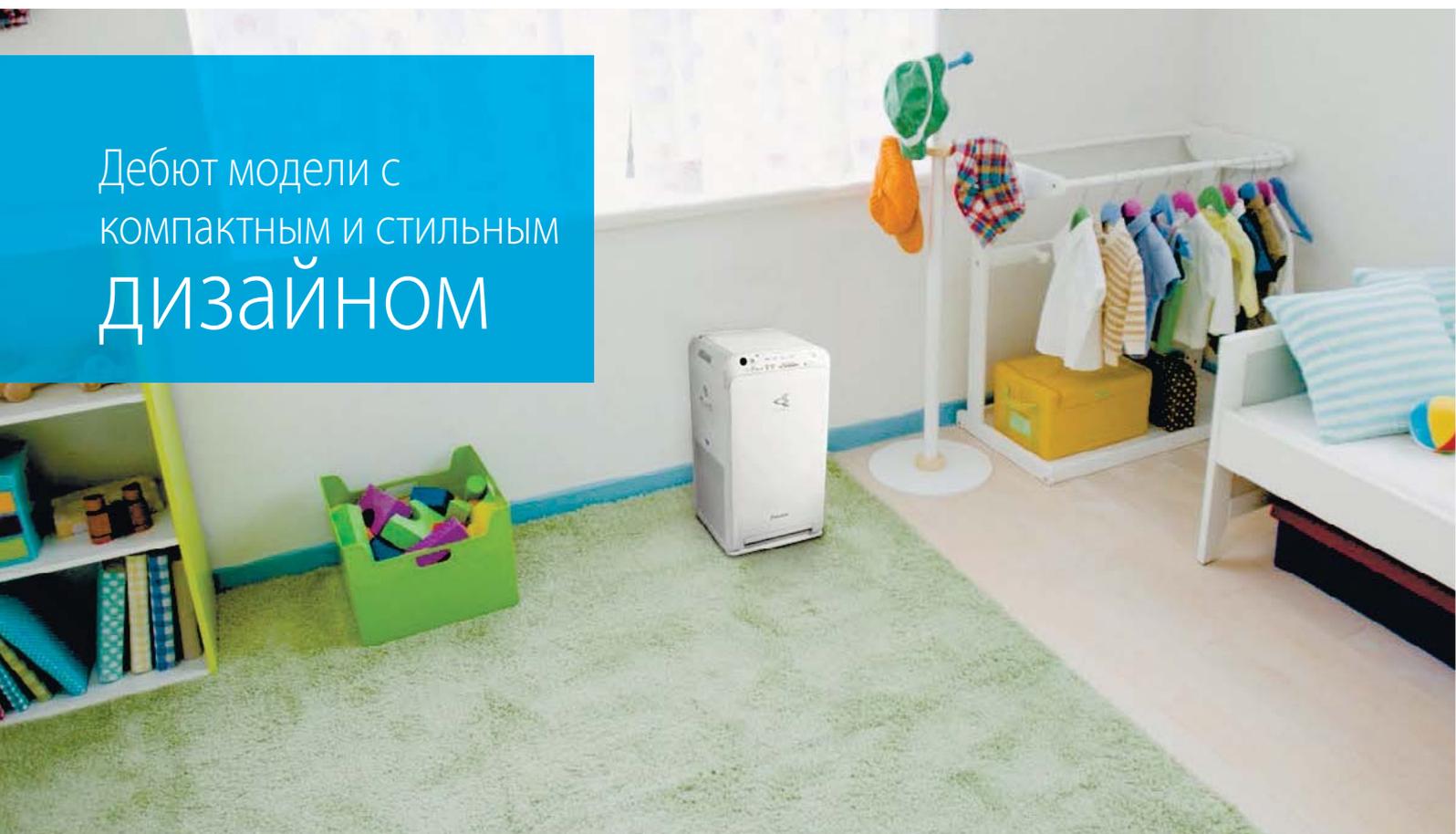
Характеристики

			MCK55W							
Модель										
Цвет			Белый							
Режим			Режим очистки воздуха				Режим увлажнения и очистки воздуха			
Обслуживаемая площадь	Очистка воздуха	м ²	41				-			
	Очистка и увлажнение воздуха		41				23			
Электропитание			1 фаза, 220–240/220–230 В, 50/60 Гц							
Форма вилки			Тип С							
Режим			Тихий	Низк.	Стандарт	Турбо	Тихий	Низк.	Стандарт	Турбо
Воздушный поток	м ³ /мин		0,9	2,0	3,2	5,5	1,7	2,4	3,2	5,5
Потребление энергии	Вт		7	10	17	56	11	14	19	58
Уровень звукового давления	дБ(А)		19	29	39	53	25	33	39	53
Увлажнение	мл/ч		-	-	-	-	200	240	300	500
Размеры			В 700 (718 с колесиками) x Ш 270 x Г 270							
Масса			9,5 (без воды)							
Пылеулавливающий фильтр			Электростатический HEPA-фильтр							
Метод увлажнения			Элемент испарительного типа							
Емкость бака			2,7 л							
Дополнительные аксессуары	Сменный фильтр	Пылеулавливание	KAFFP080B4 (1 лист) (покупка новых фильтров необходима примерно через 10 лет)							
		Дезодорация	-							
		Увлажнение	KNME080A4							

Функции

Увлажнение	x
Датчики температуры и влажности	x
Индикаторы датчиков пыли ($PM_{2,5}$ /пыль) и запахов	x
Стримерный разряд	x
Активный плазменный ионный	x
Электростатические HEPA-фильтры	x
Регенерированный дезодорирующий фильтр стримера	x
Режим увлажнения	x
Режим Eco	x
Автоматический режим вентилятора	x
Режим улавливания пылицы	x
Режим Turbo	x
Замок от детей	x
Регулировка яркости	x
Автоматический перезапуск при нарушении электроснабжения	x
Без стабилизатора	x

Дебют модели с
КОМПАКТНЫМ И СТИЛЬНЫМ
ДИЗАЙНОМ



MC55W / MC55VB*

- Чистый воздух благодаря технологии активного плазменного ионного разряда и стримерного разряда
- Высокопроизводительный HEPA-фильтр для улавливания мелких частиц пыли
- Мощное всасывание и очень тихая работа
- Новый стильный и компактный дизайн

MC55W / MC55VB*

ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЕ

ДЕЗОДОРАЦИЯ

Производительность в режиме турбо

ОЧИСТКА ВОЗДУХА

Только очистка воздуха

Воздушный поток **5,5** м³/мин **330** м³/час

Обслуживаемая площадь

ок. 41 м²**

* Вилка для Великобритании

** Рассчитано согласно методике испытаний на основе стандарта Японской ассоциации производителей электрооборудования JEM1467.

Компактный, эффективный и тихий

благодаря новой, инновационной конструкции

Устраняющий запах фильтр

Пылеулавливающий фильтр

Фильтр предварительной очистки

Тройной датчик

для быстрого обнаружения загрязнения воздуха

Высокочувствительный датчик пыли распознает мелкие частицы, такие как $PM_{2.5}$ и более крупные частицы пыли и реагирует соответствующим образом. Таким образом, обеспечивается обнаружение трех компонентов: пыли, $PM_{2.5}$ и запахов.

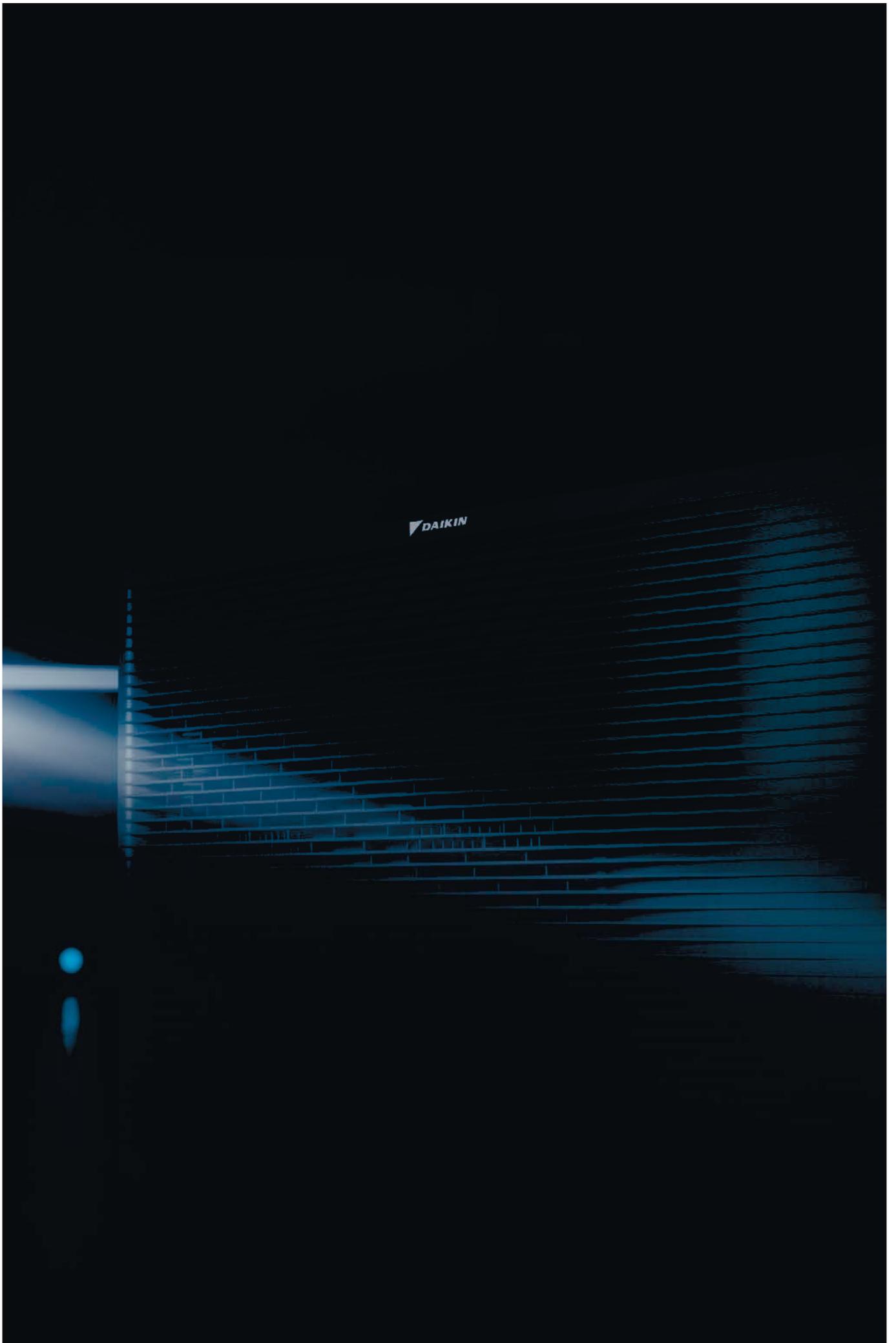


Характеристики

		MC55W / MC55VB*				
Модель						
Цвет		Белый				
Режим		Режим очистки воздуха				
Обслуживаемая площадь	Очистка воздуха	м ²	41			
	Очистка и увлажнение воздуха		-			
Электропитание		1 фаза, 220–240/220–230 В, 50/60 Гц				
Форма вилки		Тип C/британский тип вилки для модели VB				
Режим		Тихий	Низк.	Стандарт	Турбо	
Воздушный поток		м ³ /мин	1,1	2,0	3,2	5,5
Потребление энергии		Вт	8	10	15	37
Уровень звукового давления		дБ(А)	19	29	39	53
Размеры		мм	В 500 x Ш 270 x Г 270			
Масса		кг	6,8			
Пылеулавливающий фильтр		Электростатический HEPA-фильтр				
Дополнительные аксессуары	Сменный фильтр	Пылеулавливание	KAFR080B4 (1 лист) (Покупка новых фильтров требуется примерно через 10 лет)			
		Дезодорация	-			
		Увлажнение	-			

Функции

Индикаторы датчиков пыли ($PM_{2.5}$ /пыль) и запахов	x
Стримерный разряд	x
Активный плазменный ионный	x
Электростатические HEPA-фильтры	x
Регенерированный дезодорирующий фильтр стримера	x
Режим Eco	x
Автоматический режим вентилятора	x
Режим улавливания пыли	x
Режим Turbo	x
Замок от детей	x
Регулировка яркости	x
Автоматический перезапуск при нарушении электроснабжения	x
Без стабилизатора	x



Содержание

Введение	26	Бойлеры	165
Квintэссенция теплового насоса.....	26	Конденсационные бойлеры.....	166
Новый класс энергоэффективности	27	Газовые конденсационные бойлеры.....	168
Stand By Me	28	Daikin Altherma 3 C Gas W.....	168
Тепловые насосы	33	Daikin Altherma C Gas W.....	174
Daikin Altherma 3 R	34	Daikin Altherma C Gas ECH ₂ O.....	176
Daikin Altherma 3 R F.....	36	Daikin Altherma C Oil	180
Daikin Altherma 3 R ECH ₂ O.....	42	Система отведения дымовых газов.....	186
Daikin Altherma 3 R W.....	50	Баки	193
Daikin Altherma 3 H	56	Термоаккумуляторы.....	194
Daikin Altherma 3 H F.....	58	Баки из нержавеющей стали	198
Daikin Altherma 3 H W.....	64	Бойлер на жидком топливе для ГВС	199
Daikin Altherma R	70	Элементы управления	201
Daikin Altherma R F.....	70	Контроллеры помещения	202
Daikin Altherma R ECH ₂ O.....	84	Приложения для онлайн-управления	206
Daikin Altherma R W	90	Мультизональные контроллеры.....	207
Daikin Altherma M	100	Внутренний блок для теплового насоса НОВИНКА ..	209
Daikin Altherma 3 H HT НОВИНКА	106	Daikin Altherma HPC — напольный блок.....	210
Daikin Altherma 3 H HT F.....	112	Daikin Altherma HPC — настенный блок.....	212
Daikin Altherma 3 H HT ECH ₂ O.....	118	Daikin Altherma HPC — блок канального типа....	213
Daikin Altherma 3 H HT W	124	Солнечные коллекторы системы нагрева	219
Daikin Altherma R HT	130	Солнечные панели для напорного использования	
Daikin Altherma M HW	134	и системы обратного стока	226
Daikin Altherma R HW	136	Солнечная панель — система под давлением.....	228
Daikin Altherma R Flex Type HT HW	138	Солнечные панели — система открытого типа ...	230
Daikin Altherma R Flex Type	140	Солнечный коллектор.....	233
Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	142	Насосная станция.....	233
Daikin Altherma 3 GEO НОВИНКА	142		
Daikin Altherma GEO.....	149		
Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	150		
Daikin Altherma R Hybrid.....	150		
Daikin Altherma R Hybrid + мульти.....	154		
Daikin Altherma H Hybrid.....	158		

КВИНТЭССЕНЦИЯ

теплого насоса

В чем суть... квинтэссенции?

Чистота идеи, упорядоченность, удаление всего лишнего...

пока не останется ничего... кроме совершенства.

Квинтэссенция означает:

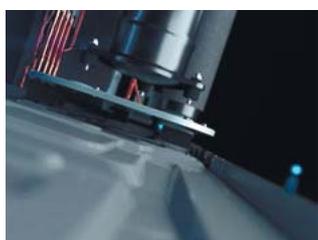
- ✓ Самый совершенный пример качества или класса
- ✓ Самая сущность чего-то
- ✓ Самая изысканная часть чего-либо

Благодаря целому ряду разработок наружный блок Daikin Altherma 3 H NT представляет собой лучшее решение с использованием воздушно-водяного теплового насоса.

Daikin Altherma 3 H NT — первый наружный блок Daikin с особой конструкцией. Его единственный вентилятор позволяет снизить уровень шума, а черная передняя решетка — вписаться блоку в любое окружение.

Высочайшая производительность, использование возобновляемой энергии, отличный дизайн и акустический комфорт.

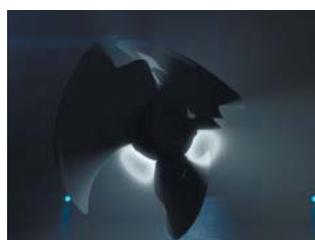
В этом квинтэссенция теплового насоса.



Антивибрационная пластина



Компрессор с двойной подачей R-32



Один вентилятор



Черная горизонтальная передняя решетка

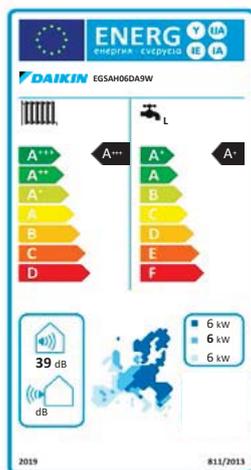
Превосходные технологии и эффективность

Daikin обязуется разрабатывать наиболее эффективные технологии для достижения наивысших уровней энергоэффективности и экологичности. В нашей технологии Bluevolution используется хладагент R-32, который в значительной степени снижает выбросы CO₂ по сравнению с конкурентами. Daikin вновь выступает лидером в создании наилучших и наиболее экологичных решений для нагрева.

Клиенты ищут лучшие решения для своего дома, обращая внимание на этикетки с данными по энергоэффективности. Daikin всегда предлагает самые экологичные блоки с наивысшими классами энергоэффективности для тепловых насосов. С 26 сентября 2019 года действуют новые классы энергоэффективности, которые оценивают продукты для нагрева по шкале от A+++ до D в режиме отопления помещений и от A+ до F — ГВС.

Тепловые насосы третьего поколения Daikin Altherma достигают такой эффективности благодаря технологии Bluevolution. Она сочетает в себе самостоятельно разработанный компанией компрессор и хладагент R-32, что делает ее уникальной на рынке.

Меньше выбросов CO₂ при большей эффективности — вот рецепты первоклассных технологий.



Сертификат Keutmark для тепловых насосов Уникальный сертификат для европейского рынка



Сертификат KEUTMARK для тепловых насосов — это добровольная, независимая европейская маркировка для всех тепловых насосов. Он сертифицирует производительность по отоплению, ГВС, уровень звуковой мощности, а также рабочие испытания.

Сертификат KEUTMARK для тепловых насосов основан на независимых испытаниях сторонними производителями и демонстрирует соответствие требованиям к продукту, установленным в схематических правилах сертификата KEUTMARK для тепловых насосов, и требованиям к эффективности, определенных в Ecodesign Lot 1, Lot 2.

Мы твердо убеждены в качестве этой схемы, как для наших клиентов, так и нас самих как производителей. Поэтому мы намерены сертифицировать весь ассортимент тепловых насосов Daikin Altherma.

Все наше сертифицированное оборудование можно посмотреть на сайте <http://www.heatpumpkeymark.com>

Stand By Me,

путь к исполнению желаний клиентов

Пора расслабиться. Новое оборудование Daikin и сервисная программа Stand By Me гарантируют, что ваши клиенты будут получать выгоду от наибольшего комфорта, высокой энергоэффективности, удобства использования и обслуживания среди доступных на рынке. Stand By Me устраняет все беспокойства ваших клиентов и предоставляет им бесплатную расширенную гарантию, быстрое отслеживание от поставщиков услуг Daikin и дополнительные гарантии на определенные запчасти.



Бесплатное расширение гарантии



Первое преимущество **Stand By Me** — это бесплатное расширение гарантии:

- ✓ распространяется на работы и запчасти
- ✓ начинается сразу после регистрации



Оперативное сопровождение сервисных партнеров Daikin

Сервисные партнеры Daikin автоматически получают сообщение, когда клиент регистрирует на сайте www.standbyme.daikin.eu свое оборудование, требующее техобслуживания.

Вашему клиенту гарантировано следующее:

- ✓ быстрое и надежное обслуживание
- ✓ управление всей информацией, связанной с установкой оборудования, такой как регистрационные документы, отчеты о визитах специалистов, отчеты о техобслуживании и т.п.
- ✓ коды ошибок информируют сервисного партнера о возможных проблемах в реальном времени



Расширенная гарантия на запчасти

За небольшую плату клиенты могут распространить гарантию на определенные компоненты. Для получения дополнительной информации об этом конкретном предложении в вашей стране обратитесь в местное подразделение Daikin. **Stand By Me** гарантирует:

- ✓ быструю замену каждого компонента
- ✓ отсутствие финансовых неожиданностей
- ✓ длительный срок службы, бесперебойную работу и все остальные преимущества оборудования Daikin
- ✓ надежное обслуживание от официальных сервисных партнеров Daikin

Сервисные партнеры Daikin работают исключительно с запчастями Daikin и имеют все необходимые технические знания для решения любой проблемы, которая может возникнуть

«Дорожная карта» Stand By Me

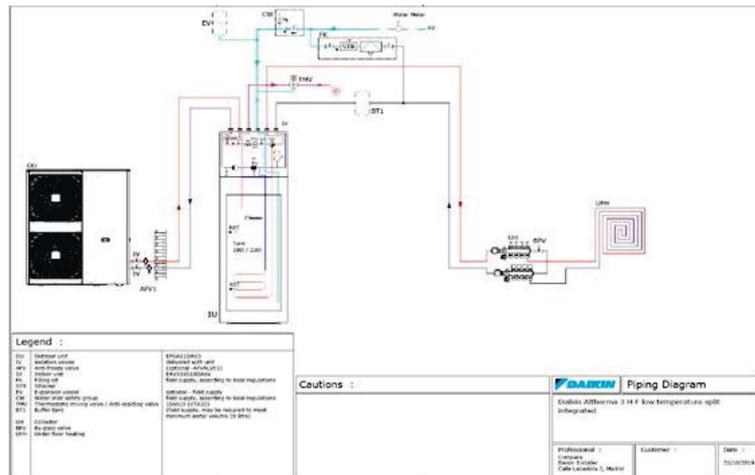
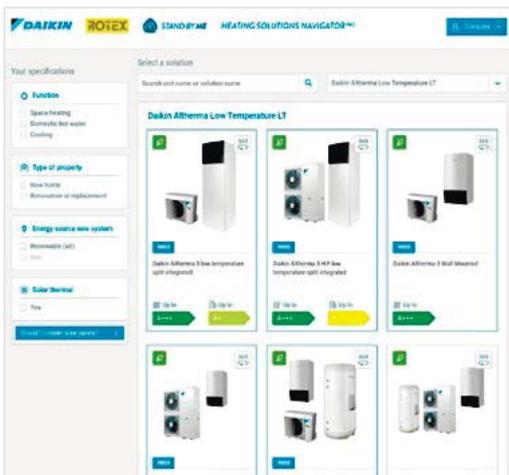


Heating Solutions Navigator



Хотите узнать больше о нашем Heating Solutions Navigator?

- › Heating Solutions Navigator — это цифровая панель инструментов, разработанная для профессионалов Daikin и призванная помочь им предложить наилучшие решения для домов ваших клиентов.
- › С помощью этого инструмента вы можете сконфигурировать свою установку, выполнить на заказ схемы трубопроводов и электропроводки, задать настройки для оборудования и многое другое.



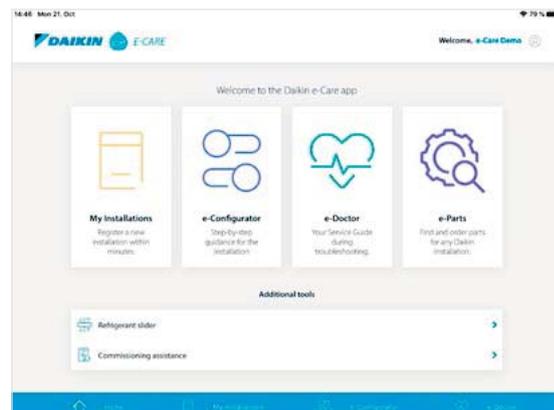
Приложение e-Care



Приложение Daikin e-Care призвано облегчить жизнь установщикам Daikin, предлагая регистрацию Stand By Me посредством сканирования QR-кода, легкую настройку вашей нагревательной установки и устранение неполадок с помощью компонента e-Doctor.

НОВИНКА

Заказывайте **запчасти** прямо через приложение e-Care, обновляйте настройки своей установки с помощью **Wi-Fi USB** устройства и избегайте возможных ошибок при вводе оборудования в эксплуатацию благодаря **Помощнику по вводу в эксплуатацию**.





STAND BY ME

www.standbyme.daikin.eu

Stand By Me и Heating Solutions Navigator устанавливают и поддерживают связь между вами и Daikin, чтобы упростить выполнения ряда задач.



Хотите узнать, как работает платформа? Сканируйте QR-коды, чтобы увидеть демонстрацию работы каждого инструмента.



HEATING SOLUTIONS NAVIGATOR (HSN)
professional.standbyme.daikin.eu

Heating Solutions Navigator — это цифровая панель инструментов, разработанная для профессионалов Daikin и призванная помочь им предложить наилучшие решения для домов ваших клиентов. С помощью этого инструмента вы можете сконфигурировать свою установку, выполнить на заказ схемы трубопроводов и электропроводки, задать настройки для оборудования и многое другое.



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПОРАЗМЕРА

Программа расчета потерь тепла HSN/Room by Room (Для каждого помещения)
Дополнительная программа расчета тепловой нагрузки Room by Room позволяет рассчитать тепловую нагрузку в здании. Помимо Room by Room доступен упрощенный расчет тепловой нагрузки.

СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ

Программа подбора солнечного коллектора HSN
Программа подбора солнечного коллектора показывает преимущества системы солнечного коллектора DAIKIN и помогает профессионалам при выборе правильной системы солнечного коллектора для дома.

ИНСТРУМЕНТ ВЫБОРА РАЗМЕРА ТРУБ

Рассчитайте максимальную длину труб для жидкостей от внутреннего блока до наружного на основе падения давления на излучателе или наоборот.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

Сравните свое решение Daikin с эталонным.

УПРАВЛЕНИЕ УСТАНОВЛЕННЫМ ПАРКОМ



СПИСОК ОБОРУДОВАНИЯ

РАДИАТОР

Программа подбора радиатора HSN
Эта программа подбора радиатора помогает клиентам при выборе подходящего размера радиатора для каждого помещения.

СИСТЕМА ТЕПЛОГО ПОЛА

Инструмент «Система теплого пола» предоставляет клиенту информацию о том, какие материалы потребуются для конкретного проекта. С помощью этого набора инструментов можно также произвести подробные расчеты и подготовить поэтажные планы.

ТРУБОПРОВОДЫ И ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

Для каждого проекта создаются индивидуальные схемы трубопроводов и электропроводки с учетом многих параметров, таких как теплогенерация, зонирование, тип нагревателя и опции.

СРЕДСТВО КОНФИГУРАЦИИ

e-Configurator (электронный конфигуратор) — это веб-инструмент и приложение, позволяющее установщикам выполнять дистанционную настройку тепловых насосов Daikin Altherma. Благодаря удобному и интуитивно понятному интерфейсу конфигурация может быть выполнена за пару шагов. Затем ее можно сохранить в формате pdf или записать на USB-накопитель/SD-карту для последующей загрузки в тепловой насос на объекте.



ДОКУМЕНТАЦИЯ



ОБРАТИТЕСЬ К СВОЕМУ МЕСТНОМУ СПЕЦИАЛИСТУ ПО SBM/HSN

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация установки SBM — это инструмент послепродажного обслуживания, с помощью которого конечные пользователи могут расширить гарантию на свое оборудование и заказать пакеты техобслуживания. Все профессионалы Daikin играют важную роль в этих услугах.

Благодаря Stand By Me профессионалы Daikin могут иметь в своем распоряжении полный цифровой журнал установленного парка оборудования Daikin и обращаться к нему с помощью любого мобильного устройства.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

РАСШИРЕНИЕ ГАРАНТИИ

УВЕДОМЛЕНИЕ О СОСТОЯНИИ СИСТЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

РЕМОНТ



ДЕМО

НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ КЛИЕНТОВ

ПОМОЩНИК ПО ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Используйте этот специальный модуль проверки гидросистемы при вводе в эксплуатацию.



ДЕМО

УВЕДОМЛЕНИЕ О СОСТОЯНИИ СИСТЕМЫ

Получайте коды неисправностей вашего оборудования непосредственно на платформе Stand By Me или в виде уведомлений через приложение e-Care.

E-DOCTOR

Часть e-Care Daikin e-Doctor является частью e-Care, приложения, которое поможет нашим коллегам и установщикам Daikin в поиске и устранении неисправностей блока.

ЗАКАЗ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

E-CARE



DAIKIN

Stand By Me, путь к исполнению желаний клиентов



Содержание

Тепловые насосы

Daikin Altherma 3 R	34
Daikin Altherma 3 R F.....	36
Daikin Altherma 3 R ECH2O.....	42
Daikin Altherma 3 R W.....	50
Daikin Altherma 3 H	56
Daikin Altherma 3 H F.....	58
Daikin Altherma 3 H W.....	64
Daikin Altherma R	70
Daikin Altherma R F.....	70
Daikin Altherma R ECH ₂ O.....	84
Daikin Altherma R W.....	90
Daikin Altherma M	100
Daikin Altherma 3 H HT НОВИНКА	106
Daikin Altherma 3 H HT F.....	112
Daikin Altherma 3 H HT ECH ₂ O.....	118
Daikin Altherma 3 H HT W.....	124
Daikin Altherma R HT	130
Daikin Altherma M HW	134
Daikin Altherma R HW	136
Daikin Altherma R Flex Type HT HW	138
Daikin Altherma R Flex Type	140
Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	142
Daikin Altherma 3 GEO НОВИНКА	142
Daikin Altherma GEO.....	149
Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	150
Daikin Altherma R Hybrid.....	150
Daikin Altherma R Hybrid + мульти.....	154
Daikin Altherma H Hybrid.....	158



Daikin Altherma 3 R

на основе Bluevolution с хладагентом R-32



Почему следует выбирать Daikin Altherma 3 R?

Технология Bluevolution сочетает в себе высокоэффективные компрессоры, разработанные Daikin на будущих хладагентах: R-32.



Уникальное решение на рынке

Высокая производительность

- › Работая при температурах до 65°C при высокой эффективности, система R-32 Daikin Altherma 3 подходит для системы теплого пола и радиаторов, сохраняя, как и ранее, возможность защиты от замораживания до -25°C, обеспечивая надежную работу даже в самых холодных климатических условиях.
- › Оптимальное сочетание технологии Bluevolution обеспечивает максимальную производительность:
 - » сезонная эффективность до A+++ (классы энергоэффективности 2019 г.)
 - » эффективность нагрева до COP 5,1 (при 7°C/35°C)
 - » эффективность ГВС до COP 3,3 (EN16147)
- › Имеются модели 4, 6 и 8 кВт

Легкость установки

- › Поставляется готовым к работе: все ключевые гидравлические элементы уже установлены на заводе
- › Новый дизайн позволяет, чтобы все обслуживание можно было выполнять спереди, и ко всем трубопроводам возможен доступ в верхней части блока
- › Современный стильный вид
- › Наружный блок протестирован и заправлен хладагентом, поэтому требуется минимальное время установки

Простой ввод в эксплуатацию

- › Встроенный цветной интерфейс высокого разрешения
- › Быстрый мастер, позволяющий ввести в эксплуатацию максимум за 9 простых шагов, обеспечив полную готовность системы к работе
- › Конфигурация может также выполняться удаленно, чтобы позже загрузить в блок на этапе его установки

Удобство в управлении

- › Daikin Altherma имеет средства управления уставками, зависящими от погодных условий. В сочетании с инверторными компрессорами, это позволяет максимизировать эффективность новой серии R-32 Daikin Altherma 3 при любой температуре наружного воздуха, что обеспечивает оптимальную температуру в помещении в любое время
- › Для ежедневного регулирования температуры в доме настройки можно выполнять где угодно в любое время с помощью приложения Daikin Residential Controller. Приложение Online Controller позволяет регулировать уровень комфорта в доме в соответствии с индивидуальными предпочтениями, и в то же время достигать дополнительной энергоэффективности. Серия R-32 Daikin Altherma 3 может быть также полностью интегрирована с другими системами управления домом

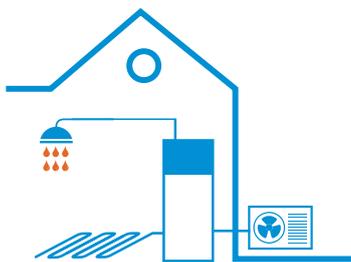


Управление через приложение

Daikin Altherma 3 R предлагает широкую номенклатуру блоков, адаптированную к потребностям ваших заказчиков

- **Наилучшие показатели сезонной эффективности** с высокой экономией эксплуатационных расходов
- Прекрасно подходит для **новостроек**, а также для домов с низким потреблением энергии
- Температура воды на выходе 65°C делает его также **идеальным выбором для реконструируемых зданий**

Чтобы охватить все приложения, система Daikin Altherma 3 R представлена в **3 различных внутренних блоках**



Daikin Altherma 3 R F

Блок напольного типа со встроенным баком ГВС

Компактный, гарантирует 100%-ный комфорт

- › Все компоненты и соединения установлены на заводе
- › Требуется очень малое пространство для установки 595 x 625 мм
- › Минимальное потребление электроэнергии при постоянном наличии горячей воды
- › Имеются специальная двухзональные модели: две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком
- › Современный стильный дизайн в белом или серебристо-сером



Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Напольный блок со встроенным баком ECH₂O

Встроенный солнечный коллектор и бак ГВС

- Максимальное использование возобновляемых источников энергии, максимальный комфорт и горячее водоснабжение
- › Использование солнечного коллектора для ГВС
 - › Легкий пластмассовый бак
 - › Бивалентная опция: возможность использования с дополнительным источником тепла
 - › Возможность управления с использованием мобильного приложения



Daikin Altherma 3 R W

Настенный блок

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
- › Современный стильный дизайн



Напольный блок Daikin Altherma 3 R F со встроенным баком ГВС

Почему следует выбирать блок напольного типа Daikin со встроенным баком ГВС?

Блок напольного типа Daikin Altherma 3 является идеальной системой **для обеспечения отопления, ГВС и охлаждения** для новых зданий и домов с низким энергопотреблением.

Система «все в одном» экономит место и время установки

- › Комбинация бака ГВС из нержавеющей стали на 180 или 230 л и теплового насоса обеспечивает более быструю установку по сравнению с традиционными системами.
- › Включение в комплект всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются.
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки 595 x 600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 3, 6, 9 кВт, а также модели без резервного нагревателя
- › Специальные двухзональные модели (Bi-Zone) позволяют контролировать температуру в 2 зонах, объединяют систему теплого пола с радиаторами для оптимизации эффективности



Типовое применение:

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

Конструкция «все в одном»

Уменьшает площадь и высоту установки

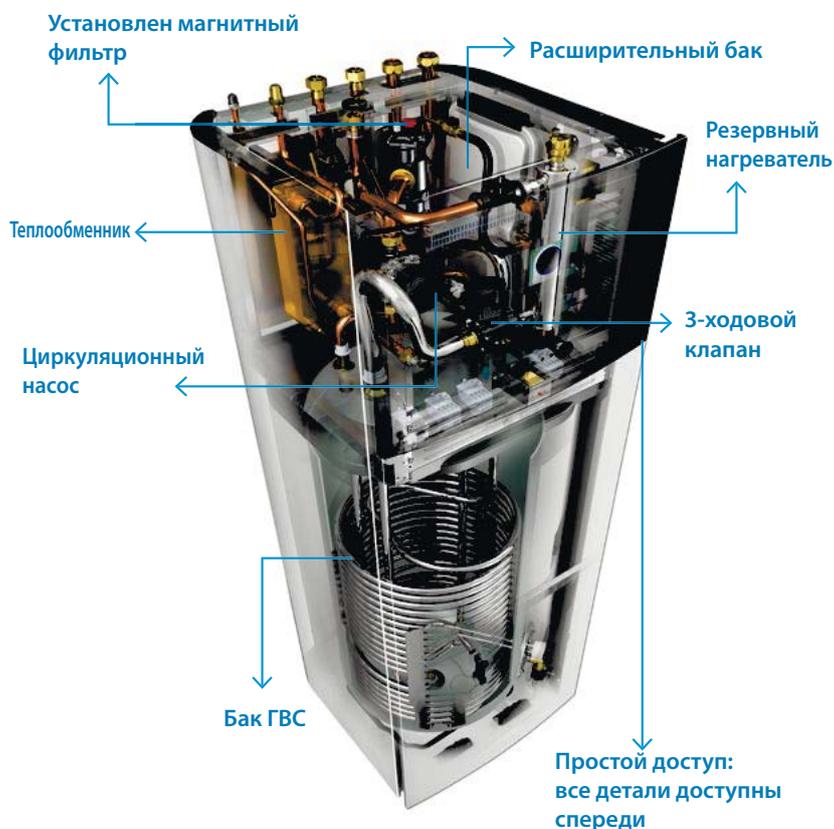
По сравнению с традиционной сплит-версией настенного внутреннего блока и отдельного бака ГВС, встроенный внутренний блок значительно уменьшает требуемое пространство, необходимое для установки.

Имея площадь всего 595 x 600 мм, встроенный внутренний блок имеет площадь расположения, сопоставимую с другими бытовыми приборами.

Для установки практически не требуется боковой зазор, поскольку трубопровод расположен в верхней части блока.

При высоте установки 1,65 м для бака емкостью 180 л, и 1,85 м для бака емкостью 230 л, требуемая высота установки составляет менее 2 м.

Компактность встроенного внутреннего блока повышается за счет утонченного дизайна и современного внешнего вида, гармонично сочетающегося с другими бытовыми приборами.



Расширенный пользовательский интерфейс



Глаз Daikin

Интуитивно понятный «Глаз Daikin» отображает в режиме реального времени статус вашей системы.

Синий — идеально! Если индикатор станет красным, произошла ошибка.

Быстрая настройка

Войдите в систему, и вы сможете полностью настроить блок с помощью нового MMI (интерфейса «человек-машина» или ЧМИ) за менее чем 10 шагов. Вы даже можете проверить, готов ли блок к использованию, выполнив циклы тестирования!

Простая эксплуатация

Работайте сверхбыстро с новым ЧМИ. Он очень прост в использовании — всего несколько кнопок и 2 навигационные ручки.

Красивый дизайн

ЧМИ разработан специально с целью обеспечения высокой степени интуитивности. Высококонтрастный цветной экран формирует наглядные и практичные визуальные изображения, которые действительно помогут специалисту по установке или сервисному инженеру в работе.

Встроенный внутренний блок



Daikin Altherma 3 R F

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

- › Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки 595 x 600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 6 или 9 кВт
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



011-1W0218 → 222
011-1W0245, 247
011-1W0249 → 251



Данные по эффективности		EHVH + ERGA		04S18D6V(G)+04DV	04S23D6V(G)+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+08DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+08DV	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт		0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	темпл. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	ηs (Сезонная эффективность отопления)		Класс сезонной эффективности отопления		A++	
					3,26		3,32		127	
	Среднеклимат. Общие сведения	темпл. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	ηs (Сезонная эффективность отопления)		Класс сезонной эффективности отопления		A+++	
					4,48		4,47		176	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	L	XL	
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	Класс энергоэффективности нагрева воды	125	133	125	133	125	133	

Внутренний блок		EHVH		04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Корпус	Цвет	Белый + Черный							
	Материал	Полимер / листовой металл							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Вес	Блок		кг	131	139	131	139	131	139
Бак	Объем воды		л	180	230	180	230	180	230
	Максимальная температура воды		°C	70					
	Максимальное давление воды		бар	10					
	Защита от коррозии			Травление					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C					
		Сторона воды	Мин~Макс	°C					
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.					
		Сторона воды	Макс.	°C					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	42					
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28					

Наружный блок		ERGA		04DV	06DV	08DV	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	740x884x388			
Вес	Блок		кг	58,5			
Компрессор	Количество			1			
	Тип			Герметичный роторный компрессор			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.	10~43			
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.	-25~35			
Хладагент	Тип			R-32			
	GWP/ПГП			675,0			
	Заправка		кг	1,50			
	Заправка		экв. т CO ₂	1,01			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	58	60	62	
		Охлаждение	Ном.	дБА	61	62	62
	Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	47	49
		Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	V3/1N~/50/230			
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	25			

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Daikin Altherma 3 R F

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

- › Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки 595 x 600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 3, 6, 9 кВт
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



011-1W0218 → 222
011-1W0245, 247
011-1W0249 → 251



A+++



A+

65°C

R-32

Данные по эффективности		EHVX + ERGA	04S18D3V(G)/D6V(G) + 04DV		04S23D3V(G)/D6V(G) + 04DV		08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV		08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV		08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV		08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	4,86 (1) / 4,52 (2)		5,96 (1) / 5,09 (2)		6,25 (1) / 5,44 (2)		0,940 (1) / 1,36 (2)		1,06 (1) / 1,55 (2)		1,16 (1) / 1,73 (2)	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		5,17 (1) / 3,32 (2)		5,61 (1) / 3,28 (2)		5,40 (1) / 3,14 (2)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	3,29		3,28		3,35		129		128		131	
COP														
EER														
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	Класс сезонной эффективности отопления		A++						
						4,54		4,52		4,61				
ГВС	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	Класс сезонной эффективности отопления		A+++						
						179		178		181				
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%	Класс энергоэффективности нагрева воды	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
						127	125	134	133	125	133	125	133	

Внутренний блок		EHVX	04S18D3V(G)/D6V(G)		04S23D3V(G)/D6V(G)		08S18D6V(G)/D9W(G)		08S23D6V(G)/D9W(G)		08S18D6V(G)/D9W(G)		08S23D6V(G)/D9W(G)	
Корпус	Цвет	Белый + Черный												
	Материал	Полимер / листовой металл												
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.650x595x625	1.850x595x625									
Вес	Блок	кг	131	139	131	139	131	139	131	139	131	139		
Бак	Объем воды	л	180	230	180	230	180	230	180	230	180	230		
	Максимальная температура воды	°C	70											
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C										
			Сторона воды	Мин~Макс	°C									
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.										
			Сторона воды	Мин~Макс	°C									
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.											
		Сторона воды	Макс.	°C										
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42											
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28											

Наружный блок		ERGA	04DV		06DV		08DV		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм					740x884x388	
Вес	Блок	кг	58,5					58,5	
	Компрессор	Количество	1					1	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.					10~43	
			°C сух.т.					-25~35	
Хладагент	Тип	R-32							
		GWP/ПГП							
	Заправка	кг	675,0						
		экв. т CO ₂	1,50						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		дБА		дБА		
			58		60		62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		дБА		дБА		
			61		62		62		
Электроснабжение	Нагрев	Ном.	дБА		дБА		дБА		
			44		47		49		
Ток	Охлаждение	Ном.	дБА		дБА		дБА		
			48		49		50		
Электроснабжение	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	V3/1N~/50/230						
			25						

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Daikin Altherma 3 R F

Напольный блок, интегрированный в систему с
раздельным управлением в двух температурных зонах

- › Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки 595 x 600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 6 или 9 кВт
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



011-IW0218 → 222



A+++



A+

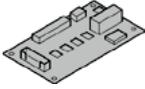
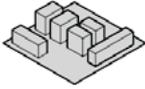
65°C

R-32

Данные по эффективности		EHVZ + ERGA		04S18D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	ηs (сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления			3,26	3,32
					A++		127	130
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	ηs (сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	4,48	4,47	4,56	
					A+++		176	179
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L	XL	L	XL
		Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	%	125	133	125	133
				A+				
Внутренний блок		EHVZ		04S18D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Корпус	Цвет	Белый + Черный						
	Материал	Полимер / листовой металл						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.650x595x625		1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Вес	Блок		кг	136		144	136	144
	Бак		л	180		230	180	230
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C				
		Сторона воды	Мин~Макс	°C				
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.				
		Сторона воды	Макс.	°C				
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	42		42	42	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28				
Наружный блок		ERGA		04DV	06DV	08DV		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	740x884x388				
	Блок		кг	58,5				
Компрессор	Количество		1					
	Тип		Герметичный роторный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.					
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.					
Хладагент	Тип		R-32					
	GWP/ПГП		675,0					
	Заправка		кг	1,50				
	Заправка		экв. т CO ₂	1,01				
Уровень звуковой мощности	Управление		Расширительный клапан					
	Нагрев	Ном.	дБА	58	60	62		62
	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62			
	Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	47	49	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50		
Электроснабжение	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	V3/1N~/50/230				
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	25				

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta сух.т./вл.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta сух.т./вл.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Опции

	Тип	Название	Daikin Altherma 3 R F
Система управления		Удаленный интерфейс пользователя	BRC1HHDW/S/K ●
		Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61 ●
		Только LAN	BRP069A62 ●
		Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA ●
		Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1 ●
		Внешний датчик	EKRTETS ●
Адаптер		Плата нагрузки	EKRP1AHTA ●
		Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA ●
Установка		Комплект Vi-Zone (комплект «Вт»)	BZKA7V3 • (исключая ENVZ)
Датчики		Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1 ●
		Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA-1 ●
Другое		USB-кабель для ПК	EKPCCAB4 ●
		Комплект для преобразования	EKHBCONV ● EKHVCONV ●
		Кожух для снижения уровня шума для ERGA-D	EKLN-A ●



Напольный блок со встроенным баком ECH₂O

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma с интегрированным ECH₂O известна своей способностью к максимальному использованию возобновляемых источников энергии для создания максимального комфорта путем обеспечения отопления, ГВС и охлаждения.

Интеллектуальное управление хранением

- › Блок является интеллектуальной сетью, которая может использовать низкие тарифы на энергию и эффективно хранить тепловую энергию для отопления помещений и ГВС
- › Непрерывный обогрев во время разморозки, использование хранящегося тепла для отопления (только бак 500 л)
- › Электронное управление тепловым насосом и термоаккумулятором ECH₂O обеспечивает максимальную эффективность использования энергии, также удобное отопление и ГВС
- › Достигает наивысших стандартов водоочистки
- › Использование возобновляемой энергии с помощью солнечных коллекторов

Инновационный высококачественный бак

- › Легкий пластмассовый бак
- › Нет коррозии, анода, окисления, известковых отложений
- › Содержит внутренние и наружные стенки из ударостойкого полипропилена, заполненного высококачественной изоляционной пеной для снижения потерь тепла до минимума

Сочетается с другими источниками теплоты

- › Бивалентная опция позволяет накапливать тепло от других источников, таких как бойлеры на жидком топливе, на газе, на гранулах, которое хранится в системе солнечных коллекторов, что дополнительно снижает потребление энергии

ECH₂O



Расширенный пользовательский интерфейс



Глаз Daikin

Интуитивно понятный индикатор Daikin Eye показывает состояние системы в режиме реального времени. Синий — идеально! Если глаз станет красным, то произошла ошибка.

Быстрая настройка

Войдите в систему, и вы сможете полностью настроить блок менее чем за 10 шагов. Вы даже можете проверить, готов ли блок к использованию, выполнив циклы тестирования.

Простая эксплуатация

Пользовательский интерфейс работает очень быстро благодаря использованию меню на основе значков.

Красивый дизайн

ЧМИ разработан специально с целью обеспечения высокой степени интуитивности. Высококонтрастный цветной экран формирует наглядные и практичные визуальные изображения, которые действительно помогут специалисту по установке или сервисному инженеру в работе.

Термоаккумуляторы ECH₂O: дополнительный комфорт ГВС

Сочетание внутреннего блока с термоаккумулятором, чтобы обеспечить максимальный комфорт дома.

- › Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- › Оптимальная производительность производства горячей воды: изменение низкой температуры обеспечивает эффективный отвод
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например. камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки

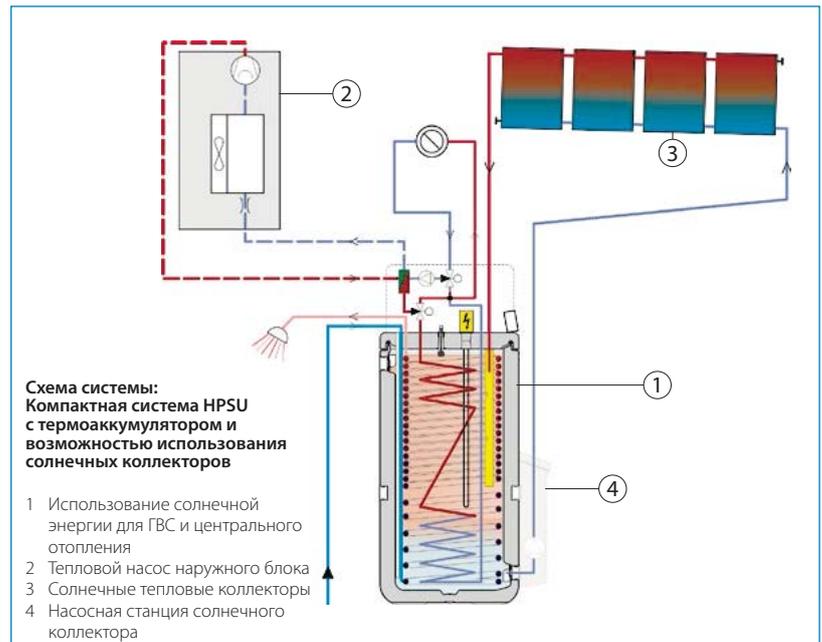
Система солнечных коллекторов открытого типа (ENSH-D, ENSX-D)

- › Солнечные коллекторы заполняются водой, только когда имеется достаточно солнечного тепла
- › Насосы управления и насосный блок быстро включаются и заполняют коллекторы водой из бака-накопителя
- › После заполнения, остальной насос поддерживает циркуляцию воды

Герметичная система солнечных коллекторов (ENSHB-D, ENSXB-D)

- › Система наполняется жидким теплоносителем с соответствующим объемом антифриза, чтобы избежать замерзания зимой
- › Система находится под напором и является замкнутой

Ежемесячное потребление энергии в среднем отдельно стоящем доме



Daikin Altherma 3 R ECH₂O

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

- › Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении и ГВС
- › Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- › Принцип свежей воды: гигиеническая вода, без необходимости термической дезинфекции легионеллы
- › Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окалины, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток)
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением, ГВС и охлаждением
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса



011-IW0262
 011-IW0264 → 267

Данные по эффективности		ENSH + ERGA	04P30D + 04DV	08P30D + 06DV	08P50D + 06DV	08P30D + 08DV	08P50D + 08DV	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,85 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)		
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,26		3,32		
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	127		130		
	Класс сезонной эффективности отопления			A++				
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	4,48	4,47		4,56	
ηs (Сезонная эффективность отопления)			176		179			
Класс сезонной эффективности отопления			A+++					
ГВС	Общие сведения условия	Гарантированная нагрузка	L	XL		L	XL	
		Среднеклимат. условия	гWh (эфф-ть нагрева воды)	108	106		108	106
		Класс энергоэффективности нагрева воды	A					

Внутренний блок		ENSH	04P30D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал	Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.891x595x615		1.896x790x790	1.891x595x615	1.896x790x790
Вес	Блок	кг	73		93	73	93
Бак	Объем воды	л	294		477	294	477
	Максимальная температура воды	°C			85		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс		-25~-25		
		Сторона воды	Мин~Макс		18~65		
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс		-25~-35		
		Сторона воды	Мин~Макс		25~55		
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА			39,1		
Уровень звукового давления	Ном.	дБА			28		

Наружный блок		ERGA	04DV	06DV	08DV	
Размеры	Блок	ВхШхГ	740x884x388			
	Вес	Блок	кг			
Компрессор	Количество		1			
	Тип		Герметичный роторный компрессор			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т. 10,0~43,0			
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т. -25~-35			
Хладагент	Тип		R-32			
	GWP/ПГП		675,0			
	Заправка	кг	1,50			
	Заправка	экв. т CO ₂	1,01			
	Управление		Расширительный клапан			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	58	60	62
	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	47	49
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	V3/1N~/50/230			
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	25			

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

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

- › Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении и ГВС
- › Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- › Принцип свежей воды: гигиеническая вода, без необходимости термической дезинфекции легионеллы
- › Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окалины, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- › Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником теплоты
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением и ГВС



011-1W0262
011-1W0264 → 267

Данные по эффективности		ENSHB + ERGA	04P30D + 04DV	08P30D + 06DV	08P50D + 06DV	08P30D + 08DV	08P50D + 08DV
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт	0,85 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	темп. воды на выходе 55°C	SCOP	3,26		3,32	
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	127		130	
					A++		
	Среднеклимат. Общие сведения	темп. воды на выходе 35°C	SCOP	4,48	4,47	4,56	
						A+++	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L		XL	L	XL
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	108		110	108	110
							A

Внутренний блок		ENSHB	04P30D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал	Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.891x595x615	1.896x790x790	1.891x595x615	1.896x790x790
Вес	Блок		кг	73	93	73	93
	Бак	Объем воды	л	294	477	294	477
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C			
		Сторона воды	Мин~Макс	°C			
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.			
		Сторона воды	Мин~Макс	°C			
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	39,1			
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28			

Наружный блок		ERGA	04DV	06DV	08DV	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			
	Блок		740x884x388			
Вес	Блок		кг			
	Компрессор	Количество	1			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Тип	Герметичный роторный компрессор			
		Мин~Макс	°C сух.т.			
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.			
Хладагент	Тип		R-32			
	GWP/ПГП		675,0			
	Заправка	кг	1,50			
	Заправка	экв. т CO ₂	1,01			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	Расширительный клапан		
		Охлаждение	Ном.	дБА	60	62
	Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	49
		Охлаждение	Ном.	дБА	48	49
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	V3/1N~/50/230			
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	25			

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

СВЕДЕНИЕ
ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЬ
НАГРЕВ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ
SKY AIR
VRV
ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫЕ ЗАСЕКОВЫЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ
ФАНКОЙЛЫ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

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

- › Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении, ГВС и охлаждении
- › Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- › Принцип свежей воды: гигиеническая вода, без необходимости термической дезинфекции легионеллы
- › Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окисления, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток)
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением, ГВС и охлаждением
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса



011-IW0262 → 267

Данные по эффективности		EHSX + ERGA	04P30D + 04DV	04P50D + 04DV	08P30D + 06DV	08P50D + 06DV	08P30D + 08DV	08P50D + 08DV	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,94 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)		
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
EER			5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)		
Отопление	Среднеклимат. сведения	Общие	SCOP				3,26		3,32
		темп. воды на выходе 55°C	пс (сезонная эффективность отопления)	%	127				130
	Среднеклимат. сведения	Общие	SCOP				A++		4,56
		темп. воды на выходе 35°C	пс (сезонная эффективность отопления)	%	176				179
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L	XL	L	XL	L	XL	
	Среднеклимат. условия	пwh (эфф-ть нагрева воды)	108	106	108	106	108	106	
		Класс энергоэффективности нагрева воды	A+++				A		

Внутренний блок		EHSX	04P30D	04P50D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D	
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)							
	Материал	Ударостойкий полипропилен							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.891x595x615	1.896x790x790	1.891x595x615	1.896x790x790	1.891x595x615	1.896x790x790
Вес	Блок	кг	73	93	73	93	73	93	
	Бак	л	294	477	294	477	294	477	
Рабочий диапазон	Максимальная температура воды		°C						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	°C						
		Мин~Макс	-25~25						
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	°C						
		Мин~Макс	18~65						
	ГВС	Темп. нар. возд.	°C сух.т.						
Мин~Макс		10~43							
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	39,1						
	Ном.	дБА	28						

Наружный блок		ERGA	04DV	06DV	08DV
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		
	Блок	кг	740x884x388		
Вес	Блок	кг	58,5		
	Компрессор	Количество	1		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.		
		ГВС	°C сух.т.		
Хладагент	Тип	Герметичный роторный компрессор			
	GWP/ПГП	10,0~43,0			
	Заправка	-25~-35			
	Заправка	R-32			
	Управление	675,0			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	60	62
	Охлаждение	Ном.	дБА	62	62
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	47	49
	Охлаждение	Ном.	дБА	49	50
Электроснабжение	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	V3/1N~/50/230		
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	25		

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

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

- › Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении и ГВС
- › Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- › Принцип свежей воды: гигиеническая вода, без необходимости термической дезинфекции легионеллы
- › Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окалины, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- › Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником теплоты
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением и ГВС



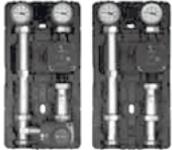
Данные по эффективности		ENSXB + ERGA	04P30D + 04DV	04P50D + 04DV	08P30D + 06DV	08P50D + 06DV	08P30D + 08DV	08P50D + 08DV
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,94 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER			5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления		3,26		3,32	
				127			130	
ГВС	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	4,48	176	4,47	4,56	179
	Среднеклимат. условия	Гарантированная нагрузка	гWh (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	L 108	XL 110	L 108	XL 110	L 108	XL 110

Внутренний блок		ENSXB	04P30D	04P50D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D	
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)							
	Материал	Ударостойкий полипропилен							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.891x595x615	1.896x790x790	1.891x595x615	1.896x790x790	1.891x595x615	1.896x790x790
Вес	Блок		кг	76	99	76	99	76	99
Бак	Объем воды		л	294	477	294	477	294	477
Рабочий диапазон	Максимальная температура воды		°C	85					
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-25~-25					
		Сторона воды	Мин~Макс	18~-65					
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т. 10~-43					
		Сторона воды	Мин~Макс	°C 5~-22					
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т. -25~-35						
	Сторона воды	Мин~Макс	°C 25~-55						
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	39,1					
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28					

Наружный блок		ERGA	04DV	06DV	08DV	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм 740x884x388			
Вес	Блок		кг 58,5			
Компрессор	Количество		1			
	Тип		Герметичный роторный компрессор			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т. 10,0~-43,0			
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т. -25~-35			
Хладагент	Тип		R-32			
	GWP/ПГП		675,0			
	Заправка		кг 1,50			
	Заправка	экв. т CO ₂	1,01			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	58	60	62
	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62	62
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	47	49
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50
Электроснабжение	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В V3/IN~/50/230			
Ток	Рекомендуемые предохранители		А 25			

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Опции

Тип	Daikin Altherma 3 R ECH ₂ O	Название
Система управления		Комнатный термостат RoCon U1 / EHS157034
		Модуль смесителя RoCon M1 / EHS157068
		Дистанционный датчик для наружного блока EKRSC1
		Межсетевой интерфейс приложений RoCon G1 / EHS157056
Резервный нагреватель		Резервный нагреватель 1 кВт + распределительная коробка EKBUB1C + EKBUNSWB
		Резервный нагреватель 3 кВт + распределительная коробка EKBUB3C + EKBUNSWB
		Резервный нагреватель 9 кВт + распределительная коробка EKBUB9C + EKBUNSWB
Гидравлическое оборудование		Гидравлический сепаратор HWC / 172900
		Теплоизоляция для гидравлического сепаратора (HWC) WHWC / 172901
Группа насосов		Группа насосов со смесительным модулем 156075
		Группа насосов без смесительного модуля 156077
Дополнительные соединения		Грязеотделитель SAS1 SAS1 / 156021
		Грязеотделитель SAS2 SAS2 / 156023
		Комплект бивалентных соединителей 141589
		Комплект соединителей DB 141590
		Комплект окончных соединителей 141592
Другое		Внешний нагреватель соединения 141591
		Кожух для снижения уровня шума для ERGA-D EKLN-A





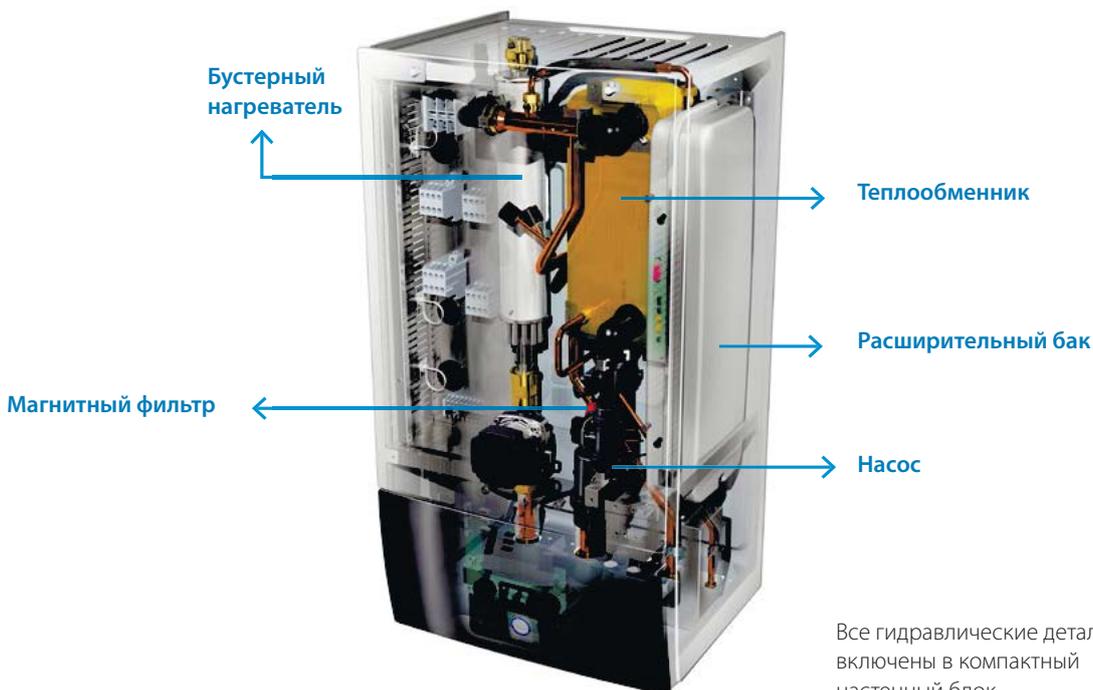
Daikin Altherma 3 R W — настенный блок

Почему следует выбрать настенный блок Daikin?

Настенный сплит-блок Daikin Altherma 3 обеспечивает гибкий нагрев и охлаждение, быстро и легко устанавливается, с возможностью подключения ГВС в качестве опции.

Гибкость при установке и подключении горячей воды

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры — небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или термоаккумулятором ECH₂O



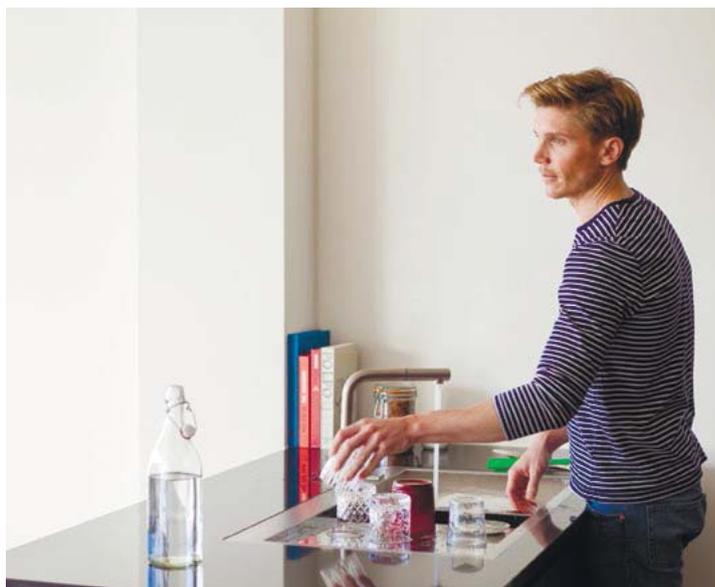
Гибкость в обеспечении ГВС

Если конечному пользователю нужно только ГВС, а высота установки ограничена, то отдельный бак обеспечит необходимую гибкость установки. Для наших стандартных баков из нержавеющей стали мы предлагаем термоаккумуляторы ECH₂O.

Термоаккумуляторы ECH₂O: дополнительный комфорт ГВС

Объедините настенный блок с термоаккумулятором для дополнительного комфорта горячей воды.

- › Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- › Оптимальная производительность производства горячей воды: высокоэффективный отвод воды
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например. камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки



Пример установки бака ГВС из нержавеющей стали.



Daikin Altherma 3 R W

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

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры — небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или термоаккумулятором ECH₂O
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



011-1W0218-219
011-1W0221
011-1W0246-247



Данные по эффективности				ЕНВН + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,85 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	3,26			3,32	
					127	130			
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	4,48		4,47		4,56
					176	179			
					A++			A+++	
Внутренний блок				ЕНВН	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Корпус	Цвет	Белый + Черный							
	Материал	Полимер, листовый металл							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	840x440x390					
Вес	Блок				42,0	42,4		42,0	42,4
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C			15 ~65		
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C			25~75		
Уровень звуковой мощности	Ном.				дБА			42	
Уровень звукового давления	Ном.				дБА			28	
Наружный блок				ERGA	04DV	06DV	08DV		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	740x884x388					
Вес	Блок				58,5				
Компрессор	Количество				1				
	Тип	Герметичный роторный компрессор							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.			10~43			
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.			-25~35			
Хладагент	Тип				R-32				
	GWP/ПГП				675,0				
	Заправка				1,50				
	Заправка	экв. т CO ₂			1,01				
Управление				Расширительный клапан					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	58	60		62		
	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62				
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	47		49		
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49		50		
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В					
Ток	Рекомендуемые предохранители			А					
				V3/1N~/50/230					
				25					

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Daikin Altherma 3 R W

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

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры — небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или термоаккумулятором ECH₂O
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



011-1W0218-219
011-1W0221
011-1W0246-247



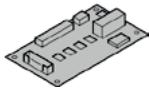
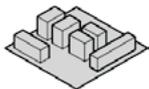
Данные по эффективности		ENBX + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	4,86 (1) / 4,52 (2)	5,96 (1) / 5,09 (2)		6,25 (1) / 5,44 (2)	
Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт	0,940 (1) / 1,36 (2)	1,06 (1) / 1,55 (2)		1,16 (1) / 1,73 (2)	
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER			5,17 (1) / 3,32 (2)	5,61 (1) / 3,28 (2)		5,40 (1) / 3,14 (2)	
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения темп. воды на выходе 55°C	SCOP	3,29	3,28		3,35	
		η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	129	128		131	
	Среднеклимат. Общие сведения темп. воды на выходе 35°C	SCOP	4,54	4,52		4,61	
		η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	179	178		181	
			A+++				

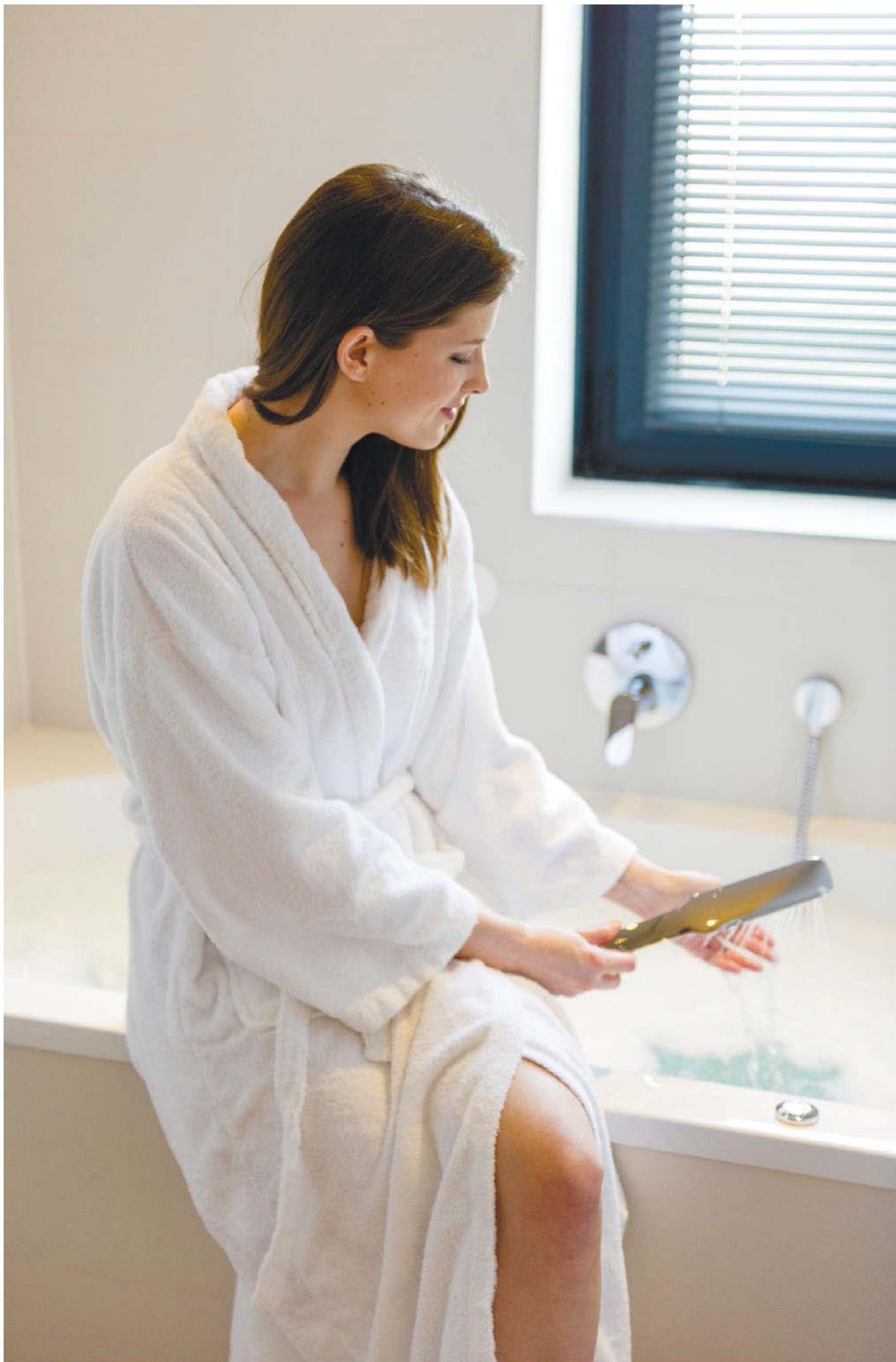
Внутренний блок		ENBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Корпус	Цвет	Белый + Черный					
	Материал	Полимер, листовой металл					
Размеры	Блок ВхШхГ	840x440x390					
Вес	Блок	42,0		42,4		42,0	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс		°C		
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс		°C		
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		42			
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		28			

Наружный блок		ERGA	04DV	06DV	08DV	
Размеры	Блок ВхШхГ	740x884x388				
Вес	Блок	58,5				
Компрессор	Количество	1				
	Тип	Герметичный роторный компрессор				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.			
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.			
Хладагент	Тип	R-32				
	GWP/ПГП	675,0				
	Заправка	кг				
	Заправка	экв. т CO ₂				
Управление		Расширительный клапан				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	58	60	62
	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	47	49
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В				
Ток	Рекомендуемые предохранители	А				

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Опции

	Тип	Название	Daikin Altherma 3 R W	
Система управления		Удаленный интерфейс пользователя	BRC1HHDW/S/K	●
		Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	●
		Только LAN	BRP069A62	●
		Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA	●
		Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	●
		Внешний датчик	EKRTETS	●
Адаптер		Плата нагрузки	EKRP1AHTA	●
		Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA	●
Резервный нагреватель		Комплект резервного нагревателя	EKLBUNCB6W1	
Установка		Комплект Bi-Zone (комплект «Вт»)	BZKA7V3	●
Датчики		Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1	●
		Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA-1	●
Другое		USB-кабель для ПК	EKPC CAB4	●
		Комплект для преобразования	EKHVCONV	●
		Кожух для снижения уровня шума для ERGA-D	EKLN-A	●





Daikin Altherma 3 H EPGA-D 11-14-16 кВт, на основе Bluevolution с хладагентом R-32

R-32 — экологически чистый хладагент

Bluevolution

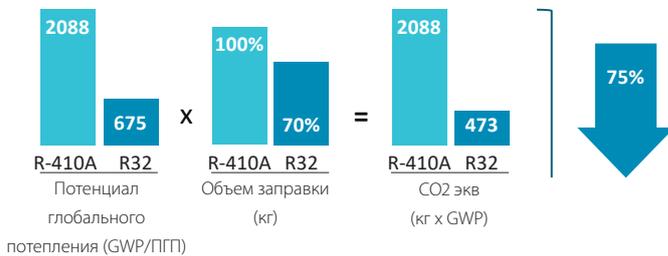
Технология Bluevolution сочетает в себе высокоэффективные компрессоры, разработанные Daikin на хладагентах будущего: R-32.

BLUEEVOLUTION

R-32

Экологически чистый

Благодаря сочетанию низкого показателя GWP (675 против 2087,5 у R-410A) и меньшей заправки хладагента R-32 способен снизить эквивалент CO₂ на 75%, что делает его лучшим выбором с точки зрения влияния на окружающую среду.



reddot award 2018
winner

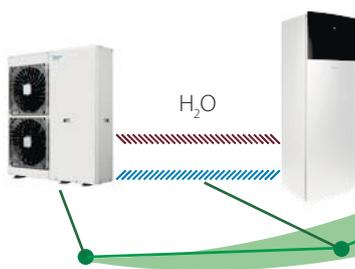


DESIGN
AWARD
2018



Концепция Hydrosplit

Взгляд в лучшее будущее



Герметичный контур хладагента R-32

Сокращение риска утечки хладагента.

Подсоединение труб для воды

Между внутренним и внешним блоками.

Отсутствие хладагента внутри дома

Благодаря R-32 будущее наступает уже сейчас

Компания Daikin, пионер в применении хладагента R-32 в воздушно-водяных тепловых насосах, ставит в абсолютный приоритет уменьшение его влияния на окружающую среду.



Преимущества инъекции газа

Более высокая производительность при низких температурах наружного воздуха

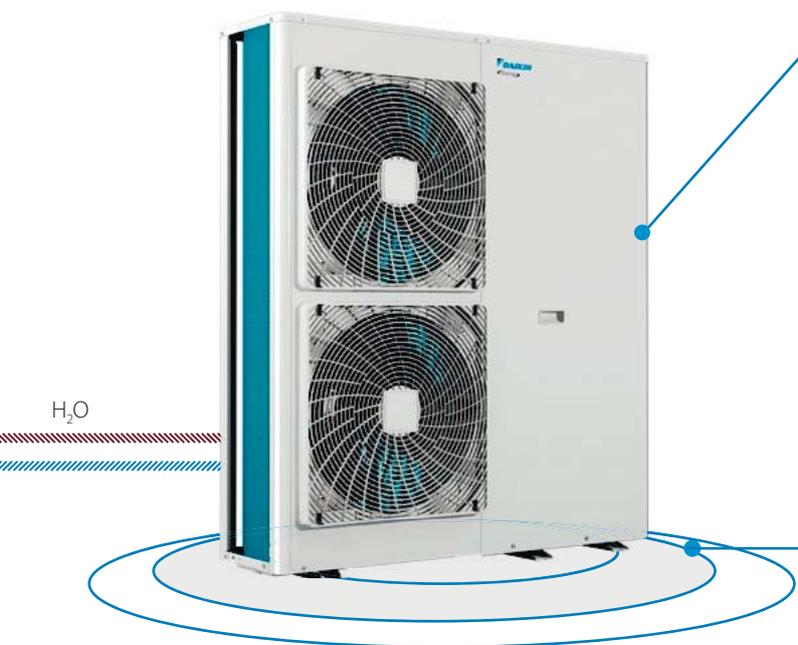
Наружный блок Daikin Altherma 3 производительностью 11-16 кВт оснащен новым спиральным компрессором с инъекцией газа, что позволяет блоку работать при наружной температуре ниже -28°C .

Кроме того, на 35% повышается теплопроизводительность при низкой температуре наружного воздуха ($-7/35^{\circ}\text{C}$) по сравнению с предыдущими моделями.

Пригодность для чувствительных городских районов

Возможность для установщиков задавать низкий уровень шума

Чтобы соответствовать требованиям самых чувствительных к шуму городских районов, установщик может настроить блок на работу в режиме низкого уровня шума, т.е. уменьшив его на 3 дБ(A).



Лучшие эксплуатационные характеристики

Температура воды на выходе

Благодаря температуре воды на выходе 60°C при температуре на улице -10°C система Daikin Altherma 3 производительностью 11-14-16 кВт является идеальным решением:

- Для новых зданий с использованием системы теплого пола;
- Для проектов реконструкции с использованием радиаторов.

Лучшая энергоэффективность

Благодаря использованию R-32 блок достигает наивысшего уровня энергоэффективности, что подтверждается наивысшими классами энергоэффективности.

Внешний блок Daikin Altherma 3 11-14-16 кВт

Наружный блок EPGA-D предлагается в типоразмерах 11-14-16 кВт (1 фаза) и может подключаться к:

- настенным внутренним блокам EAB(H/X)-D;
- напольным внутренним блокам EAV(H/X)-D со встроенным баком;
- двухзонным (Bi-Zone) напольным внутренним блоком EAVZ-D со встроенным баком.

до



A+++



A



Daikin Altherma 3 Н F

со встроенным баком ГВС

Почему следует выбирать блок напольного типа Daikin со встроенным баком ГВС?

Блок напольного типа Daikin Altherma 3 Н является идеальной системой **для обеспечения отопления, ГВС и охлаждения** для новых зданий и домов с низким энергопотреблением.

Легкость установки

Малая площадь установки и практичные ручки



Напольный блок разработан для легкого перемещения благодаря практичным ручкам и отсутствию острых краев. Малая площадь установки упрощает монтаж в небольших помещениях и облегчает доступ ко всем гидравлическим компонентам, помогая установщикам выполнять работы на блоке без усилий.



Расширенный пользовательский интерфейс

Глаз Daikin

Интуитивно понятный «Глаз Daikin» отображает в режиме реального времени статус вашей системы.



Синий:

Когда Daikin Eye имеет синий цвет, это означает, что бойлер работает правильно. Daikin Eye будет мигать, когда работает в режиме ожидания.



Красный:

Когда Daikin Eye имеет красный цвет, это означает, что бойлер не работает и требует технической проверки.



Быстрая настройка

Войдите в систему, и вы сможете полностью настроить блок с помощью нового пользовательского интерфейса всего за 9 шагов. Вы даже можете проверить, готов ли блок к использованию, проведя циклы тестирования. Настройки можно записать на USB-накопитель и загрузить их в блок напрямую или через облако.

Простая эксплуатация

Быстрая настройка с использованием нового пользовательского интерфейса. Он очень прост в использовании — всего несколько кнопок и 2 навигационные ручки.

Красивый дизайн

Пользовательский интерфейс разработан специально с целью обеспечения высокой степени интуитивности. Высококонтрастный цветной экран формирует наглядные и практичные визуальные изображения, которые действительно помогут специалисту по установке или сервисному инженеру в работе.

Полный модельный ряд, отвечающий всем потребностям

Модели только для нагрева — EAVH-D

Модели Daikin Altherma 3, предназначенные только для нагрева, эффективно обеспечивают отопление помещений и горячее водоснабжение.

Реверсивные модели — EAVX-D

В дополнение к своей основной функции Daikin Altherma 3 обеспечивает охлаждение во время жаркого сезона.

Эта функция охлаждения работает через излучатели, например, систему теплого пола, или благодаря фанкойлу.

Двухзонные модели — EAVZ-D

Daikin также предлагает третий вариант для удовлетворения всех потребностей: двухзонные модели Daikin Altherma 3. Двухзонная модель означает, что блок может одновременно управлять двумя различными температурными зонами, например, радиаторами (45°C) в спальне и системой теплого пола (35°C) в гостиной.



Выбор цвета



Белый Серебристо-серый

Емкость и размер



180 или 230 л
1.650 или 1.850 мм

Daikin Altherma 3 H F

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

- › Встроенный бак из нержавеющей стали для ГВС объемом 180 или 230 л
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки 595 x 600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 6 или 9 кВт
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха даже при температуре -28°C



011-1W0319 -> 324



Данные по эффективности				EAVH + EPGA	16S18D6V(G)/D9W(G) + 11DV	16S23D6V(G)/D9W(G) + 11DV	16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV	16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV	16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV	16S23D6V(G)/D9W(G) + 16DV
Теплопроизводительность		Ном.		кВт	11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Потребляемая мощность		Нагрев	Ном.	кВт	2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%	3,29		3,34		3,41	
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	129		130		133	
	Класс сезонной эффективности отопления				A++					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	%	4,38		4,45		4,56	
η _s (Сезонная эффективность отопления)			%	172		175		179		
Класс сезонной эффективности отопления				A++		A+++				
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	L	XL	
		Среднеклимат. условия	гВт/ч (эфф-ть нагрева воды)	104	111	104	111	104	111	
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A						
Внутренний блок				EAVH	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)
Корпус	Цвет	Белый + Черный								
	Материал	Полимер / листовой металл								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Вес	Блок		кг	109	118	109	118	109	118	
Бак	Объем воды		л	180	230	180	230	180	230	
	Максимальная температура воды		$^{\circ}\text{C}$	70						
	Максимальное давление воды		бар	10						
	Защита от коррозии			Травление						
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$	5~30					
		Сторона воды	Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$	15~60					
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ сух.т.	5~35					
		Сторона воды	Макс.	$^{\circ}\text{C}$	60					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	44						
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	30						
Наружный блок				EPGA	11DV	14DV	16DV			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.440x1.160x380						
Вес	Блок		кг	143						
Компрессор	Количество			1						
	Тип			Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ сух.т.	10~43						
	ГВС	Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ сух.т.	-28~35						
Хладагент	Тип			R-32						
	GWP/ПГП			675,0						
	Заправка		кг	3,50						
	Заправка		экв. т CO ₂	2,36						
	Управление			Расширительный клапан						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64				66		
	Охлаждение	Ном.	дБА	68						
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49		52			
	Охлаждение	Ном.	дБА	55						
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	V3/1N~/50/230						
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	32						

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta сух.т./вл.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta сух.т./вл.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Daikin Altherma 3 R F

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

- › Встроенный бак из нержавеющей стали для ГВС объемом 180 или 230 л
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки 595 x 600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 6 или 9 кВт
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха даже при температуре -28°C



Данные по эффективности			EAVX + EPGA	16S18D6V(G)/D9W(G) + 11DV	16S23D6V(G)/D9W(G) + 11DV	16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV	16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV	16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV	16S23D6V(G)/D9W(G) + 16DV	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		10,5 (1) / 10,7 (2)		11,1 (1) / 11,9 (2)		13,5 (1) / 11,9 (2)		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,21 (1) / 3,30 (2)		2,72 (1) / 3,97 (2)		3,42 (1) / 3,97 (2)		
COP				5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)		
EER				4,75 (1) / 3,23 (2)		4,09 (1) / 2,99 (2)		3,94 (1) / 2,99 (2)		
Отопление	Среднеклимат. Общ. свед. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,32		3,37		3,43		
			η_s (Сезонная эффективность отопления)	130		132		134		
			Класс сезонной эффективности отопления	A++		A++		A++		
Среднеклимат. Общ. свед. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	4,44		4,51		4,61			
		η_s (Сезонная эффективность отопления)	175		178		182			
		Класс сезонной эффективности отопления	A++		A+++		A+++			
ГВС	Общ. свед. Среднеклимат. условия	Гарантированная нагрузка	L	XL	L	XL	L	XL		
		η_{wh} (эфф-ть нагрева воды)	104		111		104		111	
		Класс энергоэффективности нагрева воды	A		A		A		A	

Внутренний блок			EAVX	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)
Корпус	Цвет		Белый + Черный						
	Материал		Полимер / листовой металл						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Вес	Блок		кг	109	118	109	118	109	118
Бак	Объем воды		л	180	230	180	230	180	230
	Максимальная температура воды		°C	70					
	Максимальное давление воды		бар	10					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C					
		Сторона воды	Мин~Макс	°C					
		Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.					
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C					
		Сторона воды	Мин~Макс	°C					
		Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.					
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C						
	Сторона воды	Макс.	°C						
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	44					
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	30					

Наружный блок				EPGA	11DV	14DV	16DV
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.440x1.160x380			
Вес	Блок		кг	143			
Компрессор	Количество			1			
	Тип			Герметичный спиральный компрессор			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.	10~43			
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.	-28~-35			
Хладагент	Тип			R-32			
	GWP/ПГП			675,0			
	Заправка		кг	3,50			
	Заправка		экв. т CO ₂	2,36			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64			
		Охлаждение	Ном.	дБА	68		
	Охлаждение	Ном.	дБА	48			
		Ном.	дБА	55			
Электроснабжение	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	V3/1N~/50/230			
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	32			

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta сух.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta сух.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Daikin Altherma 3 R F

Напольный блок, интегрированный в систему с
раздельным управлением в двух температурных зонах

- › Встроенный бак из нержавеющей стали для ГВС объемом 180 или 230 л
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки 595 x 600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 6 или 9 кВт
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха даже при температуре -28°C



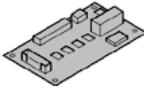
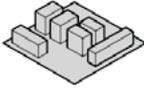
011-1W0319 -> 324



Данные по эффективности		EAVZ + EPGA	16S18D6V/D9W + 11DV	16S23D6V/D9W + 11DV	16S18D6V/D9W + 14DV	16S23D6V/D9W + 14DV	16S18D6V/D9W + 16DV	16S23D6V/D9W + 16DV	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)		
COP			5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)		
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,29		3,34		3,41	
			η_s (Сезонная эффективность отопления)	129		130		133	
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	4,38		4,45		4,56	
			η_s (Сезонная эффективность отопления)	172		175		179	
		Класс сезонной эффективности отопления	A++		A++		A+++		
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L	XL	L	XL	L	XL	
	Среднеклимат. условия	η_{wh} (эфф-ть нагрева воды)	104	111	104	111	104	111	
			Класс энергоэффективности нагрева воды	A					
Внутренний блок		EAVZ	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	
Корпус	Цвет	Белый + Черный							
	Материал	Полимер / листовой металл							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Вес	Блок		кг	120	128	120	128	120	128
Бак	Объем воды		л	180	230	180	230	180	230
	Максимальная температура воды		$^{\circ}\text{C}$	70					
	Максимальное давление воды		бар	10					
	Защита от коррозии				Травление				
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин-Макс	$^{\circ}\text{C}$					
		Сторона воды	Мин-Макс	$^{\circ}\text{C}$					
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин-Макс	$^{\circ}\text{C}$ сух.т.					
		Сторона воды	Макс.	$^{\circ}\text{C}$					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	44					
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	30					
Наружный блок		EPGA		11DV		14DV		16DV	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.440x1.160x380					
Вес	Блок		кг	143					
Компрессор	Количество			1					
	Тип			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	$^{\circ}\text{C}$ сух.т.	10~43					
	ГВС	Мин-Макс	$^{\circ}\text{C}$ сух.т.	-28~-35					
Хладагент	Тип			R-32					
	GWP/ПГП			675,0					
	Заправка		кг	3,50					
	Заправка		экв. т CO ₂	2,36					
Управление				Расширительный клапан					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64				66	
	Охлаждение	Ном.	дБА					68	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48				49	
	Охлаждение	Ном.	дБА				55	52	
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	V3/1N~/50/230					
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	32					

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta сух.т./вл.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta сух.т./вл.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ — LWC 45°C (DT = 5°C)

Опции

	Тип	Название	Daikin Altherma 3 H F	
Система управления		Удаленный интерфейс пользователя	BRC1HHDK/S/W	●
		Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	●
		Только LAN	BRP069A62	●
		Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA	●
		Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	●
		Внешний датчик	EKRTETS	●
		Шлюз DCOM	DCOM-LT/IO	●
		Шлюз DCOM	DCOM-LT/MB	●
Адаптер		Плата нагрузки	EKRP1AHTA	●
		Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA	●
Установка		Комплект Bi-Zone (комплект «Вт»)	BZKA7V3	● (исключая EHVZ)
		Комплект для бака стороннего производителя с датчиками	EKHY3PART	●
		Комплект для бака стороннего производителя со встроенным термостатом	EKHY3PART2	●
Датчики		Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1	●
		Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA-1	●
Другое		USB-кабель для ПК	EKPCCAB4	●
		Комплект для преобразования	EKHVCONV	●
		Комплект для преобразования	EKHVCONV2	●
		Универсальный пульт централизованного управления	EKCC8-W	●
		Клапан для защиты от замерзания	AFVALVE1	●
	Внутренний блок теплового насоса + комплект клапана	FWXV-A + EKVKHPC	●	



Daikin Altherma 3 H W — настенный блок

Почему следует выбрать настенный блок Daikin?

Настенный сплит-блок Daikin Altherma 3 H W обеспечивает гибкий нагрев и охлаждение, быстро и легко устанавливается, с возможностью подключения ГВС в качестве опции.

Гибкость при установке и подключении горячей воды

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры — небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или термоаккумулятором ECH₂O



Расширенный пользовательский интерфейс

Глаз Daikin

Интуитивно понятный «Глаз Daikin» отображает в режиме реального времени статус вашей системы.



Синий:

Когда Daikin Eye имеет синий цвет, это означает, что бойлер работает правильно. Daikin Eye будет мигать, когда работает в режиме ожидания.



Красный:

Когда Daikin Eye имеет красный цвет, это означает, что бойлер не работает и требует технической проверки.



Быстрая настройка

Войдите в систему, и вы сможете полностью настроить блок с помощью нового пользовательского интерфейса всего за 9 шагов. Вы даже можете проверить, готов ли блок к использованию, проведя циклы тестирования. Настройки можно записать на USB-накопитель и загрузить их в блок напрямую или через облако.

Простая эксплуатация

Быстрая настройка с использованием нового пользовательского интерфейса. Он очень прост в использовании — всего несколько кнопок и 2 навигационные ручки.

Красивый дизайн

Пользовательский интерфейс разработан специально с целью обеспечения высокой степени интуитивности. Высококонтрастный цветной экран формирует наглядные и практичные визуальные изображения, которые действительно помогут специалисту по установке или сервисному инженеру в работе.

Решение с несколькими баками, бесконечные возможности

Термоаккумуляторы ECH₂O (EKNWP-(P)V)

Подключите настенный блок Daikin Altherma 3 к термоаккумулятору и воспользуйтесь преимуществами энергии солнца.

Бак из нержавеющей стали (EKNWS(U)-D)

Подключите настенный блок Daikin Altherma 3 к баку из нержавеющей стали, чтобы обеспечить эффективное горячее водоснабжение.

Гибкость в обеспечении ГВС

Модели только для нагрева — EAVH-D

Модели Daikin Altherma 3, предназначенные только для нагрева, эффективно обеспечивают отопление помещений и горячее водоснабжение.



Реверсивные модели — EAVX-D

В дополнение к своей основной функции Daikin Altherma 3 обеспечивает охлаждение во время жаркого сезона.

Эта функция охлаждения работает через излучатели, например, систему теплого пола, или благодаря фанкойлу.



Daikin Altherma 3 H W

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

- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или термоаккумулятором ECH₂O для обеспечения ГВС
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры — небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 6 или 9 кВт
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха даже при температуре -28°C



011-1W0319 -> 324

Данные по эффективности				EABH + EPGA	16D6V/D9W + 11DV	16D6V/D9W + 14DV	16D6V/D9W + 16DV	
Теплопроизводительность				Ном. кВт	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)	
Потребляемая мощность				Нагрев Ном. кВт	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)	
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,29	3,34	3,41		
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	129	130	133		
	Класс сезонной эффективности отопления			A++				
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	4,38	4,45	4,56		
η _s (Сезонная эффективность отопления)			172	175	179			
Класс сезонной эффективности отопления			A++					
Внутренний блок				EABH	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Корпус	Цвет	Белый + Черный						
	Материал	Полимер, листовый металл						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	840x440x390				
Вес	Блок			кг				
				38				
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C				
				15~60				
ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C					
				25~75				
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА				
			44					
Уровень звукового давления	Ном.			дБА				
			30					
Наружный блок				EPGA	11DV	14DV	16DV	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.440x1.160x380				
Вес	Блок			кг				
			143					
Компрессор	Количество			1				
	Тип			Герметичный спиральный компрессор				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.					
				10~43				
ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.						
				-28~35				
Хладагент	Тип			R-32				
	GWP/ПГП			675,0				
	Заправка			кг				
				3,50				
Заправка	экв. т CO ₂			2,36				
	Управление			Расширительный клапан				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА					
				64				
Охлаждение	Ном.	дБА						
				68				
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА					
				48				
Охлаждение	Ном.	дБА						
				49				
Электроснабжение	Напряжение			В				
				230				
Ток	Напряжение			В				
				32				

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta сух.т./вл.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta сух.т./вл.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Daikin Altherma 3 H W

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

- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или термоаккумулятором ECH₂O для обеспечения ГВС
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры — небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 6 или 9 кВт
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха даже при температуре -28°C



011-1W0319 -> 324

Данные по эффективности				EABX + EPGA	16D6V/D9W + 11DV	16D6V/D9W + 14DV	16D6V/D9W + 16DV			
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)			
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	10,5 (1) / 10,7 (2)	11,1 (1) / 11,9 (2)	13,5 (1) / 11,9 (2)			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	2,21 (1) / 3,30 (2)	2,72 (1) / 3,97 (2)	3,42 (1) / 3,97 (2)			
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)			
EER					4,75 (1) / 3,23 (2)	4,09 (1) / 2,99 (2)	3,94 (1) / 2,99 (2)			
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		3,32	3,37	3,43			
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	130	132	134			
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		4,44	4,51	4,61			
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	175	178	182			
			Класс сезонной эффективности отопления		A++	A++	A+++			
Внутренний блок				EABX	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Корпус	Цвет	Белый + Черный								
	Материал	Полимер, листовый металл								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	840x440x390						
Вес	Блок	38								
	Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C					15~60
Уровень звуковой мощности	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C					25~75	
	Уровень звукового давления	Ном.	дБА						44	
				30						
Наружный блок				EPGA	11DV	14DV	16DV			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.440x1.160x380						
Вес	Блок	кг					143			
Компрессор	Количество	1								
	Тип	Герметичный спиральный компрессор								
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.				10~43			
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.				-28~35			
Хладагент	Тип	R-32								
	GWP/ПГП	675,0								
	Заправка	кг	3,50							
	Заправка	экв. т CO ₂	2,36							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА			64	66			
	Охлаждение	Ном.	дБА			68	52			
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА			48	49			
	Охлаждение	Ном.	дБА			55	52			
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В					V3/1N~/50/230			
Ток	Рекомендуемые предохранители	А					32			

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta сух.т./вл.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta сух.т./вл.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Опции

	Тип	Название	Daikin Altherma 3 HW	
Система управления		Удаленный интерфейс пользователя	BRC1HNDK/S/W	●
		Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	●
		Только LAN	BRP069A62	●
		Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA	●
		Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	●
		Внешний датчик	EKRTETS	●
		Шлюз DCOM	DCOM-LT/IO	
		Шлюз DCOM	DCOM-LT/MB	
Адаптер		Плата нагрузки	EKRP1AHTA	●
		Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA	●
Установка		Комплект Bi-Zone (комплект «Вт»)	BZKA7V3	●
		Комплект для бака стороннего производителя с датчиками	EKNY3PART	●
		Комплект для бака стороннего производителя со встроенным термостатом	EKNY3PART2	●
Датчики		Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1	●
		Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA-1	●
Другое		USB-кабель для ПК	EKPCCAB4	●
		Комплект для преобразования	EKHBCONV EKHVCONV2	●
		Универсальный пульт централизованного управления	EKCC8-W	●
		Клапан для защиты от замерзания	AFVALVE1	●
		Внутренний блок теплового насоса + комплект клапана	FWXV-A + EKVKHPC	●

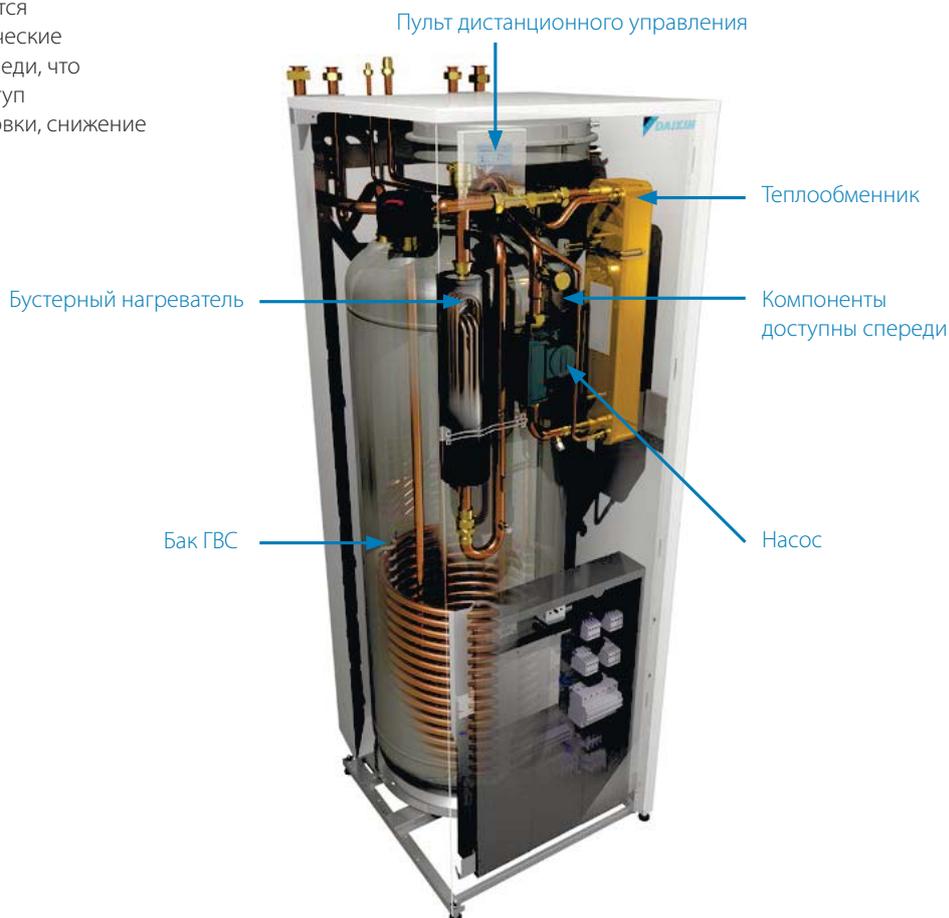


Низкотемпературная напольная сплит-система Daikin Altherma R F со встроенным баком ГВС

Блок напольного типа Daikin Altherma обеспечивает ГВС и охлаждение для новых зданий и домов с низким энергопотреблением.

Система «все в одном» экономит место и время установки

- › Бак ГВС из нержавеющей стали и тепловой насос обеспечивают более быструю установку по сравнению с традиционными системами
 - › Включение в комплект всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
 - › Печатная плата и гидравлические компоненты доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
 - › Небольшая площадь установки, снижение более чем на 30%
- › Встроенный двухзональный комплект позволяет контролировать температуру в двух зонах, объединяя систему теплого пола с радиаторами для оптимизации эффективности





Конструкция «все в одном» уменьшает площадь и высоту установки

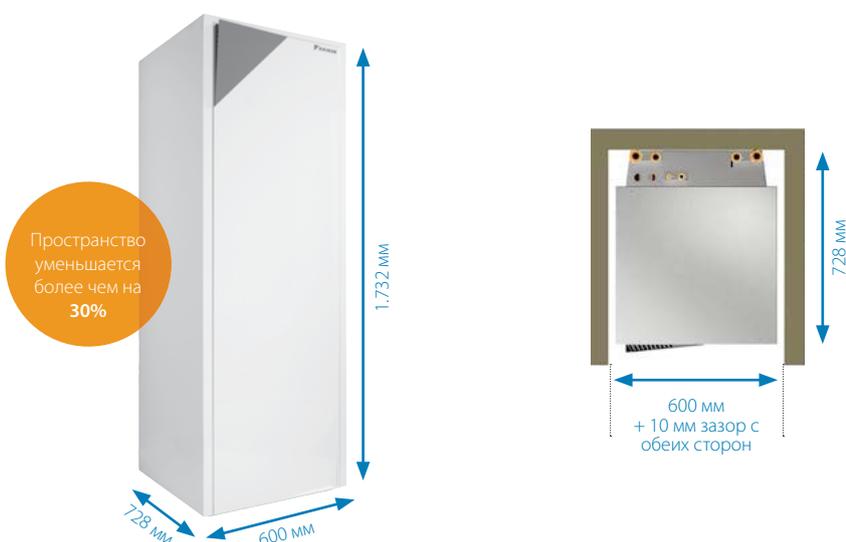
По сравнению с традиционной сплит-версией настенного внутреннего блока и отдельного бака ГВС, встроенный внутренний блок значительно уменьшает требуемое пространство, необходимое для установки.

Меньше площадь расположения: имея ширину только 600 мм и глубину 728 мм, встроенный внутренний блок имеет площадь расположения, сопоставимую с другими бытовыми приборами. Для установки практически не требуется боковой зазор, поскольку трубопровод расположен в верхней части блока. В результате, площадь установки составляет только 0,45 м².

Малая высота установки: обе версии 180 л и 260 л имеют высоту 173 см. Требуемая высота установки меньше 2 м.

Компактность встроенного внутреннего блока повышается за счет утонченного дизайна и современного внешнего вида, гармонично сочетающегося с другими бытовыми приборами.

Встроенный внутренний блок



Интегрированный напольный блок низкотемпературной сплит-системы Daikin Altherma

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

- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа «все в одном», включая бак ГВС
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



до **A++** **A** **55°C** **R-410A**



Данные по эффективности		EHVH + ERLQ-C		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1				
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		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.		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)				
COP				4,60 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)		4,30 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08, (4)		4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)		4,60 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)		4,30 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)		4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)				
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,09		3,16		3,06		3,09		3,16		3,06				
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	120		123		119		120		123		119				
			Класс сезонной эффективности отопления	A+														
Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	3,98		3,90		3,80		3,98		3,90		3,80					
		η _s (Сезонная эффективность отопления)	156		153		149		156		153		149					
			Класс сезонной эффективности отопления	A++		A+		A++		A+		A+						
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L		XL		L		XL		L		XL		L		XL	
		Среднеклимат. условия	87,4		97,7		87,4		97,7		87,4		97,7		87,4		97,7	
			Класс энергоэффективности нагрева воды	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	ВхШхГ		мм															
		1732x600x728																	
Вес	Блок	кг		117		126		118		128		117		126		118		128	
Бак	Объем воды	л		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	°C															
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C															
				15 ~55,0															
				25~60 / 60															
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		42,0		44,0		42,0		44,0		44,0		44,0					
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		28,0		30,0		28,0		30,0		30,0		30,0					

Наружный блок		ERLQ-C		011CV3		014CV3		016CV3		011CW1		014CW1		016CW1		
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм												
		1345x900x320														
Вес	Блок	кг		113		114		114		114		114		114		
Компрессор	Количество	1														
	Тип	Герметичный спиральный компрессор														
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.													
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.													
			10,0~46,0													
			-20 ~35													
Хладагент	Тип	R-410A														
	GWP/ПГП	2.087,5														
	Заправка	кг		3,4												
	Заправка	экв. т CO ₂		7,1												
	GWP/ПГП	2.087,5														
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		64		66		66		64		66		66	
	Охлаждение	Ном.	дБА		64		66		66		64		66		66	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		51		52		52		51		52		52	
	Охлаждение	Ном.	дБА		50		52		54		50		52		54	
Электроснабжение	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		V3/1~/50/230												
Ток	Рекомендуемые предохранители	А														
		40														
		20														

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

Напольная встроенная низкотемпературная сплит- система Daikin Altherma

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

- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа «все в одном», включая бак ГВС
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности		ENVH + ERHQ-B		11S26CB9W / 11S18CB3V + 011BV3		16S26CB9W / 16S18CB3V + 014BV3		16S26CB9W / 16S18CB3V + 016BV3		11S26CB9W / 11S18CB3V + 011BW1		16S26CB9W / 16S18CB3V + 014BW17		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)			
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86		2,82		2,92		2,90		2,86		2,96			
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	112		110		114		113		111		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		3,34				
		ηs (Сезонная эффективность отопления)	117		126		129		120		131		130				
			Класс сезонной эффективности отопления	A		A+		A		A+		A+					
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL		
		Среднеклимат. условия	95,3	90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	87,3	84,3	87,3	84,3	84,3	84,3	87,3		
		Класс энергоэффективности нагрева воды	A														

Внутренний блок		ENVH		11S26CB9W / 11S18CB3V		16S26CB9W / 16S18CB3V		16S26CB9W / 16S18CB3V		11S26CB9W / 11S18CB3V		16S26CB9W / 16S18CB3V		16S18CB3V / 16S26CB9W		
Корпус	Цвет	Белый														
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием														
Размеры	Блок ВхШхГ	1.732x600x728 мм														
Вес	Блок	126	117	128	118	128	118	126	117	128	118	118	118	128		
Бак	Объем воды	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	180	260	
	Максимальная температура воды	65 °C														
	Максимальное давление воды	10 бар														
Рабочий диапазон	Защита от коррозии	Анод														
		Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	15 ~55,0 °C											
		ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	25~60 / 60 °C											
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		42,0		44,0		42,0		44,0		44,0				
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		28,0		30,0		28,0		30,0		30,0				

Наружный блок		ERHQ-B		011BV3		014BV3		016BV3		011BW1		014BW17		016BW1		
Размеры	Блок ВхШхГ	1.170x900x320 мм														
Вес	Блок	102 кг														
Компрессор	Количество	1														
	Тип	Герметичный спиральный компрессор														
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	10,0~46,0 °C сух.т.													
	ГВС	Мин~Макс	-20 ~35 °C сух.т.													
Хладагент	Тип	R-410A														
	GWP/ПГП	2.087,5														
	Заправка	кг	2,7		3,0		6,3		6,3		6,3					
	Заправка экв. т CO ₂	5,6														
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		64		66		64		66		66			
		Охлаждение	Ном.	дБА		64		66		64		66		69		
		Уровень звукового давления	Ном.	дБА		49		51		53		51		52		
Электроснабжение	Напряжение	230V														
	Частота	50 Гц														
Ток	Рекомендуемые предохранители	A														

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Daikin Altherma R F

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

- Встроенный внутренний блок: блок напольного типа «все в одном», включая бак ГВС
- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Контроллер Daikin Residential (опция)
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



011-W0068 → 78



Данные по эффективности		EHVX + ERLQ-C		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		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		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		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)	
	Охлаждение	Ном.		кВт		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)	
COP						4,60(1) / 2,75(3) / 3,55(2) / 2,10(4)		4,30(1) / 2,65(3) / 3,32(2) / 2,08(4)		4,25(1) / 2,64(3) / 3,26(2) / 2,09(4)		4,60(1) / 2,75(3) / 3,55(2) / 2,10(4)		4,30(1) / 2,65(3) / 3,32(2) / 2,08(4)	
EER						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)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%		3,09		3,16		3,06		3,09		3,16	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	Класс сезонной эффективности отопления		120		123		119		120		123	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	%		3,98		3,90		3,80		3,98		3,90	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	Класс сезонной эффективности отопления		156		153		149		156		153	
ГВС	Среднеклимат. условия	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	%		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
				Среднеклимат. условия		Класс энергоэффективности нагрева воды		87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7
						A		A		A		A		A	

Внутренний блок		EHVX		11S18CB3V		11S26CB9W		16S18CB3V		16S26CB9W	
Корпус	Цвет	Белый									
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием									
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм							
Вес	Блок	кг									
Бак	Объем воды	л									
	Максимальная температура воды	°C									
Рабочий диапазон	Максимальное давление воды	бар									
	Защита от коррозии	Анод									
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C							
	Охлаждение	Сторона воды	Мин~Макс	°C							
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C							
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		42,0		28,0		44,0		30,0	

Наружный блок		ERLQ-C		011CV3		014CV3		016CV3		011CW1		014CW1		016CW1	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм											
	Вес	Блок		кг											
Компрессор	Количество	1													
	Тип	Герметичный спиральный компрессор													
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.												
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.												
Хладагент	Тип	R-410A													
	GWP/ПГП	2.087,5													
	Заправка	кг													
	Заправка	экв. т CO ₂													
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		64		66		64		66		66		
	Охлаждение	Ном.	дБА		64		66		64		66		69		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		51		52		51		52		52		
	Охлаждение	Ном.	дБА		50		52		54		50		52		
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В													
Ток	Рекомендуемые предохранители	А													

(1) Охлаждение Та 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Та (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Та 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Та (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Та (сух.т.) -7°C (RH85%) — LWC 35°C (4) Нагрев Та (сух.т.) -7°C (RH85%) — LWC 45°C (5) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Daikin Altherma R F

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

- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа «все в одном», включая бак ГВС
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности		ENVX + ERHQ-B	11S18CB3V + 011BV3	11S26CB9W + 011BV3	16S26CB9W + 014BV3	16S18CB3V + 014BV3	16S26CB9W + 016BV3	16S18CB3V + 016BV3	11S18CB3V + 011BW1	11S26CB9W + 011BW1	16S26CB9W + 014BW17	16S18CB3V + 014BW17	16S18CB3V + 016BW1	16S26CB9W + 016BW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	11,2 (1) / 10,3(2)	14,0 (1) / 13,1(2)	16,0 (1) / 15,2(2)	16,0 (1) / 13,1(2)	17,8 (1) / 17,8(2)	15,1 (1) / 11,7(2)	14,5 (1) / 11,0(2)	14,5 (1) / 13,6(2)	16,1 (1) / 12,6(2)	16,8 (1) / 13,1(2)	16,1 (1) / 15,1(2)	16,8 (1) / 13,1(2)	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	13,9 (1) / 10,0(2)	17,3 (1) / 12,5(2)	17,8 (1) / 12,5(2)	17,8 (1) / 13,1(2)	17,8 (1) / 13,1(2)	15,1 (1) / 11,7(2)	15,1 (1) / 11,7(2)	16,1 (1) / 12,6(2)	16,1 (1) / 12,6(2)	16,8 (1) / 13,1(2)	16,8 (1) / 13,1(2)	16,8 (1) / 13,1(2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17(2)	3,26 (1) / 4,04(2)	3,92 (1) / 4,75(2)	3,92 (1) / 4,75(2)	2,63 (1) / 3,24(2)	2,63 (1) / 3,24(2)	3,42 (1) / 4,21(2)	3,42 (1) / 4,21(2)	3,82 (1) / 4,69(2)	3,82 (1) / 4,69(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)	6,87 (1) / 5,95(2)	4,53 (1) / 4,31(2)	4,53 (1) / 4,31(2)	5,43 (1) / 5,08(2)	5,43 (1) / 5,08(2)	6,16 (1) / 5,73(2)	6,16 (1) / 5,73(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)	4,08 (1) / 3,20(2)	4,30 (1) / 3,39(2)	4,30 (1) / 3,39(2)	4,24 (1) / 3,22(2)	4,24 (1) / 3,22(2)	4,20 (1) / 3,22(2)	4,20 (1) / 3,22(2)	4,20 (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)	2,59 (1) / 2,20(2)	3,32 (1) / 2,72(2)	3,32 (1) / 2,72(2)	2,96 (1) / 2,47(2)	2,96 (1) / 2,47(2)	2,72 (1) / 2,29(2)	2,72 (1) / 2,29(2)	2,72 (1) / 2,29(2)	2,72 (1) / 2,29(2)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,92	2,90	2,86 / 2,80	2,96	A+				
		Класс сезонной эффективности отопления	%	112	110	114	114	113	111 / 109	115					
		Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	2,99	3,23	3,29	3,29	3,08	3,34	3,33	A+			
		Класс сезонной эффективности отопления	%	117	126	129	129	120	131	130	A+				
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	A		
		Среднеклимат. условия	г/чн (эфф-ть нагрева воды)	%	90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	84,3	87,3	84,3	87,3		
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A											

Внутренний блок		ENVX	11S18CB3V	11S26CB9W	16S26CB9W	16S18CB3V	16S26CB9W	16S18CB3V	11S18CB3V	11S26CB9W	16S26CB9W	16S18CB3V	16S18CB3V	16S26CB9W	
Корпус	Цвет	Белый													
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием													
Размеры	Блок ВхШхГ	1.732x600x728													
Вес	Блок	кг	119	128	130	120	130	120	119	128	130	120	120	130	
Бак	Объем воды	л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	
	Максимальная температура воды	°C	65												
	Максимальное давление воды	бар	10												
Рабочий диапазон	Защита от коррозии	Анод													
	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C											15 ~55,0
	Охлаждение	Сторона воды	Мин~Макс	°C											5,00~22,0
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C											25~60 / 60
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42,0			44,0			42,0			44,0			
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28,0			30,0			28,0			30,0			

Наружный блок		ERHQ-B	011BV3	011BV3	014BV3	014BV3	016BV3	016BV3	011BW1	011BW1	014BW1	014BW17	016BW1	016BW1	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм													
	Блок	1.170x900x320													
Вес	Блок	кг													
	Блок	102													
Компрессор	Количество	1													
	Тип	Герметичный спиральный компрессор													
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.											10,0~46,0	
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.											-20 ~35	
Хладагент	Тип	R-410A													
	GWP/ПГП	2.087,5													
	Заправка	кг	2,7												
	Заправка	экв. т CO ₂	5,6												
	GWP/ПГП	2.087,5													
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА											64	
	Охлаждение	Ном.	дБА											64	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА											49	
	Охлаждение	Ном.	дБА											50	
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230												
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	32												

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Daikin Altherma R F

Оптимальная эффективность обеспечивает полную гибкость при использовании нагревателей

- › Две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком
- › Гибкость для конечного пользователя при совместном оптимальном использовании различных нагревателей, например, системы теплых полов и радиаторов
- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа «все в одном», включая бак ГВС
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса «воздух-вода»
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности			EHVZ + ERLQ-C	16S18CB3V + 011CV3	16S18CB3V + 014CV3	16S18CB3V + 016CV3	16S18CB3V + 011CW1	16S18CB3V + 014CW1	16S18CB3V + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	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	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				4,60(1) / 2,75(3) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,24(1) / 2,61(3) / 3,28(2) / 2,05(4)	4,22(1) / 2,61(3) / 3,23(2) / 2,07(4)	4,60(1) / 2,75(3) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,24(1) / 2,61(3) / 3,28(2) / 2,05(7)	4,22(1) / 2,61(3) / 3,23(2) / 2,07(4)
Отопление	Среднеклимат. сведения	Общие	SCOP	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	120	123	119	120	123	119
	Среднеклимат. сведения	Общие	SCOP						
			η _s (Сезонная эффективность отопления)						
Дополнительная зона насоса			Блок с номинальным ВСД (°R/LQ/°C°)	Нагрев	кПа	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0
Основная зона насоса			Блок с номинальным ВСД (°R/LQ/°C°)	Нагрев	кПа	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0
ГВС	Общие сведения		Гарантированная нагрузка						L
	Среднеклимат. условия		η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)						87,4
			Класс энергоэффективности нагрева воды						A

Внутренний блок			EHVZ	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V
Корпус	Цвет								Белый
	Материал								Листовая сталь, покрытая защитным покрытием
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм						1,732x600x728
Вес	Блок		кг						121
	Бак		кг						180
Максимальная температура воды			°C						65
			бар						10
Защита от коррозии									Анод
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C					15~55
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C					25~60 / 60
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА						44
Уровень звукового давления	Ном.		дБА						30

Наружный блок			ERLQ-C	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм						1,345x900x320
	Блок		кг						113
Компрессор	Количество								1
	Тип								
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.						10,0~46,0
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.						-20 ~35
Хладагент	Тип								R-410A
	GWP/ПГП								2,087,5
	Заправка		кг						3,4
		экв. т CO ₂							7,1
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	66	66	64	66	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51	52	52	51	52	52
	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	40			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (сух.т.) -7°C (RH85%) — LWC 35°C (4) Нагрев Ta (сух.т.) -7°C (RH85%) — LWC 45°C (5) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Daikin Altherma R F

Оптимальная эффективность обеспечивает полную гибкость при использовании нагревателей

- › Две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком
- › Гибкость для конечного пользователя при совместном оптимальном использовании различных нагревателей, например, системы теплых полов и радиаторов
- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа «все в одном», включая бак ГВС
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности		EHVZ + ERHQ-B		16S18CB3V + 011BV3	16S18CB3V + 014BV3	16S18CB3V + 016BV3	16S18CB3V + 011BW1	16S18CB3V + 014BW17	16S18CB3V + 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)		
Отопление	Среднеклимат. сведения	Общие сведения	SCOP	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	2,86	2,82	2,92	2,90	2,86	2,96	
						112	110	114	113	111	115	
						Класс сезонной эффективности отопления						A+
Дополнительная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (°RиQ°В°)	Нагрев		кПа	26,2 (1,000) / 35,0 (2,000)		25,0 (5,000)		24,8 (1,000) / 28,3 (2,000)		25,0 (5,000)	
					Основная зона насоса		Блок с номинальным ВСД (°RиQ°В°)		Нагрев		кПа		18,2 (1,000) / 28,8 (2,000)		25,0 (5,000)
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			%	90,5			84,3			
						Среднеклимат. условия		г/кВт (эфф-ть нагрева воды)		Класс энергоэффективности нагрева воды		L		A

Внутренний блок		EHVZ		16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V
Корпус	Цвет	Белый							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728					
Вес	Блок	кг							
	Объем воды	л							
Максимальная температура воды	°C								
	Максимальное давление воды	бар							
Защита от коррозии	Анод								
	Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C				
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C					
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА							
Уровень звукового давления	Ном.	дБА							

Наружный блок		ERHQ-B		011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW17	016BW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок	кг							
Компрессор	Количество	1							
	Тип	Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.	10,0~46,0					
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.	-20 ~35					
Хладагент	Тип	R-410A							
	GWP/ПГП	2.087,5							
Заправка	Заправка	кг	2,7			3,0			
	Заправка	экв. т CO ₂	5,6			6,3			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	66	66	64	66	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	51	52	52
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В							
Ток	Рекомендуемые предохранители	А							

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (сух.т.) -7°C (RH85%) — LWC 35°C (4) Нагрев Ta (сух.т.) -7°C (RH85%) — LWC 45°C (5) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Daikin Altherma R F

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

- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа «все в одном», включая бак ГВС
- › Энергоэффективная система только нагрева без резервного нагревателя
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



011-1W0068 →78



Данные по эффективности			ENVH + ERLQ-C	11S26CBV + 011CV3	16S26CBV + 014CV3	16S26CBV + 016CV3	11S26CBV + 011CW1	16S26CBV + 014CW1	16S26CBV + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		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)	
	Нагрев	кВт		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)	
COP	Ном.			4,60(1) / 2,75(3) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(3) / 3,32(2) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(3) / 3,26(2) / 2,09(4)	4,60(1) / 2,75(3) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(3) / 3,32(2) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(3) / 3,26(2) / 2,09(4)	
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			A+							
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
				A++						
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	XL							
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	%	97,7						
			A							

Внутренний блок			ENVH	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV	
Корпус	Цвет		Белый							
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1732x600x728						
Вес	Блок		кг	124		126	124		126	
	Объем воды		л	260						
Максимальная температура воды			°C	65						
	Максимальное давление воды		бар	10						
Рабочий диапазон	Защита от коррозии			Анод						
	Нагрев	Сторона воды	Мин~Мак	°C	10 ~55,0					
ГВС	Сторона	Мин~Мак	°C	25~70						
	Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42,0		44,0	42,0		44,0	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28,0		30,0	28,0		30,0		

Наружный блок			ERLQ-C	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1345x900x320						
Вес	Блок		кг	113			114			
Компрессор	Количество			1						
	Тип			Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Мак	°C сух.т.	10,0~46,0						
	ГВС	Мин~Мак	°C сух.т.	-20 ~35						
Хладагент	Тип			R-410A						
	GWP/ПГП			2,087,5						
	Заправка		кг	3,4						
	Заправка		экв. т CO ₂	7,1						
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	51		52	51		52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54	
Электроснабжение	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230						
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	40						
			W1/3N~/50/400							
			20							

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

Daikin Altherma R F

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

- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа «все в одном», включая бак ГВС
- › Энергоэффективная система только нагрева без резервного нагревателя
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



до **A+** **A** **55°C** **R-410A**

Данные по эффективности			ENVH + ERHQ-B	11S26CBV + 011BV3	16S26CBV + 014BV3	16S26CBV + 016BV3	11S26CBV + 011BW1	16S26CBV + 014BW17	16S26CBV + 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)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,86	2,96
		ηs (сезонная эффективность отопления)	%	112	110	114	113	111	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+		
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			XL				
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%	95,3			87,3		
	Класс энергоэффективности нагрева воды			A					

Внутренний блок			ENVH	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV
Корпус	Цвет	Белый							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728					
Вес	Блок		кг	124	126		124	126	
Бак	Объем воды		л	260					
	Максимальная температура воды		°C	65					
	Максимальное давление воды		бар	10					
	Защита от коррозии			Анод					
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C					
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	42,0	44,0		42,0	44,0	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28,0	30,0		28,0	30,0	

Наружный блок			ERHQ-B	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW17	016BW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	102			108		
Компрессор	Количество			1					
	Тип			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.	10,0~46,0					
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.	-20 ~35					
Хладагент	Тип			R-410A					
	GWP/ПГП			2.087,5					
	Заправка		кг	2,7			3,0		
	Заправка		экв. т CO ₂	5,6			6,3		
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		A	32			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Daikin Altherma R F

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

- › Встроенный внутренний блок: внутренний блок с предварительно подключенными трубками и электропроводкой обеспечивает более простую, надежную и точную установку для отопления и горячего водоснабжения
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности			ENVH + ERLQ-C	11SU26CB6W + 011CV3	16SU26CB6W + 014CV3	16SU26CB6W + 016CV3	11SU26CB6W + 011CW1	16SU26CB6W + 014CW1	16SU26CB6W + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	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	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)
COP				4,60(1) / 2,75(3) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(3) / 3,32(2) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(3) / 3,26(2) / 2,09(4)	4,60(1) / 2,75(3) / 3,55(2) / 2,10(4)	4,30(1) / 2,65(3) / 3,32(2) / 2,08(4)	4,25(1) / 2,64(3) / 3,26(2) / 2,09(4)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	120	123	119	120	123	119
	Класс сезонной эффективности отопления			A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
ηs (Сезонная эффективность отопления)			156	153	149	156	153	149	
Класс сезонной эффективности отопления			A++		A+		A++		A+
ГВС	Общие сведения		Гарантированная нагрузка	XL					
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%	97,7					
	Класс энергоэффективности нагрева воды		A						

Внутренний блок			ENVH	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W
Корпус	Цвет		Белый						
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728					
Вес	Блок		кг	128	130	130	128	130	130
Бак	Объем воды		л	260					
	Максимальная температура воды		°C	65					
	Максимальное давление воды		бар	10					
	Защита от коррозии			Анод					
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C					
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	42,0	44,0	44,0	42,0	44,0	44,0
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28,0	30,0	30,0	28,0	30,0	30,0

Наружный блок			ERLQ-C	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320					
Вес	Блок		кг	113			114		
Компрессор	Количество			1					
			Тип	Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.	10,0~46,0					
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.	-20 ~35					
Хладагент	Тип			R-410A					
	GWP/ПГП			2.087,5					
	Заправка		кг	3,4					
	Заправка		экв. т CO ₂	7,1					
			GWP/ПГП	2.087,5					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	66	66	64	66	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51	52	52	51	52	52
	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	40			20		

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

Daikin Altherma R F

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

- › Встроенный внутренний блок: внутренний блок с предварительно подключенными трубками и электропроводкой обеспечивает более простую, надежную и точную установку для отопления и горячего водоснабжения
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

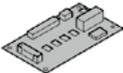


Данные по эффективности		ENVH + ERHQ-B	11SU26CB6W + 011BV3	16SU26CB6W + 014BV3	16SU26CB6W + 016BV3	11SU26CB6W + 011BW1	16SU26CB6W + 014BW17	16SU26CB6W + 016BW1		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	11,2(1) / 10,3(2)	14,0(1) / 13,1(2)	16,0(1) / 15,2(2)	11,3(1) / 11,0(2)	14,5(1) / 13,6(2)	16,1(1) / 15,1(2)		
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)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%	2,86	2,82	2,92	2,90	2,86	2,96
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	112	110	114	113	111	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+	
ГВС	Общие сведения		Гарантированная нагрузка			XL				
	Среднеклимат. условия	Гарантированная нагрузка	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		% 95,3		87,3			
			Класс энергоэффективности нагрева воды		A					

Внутренний блок		ENVH	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W			
Корпус	Цвет	Белый									
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм 1732x600x728								
Вес	Блок		кг 128		кг 130		кг 128		кг 130		
	Бак		Объем воды		л 260		л 65		л 10		
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Мак		°C 15 ~55,0		°C 25~65		°C 25~65		
			ГВС	Сторона воды		Мин~Мак		°C 15 ~55,0		°C 25~65	
	Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА 42,0		дБА 44,0		дБА 42,0		дБА 44,0	
		Уровень звукового давления		Ном.		дБА 28,0		дБА 30,0		дБА 28,0		дБА 30,0

Наружный блок		ERHQ-B	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW17	016BW1		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм 1.170x900x320			мм 1.345x900x320				
	Вес		кг 102		кг 108		кг 108			
Компрессор	Количество		1							
	Тип		Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Мак	°C сух.т. 10,0~46,0							
	ГВС	Мин~Мак	°C сух.т. -20 ~35							
Хладагент	Тип		R-410A							
	GWP/ПГП		2.087,5							
	Заправка		кг 2,7		кг 3,0		кг 6,3			
	Заправка экв. т CO ₂		5,6		6,3		6,3			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА 64		дБА 66		дБА 64		дБА 66	
	Охлаждение	Ном.	дБА 64		дБА 66		дБА 64		дБА 66	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА 49		дБА 51		дБА 53		дБА 52	
	Охлаждение	Ном.	дБА 50		дБА 52		дБА 54		дБА 54	
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В V3/1~/50/230			Гц/В W1/3N~/50/400				
Ток	Рекомендуемые предохранители		A 32							

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторсодержащие парниковые газы

		Тип	Название	Daikin Altherma R F / W 11–16 кВт
Система управления		Адаптер LAN	BRP069A62	•
		Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	•
		Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1	•
		Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3	•
		Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2	•
		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	•
		Простой пользовательский интерфейс	EKRUCBSB	•
		Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA	•
		Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	•
		Комплект централизованного управления	EKCC-W	•
Адаптер		Плата нагрузки	EKRP1AHTA	•
		Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA	•
Резервный нагреватель		Комплект резервного нагревателя	EKLBUNCB6W1	•
		Бустерный нагреватель для встроенной конструкции бака	EKBSHCA3V3	•
		Подогрев поддона	EKBPHTH16A	•
Дренаж		Дренажный комплект	EKDK04	•
		Внутренний дренажный поддон для настенного монтажа	EKHBDPCA2	•
Фильтр		Магнитный фильтр без добавок	K.FERNOXTF1	•
		Магнитный фильтр с добавками (500 мл жидкого ингибитора F1)	K.FERNOXTF1FL	•
Установка		Двухзонный комплект	BZKA7V3	•
		Защита от снега	EK016SNCA	•
		Комплект для бака, Великобритания	EKVSU260A	•
Датчик		Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1B	•
		Внешний датчик	EKRTETS	•
Другое		Кабель ПК	EKPCAB4	•



Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma R ECH₂O, встроенный ECH₂O

Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma ECH₂O славится своей способностью максимально использовать возобновляемые источники энергии, чтобы обеспечить максимальный комфорт при нагреве, ГВС и охлаждении

Интеллектуальное управление хранением

- › Блок является интеллектуальной сетью, которая может использовать низкие тарифы на энергию и эффективно хранить тепловую энергию для отопления помещений и ГВС
- › Непрерывный обогрев во время разморозки, использование хранящегося тепла для отопления (только бак 500 л)
- › Электронное управление тепловым насосом и термоаккумулятором ECH₂O обеспечивает максимальную эффективность использования энергии, также удобное отопление и ГВС
- › Достигает наивысших стандартов водоочистки
- › Использование возобновляемой энергии с помощью солнечных коллекторов

Инновационный высококачественный бак

- › Легкий пластмассовый бак
- › Нет коррозии, анода, окалины, известковых отложений
- › Содержит внутренние и наружные стенки из ударостойкого полипропилена, заполненного высококачественной изоляционной пеной для снижения потерь тепла до минимума

Сочетается с другими источниками теплоты

- › Бивалентная опция позволяет накапливать тепло от других источников, таких как бойлеры на жидком топливе, на газе, на гранулах, которое хранится в системе солнечных коллекторов, что дополнительно снижает потребление энергии

ECH₂O



R-410A



Термоаккумуляторы ECH₂O: дополнительный комфорт ГВС

Сочетание внутреннего блока с термоаккумулятором, чтобы обеспечить максимальный комфорт дома.

- › Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- › Оптимальная производительность производства горячей воды: изменение низкой температуры обеспечивает эффективный отвод
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например, камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки

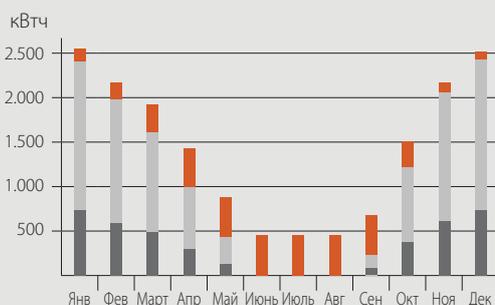
Безнапорная гелиотермическая система (обратный сток) (ENSH-B, ENSX-B)

- › Солнечные коллекторы заполняются водой, только когда имеется достаточно солнечного тепла
- › Насосы управления и насосный блок быстро включаются и заполняют коллекторы водой из бака-накопителя
- › После заполнения, остальной насос поддерживает циркуляцию воды

Напорная гелиотермическая система (ENSHB-B, ENSXB-B)

- › Система наполняется жидким теплоносителем с соответствующим объемом антифриза, чтобы избежать замерзания зимой
- › Система находится под давлением и является замкнутой

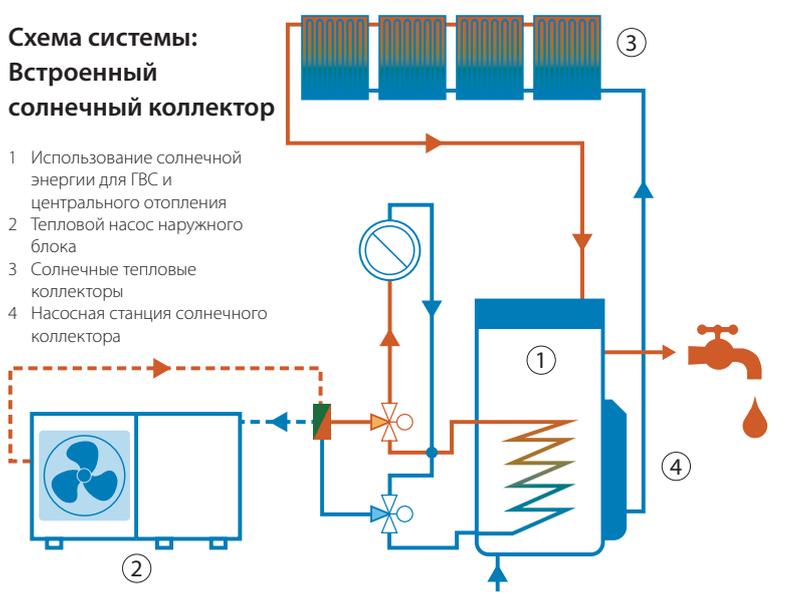
Ежемесячное потребление энергии в среднем отдельно стоящем доме



- Использование солнечной энергии для ГВС и центрального отопления
- Тепловой насос (тепло окружающей среды)
- Вспомогательная энергия (электричество)

Схема системы: Встроенный солнечный коллектор

- 1 Использование солнечной энергии для ГВС и центрального отопления
- 2 Тепловой насос наружного блока
- 3 Солнечные тепловые коллекторы
- 4 Насосная станция солнечного коллектора



Daikin Altherma R ECH₂O

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

- › Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- › Принцип свежей воды: гигиеническая вода, без необходимости термической дезинфекции легионеллы
- › Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, накипи, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток)
- › Интеллектуальное хранилище тепла: непрерывный обогрев во время разморозки, использование хранящегося тепла для отопления
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса



011-W0087 → 95

Данные по эффективности		ENSH + ERLQ-C	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	8,28(1) / 9,57(2) / 14,81(3) / 13,73(4)	15,34(1) / 14,86(2) / 8,04(3) / 10,05(4)	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	8,28(1) / 9,57(2) / 14,81(3) / 13,73(4)	8,04(1) / 10,05(2) / 15,34(3) / 14,86(4)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4)			3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4)		
	ГВС			3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4)			3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4)		
COP			4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	4,27(1) / 3,34(2) / 2,58(3) / 3,22(4)	4,10(1) / 3,22(2) / 2,44(3) / 3,15(4)	4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	4,27(1) / 3,34(2) / 2,58(3) / 3,22(4)	4,10(1) / 3,22(2) / 2,44(3) / 3,15(4)	
Отопление	Среднеклимат. Общие сведен. на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	Класс сезонной эффективности отопления		A++			
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка				XL			
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	Класс энергоэффективности нагрева воды		83			A	

Внутренний блок		ENSH	16P50B					
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)						
	Материал	Ударостойкий полипропилен						
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.945 / 1.890x790x790					
Вес	Блок		113					
Бак	Объем воды		477					
	Максимальная температура воды		85					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс		-25~-35			
		Сторона воды	Мин~Макс		15 ~55			
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс		-25~-35			
		Сторона воды	Мин~Макс		25~55			
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	40					
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28					

Наружный блок		ERLQ-C	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.345x900x320						
Вес	Блок		113						
Компрессор	Количество		1						
	Тип		Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т. 10,0~46,0						
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т. -20 ~35						
Хладагент	Тип		R-410A						
	GWP/ПГП		2,087,5						
	Заправка	кг	3,4						
	Заправка	экв. т CO ₂	7,1						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	66	66	64	66	
		Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66
	Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51	52	52	51	52
		Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	40			20			

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

Daikin Altherma R ECH₂O

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

- › Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении и ГВС
- › Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- › Принцип свежей воды: гигиеническая вода, без необходимости термической дезинфекции легионеллы
- › Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окисления, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- › Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником теплоты
- › Интеллектуальное хранилище тепла: непрерывный обогрев во время разморозки, использование хранящегося тепла для отопления
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением и ГВС



Данные по эффективности				ENSHB + ERLQ-C	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	14,81(1) / 13,73(2) / 8,28(3) / 9,57(4)	15,34(1) / 14,86(2) / 8,04(3) / 10,05(4)	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	8,28(1) / 9,57(2) / 14,81(3) / 13,73(4)	8,04 / 10,05 / 15,34 / 14,86	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт		2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4)	3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4)		2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4)	3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4)	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	
COP					4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	4,27(1) / 3,34(2) / 2,58(3) / 3,22(4)	4,10(1) / 3,22(2) / 2,44(3) / 3,15(4)	4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	4,27(1) / 3,34(2) / 2,58(3) / 3,22(4)	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	
Отопление	Среднеклимат. Общ. сведения	темпл. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%		125	126	125	126	
						A++					
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка					XL				
						84					
						A					

Внутренний блок				ENSHB	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B
Корпус	Цвет			Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал			Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.890x790x790					
Вес	Блок			118					
Бак	Объем воды			477					
	Максимальная температура воды			85					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-25~-35					
		Сторона воды	Мин~Макс	15 ~55					
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-25~-35					
		Сторона воды	Мин~Макс	25~55					
Уровень звуковой мощности	Ном.			40					
Уровень звукового давления	Ном.			28					

Наружный блок				ERLQ-C	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320						
Вес	Блок			113						
Компрессор	Количество			1						
	Тип			Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.	10,0~46,0						
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.	-20 ~35						
Хладагент	Тип			R-410A						
	GWP/ПГП			2.087,5						
	Заправка			3,4						
	Заправка			экв. т CO ₂ : 7,1						
	Управление			Расширительный клапан (электронный)						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	66	66	64	66	66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51	52	50	52	54	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	50	51	52	50	52	54	
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51	52	50	52	54	
Электроснабжение	Название/Фаза/Частота/Напряжение			V3/1~/50/230						
Ток	Рекомендуемые предохранители			40						

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

Daikin Altherma R ECH₂O

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

- › Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении, ГВС и охлаждении
- › Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- › Принцип свежей воды: гигиеническая вода, без необходимости термической дезинфекции легионеллы
- › Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окалина, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток)
- › Интеллектуальное хранилище тепла: непрерывный обогрев во время разморозки, использование хранящегося тепла для отопления
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением, ГВС и охлаждением
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса



Данные по эффективности		EHSX + ERLQ-C	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	14,81(1) / 13,73(2) / 8,28(3) / 9,57(4)	15,34(1) / 14,86(2) / 8,04(3) / 10,05(4)	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	8,28(1) / 9,57(2) / 14,81(3) / 13,73(4)	8,04 / 10,05 / 15,34 / 14,86	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	15,1(1) / 11,7(2)	16,1(1) / 12,6(2)	16,8(1) / 13,1(2)	15,1(1) / 11,7(2)	16,1(1) / 12,6(2)	16,8 / 13,1	
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт	2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4)	3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4)		2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4)	3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4)	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	
	Охлаждение Ном.	кВт	4,55(1) / 4,30(2)	5,44(1) / 5,10(2)	6,18(1) / 5,72(2)	4,55(1) / 4,30(2)	5,44(1) / 5,10(2)	6,18 / 5,72	
COP			4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	4,27(1) / 3,34(2) / 2,58(3) / 3,22(4)	4,10(1) / 3,22(2) / 2,44(3) / 3,15(4)	4,38(1) / 3,32(2) / 2,45(3) / 3,29(4)	4,27(1) / 3,34(2) / 2,58(3) / 3,22(4)	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	
EER			3,32(1) / 2,72(2)	2,96(1) / 2,47(2)	2,72(1) / 2,29(2)	3,32(1) / 2,72(2)	2,96(1) / 2,47(2)	2,72 / 2,29	
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	η _s (сезонная эффективность отопления)	%	128	130	127	128	130	127
ГВС	Среднеклимат. Общие сведения	Гарантированная нагрузка							
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%						
		Класс энергоэффективности нагрева воды							

Внутренний блок		EHSX	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B		
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)								
	Материал	Ударостойкий полипропилен								
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	1.890x790x790		1.945 / 1.890x790x790	1.890x790x790	1.945 / 1.890x790x790			
Вес	Блок	кг	116		113	116	113			
Рабочий диапазон	Объем воды	л	477							
	Максимальная температура воды	°C	85							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C	-25~35						
		Сторона воды	Мин~Макс °C	15 ~55						
Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C сух.т.	10~43		---	10~43		---		
	Сторона воды	Мин~Макс °C	---							
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C сух.т.	-25~35							
	Сторона воды	Мин~Макс °C	25~55							
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	40							
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28							

Наружный блок		ERLQ-C	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	1.345x900x320					
Вес	Блок	кг	113					
Компрессор	Количество		1					
	Тип		Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс °C сух.т.	10,0~46,0					
	ГВС	Мин~Макс °C сух.т.	-20 ~35					
Хладагент	Тип		R-410A					
	GWP/ПГП		2,087,5					
	Заправка	кг	3,4					
	Заправка	экв. т CO ₂	7,1					
	Управление		Расширительный клапан (электронный)					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном. дБА	64	66	66	64	66	66
	Охлаждение	Ном. дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном. дБА	51	52	52	51	52	52
	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	40			20		

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

Daikin Altherma R ECH₂O

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

› Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником теплоты



Опции



	Тип	Название
Система управления	Комнатный термостат RoCon U1	ENS157034
	Шлюз RoCon G1 для приложений	ENS157056
	Набор для подключения МК1	VMK1
Резервный нагреватель	Резервный нагреватель 1 кВт	EKBU1C
	Резервный нагреватель 3 кВт	EKBU3C
	Резервный нагреватель 9 кВт	EKBU9C
Установка	Теплоизоляция для гидравлического сепаратора (HWC)	WHWC
	Сепаратор грязи	SAS1
	Сепаратор — гидравлический	HWC
Датчик	Внешний датчик	EKRTETS
	Наружный датчик для контроллера Rocon	RoCon OT1
Другое	Модуль смесителя RoCon M1	ENS157068



Данные по эффективности		ENSXB + ERLQ-C	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	14,81(1) / 13,73(2) / 8,28(3) / 9,57(4)	15,34(1) / 14,86(2) / 8,04(3) / 10,05(4)	5,95(1) / 7,74(2) / 11,80(3) / 10,40(4)	8,28(1) / 9,57(2) / 14,81(3) / 13,73(4)	8,04 / 10,05 / 15,34 / 14,86
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	15,1(1) / 11,7(2)	16,1(1) / 12,6(2)	16,8(1) / 13,1(2)	15,1(1) / 11,7(2)	16,1(1) / 12,6(2)	16,8 / 13,1
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4)	2,57(1) / 3,13(2) / 2,43(3) / 2,35(4)	3,42(1) / 4,07(2) / 3,17(3) / 2,93(4)	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93
	Охлаждение	Ном.	кВт	4,55(1) / 4,30(2)	5,44(1) / 5,10(2)	6,18(1) / 5,72(2)	4,55(1) / 4,30(2)	5,44(1) / 5,10(2)
COP								
EER								
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения темпл. воды на выходе 55°C	η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	A++				
				128	130	127	128	130	127
ГВС	Среднеклимат. Общие сведения условия	Гарантированная нагрузка Класс энергоэффективности нагрева воды	%	A				
				84	84	84	84	84	84

Внутренний блок		ENSXB	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B	16P50B
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал	Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.890x790x790				
	Блок		118				
Бак	Объем воды	л	477				
	Максимальная температура воды	°C	85				
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-25~35			
		Сторона воды	Мин~Макс	15 ~55			
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т. 10~43			
		Сторона воды	Мин~Макс	°C ---			
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т. -25~35			
		Сторона воды	Мин~Макс	°C 25~55			
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	40				
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28				

Наружный блок		ERLQ-C	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.345x900x320					
Вес	Блок	кг	113					
Компрессор	Количество		1					
	Тип		Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т. 10,0~46,0					
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т. -20 ~35					
Хладагент	Тип		R-410A					
	GWP/ПГП		2.087,5					
	Заправка	кг	3,4					
	Заправка	экв. т CO ₂	7,1					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		Расширительный клапан (электронный)			
		64	66	69	64	66	66	
	Охлаждение	Ном.	дБА					
		64	66	69	64	66	69	
	Уровень звукового давления	Нагрев	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	40		20			

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

СВЕДЕНИЕ
ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЬ
НАГРЕВ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ
SKY AIR
VRV
ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫЕ ЗАСЕКОВОДЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ
ФАНКОЙЛЫ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

R-410A

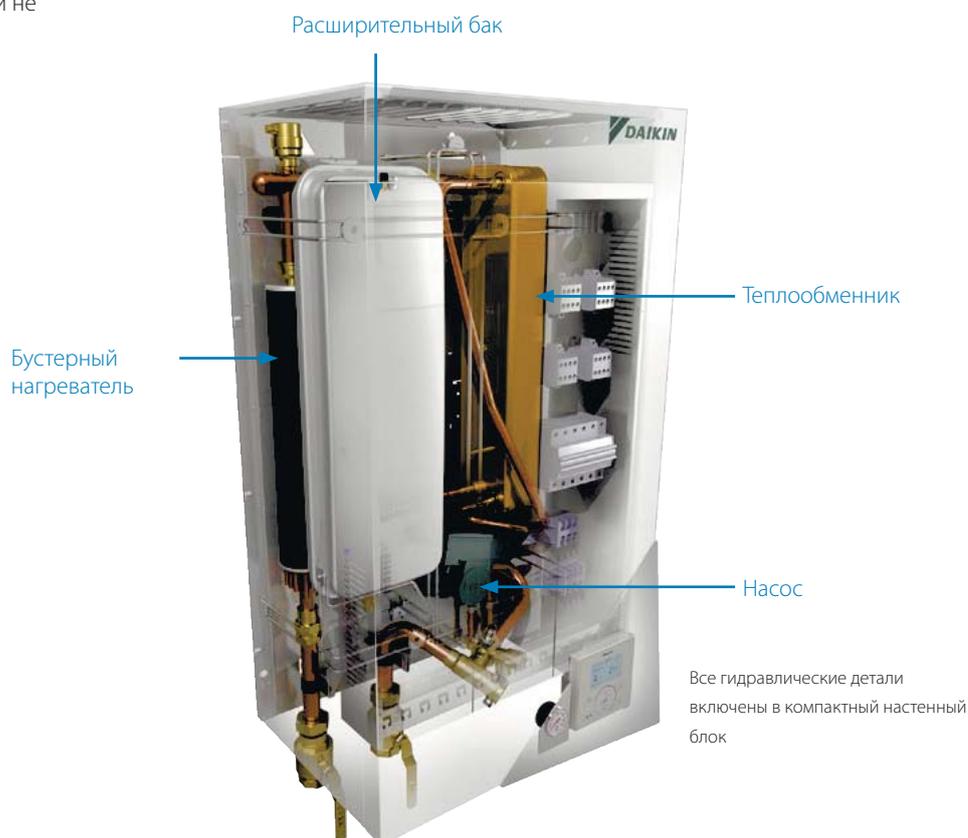


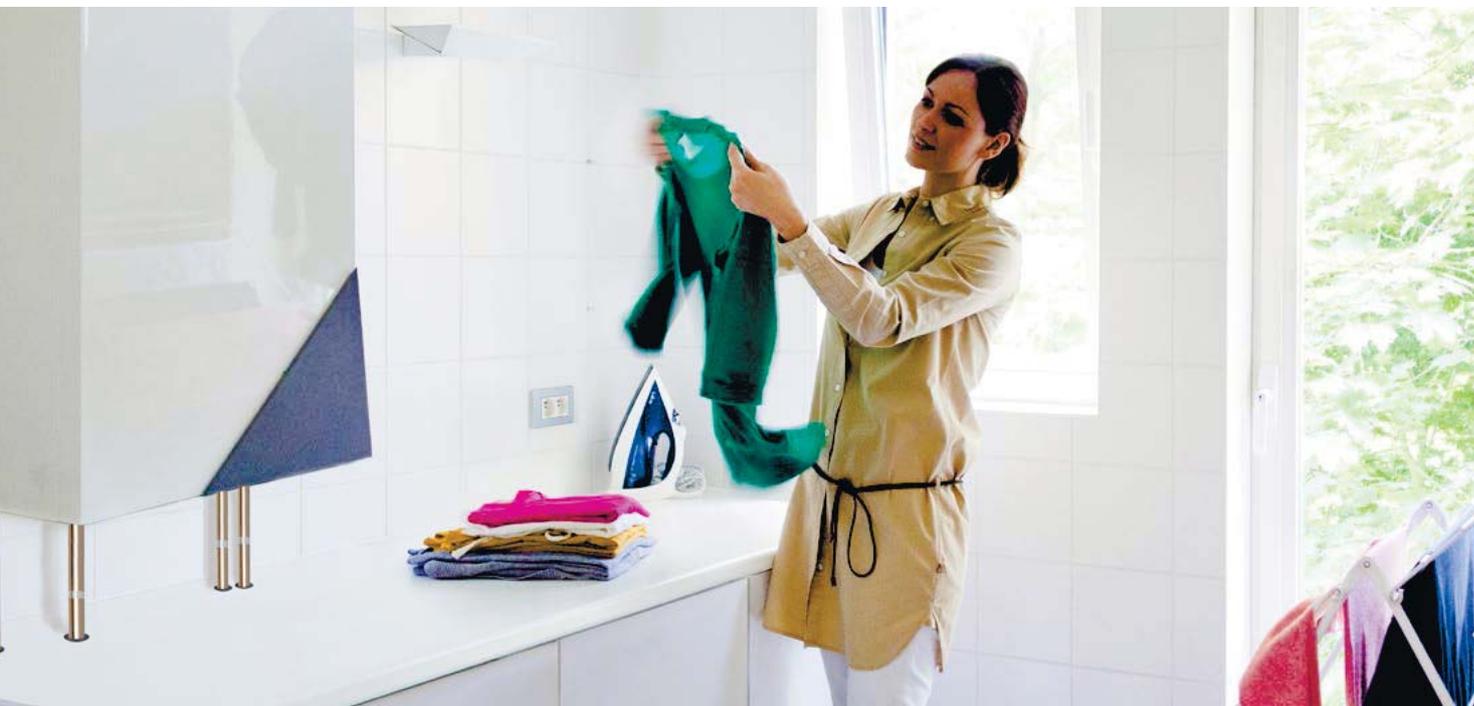
Daikin Altherma R W — Настенная низкотемпературная сплит-система

Настенный низкотемпературный сплит-блок Daikin Altherma обеспечивает гибкий нагрев и охлаждение, быстро и легко устанавливается, с опциональным подключением ГВС

Гибкость при установке и подключении горячей воды

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры — небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали, эмалированным баком или термоаккумулятором **ECH₂O**





Бак из нержавеющей стали и эмалированный бак

Если конечный пользователь требует только ГВС, а высота установки ограничена, то отдельный бак обеспечит необходимую гибкость установки (из нержавеющей стали или эмалированный).

Термоаккумуляторы ECH₂O: дополнительный комфорт ГВС

Объедините настенный блок с термоаккумулятором для дополнительного комфорта горячей воды.

- › Принцип подачи только проточной воды: получение горячей воды, когда она нужна, при предотвращении загрязнения и отложений
- › Оптимальные характеристики ГВС: низкотемпературная циркуляция обеспечивает высокую производительность подачи воды через водопроводный кран
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например, камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки

Предназначено для малых и больших домов; клиенты могут выбирать между безнапорной или напорной системой ГВС.



Бак из нержавеющей стали



Настенный блок в сочетании с термоаккумулятором ECH₂O

Daikin Altherma R W

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

- › Внутренний блок настенного типа
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



011-1W0068 → 78

Данные по эффективности				ЕНВН + ERLQ-C	11СВ3V/В9W + 011CV3	16СВ3V/9W + 014CV3	16СВ3V/9W + 016CV3	11СВ3V/9W + 011CW1	16СВ3V/9W + 014CW1	16СВ3V/9W + 016CW1						
Теплопроизводительность				кВт	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				кВт	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)						
СОР					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)						
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06						
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	120	123	119	120	123	119						
				Класс сезонной эффективности отопления	A+											
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	%	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80						
ηs (Сезонная эффективность отопления)			%	156	153	149	156	153	149							
			Класс сезонной эффективности отопления	A++		A+		A++		A+						
Внутренний блок				ЕНВН	11СВ3V/9W	16СВ3V/9W	16СВ3V/9W	11СВ3V/9W	16СВ3V/9W	16СВ3V/9W						
Корпус				Цвет	Белый											
				Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием											
Размеры				Блок ВхШхГ	890x480x344											
Вес				Блок	43,0	44,0	45,0	44,0	45,0	43,0	44,0	45,0				
Рабочий диапазон				Нагрев	15 ~55,0											
				ГВС	25~80											
Уровень звуковой мощности				Ном.	41,0		44,0		41,0		44,0					
Уровень звукового давления				Ном.	27,0		30,0		27,0		30,0					
Наружный блок				ERLQ-C	011CV3	011CV3	014CV3	014CV3	016CV3	016CV3	011CW1	011CW1	014CW1	014CW1	016CW1	016CW1
Размеры				Блок ВхШхГ	1.345x900x320											
Вес				Блок	113						114					
Компрессор				Количество	1											
				Тип	Герметичный спиральный компрессор											
Рабочий диапазон				Охлаждение	10,0~46,0											
				ГВС	-20 ~35											
Хладагент				Тип	R-410A											
				GWP/ПГП	2.087,5											
				Заправка	3,4											
				Заправка экв. т CO ₂	7,1											
				GWP/ПГП	2.087,5											
Уровень звуковой мощности				Нагрев	64		66		64		66					
				Охлаждение	64		66		64		66					
Уровень звукового давления				Нагрев	51		52		51		52					
				Охлаждение	50		52		50		52					
Электропитание				Название/Фаза/Частота/Напряжение	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400					
Ток				Рекомендуемые предохранители	A						20					

(1) Охлаждение Та 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Та (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Та 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Та (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Та (сух.т.) -7°C (RH85%) — LWC 35°C (4) Нагрев Та (сух.т.) -7°C (RH85%) — LWC 45°C (5) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Daikin Altherma R W

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

- > Внутренний блок настенного типа
- > Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- > Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- > Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- > Можно комбинировать с системой ГВС
- > Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C
- > Контроллер Daikin Residential (опция)
- > Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплого насоса (опция)



Данные по эффективности				ЕНВН + ERHQ-B		11СВ3V + 011ВВ3	11СВ9W + 011ВВ3	16СВ3V + 014ВВ3	16СВ9W + 014ВВ3	16СВ3V + 016ВВ3	16СВ9W + 016ВВ3	11СВ3V + 011ВВ1	11СВ9W + 011ВВ1	16СВ3V + 014ВВ17	16СВ9W + 014ВВ17	16СВ3V + 016ВВ1	16СВ9W + 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)										
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,86	2,96										
			η_s (Сезонная эффективность отопления)	112	110	114	113	111	115										
			Класс сезонной эффективности отопления	A+															
			Класс сезонной эффективности отопления	A+															
Отопление	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		A+		A		A+									
			Класс сезонной эффективности отопления	A		A+		A		A+									

Внутренний блок				ЕНВН	11СВ3V	11СВ9W	16СВ3V	16СВ9W	16СВ3V	16СВ9W	11СВ3V	11СВ9W	16СВ3V	16СВ9W	16СВ3V	16СВ9W
Корпус	Цвет	Белый														
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием														
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344												
Вес	Блок		кг	43,0	44,0	45,0	44,0	45,0	43,0	44,0	45,0	44,0	45,0	44,0	45,0	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	15~55,0												
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	25~80												
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	41,0			44,0			41,0			44,0			
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	27,0			30,0			27,0			30,0			

Наружный блок				ERHQ-B	011ВВ3	014ВВ3	016ВВ3	011ВВ1	014ВВ17	016ВВ1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320			1.345x900x320			
Вес	Блок		кг	102			108			
Компрессор	Количество			1						
	Тип			Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.	10,0~46,0						
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.	-20 ~35						
Хладагент	Тип			R-410A						
	GWP/ПГП			2.087,5						
	Заправка	кг		2,7			3,0			
	Заправка	экв. т CO ₂		5,6			6,3			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64			66			
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69	
	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		A	32			20			

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Daikin Altherma R W

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

- › Внутренний блок настенного типа
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



011-1W0068 → 78



до **A++**

55°C

R-410A

Данные по эффективности				ENBX + ERLQ-C	11CB3V / 11CB9W + 011CV3	16CB3V / 16CB9W + 014CV3	16CB3V / 16CB9W + 016CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CW1	16CB3V / 16CB9W + 014CW1	16CB3V / 16CB9W + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	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	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	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	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				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)		
EER				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)		
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06		
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	120	123	119	120	123	119	
				Класс сезонной эффективности отопления							
				A+							
Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80			
		ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	156	153	149	156	153	149		
				A++		A+		A++		A+	
				A++		A+		A++		A+	

Внутренний блок				ENBX	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W					
Корпус	Цвет	Белый													
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием													
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344											
Вес	Блок			кг	43,0	45,0	44,0	46,0	44,0	46,0	43,0	45,0	43,0	45,0	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C	15 ~55,0										
	Охлаждение	Сторона воды	Мин~Макс	°C	5,00 ~22,0										
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C	5,00 ~22,0										
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	41,0		44,0		44,0		41,0		41,0		41,0
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	27,0		30,0		30,0		27,0		27,0		27,0

Наружный блок				ERLQ-C	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320									
Вес	Блок			кг	113			114					
Компрессор	Количество	1											
	Тип	Герметичный спиральный компрессор											
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.	10,0~46,0									
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.	-20 ~35									
Хладагент	Тип	R-410A											
	GWP/ПГП	2.087,5											
	Заправка	кг	3,4										
	Заправка	экв. т CO ₂	7,1										
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64			66			64		66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	64		66		69		64		66	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51			52			51		52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	50		52		54		50		52	
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230							W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	40							20			

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (сух.т.) -7°C (RH85%) — LWC 35°C (4) Нагрев Ta (сух.т.) -7°C (RH85%) — LWC 45°C (5) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Daikin Altherma R W

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

- › Внутренний блок настенного типа
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



до **A+** **55°C** **R-410A**

Данные по эффективности				ЕНВХ + ERHQ-B		11CB9W + 011BV3	11CB3V + 011BV3	16CB3V + 014BV3	16CB9W + 014BV3	16CB9W + 016BV3	16CB3V + 016BV3	11CB9W + 011BW1	11CB3V + 011BW1	16CB9W + 014BW17	16CB3V + 014BW17	16CB3V + 016BW1	16CB9W + 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)								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,86	2,96								
			%	112	110	114	113	111	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								
%			117	126	129	120	131	130									
Класс сезонной эффективности отопления			A		A+			A		A+							

Внутренний блок				ЕНВХ		11CB9W	11CB3V	16CB3V	16CB9W	16CB3V	11CB9W	11CB3V	16CB9W	16CB3V	16CB9W
Корпус	Цвет	Белый													
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием													
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344											
Вес	Блок		кг	45,0	43,0	44,0	46,0	44,0	45,0	43,0	46,0	44,0	46,0	44,0	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	15~55,0											
	Охлаждение	Сторона воды	Мин~Макс	5,00~22,0											
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	25~80											
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	41,0			44,0		41,0			44,0			
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	27,0			30,0		27,0			30,0			

Наружный блок				ERHQ-B		011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW17	016BW1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320			1.345x900x320					
Вес	Блок		кг	102			108					
Компрессор	Количество	1										
	Тип	Герметичный спиральный компрессор										
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.	10,0~46,0								
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.	-20~35								
Хладагент	Тип	R-410A										
	GWP/ПГП	2.087,5										
	Заправка	кг	2,7			3,0						
	Заправка экв. т CO ₂	5,6			6,3							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64			66		64			66
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69			
	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 (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); Нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Daikin Altherma R W

Настенный блок, предназначенный **только для нагрева**, с тепловым насосом воздух-вода, без резервного нагревателя

- › Энергоэффективная система только нагрева без резервного нагревателя
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



011-1W0068 →78



Данные по эффективности		ЕНВН + ERLQ-C	11CBV + 011CV3	16CBV + 014CV3	16CBV + 016CV3	11CBV + 011CW1	16CBV + 014CW1	16CBV + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	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	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)	
COP			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)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) %	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	
		Класс сезонной эффективности отопления	A+						
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) %	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	
		Класс сезонной эффективности отопления	A++		A+		A++		
Внутренний блок		ЕНВН	11CBV	16CBV	16CBV	11CBV	16CBV	16CBV	
Корпус	Цвет	Белый							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	890x480x344						
Вес	Блок	кг	41,0	42,0		41,0	42,0		
	Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	10 ~55,0					
ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	25~80						
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс						
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	41,0	44,0		41,0	44,0		
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	27,0	30,0		27,0	30,0		
Наружный блок		ERLQ-C/ERLQ	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.345x900x320						
	Блок	кг	113		114				
Компрессор	Количество	1							
	Тип	Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	10,0~46,0						
	ГВС	Мин~Макс	-20 ~35						
Хладагент	Тип	R-410A							
	GWP/ПГП	2.087,5							
	Заправка	кг	3,4						
	Заправка	экв. т CO ₂	7,1						
Управление	Расширительный клапан (электронный)								
	Нагрев	Ном.	дБА	64	66		64	66	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	52		51	52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	54		50	54	
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	54		50	54	
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	40				20		

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (сух.т.) -7°C (RH85%) — LWC 35°C (4) Нагрев Ta (сух.т.) -7°C (RH85%) — LWC 45°C (5) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Daikin Altherma R W

Настенный блок, предназначенный **только для нагрева**, с тепловым насосом воздух-вода, без резервного нагревателя

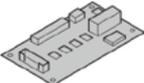
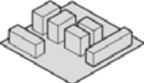
- › Энергоэффективная система только нагрева без резервного нагревателя
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Контроллер Daikin Residential (опция)
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



до **A+** **55°C** **R-410A**

Данные по эффективности				ЕНВН + ERHQ-B	11CBV + 011BV3	16CBV + 014BV3	16CBV + 016BV3	11CBV + 011BW1	16CBV + 014BW17	16CBV + 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)		
Отопление	Среднеклимат.	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,86	2,96		
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	112	110	114	113	111	115	
				Класс сезонной эффективности отопления							
				A+							
Среднеклимат.	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		
			A			A+		A		A+	
			Класс сезонной эффективности отопления								
			A								
Внутренний блок				ЕНВН	11CBV	16CBV	16CBV	11CBV	16CBV	16CBV	
Корпус	Цвет	Белый									
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344							
Вес	Блок	кг			41,0	42,0		41,0	42,0		
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C							
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C							
Уровень звуковой мощности				Ном.	дБА	41,0	44,0		41,0	44,0	
Уровень звукового давления				Ном.	дБА	27,0	30,0		27,0	30,0	
Наружный блок				ERHQ/ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW17	016BW1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320						1.345x900x320	
	Блок	кг			102			108			
Компрессор	Количество			1							
			Герметичный спиральный компрессор								
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.								
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.								
Хладагент	Тип	R-410A									
	GWP/ПГП	2.087,5									
Заправка	Заправка	кг			2,7		3,0		2,95		3,0
	Управление	экв. т CO ₂			5,6				6,3		
			Расширительный клапан (электронный)								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64		66		64		60	
	Охлаждение	Ном.	дБА	64		66		64		66	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49		51		53		51	
	Охлаждение	Ном.	дБА	50		52		54		50	
Электроснабжение	Название/Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В				В/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители			А				32			

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторсодержащие парниковые газы

		Тип	Название	Daikin Altherma R W 11–16 кВт
Система управления		Адаптер LAN	BRP069A62	•
		Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	•
		Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1	•
		Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3	•
		Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2	•
		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	•
		Простой пользовательский интерфейс	EKRUCBSB	•
		Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA	•
		Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	•
		Комплект централизованного управления	EKCC-W	•
Адаптер		Плата нагрузки	EKR1AHTA	•
		Плата цифрового ввода/вывода	EKR1HBAA	•
Резервный нагреватель		Комплект резервного нагревателя	EKLBUHC6W1	•
		Бустерный нагреватель для встроенной конструкции бака	EKBSHCA3V3	•
		Подогрев поддона	EKBPHTH16A	•
Дренаж		Дренажный комплект	EKDK04	•
		Внутренний дренажный поддон для настенного монтажа	EKHBDPCA2	•
Фильтр		Магнитный фильтр без добавок	K.FERNOXTF1	•
		Магнитный фильтр с добавками (500 мл жидкого ингибитора F1)	K.FERNOXTF1FL	•
Установка		Двухзонный комплект	BZKA7V3	•
		Защита от снега	EK016SNCA	•
		Комплект для бака, Великобритания	EKVSU260A	•
Датчик		Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1B	•
		Внешний датчик	EKRTETS	•
Другое		Кабель ПК	EKPCCAB4	•





Daikin Altherma M

Реверсивная моноблочная система с тепловым насосом воздух-вода — идеальная система для пользователей, у которых пространство для установки в помещении ограничено. Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma отличается высокими эксплуатационными качествами и наименьшим размером внешнего блока. Она обеспечивает отопление и охлаждение с возможностью подключения для ГВС (опция)

Простое решение

Моноблочная система сочетает в себе все функции отопления и охлаждения (с опциональным ГВС)

- › Тихий и компактный дизайн, легко вводится в эксплуатацию и устанавливается
- › Все гидравлические компоненты расположены в одном наружном блоке
- › Гарантируется надежная работа даже при наружных температурах до -25°C
- › Сочетание с термоаккумулятором **ESCH₂O** для обеспечения тепловой поддержки
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали для ГВС

Высокая производительность

- › Улучшенная сезонная эффективность E_{sp} — класс энергоэффективности до A++
- › Высокая производительность при низких температурах наружного воздуха
- › Подключение к новому баку ГВС из нержавеющей стали (EKHWS(U)-D) с более высоким классом энергоэффективности B

Простая установка

- › Герметичный контур хладагента означает отсутствие необходимости в операциях с хладагентом или ограничениях на F-газы
- › Основные гидравлические детали снижают риск ошибок при установке и потребность в наличии внешних деталей, таких как расширительный бак, насос или запорная арматура
- › Меньшее количество компонентов снижает время установки и помогает максимизировать прибыль от выполнения работы

Круглогодичная надежность

- › Обеспечивает более высокую теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха
- › Температура потока до 55°C идеально подходит для новостроек с использованием UFH
- › Гарантируется надежная работа даже при наружных температурах до -25°C
- › Оснащен опциональным резервным нагревателем

Простое соединение

- › Адаптер LAN позволяет управлять устройством через приложение для управления нагревательным оборудованием



Система Daikin Altherma M, 5–7 кВт

A⁺⁺

55°C

- › Модели без резервного нагревателя
- › Отдельный центр внутренней электропроводки (блок управления)
- › Отдельный комплект резервного нагревателя



Система Daikin Altherma M, 11–16 кВт

A⁺⁺

55°C

- › Меньший корпус
- › Модели без резервного нагревателя и модели со встроенным резервным нагревателем на 3 В для максимальной гибкости установки
- › 1- и 3-фазные модели
- › Реверсивные модели и модели только с функцией нагрева
- › Адаптер соединения LAN
- › Класс энергоэффективности для нагрева A⁺⁺ (от G до A⁺⁺)

0,5 м³*

* –36% по сравнению с текущим моноблоком

Daikin Altherma M

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

- › Компактная реверсивная моноблочная система для отопления и охлаждения с ГВС (опция)
- › Компактная моноблочная система, только для отопления, с ГВС (опция)
- › Легкая в установке система: требуется только подключение со стороны воды
- › Надежная работа даже при температуре наружного воздуха -25°C благодаря средствам защиты от замерзания, таким как специальная конструкция теплообменника
- › COP до 5



E(D/B)LQ-CV3

011-1W0079
011-1W0080

A++



55°C

R-410A

Один блок			EBLQ/EDLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления) SCOP	%	125			
		Класс сезонной эффективности отопления		A++				
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления) SCOP	%	172	163	172	163
		Класс сезонной эффективности отопления		A++				
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) / 3,99(2)	5,20(1) / 5,15(2)	-	-		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,950(1) / 1,93(2)	1,37(1) / 2,69(2)	-	-	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,880(1) / 1,13(2)	1,55(1) / 2,45(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) / 2,07(2)	3,80(1) / 2,10(2)	-	-	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x1.090x350				
Вес	Блок		кг	76,0	80,0	76,0	80,0	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C				
		Мин~Макс	15 ~55,0					
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.				
		Сторона воды	Мин~Макс	°C				
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.					
	Сторона воды	Мин~Макс	°C					
Хладагент	Тип	R-410A						
	GWP/ПГП	2.088						
	Заправка		кг	1,30	1,45	1,30	1,45	
	Заправка		экв. т CO ₂	2,714	3,027	2,714	3,027	
Управление								
Расширительный клапан (электронный)								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62	61	62	
		Охлаждение	Ном.	дБА	63,0	-	-	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49	48	49	
		Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	-	

Центр подключения			ЕКCB07CV3	ЕК2CB07CV3
Корпус	Цвет	Белый		
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	360x340x97,0
Вес	Блок		кг	4,00

Комплект резервного нагревателя			ЕКMBУHC3V3	ЕКMBУHC9W1
Корпус	Цвет	Белый		
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	560x250x210
Вес	Блок		кг	11,0
				13,0

(1) Охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Daikin Altherma M

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

- › Концепция моноблока «все в одном», содержащего гидравлические компоненты
- › Отдельный центр внутренней электропроводки (блок управления)
- › Адаптер соединения LAN
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса «воздух-вода»
- › Класс энергоэффективности для нагрева A++ (от G до A++)



E(D-B)LQ011-016CV3



011-1W0259 → 261



A++



55°C

R-410A

Один блок		EBLQ/EDLQ		011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Отопление	Среднеклимат. Общ. темп. воды на выходе 55°C	сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	128/120	130/123	125/119	128/120	130/123	125/119	
			SCOP	3,28/3,09	3,32/3,16	3,20/3,06	3,28/3,09	3,32/3,16	3,20/3,06	
			Класс сезонной эффективности отопления	A++/A+		A+	A++/A+		A+	
	Среднеклимат. Общ. темп. воды на выходе 35°C	сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	168/156	162/153	157/149	168/156	162/153	157/149	
SCOP			4,28/3,98	4,12/3,90	3,99/3,80	4,28/3,98	4,12/3,90	3,99/3,80		
		Класс сезонной эффективности отопления	A++		A++/A+	A++		A++/A+		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	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 (относится только к EBLQ)	Ном.	кВт	12,4 (1) / 11,6 (2)		12,8 (1) / 12,6 (2)	13,9 (1) / 13,6 (2)	12,4 (1) / 11,6 (2)	12,8 (1) / 12,6 (2)	13,9 (1) / 13,6 (2)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,18 (1) / 5,09 (2)		3,16 (1) / 5,14 (2)	3,56 (1) / 5,96 (2)	3,18 (1) / 5,09 (2)	3,16 (1) / 5,14 (2)	3,56 (1) / 5,96 (2)
	Нагрев	Ном.	кВт	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)
COP				4,61 (1) / 3,55 (2)		4,30 (1) / 3,32 (2)	4,26 (1) / 3,26 (2)	4,61 (1) / 3,55 (2)	4,30 (1) / 3,32 (2)	4,26 (1) / 3,26 (2)
EER (относится только к EBLQ)				3,90 (1) / 2,28 (2)		4,05 (1) / 2,45 (2)	3,90 (1) / 2,28 (2)	4,05 (1) / 2,45 (2)	3,90 (1) / 2,28 (2)	
SEER (относится только к EBLQ)				3,85		3,89	3,90	3,85	3,89	3,90
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.348x1.160x380						
Вес	Блок			151				154		
Рабочий диапазон (3)	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (вл.т.)		-25~35				
		Сторона воды	Мин~Макс	°C		25~55				
Рабочий диапазон (3) (относится только к EBLQ)	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.		10~46				
		Сторона воды	Мин~Макс	°C		5~22				
Рабочий диапазон (3)	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.		-25~35				
		Сторона воды	Мин~Макс	°C		25~80				
Хладагент	Тип			R-410A						
	GWP/ПГП			2.087,5						
	Заправка			3,40						
	Заправка	экв. т CO ₂		7,10						
Управление		Расширительный клапан (электронный)								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64		66		64		66
	Охлаждение	Ном.	дБА	64		66		64		66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51		52		51		52
	Охлаждение	Ном.	дБА	50		52		50		52

Центр подключения		ЕКCB07CV3		ЕК2CB07CV3	
Корпус	Цвет	Белый			
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	360x340x97,0	
Вес	Блок			4,00	

Комплект резервного нагревателя		ЕКMBУHC3V3		ЕКMBУHC9W1	
Корпус	Цвет	Белый			
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	560x250x210	
Вес	Блок			11,0	
				13,0	

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Включая резервный нагреватель и/или бустерный нагреватель, более подробную информацию см. в справочнике.

Daikin Altherma M

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

- › Концепция моноблока «все в одном», содержащего гидравлические компоненты
- › Отдельный центр внутренней электропроводки (блок управления)
- › Адаптер соединения LAN
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса «воздух-вода»
- › Класс энергоэффективности для нагрева A++ (от G до A++)



E(D-B)LQ011-016CV3



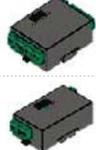
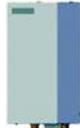
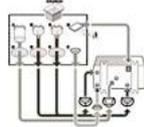
011-IW0259 → 261



Один блок		EBLQ/EDLQ	011C3V3	014C3V3	016C3V3	011C3W1	014C3W1	016C3W1	
	Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	128/120	130/123	125/119	128/120	130/123	125/119
		темп. воды на выходе 55°C	SCOP	3,28/3,09	3,32/3,16	3,20/3,06	3,28/3,09	3,32/3,16	3,20/3,06
	Среднеклимат. Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	A++/A+		A+		A++/A+		A+
		темп. воды на выходе 35°C	SCOP	4,28/3,98	4,12/3,90	3,99/3,80	4,28/3,98	4,12/3,90	3,99/3,80
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	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 (относится только к EBLQ)	Ном.	кВт	12,4 (1) / 11,6 (2)	12,8 (1) / 12,6 (2)	13,9 (1) / 13,6 (2)	12,4 (1) / 11,6 (2)	12,8 (1) / 12,6 (2)	13,9 (1) / 13,6 (2)	
Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт	3,18 (1) / 5,09 (2)	3,16 (1) / 5,14 (2)	3,56 (1) / 5,96 (2)	3,18 (1) / 5,09 (2)	3,16 (1) / 5,14 (2)	3,56 (1) / 5,96 (2)	
	Нагрев Ном.	кВт	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)	
COP			4,61 (1) / 3,55 (2)	4,30 (1) / 3,32 (2)	4,26 (1) / 3,26 (2)	4,61 (1) / 3,55 (2)	4,30 (1) / 3,32 (2)	4,26 (1) / 3,26 (2)	
EER (относится только к EBLQ)			3,90 (1) / 2,28 (2)	4,05 (1) / 2,45 (2)	3,90 (1) / 2,28 (2)	3,90 (1) / 2,28 (2)	4,05 (1) / 2,45 (2)	3,90 (1) / 2,28 (2)	
SEER (относится только к EBLQ)			3,85	3,89	3,90	3,85	3,89	3,90	
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.348x1.160x380						
Вес	Блок		157			160			
Рабочий диапазон (3)	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Мак			-25~35				
		Сторона воды Мин~Мак			25~55				
Рабочий диапазон (3) (относится только к EBLQ)	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Мак			10~46				
		Сторона воды Мин~Мак			5~22				
Рабочий диапазон (3)	ГВС	Темп. нар. возд. Мин~Мак			-25~35				
		Сторона воды Мин~Мак			25~80				
Хладагент	Тип		R-410A						
	GWP/ПГП		2.087,5						
	Заправка	кг	3,40						
	Заправка	экв. т CO ₂	7,10						
Управление			Расширительный клапан (электронный)						
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	51		52	51		52	
	Охлаждение Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54	

Центр подключения		ЕКСВ07CV3		ЕК2СВ07CV3	
Корпус	Цвет	Белый			
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	ВхШхГ	360x340x97,0		
Вес	Блок	кг	4,00		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Включая резервный нагреватель и/или бустерный нагреватель, более подробную информацию см. в справочнике.

	Иллюстрация	Тип	Название	Daikin Altherma M		
				5–7 кВт	11–16 кВт без ВУН	11–16 кВт с 3 В ВУН
Система управления		Адаптер LAN	BRP069A62	•	•	•
		Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	•	•	•
		Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1	•	•	•
		Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3	•	•	•
		Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2	•	•	•
		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	•	•	•
		Простой пользовательский интерфейс	EKRUCBSB	•	•	•
		Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA	•	•	•
		Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	•	•	•
	Шлюз DCOM	DCOM-LT/IO				
	Шлюз DCOM	DCOM-LT/MB				
Адаптер		Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAА	•		
Резервный нагреватель		Резервный нагреватель моноблок	EKMBUHC3V3/C9W1	•	•	
		Подогрев поддона	EKBPHNT16A		•	
Дренаж		Дренажный комплект	EKDK04		•	
Датчик		Дистанционный датчик для нар. блока	EKRSCA1	•	•	•
		Внешний датчик	EKRTEТS	•	•	•
		Дистанционный датчик для внутр. блока	KRCS01-1	•	•	•
Центр подключения		Блок управления	EKCB07CAV3	•	•	•
		Оptionный блок	EK2CB07CAV3	•	•	•
Байпас		Комплект клапанов	EKMBHBP1	•	•	•
Двухзонные		Двухзонный комплект	BZKA7V3	•	•	•
Другое		Кабель	EKPCCAB4	•		

Daikin Altherma 3 Н НТ

Соответствие ожиданиям современного общества



Разработано в Европе для Европы

Погода в Европе иногда преподносит сюрпризы. Вот почему мы разработали Daikin Altherma 3 Н НТ.

Значения теплопроизводительности также поддерживаются на высоком уровне при низкой температуре окружающей среды благодаря фирменной технологии Daikin.

Будучи лидером рынка, Daikin постоянно стремится создавать самые надежные и эффективные тепловые насосы из всех возможных. Daikin разработала технологию Bluevolution для достижения более высоких и экологичных показателей. Эта технология теперь является частью всех новых продуктов, таких как Daikin Altherma 3 Н НТ. Daikin Altherma 3 Н НТ — первый наружный блок Daikin с особой конструкцией. Его единственный вентилятор позволяет снизить уровень шума, а черная передняя решетка — вписаться блоку в любое окружение.

Все эти специальные компоненты были разработаны в компании, чтобы сделать Daikin Altherma 3 Н НТ поистине уникальным.

Высочайшая производительность, использование возобновляемой энергии, отличный дизайн и акустический комфорт. В этом квинтэссенция теплового насоса.

BLUEvolution

Технология Bluevolution сочетает в себе специально разработанный компрессор и хладагент R-32. Daikin стала одним из первопроходцев-инноваторов, начав выпуск тепловых насосов, работающих на хладагенте R-32. Имея более низкий потенциал глобального потепления (GWP), R-32 эквивалентен по производительности стандартным хладагентам, но обеспечивает более высокую энергоэффективность и меньшие выбросы CO₂.

R-32 легко восстанавливается и повторно используется, что является идеальным решением для достижения новых европейских целей, связанных с выбросами CO₂.

R-32

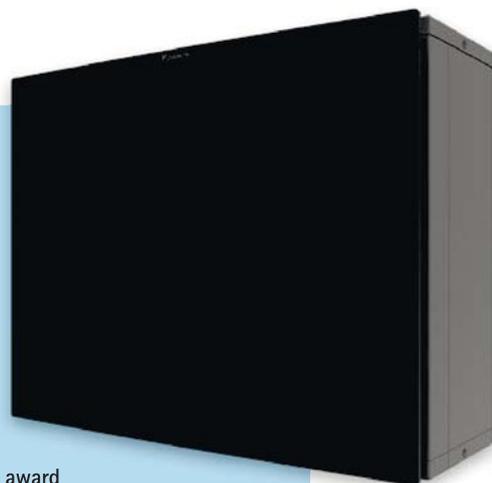
Отличный дизайн и компактная установка

Сегодня, помимо акустического комфорта, важнейшим фактором является дизайн. Особое внимание было уделено тому, чтобы внешний блок гармонировал с интерьером вашего дома.

Черная передняя решетка расположена горизонтально, делая невидимым установленный внутри вентилятор. Матовый серый корпус отражает цвет расположенной позади стены, добавляя незаметности оборудованию. Блок был удостоен наград за дизайн IF и reddot 2019 г.



reddot design award
winner 2019

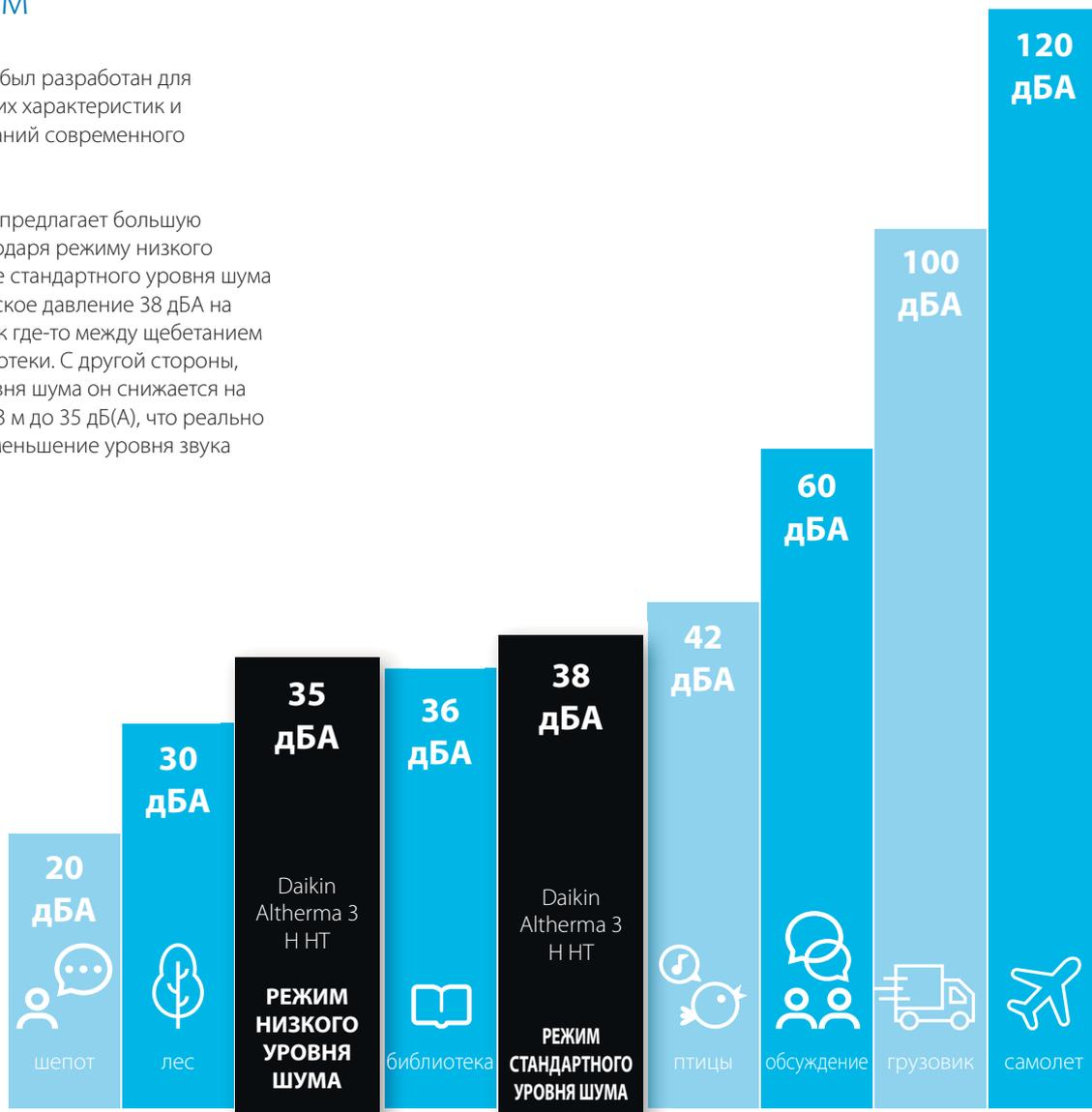




Тишина в сочетании с комфортом

Daikin Altherma 3 Н НТ был разработан для улучшения акустических характеристик и удовлетворения ожиданий современного общества.

Daikin Altherma 3 Н НТ предлагает большую универсальность благодаря режиму низкого уровня шума. В режиме стандартного уровня шума блок создает акустическое давление 38 дБА на расстоянии 3 м, т.е. звук где-то между щебетанием птиц и тишиной библиотеки. С другой стороны, в режиме низкого уровня шума он снижается на 3 дБ(А) на расстоянии 3 м до 35 дБ(А), что реально представляет собой уменьшение уровня звука наполовину!



Инновации В центре нашего внимания

Благодаря специальным разработкам Daikin Altherma 3 H HT демонстрирует самые высокие показатели по шуму и теплопроизводительности. Несколько основных компонентов предназначены для достижения этой цели, такие как компрессор с двойной инъекцией и использование одного вентилятора даже в блоках большой производительности, а также новый корпус.

Новая конструкция корпуса

Черная решетка радиатора, составленная из горизонтальных линий, скрывает вентилятор от глаз, снижая восприятие шума, создаваемого устройством.

Светло-серый корпус слегка отражает окружение, в котором установлен блок, позволяя ему гармонично вписаться в любой интерьер.

Эта уникальная конструкция уже получила награды за дизайн.



reddot design award
winner 2019

Один вентилятор для блоков большей производительности

Один вентилятор немного больше по размеру и заменяет обычный двойной вентилятор в блоках большой производительности (14–16–18 кВт).

Форма вентилятора также была пересмотрена, чтобы уменьшить поверхность контакта с воздухом и, следовательно, снизить уровень шума при улучшении циркуляции воздуха.

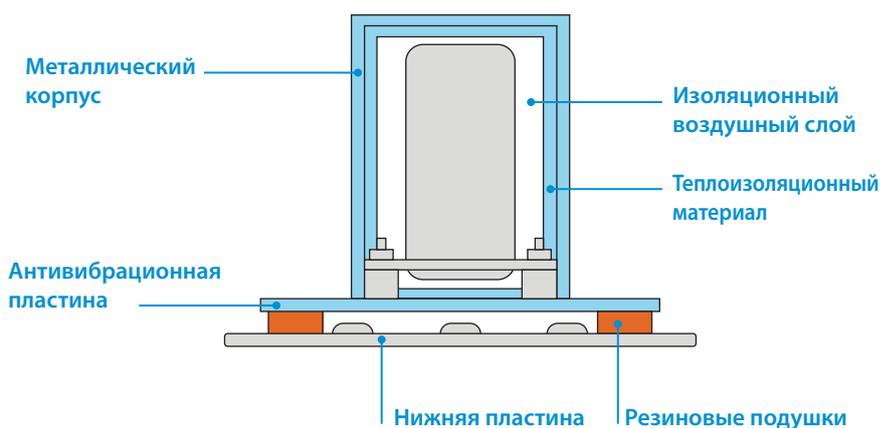


Теплоизоляция и антивибрационная защита компрессора

Для уменьшения звуковой мощности компрессора были предприняты некоторые меры для поглощения колебаний и теплоизоляции.

Во-первых, компрессор окружен трехслойной изоляцией из воздуха, теплоизоляционного материала и металлического корпуса.

Что касается поглощения колебаний, Daikin Altherma 3 H NT имеет двойное шумоподавление за счет использования резиновых прокладок между нижней пластиной и виброплитой под компрессором.



Новый компрессор с двойной инъекцией

Чтобы сделать этот продукт уникальным, Daikin Europe совместно с Daikin Japan разработали компоненты высшего качества. Компрессор Daikin Altherma 3 H NT способен самостоятельно обеспечивать высокую температуру воды на выходе — 70°C.

Более того, Daikin является пионером в выпуске тепловых насосов на R-32. Имея более низкий потенциал глобального потепления (GWP), R-32 эквивалентен по производительности стандартным хладагентам, но обеспечивает более высокую энергоэффективность и меньшие выбросы CO₂. R-32 легко восстанавливается и повторно используется, что является идеальным решением для достижения новых европейских целей, связанных с выбросами CO₂.

Непревзойденные характеристики

Благодаря этим новым разработкам Daikin Altherma 3 H NT достигает лучших характеристик, отраженных в классах энергоэффективности:



35°C и 55°C
Отопление

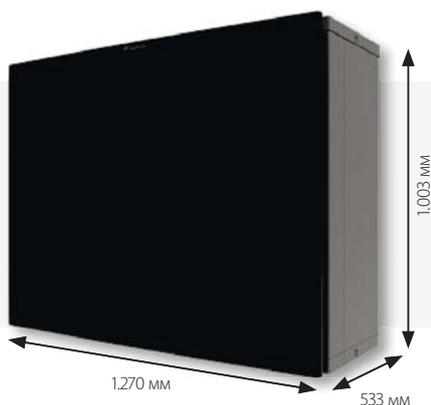


Одно решение, несколько комбинаций

Ассортимент Daikin Altherma 3 ННТ можно сочетать с тремя различными внутренними блоками для подключения к наружному блоку, что обеспечивает требуемые функции для отопления, охлаждения и горячего водоснабжения в вашем доме.

Наружный блок

Наружный блок доступен в 3 классах: 14–16–18 кВт.



Встроенная модель бака ГВС из нержавеющей стали

Эта модель представляет собой компактный блок, занимающий всего 595 x 625 мм. Он оснащается баком на 180 или 230 л для удовлетворения ваших потребностей в горячем водоснабжении.



Встроенная модель бака ГВС ECH₂O

Блок ECH₂O оснащен баком ГВС на 300 или 500 л, который можно подключить к тепловым солнечным панелям.



Настенная модель

Эта модель является самой компактной, но для горячего водоснабжения потребуется отдельный бак.



Создайте наиболее комфортные условия, используя самые совершенные функции

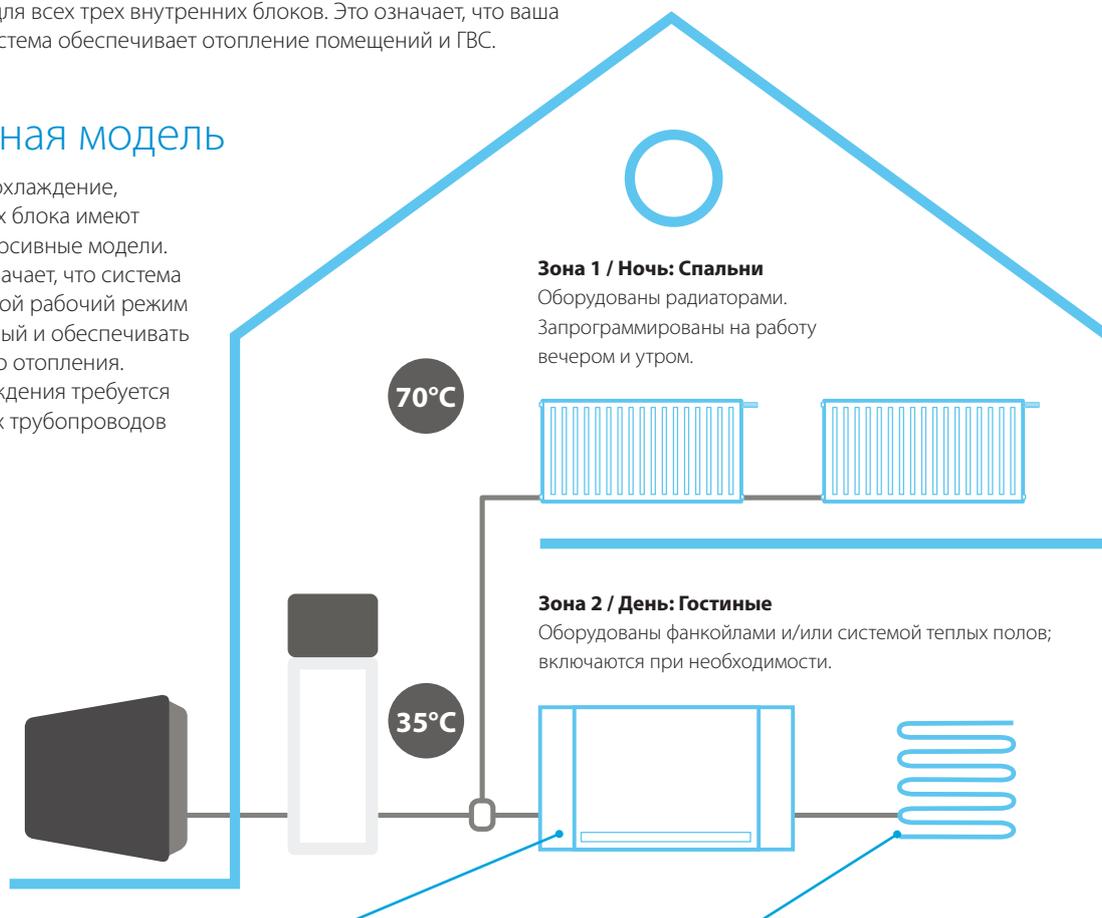
Выберите из «Трех плюсов» Daikin функции, которые наилучшим образом соответствуют потребностям ваших клиентов. Внутренние блоки выпускаются в 3 возможных вариантах: только для отопления, реверсивная или двухзонная работа. Это дает вам возможность настроить систему отопления Daikin согласно потребностям.

+ Модель только для нагрева

Модель только для нагрева является стандартной в номенклатуре продукции Daikin и доступна для всех трех внутренних блоков. Это означает, что ваша нагревательная система обеспечивает отопление помещений и ГВС.

+ Реверсивная модель

Если необходимо охлаждение, все три внутренних блока имеют специальные реверсивные модели. Реверсивность означает, что система может изменить свой рабочий режим на противоположный и обеспечивать охлаждение вместо отопления. Для функции охлаждения требуется система напольных трубопроводов или фанкойлы.



Daikin Altherma HPC (внутренние блоки для теплового насоса) — это гидравлические излучатели, которые могут обеспечивать охлаждение или нагрев. Они могут сочетаться с системой теплых полов и идеально подходят для них.

Ваша **система теплых полов** предназначена для подачи воды со средней температурой для обогрева вашего дома, но когда наступает лето, в трубы также может подаваться более холодная вода для охлаждения помещений.

+ Двухзонная модель

Интегрированная напольная модель также имеет специальную двухзонную модель: вы можете выбрать две независимые зоны с разными излучателями, в которых требуются разные значения температуры в разных помещениях (пример: система теплых полов в гостиной и радиаторы в спальне наверху).

Этими двумя зонами также можно управлять независимо: отключить отопление на первом этаже в течение дня, чтобы уменьшить энергопотребление.



Daikin Altherma 3 Н НТ F

Напольный блок со встроенным баком

Почему следует выбирать блок напольного типа Daikin со встроенным баком ГВС?

Блок напольного типа Daikin Altherma 3 является идеальной системой **для обеспечения отопления, ГВС и охлаждения** для новых или реконструируемых зданий.

Система «все в одном» экономит место и время установки

- › Комбинация бака ГВС из нержавеющей стали на 180 или 230 л и теплового насоса обеспечивает более быструю установку по сравнению с традиционными системами
- › Включение в комплект всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки 600 x 600 мм
- › На выбор доступны модели встроенных резервных нагревателей на 6 и 9 кВт
- › Специальные двухзонные модели, позволяющие контролировать температуру в 2 зонах

Нагрев и охлаждение

ГВС



Система теплого пола

Конструкция «все в одном»

Уменьшает площадь и высоту установки

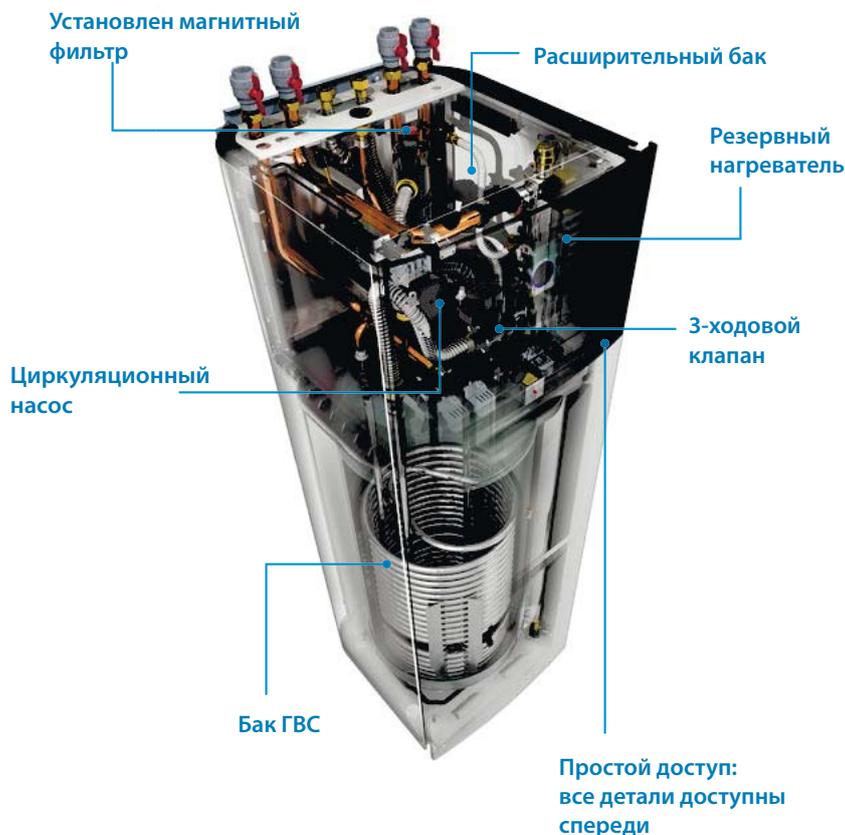
По сравнению с традиционной сплит-версией настенного внутреннего блока и отдельного бака ГВС, встроенный внутренний блок значительно уменьшает требуемое пространство, необходимое для установки.

Имея площадь всего 600 x 600 мм, встроенный внутренний блок имеет площадь расположения, сопоставимую с другими бытовыми приборами.

Для установки практически не требуется боковой зазор, поскольку трубопровод расположен в верхней части блока.

При высоте установки 1,65 м для бака емкостью 180 л, и 1,85 м для бака емкостью 230 л, требуемая высота установки составляет менее 2 м.

Компактность встроенного внутреннего блока повышается за счет утонченного дизайна и современного внешнего вида, гармонично сочетающегося с другими бытовыми приборами.



Расширенный пользовательский интерфейс



Глаз Daikin

Интуитивно понятный «Глаз Daikin» отображает в режиме реального времени статус вашей системы.

Синий — идеально! Если индикатор станет красным, произошла ошибка.

Быстрая настройка

Войдите в систему, и вы сможете полностью настроить блок с помощью нового MMI (интерфейса «человек-машина» или ЧМИ) за менее чем 10 шагов. Вы даже можете проверить, готов ли блок к использованию, выполнив циклы тестирования!

Простая эксплуатация

Работайте сверхбыстро с новым ЧМИ. Он очень прост в использовании — всего несколько кнопок и 2 навигационные ручки.

Красивый дизайн

ЧМИ разработан специально с целью обеспечения высокой степени интуитивности. Высококонтрастный цветной экран формирует наглядные и практичные визуальные изображения, которые действительно помогут специалисту по установке или сервисному инженеру в работе.

Встроенный внутренний блок



Daikin Altherma 3 H HT F

Напольный блок с тепловым насосом воздух-вода для **отопления и ГВС**

- › Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки 595 x 600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 6 или 9 кВт
- › Рабочий диапазон теплового насоса до -28°C



Данные по эффективности		ETVH + EPRA		16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W	16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W	16S18D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	темпл. воды на выходе 55°C	SCOP	-	-	-	-	-	-
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	-	-	-	-	-	-
	Среднеклимат. Общие сведения	темпл. воды на выходе 35°C	SCOP	-	-	-	-	-	-
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	-	-	-	-	-	-
ГВС	Общие сведения	Среднеклимат. условия	Гарантированная нагрузка	-	-	-	-	-	-
			COP _{dhw}	-	-	-	-	-	-
			η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	-	-	-	-	-	-
			Класс энергоэффективности нагрева воды	-	-	-	-	-	-

Внутренний блок		ETVH		16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)
Корпус	Цвет	Белый + Черный							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Вес	Блок	кг		109	118	109	118	109	118
Бак	Объем воды	л		180	230	180	230	180	230
	Максимальная температура воды	°C		70					
	Максимальное давление воды	бар		10					
	Защита от коррозии	Травление							
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C		15 ~ 70			
	ГВС	Сторона воды	Макс.	°C		63			
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		44					
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		30					

Наружный блок		EPRA		14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.003x1.270x533		
Вес	Блок	кг		146/151		
Компрессор	Количество	1				
	Тип	Герметичный спиральный компрессор				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.	10 ~ 43		
	Нагрев	Мин~Макс	°C сух.т.	-28 ~ 35		
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.	-28 ~ 35		
Хладагент	Тип	R-32				
	GWP/ПГП	675				
	Заправка	кг	4,20			
	Заправка	экв. т CO ₂	2,84			
Уровень звуковой мощности	Ном.			56,0		59,0
	Уровень звукового давления	Ном.			43,0		48,0
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители	А		32/16		

На этой странице приводятся предварительные данные.

Daikin Altherma 3 Н НТ F

Напольный блок с тепловым насосом воздух-вода для **отопления, охлаждения и ГВС**

- › Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки 595 x 600 мм
- › Встроенный резервный нагреватель на 6,9 кВт
- › Рабочий диапазон теплового насоса до -28°C



Данные по эффективности			ETVX + EPRA	16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W	16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W	16S18D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W
Отопление	Среднеклимат. Общ. сведения	темп. воды на выходе 55°C	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	-	-	-	-	-	-
		темп. воды на выходе 35°C	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	-	-	-	-	-	-
		ГВС	Общ. сведения	Гарантированная нагрузка	-	-	-	-	-
ГВС	Среднеклимат. условия	Среднеклимат. условия	COPdhw ηwh (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	-	-	-	-	-	-

Внутренний блок			ETVX	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	
Корпус	Цвет		Белый + Черный							
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Вес	Блок		кг	109	118	109	118	109	118	
	Бак	Объем воды	л	180	230	180	230	180	230	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Мак	70						
		Охлаждение	Сторона воды	Мин~Мак	10					
Уровень звуковой мощности	ГВС	Сторона воды	Макс.	Травление						
		Уровень звукового давления	Ном.	15 ~ 70						
Уровень звукового давления	ГВС	Сторона воды	Макс.	5 ~ 50						
		Уровень звукового давления	Ном.	63						
Наружный блок	EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	30						
		18DV3/W1								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.003x1.270x533						
		Вес	кг	146/151						
Компрессор	Количество	Тип		1						
		Тип		Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Мак	°C сух.т.	10 ~ 43						
		Нагрев	Мин~Мак	°C сух.т.	-28 ~ 35					
		ГВС	Мин~Мак	°C сух.т.	-28 ~ 35					
Хладагент	Тип	Тип		R-32						
		GWP/ПГП		675						
		Заправка	кг	4,20						
		Заправка	экв. т CO ₂	2,84						
Уровень звуковой мощности	Управление	Управление		Расширительный клапан						
		Уровень звукового давления	Ном.	56,0						
Электроснабжение	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		43,0						
		Ток	Рекомендуемые предохранители	A						
				V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
				32/16						

На этой странице приводятся предварительные данные.

Daikin Altherma 3 H HT F

Напольный блок, интегрированный в систему с **раздельным управлением в двух температурных зонах**

- › Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки 595 x 600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 6 или 9 кВт
- › Рабочий диапазон теплового насоса до -28°C



Данные по эффективности		ETVZ + EPRA	16S18D6V/D9W + 14DV/W	16S23D6V/D9W + 14DV/W	16S18D6V/D9W + 16DV/W	16S23D6V/D9W + 16DV/W	16S18D6V/D9W + 18DV/W	16S23D6V/D9W + 18DV/W
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP	-	-	-	-	-	-
		η _s (Сезонная эффективность отопления)	-	-	-	-	-	-
	Класс сезонной эффективности отопления	-	-	-	-	-	-	
	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP	-	-	-	-	-	-
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	-	-	-	-	-	-
		Среднеклимат. COP _{dhw}	-	-	-	-	-	-
	условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	-	-	-	-	-	-
	Класс энергоэффективности нагрева воды	-	-	-	-	-	-	

Внутренний блок		ETVZ	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W		
Корпус	Цвет		Белый + Черный							
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Вес	Блок		кг	120	128	120	128	120	128	
	Объем воды		л	180	230	180	230	180	230	
Максимальная температура воды			°C	70						
	Максимальное давление воды		бар	10						
Рабочий диапазон	Защита от коррозии			Травление						
	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C	15 ~ 70					
Уровень звуковой мощности	ГВС	Сторона воды	Макс.	°C	63					
	Ном.		дБА	44						
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	30						

Наружный блок		EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			1.003x1.270x533
	Вес	Блок	кг			146/151
Компрессор	Количество					1
	Тип					Герметичный роторный компрессор
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.			10 ~ 43
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.			-28 ~ 35
Хладагент	Тип					R-32
	GWP/ПГП					675
	Заправка		кг			4,20
	Заправка		экв. т CO ₂			2,84
Уровень звуковой мощности	Управление					Расширительный клапан
	Ном.		56,0			59,0
Уровень звукового давления	Ном.		43,0			48,0
Электроснабжение	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В			V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400
Ток	Рекомендуемые предохранители		А			32/16

На этой странице приводятся предварительные данные.



Daikin Altherma 3 H HTECH₂O

Напольный блок со встроенным баком ECH₂O

Встроенная высокотемпературная сплит-система Daikin Altherma ECH₂O славится своей способностью максимально использовать возобновляемые источники энергии, чтобы обеспечить максимальный комфорт при нагреве, ГВС и охлаждении

Интеллектуальное управление хранением

- › Блок является интеллектуальной сетью, которая может использовать низкие тарифы на энергию и эффективно хранить тепловую энергию для отопления помещений и ГВС
- › Непрерывный обогрев во время разморозки, использование хранящегося тепла для отопления (только бак 500 л)
- › Электронное управление тепловым насосом и термоаккумулятором ECH₂O обеспечивает максимальную эффективность использования энергии, также удобное отопление и ГВС
- › Достигает наивысших стандартов водоочистки
- › Использование возобновляемой энергии с помощью солнечных коллекторов

Инновационный высококачественный бак

- › Легкий пластмассовый бак
- › Нет коррозии, анода, окалины, известковых отложений
- › Содержит внутренние и наружные стенки из ударостойкого полипропилена, заполненного высококачественной изоляционной пеной для снижения потерь тепла до минимума

Сочетается с другими источниками теплоты

- › Бивалентная опция позволяет накапливать тепло от других источников, таких как бойлеры на жидком топливе, на газе, на гранулах, которое хранится в системе солнечных коллекторов, что дополнительно снижает потребление энергии

ECH₂O



Расширенный пользовательский интерфейс

Глаз Daikin

Интуитивно понятный «Глаз Daikin» отображает в режиме реального времени статус вашей системы. Синий — идеально! Если глаз станет красным, то произошла ошибка.

Быстрая настройка

Войдите в систему, и вы сможете полностью настроить блок менее чем за 10 шагов. Вы даже можете проверить, готов ли блок к использованию, выполнив циклы тестирования!

Простая эксплуатация

Пользовательский интерфейс работает очень быстро благодаря использованию меню на основе значков.

Красивый дизайн

ЧМИ разработан специально с целью обеспечения высокой степени интуитивности. Высококонтрастный цветной экран формирует наглядные и практичные визуальные изображения, которые действительно помогут специалисту по установке или сервисному инженеру в работе.

Термоаккумуляторы ECH₂O: дополнительный комфорт ГВС

Сочетание внутреннего блока с термоаккумулятором, чтобы обеспечить максимальный комфорт дома.

- › Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- › Оптимальная производительность производства горячей воды: изменение низкой температуры обеспечивает эффективный отвод
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например, камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки

Предназначено для малых и больших домов; клиенты могут выбирать между безнапорной или напорной системой ГВС.

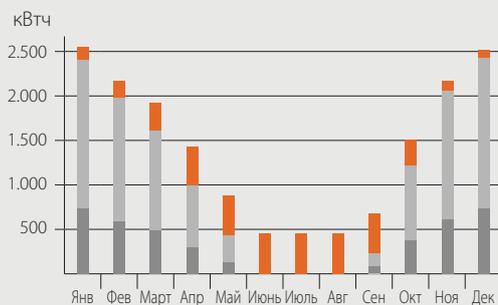
Система солнечных коллекторов открытого типа (ETSH-D, ETSX-D)

- › Солнечные коллекторы заполняются водой, только когда имеется достаточно солнечного тепла
- › Насосы управления и насосный блок быстро включаются и заполняют коллекторы водой из бака-накопителя
- › После заполнения, остальной насос поддерживает циркуляцию воды

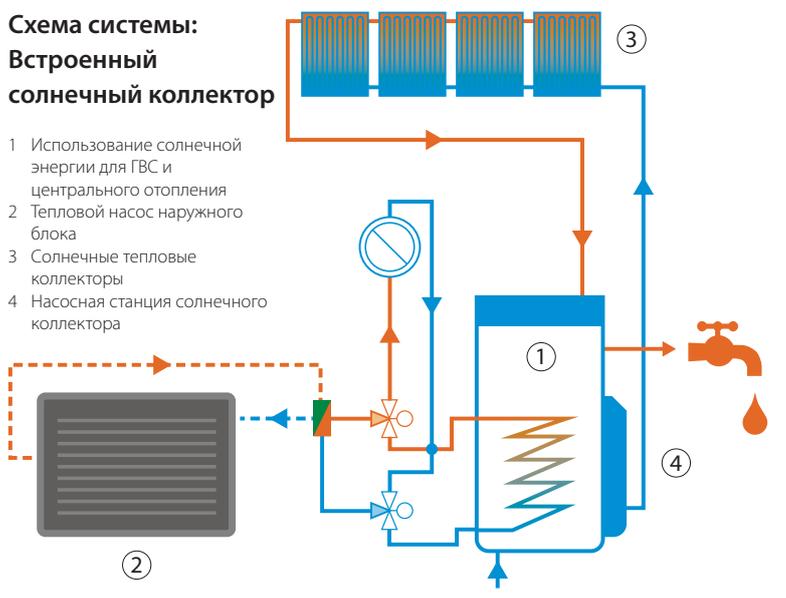
Герметическая система солнечных коллекторов (ETSHB-D, EHSXB-D)

- › Система наполняется жидким теплоносителем с соответствующим объемом антифриза, чтобы избежать замерзания зимой
- › Система находится под напором и является замкнутой

Ежемесячное потребление энергии в среднем отдельно стоящем доме



- Использование солнечной энергии для ГВС и центрального отопления
- Тепловой насос (тепло окружающей среды)
- Вспомогательная энергия (электричество)



Daikin Altherma 3 Н НТ ECH₂O

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

- › Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении и ГВС
- › Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- › Принцип подачи только проточной воды: вода, отвечающая всем гигиеническим нормам, отсутствие потребности в термической дезинфекции против легионеллы
- › Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток)
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением, ГВС и охлаждением
- › Рабочий диапазон теплового насоса до -28°C
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса



Данные по эффективности			ETSH + EPRA	16P30D + 14DV/W	16P30D + 16DV/W	16P50D + 16DV/W	16P30D + 18DV/W	16P50D + 18DV/W
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	темп. воды на выходе 55°C	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления)	-	-	-	-	-
		Класс сезонной эффективности отопления	-	-	-	-	-	
	Среднеклимат. Общие сведения	темп. воды на выходе 35°C	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления)	-	-	-	-	-
		Класс сезонной эффективности отопления	-	-	-	-	-	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	-	-	-	-	-	
	Среднеклимат. условия	COPdhw ηwh (эфф-ть нагрева воды)	-	-	-	-	-	
	Класс энергоэффективности нагрева воды	-	-	-	-	-		

Внутренний блок			ETSH	16P30D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал		Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.891x590x615		1.896x785x785	1.891x590x615	1.896x785x785
Вес	Блок		кг	77		94	77	94
Бак	Объем воды		л	294		477	294	477
	Максимальная температура воды		°C			85		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-28 ~ 35				
		Сторона воды	Мин~Макс	15 ~ 70				
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	-28 ~ 35				
		Сторона воды	Мин~Макс	10 ~ 63				
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	45,6				
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	32,8				

Наружный блок			EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.003x1.270x533		
	Блок		кг	146 / 151		
Компрессор	Количество			1		
	Тип			Герметичный роторный компрессор		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.	-28 ~ 35		
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.	-28 ~ 35		
Хладагент	Тип			R-32		
	GWP/ППП			675		
	Заправка		кг	4,20		
	Заправка		экв. т CO ₂	2,84		
Уровень звуковой мощности	Ном.			56,0		59,0
	Уровень звукового давления	Ном.		43,0		48,0
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	32/16		

На этой странице приводятся предварительные данные.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

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

- › Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении и ГВС
- › Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- › Принцип подачи только проточной воды: вода, отвечающая всем гигиеническим нормам, отсутствие потребности в термической дезинфекции против легионеллы
- › Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- › Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником теплоты
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением и ГВС
- › Рабочий диапазон теплового насоса до -28°C



Данные по эффективности		ETSHB-D + EPRA	18P30D + 14DV/W	18P30D + 16DV/W	18P50D + 16DV/W	18P30D + 18DV/W	18P50D + 18DV/W
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP	-	-	-	-	-
		η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	-	-	-	-	-
	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP	-	-	-	-	-
		η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	-	-	-	-	-
ГВС	Среднеклимат. Общие сведения	Гарантированная нагрузка	-	-	-	-	-
		COP _{dhw}	-	-	-	-	-
		η _{wh} (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	-	-	-	-	-

Внутренний блок		ETSHB	16P30D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал	Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.891x590x615	1.896x785x790	1.891x590x615	1.896x785x785
Вес	Блок		кг	79	100	79	100
	Объем воды		л	294	477	294	477
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C	-28 ~ 35			
				Сторона воды Мин~Макс	15 ~ 70		
ГВС	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.	-28 ~ 35				
			Сторона воды Мин~Макс	10 ~ 73			
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	45,6			
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	32,8			

Наружный блок		EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		
	Блок		1.003x1.270x533		
Вес	Блок		кг		
			146 / 151		
Компрессор	Количество		1		
	Тип		Герметичный роторный компрессор		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин~Макс	°C сух.т.	-28 ~ 35	
				ГВС	-28 ~ 35
Хладагент	Тип		R-32		
	GWP/ПГП		675		
	Заправка		кг		
	Заправка		экв. т CO ₂		
	Управление		Расширительный клапан		
Уровень звуковой мощности	Ном.		56,0		59,0
Уровень звукового давления	Ном.		43,0		48,0
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		
Ток	Рекомендуемые предохранители		А		

На этой странице приводятся предварительные данные.

Daikin Altherma 3 Н НТ ECH₂O

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

- › Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении, ГВС и охлаждении
- › Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- › Принцип подачи только проточной воды: вода, отвечающая всем гигиеническим нормам, отсутствие потребности в термической дезинфекции против легионеллы
- › Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток)
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением, ГВС и охлаждением
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха даже при температуре -28°C
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса



Данные по эффективности			ETSX + EPRA	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV/W	16P50D + 16DV/W	16P30D + 18DV/W	16P50D + 18DV/W
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	тепл. воды на выходе 55°C	SCOP пс (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	-	-	-	-	-	-
		тепл. воды на выходе 35°C	SCOP пс (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	-	-	-	-	-	-
	ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	-	-	-	-	-	-
		Среднеклимат. условия	COP _{dhw} пwh (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	-	-	-	-	-	-

Внутренний блок			ETSX	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Корпус	Цвет			Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал			Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.891x590x615	1.896x785x785	1.891x590x615	1.896x785x785	1.891x590x615	1.896x785x785
Вес	Блок		кг	77	94	77	94	77	94
	Бак	Объем воды	л	294	477	294	477	294	477
Рабочий диапазон	Нагрев	Максимальная температура воды	$^{\circ}\text{C}$	85					
		Темп. нар. возд. Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$	-28~35					
	Сторона воды Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$	15~70						
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ сух.т.	10~43					
		Сторона воды Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$	5~22					
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ сух.т.	-28~35					
Сторона воды Мин~Макс		$^{\circ}\text{C}$	10~63						
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	45,6					
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	32,8					

Наружный блок			EPRA	14DV3/W1	16DV3/DW1	18DV3/DW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.003x1.270x533		
	Блок		кг	146/151		
Компрессор	Количество			1		
	Тип			Герметичный роторный компрессор		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ сух.т.	-28 ~ 43		
	Охлаждение	Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ сух.т.	10 ~ 43		
	ГВС	Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ сух.т.	-25 ~ 35		
Хладагент	Тип			R-32		
	GWP/ПГП			675,0		
	Заправка		кг	4,20		
	Заправка		экв. т CO ₂	2,84		
	Управление			Расширительный клапан		
Уровень звуковой мощности	Ном.			56,0		59,0
Уровень звукового давления	Ном.			43,0		48,0
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	32/16		

На этой странице приводятся предварительные данные.

Daikin Altherma 3 Н НТ ECH₂O

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

- › Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении и ГВС
- › Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- › Принцип подачи только проточной воды: вода, отвечающая всем гигиеническим нормам, отсутствие потребности в термической дезинфекции против легионеллы
- › Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окисления, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- › Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником тепла
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением и ГВС



Данные по эффективности				ETSXB-D + EPRA	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV/W	16P50D + 16DV/W	16P30D + 18DV/W	16P50D + 18DV/W
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	-	-	-	-	-	-	-
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	-	-	-	-	-	-	-
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	-	-	-	-	-	-	-
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	-	-	-	-	-	-	-
ГВС	Среднеклимат. условия	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	-	-	-	-	-	-	-
			Среднеклимат. COP _{dhw}	-	-	-	-	-	-	-
			η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	-	-	-	-	-	-	-
			Класс энергоэффективности нагрева воды	-	-	-	-	-	-	-

Внутренний блок				ETSXB-D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)								
	Материал	Ударостойкий полипропилен								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.891x590x615	1.896x785x785	1.891x590x615	1.896x785x785	1.891x590x615	1.896x785x785	
Вес	Блок	кг		79	100	79	100	79	100	
	Объем воды	л		294	477	294	477	294	477	
Рабочий диапазон	Нагрев	Максимальная температура воды		85						
		Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C		-25~35				
	Сторона воды	Мин~Макс	°C		15~70					
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.		10~43				
		Сторона воды	Мин~Макс	°C		5~22				
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.		-28~35				
Сторона воды		Мин~Макс	°C		10~63					
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		45,6						
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		32,8						

Наружный блок				EPRA	14DV3/DW1	16DV3/W1	018DV3/W1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.003x1.270x533			
	Блок	кг		146/151			
Компрессор	Количество	1					
	Тип	Герметичный роторный компрессор					
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин~Макс	°C сух.т.	-28 ~ 35			
	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.	10 ~ 43			
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.	-25 ~ 35			
Хладагент	Тип	R-32					
	GWP/ПГП	675,0					
	Заправка	кг		4,20			
	Заправка	экв. т CO ₂		2,84			
	Управление	Расширительный клапан					
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		56,0		59,0	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		43,0		48,0	
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители	А		32/16			

На этой странице приводятся предварительные данные.

Daikin Altherma 3 H NTW — настенный блок

Почему следует выбрать настенный блок Daikin?

Настенный сплит-блок Daikin Altherma 3 обеспечивает гибкий нагрев и охлаждение, быстро и легко устанавливается, с возможностью подключения ГВС в качестве опции.

Гибкость при установке и подключении горячей воды

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры — небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или термоаккумулятором ECH₂O



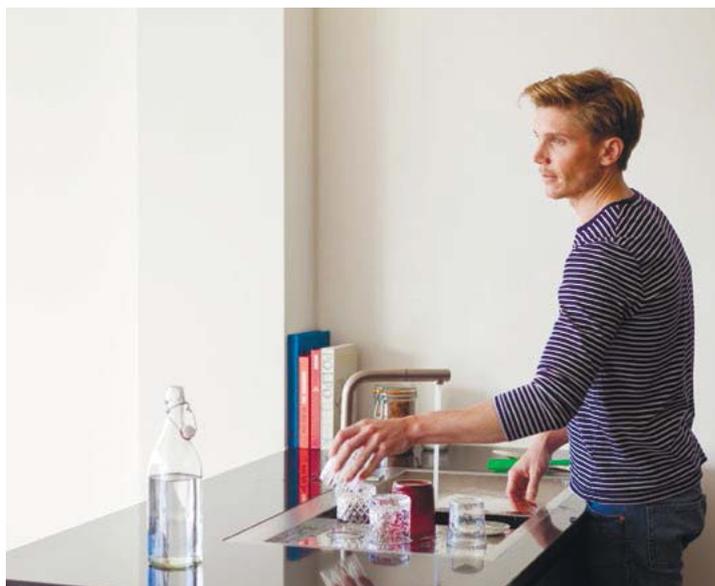
Гибкость в обеспечении ГВС

Если конечному пользователю нужно ГВС, а высота установки ограничена, то отдельный бак из нержавеющей стали обеспечит необходимую гибкость установки.

Термоаккумуляторы ECH₂O: дополнительный комфорт ГВС

Объедините настенный блок с термоаккумулятором для дополнительного комфорта горячей воды.

- › Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- › Оптимальная производительность производства горячей воды: высокоэффективный отвод воды
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например. камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки

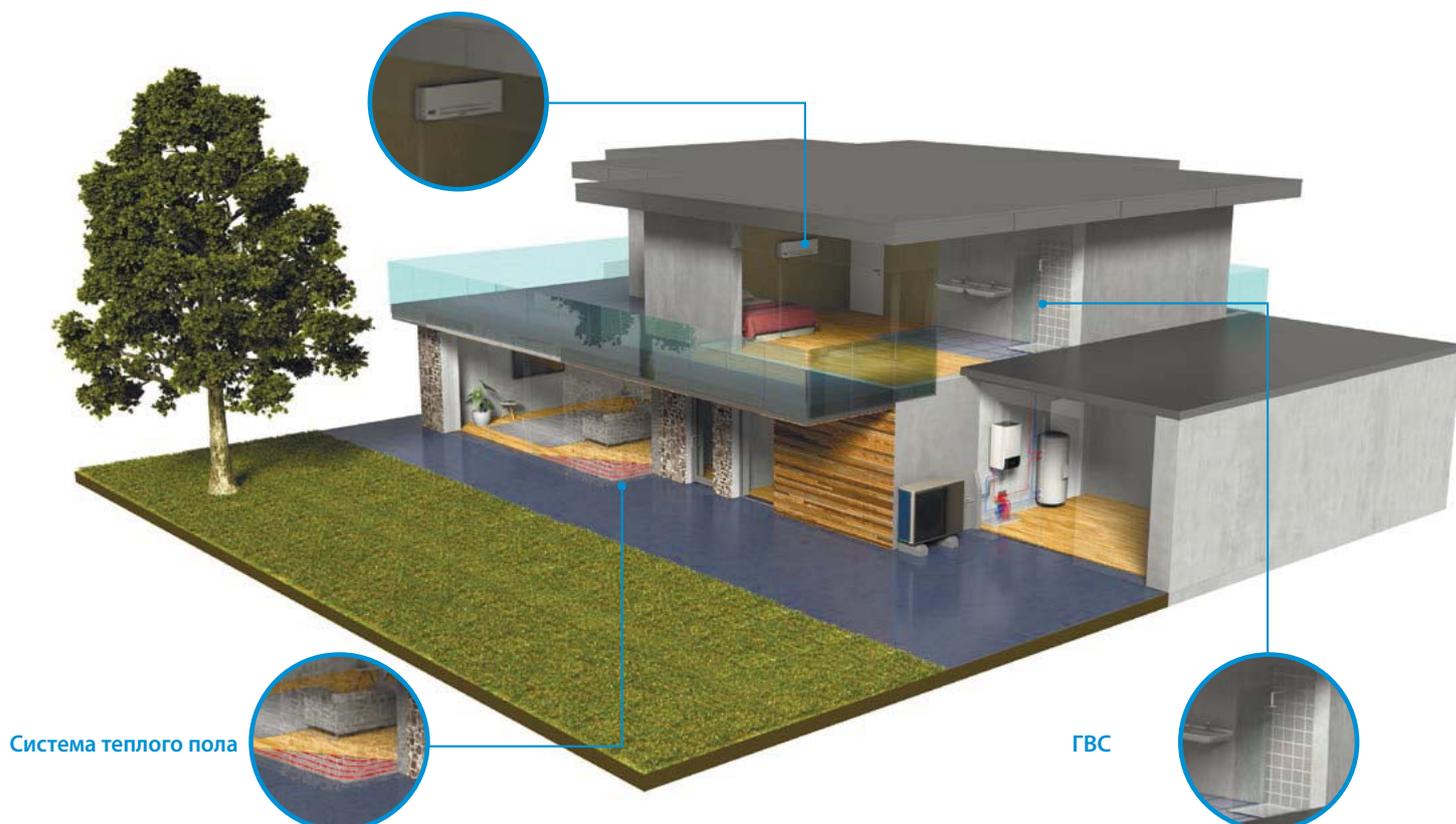


Гибкость в обеспечении отопления помещений

Daikin Altherma 3 H NT W — идеальный выбор, если конечному пользователю требуется отопление или охлаждение помещений, в то время как горячее водоснабжение обеспечивается другой системой.

Пример установки бака ГВС из нержавеющей стали.

Нагрев и охлаждение



Система теплого пола

ГВС

Daikin Altherma 3 Н НТ W

Настенный блок **только для нагрева**
с тепловым насосом воздух-вода

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры — небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или термоаккумулятором ECH₂O
- › Рабочий диапазон теплового насоса до -28°C



Данные по эффективности				ETBH + EPRA	16D6V + 014DV/DW	16D6V + 016DV/W	16D9W + 016DV/W	16D6V + 018DV/DW	16D9W + 018DV/DW		
	Среднеклимат. Общие сведения	темпл. воды на выходе 55°C	SCOP	-	-	-	-	-	-		
			ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	-	-	-	-	-	-		
	Среднеклимат. Общие сведения	темпл. воды на выходе 35°C	SCOP	-	-	-	-	-	-		
			ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	-	-	-	-	-	-		
Внутренний блок				ETBH	16D6V	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W		
Корпус	Цвет	Белый + Черный									
	Материал	Листовой металл									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	840x440x390							
Вес	Блок	42									
	Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C					18 ~ 70	
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C					25 ~ 80		
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА								44	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА								30	
Наружный блок				EPRA	014DV3/DW1	016DV3/W1	018DV3/DW1				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.003x1.270x533							
Вес	Блок	кг								146/151	
Компрессор	Количество	1									
	Тип	Герметичный роторный компрессор									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.		-28 ~ 35						
	ГВС	Мин~Макс	°C сух.т.		-25 ~ 35						
Хладагент	Тип	R-32									
	GWP/ПГП	675,0									
	Заправка	кг								4,20	
	Заправка	экв. т CO ₂								2,84	
	Управление	Расширительный клапан									
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА								56,0	59,0
Уровень звукового давления	Ном.	дБА								43,0	48,0
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Ток	Рекомендуемые предохранители	А								32/16	

На этой странице приводятся предварительные данные.

Daikin Altherma 3 Н НТ W

Настенный **реверсивный** блок с тепловым насосом воздух-вода

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры — небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или термоаккумулятором ECH₂O
- › Рабочий диапазон теплового насоса до -28°C



Данные по эффективности		ETBH + EPRA	16D6V + 014DV/W	16D6V + 016DV/W	16D9W + 016DV/W	16D6V + 018DV/W	16D9W + 018DV/W
	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP	-	-	-	-	-
		η _s (Сезонная эффективность отопления) %	-	-	-	-	-
	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP	-	-	-	-	-
		η _s (Сезонная эффективность отопления) %	-	-	-	-	-
		Класс сезонной эффективности отопления	-	-	-	-	-
		Класс сезонной эффективности отопления	-	-	-	-	-
Внутренний блок		ETBX	16D6V	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Корпус	Цвет		Белый + Черный				
	Материал		Листовой металл				
Размеры	Блок	ВхШхГ	840x440x390				
Вес	Блок		42				
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин~Мак	°C			
		Мин~Мак	18 ~ 70				
	Охлаждение	Сторона воды	Мин~Мак	°C			
	ГВС	Сторона воды	Мин~Мак	°C			
				25 ~ 80			
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА				
			44				
Уровень звукового давления	Ном.		дБА				
			30				
Наружный блок		EPRA	014DV3/DW1	016DV3/W1	018DV3/DW1		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм				
			1.003x1.270x533				
Вес	Блок		кг				
			146/151				
Компрессор	Количество		1				
	Тип		Герметичный роторный компрессор				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Мак	°C сух.т.				
			10 ~ 43				
	Нагрев	Мин~Мак	°C сух.т.				
			-28 ~ 35				
	ГВС	Мин~Мак	°C сух.т.				
			-25 ~ 35				
Хладагент	Тип		R-32				
	GWP/ПГП		675,0				
	Заправка		кг				
			4,20				
	Заправка	экв. т CO ₂	2,84				
	Управление		Расширительный клапан				
Уровень звуковой мощности	Ном.		56,0		59,0		
Уровень звукового давления	Ном.		43,0		48,0		
Электроснабжение	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В				
			V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400				
Ток	Рекомендуемые предохранители		А				
			32/16				

На этой странице приводятся предварительные данные.

Таблица сочетаний и опции

Таблица сочетаний и опции			Настенный		
			Только нагрев (Белый)	Реверсивн. (Белый)	
			ETBH16DA6V	ETBX16DA6V	
			ETBH16DA9W	ETBX16DA9W	
Тип	Описание	Название	ETBH16DA9W	ETBX16DA9W	
Наружный блок		EPRA14DAV3/W1	●	●	
		EPRA16DAV3/W1	●	●	
		EPRA18DAV3/W1	●	●	
Система управления	Проводной комнатный термостат	BRC1HHA*	●	●	
	Проводной цифровой термостат	EKWCTRD1IV3	●	●	
	Проводной аналоговый термостат	EKWCTRAN1V3	●	●	
	Привод клапана	EKWCVATR1V3	●	●	
	Проводная базовая станция системы теплых полов	EKWUFHTA1V3	●	●	
	Сетевые адаптеры + приложение		BRP069A61	●	●
			BRP069A62	●	●
Адаптер W-LAN	T.B.C.	●	●		
Внутренний блок для теплового насоса	Напольный	FWXV10-15-20ATV3	●	●	
	Настенный	FWXT10-15-20ATV3	●	●	
	Канальный	FWXM10-15-20ATV3	●	●	
Бак ГВС	Бак из нержавеющей стали	EKHWS(U)150D3V3	●	●	
		EKHWS(U)180D3V3	●	●	
		EKHWS(U)200D3V3	●	●	
		EKHWS(U)250D3V3	●	●	
		EKHWS(U)300D3V3	●	●	
	Полипропиленовый бак	EKHWP300B	● (1)	● (1)	
		EKHWP500B	● (2)	● (2)	
		EKHWP300PB	● (1)	● (1)	
		EKHWP500PB	● (2)	● (2)	
	Сторонний комплект бака	EKNY3PART	● (3)	● (3)	
		EKNY3PART2	● (4)	● (4)	
	Опции	Комплект Bi-зоны	BZKA7V3	●	●
		Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1	● (5)	● (5)
Дистанционный датчик для наружного блока		EKRSCA1	● (5)	● (5)	
USB-кабель для ПК		EKPCCAB4	●	●	
Универсальный пульт централизованного управления		EKCC8-W	●	●	
Плата цифрового ввода/вывода		EKRPIHBAA	● (6)	● (6)	
Плата нагрузки		EKRPIAHTA	●	●	
Клапан для защиты от замерзания		AFVALVE1	●	●	
Комплект для преобразования Только нагрев => реверсивный			EKHBCONV	●	
		EKHVCONV2			
Специальные опции для блока ECH ₂ O	Блок переключателей резервного нагревателя	EKBUSWB			
	Резервный нагреватель 1 кВт	EKBUB1C			
	Резервный нагреватель 3 кВт	EKBUB3C			
	Резервный нагреватель 9 кВт	EKBU9C			
	Комнатный термостат	EHS157034			
	Модуль смесителя	EHS157067			
	Наружный датчик (опция)	EKRSC1			
	Межсетевой интерфейс приложений	EHS157056			
	Гидравлический сепаратор	172900			
	Теплоизоляция для гидравлического сепаратора (HWC)	172901			
	Группа насосов со смесительным модулем	156075			
	Группа насосов без смесительного модуля	156077			
	Набор для подключения МК1	156053			
	Грязеотделитель SAS1	156021			
	Грязеотделитель SAS2	156023			
	Комплект бивалентных соединителей	141589			
	Комплект соединителей DB	141590			
	Комплект оконечных соединителей	141592			
	Внешний нагреватель соединения	141591			

(1) Специальный комплект для подключения: ЕКЕРПТЗН

(2) Специальный комплект для подключения: ЕКЕРПТ5Н

(3) ЕКНУЗРАТ можно использовать, если у вас есть бак, в который можно установить термистор

(4) ЕКНУЗРАТ2 может потребоваться, если у вас есть бак, в который нельзя установить термистор

(5) Может быть подключен только 1 датчик: внутренний или наружный датчик

(6) Дополнительные реле для обеспечения бивалентного управления в сочетании с внешним комнатным термостатом поставляются на месте.

Daikin Altherma R HT

Почему следует выбирать высокотемпературную сплит-систему Daikin Altherma?

Высокотемпературная сплит-система Daikin Altherma является идеальным решением для нагрева, позволяющая модернизировать старую систему отопления и ГВС для обеспечения большей экономии затрат и энергоэффективности без замены существующих трубопроводов и радиаторов

✓ Комфорт

Лучшее для проектов реконструкции

Высокотемпературные тепловые насосы типа «воздух-вода» идеально подходят для реконструкции и замены старых бойлеров. Компактная конструкция высокотемпературной сплит-системы Daikin Altherma требует минимальное пространство для установки и прекрасно интегрируется в существующую систему трубопроводов и радиаторов. Таким образом, вы можете получить все преимущества энергоэффективности теплового насоса без необходимости замены всей системы.

- › Легкая замена: повторное использование существующих трубопроводов / радиаторов
- › Сокращается время установки
- › Для установки требуется лишь небольшое пространство, потому что внутренний блок и бак ГВС могут быть установлены друг на друга
- › Замена существующих радиаторов и трубопроводов не требуется, поскольку температуру воды можно повысить до 80°C для отопления и ГВС



Независимо от того, хочет ли клиент только ГВС или солнечный коллектор, Daikin предлагает широкий выбор опций, в том числе:

Бак ГВС из нержавеющей стали

Бак ГВС можно установить на внутренний блок, чтобы сэкономить место, или установить рядом, если есть место.

- › Предлагается в вариантах 200 или 250 л
- › Эффективный нагрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут*

* Испытания проведены с использованием наружного блока 16 кВт, 200 л бака, при температуре наружного воздуха 7°C



Термоаккумулятор ECH₂O: экономия на ГВС благодаря солнечной энергии

Объедините тепловой насос Daikin Altherma с термоаккумулятором, чтобы снизить затраты на энергию, воспользовавшись возобновляемой солнечной энергией.

Предназначено для малых и больших домов; клиенты могут выбирать между безнапорной или напорной системой ГВС.



✓ Энергоэффективность ✓ Надежность

Работает на возобновляемой энергии

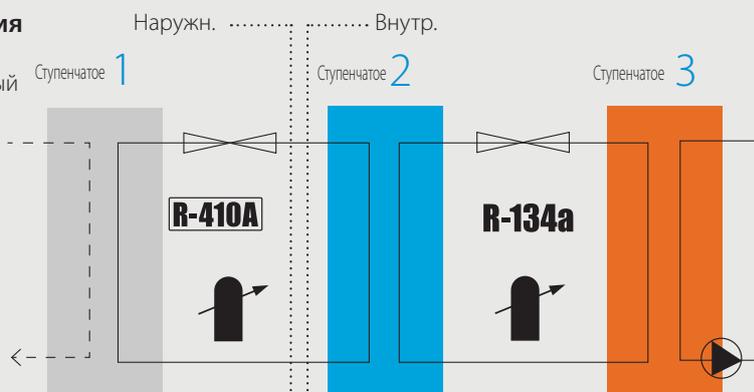
Используя **65% возобновляемой энергии**, извлеченной из воздуха и 35% электроэнергии, наш высокотемпературный тепловой насос Daikin Altherma обеспечивает отопление и ГВС с энергоэффективностью A+.

Высокотемпературная сплит-система Daikin Altherma оптимально использует технологию для обеспечения надежного комфортного отдыха круглый год, даже в самых экстремальных климатических условиях.

- › Производительность 11-15 кВт
- › Низкие эксплуатационные расходы и оптимальный комфорт даже при самых низких температурах наружного воздуха благодаря уникальному подходу по применению каскадного цикла
- › Работает с существующими высокотемпературными радиаторами до 80°C без дополнительного резервного нагревателя

Каскадная технология

Высокопроизводительный нагрев в 3 этапа для достижения температуры воды 80°C без использования дополнительного резервного нагревателя



- 1 Наружный блок** извлекает тепло из наружного воздуха. Это тепло передается на внутренний блок через хладагент R-410A
- 2 Внутренний блок** повышает температуру с помощью хладагента R-134a
- 3 Контур хладагента** передает тепло воде в системе

Daikin Altherma R HT

Напольный блок только для нагрева с воздушно-водяным тепловым насосом может комбинироваться с имеющимися радиаторами

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

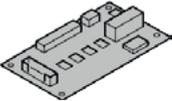
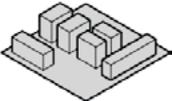


Данные по эффективности		EKHBRD + ERRQ/ERSQ		011ADV17 + ERRQ011AV1	011ADV17 + ERSQ011AV1	014ADV17 + ERRQ014AV1	014ADV17 + ERSQ014AV1	016ADV17 + ER(R/S) Q016AV1	011ADY17 + ERRQ011AY1	011ADY17 + ERSQ011AY1	014ADY17 + ERRQ014AY1	014ADY17 + ERSQ014AY1	016ADY17 + ER(R/S) Q016AY1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)		14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)		16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)		14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)		16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт		3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	3,87 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,09 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	3,87 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,09 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)
	СОР			2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,92 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,85 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)	2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,92 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,85 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,96		2,98		3,01	2,96		2,98		3,01
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	115		116		117	115		116		117
	Класс сезонной эффективности отопления			A+									
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	2,70		2,81		2,88	2,70		2,81		2,88
η _s (Сезонная эффективность отопления)			105		110		112	105		110		112	
Класс сезонной эффективности отопления			C		B			C		B			

Внутренний блок		EKHBRD		011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17
Корпус	Цвет	Серый металл							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	705x600x695						
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс		-20,0 / 0,00 ~20				
		Сторона воды	Мин~Макс		25~80,0				
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс		-20,0 ~35,0				
		Сторона воды	Мин~Макс		25~80				
Хладагент	Тип	R-134a							
	Заправка	кг	2,60						
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	40,0 / 0,00 / 0,00	43,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 0,00 / 0,00	40,0 / 0,00 / 0,00	43,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 0,00 / 0,00

Наружный блок		ERRQ-011AV1	ERSQ-011AV1	ERRQ-014AV1	ERSQ-014AV1	ERRQ/ERSQ 016AV1	ERRQ-011AY1	ERSQ-011AY1	ERRQ-014AY1	ERSQ-014AY1	ERRQ/ERSQ 016AY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ		1,345x900x320								
Вес	Блок	кг										
Компрессор	Количество	1										
	Тип	Герметичный спиральный компрессор										
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин~Макс		°C (вл.т.)								
	ГВС	Мин~Макс		°C сух.т.								
Хладагент	Тип	R-410A										
	GWP/ПГП	2,087,5										
	Заправка	кг										
	Заправка	экв. т CO ₂										
Управление		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			
Электроснабжение	Название/Фаза/Частота/Напряжение	В/Гц/В					Y1/1~/50/220-440					
Ток	Рекомендуемые предохранители	А					25					

(1) Температура воды на входе 55°C; на выходе 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°C сух.т./6°C вл.т. | (2) Температура воды на входе 70°C; на выходе 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°C сух.т./6°C вл.т. | (3) Температура воды на входе 30°C; на выходе 35°C; Dt 5°C; условия окружающей среды: 7°C сух.т./6°C вл.т. | Содержит фторсодержащие парниковые газы

	Тип	Название	
Система управления	Удаленный интерфейс пользователя	EKRUANTB	
		Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA
		Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1
		Комплект централизованного управления	EKCC-W
		Шлюз DCOM	DCOM-LT/IO
Адаптер		Шлюз DCOM	DCOM-LT/MB
		Плата нагрузки	EKRP1AHTA
		Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA
Резервный нагреватель	Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков 1~	EKBUNAA6V3	
	Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков 3~	EKBUNAA6W1	
	Подогрев поддона	EKBPHTH16A	
Установка	Комплект для бака, Великобритания	EKUNWHNTA	
	Автономный комплект	EKFMAHTB	
Датчик	Внешний датчик	EKRTETS	
Клапан	Запорные клапаны хладагента	EKRSVHTA	
Другое	Комплект совместимости 1	EKMKHT1A	
	Комплект совместимости 2	EKMKHT2A	



Daikin Altherma M HW



Почему следует выбирать моноблочную систему с тепловым насосом для ГВС?

Высокопроизводительная моноблочная система с тепловым насосом для ГВС является недавним пополнением модельного ряда водонагревателей Daikin. Усовершенствованный комфорт и тихая работа, простота в обращении, гибкость установки и различные возможности интеграции. Прекрасно подходит для реконструированных и новых зданий.

✓ Высокая производительность

- › Обеспечение подачи горячей воды с температурой до 55°C с использованием только теплового насоса
- › Один из самых тихих блоков со звуковой мощностью 53 дБА и 36 дБА на расстоянии 2 м
- › Высокоэффективный отвод воды L, XL обеспечивает максимальный расход бытовой горячей воды
- › Сезонная энергоэффективность A+

✓ Легкость в установке и управлении

- › Все компоненты встроены и готовы к работе
- › Компактные размеры и малый вес, что делает блок легко перемещаемым через небольшие двери и пространства
- › Простое подключение сверху блока максимально увеличивает возможности размещения
- › 3 простых режима работы, Eco — Auto — Boost на выбор согласно вашим предпочтениям

✓ Возобновляемая энергия

- › Вырабатывает ГВС, извлекая возобновляемую энергию из атмосферного воздуха
- › Для 260 л возможен дополнительный теплообменник для нагрева воды от солнечного коллектора
- › Моноблочная система может быть стандартной, подключенной к фотогальванической установке, что существенно снижает эксплуатационные расходы

✓ Круглогодичная надежность

- › Полная тепловая мощность до 3,4 кВт обеспечивает оптимальный комфорт ГВС
- › Широкий рабочий диапазон: при наружной температуре до -7°C с тепловым насосом, ниже -7°C — с поддержкой электрического нагревательного элемента
- › Гарантированный оптимальный комфорт благодаря тепловому насосу при наружной температуре до 38°C



Daikin Altherma M HW

Дополнительный комфорт благодаря ГВС

- › Тихая работа: 36 дБА на расстоянии 2 м, одна из самых тихих в своем классе
- › Компактная конструкция позволяет проход агрегата через дверной проем
- › Улучшенный комфорт: 3 режима работы отвечают всем вашим потребностям
- › Подключение к солнечным коллекторам: используйте возобновляемые источники энергии для своего дома
- › Широкий рабочий диапазон: при наружной температуре до -7°C работает блок с тепловым насосом, ниже -7°C — с использованием электрического нагревательного элемента



EKHH2E-AV3



011-1W0215 → 217



* макс. цикл ECO
** макс. автоматический цикл

Внутренний блок		EKHH2E	2E200AV3(3)	2E260AV3(3)	2E260PAV3(3)	
Время разогрева	Макс.	чч:мм	08:17:00 (3) / 06:30:44 (4)	10:14:00 (3) / 07:56:46 (4)	10:14:00 (3) / 07:46:46 (4)	
SOP			2,94 (1) / 3,30 (2)	3,10 (1) / 3,60 (2)		
ГВС	Мощность Ном.	кВт		1,8		
Эквивалент горячей воды	Макс.	л	275		342	
Размеры	Блок	Высота	1.714		2.004	
		Диаметр		650		
Вес	Блок	Пустой	83	95	112	
		Полный	282	349	358	
		Упакованный блок	100	120	140	
Место установки			Внутр.			
Класс IP			IP-X4			
Компрессор	Тип		Поворотный, без инвертора			
Хладагент	Тип		R-134a			
	GWP/ПГП		1.430,0			
	Заправка	экв. т CO ₂	1,287			
Тепловой насос	Заправка	кг	0,900			
		Корпус	Цвет	Белый корпус/черная верхняя часть		
		Материал	Крышка: Верхняя отделка: вспенивающийся полипропилен			
		Метод размораживания	Активный, с клапаном для горячего газа			
		Автоматическое размораживание	°C	-2		
Бак	Давление в системе	Макс.	7 бар			
		Рабочий диапазон	Темп. нар. Мин.	°C сух.т. -7		
		Макс.	°C сух.т. 38			
	Мощность встроенного теплового элемента	Ном.	кВт 1,5			
Бак	Корпус	Цвет	Белый			
		Материал	Тисненый пластик ABS			
	Размеры	Блок	Высота	1.210		1.500
		Рабочий диапазон	Сторона воды	Мин. Макс.	°C 10 56	
	Установка	Возможность подключения к солнечным коллекторам		-		
Потери тепла, стоячий тип	Вт	60	70		71	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L XL			
		Класс энергоэффективности нагрева воды	A+			
		Установка темп. термостата	°C 55			
	Среднеклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	835		1.323
		η wh (эфф-ть нагрева воды)	%	123		127
	Холодноклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	1.091		1.826
		η wh (эфф-ть нагрева воды)	%	94		92
	Теплоклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	756		1.296
		η wh (эфф-ть нагрева воды)	%	135		129
	Уровень звуковой мощности	ГВС	Внутренний блок	дБА 53		
Тепловой насос	Электропитание	Фаза	1P			
		Частота	Гц 50			
		Напряжение	В 230			
		Максимальный рабочий ток	А 2,4			
Бак	Электропитание	Фаза	1P			
		Частота	Гц 50			
		Напряжение	В 230			

(1) Температура поступающего воздуха = 7°C, температура в помещении, где установлен бойлер = 20°C, подогрев воды от 10°C до 55°C (согласно UNI EN 16147-2011).
 (2) Температура поступающего воздуха = 15°C, температура в помещении, где установлен бойлер = 20°C, подогрев воды от 10°C до 55°C (согласно UNI EN 16147-2011).
 (3) Температура внутри помещения: 29°C (сух.т.), 19°C (вл.т.); температура наружного воздуха: 46°C (сух.т.), 24°C (вл.т.)
 (4) Температура внутри помещения: 27°C (сух.т.), 19°C (вл.т.); температура наружного воздуха: 35°C (сух.т.), 24°C (вл.т.)

Daikin Altherma R HW

Почему следует выбирать сплит-систему с тепловым насосом для ГВС?

Сплит-система с тепловым насосом для ГВС является идеальной заменой электрического бака ГВС для практически мгновенного получения горячей воды.

✓ Комфорт

Принцип подачи только проточной воды

- › ГВС в соответствии с потребностями означает постоянное наличие свежей воды
- › Минимальный объем хранимой горячей воды предотвращает риск загрязнения и осаждения

Простая установка

- › Безнапорный бак, лишь небольшое давление в теплообменнике
- › Легкость обслуживания: отсутствие анода означает отсутствие окалины, известковых отложений или коррозии
- › Компактный, спроектированный с дополнительными элементами управления для простой установки и обслуживания

✓ Надежность

- › Электрический подогрев (2,5 кВт) обеспечивает ГВС при любых условиях; бак емкостью 500 л может быть также оснащен наружной гидравлической системой
- › Термоаккумулятор ECH₂O разработан для обеспечения свежей, здоровой и безопасной горячей воды
- › Только за счет работы теплового насоса температура воды может достигать 55°C, причем ГВС обеспечивается при наружной температуре до -15°C

✓ Энергоэффективность

- › Тепловой насос извлекает возобновляемую энергию из внешнего воздуха для производства горячей воды
- › Повышайте уровень энергосбережения путем подключения блока к солнечным панелям



→ Пропиленовый корпус, устойчивый к коррозии и ударам

→ Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали для ГВС

→ Полиуретановая изоляция от 5 см до 8 см

Daikin Altherma R HW

Эффективная система 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



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	124
			Класс энергоэффективности нагрева воды	A+		
	COP		4,30 (1)			
Внутренний блок		ЕКННР	300A2V3	500A2V3		
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.772x595x615	1.778x790x790	
Вес	Блок		кг	70	80	
Бак	Объем воды		л	294	477	
	Максимальная температура воды		°C	85		
Рабочий диапазон	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.		2~35
		Сторона воды	Мин~Макс	°C		5~55
Хладагент	Тип			R-410A		
Наружный блок		ERWQ	02AV3	02AV3		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		
Вес	Блок		кг	35		
Компрессор	Количество			1		
	Тип			Герметичный роторный компрессор		
Рабочий диапазон	ГВС		Мин~Макс	°C сух.т.		-15~35
Хладагент	Тип			R-410A		
	GWP/ПГП			2.087,5		
	Заправка		кг	1,05		
	Заправка		экв. т CO ₂	2,2		
Уровень звукового давления	Нагрев		Ном.	дБА		47
	Охлаждение		Ном.	дБА		47
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230		

(1) При наружной температуре 7°C (2) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Daikin Altherma R Flex Type HT HW

Почему следует выбирать систему Daikin Altherma HT Flex Type?

Высокотемпературная система Daikin Altherma Flex Type идеально подходит при больших потребностях в ГВС, например, для многоквартирных домов или коммерческих помещений.

✓ Комфорт

ГВС

- › Оснащена технологией теплового насоса воздух-вода
- › Лучшая система для удовлетворения высоких требований к ГВС
- › Благодаря использованию возобновляемой энергии от теплового насоса система может нагревать бак ГВС до 75°C без использования электрического нагревателя

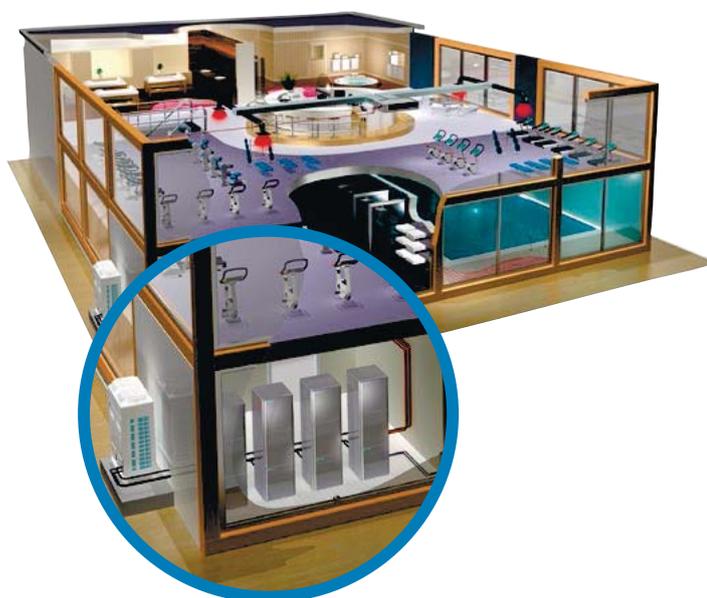
✓ Энергоэффективность

- › Высокая энергоэффективность обеспечивает высокую устойчивость и низкие эксплуатационные расходы
- › Инверторный компрессор непрерывно регулирует скорость компрессора в соответствии с фактической потребностью в нагрузке. Уменьшение количества энергоемких пусков и остановов приводит к уменьшению потребления энергии (до 30%) и более устойчивым температурам

✓ Надежность

Модульная система

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



Daikin Altherma R Flex Type HT HW

- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Удовлетворяет всем требованиям здания: к одному наружному блоку можно подсоединять до 10 внутренних блоков



Наружный блок			EMRQ	8AB	10AB	12AB	14AB	16AB	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	22,4 (1)	28 (1)	33,6 (1)	39,2 (1)	44,8 (1)	
Сезонная эффективность	ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	XL					
		Среднеклимат. условия	η _{wh} (%)	93		83,7		93	
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A					
Корпус	Цвет	Белый							
	Материал	Окрашенная оцинкованная стальная пластина							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.300x765					
Вес	Блок		кг	331		339			
Рабочий диапазон	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C сух.т.	-20~35					
Хладагент	Тип	R-410A							
	GWP/ПГП	2.087,5							
	Заправка		кг	10,3	10,6	10,8	11,1		
			экв. т CO ₂	21,5	22,1	22,5	23,2		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		12,7			
	Газ	НД	мм	19,1	22,2	28,6			
	Газ высокого давления	НД	мм	15,9	19,1		22,2		
	Длина 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	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	58		60	62	63	
Электропитание	Фаза/Напряжение		В	3~/380-415					
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20	25	40			

(1) Условие: T_a=7°C (сух.т.)/6°C (вл.т.), 100% коэффициент подключения
 (2) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Внутренний блок			EKHBRD	011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17
Корпус	Цвет	Серый металл							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695					
Вес	Блок		кг	144		147			
Рабочий диапазон	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C сух.т.	-20,0~-35,0					
		Сторона воды	Мин~Макс °C	25~80					
Хладагент	Тип	R-134a							
	Заправка		кг	2,60					
			экв. т CO ₂	3,718					
	GWP/ПГП	1.430							
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0

Опции

Тип	Название	EMRQ-AB
Дренаж	Комплект центрального дренажного поддона	KWC25C450
	Рефнет — гребенка	KHRQ(M)22M29H8
	Рефнет — гребенка	KHRQ(M)22M64H8
Рефнет	Рефнет — тройник	KHRQ(M)22M20T8
	Рефнет — тройник	KHRQ(M)22M29T8
	Рефнет — тройник	KHRQ(M)22M64T8



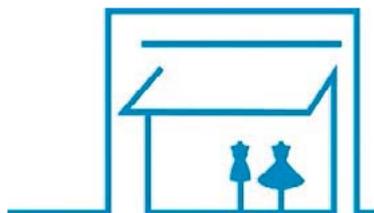
Daikin Altherma R Flex Type

Благодаря расширенной высокопроизводительной серии Daikin Altherma, мы имеем идеальные решения для всех высокопроизводительных систем. Идеально подходит для таунхаусов, гостиниц, бассейнов, которые требуют высокого уровня комфорта и надежности.

Почему следует выбирать Daikin Altherma R Flex Type?

✓ Эффективно и надежно

- › Оснащена технологией теплового насоса «воздух-вода», извлекающей наружный воздух для получения энергии
- › COP до 3,07/A+ при Ta (сух.т.)/(вл.т.) 7/6°C — LWC 45°C
- › Реверсивная повышенная холодопроизводительность
- › Возможно внешнее управление



✓ Коллективное / коммерческое преимущество

- › Каскадная теплопроизводительность до 62,7 кВт
- › Каскадное охлаждение до 63,3 кВт
- › Технология VRV обеспечивает высокую эффективность и надежную работу
- › Компактную модель легко устанавливать, и она подходит для небольших помещений



Daikin Altherma R Flex Type

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



до **A++** **50°C** **R-410A**

Нагрев и охлаждение				SEVHX20BAW/ SERHQ020BAW1	SEVHX32BAW/ SERHQ032BAW1	SEVHX40BAW/ SERHQ020BAW1+SERHQ020BAW1	SEVHX64BAW/ SERHQ032BAW1+SERHQ032BAW1		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	21,2 (1)	31,8 (1)	42,3 (1)	63,3 (1)		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	20,8 (2)	31,2 (2)	41,7 (2)	62,7 (2)		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	7,47 (1)	12,7 (1)	15,1 (1)	25,5 (1)		
	Нагрев	Ном.	кВт	6,76 (2)	10,6 (2)	13,7 (2)	21,4 (2)		
EER				2,84	2,5	2,8	2,48		
COP				3,07	2,93	3,03	2,93		
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	3,93		3,53	
						154		138	
						A++		A+	

Блок для внутренней установки				SEVHX20BAW	SEVHX32BAW	SEVHX40BAW	SEVHX64BAW
Размеры	Блок	Высота	мм	1.573			
		Ширина	мм	766			
		Глубина	мм	396			
Вес	Блок		кг	97,0	105	137	153
	Упакованный блок		кг	109	117	149	165
Сторона воды	Тип			Пластинчатый			
Теплообменник	Объем воды		л	3	5	6	9
	Расход воды	Охлаждение	Ном. л/мин	60 (3)	90 (3)	120 (3)	181 (3)
		Нагрев	Ном. л/мин	60 (2)	90 (2)	120 (2)	181 (2)
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	63			66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C сух.т.	-5~43			
		Сторона воды	Мин~Макс °C сух.т.	5 (4)~20			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C сух.т.	-15~35			
		Сторона воды	Мин~Макс °C сух.т.	25~50			
Хладагент	Тип / GWP			R-410A / 2.087,5			
	Контуры	Количество		1			2
Водяной контур	Управление			Электронный расширительный клапан			
	Диаметр соединительных труб	дюйм		1-1/4" (внутр.)		2" (внутр.)	
	Трубопровод	дюйм		1-1/4"		1-1/2"	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном. кПа	17 (7)	24 (7)	19 (7)	29 (7)
	Полный объем воды		л	4,2 (8)	5,8 (8)	7,9 (8)	11,0 (8)
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/400			

Наружный блок				SERHQ020BAW1	SERHQ032BAW1	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.680		
		Ширина	мм	765		
		Глубина	мм	930	1.240	
Вес	Блок		кг	240	316	
	Упакованный блок		кг	273	356	
Компрессор	Количество			2	3	
	Тип			Герметичный спиральный компрессор		
Вентилятор	Тип			Осевой		
	Количество			1	2	
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном. м³/мин		185	233
		Нагрев	Ном. м³/мин		185	233

(1) Охлаждение: темп. воды на входе испарителя 12°C; темп. воды на выходе испарителя 7°C; темп. наружного воздуха 35°C (2) Условие: Та сух.т./вл.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (Dt = 5°C) (3) Условие: Та 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C) (4) Воду можно использовать при температуре выше 5°C. В диапазоне от 0°C до 5°C необходимо использовать 30%-ный раствор гликоля (пропилен или этилен). Между 0°C и -10°C необходимо использовать 40%-ный раствор гликоля (пропилен или этилен) (см. Руководство по установке и информацию, связанную с опцией OPZL) (5) Исключая объем воды в блоке. В большей части систем этого минимального объема воды будет достаточно. В критических процессах или в помещениях с высокой тепловой нагрузкой, может потребоваться дополнительный объем воды. Для получения дополнительной информации см. Рабочий диапазон. (6) Исключается объем воды в блоке. Этот объем гарантирует достаточную энергию оттаивания для всех применений, однако этот объем можно умножить на 0,66, если точка нагрева ≥ 45°C (например, катушки вентилятора) (7) Это разность потенциалов между входными и выходными соединениями блока. Включает падение давления теплообменника на стороне воды. (8) Входит трубопровод + пластинчат.теплообменник; не входит расширительный бак

ВВЕДЕНИЕ
ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЬ
НАГРЕВ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ
SKY AIR
VRV
ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫЕ ЗАБЕСВОИДЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ
ФАНКОЙЛЫ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



Daikin Altherma 3 GEO

Наилучшие эксплуатационные характеристики
даже в самом холодном климате

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma использует геотермальную энергию и инверторную технологию теплового насоса Daikin для обеспечения отопления и горячей воды в любых климатических условиях.



Отопление

Зимой



Охлаждение помещений

Активное охлаждение с высокой эффективностью



Горячее водоснабжение

Встроенный бак из нержавеющей стали на 180 л



Температура воды на выходе до 65°C позволяет эксплуатировать блок с системой теплых полов, внутренними блоками для теплового насоса, а также с радиаторами.



Модернизация и новостройки

Подходит для модернизации: благодаря высокой температуре воды на выходе 65°C блок можно использовать с обычными радиаторами.

Подходит для новостроек: Daikin Altherma 3 гео также можно комбинировать с фанкойлами и системой теплых полов.

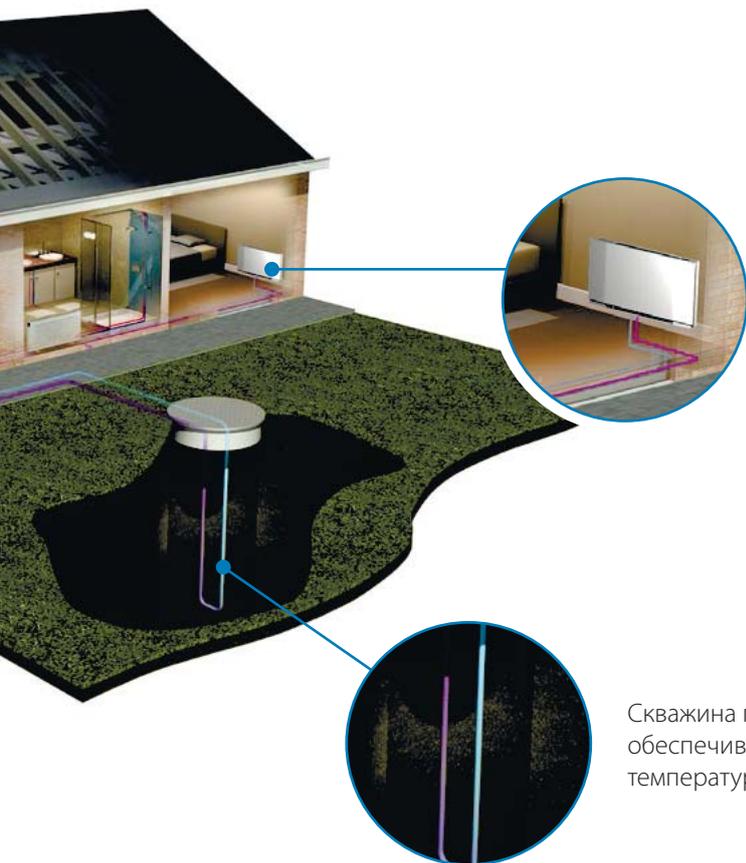
BLUEEVOLUTION

Технология Bluevolution с использованием R-32, экологически чистого хладагента с более низким ПГП, позволяет снизить эквивалент CO₂ на 70% по сравнению с его предшественником — R-410A.



Экономия электроэнергии

Непрерывная работа инвертора обеспечивает широкий диапазон регулирования до 0,85 кВт, что позволяет избежать повышенного потребления электроэнергии при останове и пуске блока.



Daikin Altherma HPC обеспечивает отопление или охлаждение жилых помещений.

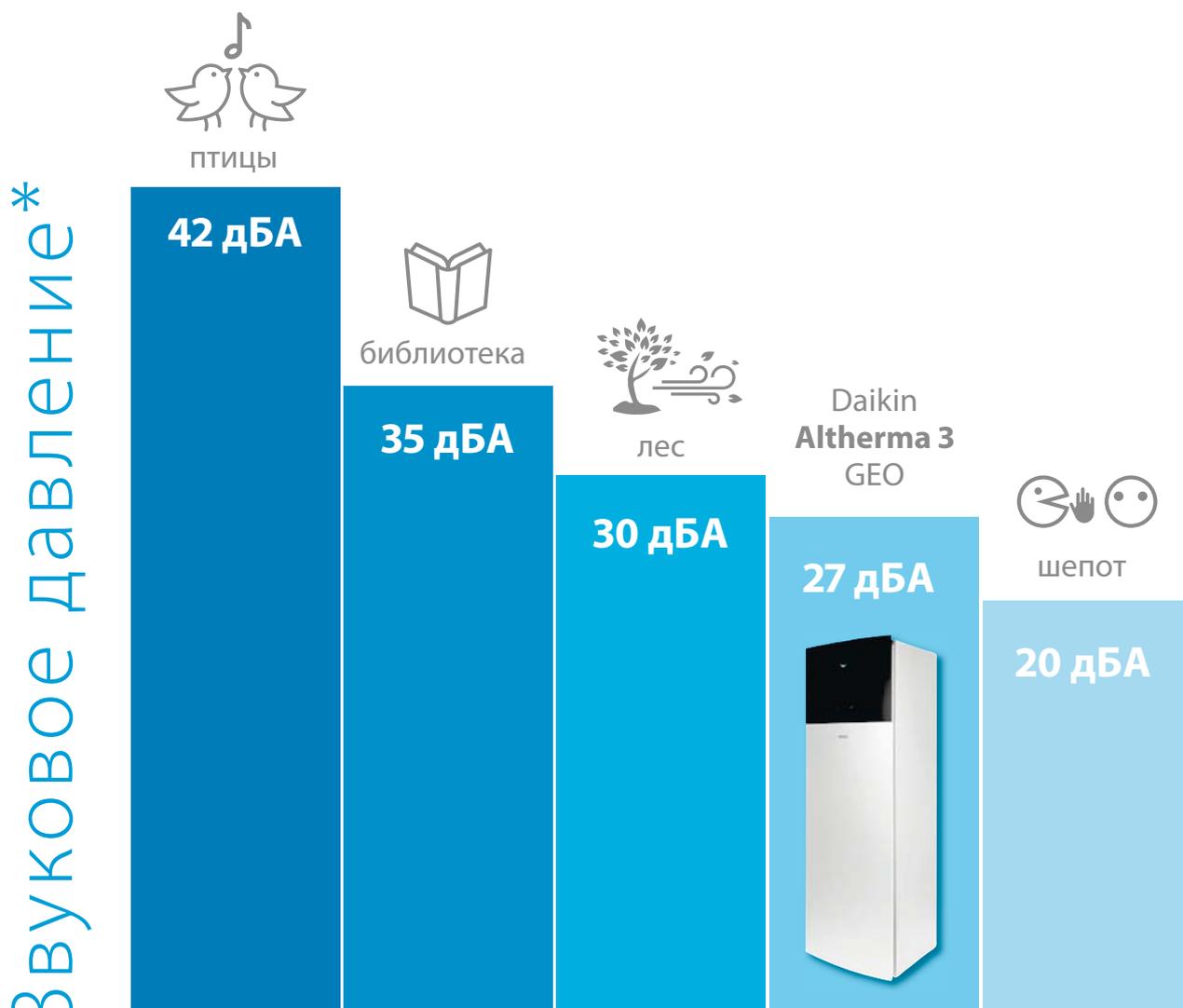
Скважина глубиной 80–100 м обеспечивает постоянную температуру на входе.

Забота о вашем удобстве

Daikin Altherma 3 GEO разработан для обеспечения максимальной эффективности в наиболее важных областях: уровень шума и возможности подключения.



Очень тихая работа



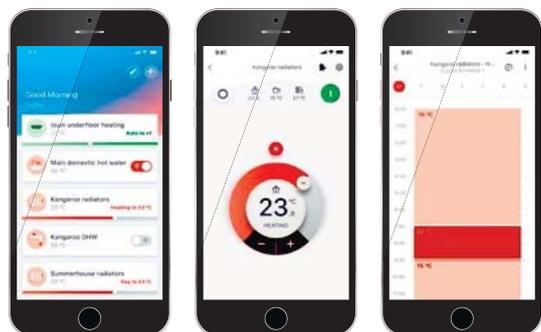
* на расстоянии 1 м.



Встроенные средства связи

Управление микроклиматом дома из любого места в любое время

Приложение Daikin Residential Controller



Мониторинг

Управление

Планирование

Всегда под контролем.

Управление микроклиматом из любого места в любое время.



Мониторинг состояния нагревательной системы



Выбор режима работы и установки температуры



Планирование установки температуры и режима работы

Проводной пульт дистанционного управления Madoka для Daikin Altherma

Новое поколение пользовательских интерфейсов — перепроектированное и интуитивно понятное.

- ✓ Интуитивно понятное управление и отличный дизайн
- ✓ Три цветовых варианта позволяют выбрать наиболее подходящий для интерьера
- ✓ Простая настройка рабочих параметров



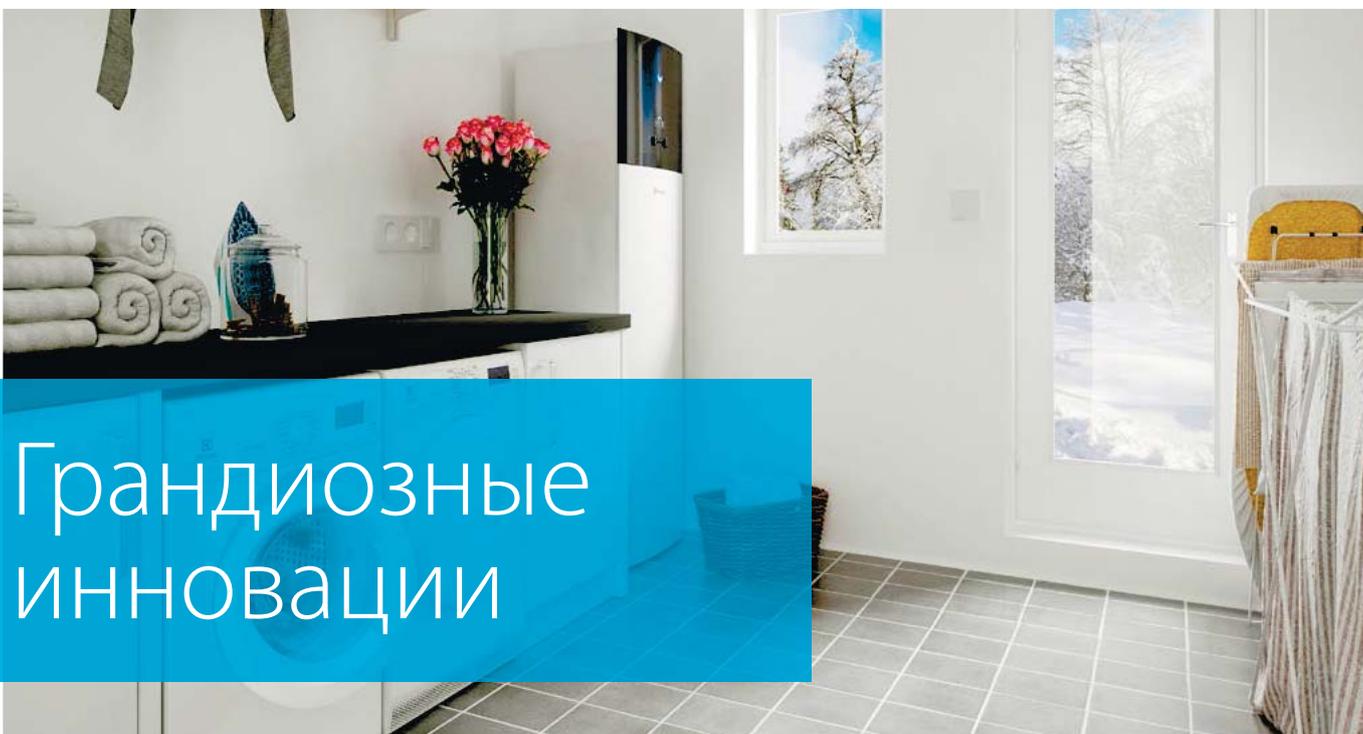
BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK



Грандиозные инновации

Простая и быстрая установка благодаря смонтированным на заводе-изготовителе трубопроводам, расположенным в верхней части блока, выполненным электрическим подключениям и меньшему общему весу.

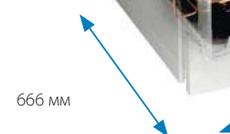
Все трубные соединения расположены сверху и организованы попарно: ВХОД и ВЫХОД



Стандартные электрические соединения предварительно выполнены



Может быть легко установлен в ограниченном пространстве благодаря небольшой занимаемой площади и встроенным ручкам



Расширенный пользовательский интерфейс

Глаз Daikin

Интуитивно понятный «Глаз Daikin» отображает в режиме реального времени статус вашей системы.



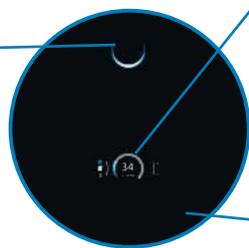
Синий:

Если Daikin Eye светится синим цветом, это означает, что тепловой насос работает правильно. Daikin Eye будет мигать, когда работает в режиме ожидания.



Красный:

Если Daikin Eye красного цвета, это означает, что тепловой насос не работает и требует технической проверки.



Быстрая настройка

Войдите в систему, и вы сможете полностью настроить блок с помощью нового пользовательского интерфейса всего за 9 шагов. Вы даже можете проверить, готов ли блок к использованию, проведя циклы тестирования. Настройки можно записать на USB-накопитель и загрузить их в блок напрямую.

Простая эксплуатация

Быстрая настройка с использованием нового пользовательского интерфейса. Он очень прост в использовании — всего несколько кнопок и 2 навигационные ручки.

Красивый дизайн

Пользовательский интерфейс разработан специально с целью обеспечения высокой степени интуитивности. Высококонтрастный цветной экран формирует наглядные и практичные визуальные изображения, которые действительно помогут специалисту по установке или сервисному инженеру в работе.



Съемный компрессорный модуль, позволяющий уменьшить общий вес на 70 кг



Daikin Altherma 3 GEO

Геотермальный тепловой насос для **отопления, охлаждения и ГВС**

- › Высочайшая сезонная эффективность благодаря инверторной технологии теплового насоса, максимально снижающей эксплуатационные расходы
- › Обеспечивая высокую температуру до 65°C, Daikin Altherma 3 GEO на R-32 подходит для систем теплых полов для отопления/охлаждения, фанкойлов и радиаторов
- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа «все в одном», содержащий бак ГВС из нержавеющей стали, занимает меньше места и сокращает время монтажа
- › Устройство занимает площадь, сравнимую с другими бытовыми приборами
- › Реверсивный тепловой насос, позволяющий использовать функции нагрева и охлаждения



A+++



A+

65°C

R-32



011-1W0337
011-1W0338

Внутренний блок		EGSA	H06D9W	X06D9W(G)	H10D9W	X10D9W(G)	
Теплопроизводительность	Мин.	кВт			0,85		
	Ном.	кВт	3,34			5,48	
	Макс.	кВт	7,98			9,55	
Потребляемая мощность	Ном.	кВт	0,7			1,12	
			COP	4,74			4,89
Отопление	Среднеклимат. Общ. сведения	Темп. воды на выходе 55°C	Общ. сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	150	
						Среднеклимат. Общ. сведения	Темп. воды на выходе 35°C	Общ. сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	214
	Класс сезонной эффективности отопления	A+++		160	162		
		Класс сезонной эффективности отопления		A+++		210	213
ГВС	Общ. сведения		Гарантированная нагрузка		L		
	Среднеклимат.	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%		117		
	условия		Класс энергоэффективности нагрева воды		A+		
Охлаждение помещений	Теплые полы	Общ. сведения	SEER	-	15	15	
			Pdesign	-	8	8	
	Фанкойл	Общ. сведения	SEER	-	14	14	
			Pdesign	-	8	8	
Корпус	Цвет	Белый или серебристо-серый					
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.891x597x666				
Вес	Блок	кг	222				
Бак	Объем воды		180				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч				
	Защита от коррозии		Травление				
Рабочий диапазон	Монтажное пространство	Мин~Макс	°C				
	Сторона сажевого расщепления	Мин~Макс	°C				
	Нагрев	Сторона воды	Мин~Макс	°C			
	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C			
			25 / 60				
Хладагент	Тип		R-32				
	GWP/ПГП		675				
	Заправка		кг				
	Заправка		экв. т CO ₂				
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	39,0			41,0	
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м	Ном.	дБА	27,0			29,0	
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В				
Ток	Рекомендуемые предохранители		A				

Опции

	Тип	Название
Система управления	Удаленный интерфейс пользователя	BRC1HNDK/S/W
	Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1
	Каскадное управление	EKCC8-W
	Шлюз для каскадного управления	DCOM-LT/IO
Адаптер	Шлюз (Modbus)	DCOM-LT/MB
	Плата нагрузки	EKRPIAHTA
Датчик	Плата цифрового ввода/вывода	EKRPIHBAA
	Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1
Другое	Внешний датчик для комнатного термостата	EKRTR1
	Датчики тока	EKCSSENS
	Кабель ПК	EKPCCAB4
	Комплект для заполнения для геотермальной системы	KGSFILL2
	Замена гидромодуля	EKGSHYDMOD
	Отдельный источник питания для резервного нагревателя	EKGSPOWCAB
Магнитный фильтр Fernox	K.FERNQXTF1	
Магнитный фильтр Fernox	K.FERNQXTF1FL	

Daikin Altherma GEO

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, и меньшему общему весу
- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа «все в одном», включая бак ГВС
- › Пользовательский интерфейс с функцией термостата для повышения комфорта, быстрый ввод в эксплуатацию, простое обслуживание и оптимизация потребления электроэнергии, позволяющая контролировать потребление энергии и расходы



EGSQH-A9W



011-1W0067



Внутренний блок		EGSQH	10S18A9W		
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	η _s (сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	144 A++		
	Среднеклимат. Общие сведения	η _s (сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	202 A+++		
	Среднеклимат. Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L		
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	93,1 A		
ГВС	Теплопроизводительность Мин.	кВт	3,11(1) / 2,47(2)		
	Теплопроизводительность Ном.	кВт	10,2(1) / 9,29(2)		
	Теплопроизводительность Макс.	кВт	13,0(1) / 11,9(2)		
Потребляемая мощность COP	Ном.	кВт	2,34(1) / 2,82(2) 4,35(1) / 3,29(2)		
	Корпус	Цвет Материал	Белый Листовая сталь, покрытая защитным покрытием		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1,732x600x728	
	Вес	Блок	кг	210	
Бак	Объем воды	л	180		
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,36	
	Защита от коррозии			Анод	
Рабочий диапазон	ГВС	Сторона воды	Мин~Макс	°C	25 / 25 ~55 / 60
	Хладагент	Тип			R-410A
GWP/ПГП				2,087,5	
Заправка			кг	1,80	
Заправка			экв. т CO ₂	3,76	
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		46,0	
	Уровень звукового давления	Ном.	дБА	32,0	
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		9W/3~/50/400	
	Ток	Рекомендуемые предохранители	A	25	

(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) (3) Содержит фторсодержащие парниковые газы

Опции

	Тип	Название
Система управления	Адаптер LAN	BRP069A62
	Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61
	Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2
	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
	Простой пользовательский интерфейс	EKRUCBSB
	Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKRT1
	Шлюз DCOM	DCOM-LT/IO
	Шлюз DCOM	DCOM-LT/MB
Адаптер	Плата нагрузки	EKRP1AHTA
Установка	Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA
	Жгут проводов	EKGSCONBP1
Датчик	Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1B
Клапан	Внешний датчик	EKRTETS
	Комплект клапанов	EKVK1A/2A/3A
Другое	Кабель ПК	EKPCCA4
	Комплект для заполнения для геотермальной системы	KGSFILL

Гибридный тепловой насос

Daikin Altherma



Почему следует выбирать гибридный тепловой насос Daikin Altherma?

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma является идеальным решением для замены старого газового бойлера.

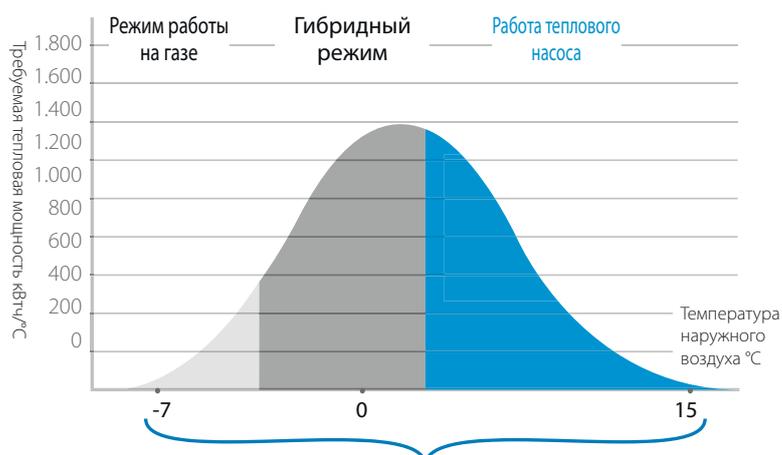
✓ Комфорт

Нагрев

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma автоматически определяет наиболее экономичный и энергоэффективный вариант нагрева

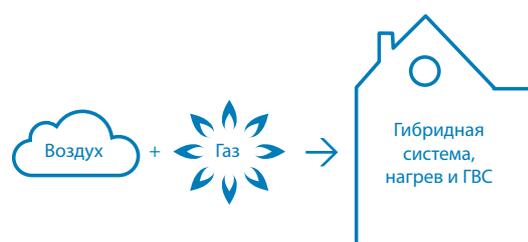
- › **Работа теплового насоса:** лучшая из имеющихся технологий для оптимизации эксплуатационных расходов при умеренных температурах наружного воздуха
- › **Гибридный режим:** газовый бойлер и тепловой насос работают одновременно, чтобы обеспечить максимальный комфорт для клиента
- › **Газовый режим:** когда температура наружного воздуха резко падает, блок автоматически переключается на режим работы на газе

Работа системы в условиях среднеевропейского климата



Эффективность + 35% (отопление) по сравнению с конденсационным бойлером

- › Тепловая нагрузка: 14 кВт
 - › 70% за счет теплового насоса
 - › 30% за счет газового бойлера
- Тепловая нагрузка = мощность системы отопления, необходимая для постоянного поддержания комфортной температуры в помещении
- Требуемая тепловая мощность = тепловая нагрузка x кол-во часов в год



Наружный блок с тепловым насосом

Внутренний блок с тепловым насосом

ГВС

Двойной теплообменник конденсационного бойлера повышает эффективность ГВС на 15% по сравнению с традиционными газовыми бойлерами

Охлаждение

Включение охлаждения для обеспечения полного решения, легко интегрирующегося с системой теплого пола или радиаторами

Простая и быстрая установка

Поскольку внутренний блок с тепловым насосом и газовый конденсационный бойлер поставляются как отдельные блоки, их легче транспортировать, эксплуатировать и устанавливать

Инвестиционные преимущества

- › Сочетание с существующими радиаторами; снижение стоимости и разрушение установок
- › Охват тепловых нагрузок до 27 кВт делает этот блок идеальным для работ по реконструкции
- › Возможность подключения к фотоэлектрическим солнечным панелям для оптимизации собственного потребления произведенной электроэнергии



Энергоэффективность

Идеальное сочетание

В зависимости от температуры наружного воздуха, цен на энергоносители и тепловой нагрузки, гибридный тепловой насос Daikin Altherma делает оптимальный выбор между тепловым насосом и газовым бойлером или, возможно, одновременной работой, всегда выбирая наиболее экономичный режим работы.

Работает на возобновляемой энергии

В режиме теплового насоса система работает на возобновляемой энергии, полученной из воздуха, и может достигать энергоэффективности класса A++.

ГВС с применением технологии конденсации газа

Уникальный двойной теплообменник обеспечивает до 15% повышение эффективности по сравнению с традиционными газовыми бойлерами

- › Холодная водопроводная вода поступает непосредственно в теплообменник
- › Оптимальная и непрерывная конденсация газов во время подготовки ГВС



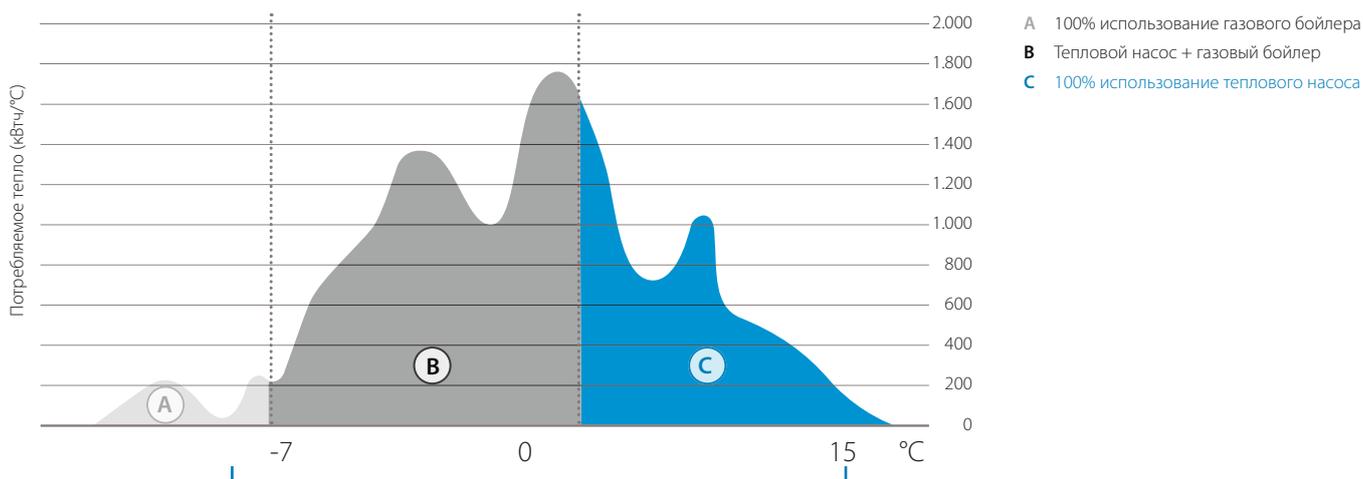
Надежность

- › Низкие первоначальные затраты: не нужно заменять существующие трубопроводы и радиаторы
- › Низкие эксплуатационные расходы для отопления и ГВС
- › Компактные размеры
- › Идеальное решение для проектов реконструкции
- › Простая и быстрая установка



Замена газового бойлера гибридным тепловым насосом Daikin Altherma означает экономию эксплуатационных расходов и для отопления, и для ГВС.

Сравнение эксплуатационных расходов выполнено на основе указанных ниже параметров для среднестатистической зимы в Бельгии. Благодаря гибридному принципу, будет использоваться наиболее экономически эффективный режим работы независимо от температуры наружного воздуха.



эффективность +35% (отопление) по сравнению с
существующим газовым конденсационным бойлером

	Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	Новый газовый конденсационный бойлер	Существующий газовый конденсационный бойлер
Отопление			
Энергия, обеспечиваемая тепловым насосом	12.800 кВт·ч		
Эффективность теплового насоса	3,64 Scop		
Энергия, обеспечиваемая газовым бойлером	6.700 кВт·ч	19.500 кВт·ч	19.500 кВт·ч
Эффективность отопления	90%	90%	75%
Эксплуатационные расходы	1.220 €	1.520 €	1.820 €
ГВС			
Энергия, обеспечиваемая газовым бойлером*	3.000 кВт·ч	3.000 кВт·ч	3.000 кВт·ч
Эффективность ГВС*	90%	80%	65 %
Эксплуатационные расходы*	230 €	260 €	320 €
ВСЕГО			
Эксплуатационные расходы	1.450 €	1.780 €	2.140 €

Условия

Тепловая нагрузка	16 кВт
Расчетная температура	-8°C
Температура выключения нагрева	16°C
Максимальная температура воды	60°C
Минимальная температура воды	38°C
Цена на газ	0,070 евро/кВтч
Цена на электричество (день)	0,237 евро/кВтч
Цена на электричество (ночь)	0,152 евро/кВтч
Общая потребность в отоплении помещений	19.500 кВт·ч
Общая потребность в ГВС (4 человека)	3.000 кВт·ч

* для комбинированного бойлера нет отдельного бака ГВС

→ Ежегодная экономия:
при отоплении помещений и ГВС

-19% новый газовый конденсационный бойлер

-32% существующий газовый конденсационный бойлер

330 евро/год

690 евро/год

Daikin Altherma R Hybrid

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

- Только отопление + модели с функциями нагрева и охлаждения
- 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 благодаря производительности до 32 кВт
- Быстрая и простая установка благодаря компактным размерам и быстрым подключениям



Данные по эффективности				EHYHBN05AV32 + EVLQ05CV3	EHYHBN08AV32 + EVLQ08CV3	EHYHBN08AV3 + EVLQ08CV3
Отопление	Среднеклимат.	Общие сведения	SCOP	3,28	3,24	3,29
	температура воды на выходе 55°C		η _s (сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	128	127	129
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка				
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	%	XL 83,8	A 83,8	A 83,8
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,40(1) / 4,03(2)	7,40(1) / 6,89(2)	7,40(1) / 6,89(2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	-	-	6,86(1) / 5,36(2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,870(1) / 1,13(2)	1,66(1) / 2,01(2)	1,66(1) / 2,01(2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	-	-	2,01(1) / 2,34(2)
COP				5,04(1) / 3,58(2)	4,45(1) / 3,42(2)	4,45(1) / 3,42(2)
EER				-	-	3,42(1) / 2,29(2)

Внутренний блок (гидроблок и бойлер)				EHYHBN05AV32	EHYHBN08AV32	EHYHBN08AV3	EHYKOMB33AA2	EHYKOMB33AA3
Центральное отопление	Подобная теплота (Q _п)	Ном.	Мин/Макс	кВт	-	-	6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0	
	Нижшая теплота сгорания							
	Мощность P _н при 60/60°C	Мин/Ном		кВт	-	-	6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6	
	Эффективность	Нижшая теплота сгорания		%	-	-	98 / 107	
ГВС	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C	-	-	15 / 80	
	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	
Газ	Соединение	Диаметр		мм	-	-	15	
	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	
Приточный воздух	Соединение			мм	-	-	100	
	Концентрическое				-	-	1	
Дымовой газ	Соединение			мм	-	-	60	
Корпус	Цвет				Белый		Белый — RAL9010	
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Размеры	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм	902x450x164		710x450x240	
	Вес	Блок	Пустой	кг	30,0	31,2	36	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	-		1~/50/230	
	Потребление электроэнергии	Макс.		Вт	-		55	
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 сух.т.	---	10 ~43	-	
		Сторона воды	Мин~Макс	°C	---	5 ~22	-	

Наружный блок				EVLQ05CV3	EVLQ08CV3
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307	
	Блок		кг	54	56
Компрессор	Количество			1	
	Тип			Герметичный роторный компрессор	
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин~Макс	°C (вл.т.)	-25~25	
	Хладагент	Тип		R-410A	
Уровень звуковой мощности	Нагрев	GWP/ПГП		2,088	
		Заправка	кг	1,5	1,6
	Хладагент	Заправка	экв. т CO ₂	3,0	3,3
		GWP/ПГП			2,088
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	61	62
	Нагрев	Ном.	дБА	48	49
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230	
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	16	20

(1) Та (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: Та (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT=5°C) (3) Охлаждение Та 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Та (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (4) Охлаждение Та 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Та (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C)

Daikin Altherma R Hybrid + МУЛЬТИ



Гибридный тепловой насос Daikin Altherma также может быть объединен с многоблочной системой воздух-воздух для обеспечения оптимального охлаждения. Гибридный тепловой насос Daikin Altherma + мультисистема отличаются простотой установки и управления с помощью приложения на смартфоне или планшете и представляют собой решение «все в одном» для отопления, охлаждения и горячего водоснабжения.

→ Особенности многоблочной системы

- Основана на технологии Bluevolution
- 3, 4 и 5 портов для наружных блоков мультисистемы
- Совместимость с разными внутренними блоками сплит-систем и Sky Air:
Один порт может быть использован для производства горячей воды

Управление с помощью приложения Daikin Residential Controller



BLUEEVOLUTION

	Настенный															Блок канального типа						Напольный			Круглопоточный кассетный блок		Абсолютно плоский блок кассетного типа				Блок подпотолочного типа			Канальный напольный блок				Гибридный тепловой насос								
	СТХА-АW/BS/BT/BB	FTXA-AW//BS/BT/BB					FTXJ-MW/S					FTXM-N					FDXM-F9			FBA-A9			FVXM-F			FCAG-B		FFA-A9				FHA-A9			FNA-A9				СНУНВ-АV32							
Подсоединяемые внутренние блоки	15	20	25	35	42	50	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	05	08		
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Данные по эффективности				СНУНВН05AV32 /3МХМ52N	СНУНВН05AV32 /3МХМ68N	СНУНВН05AV32 /4МХМ68N	СНУНВН05AV32 /4МХМ80N	СНУНВН08AV32 /4МХМ80N	СНУНВН05AV32 /5МХМ90N	СНУНВН08AV32 /5МХМ590N
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,41 (1)		4,50 (1)		6,78 (1)	4,50 (1)	6,78 (1)
COP				4,49 (1)	3,91 (1)		4,04 (1)	4,17 (1)	4,04 (1)	4,17 (1)
Насос										51,80 (1)
Сезонная эффективность	ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка							XL
		Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)							96
Класс энергоэффективности нагрева воды				A						

(1) (сух.т.)/(вл.т.) 7°C/6°C — LWC 35°C (DT=5°C), байпас бойлера

Внутренний блок (гидроблок)				СНУНВН05AV32		СНУНВН08AV32		
Корпус	Цвет	Белый						
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	902x450x164				
Вес	Блок		кг	30,0				
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C				-15 ~-24
		Сторона воды	Мин~Макс	°C				25 ~50

Внутренний блок (бойлер)				ЕНУКОМВ33AA2/AA3					
Центральное отопление	Подводимая теплота Qp (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт				6,2 / 7,6 / 7,6/22,1 / 27,0 / 27,0	
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин/Ном		кВт				6,7 / 8,2 / 8,2/21,8 / 26,6 / 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
Газ	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C				40/65	
		Соединение	Диаметр	мм					15
		Потребление (G20)	Мин/Макс	м³/ч					0,78/3,39
		Потребление (G25)	Мин/Макс	м³/ч					0,90/3,93
Приточный воздух	Соединение	Концентрическое	мм					100	
								1	
		Дымовой газ	Соединение	мм					60
Корпус	Цвет	Белый — RAL9010							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм				710x450x240	
Вес	Блок	Пустой	кг					36	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В				1~/50/230	
Потребление электроэнергии	Макс.	Вт					55		
	Ожидание	Вт					2		

Наружный блок				3МХМ52N	3МХМ68N	4МХМ68N	4МХМ80N	5МХМ90N	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	734x958x340					
Вес	Блок		кг	57	62	63	67	68	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61		61	64	
	Нагрев		дБА	59	61		61	64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	46	48	48	49	52	
	Нагрев	Ном.	дБА	47	48	48	49	52	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C сух.т.					-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	°C (вл.т.)					-15~18
Хладагент	Тип	R-32							
	GWP/ПГП	675							
	Заправка	кг/эв.т CO ₂	1,80/1,2	2,00/1,4	2,00/1,4	2,40/1,6			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35					
	Газ	НД	мм	9,5					
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м					25
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м							0,02 (для длины труб свыше 30 м)
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м					15
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В						1~/50/220-240	
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А						30

Опции

	Тип	Название	
Система управления		Адаптер LAN	BRP069A62
		Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61
		Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1
		Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3
		Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2
		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
		Простой пользовательский интерфейс	EKRUCBSB
		Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA
		Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1
		Измеритель нагревания (только EHYNBH*)	K.HEATMET
		Шлюз DCOM	DCOM-LT/IO
		Шлюз DCOM	DCOM-LT/MB
Дренаж		Дренажный поддон для обр. Н/В	EKHYDP1
Установка		Крышка 35	EKHY093467
		Монтажный зажим	EKHYMNT1
Датчик		Внешний датчик	EKRTETS
Клапан		Комплект клапанов для подключения к баку других производителей, со встроенным термостатом	EKHY3PART2
		Комплект клапанов для подключения к баку других производителей, с монтажным комплектом для установки датчика	EKHY3PART
Комплект Пропан		Комплект Пропан	EKHY075787

Тип	Название
Адаптер гибк.-фикс. PP 100	EKFGP6316
Адаптер гибк.-фикс. PP 130	EKFGS0252
Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
Соединение для дымохода 80/125	EKFGP4828
Соединение для дымохода 60/10, забор воздуха, Dn. 80 C83	EKFGV1101
Дымоход, верх PP 100 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5497
Дымоход, верх PP 130 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5197
Концентрическое соединение Ø 80/125	EKNY090717
Соединитель гибк.-гибк. PP 100	EKFGP6325
Соединитель гибк.-гибк. PP 130	EKFGP6366
Соединитель гибк.-гибк. PP 80	EKFGP6324
Комплект соединений 60/10-60 дымовой газ/забор воздуха, Dn. 80 C53	EKFGV1102
Эксцентрическое соединение Ø 80	EKNY090707
Колено PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810
Колено PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664
Колено PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661
Колено PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660
Колено PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814
Колено PP MB-AIR 80 90°	EKFGW4085
Колено PP BM-AIR 80 45°	EKFGW4086
Расширение гибк. PP 100 L=10 M	EKFGP6346
Расширение гибк. PP 100 L=15 M	EKFGP6349
Расширение гибк. PP 100 L=25 M	EKFGP6347
Расширение гибк. PP 130 L=30 M	EKFGS0250
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
Расширение PP 60x500	EKFGP5461
Расширение PP/GLV 60/100 x 1.000 мм	EKFGP4652
Расширение PP/GLV 60/100 x 500 мм	EKFGP4651
Расширение PP/GLV 80/125 x 10.000 мм	EKFGP4802
Расширение PP/GLV 80/125 x 500 мм	EKFGP4801
Расширение P BM-Air 80x500	EKFGW4001
Расширение P BM-Air 80x1.000	EKFGW4002
Расширение P BM-Air 80x2.000	EKFGW4004
Комплект для наполнения	EKFL1AA
Гибк. 100-60 + Опора колена	EKFGP6354
Гибк. 130-60 + Опора колена	EKFGS0257
Комплект гибк. PP Dn.60-80	EKFGP1856
Комплект гибк. PP Dn.8	EKFGP2520
Детектор выбросов дымохода 60 (только для Великобритании)	EKFGP1295
Обратная заслонка дымовых газов	EKFGF1A
Комплект для преобразования газа из G20 в G25	EKPS076227
Смотровое колено Plus PP/ALU 80/125 90° EPDM	EKFGP4820
Изм. Тройник с панелью для осмотра PP/GLV 60/100	EKFGP4667
Комплект для дымохода 60 (только для Великобритании)	EKFGP1294
Колено РМК 60 45° (2 шт.) (только для Великобритании)	EKFGP1285
Колено РМК 60 90 (только для Великобритании)	EKFGP1284
Расширение РМК 60 L=1.000 вкл. кронштейн (только для Великобритании)	EKFGP1286
Заделка крыши PP/GLV 60/100 AR460	EKFGP6837
Заделка крыши PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	EKFGP6864
Проставка PP 80-100	EKFGP6333
Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.100	EKFGP6337
Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.130	EKFGP6353
Комплект для подключения бойлера Tee Flex 100 1	EKFGP6368
Комплект для подключения бойлера Tee Flex 130 1	EKFGP6215
Термисторный рециркулятор	EK TH2
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4481
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4631
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP1293
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP297 7
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP2978
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP1292
Комплект заделки стены PP/GLV 80/125	EKFGW6359
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100 (только для Великобритании)	EKFGP1299
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100	EKFGP6940
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125	EKFGW5333
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125 0°-15°	EKFGP1297
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 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 скатных крыш Pb/GLV 80/125 18°-22°	EKFGT6300
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 23°-27°	EKFGT6301
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 скатных крыш PF 60/100 25°-45°	EKFGP7910
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 80/125 25°-45° Ral-9011	EKFGP7909
Колено ПП 60/100 90° + МР Универсальный	DR90ELB060100AA
Настенный термометр Mugro STD 60/100 Телескопический	DRWTERT60100AA



Daikin Altherma H Hybrid

Лучшее из 2 миров

Тепловой насос



H₂O



Конденсационный бойлер



Экологически чистый

- › Снижение воздействия на окружающую среду благодаря использованию хладагента R-32
- › Наружный блок с герметичным контуром хладагента, который значительно снижает риск утечки хладагента



Простая и быстрая установка

Все компоненты гидравлической системы находятся снаружи.



Лицензия на F-газы не требуется

Только водопроводные соединения между наружным и внутренним блоками. Поэтому для установщика не требуется сертификация по F-газам.

Безопасность в любых условиях

Блок может работать при температуре наружного воздуха до -15°C благодаря ряду средств защиты от замораживания



Многовариантная установка

Компактный внутренний блок может быть установлен в шкафу.



Конденсационная технология

Конденсационная технология оптимально использует теплотворную способность топлива при пониженных выбросах NOx и CO, обеспечивая значительное сокращение затрат и экологически чистую эксплуатацию.



Простая автоматически конфигурируемая конструкция

Нет необходимости в других деталях, насосная группа установлена внутри.

BLUEEVOLUTION

Технология Bluevolution сочетает в себе высокоэффективные компрессоры, разработанные Daikin на хладагентах будущего: R-32.

Возможности установки

Daikin Altherma H Hybrid состоит из наружного блока мощностью 4 кВт:



Daikin Altherma H Hybrid состоит из бойлера мощностью 28 или 32 кВт:



Для увеличения объема производства горячей воды для бытовых нужд вы можете комбинировать Daikin Altherma H Hybrid с несколькими вариантами бака:

Безнапорные баки с подключением к солнечному коллектору

Подключите ваш блок к термоаккумулятору ECH₂O и воспользуйтесь преимуществами энергии солнца.



EKHWP-(P)B
300 л или 500 л

EKS(H/V)-P

Баки под давлением

Для решения всего комплекса задач подключите к блоку выбранный из нашего полного ассортимента бак из нержавеющей стали



EKHWS-D3V3
от 150 до 300 л

Система управления

EKRUMML1/2

Управление

- › Управление отоплением и ГВС, включая режим бустерного нагревателя
- › Удобный для пользователя пульт дистанционного управления с современным дизайном
- › Удобство использования: все основные функции доступны непосредственно

Комфорт

- › Дополнительным интерфейсом пользователя может быть комнатный термостат в отапливаемом помещении
- › Простой ввод в эксплуатацию: интуитивно-понятный интерфейс для настроек расширенного меню



Приложение Daikin Residential Controller

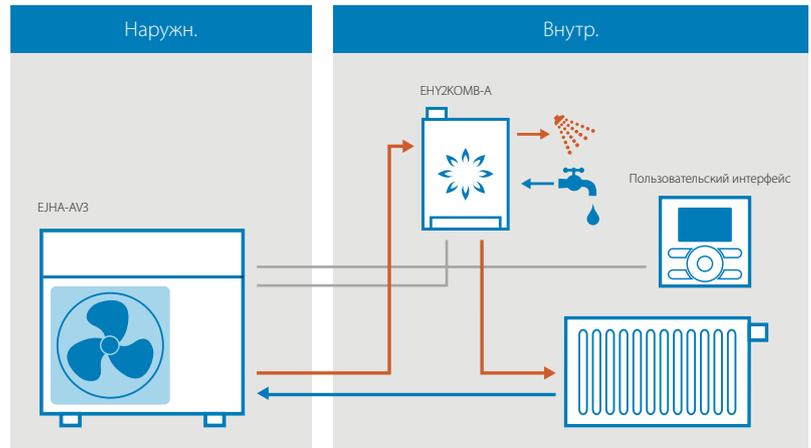
Приложение Daikin Residential Controller представляет собой многофункциональную программу, которая позволяет клиентам регулировать и контролировать состояние их нагревательной системы.



Применения

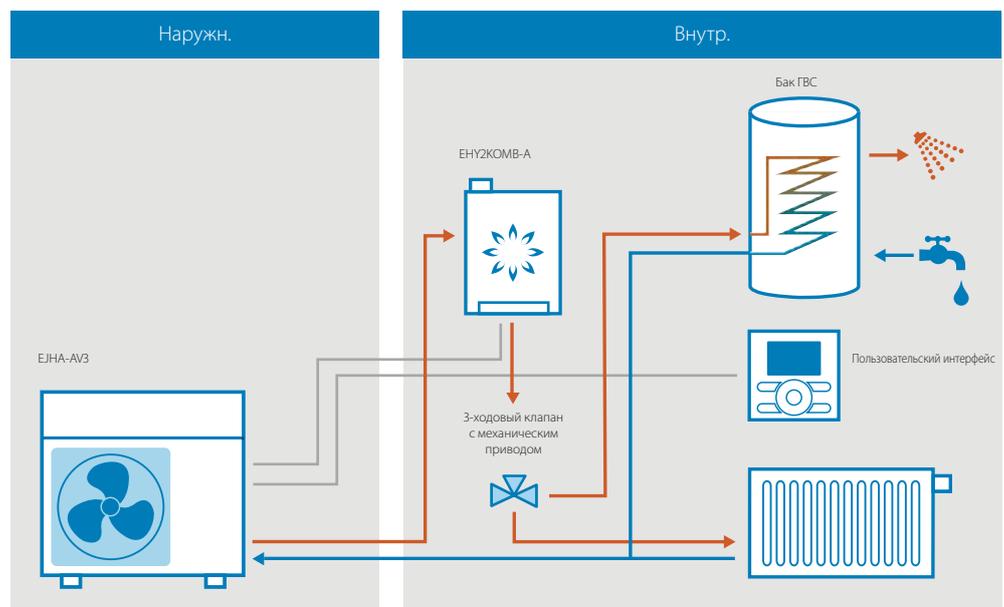
1. Стандартный гибридный режим работы

При таком применении система работает в идеальном балансе между газовым бойлером и тепловым насосом, обеспечивая отопление помещений и горячее водоснабжение. В этом случае бойлер может нагревать воду напрямую, без использования бака.



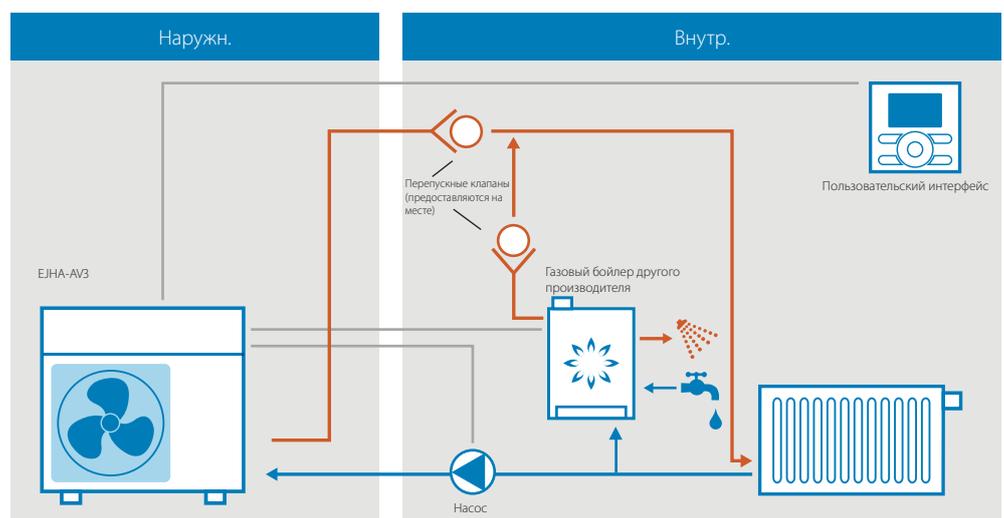
1.1 Стандартный гибридный режим работы с использованием бака

В этом случае может быть добавлен бак ГВС, если система должна обеспечивать большое количество горячей воды, получаемой с использованием теплового насоса или бойлера.



2. Дополнительный режим работы

Наружный блок Daikin Altherma H Hybrid можно комбинировать с имеющимся бойлером. При таком применении система работает в двухвалентном режиме, т.е. требуемое тепло обеспечивает или тепловой насос, или бойлер, тогда как в стандартных применениях они оба могут работать одновременно.



Daikin Altherma H Hybrid

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

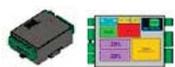
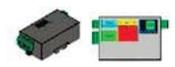
- › Модели только для нагрева
- › В зависимости от температуры наружного воздуха, цен на энергоносители и тепловой нагрузки Daikin Altherma H Hybrid всегда выбирает наиболее экономичный режим работы
- › Низкие первоначальные затраты: не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
- › Обеспечивает достаточное количество тепла при замене существующей системы благодаря производительности до 32 кВт
- › Быстрая и простая установка благодаря компактным размерам и водопроводным соединениям



Данные по эффективности				EHY2КОМБ28AA + EJHA04AAV3		EHY2КОМБ32AA + EJHA04AAV3		
Теплопроизводительность		Ном.				3,83 (1)		
Потребляемая мощность		Нагрев	Ном.			0,85 (1)		
COP						4,49 (1)		
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,26		3,28		
			ηs (Сезонная эффективность отопления)			128		
			Класс сезонной эффективности отопления			A++		
Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	4,14		4,15			
		ηs (Сезонная эффективность отопления)			163			
		Класс сезонной эффективности отопления			A++			
ГВС	Общие сведения условия	Гарантированная нагрузка			XL			
		Среднеклимат. ηwh (эфф-ть нагрева воды)			87			
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A			
Внутренний блок				EHY2КОМБ28AA		EHY2КОМБ32AA		
Центральное отопление	Подводимая теплота Qp (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	8,0 / 26,3		8,3 / 30,0		
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин/Ном		7,1 / 23,1		7,4 / 26,6		
	Эффективность	Низшая теплота сгорания 80/60	%	97		98		
	Эффективность	Низшая теплота сгорания 37/30 (30%)	%	>107		30 / 90		
ГВС	Мощность	Мин/Ном		7,2 / 29,1		7,6 / 32,7		
		Расход воды	Ном. 60°C	Ном.	7,5		9,0	
		Расход воды	Ном. 40°C	Ном.	12,5		15,0	
		Рабочий диапазон	Мин/Макс	°C	40/65			
Газ	Соединение	Диаметр	мм	15				
	Потребление (G20)	Мин/Макс	м³/ч	0,74 / 3,02		0,79 / 3,39		
	Потребление (G31)	Мин/Макс	м³/ч	0,28 / 1,15		0,30 / 1,19		
Приточный воздух	Соединение		мм	100				
	Концентрическое		мм	1				
Дымовой газ	Соединение		мм	60				
	Цвет			Белый — RAL9010				
Корпус	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием				
	Размеры	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм	650x450x240	710x450x240	
Вес	Блок	Пустой	кг	33		36		
	Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		1~/50/230				
Потребление электроэнергии	Макс.		Вт	110				
	Ожидание		Вт	2				
Наружный блок				EJHA04AAV3				
Размеры	Блок		ВхШхГ	мм				
	Вес	Блок		745x845x329				
Компрессор	Количество			45				
	Тип			1				
Рабочий диапазон	Нагрев		Мин~Макс	°C (вл.т.)				
	Хладагент	Тип		-15~25				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Тип		R-32				
		GWP/ПГП		675				
		Заправка		0,56				
		Заправка экв. т CO2		0,38				
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА				
		Макс.		58,7				
Электропитание	Название/Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В				
		Рекомендуемые предохранители		A				
Ток				V3/1~/50/220-240				
				20				

(1) Та сух.т./вл.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C)

Опции — система

Группа	Описание	Название	 Пара, гибридн.	 Дополн., гибридн.
Система управления	 Интерфейс пользователя: Английский — голландский — итальянский — французский	EKRUHML1	•	•
	 Интерфейс пользователя: Английский — голландский — итальянский — немецкий	EKRUHML2	•	•
	 Шлюз 1: Версия ввода/вывода	DCOM-LT/IO ⁽²⁾	•	•
	 Шлюз 2: Версия Modbus	DCOM-LT/MB ⁽²⁾	•	•
	 LAN + ФВ система солнечных коллекторов (имеется установочный блок EKBRPA6)	BRP069A61	•	•
	 Только LAN (имеется установочный блок EKBRPA6)	BRP069A62	•	•
	 Проводной комнатный термостат	EKRTWA	•	
 Беспроводной комнатный термостат	EKRTR1	•		
 Внешний комнатный датчик	EKRTETS ⁽⁴⁾	•		
Датчик	Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA1 ⁽³⁾	•	•
Другое	 Комплект термистора для баков под давлением и баков сторонних производителей	EKTH3	•	
	 Комплект термистора для безнапорных баков	EKTH4	•	
	Подогрев поддона (выделенный тип)	EKBPH04JH	•	•
	Шаровые клапаны	EKBALLV1	•	•
	Дополнительный: насос	EKADDONJH		•
	Дополнительный: кабель + 2 перепускных клапана	EKADDONJH2		•
	USB-кабель для ПК	EKPCCAB(4)	•	
	 Комплект для подключения бака другого производителя	EKNY3PART	•	
	 Комплект для подключения безнапорного бака	EKDVCPLT3HX	•	
	 Комплект клапана для внутреннего блока теплового насоса	EKVKHPC	•	•
Клапан защиты от замораживания для подсоединения трубопроводов на месте	AFVALVEHY2	•	•	

(2): Совместимы с пользовательским интерфейсом EKRUHML

(3): Возможно подключение только 1 датчика: внутреннего или наружного

(4): Может использоваться только в сочетании с беспроводным комнатным термостатом EKRTR1

Опции — бойлер

Аксессуар	Регион продаж	Название	 EHY2KOMB28AA	 EHY2KOMB32AA
Варианты бойлера		IT, ES, CZ, GR, PL, PT	EKFJM1A	•
		IT, ES, CZ, GR, PL, PT	EKFJL1A	•
		FR, BE	EKFJM2A	•
		FR, BE	EKFJL2A	•
		UK	EKFJM3A	•
		UK	EKFJL3A	•
		DE	EKFJM6A	•
		DE	EKFJL6A	•
		IT, ES, CZ, GR, PL, PT	EKVK4A	•
				•
		DE	EKVK6A	•
				•
Комплект для наполнения		Все	EKFL1A	•
Комплект подключения нагревателя воды солнечного коллектора (кабель + датчик)		Все	EKSH1A	•
Концентрическое соединение Ø 80/125		Все	EKNY090717	•
Эксцентрическое соединение Ø 80		Все	EKNY090707	•
Набор защитных заглушек (беспроводное соединение между РС и бойлером)		Все	EKDS1A	•
Накладные пластины		Все	EKCP1A	•
		Все	EKNY093467 ⁽¹⁾	•
		Все	EKNY075787	•
Комплекты для использования пропана (G31)		Все	EKPS075867	•
		DE, BE, FR	EKPS076217	•
Комплекты для преобразования (G25)		DE, BE, FR	EKPS076217	•
		DE, BE, FR	EKPS076227	•

(1): Нельзя использовать в сочетании с комплектами B-pack

Тип	Название
Адаптер гибк.-фикс. PP 100	EKFGP6316
Адаптер гибк.-фикс. PP 130	EKFGS0252
Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
Соединение для дымохода 80/125	EKFGP4828
Соединение для дымохода 60/10, забор воздуха, Dn. 80 C83	EKFGV1101
Дымоход, верх PP 100 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5497
Дымоход, верх PP 130 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5197
Концентрическое соединение Ø 80/125	EKHY090717
Соединитель гибк.-гибк. PP 100	EKFGP6325
Соединитель гибк.-гибк. PP 130	EKFGP6366
Соединитель гибк.-гибк. PP 80	EKFGP6324
Комплект соединений 60/10-60 дымовой газ/забор воздуха, Dn. 80 C53	EKFGV1102
Эксцентрическое соединение Ø 80	EKHY090707
Колено PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810
Колено PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664
Колено PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661
Колено PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660
Колено PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814
Колено PP MB-AIR 80 90°	EKFGW4085
Колено PP BM-AIR 80 45°	EKFGW4086
Расширение гибк. PP 100 L=10 M	EKFGP6346
Расширение гибк. PP 100 L=15 M	EKFGP6349
Расширение гибк. PP 100 L=25 M	EKFGP6347
Расширение гибк. PP 130 L=30 M	EKFGS0250
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
Расширение PP 60x500	EKFGP5461
Расширение PP/GLV 60/100 x 1.000 мм	EKFGP4652
Расширение PP/GLV 60/100 x 500 мм	EKFGP4651
Расширение PP/GLV 80/125 x 10.000 мм	EKFGP4802
Расширение PP/GLV 80/125 x 500 мм	EKFGP4801
Расширение P BM-Air 80x500	EKFGW4001
Расширение P BM-Air 80x1.000	EKFGW4002
Расширение P BM-Air 80x2.000	EKFGW4004
Комплект для наполнения	EKFL1AA
Гибк. 100-60 + Опора колена	EKFGP6354
Гибк. 130-60 + Опора колена	EKFGS0257
Комплект гибк. PP Dn.60-80	EKFGP1856
Комплект гибк. PP Dn.8	EKFGP2520
Детектор выбросов дымохода 60 (только для Великобритании)	EKFGP1295
Обратная заслонка дымовых газов	EKFGF1A
Комплект для преобразования газа из G20 в G25	EKPS076227

Подсоединение для дымовых газов

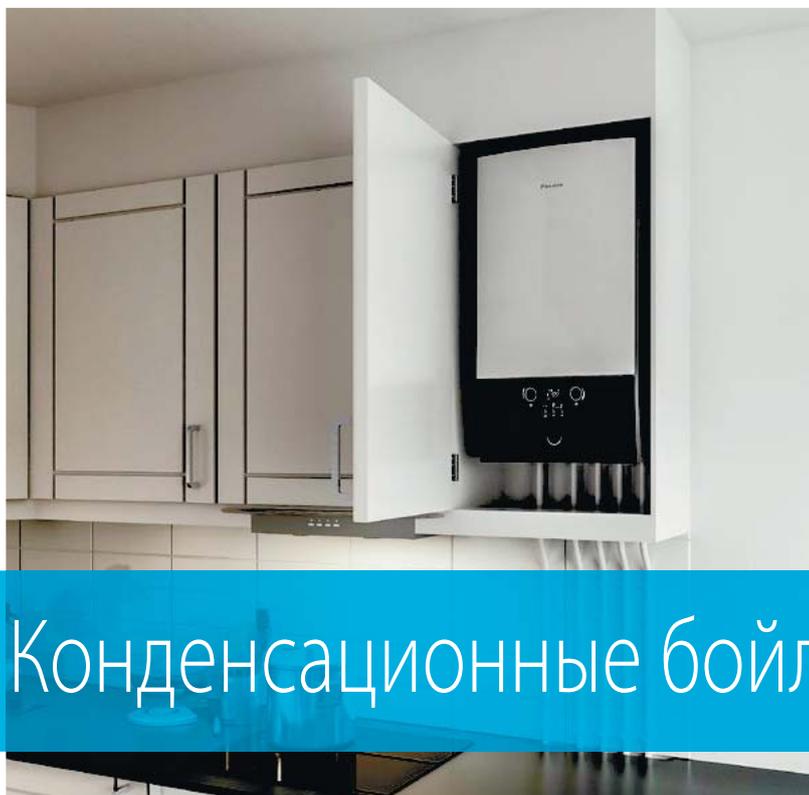
Тип	Название
Смотровое колено Plus PP/ALU 80/125 90° EPDM	EKFGP4820
Изм. Тройник с панелью для осмотра PP/GLV 60/100	EKFGP4667
Комплект для дымохода 60 (только для Великобритании)	EKFGP1294
Колено РМК 60 45° (2 шт.) (только для Великобритании)	EKFGP1285
Колено РМК 60 90 (только для Великобритании)	EKFGP1284
Расширение РМК 60 L=1.000 вкл. кронштейн (только для Великобритании)	EKFGP1286
Заделка крыши PP/GLV 60/100 AR460	EKFGP6837
Заделка крыши PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	EKFGP6864
Проставка PP 80-100	EKFGP6333
Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.100	EKFGP6337
Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.130	EKFGP6353
Комплект для подключения бойлера Tee Flex 100 1	EKFGP6368
Комплект для подключения бойлера Tee Flex 130 1	EKFGP6215
Термисторный рециркулятор	EK TH2
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4481
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4631
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP1293
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP297 7
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP2978
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP1292
Комплект заделки стены PP/GLV 80/125	EKFGW6359
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100 (только для Великобритании)	EKFGP1299
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100	EKFGP6940
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125	EKFGW5333
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125 0°-15°	EKFGP1297
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 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 скатных крыш Pb/GLV 80/125 18°-22°	EKFGT6300
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 23°-27°	EKFGT6301
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 скатных крыш PF 60/100 25°-45°	EKFGP7910
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 80/125 25°-45° Ral-9011	EKFGP7909
Колено ПП 60/100 90° + ИР Универсальный	DR90ELBO60100AA
Настенный термометр Mugro STD 60/100 Телескопический	DRWTERT60100AA

Подсоединение для дымовых газов

Содержание

Бойлеры

Конденсационные бойлеры.....	166
Газовые конденсационные бойлеры.....	168
Daikin Altherma 3 C Gas W.....	168
Daikin Altherma C Gas W.....	174
Daikin Altherma C Gas ECH ₂ O.....	176
Daikin Altherma C Oil.....	180
Система отведения дымовых газов.....	186



Конденсационные бойлеры

Почему следует выбирать конденсационный бойлер?

Газовые или жидкотопливные конденсационные бойлеры Daikin — лучший вариант для тех, кто планирует заменить существующий бойлер более энергоэффективной и экономичной альтернативой. Компактный GCU и настенный бойлер надежно работают, обеспечивая конечным пользователям эффективное отопление и горячую воду.

✓ Комфорт

Газовые конденсационные бойлеры Daikin обеспечивают максимальный комфорт. Оптимальное отопление работает бесперебойно, предоставляя надежное круглогодичное тепло даже в экстремальных погодных условиях. Мгновенная подача горячей воды возможна при использовании ассортимента combi (комбинированные системы), а также с отдельным термоаккумулятором и баком ECH₂O.

✓ Энергоэффективность

Конденсационная технология

Используя скрытую теплоту в дымовом газе, наша конденсационная технология обеспечивает энергоэффективность на 107% большую за счет использования возобновляемой энергии для производства горячей воды.

Конденсационная технология

Технология Premix включает вентилятор модуляции, чтобы идеально смешивать воздух для горения и топливо до того, как он достигнет горелки (смеситель воздух/газ), и обеспечить высокоэффективное сгорание.

При сжигании 1 м³ природного газа в дымовой газ выделяется 1,7 кг водяного пара в виде скрытого тепла. Вместо того, чтобы удаляться через трубу, водяной пар, содержащий скрытое тепло, рециркулируется, затем повторно нагревается с помощью уникально сконструированного теплообменника.

Конденсация образуется в результате охлаждения водяного пара до температуры чуть ниже точки росы, а затем сливается через сифон. Конденсационная технология использует оптимальную теплотворную способность топлива с пониженными выбросами NO_x и CO, обеспечивая высокую экономию затрат и экологически чистую эксплуатацию.



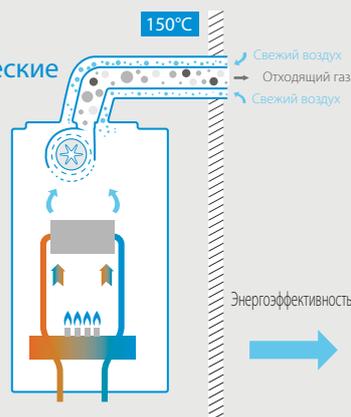
✓ Гибкость

Простая установка и обслуживание

Все детали доступны с передней стороны и требуют минимального обслуживания. Установка для отвода дымовых газов может быть адаптирована к любой конфигурации благодаря своей универсальности.

Энергетические отходы

Эффективность 93%
Обычные комбинированные бойлеры: Водяной пар выпускается через дымоход, и его собственная теплота не используется.



Эффективность 109%
Конденсационные бойлеры: дымовой газ сталкивается с нагретой водой перед выпуском. Вследствие этого происходит выделение скрытого тепла внутри водяного пара.



Daikin Altherma 3 C Gas W

Настенный газовый конденсационный бойлер

Почему следует выбирать газовый конденсационный бойлер Daikin?

Небольшой вес

27 кг

Возможность подключения/Сервис Cloud

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

Простая установка и обслуживание

Все детали доступны спереди. Адаптивная система сгорания на газе (Лямбда Gx) означает меньшее время обслуживания и установку в минимальном пространстве. Лямбда Gx совместима с настенными и напольными блоками.

Подключение к солнечным коллекторам

Может использоваться в комбинации с термоаккумулятором солнечной системы (возобновляемый источник энергии)

- › Комби-бойлер: подогрев за счет солнечной энергии
- › Бойлер только для нагрева: сигнал контроллера солнечных коллекторов



Гибкость в использовании

Благодаря стандарту IPX5D и компактным размерам его можно установить практически в любом месте помещения, например, в кухонном шкафу, в ванной, подсобном помещении, отопительной, на балконе (встроенный в стене комплект).

Модуляция 1:8

Производительность адаптируется к требуемому теплу от 4 до 28 кВт и от 5 до 35 кВт

Daikin Eye

Контроль рабочего состояния комбинированного бойлера с помощью Daikin Eye

Уникальный интерфейс

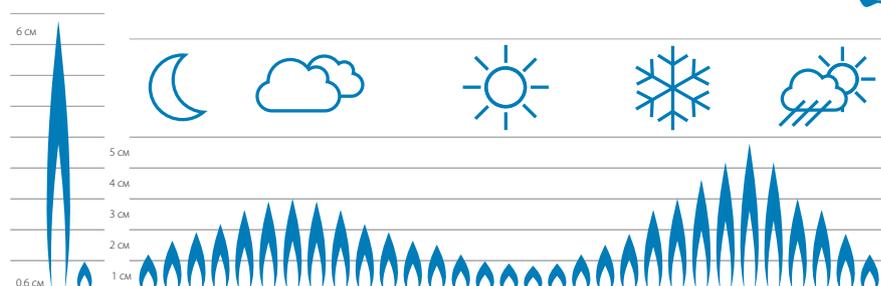
- › Стильный интерфейс подходит всем конечным пользователям
- › Современная технология соответствует удобному дизайну
- › Боковые детали и выпуклая передняя панель обеспечивают целостный вид

Самый компактный

12, 18, 24 кВт: 400 x 255 x 580 мм
28, 35 кВт: 450 x 288 x 666 мм

Высокая степень модуляции

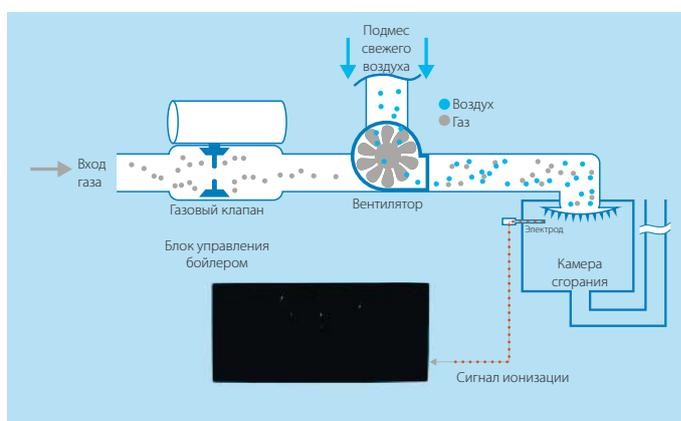
Возможность регулировать мощность горелки обеспечивает бесперебойную и непрерывную работу устройства. Бесперебойная работа системы означает повышенный комфорт, более низкий риск отказа системы и способность не допустить выбросов вредных веществ, которые могут возникать во время зажигания. Модуляция также автоматически обеспечивается электронным управлением.





✓ Lambda Gx: газовая адаптивная система

Применяя систему Лямбда Gx, правильная комбинация воздуха и газа поддерживается для обеспечения эффективного сгорания, что приводит к более высокой экономии затрат и меньшему количеству усилий по установке и настройке. Использование Lambda Gx предоставляет такие преимущества, как отсутствие необходимости в других компонентах, например, газового регулятора для перехода с природного газа (NG) на сжиженный (LPG).



✓ Daikin Eye

Вы можете контролировать рабочее состояние комбинированного бойлера с помощью Daikin Eye



Синий:

Когда Daikin Eye имеет синий цвет, это означает, что бойлер работает правильно. Daikin Eye будет мигать, когда работает в режиме ожидания.



Красный:

Если Daikin Eye красного цвета, это означает, что бойлер не работает и требует технической проверки.

✓ Характеристики и функции продукта

Адаптер измерения дымовых газов 60/100

- › Заводской монтаж
- › Совместимость с верхними адаптерами / коленами различных производителей, связанных с оборудованием на дымовых газах
- › С измерительными отверстиями для воздуха и дымовых газов

Теплообменник

- › Конструкция Daikin
- › Материал: Алюминий
- › Модуляция:
12-18-24 кВт (1:4 — 1:6 — 1:8)
28-35 кВт (1:4 — 1:7)

Расширительный бак

- › Встроенная
- › 12-18-24 кВт: 8 литров
- › 28-35 кВт: 10 литров

Газовый клапан

- › Требуется меньше техобслуживания
- › Автоматическая адаптивная система сгорания на газе
- › Не требуются дополнительные детали / инструменты для перехода с NG на LPG.

Пластинчатый теплообменник ГВС

Увеличение числа пластин, чтобы обеспечить быстрое и эффективное производство горячей воды, включая функцию теплового пуска.

Гидроблок Насос и Возвратная линия

- › Включает фильтр и ограничитель потока
- › Воздушное отверстие, сливной кран и внутренний байпас
- › Насос с низким уровнем потребления энергии

Вентилятор

- › Широкий диапазон модуляции
- › Низкий уровень шума

✓ Небольшой газовый конденсационный комбинированный бойлер

Наименьший комбинированный бойлер
(12-18-24 кВт)

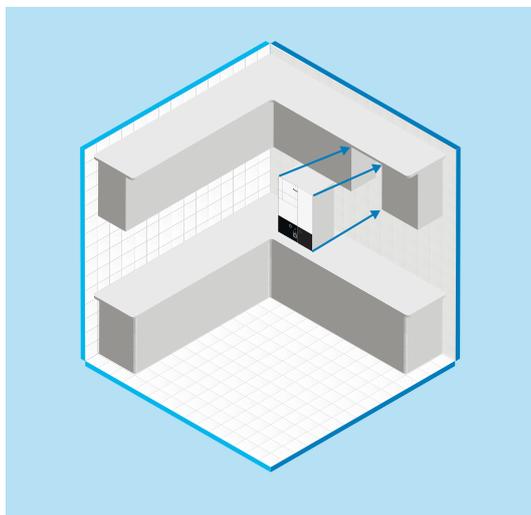
Легкий комбинированный бойлер
(28-35 кВт)



reddot award 2018
winner

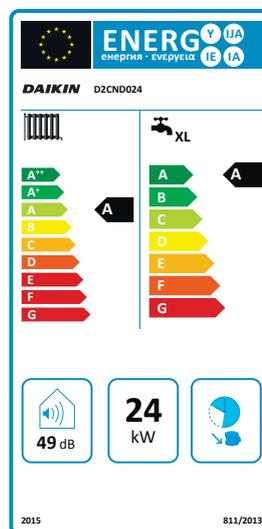
Простая установка и обслуживание

Небольшой и легкий комбинированный бойлер гарантирует быструю установку, минимальное обслуживание и гибкую систему для адаптации к различным помещениям.



Высокоэнергетический класс

Класс энергоэффективности A соответствует европейским стандартам ERP



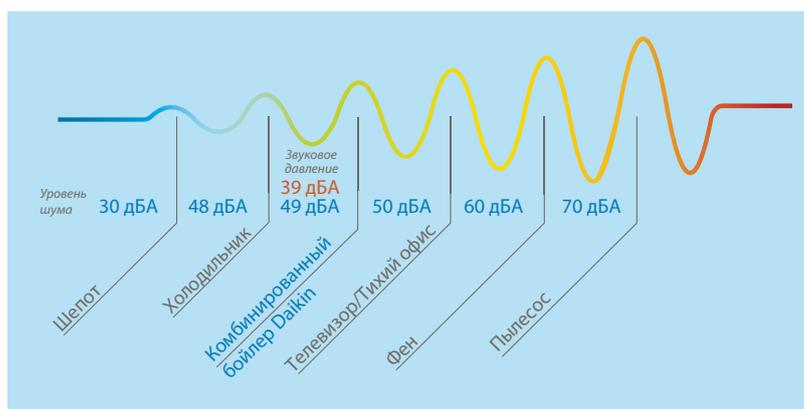
Тишина

Звуковая мощность: 49 дБ(A):

Звуковая мощность — это уровень звука, который слышен при приближении к блоку. Уровень шума подобен посудомоечной машине, работающей в соседней комнате.

Уровень звукового давления: 39 дБ(A):

Звуковое давление — это уровень звука, слышимый, когда вы стоите на расстоянии 1 метра от блока. Уровень шума подобен тихой среде библиотеки.





Блок с компактными размерами — лучшее для вашего дома



Производительность

T-Модель: 12-18-24-28-35 кВт.
C-модель: 24-28-35 кВт.



Модуляция

Устройство может достигать до 3 кВт с коэффициентом модуляции 1:8. Это обеспечивает минимальную потребляемую энергию во время операций пуска/останова.



Полная конденсация

Из дымового газа получается скрытая теплота, которая добавляется в систему, что приводит к увеличению эффективности и экономии энергии.



Комфортный режим

Комбинированный бойлер DK предназначен для обеспечения оптимального уровня комфорта.



Электрическая защита

Безопасный комбинированный бойлер с классом защиты IP5D.



Эффективность

Достигает 109% эффективности при полной конденсации.



Частотно-регулируемый насос

Регулятор частоты контролирует потребление энергии для повышения эффективности и экономии энергии.



Тихий

Обеспечивает очень низкий уровень шума, что отражает новые стандарты ЕС.



Терморегулирование

Устройство запускает систему на основе данных, полученных от внешнего датчика температуры и комнатного термостата.



Компактный размер

Имея только 0,06 м³, этот тонкий, современный дизайн сочетает в себе мощность и эстетику.



Высокоэнергетический класс

Класс эффективности согласно EU Ecodesign Lot1. (A)



Система Лямбда Gx

Превосходная технология сжигания обеспечивает беспрецедентную эффективность и экономию энергии.



Предварительная подготовка горючей смеси

Обеспечивает эффективный процесс сгорания путем создания идеального сочетания смеси воздуха и газа до поступления в горелку.



ЖК-дисплей

Привлекательный и удобный дизайн.



Двухтрубный теплообменник

В устройстве используется основной обменник Daikin, оснащенный фирменной технологией и водяным теплообменником из нержавеющей стали.



Повышенное удобство в обслуживании

Детали конструкции позволяют выполнять простое обслуживание.



Управление с помощью приложения

Daikin Residential controller

Возможность управления внутренним блоком отовсюду с помощью приложения (дополнительный адаптер WLAN)

Daikin Altherma 3 C Gas W

Совершенно компактный газовый конденсационный бойлер

- › Блок очень компактный и гибкий в использовании: возможна установка практически при всех комнатных условиях (внутри дома и снаружи) благодаря защите от замерзания водопровода
- › Простота обслуживания: все детали доступны при снятии только передней панели
- › Высокая энергоэффективность нагрева до 108%
- › Высокий диапазон модуляции 1:8: мощность адаптируется в зависимости от требуемой тепловой нагрузки дома от 3 до 24 кВт и от 5 до 35 кВт
- › Возможность использования совместно с нагревом за счет солнечных панелей для повышения энергоэффективности
- › С-модель: Комбинированная модель означает, что бойлер имеет пластинчатый теплообменник для обеспечения мгновенной горячей воды
- › Т-модель (бак): Модель с баком означает, что бойлер не имеет пластинчатого теплообменника. ГВС обеспечивается внешним баком для хранения, нагреваемым бойлером
- › А1-модель означает, что цикл заполнения является внутренним
- › А4-модель означает, что цикл заполнения является внешним



Внутренний блок		D2	TND012A4A	TND018A4A	TND024A4A	TND028A4A	TND035A4A	CND024A1A	CND028A4A	CND035A1A			
Центральное отопление	Подводимая теплота Q _p (низшая теплота сгорания)	Ном. Мин/Макс	кВт	2,9/11,2	2,9/17,0	2,9/23,5	4,8/27	4,8/34	2,9/23,5	4,8/27	4,8/34		
	Подводимая теплота Q _p (высшая теплота сгорания)	Ном. Мин/Макс	кВт	3,2/12,4	3,2/18,9	3,2/26,1	5,3/30	5,3/37,8	3,2/26,1	5,3/30	5,3/37,8		
	Мощность P _n при 80/60°C	Мин/Ном	кВт	2,8/10,9	2,8/16,6	2,8/22,8	4,6/26,3	4,6/33,2	2,8/22,8	4,6/26,3	4,6/33,2		
	Мощность P _{nc} при 50/30°C	Мин/Ном	кВт	3,1/12,0	3,1/18,0	3,1/24,0	5,2/28,2	5,2/35	3,1/24,0	5,2/28,2	5,2/35		
	Потеря давления воды (PMS)	Макс.	бар	3									
	Температура воды	Макс.	°C	100									
	Эффективность Рабочий диапазон	Низшая теплота сгорания Мин/Макс	%	98,6	98,2	97,9	98,2	97,9	-	-			
	Подсоединение труб			19 (3/4") наружная резьба									
	ГВС	Подводимая теплота (низшая теплота сгорания) Q _{pw}	Ном. Мин/Макс	кВт	2,9/11,2	2,9/17,0	2,9/23,5	4,8/29,5	4,8/34	2,9/23,5	4,8/29,5	4,8/34	
		Подводимая теплота (высшая теплота сгорания) Q _{pw}	Ном. Мин/Макс	кВт	3,2/12,4	3,2/18,1	3,2/26,1	5,3/32,7	5,3/37,7	3,2/26,1	5,3/32,7	5,3/37,7	
	ГВС, порог	л/мин	2,5										
	Температура Рабочий диапазон	°C	50 35/60										
	Подсоединение труб	мм	19 (3/4") наружная резьба										
	Диаметр соединения для теплового потока и возврата	мм	12,7 (1/2") наружная резьба										
	Газ	Диаметр соединения	мм	19 (3/4") наружная резьба									
		Диаметр соединения для газа	мм	19 (3/4") наружная резьба									
		Потребление (G20)	Мин/Макс	м ³ /ч	0,31/1,18	0,31/1,80	0,31/2,48	0,51/2,89	0,51/3,63	0,31/2,48	0,51/2,89	0,51/3,63	
		Потребление (G25)	Мин/Макс	м ³ /ч	0,36/1,38	0,36/2,09	0,36/2,89	0,59/3,32	0,59/4,19	0,36/2,89	0,59/3,32	0,59/4,19	
		Потребление (G31)	Мин/Макс	м ³ /ч	0,12/0,46	0,12/0,69	0,12/0,69	0,2/1,1	0,2/1,38	0,12/0,96	0,2/1,1	0,2/1,38	
	Приточный воздух	Соединение	мм	100									
		Концентрическое	мм	1									
	Дымовой газ	Соединение	мм	60									
	Отопление	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	93								
			Класс сезонной эффективности отопления		A								
	ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка g _{wh} (Эфф-ть нагрева воды)	%	-								
			Класс энергоэффективности нагрева воды		-								
	Корпус	Цвет	Титановый белый (Ral9003)										
		Материал	Листовой металл		Оцинкованная металлическая пластина, покрытая защитным слоем спеканием порошка		Листовой металл		Оцинкованная металлическая пластина, покрытая защитным слоем спеканием порошка				
	Размеры	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм	590x400x256		590x400x256		690x440x295			
	Вес	Блок	Пустой	кг	27		36		27		37		
	Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	1~/50/230										
	Потребление электроэнергии	Макс.	Вт	86		92		112		86		92	
		Ожидание	Вт	3,5		2,7		3,5		2,7		2,7	

Опции

Категория	Описание	Материал №
Система управления	 Наружный датчик	150042
	 Датчик температуры солнечной панели	DRSLRTESENSAA
	 Daikin OT+ комнатный термостат	DOTROOMTHEAA
	 Шлюз связи	DRGATEWAYAA
Управление Каскад	 Каскадный контроллер (E8.5064 V1)	DRCASCACONTAA
	 Зональный контроллер (E8.1124)	DRZONECCONTAA
	 CoCo OT-Адаптер CAN	DRCOCOADPTRAA
	 Lago CAN BUS комнатный термостат	DRCBROOMTHEAA
	Датчик расхода датчик температуры (Каскад)	DRFLWTESENSAA
	Датчик температуры наружного воздуха (Каскад)	DRODRTESENSAA
	Бак-накопитель Датчик температуры (Каскад)	DRSTKTESENSAA
Дымовой	 Соединитель-колесо PP 60/100 + MP(0 мм)	DRMEEA60100BA
	 Адаптер Twin Box 80/80 + MP(0 мм)	DRDECOP8080BA
	 Верт. соед. 60/100-80/125 + MP(0 мм)	DRDECO80125BA
Механич.	 Крышка (12-18-24 кВт)	DRCOVERPLATAA
	 Крышка (28-35 кВт)	DRCOVERPLA2AA
	Комплект антифриза	DRANTIFREEZAA
Комплект клапанов	Комплект клапанов C1 — 90°	DRVALVEKIC1AA
	Комплект клапанов C2 — 90°	DRVALVEKIC2AA
	Комплект клапанов T1 — 90°	DRVALVEKIT1AA
	Комплект клапанов T2 — 90°	DRVALVEKIT2AA
Группы насосов и другое	 Сепаратор грязи и магнетита	SAS1 156021
	Сепаратор грязи и магнетита	IT.DEFANG-TP
	Сепаратор грязи и магнетита	IT-DEFANG-OT
	 Несмешанная группа насосов	DRUPUMPGRUPAA
	 Смешанная группа насосов	DRMPUMPGRUPAA
Для обслуживания	Распределительная коробка	DRSERVCBOX1AA - 5020177

Daikin Altherma C Gas W

Высокоэффективный газовый конденсационный бойлер для отопления и ГВС

- › Высокоэффективный газовый конденсационный бойлер
- › Высокоэффективный газовый конденсационный бойлер благодаря теплообменнику с лабиринтным оребрением для улучшения теплообмена
- › 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		ЕНОВ		G12A	G18A	12AH	18AH	42AH	
Центральное отопление	Подводимая теплота Qp (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	3,8/12,5	5,6/18,7	3,5/11,8	5,6/18,7	7,8/42,5
	Подводимая теплота Qp (высшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	4,2/13,9	6,2/20,8	3,9/13,1	6,2/20,8	8,7/47,2
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин/Ном		кВт	-/12,2	-/18,2	3,4/11,5	5,4/17,8	7,7/40,9
	Мощность Pnc при 50/30°C	Мин/Ном		кВт		-/-	3,8/12,0	5,9/18,7	8,5/42,2
Газ	Потеря давления воды (PMS)	Макс.		бар			3		
	Температура воды	Макс.		°C			90		
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C			30/90		
	Соединение	Диаметр		мм			15		
Приточный воздух	Потребление (G20)	Мин/Макс		м³/ч	0,36/1,30	0,58/1,94	0,36/1,22	0,55/1,94	0,81/4,41
	Потребление (G25)	Мин/Макс		м³/ч	0,42/1,50	0,67/2,25	0,42/1,42	0,64/2,25	0,94/5,10
	Потребление (G31)	Мин/Макс		м³/ч	0,14/0,49	0,22/0,74	0,14/0,47	0,21/0,74	0,31/1,68
Дымовой газ	Концентрическое			мм			60/100		
	Соединение			мм			60		
Отопление	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)		%		92		91	
		Класс сезонной эффективности отопления					A		
Корпус	Цвет	Белый — RAL9010							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм	590x450x240			710x450x240	
	Блок	Пустой		кг	30			36	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение				1/50/230				
	Потребление электроэнергии	Макс.		Вт	80			135	
	Ожидание			Вт	2			4	

Внутренний блок		ЕКОМВ		22AH	28AH	33AH	G22A	G28A	G33A	
Центральное отопление	Подводимая теплота Qp (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	5,6/18,7	7,1/23,7	7,2/27,3	5,5/23,3	7,1/29,1	7,6/32,7
	Подводимая теплота Qp (высшая теплота сгорания)	Ном.	Мин/Макс	кВт	6,2/20,8	7,9/26,3	8,0/30,3	6,1/25,9	7,9/32,3	8,4/36,3
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин/Ном		кВт	-/17,8	-/22,8	-/26,3	-/22,7	-/28,4	-/32,1
	Потеря давления воды (PMS)	Макс.		бар				3		
ГВС	Температура воды	Макс.		°C				90		
	Подводимая теплота (низшая теплота сгорания) Qpw	Ном.	Мин/Макс	кВт	5,6/22,1	7,1/28,0	7,2/32,7	5,5/23,3	7,1/29,1	7,6/32,7
	Подводимая теплота (высшая теплота сгорания) Qpw	Ном.	Мин/Макс	кВт	6,2/24,6	7,9/31,1	8,0/36,3	6,1/25,9	7,9/32,3	8,4/36,3
	ГВС, порог			л/мин	2,0				-	2,0
Газ	Температура	Заводская установка		°C				60		
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C				40/65		
	Соединение	Диаметр		мм				15		
Приточный воздух	Потребление (G20)	Мин/Макс		м³/ч	0,58/2,29	0,74/2,91	0,75/3,39	0,58/2,42	0,74/3,02	0,79/3,39
	Потребление (G25)	Мин/Макс		м³/ч	0,67/2,65	0,85/3,26	0,86/3,93	0,62/2,82	0,84/3,46	0,89/3,92
	Потребление (G31)	Мин/Макс		м³/ч	0,22/0,87	0,28/1,11	0,28/1,29	0,21/0,94	0,29/1,19	0,30/1,29
Дымовой газ	Концентрическое			мм				60/100		
	Соединение			мм				60		
Отопление	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)		%	91	92	93	91	92	93
		Класс сезонной эффективности отопления						A		
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	L	XL		L	XL	
		Класс энергоэффективности нагрева воды			78	81		90	83	84
Корпус	Цвет	Белый — RAL9010								
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием								
Размеры	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм	590x450x240	650x450x240	710x450x240	590x450x240	650x450x240	710x450x240
	Блок	Пустой		кг	30	33	36	30	33	36
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение				1~/50/230					
	Потребление электроэнергии	Макс.		Вт	80					
	Ожидание			Вт	2					

(1) Уставка 40°C (2) Уставка 60°C

Опции

Тип	Название	Конденсационные бойлеры								
		ЕКОМВ*				ЕНОВ*				
		Комби 22 кВт Высшее качество	Комби 22 кВт Высокое качество	Комби 28 кВт Высшее качество	Комби 28 кВт Высокое качество	Комби 33 кВт	Только нагрев 12 кВт	Только нагрев 18 кВт	Только нагрев 42 кВт	
Система управления	Преобразователь RF-WLAN	EKRFLAN1A	.	.	.	.	.	.	.	.
	Набор защитных заглушек	EKDS1A	.	.	.	.	.	.	.	.
Установка	Крышка 35	EKCP1A	.	.	.	.	.	.	.	.
	Комплект подключения нагревателя воды солнечного коллектора	EKSH1A	.	.	.	.	.	.	.	.
Датчик	Наружный датчик	EKOSK1A	.	.	.	.	.	.	.	.
Клапан	Комплект клапанов (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKVK4A	.	.	.	.	.	.	.	.
	Комплект клапанов (DE)	EKVK5A	.	.	.	.	.	.	.	.
	Комплект клапанов (DE)	EKVK6A	.	.	.	.	.	.	.	.
	Комплект клапанов 3-ходовых	EK3WV1A	.	.	.	.	.	.	.	.
В-раск	В-раск для комби (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKFJS1A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKFJM1A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKFJL1A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (FR, BE)	EKFJS2A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (FR, BE)	EKFJM2A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (FR, BE)	EKFJL2A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (UK)	EKFJS3A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (UK)	EKFJM3A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (UK)	EKFJL3A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (DE)	EKFJS4A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (DE)	EKFJS6A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (DE)	EKFJM6A	.	.	.	.	.	.	.	.
	В-раск для комби (DE)	EKFJL6A	.	.	.	.	.	.	.	.
Комплект Пропан	EKNY075787	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	EKPS075867	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	EKPS075877	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	EKPS075917	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Комплект преобразования	EKPS076197	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	EKPS076207	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	EKPS076217	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	EKPS076227	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Дымовой газ	Обратная заслонка дымовых газов (дымовые газы, каскад)	EKFGF1A	.	.	.	.	.	.	.	.
	Горизонтальный прямой дымоход (низкий профиль) (UK)	EKFGP1A	.	.	.	.	.	.	.	.
Другое	Концентрическое соединение (Ø 80/125)	EKNY090717	.	.	.	.	.	.	.	.
	Эксцентрическое соединение (Ø 80)	EKNY090707	.	.	.	.	.	.	.	.
	Набор концентрических адаптеров 60/100	EKAS1A	.	.	.	.	.	.	.	.

ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЬ

НАГРЕВ

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

SKY AIR

VRV

ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫЕ ЗАСЛОНКИ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ФАНКОЙЛЫ

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Daikin Altherma C Gas ECH₂O

Напольный газовый конденсационный бойлер

Объединяет современную газоконденсационную технологию с термоаккумулятором

Почему следует выбрать напольный бойлер Daikin?

Блок объединяет современную газоконденсационную технологию с безнапорным термоаккумулятором. Клиенты получают наивысший тепловой комфорт, максимальную гигиену воды и небольшое место установки.



Многофункциональность

Сочетание с солнечным коллектором и другими источниками тепла

Самый высокий уровень гигиены

Соответствует высоким стандартам водоочистки

Возможность подключения

Беспроводная связь

Высокий профиль отвода для ГВС

(3xx = L) и (5xx = XL)

Привлекательный дизайн

Компактные размеры

3xx: 595 x 615 x 1.896 мм
5xx: 790 x 790 x 1.896 мм



Высокая эффективность

Обеспечивает на 107% больше энергоэффективности с помощью функции Интеллектуального управления хранением (ISM) / Интеллектуального старта

Простая установка и обслуживание

Лямбда Gx

Полностью электронное и доступное регулирование смеси газ-воздух

Энергоэффективность

Все модели достигают уровня класса энергоэффективности A

Например:
D2U50GB028AA /
4xEKSH26P1 / Встроенный
пульт управления



✓ Преимущества

- › Термоаккумулятор с гигиенической проточной водой
- › Дизайн, экономящий площадь: газовый бойлер и гигиенический термоаккумулятор объединены в одном устройстве
- › Перспективный и гибкий: возможно прямое сочетание с солнечным коллектором, который может быть добавлен в любое время
- › Высокий комфорт отопления с учетом особенностей вашего дома
- › Выходная мощность от 500 кВт до 28 кВт благодаря Интеллектуальному управлению хранением (ISM)



✓ Технологическое преимущество



Здоровье

Встроенный термоаккумулятор с гигиенической проточной водой



Больше места для жизни

Малая площадь для конденсационного бойлера и термоаккумулятора



Перспективность

Гибридная система. Эффективный термоаккумулятор может использоваться с дополнительными теплогенераторами

Daikin Altherma C Gas ECH₂O

Сочетание современной газоконденсационной технологии с термоаккумулятором в напольном исполнении

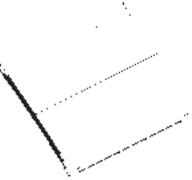
- › Компактный газовый конденсационный бойлер со встроенным хранилищем тепла / солнечной энергии
- › Автоадаптивная система сгорания на газе (Лямбда Gx) для всех типов газов
- › Универсальное использование благодаря интеллектуальному управлению хранилищем и выходной мощности от 0,5 до 28 кВт
- › Комфортное отопление и ГВС с использованием встроенного термоаккумулятора ECH₂O: технология, обеспечивающая подачу отвечающей гигиеническим нормам проточной воды
- › Простая интеграция тепловой солнечной энергии и дополнительного тепло генератора
- › Примечание: Солнечный коллектор (показан на изображении) является опцией, а не стандартом для бойлера



			D	2U30GC015A	2U30GC020A	2U50GC015A	2U50GC020A	2U50GC024A	2U50GC028A	
Центральное отопление	Подводимая теплота Qp (низшая теплота сгорания)	Ном. Мин/Макс	кВт	3,0/15,0	3,0/20,0	3,0/15,0	3,0/20,0	4,0/24,0	4,0/28,0	
	Подводимая теплота Qp (высшая теплота сгорания)	Ном. Мин/Макс	кВт	3,3/16,7	3,3/22,2	3,3/16,7	3,3/22,2	4,4/26,6	4,4/31,1	
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин/Ном	кВт	2,9/14,6	2,9/19,5	2,9/14,6	2,9/19,5	3,9/23,4	3,9/27,2	
	Мощность Pnc при 50/30°C	Мин/Ном	кВт	3,2/15,7	3,2/20,9	3,2/15,7	3,2/20,9	4,3/25,0	4,3/29,1	
	Потери давления воды (PMS)	Макс.	бар	3						
	Температура воды	Макс.	°C	85						
ГВС	Рабочий диапазон	Мин/Макс	°C	10/85						
	Подводимая теплота (низшая теплота сгорания) Qpw	Ном. Мин/Макс	кВт	3,0/15,0	3,0/20,0	3,0/15,0	3,0/20,0	4,0/24,0	4,0/28,0	
	Подводимая теплота (высшая теплота сгорания) Qpw	Ном. Мин/Макс	кВт	3,3/16,7	3,3/22,2	3,3/16,7	3,3/22,2	4,4/26,6	4,4/31,1	
	Мощность	Мин/Ном	кВт	3,0/15,0	3,0/20,0	3,0/15,0	3,0/20,0	4,0/24,0	4,0/28,0	
	Температура	Заводская установка	°C	58						
	Рабочий диапазон	Мин/Макс	°C	10/70						
Подсоединение труб	Газ	Вход хол-Выход гор	Дюйм	G 1" (наруж.)						
	Приточный воздух	Соединение	Диаметр	20						
		Концентрическое	Соединение	мм	100					
Дымовой газ	Водяной контур	Соединение	мм	60						
		Подсоединение труб	Дюйм	G 1" (внутр.)						
Отопление	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	91	92	91	92	92	92	
		Класс сезонной эффективности отопления		A						
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	кВт	77	77	84	82	84	84	
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A						
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)								
	Материал									
Размеры	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм	1.895x595x615			1.895x790x790		
	Вес	Блок	Пустой	кг	76			102		
Электропитание	Потребление электроэнергии	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230						
		Макс.	Вт	76	98	76	98	104	108	
Солнечный коллектор, обратный сток	Подсоединение труб	солнечный коллектор-поток	Дюйм	3						
				G 1" (внутр.)						

			D	2U30GB015A	2U30GB020A	2U50GB015A	2U50GB020A	2U50GB024A	2U50GB028A	
Центральное отопление	Подводимая теплота Qp (низшая теплота сгорания)	Ном. Мин/Макс	кВт	3,0/15,0	3,0/20,0	3,0/15,0	3,0/20,0	4,0/24,0	4,0/28,0	
	Подводимая теплота Qp (высшая теплота сгорания)	Ном. Мин/Макс	кВт	3,3/16,7	3,3/22,2	3,3/16,7	3,3/22,2	4,4/26,6	4,4/31,1	
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин/Ном	кВт	2,9/14,6	2,9/19,5	2,9/14,6	2,9/19,5	3,9/23,4	3,9/27,2	
	Мощность Pnc при 50/30°C	Мин/Ном	кВт	3,2/15,7	3,2/20,9	3,2/15,7	3,2/20,9	4,3/25,0	4,3/29,1	
	Потери давления воды (PMS)	Макс.	бар	3						
	Температура воды	Макс.	°C	85						
ГВС	Рабочий диапазон	Мин/Макс	°C	10/85						
	Подводимая теплота (низшая теплота сгорания) Qpw	Ном. Мин/Макс	кВт	3,0/15,0	3,0/20,0	3,0/15,0	3,0/20,0	4,0/24,0	4,0/28,0	
	Подводимая теплота (высшая теплота сгорания) Qpw	Ном. Мин/Макс	кВт	3,3/16,7	3,3/22,2	3,3/16,7	3,3/22,2	4,4/26,6	4,4/31,1	
	Мощность	Мин/Ном	кВт	3,0/15,0	3,0/20,0	3,0/15,0	3,0/20,0	4,0/24,0	4,0/28,0	
	Температура	Заводская установка	°C	58						
	Рабочий диапазон	Мин/Макс	°C	10/70						
Подсоединение труб	Газ	Вход хол-Выход гор	Дюйм	G 1" (наруж.)						
	Приточный воздух	Соединение	Диаметр	20						
		Концентрическое	Соединение	мм	100					
Дымовой газ	Водяной контур	Соединение	мм	60						
		Подсоединение труб	Дюйм	G 1"						
Отопление	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	91	92	91	92	92	92	
		Класс сезонной эффективности отопления		A						
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	кВт	77	77	84	82	84	84	
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A						
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)								
	Материал									
Размеры	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм	1.895x595x615			1.895x790x790		
	Вес	Блок	Пустой	кг	78			104		
Электропитание	Потребление электроэнергии	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230						
		Макс.	Вт	76	98	76	98	104	108	
Солнечный коллектор, обратный сток	Подсоединение труб	солнечный коллектор-поток	Дюйм	3						
				G 1"						

Газовый конденсационный бойлер/сочетание с солнечным коллектором

	Регулировочные аксессуары	Тип	Заказ №
Контроллер помещения	 <p>Удобный контроллер с настенным монтажом для использования в следующем качестве: а) Пульт дистанционного управления (внешний контроллер) б) Смеситель (дополнительный или автономный) в) Комнатный термостат для теплообменника</p>	RoCon U1	15 70 34
Модуль смесителя	 <p>Контроллер для смесительного клапана с высокоэффективным насосом и контролируемой скоростью, включая датчик контура смесителя а) в сочетании с контроллером оборудования (RoCon B1). Параметры смесителя настраиваются через теплогенератор. б) в сочетании с контроллером помещения (RoCon U1). 1. может использоваться как автономное решение 2. может быть интегрировано в систему через ШИНУ</p>	RoCon M1	15 70 68
Датчик наружной температуры для удобного регулирования RoCon	 <p>В сочетании с контроллером смесителя RoCon M1, когда он используется в качестве зонального или как автономное решение</p>	RoCon OT1	15 60 70
Межсетевой интерфейс	 <p>Для подключения контроллера к Интернету для дистанционного управления источником тепла через мобильные телефоны (APP).</p>	RoCon G1	15 70 70 (Марка Daikin)
Межсетевой интерфейс	 <p>Для подключения контроллера к Интернету для дистанционного управления источником тепла через мобильные телефоны (APP).</p>	RoCon G1	15 70 56 (Марка Rotex)
Комплект оборудования для дымовых газов GCU compact	 <p>Двухстенный соединительный комплект колен 2x45° с соединительным удлинителем от DN60/100 до DN80/125.</p>	Комплект GCU1	15 50 79.17
Двухстенный тестовый адаптер DN 60/100	 <p>Аксессуары, если не используется стандартное подключение дымовых газов (комплект GCU 1).</p>	D6 PA	24 60 11
Одностенный тестовый адаптер DN 60	 <p>Аксессуары для независимой работы в помещении, если не используется стандартное подключение дымовых газов (комплект GCU 1).</p>	E6 PA	24 60 12
Группа насосов со смесителем	 <p>Для смешанного контура нагрева. Готова к подключению в корпусе теплоизоляции, с высокопроизводительным циркуляционным насосом с регулируемым давлением, двигателем-смесителем, запорными клапанами и температурными индикаторами.</p>		15 60 75
Группа насосов без смесителя	 <p>Для смешанного контура нагрева. Готова к подключению в теплоизоляционном корпусе, с высокопроизводительным циркуляционным насосом с регулируемым PWM, двигателем-смесителем, запорными клапанами и температурными индикаторами.</p>		15 60 77
Комплект фитингов для смесительной группы МК1/МК2		1" внутренняя резьба x 1 1 / 2" плоское уплотнение.	VMK1 15 60 53
Конвекционный тормоз	 <p>Для предотвращения циркуляции под действием силы тяжести в водяных контурах Sanicube с обратным стоком, 2 шт., до 95°C, для установки в любых соединениях теплообменника на стороне бака, кроме теплообменника напорного солнечного коллектора</p>	SKB	16 50 70
Сепаратор грязи и магнетита	 <p>Компактный сепаратор грязи и магнетита со сливным краном и теплоизоляцией. Вход G1-IG (накидная гайка), выход G1-IG.</p>	SAS1	15 60 21

Примечание: Для предотвращения циркуляции под действием силы тяжести в водяных контурах, подключенных к бакам-накопителям, рекомендуется установка циркуляционных тормозов (например, типа SKB). При необходимости заказывайте отдельно.

Daikin Altherma C Oil

Приведение нагрева с использованием жидкого топлива в соответствие с требованиями XXI века

Почему следует выбирать жидкотопливный конденсационный бойлер Daikin?



Более высокая эффективность

Технология конденсации жидкого топлива Daikin — достойная инвестиция

Выбор правильного бойлера для замены вашей отопительной системы на жидком топливе является долговременным решением. С течением времени стоимость топлива в значительной степени превысит первоначальную цену приобретения бойлера. Таким образом, именно здесь Daikin Altherma C Oil может обеспечить вам наибольшую экономию.

Daikin Altherma C Oil достигает уровней наивысших классов энергоэффективности

Все продукты Daikin прошли и испытания и на практике подтвердили свое соответствие критериям, установленным Директивой ЕС по экодизайну. Мы гарантируем, что наши изделия и комплектные решения обеспечат максимальное удобство при соблюдении самых высоких стандартов безопасности.



Усовершенствованная отопительная система на жидком топливе

Современный Daikin Altherma C Oil прекрасно впишется в интерьер вашего дома. Его технология конденсации сводит к минимуму выбросы. Бойлер очень прост в эксплуатации и превращает топливо в располагаемое тепло практически без потерь. Более высокая эффективность снижает потребление жидкого топлива и позволяет устанавливать меньшие баки для его хранения, снабженные средствами для предотвращения распространения неприятного запаха.



Лучший в своем классе диапазон регулирования

Бойлер с широким диапазоном регулирования

Потребность в обогреве здания сильно варьируется в зависимости от погодных условий и особенностей использования. Бойлер A2 постоянно регулирует свой режим в соответствии с нагрузкой. Это обеспечивает оптимальное использование энергии. Он имеет особенно большой диапазон регулирования 1:2,5. Он может быть даже увеличен до 1:64.

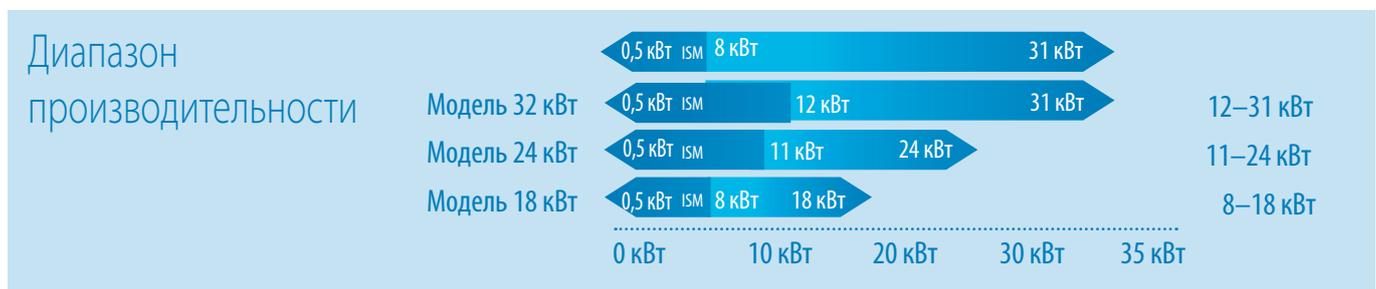


Но это еще не все. Знакомьтесь: Intelligent Store Management (ISM) — Интеллектуальное управление термоаккумулятором

В сочетании с термоаккумуляторами Daikin Altherma C Oil может обеспечивать выходную мощность в диапазоне 0-100% для удовлетворения текущей потребности и непрерывное распределение тепла. Объем термоаккумулятора служит в качестве активного буфера также для отопления. Дальнейшая оптимизация возможна с использованием ISM: возможно удовлетворение даже самой низкой потребности в отоплении — 500 Вт или более — с одновременным подогревом любых объемов горячей воды. Оптимизация работы горелки жидкотопливного конденсационного бойлера позволяет предотвратить частые включения/выключения. Меньшее количество запусков горелки означает значительное снижение выбросов вредных веществ и повышение энергоэффективности.



Благодаря этой оптимизации Daikin Altherma C Oil хорошо справляется со все возрастающей потребностью в постоянной и немедленной подаче горячей воды, особенно с учетом тенденции к появлению более роскошных ванных комнат и нескольких душевых кабин в наших домах, при снижении потребности в отоплении благодаря улучшению теплоизоляции зданий.



Подходит для любой модернизации

Daikin Altherma C Oil идеально подходит для замены старых бойлеров благодаря большой гибкости, которую он предлагает при интегрировании в существующие системы, а также малой массе и компактному размеру.



Какие преимущества может предложить Daikin Altherma C Oil



Отличная эффективность

- › Энергосберегающая конденсационная технология
- › Оптимальная теплопередача благодаря инновационным турбулизаторам дымовых газов в корпусе бойлера



Компактность

- › Небольшая площадь установки, 0,42 м²
- › Баки для жидкого топлива имеют конструкцию, позволяющую безопасно размещать их рядом с бойлером



Инновационная технология

- › Горелка следующего поколения с регулировкой (1:2,5)
- › ISM обеспечивает регулировку (модуляцию) 1:64 от 0,5 до 32 кВт и интеллектуальное управление термоаккумулятором
- › Интуитивно понятный электронный блок управления
- › Оборудование готово к использованию биотоплива (B10) и всех коммерчески доступных видов жидкого топлива



Отвечает вашим потребностям

- › Идеальная замена для существующих жидкотопливных бойлеров
- › Простая модернизация дымохода
- › Повышенное удобство в обслуживании
- › Снабженные специальной защитой гибкие шланги трубы предотвращают распространение запаха жидкого топлива
- › При использовании с термоаккумулятором Daikin возможно прямое сочетание с нашей тепловой системой солнечного коллектора или дровяной печью с резервным бойлером

D9HA2-A

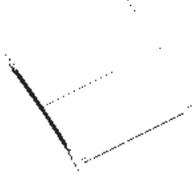
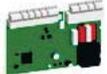
Daikin Altherma C Oil

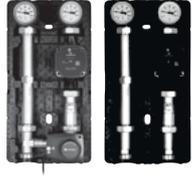


Внутренний блок		D	9HA2018A	9HA2024A	9HA2032A	
Центральное отопление	Подводная теплота Qp (низкая теплота строения)	Ном. Мин/Макс	кВт	8,5 /18,2	10,9 /24,7	12,8 /32,2
	Подводная теплота Qp (высокая теплота строения)	Ном. Мин/Макс	кВт	9,0 /19,3	11,6 /26,2	13,6 /34,1
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин/Ном	кВт	8,3 /17,7	10,6 /24,1	12,5 /31,4
	Потеря давления воды (PMS)	Макс.	бар		3	
	Температура воды	Макс.	°C		85	
Приточный воздух	Соединение		мм		125	
	Концентрическое				1	
Отопление	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	91,2	81,8	92
		Класс сезонной эффективности отопления			A	
Корпус	Цвет			Белый + Черный		
	Материал			Алюминий		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	Корпус	мм		
Вес	Блок	Пустой	кг	122	136	127
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/230		



Опции

	Аксессуары	Заказ №
Комнатный контроллер RoCon U1	 Удобный контроллер с настенным монтажом для использования в следующем качестве: а) Пульт дистанционного управления (внешний контроллер) б) Смеситель (дополнительный или автономный) в) Комнатный термостат для теплообменника	15 70 34
Модуль смесителя RoCon M1	 Контроллер для смесительного клапана с высокоэффективным насосом и контролируемой скоростью, включая датчик контура смесителя а) в сочетании с контроллером оборудования (RoCon B1). Параметры смесителя настраиваются через теплогенератор. б) в сочетании с контроллером помещения (RoCon U1). 1. может использоваться как автономное решение 2. может быть интегрировано в систему через ШИНУ	15 70 68
Датчик наружной температуры RoCon OT1 для удобного регулирования RoCon	 В сочетании с контроллером смесителя RoCon M1, когда он используется в качестве зонального или как автономное решение.	15 60 70
Шлюз RoCon G1	 Для подключения контроллера к Интернету для дистанционного управления источником тепла через мобильные телефоны (APP)	15 70 56
Датчик бака-накопителя для контроля комфорта RoCon DT1	 Подходит для всех конденсационных бойлеров на жидком топливе A2	15 60 68
Плата смешивания	 Может размещаться внутри платы бойлера. Такие же функции, что и внешний модуль смешивания, но без пластиковой крышки (только плата).	DRMIXINGPCBA
Комплект для дымовых газов	 Подключение выпуска дымовых газов на нижней стороне бойлера	DRFLUEGAKITA
Комплект клапанов	 Состав: 3-ходовой клапан с внутренними трубопроводами/ соединительными клапанами для установки внутри корпуса и подключения бака ГВС	DRVALVEKITA2A
Комплект интеллектуального старта	 Состав: 2 смесительных клапана с внутренними трубопроводами / соединительными клапанами, датчиком расхода, дополнительным датчиком температуры. Комплект можно установить внутри корпуса. В сочетании с баком-накопителем, этот комплект клапанов обеспечивает следующие функции: дополнительный нагрев, интеллектуальный запуск, электронный байпас, регулирование расхода, ГВС/охл-нагрев, учет тепловой энергии.	DRSMASKITA
Внутренний расширительный бак	 Состав: Расширительный бак емкостью 12 л, включая трубопроводы и держатель для установки комплекта внутри корпуса	DREXPVES12A
Сепаратор грязи и магнетита SAS1	 Компактный сепаратор грязи и магнетита со сливным краном и теплоизоляцией. Вход G1-IG (накидная гайка), выход G1-IG.	15 60 21
Система очистки воды Vambini	 С монтажным кронштейном и обратным клапаном. Для деминерализации водопроводной воды. Области применения является вода для нагрева, охлаждающая вода, аккумуляторная вода и технология ополаскивания. Рабочее давление 2–8,6 бар, диапазон температур 4-30°C. Прибл. для системы емкостью 350 л. Не подходит для очистки питьевой воды.	15 30 47
Сменный картридж EK Vambini	Используется для системы очистки воды Vambini	15 30 48
Чистящая щетка		DRCLEANBRUSA

	Аксессуары	Заказ №		
Конденсаторная коробка		Не требуется во всех случаях. Зависит от местных норм и используемого типа масла. В зависимости от принятого решения. Опция, но будет помещаться внутри блока	DRCONDENBOXA	
Пополнение материала: Гранулированный			DRCONDENREFA	
Спуск масла TOP 2		Со встроенным фильтром (многофункциональный фильтр) и запорным клапаном. Рабочее избыточное давление макс 0,7 бар, фильтр 20-35 мкм, обратный расход макс. 120 л/ч.	15 60 79	
Группа насосов		Для смешанного и не смешанного контура нагрева. Предварительно собранная, протестированная и теплоизолированная сборная группа. Вкл. индикатор температуры и адаптируемый гравитационный тормоз. С насосом Grundfos UPM 3 гибрид 25 — 70/80. Контакт G1, без кабеля PWM.	Группа насосов со смесителем (DRMPUMPGURPAA) Группа насосов без смесителя (DRUPUMPGURPAA)	15 60 75 15 60 77
Комплект винтов для группы насосов		1 " Вн. резьба x 1 1/2 " плоское уплотнение	15 60 53	
Распределитель контура нагрева, 2-кратный с интегрированным гидравлическим дивертором		Распределитель, который сочетает в себе функцию гидравлического дивертора и распределителя. Применяется в системах нагрева и кондиционирования, позволяет регулировать различные линии. Отдельные боковые соединения, вкл. настенный кронштейн и формованную звукоизоляцию. Сочетается с группой насосов 15 60 75 или 15 60 77	15 60 78	
Гидравлический сепаратор HW2500		Разделитель с низкими потерями HW2500, с формованной изоляцией и сливным клапаном, для вертикальной установки, вход/выход G1 вн. резьба (DN 25), с накидной гайкой, расход до 2.500 л. Функция: - Гидравлическая сепарация - Вентиляция - Сепарация грязи - Отсоединение магнитных частиц	15 60 25	
Сепаратор грязи и магнетита SAS2		Компактный сепаратор грязи и магнетита со сливным краном и теплоизоляцией. Вход G1-IG.	15 60 23	
Гидравлический дивертор HWC — DN 125 на макс. 3 тепло генератора		Состоит из круглой трубы DN 125, разделенной на четыре зоны (с использованием перфорированных разделительных дисков длиной около 1550 мм), оснащенных 8 соединениями контура нагрева с наружной резьбой 1", 1 x 1/2" втулкой и опорой. Макс. допустимое рабочее давление: 6 бар, макс. допустимая температура: 110°C.	17 29 00	
Теплоизоляция WHWC для гидравлического дивертора		Теплоизоляция в соответствии с EnEV, состоит из пены PUR 60 мм в оцинкованном стальном корпусе.	17 29 01	
Линия подачи масла из композитного алюминия		Труба PEX-AL в качестве линии подачи масла, одобренной строительными органами надзора в тесте DIBT. Тестовая отметка строительного органа надзора: Z-40.23-331. Толстостенный внутренний трубопровод PEX с приваренным встык алюминиевым покрытием и серебристо-серым внешним полиэтиленовым слоем. Благодаря алюминиевому покрытию, диффузионная плотность 100%. Нейтральное к маслу, предотвращает разложение в нагретом масле. Тип доставки: Кольцевая катушка, упакованная в коробку.		
Трубопровод для масла VA		Ø 12 x 3	60 м	17 06 31
Винтовое соединение VA-масло		Для подсоединения трубопровода подачи масла из композитного алюминия к соединительной арматуре и к масляному фильтру. Зажимное кольцо с резьбовым соединением из латуни или деталей из нержавеющей стали, контактирующих с маслом. Подходит для трубы подачи масла VA Ø 12 x 3, наружная соединительная резьба 3/8". Тестовая отметка строительного органа надзора: Z-40.23-331		
Винтовое соединение VA-масло			10 шт.	17 80 13
Соединение VA-масло		Труба PEX-AL 10 м в качестве линии транспортировки масла с двумя резьбовыми соединительными деталями, наружная резьба 12 x 3 — 3/8"	10 м	17 06 32



Система отведения дымовых газов

Гибридный тепловой насос



Daikin Altherma R/H Hybrid

Конденсационный бойлер на жидком топливе



Daikin Altherma C Oil

Напольный газовый конденсационный бойлер



Daikin Altherma C Gas ECH₂O

Настенные газовые конденсационные бойлеры

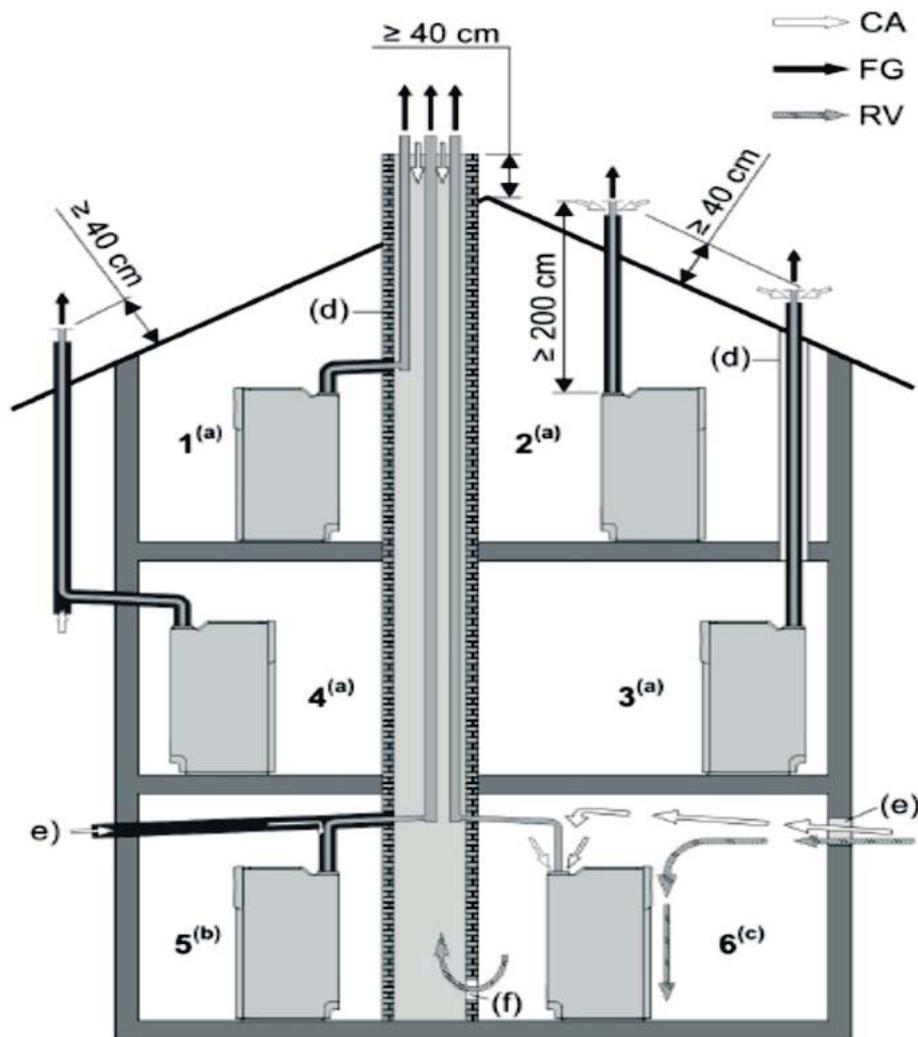


Daikin Altherma C Gas W
Daikin Altherma 3 C Gas W

Обзор Daikin Altherma C Oil

Ваша гарантия правильной работы оборудования, особенно с точки зрения уровня шума наших теплогенераторов, зависит от использования наших фирменных систем отведения дымовых газов. Все наши газовые и жидкотопливные конденсационные бойлеры оптимизированы и адаптированы для этого использования.

Вариант подключения для бойлеров на жидком топливе с очень высокими энергетическими характеристиками (конденсационная технология) серии Daikin Altherma C Oil.



1-6 Варианты Daikin Altherma C Oil

CA Впуск для воздуха (сжигание)

FG Дымовой газ

RV Вентиляция

a Вариант для подсоединения трубы всасывания

(дымовой газ/концентрический воздухозаборник)

b Вариант для подсоединения трубы частичного всасывания

(дымовой газ/отдельный воздухозаборник)

c Вариант для подсоединения в зависимости от окружающего воздуха

d Вентилируемые вертикальные дымоходы с огнестойкостью 90 минут (30 минут для малоэтажных зданий).

Соблюдайте местные стандарты!

e Вентиляционное отверстие (1x150 см² или 2x75 см²)

f Вентиляция (150 см²)

- Возможна установка дымоходов, одобренных для применения в условиях конденсации — может потребоваться переходник.
- Обработка конденсата: нейтрализация необходима во всех случаях для бойлеров на жидком топливе с очень высокими энергетическими характеристиками (конденсационная технология), использующих стандартное топливо EL. Нейтрализация может не потребоваться при использовании жидкого топлива с низким содержанием серы. Соблюдайте местные нормативные документы!

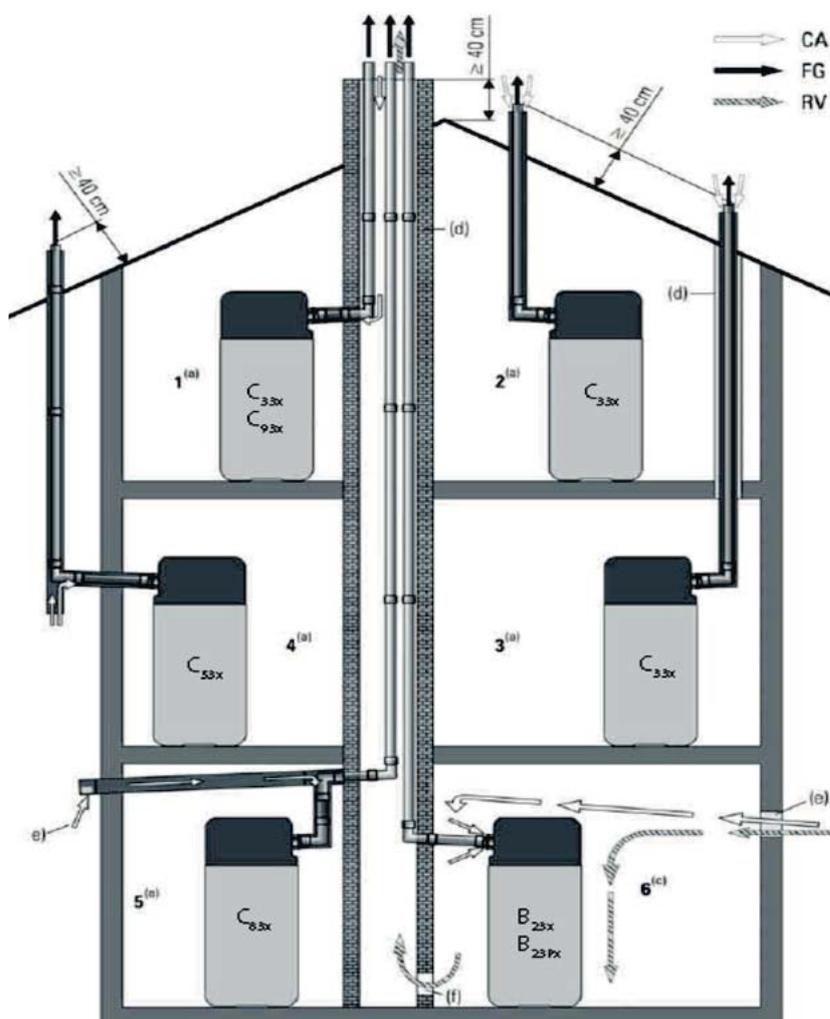
*) Требования согласно EN 14471: Температурный класс T 120, класс давления P1, класс консистенции конденсата W, класс коррозионной стойкости 2.

Система отведения дымовых газов

Обзор Daikin Altherma C Gas ECH₂O

Ваша гарантия правильной работы оборудования, особенно с точки зрения уровня шума наших теплогенераторов, зависит от использования наших фирменных систем отведения дымовых газов. Все наши газовые и жидкотопливные конденсационные бойлеры оптимизированы и адаптированы для этого использования.

Варианты подключения для бойлеров с очень высокими энергетическими характеристиками (конденсационная технология) Daikin Altherma C Gas ECH₂O.



1-6 Варианты для Daikin Altherma C Gas ECH₂O

CA Впуск для воздуха (сжигание)

FG Дымовой газ

RV Вентиляция

a Вариант для подсоединения трубы всасывания

(дымовой газ/концентрический воздухозаборник)

b Вариант для подсоединения трубы частичного всасывания

(дымовой газ/отдельный воздухозаборник)

c Вариант для подсоединения в зависимости от окружающего воздуха

d Вентилируемые вертикальные дымоходы с огнестойкостью 90 минут (30 минут для малоэтажных зданий). Соблюдайте местные стандарты!

e Вентиляционное отверстие (1x150 см² или 2x75 см²)

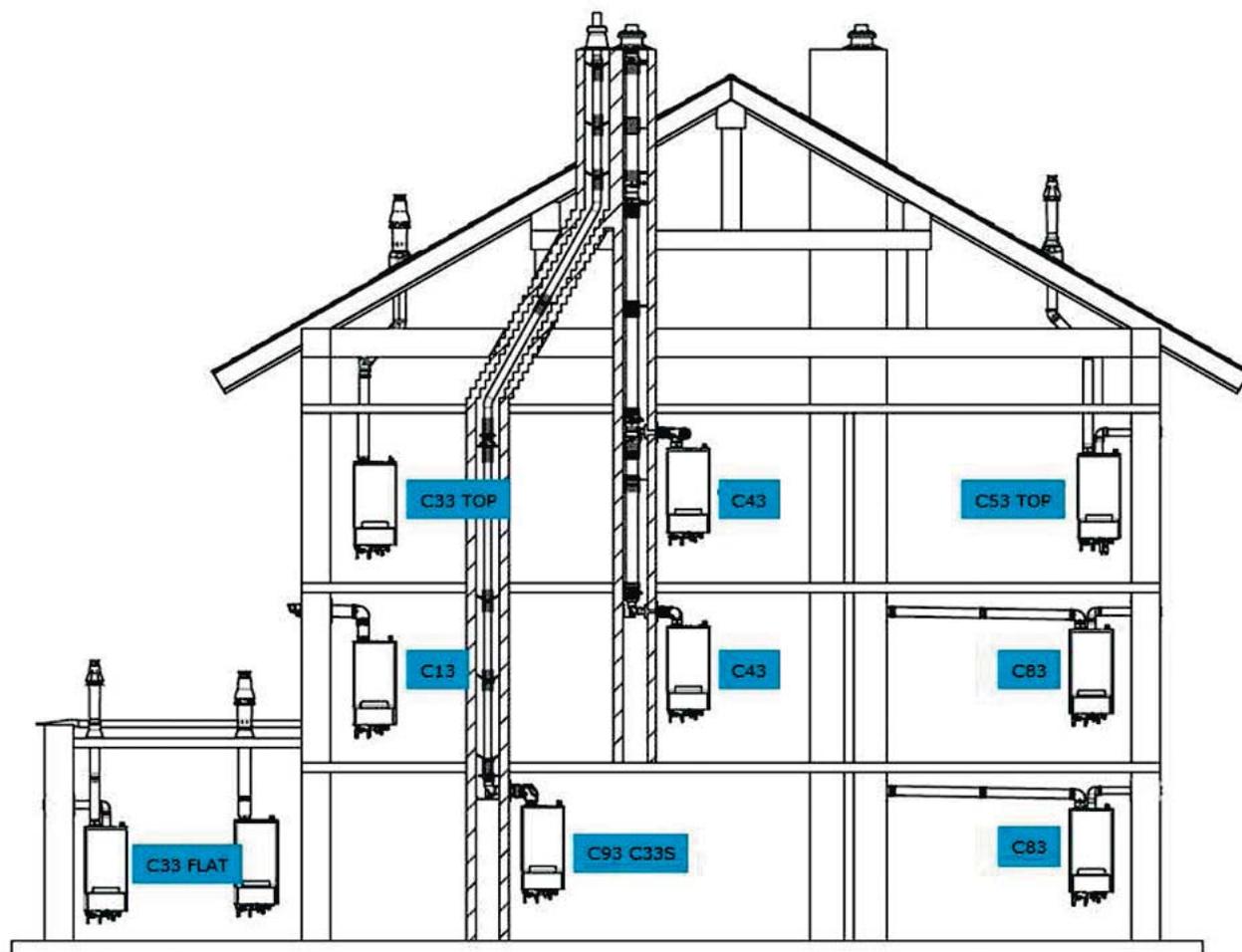
f Вентиляция (150 см²)

- Возможна установка дымоходов, одобренных для применения в условиях конденсации — может потребоваться переходник.
- Обработка конденсата: нейтрализация необходима во всех случаях для бойлеров на жидком топливе с очень высокими энергетическими характеристиками (конденсационная технология), использующих стандартное топливо EL. Нейтрализация может не потребоваться при использовании жидкого топлива с низким содержанием серы. Соблюдайте местные нормативные документы!

*) Требования согласно EN 14471: Температурный класс T 120, класс давления P1, класс консистенции конденсата W, класс коррозионной стойкости 2.

Обзор Daikin Altherma C Gas W и Daikin Altherma R/H Hybrid

Ваша гарантия правильной работы оборудования, особенно с точки зрения уровня шума наших теплогенераторов, зависит от использования наших фирменных систем отведения дымовых газов. Все наши газовые и жидкотопливные конденсационные бойлеры оптимизированы и адаптированы для этого использования.



1-8 Варианты для Daikin Altherma C Gas W и Daikin Altherma R/H Hybrid

CA Впуск для воздуха (сжигание)
FG Дымовой газ
RV Вентиляция

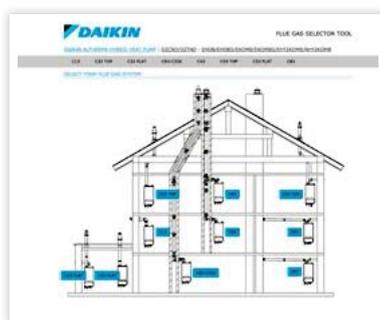
B_{xx} Тип CEN/TR1749:2009 для работы в зависимости от окружающего воздуха

C_{xx} Тип CEN/TR1749:2009 для всасывания

- a** Вариант для подсоединения трубы всасывания (дымовой газ/концентрический воздухозаборник)
- b** Вариант для подсоединения трубы частичного всасывания (дымовой газ/отдельный воздухозаборник)
- c** Вариант для подсоединения в зависимости от окружающего воздуха
- d** Вентилируемые вертикальные дымоходы с огнестойкостью 90 минут (30 минут для малоэтажных зданий). Соблюдайте местные стандарты!
- e** Вентиляционное отверстие (1x150 см² или 2x75 см²)
- f** Вентиляция (150 см²)

• Возможна установка дымоходов, одобренных для применения в условиях конденсации — может потребоваться переходник.

*) Требования согласно EN 14471: Температурный класс T 120, класс давления P1, класс консистенции конденсата W, класс коррозионной стойкости 2.



Программа подбора

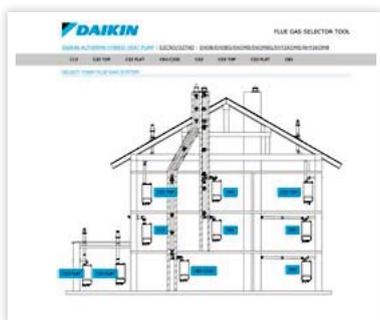
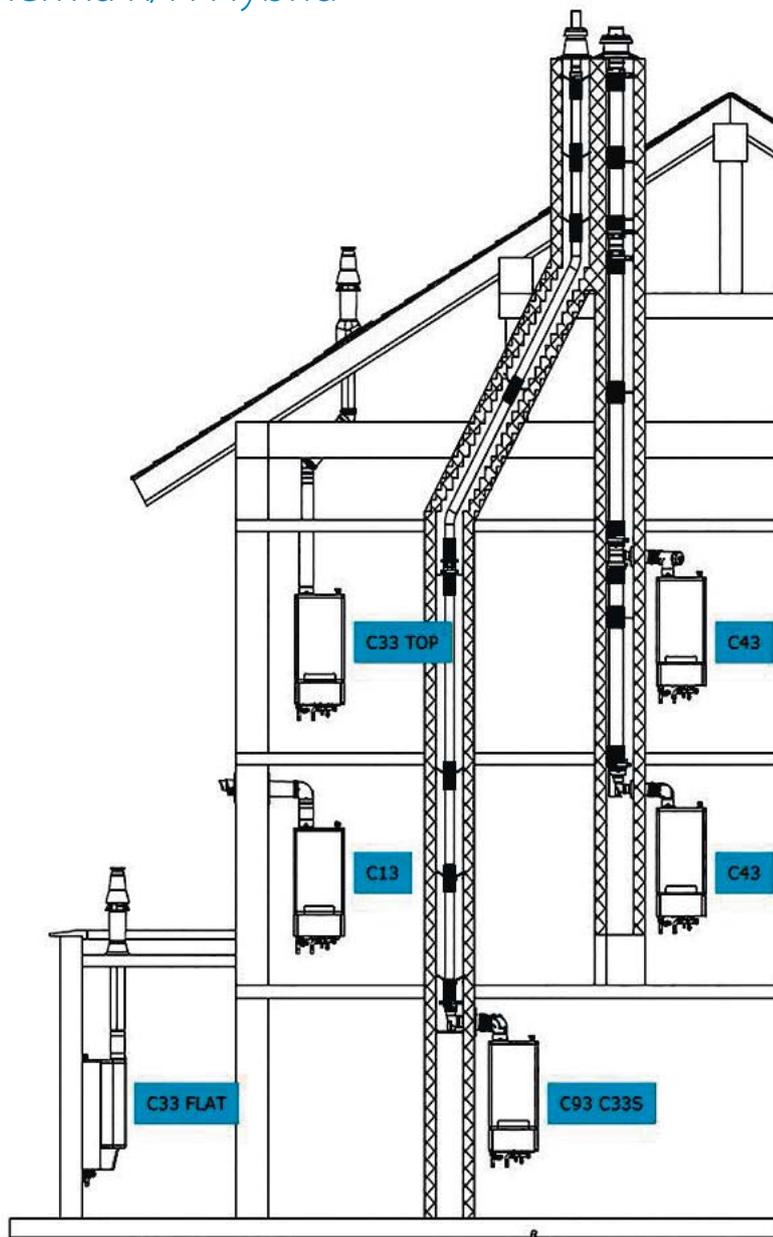
Вы можете определить оптимальное решение для своих проектов, используя программное обеспечение для подбора дополнительного оборудования для отведения дыма.

Вы можете указать подходящие принадлежности для обработки дымовых газов (обязательные и необходимые), в зависимости от выбранных продуктов и конфигурации установки.

Вы также можете сделать свой выбор онлайн с помощью нашего инструмента на сайте <http://fluegas.daikin.eu>

Система отведения дымовых газов

Обзор Daikin Altherma C Gas W
и Daikin Altherma R/H Hybrid



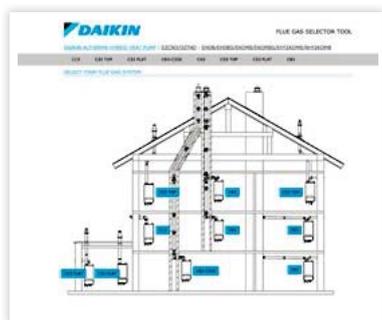
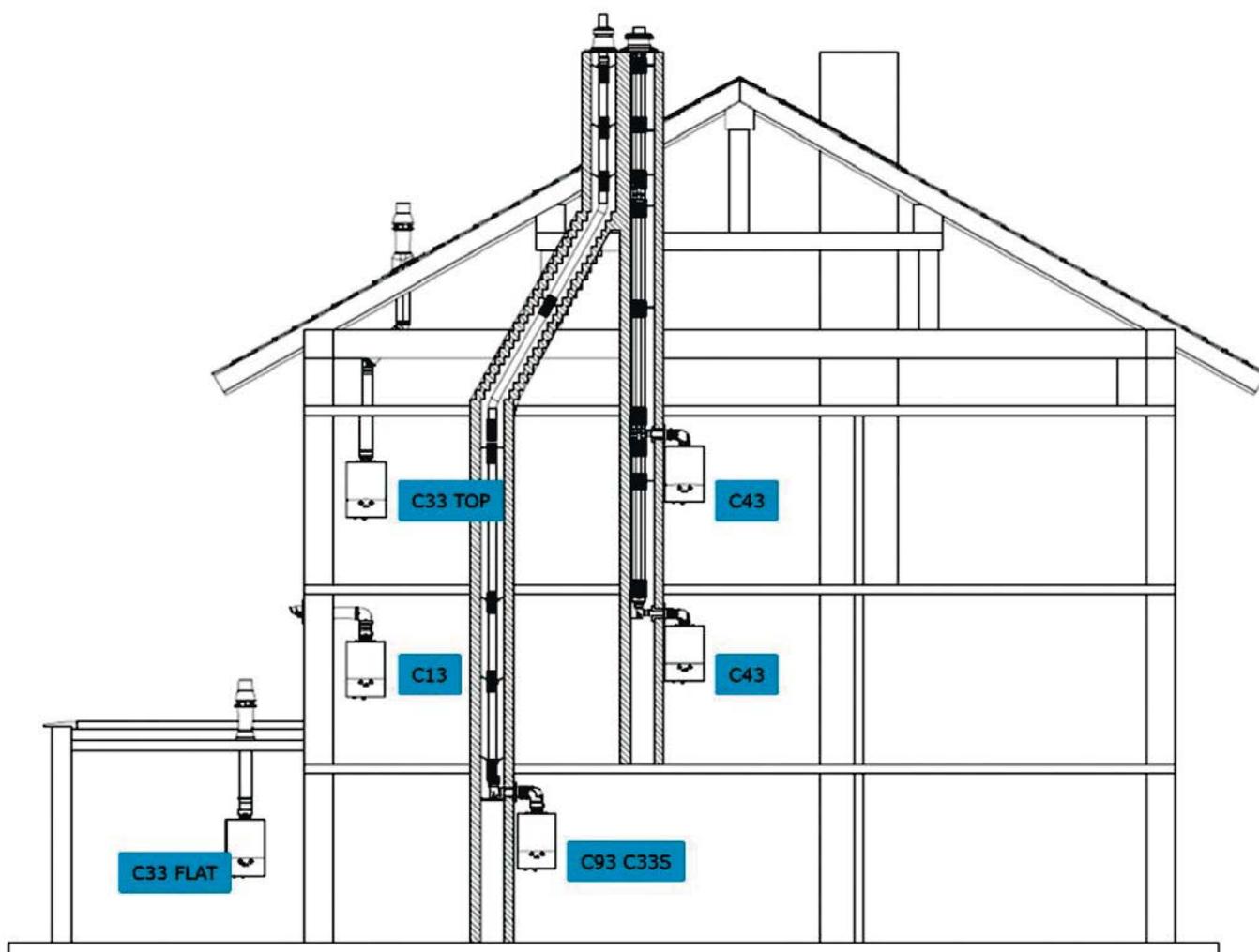
Программа подбора

Вы можете определить оптимальное решение для своих проектов, используя программное обеспечение для подбора дополнительного оборудования для отведения дыма.

Вы можете указать подходящие принадлежности для обработки дымовых газов (обязательные и необходимые), в зависимости от выбранных продуктов и конфигурации установки.

Вы также можете сделать свой выбор онлайн с помощью нашего инструмента на сайте <http://fluegas.daikin.eu>

Обзор Daikin Altherma 3 C Gas W



Программа подбора

Вы можете определить оптимальное решение для своих проектов, используя программное обеспечение для подбора дополнительного оборудования для отведения дыма.

Вы можете указать подходящие принадлежности для обработки дымовых газов (обязательные и необходимые), в зависимости от выбранных продуктов и конфигурации установки.

Вы также можете сделать свой выбор онлайн с помощью нашего инструмента на сайте <http://fluegas.daikin.eu>



Содержание

Баки

Термоаккумуляторы.....	194
Баки из нержавеющей стали.....	198
Бойлер на жидком топливе для ГВС.....	199

Термоаккумуляторы и баки

Решения для ГВС



Почему следует выбирать термоаккумулятор или бак ГВС Daikin Altherma ST?

Независимо от того, нужна вам только горячая вода или вы хотите совместить ГВС с солнечными коллекторами, мы предлагаем вам лучшие решения для самых высоких уровней комфорта, энергоэффективности и надежности.



✓ Баки ГВС

Баки из нержавеющей стали

Комфорт

- › ЕКНТС-АС: доступен в вариантах 200 и 260 л из нержавеющей стали
- › ЕКНWS(U)-В: доступен в вариантах 150, 200 и 300 л из нержавеющей стали
- › ЕКНWS-В: для 400 В
- › ЕКНWS(U)-D: доступен в вариантах 150, 180, 200, 250 и 300 л из нержавеющей стали

Эффективность

- › Высококачественная изоляция снижает потери тепла до минимума
- › Эффективный прогрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут
- › Имеется как интегрированное решение или отдельный бак

Надежность

- › С заданной периодичностью блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий



Термоаккумуляторы ECH₂O

Термоаккумулятор ECH₂O: дополнительный комфорт благодаря горячей водоснабжению

Сочетание моноблочной системы с термоаккумулятором для обеспечения максимального комфорта дома.

- › Принцип подачи только проточной воды: получение горячей воды, когда она нужна, при предотвращении загрязнения и отложений
- › Оптимальные характеристики ГВС: низкотемпературная циркуляция обеспечивает высокую производительность подачи воды через водопроводный кран
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например, камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки

Предназначено для малых и больших домов; клиенты могут выбирать между безнапорной или напорной системой ГВС.

Безнапорная гелиотермическая система (обратный сток)

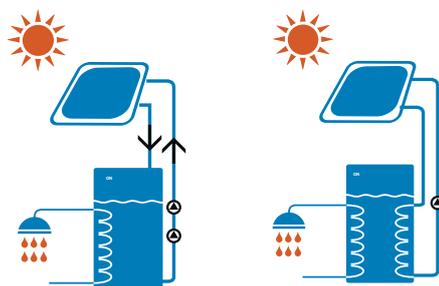
- › Солнечные коллекторы заполняются водой, только когда имеется достаточно солнечного тепла
- › Оба насоса быстро включаются и заполняют коллекторы водой из бака-накопителя
- › После заполнения, остальной насос поддерживает циркуляцию воды

Эффективность

- › Перспективность: максимальное использование возобновляемых источников энергии
- › Интеллектуальное хранилище тепла обеспечивает непрерывный обогрев во время разморозки, использование хранящегося тепла для отопления
- › Высококачественная изоляция снижает потери тепла до минимума

Надежность

- › Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окалины, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан



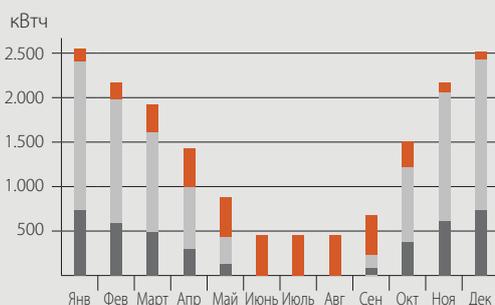
Гелиотермическая система с обратным стоком

Напорная гелиотермическая система

Напорная гелиотермическая система

- › Система наполняется жидким теплоносителем с соответствующим объемом антифриза, чтобы избежать замерзания зимой
- › Система находится под напором и является замкнутой

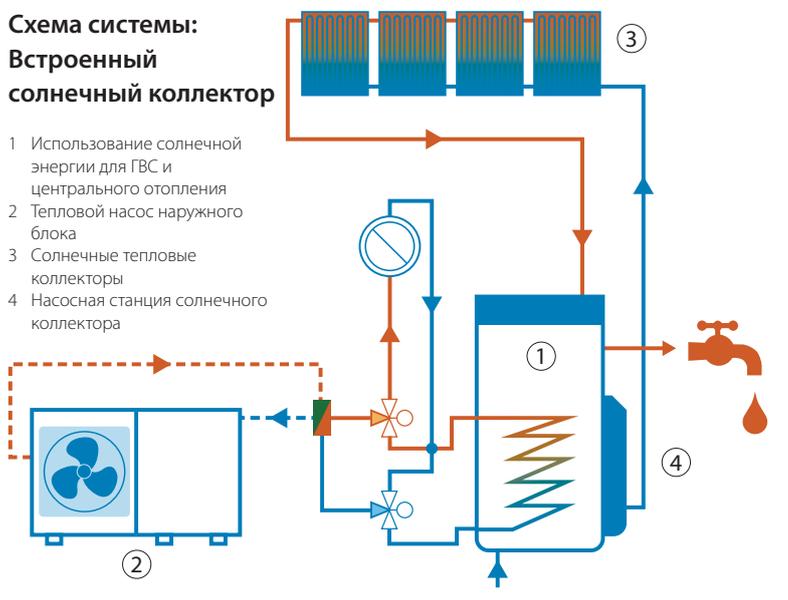
Ежемесячное потребление энергии в среднем отдельно стоящем доме



- Использование солнечной энергии для ГВС и центрального отопления
- Тепловой насос (тепло окружающей среды)
- Вспомогательная энергия (электричество)

Схема системы: Встроенный солнечный коллектор

- 1 Использование солнечной энергии для ГВС и центрального отопления
- 2 Тепловой насос наружного блока
- 3 Солнечные тепловые коллекторы
- 4 Насосная станция солнечного коллектора



Термоаккумулятор Daikin Altherma ST

Пластиковый бак ГВС с подключением к солнечному коллектору

- › Термоаккумулятор EKHWP* предназначен для работы с тепловыми насосами Daikin Altherma
- › Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- › Оптимальная производительность производства горячей воды: изменение низкой температуры обеспечивает эффективный отвод
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например, камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки
- › Имеются модели емкостью 300 и 500 литров

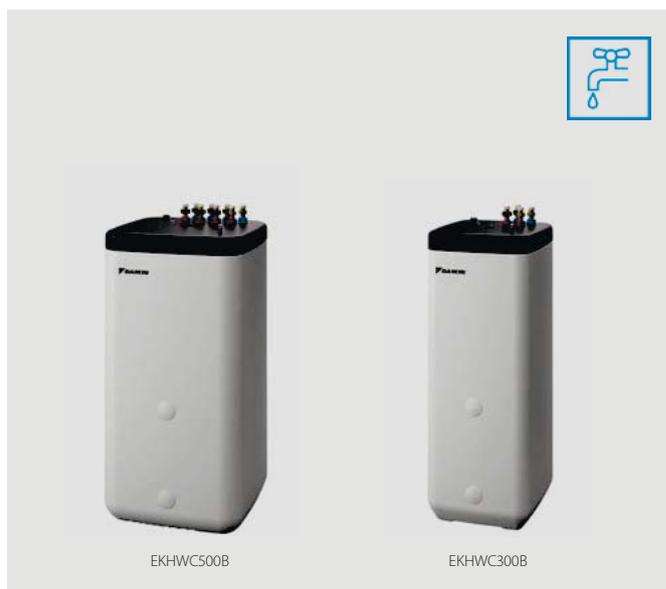


Аксессуар	EKHWP	300B	500B	300PB	500PB			
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)						
	Материал	Ударостойкий полипропилен						
Размеры	Блок	Ширина	мм	595	790	595	790	
		Глубина	мм	615	790	615	790	
		Высота	мм	1.650	1.660	1.650	1.660	
Вес	Блок	Пустой	кг	58	82	58	89	
Бак	Объем воды	л	294	477	294	477		
	Материал	Полипропилен						
	Максимальная температура воды	°C	85					
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,5	1,7	1,5	1,7	
	Класс энергоэффективности	B						
	Потери тепла, стоячий тип	Вт	64	72	64	72		
	Объем хранения	л	294	477	294	477		
Теплообменник	ГВС	Количество	1					
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)					
		Лицевая сторона	м²	5,600	5,800	5,600	5,900	
		Внутренний объем теплообменника	л	27,1	28,1	27,1	28,1	
		Рабочее давление	бар	6				
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.790	2.825	2.790	2.825	
		Зарядка	Количество	1				
	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)						
	Лицевая сторона	м²	3	4	3	4		
	Внутренний объем теплообменника	л	13	18	13	18		
	Рабочее давление	бар	3					
	Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.300	1.800	1.300	1.800		
	Натопная термостатическая система	Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-	-	390,00	840,00	
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы	Лицевая сторона	м²	-	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)	1	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)
			Внутренний объем теплообменника	л	-	4	-	4
			Рабочее давление	бар	-	3	-	3
			Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-	280	-	280
Лицевая сторона			м²	-	1	-	1	

Термоаккумулятор Daikin Altherma ST

Пластиковый бак ГВС с подключением к солнечному коллектору

- Термоаккумулятор EKHWС* предназначен для работы с газовым бойлером/бойлером на жидком топливе
- Термоаккумулятор EKHWD* предназначен для работы с бойлерами, а также с высокотемпературными системами Daikin Altherma
- Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- Оптимальная производительность производства горячей воды: изменение низкой температуры обеспечивает эффективный отвод
- Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например. камин
- Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки
- Имеются модели на 300 и 500 л



Аксессуар		EKHWDH 500B	EKHWDВ 500B	EKHWCН 300B	EKHWCН 300PB	EKHWC 500B	EKHWCН 500B	EKHWCН 500PB	EKHWCВ 500B	EKHWCВ 500PB				
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)												
	Материал	Ударостойкий полипропилен												
Размеры	Блок	Ширина	мм	790		595		790						
		Глубина	мм	790		615		790						
Вес	Блок	Пустой	кг	73	76	51	53	69	74	79	80	86		
				Объем воды	л	477		294		477				
	Бак	Материал		Полипропилен										
				Максимальная температура воды	°C	85								
				Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,7		1,5		1,7			
				Класс энергоэффективности	B									
				Потери тепла, стоячий тип	Вт	72		64		72				
				Объем хранения	л	477		294		477				
Теплообменник	ГВС	Количество		1										
				Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)									
	Лицевая сторона	м ²	4,900		3,800		4,900							
			Внутренний объем теплообменника	л	23,8		18,6		23,8		25,8			
	Рабочее давление	бар	6											
	Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.580		1.890		2.450		2.580					
	Зарядка	Количество		1		-		1						
				Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)		-		Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)					
		Лицевая сторона	м ²	2		-		2						
		Внутренний объем теплообменника	л	11		9		-		9				
		Рабочее давление	бар	3		-		3						
	Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.030		920		-		1.030					
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы		Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)										
				Лицевая сторона	м ²	-		-		1				
Внутренний объем теплообменника				л	-		-		4					
Рабочее давление				бар	-		-		3					
Средняя выходная удельная тепловая мощность				W/K	-		-		350					

Бак ГВС

Бак ГВС из нержавеющей стали

- › EKHTS(U)-AC: доступен в вариантах 200 и 260 л из нержавеющей стали
- › EKHWS(U)-B: доступен в вариантах 150, 200 и 300 л из нержавеющей стали
- › EKHWS-B: для 400 В
- › EKHWS(U)-D: доступен в вариантах 150, 180, 200, 250 и 300 л из нержавеющей стали



Аксессуар		EKHTS(U)		200AC		260AC		
Корпус	Цвет	Серый металл						
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)						
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	мм	2.010		2.285	
		Ширина			мм	600		
	Глубина	мм	695					
		Высота	мм	1.470		1.745		
Вес	Блок	Пустой	кг	70		78		
	Бак	Объем воды	л	200		260		
Теплообменник	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, стоячий тип	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					

Аксессуар		EKHWS		(U)150B3V3	(U)200B3V3	(U)300B3V3	200B3Z2	300B3Z2	
Корпус	Цвет	Нейтральный белый							
	Материал	Мягкая сталь с оксидным покрытием							
Размеры	Блок	Ширина	мм	580					
		Глубина	мм	580					
	Высота	мм	900	1.150	1.600	1.150	1.600		
Вес	Блок	Пустой	кг	37	45	59	45	59	
	Бак	Объем воды	л	150	200	285	200	285	
Теплообменник	Материал	Нержавеющая сталь (DIN 1.4521)							
	Максимальная температура воды	°C	85						
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,55	1,77	2,19	1,77	2,19	
	Класс энергоэффективности		C						
	Потери тепла, стоячий тип	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		

Аксессуар		EKHWS(U)		150D3V3	180D3V3	200D3V3	250D3V3	300D3V3	
Корпус	Цвет	Нейтральный белый							
	Материал	Сталь с оксидным покрытием / Мягкая сталь с оксидным покрытием							
Размеры	Блок	Высота	Бак	мм	1.000	1.164	1.264	1.535	1.745
		Пустой	кг	45	50	53	58	63	
Вес	Блок	Пустой	кг	45	50	53	58	63	
	Бак	Объем воды	л	145	174	192	242	292	
Теплообменник	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)							
	Максимальная температура воды	°C	75						
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	
	Класс энергоэффективности		B						
	Потери тепла, стоячий тип	Вт	45	50	55	60	68		
	Объем хранения	л	145	174	192	242	292		
Теплообменник	ГВС	Количество	1						
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)						
	Лицевая сторона	м²	1,050	1,400		1,800			
	Внутренний объем теплообменника	л	4,9	6,5		8,2			
	Рабочее давление	бар	10						
Бустерный нагреватель	Производительность	кВт	3						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230						

Бак ГВС

Отдельный бак ГВС для Daikin Altherma C Oil

- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Емкость 150 л
- › Простота монтажа и эксплуатации



Опции

Тип	Описание	Название
Набор для соединения	Теплоизолированные гофрированные трубы для соединения бойлера с баком	DRTANKCOKITA
Электрический нагреватель		DRELHEATERA
Анод	Анодная защита наложенным током бака из нержавеющей стали для воды с установкой в изолированное отверстие (без резьбового соединения).	DRELECANODEA
Комплект для циркуляции	Изолированная гофрированная труба и фитинг для соединения бака с корпусом	DRCIRCSETA

Аксессуар	DFLOSTO	150A			
Корпус	Цвет	Белый и черный (RAL9016 и RAL7011)			
	Материал	Сталь			
Размеры	Блок	Ширина	мм	606	
		Глубина	мм	754	
		Высота	мм	1.360	
Вес	Блок	Пустой	кг	80	
Бак		Объем воды	л	148	
		Материал		Нержавеющая сталь (EN 1.4521)	
		Максимальная температура воды	°C	85	
		Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24ч	0,84
		Класс энергоэффективности			A
		Потери тепла, стоячий тип	Вт		35
		Объем хранения	л		148
Теплообменник	Зарядка	Материал трубы		Нержавеющая сталь (EN 1.4521)	
		Лицевая сторона	м ²	0,9	
		Внутренний объем теплообменника	л	5,65	
		Рабочее давление	бар	3	



Содержание

Элементы управления

Контроллеры помещения.....	202
Приложения для онлайн-управления.....	206
Мультизональные контроллеры.....	207

Madoka

Красота
простоты.



Серебристый
RAL 9006 (металлик)
BRC1HND5



Черный
RAL 9005 (матовый)
BRC1HNDK



Белый
RAL9003 (глянцевый)
BRC1HNDW

Удобный проводной пульт дистанционного управления с дизайном премиум-уровня

Madoka сочетает в себе изысканность и простоту

- › Тонкий и элегантный дизайн
- › Интуитивно понятное управление с использованием сенсорной кнопки
- › Три цветовых варианта позволяют выбрать наиболее подходящий для интерьера
- › Компактный пульт размером всего 85 x 85 мм



reddot award 2018
winner



Проводной пульт дистанционного управления Madoka для тепловых насосов Daikin Altherma 3

Новое поколение пользовательских интерфейсов — перепроектированное и интуитивно понятное



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK



Интуитивно понятное управление и отличный дизайн:

Плавные кривые пульта Madoka имеют элегантную, изысканную форму, отличительной чертой которой является необычный синий дисплей. Пульт отображает данные в четкой и наглядной форме, с крупными и простыми для чтения числами, а управление осуществляется с использованием трех сенсорных кнопок, сочетающих в себе интуитивно понятное управление с простой настройкой.

Легкое обновление по Bluetooth:

Настоятельно рекомендуем обновить пользовательский интерфейс до новейшей версии программного обеспечения. Для обновления программного обеспечения или проверки наличия обновлений вам понадобится мобильное устройство и приложение Madoka Assistant. Это приложение доступно в Google Play и Apple Store.



Три цветовых варианта позволяют выбрать наиболее подходящий для интерьера:

Каким бы ни был дизайн интерьера, Madoka отлично впишется в него. Серебристое исполнение обеспечивает дополнительный штрих, выделяющий пульт управления на фоне интерьера или условий применения, в то время как черный вариант идеально сочетается со стильными интерьерами, выполненными в более темных тонах. Белый пульт — элегантное современное решение.

Простая настройка рабочих параметров:

Настройка основных и дополнительных параметров пульта не вызывает сложностей и позволяет достичь более высокой экономии энергии и большего комфорта. Система позволяет выбрать режим работы (отопление, охлаждение или автоматический режим), установить желаемую температуру в помещении и регулировать температуру воды в системе ГВС.

www.daikin.eu/madoka

Проводной пульт дистанционного управления для нагрева

EKRUCB*

Управление

- › Управление отоплением, охлаждением и ГВС, включая режим бустерного нагревателя
- › Удобный для пользователя пульт дистанционного управления с современным дизайном
- › Удобство использования: все основные функции доступны непосредственно

Комфорт

- › Дополнительным интерфейсом пользователя может быть комнатный термостат в отапливаемом помещении
- › Простой ввод в эксплуатацию: интуитивно-понятный интерфейс для настроек расширенного меню

* Только в комбинации с EKRTETS

Общие характеристики

Возможно использование нескольких языков в зависимости от модели, включая: английский, немецкий, голландский, испанский, итальянский, французский, греческий, русский, и др.

Применимые блоки Daikin

- › Daikin Altherma R (F/W)
 - Daikin Altherma M
- › Daikin Altherma R Hybrid
- › Daikin Altherma GEO



Системный пульт управления для Daikin Altherma

EKRUANTB

Управление

Сокращение времени монтажа

- › Запрограммируйте все настройки для установки с ноутбука, а затем просто загрузите их в пульт управления во время ввода в эксплуатацию
- › Повторное использование аналогичных настроек для соответствующих установок

Улучшение диагностики и обслуживания

- › Пульт управления регистрирует время, дату и характер последних 20 ошибок

Комфорт

Максимальный комфорт при стабильной температуре в помещении

- › Повышение или понижение температуры воды в зависимости от фактической температуры воздуха в помещении
- › Контроль потребления энергии
- › Интуитивный экран отображает выходную и входную энергию блока, обеспечивая прозрачность потребления энергии

Общие характеристики

Плавное изменение температуры в зависимости от погоды

Когда функция плавного изменения температуры включена, то заданное значение температуры воды на выходе будет зависеть от температуры наружного воздуха. При низких температурах наружного воздуха, температура воды на выходе будет повышаться, чтобы обеспечить повышенную потребность помещения в отоплении. При более высоких температурах, температура воды на выходе будет снижаться для экономии энергии.



Применимые блоки Daikin

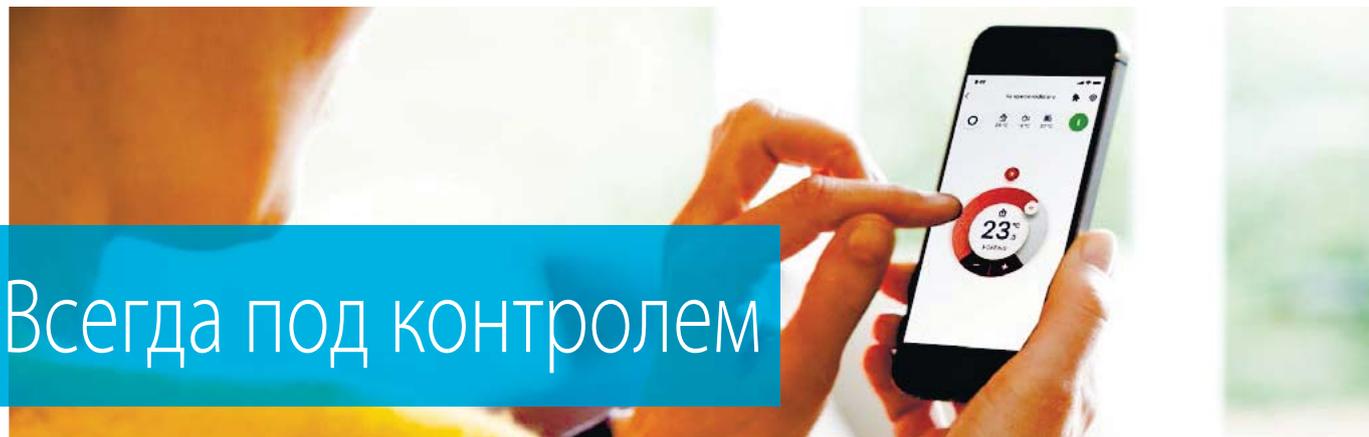
- › Daikin Altherma R HT
- › Daikin Altherma R Flex Type HT

Применимые блоки Daikin



		BRC1HHDW/S/K	EKRUCB*	EKRUHML*	EKRUANTB	EHS157034	DOTROOMTHEAA
Daikin Altherma 3 H HT (F/W)	14-16-18 кВт	•					
Daikin Altherma 3 H HT ECH ₂ O	14-16-18 кВт					•	
Daikin Altherma 3 R (F/W)	4-6-8 кВт	•					
Daikin Altherma 3 H (F/W)	11-14-16 кВт		•				
Daikin Altherma 3 R ECH ₂ O	4-6-8 кВт					•	
Daikin Altherma R ECH ₂ O	11-14-16 кВт					•	
Daikin Altherma R HT	11-14-16 кВт				•		
Daikin Altherma M	5-7-11-14-16 кВт		•				
Daikin Altherma R Hybrid	5-8 кВт		•				
Daikin Altherma H Hybrid	4 кВт			•			
Daikin Altherma GEO	10 кВт		•				
Daikin Altherma 3 GEO	6-10 кВт	•					
Daikin Altherma 3 C Gas W	12-35 кВт						•
Daikin Altherma C Gas W	28-33 кВт						
Daikin Altherma C Gas ECH ₂ O	15-28 кВт					•	
Daikin Altherma C Oil	18-42 кВт					•	





Приложение Daikin Residential Controller

Приложение Daikin Residential Controller позволяет в любой момент времени и из любого местоположения контролировать состояние и управлять нагревательной системой, а также осуществлять (*):

Мониторинг

- › Статус вашей системы:
 - Температура в помещении
 - Требуемая температура в помещении
 - Режим работы
- › Графики энергопотребления (день, неделя, месяц)

Планирование

- › Планирование изменения температуры в помещении и режима работы, до **6 действий в день в течение 7 дней**
- › Включение **режима выходного дня**

Управление

- › Режим работы
- › Изменение требуемой температуры в помещении
- › Изменение требуемой температуры воды в системе ГВС
- › Высокопроизводительный режим (быстрый нагрев воды в системе ГВС)



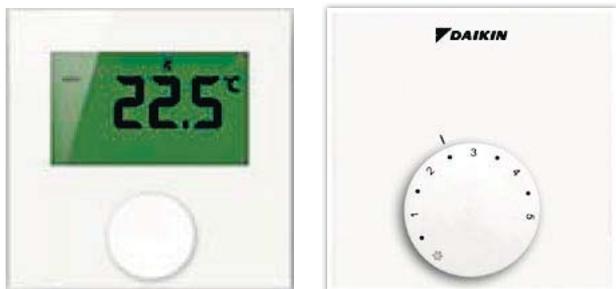
*Доступность функций зависит от типа системы, конфигурации и режима работы. Функции приложения доступны только в том случае, если и система Daikin, и приложение имеют подключение к Интернету.

Применимые блоки Daikin



		Возможность подключения			
		BRP069A71 (апрель 2020)	BRP069A61/62	DRGATEWAYAA	EHS157056 (RoCon G1)
Daikin Altherma 3 H HT (F/W)	14-16-18 кВт	•	•		
Daikin Altherma 3 H HT ECH ₂ O	14-16-18 кВт				•
Daikin Altherma 3 R (F/W)	4-6-8 кВт		•		
Daikin Altherma 3 H (F/W)	11-14-16 кВт		•		
Daikin Altherma R (F/W)	11-14-16 кВт		•		
Daikin Altherma 3 R ECH ₂ O	4-6-8 кВт				•
Daikin Altherma R ECH ₂ O	11-14-16 кВт				•
Daikin Altherma M	5-7-11-14-16 кВт		•		
Daikin Altherma R Hybrid	5-8 кВт		•		
Daikin Altherma H Hybrid	4 кВт		•		
Daikin Altherma GEO	10 кВт		•		
Daikin Altherma 3 GEO	6-10 кВт		включено		
Daikin Altherma 3 C Gas W	12-35 кВт			•	
Daikin Altherma C Gas ECH ₂ O	15-28 кВт				•
Daikin Altherma C Oil	18-42 кВт				•

Отдельная система управления в каждом помещении, позволяющая регулировать температуру в системах нагрева и охлаждения



Общие характеристики

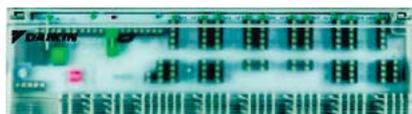
- › Повышение энергоэффективности дома
- › Универсальность развертывания и масштабирования
- › Простая и интуитивно понятная установка, эксплуатация и обслуживание
- › Экономичность и удобство для конечного пользователя

Комфорт

С помощью электронной системы управления пользователи могут регулировать температуру в каждом помещении по отдельности.

Система управления температурой в помещении учитывает, помимо теплоотдачи фактических поверхностей нагрева, все другие источники тепла, такие как солнечный свет, тепло от осветительных приборов или людей, а также другие источники, такие как камин или голландская печь. Непрерывно сравнивая целевую и реальную температуру, система управления температурой в помещении открывает и закрывает отдельные контуры нагрева с помощью клапанов с электрическим приводом.

Компоненты системы



Базовая станция EKWUFHTA1V3

Проводная базовая станция Daikin является центральным устройством для подключения средств контроля температуры в помещении для регулировки температуры нагревательных поверхностей систем отопления и охлаждения.



Проводной цифровой термостат EKWCTRD1V3

Установка требуемой температуры в помещении и режима работы может быть удобно выполнена с помощью поворотного регулятора с поворотной-нажимным действием и мягким храповым механизмом. Хорошо структурированные и не зависящие от языка символы всегда четко обозначают все настройки на дисплее.



Проводной аналоговый термостат EKWCTRA1V3

Оптимальное соотношение цены и качества предлагается для помещений, где требуется только очень хороший контроль температуры, без функции отображения данных на дисплее.



Привод клапана EKWCVATR1V3

Привод клапана Daikin — это термоэлектрический привод для открытия и закрытия клапанов в распределителях теплового контура канальных систем отопления и охлаждения.

Применимые блоки Daikin

- › Сочетание со всеми блоками Daikin Altherma



Содержание

Внутренние блоки для теплового насоса

НОВИНКА

Daikin Altherma HPC — напольный блок.....	210
Daikin Altherma HPC — настенный блок.....	212
Daikin Altherma HPC — блок канального типа.....	213



Daikin Altherma HPC

Новый подход к созданию комфорта



Обеспечивая охлаждение или нагрев, внутренний блок для теплового насоса Daikin Altherma HPC сочетается с системой теплых полов и может заменить устаревшие радиаторы. Предлагаются три модели блока (напольная, настенная и канальная), которые подходят для установки в спальнях или гостиных благодаря бесшумной работе.

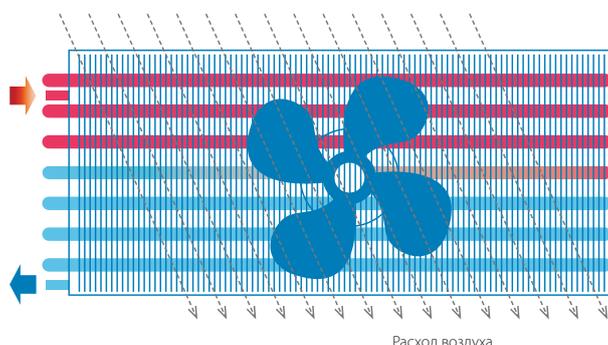


Что такое внутренний блок для теплового насоса?

Принцип работы внутреннего блока для теплового насоса аналогичен радиатору, поскольку оба устройства используют конвекцию для отопления помещения. В радиаторе конвекция возникает при протекании воды по его трубам. В случае внутреннего блока для теплового насоса процесс конвекции происходит быстрее, потому что позади него установлен небольшой вентилятор, ускоряющий цикл нагрева.

Внутренний блок для теплового насоса обеспечивает в помещении такую же температуру, что и обычный радиатор, однако при более низкой температуре воды в радиаторе, в долгосрочной перспективе способствуя прямой экономии энергии для пользователей.

35°C ~ 45°C

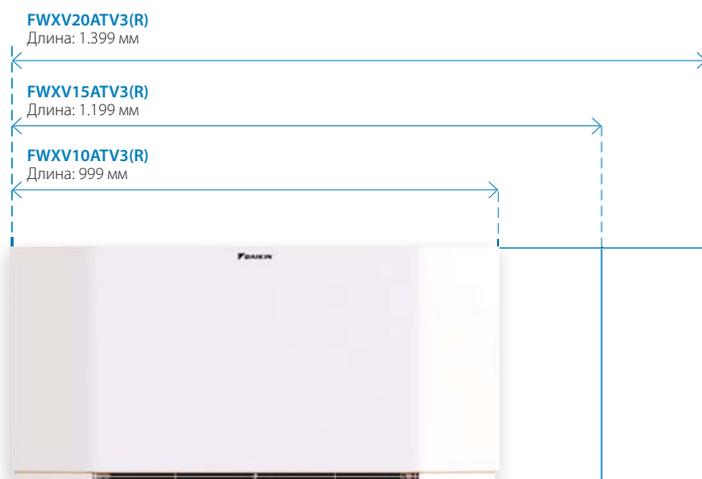


- > Оптимизирован для новостроек
- > Возможность выбора при низкой температуре воды (35°C), что делает его идеальным решением для помещений, где используются системы с тепловым насосом.



Небольшие размеры

Напольный блок Daikin Altherma HPC имеет глубину 135 мм, поэтому этот внутренний блок теплового насоса можно установить в любом доме или квартире.



Быстродействие и высокая производительность

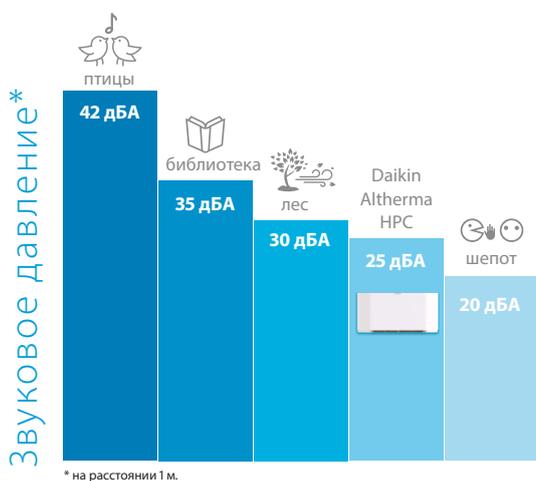
Daikin Altherma HPC сочетает в себе преимущества системы теплых полов и радиаторов. Он обеспечивает высокопроизводительные нагрев и охлаждение, которые происходят быстрее и доступны при очень низких температурах (режим 35/30°).





Незаметность

Когда блок достигает значения установки, вентилятор с непрерывной модуляцией постепенно снижает свою скорость и создает меньше шума. При работе вентилятора на низкой скорости устройство создает звуковое давление 25 дБ(А) на расстоянии 1 м.



Инвертор постоянного тока

В блоке Daikin Altherma HPC применяются новейшие технологии, позволяющие снизить потребление электроэнергии в режиме ожидания до 3 Вт.



Система управления

Daikin предлагает широкий выбор функциональных контроллеров с отличным дизайном.

EKRTCTRL1



- › Встроенный пульт управления
- › Полностью регулируемый
- › Многоцветный дисплей

EKRTCTRL2



- › Встроенный пульт управления
- › 4 скорости на выбор

EKWHCTRL1



- › Настенный пульт управления
- › Полностью регулируемый
- › В сочетании с EKWHCTRL0

EKPCBO

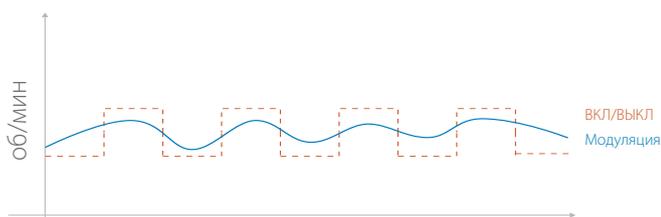


- › Встроенный пульт управления
- › ВКЛ/ВЫКЛ
- › В сочетании с внешними термостатами



Регулируемый поток воздуха

В случае уменьшения потребности в нагреве блок регулирует поток воздуха, снижая скорость вращения вентилятора, а также шум при работе. Стандартный вентилятор, работающий в режиме ВКЛ/ВЫКЛ, на полной скорости может создавать большее звуковое давление.



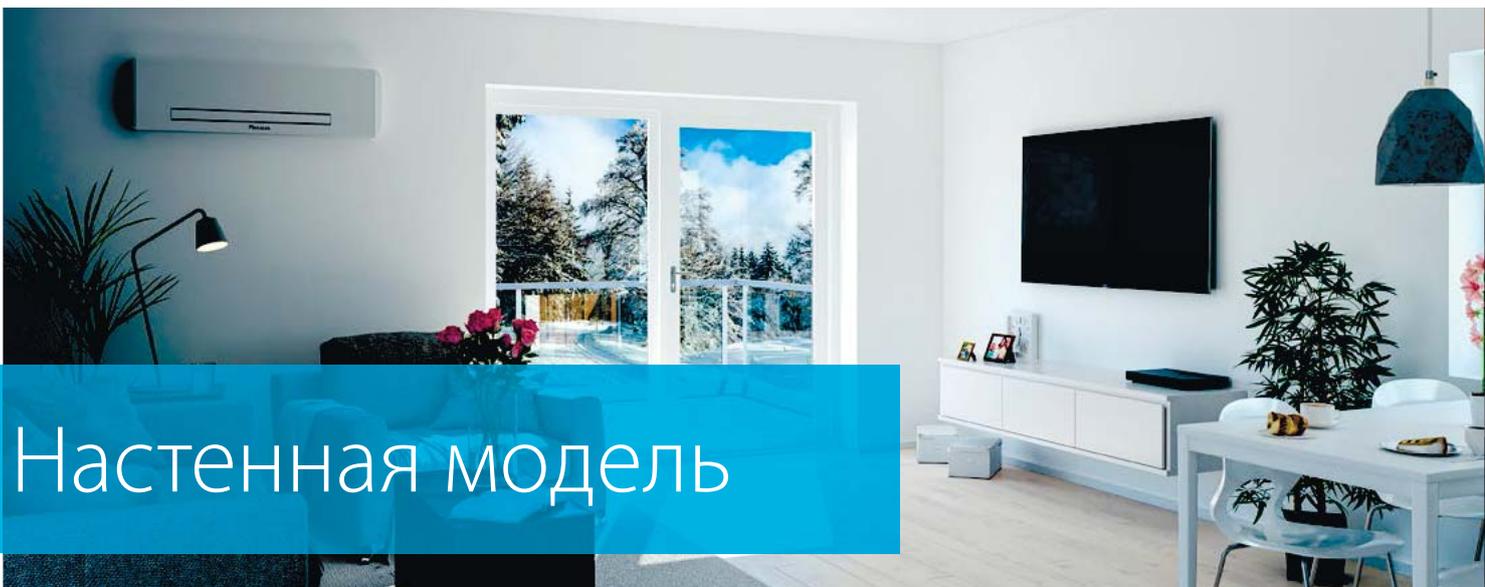
* Относится только к EKRTCTRL1, EKWHCTRL1



Идеальное сочетание

Этот внутренний блок для теплового насоса идеально дополняет серию Daikin Altherma 3.



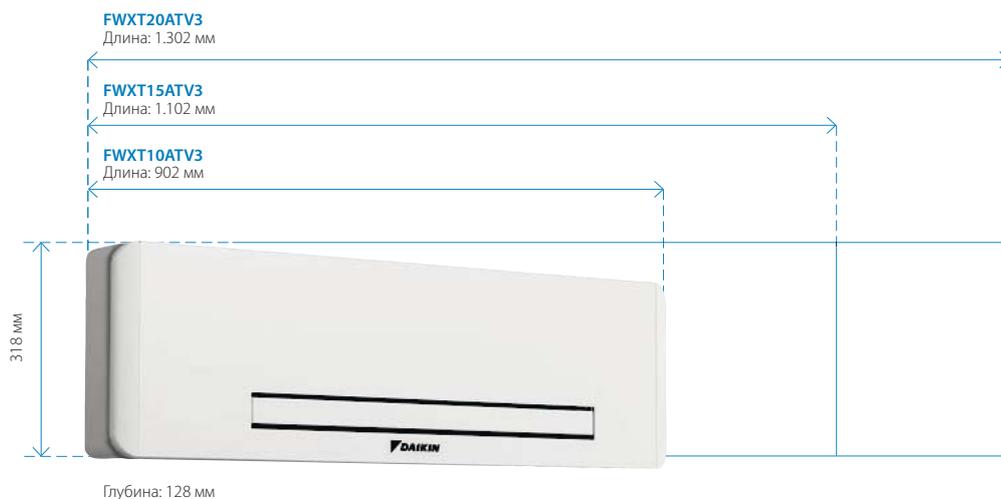


Настенная модель



Небольшие размеры

Daikin Altherma HPC — это компактный блок, имеющий металлический корпус и все клапаны. Его настенное крепление высвобождает место на полу для мебели и декора.



Система управления

Пульт управления с полной регулировкой позволяет дистанционно управлять блоком.

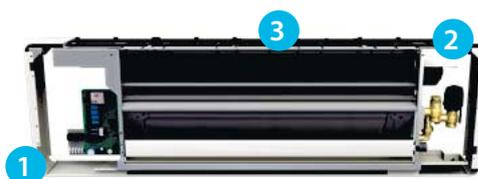
EKWHCTRL1



- > Настенный пульт управления
- > Полностью регулируемый



Компактность



- 1 МАЛАЯ ГЛУБИНА**
Глубина 129 мм — это выдающееся техническое достижение, обеспечивающее наилучшие возможности установки в любом жилом помещении.
- 2 БОЛЬШЕ МЕСТА ДЛЯ КЛАПАНОВ**
Особое внимание уделяется простоте установки: пространство для гидравлических клапанов является широким и легко доступным.
- 3 РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА**
В случае уменьшения потребности в нагреве блок регулирует поток воздуха, снижая скорость вращения вентилятора, а также шум при работе. Стандартный вентилятор, работающий в режиме ВКЛ/ВЫКЛ, на полной скорости может создавать большее звуковое давление.

Модель канального типа



Небольшие размеры

Значения синего цвета — это размеры передней крышки.



Система управления

EKWHCTRL1



- › Настенный пульт управления
- › Полностью регулируемый
- › В сочетании с EKWHCTRL0



Многовариантная установка

Daikin Altherma HPC можно установить четырьмя разными способами, позволяющими разместить его в любых условиях. Блок можно расположить горизонтально или вертикально. Для горизонтального монтажа на потолке предлагаются 3 возможности:

- › Горизонтальная крышка и вертикальная решетка для выпуска воздуха
- › Горизонтальная впускная решетка и вертикальная решетка для выпуска воздуха
- › Горизонтальные решетки для входа и выхода воздуха



Внутренний блок				FWXV/M10ATV3	FWXV/M15ATV3	FWXV/M20ATV3
Холодопроизводительность при 7/12°C	Мин.		кВт	0,66	1,30	1,82
	Средн.		кВт	1,36	2,16	2,52
	Макс.		кВт	1,77	2,89	3,20
Ощутимая холодопроизводительность при 7/12°C	Мин.		кВт	0,39	0,99	1,22
	Средн.		кВт	0,98	1,53	1,55
	Макс.		кВт	1,33	2,10	1,78
Теплопроизводительность при 35/30°C	Мин.		кВт	0,41	0,45	0,93
	Средн.		кВт	0,82	1,29	1,66
	Макс.		кВт	1,14	1,73	2,15
Теплопроизводительность при 45/40°C	Мин.		кВт	0,95	1,26	1,90
	Средн.		кВт	1,63	2,33	3,05
	Макс.		кВт	2,18	3,11	3,88
Потребляемая мощность	Мин.		кВт	0,003	0,004	0,005
	Средн.		кВт	0,018	0,020	0,027
	Макс.		кВт	0,018	0,020	0,027
Скорость вентилятора	Мин.		м³/ч	118	180	246
	Средн.		м³/ч	210	318	410
	Макс.		м³/ч	294	438	566
	Корпус	Цвет		RAL 9003		
	Материал		Лист металла			
Размеры	Блок	Высота	мм	601		
		Ширина	мм	999	1199	1399
		Глубина	мм	135	135	135
	Упакованный блок	Высота	мм	690		
		Ширина	мм	1230	1430	1630
		Глубина	мм	210		
Вес	Блок		кг	20/12	23/15	2618
	Упакованный блок		кг	21/13	24/16	2719
Упаковка	Материал			Картон		
	Вес		кг	1		
Теплообменник	Количество			1	1	1
	Внутренний объем теплообменника		л	0,8	1,13	1,46
		Макс. рабочее давление	бар		10	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	3/4" наруж.		
	Материал труб			EUROKONUS		
	Нагрев — Падение давления воды при 35/30°C	Мин.	кПа	0,3	2,0	1,2
		Средн.	кПа	1,3	7,5	4,0
		Макс.	кПа	2,4	12,3	8,0
	Нагрев — Падение давления воды при 45/40°C	Мин.	кПа	1,3	8,6	3,8
		Средн.	кПа	4,2	3,3	11,2
		Макс.	кПа	7,2	11,5	21,3
	Охлаждение — Падение давления воды при 7/12°C	Мин.	кПа	1,2	4,3	2,1
		Средн.	кПа	2,8	19,3	13,1
		Макс.	кПа	2,9	27,0	24,0
	Нагрев — Расход воды при 35/30°C	Мин.	кг/ч	69,9	73,6	160,2
		Средн.	кг/ч	141,4	221,1	285,3
		Макс.	кг/ч	195,2	297,2	369,9
	Нагрев — Расход воды при 45/40°C	Мин.	кг/ч	163,5	212,5	327,0
		Средн.	кг/ч	280,3	401,1	524,6
		Макс.	кг/ч	374,1	534,5	667,5
	Охлаждение — Расход воды при 7/12°C	Мин.	кг/ч	113,5	223,7	313,0
		Средн.	кг/ч	234,1	371,7	433,6
		Макс.	кг/ч	303,6	496,6	550,6
	Давление	Нагрев/Макс.	бар	10	10	10
Уровень звуковой мощности	Очень тихая работа		дБА	29	31	32
	Мин.		дБА	34	35	35
	Макс.		дБА	51	53	55
Уровень звукового давления	Очень тихая работа		дБА	20	22	23
	Мин.		дБА	25	26	26
	Макс.		дБА	42	44	45
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.	°C	30	
			Макс.	°C	85	
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.	°C	5	
			Макс.	°C	20	
	Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин.	°C сух.т.	0	
			Макс.	°C сух.т.	45	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			нет		
	Встроенный контроллер			да		
	Проводной пульт дистанционного управления			да		
Место установки				Внутр.		
Характеристики электрической системы				FWXV10ATV3	FWXV15ATV3	FWXV20ATV3
Электропитание	Фаза			1		
	Частота		Гц	50		
Класс IP	IP			XO		
Потребление электроэнергии	Макс.		Вт	0,019	0,02	0,029
	Ожидание		Вт	0,003	0,004	0,005
Ток	Змакс	Текст	Ом	2,556	2,300	1,643
	Максимальный рабочий ток		А	0,16	0,18	0,26
Ток — 50 Гц	Номинальный рабочий ток		А	0,09	0,1	0,14

Внутренний блок				FWXT10ATV3	FWXT15ATV3	FWXT20ATV3
Холодопроизводительность при 7/12°C	Мин.		кВт	0,48	0,58	0,91
	Средн.		кВт	0,80	1,03	1,75
	Макс.		кВт	1,07	1,65	2,31
Ощутимая холодопроизводительность при 7/12°C	Мин.		кВт	0,39	0,49	0,76
	Средн.		кВт	0,69	0,91	1,53
	Макс.		кВт	0,95	1,49	1,94
Теплопроизводительность при 35/30°C	Мин.		кВт	0,29	0,23	0,47
	Средн.		кВт	0,48	0,69	1,08
	Макс.		кВт	0,66	1,00	1,44
Теплопроизводительность при 45/40°C	Мин.		кВт	0,53	0,66	0,96
	Средн.		кВт	0,94	1,26	0,198
	Макс.		кВт	1,27	1,80	2,60
Потребляемая мощность	Мин.		кВт	0	0,01	0,01
	Макс.		кВт	0,01	0,01	0,02
Скорость вентилятора	Мин.		м³/ч	84	124	138
	Средн.		м³/ч	155	229	283
	Макс.		м³/ч	228	331	440
Корпус	Цвет			RAL 9003 (FWXV-ATV3)		
	Материал			Лист металла (FWXV-ATV3)/без корпуса (FWXM-ATV3)		
Размеры	Блок	Высота	мм		335	
		Ширина	мм	902	1.100	1.300
		Глубина	мм			128
	Упакованный блок	Высота	мм		490	
		Ширина	мм	1.030	1.230	1.430
		Глубина	мм		210	
Вес	Блок		кг	14	16	19
	Упакованный блок		кг	15	17	20
Упаковка	Материал			Картон		
	Вес		кг	1		
Теплообменник	Количество			1		
	Внутренний объем теплообменника		л	0,5	0,7	0,9
Водяной контур	Макс. рабочее давление		бар	10		
	Диаметр соединительных труб		дюйм	3/4" наруж.		
	Материал труб			EUROKONUS		
	Нагрев — Падение давления воды при 35/30°C	Мин.	кПа	0,2	1,9	0,3
		Средн.	кПа	0,9	2,9	1,4
		Макс.	кПа	1,6	3,3	2,3
	Нагрев — Падение давления воды при 45/40°C	Мин.	кПа	1,1	2,8	1,1
		Средн.	кПа	3,1	3,5	4,1
		Макс.	кПа	5,4	4,0	6,6
	Охлаждение — Падение давления воды при 7/12°C	Мин.	кПа	1,1	3,9	1,3
		Средн.	кПа	3,0	4,8	4,2
		Макс.	кПа	5,2	5,7	6,9
	Нагрев — Расход воды при 35/30°C	Мин.	кг/ч	39,3	39,0	80,8
		Средн.	кг/ч	81,8	119,4	185,4
		Макс.	кг/ч	114,0	172,4	247,8
	Нагрев — Расход воды при 45/40°C	Мин.	кг/ч	91,9	112,6	164,8
		Средн.	кг/ч	162,0	216,6	341,0
Макс.		кг/ч	218,4	310,0	447,2	
Охлаждение — Расход воды при 7/12°C	Мин.	кг/ч	82,1	98,9	156,5	
	Средн.	кг/ч	138,1	177,4	300,6	
	Макс.	кг/ч	184,4	283,0	396,8	
Давление	Нагрев/Макс.		бар	10	10	10
			дБА	34	34	35
Уровень звуковой мощности			дБА	49	51	52
			дБА	25	25	26
Уровень звукового давления			дБА	40	42	43
			дБА			
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.	°C	30	
			Макс.	°C	85	
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.	°C	5	
			Макс.	°C	18	
	Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин.	°C сух.т.	0	
			Макс.	°C сух.т.	45	
Место установки						
Характеристики электрической системы				FWXT10ATV3	FWXT15ATV3	FWXT20ATV3
Электропитание	Фаза			1		
	Частота	Гц		50		
	Напряжение	В		230		
Потребление электроэнергии	Макс.	Вт	18	20	27	
	Ожидание	Вт	5	5	6	
Ток	Максимальный рабочий ток	Нагрев	А	0,2		
		Охлаждение	А	0,2		
Ток — 50 Гц	Номинальный рабочий ток	А	0,1			

			FWXV10ATV3(R)	FWXM10ATV3(R)	FWXM15ATV3(R)	FWXM20ATV3(R)	FWXT10ATV3
			FWXV15ATV3(R)				FWXT15ATV3
			FWXV20ATV3(R)				FWXT20ATV3
			Инверторный фанкойл пост. т. с корпусом из листового металла (белый цвет)	Встроенный инверторный фанкойл пост. т. для горизонтальной и вертикальной установки			Фанкойл для крепления высоко на стене
Название	Описание	Изображение					
EKRTCTRL1	Встроенное электронное управление SMART TOUCH с полным PID-регулированием вентилятора и термостатом		Опция				
EKRTCTRL2	Встроенное электронное управление SMART TOUCH, 4 скорости, термостат		Опция				
EKPCBO	Встроенный переключатель 4 скоростей, для соединения с соответствующими термостатами Daikin		Опция				
EKWHCTRL0	Встроенный контроллер для EKWHCTRL1		Опция	Опция	Опция	Опция	
EKWHCTRL1	Настенный пульт SMART LCD с датчиком температуры, белый корпус		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
EKFA	Эстетические ножки		Опция				
EK2VK0	2-ходовой клапан с приводом (FWXV/M)		Опция	Опция	Опция	Опция	
EKT2VK0	2-ходовой клапан с приводом (FWXT)						Опция
EK3VK1	3-ходовой клапан с приводом (FWXV/M)		Опция	Опция	Опция	Опция	
EKT3VK1	3-ходовой клапан с приводом (FWXT)						Опция
EKEUR90	L-компонент 90°C		Опция	Опция	Опция	Опция	
EKDIST	Удлинитель		Опция	Опция	Опция	Опция	
EKM10CS	Металлический корпус			Опция			
EKM15CS				Опция			
EKM20CS					Опция			Опция
EKM10CH	Передняя крышка для потолочной установки			Опция			
EKM15CH				Опция			
EKM20CH							Опция
EKM10CV	Передняя крышка для настенного монтажа			Опция			
EKM15CV				Опция			
EKM20CV							Опция
EKM10DH	Фитинги для воздухозабора			Опция			
EKM15DH				Опция			
EKM20DH							Опция
EKM10D90	Выпускной изгиб 90°C (горизонтальный)			Опция			
EKM15D90				Опция			
EKM20D90							Опция
EKM10CON	Лоток для сбора конденсата для горизонтальной установки			Опция			
EKM15CON						Опция	
EKM20CON							Опция
EKM10DT	Телескопический воздуховод			Опция			
EKM15DT						Опция	
EKM20DT							Опция
EKM10IS	Алюминиевая решетка для забора воздуха с прямым воздушным потоком			Опция			
EKM15IS						Опция	
EKM20IS							Опция
EKM10SV	Отверстие для прямого воздушного потока			Опция			
EKM15SV						Опция	
EKM20SV							Опция
EKM10IC	Алюминиевая решетка для забора воздуха с изогнутым воздушным потоком			Опция			
EKM15IC						Опция	
EKM20IC							Опция
EKM10CA	Алюминиевая решетка для выпуска воздуха с изогнутым воздушным потоком			Опция			
EKM15CA						Опция	
EKM20CA							Опция





Содержание

Daikin Altherma ST — Солнечные коллекторы системы нагрева

Солнечные панели для напорного использования и системы обратного стока	226
Солнечная панель — система под давлением	228
Солнечные панели — система открытого типа	230
Солнечный коллектор	233
Насосная станция	233

Daikin Altherma ST

максимизация возобновляемой энергии



Почему следует выбирать солнечную панель Daikin Altherma ST?

Солнечные панели Daikin предназначены для того, чтобы дополнить различные системы нагрева и использовать больше энергии из возобновляемых источников для ГВС в вашем доме.

ECH₂O

✓ Комфорт

- › Гибкая безнапорная (открытого типа) и напорная (герметичная) гелиотермическая система
- › ГВС и дополнительное тепло для отопления, полученное солнечной энергией
- › Высокоэффективные плоские солнечные панели, доступные в 3 вариантах установки:
 - На крыше
 - В крыше
 - На плоской крыше

✓ Энергоэффективность

Термоаккумуляторы ECH₂O: Экономия на ГВС благодаря солнечной энергии

Сократите свои расходы на энергию, воспользовавшись преимуществами возобновляемой энергии солнца. Предназначено для малых и больших домов; клиенты могут выбирать между безнапорной или напорной системой ГВС.

✓ Надежность

Сертификат Keymark

- › Солнечные коллекторы Daikin получили сертификат Solar Keymark. Признанный во всей Европе, Keymark гелиотеплоэнергетических изделий помогает пользователям в выборе качественных солнечных коллекторов. В большинстве европейских стран этот сертификат даже обязателен для получения субсидий на продукты.



011-751016 F



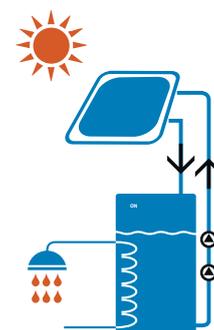
Система солнечных коллекторов открытого типа

✓ Принцип работы

- › Запуск насосной станции сопровождается заполнением первичной сети и обеспечивает передачу энергии от солнечных коллекторов в термоаккумулятор
- › Когда насосная станция перестает работать, вода, содержащаяся в коллекторах, возвращается в термоаккумулятор
- › Воздухозабор, обеспечивающий слив, оборудуется отверстием, которое всегда находится вне воды (при атмосферном давлении)
- › Благодаря этому уникальному способу работы не требуются защитные устройства, предохранительные клапаны, расширительные баки, перепускной клапан или гликоль

✓ Преимущества

- › 0% гликоля: жидкость, переносящая тепло, — это только вода внутри системы
- › Самонастраивающаяся система с регулировкой насосной станции в зависимости от температуры внутри коллекторов и в термоаккумуляторе
- › Автоматическое управление режимом размораживания и предотвращение перегрева
- › Без ввода в эксплуатацию системы солнечных коллекторов, без замены теплоносителя



Герметизированная система солнечных коллекторов

✓ Принцип работы

- › Теплоноситель смешивают с гликолем, чтобы избежать замерзания в системе солнечных коллекторов
- › Всякий раз, когда солнечные коллекторы достигают штатного уровня температуры, система обеспечивает непрерывную подачу энергии
- › Энергия от коллекторов возвращается в термоаккумулятор благодаря теплообменнику

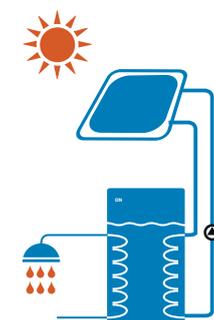
✓ Преимущества

Одновалентный

- › Солнечная система используется в качестве первого источника нагрева и может быть соединена с настенным бойлером. Холодная вода сначала предварительно нагревается в термоаккумуляторе, и при необходимости бойлер может быстро обеспечить дополнительное тепло.

Бивалентный

- › Солнечная система содержит резервный нагреватель. ГВС осуществляется непосредственно из термоаккумулятора. Дополнительный нагреватель обеспечивает резервный нагрев в пасмурные дни.



Список материалов для стандартных систем солнечных панелей для подготовки горячей воды и нагрева EКСV21P

Солнечная панель
EКСV21P



Количество солнечных панелей Тип установки Описание	Тип	Заказ №	2		3		4		5	
			На крыше Количество	В крыше Количество						
Солнечная панель	EКСV21P	16 20 12-RTX	2	2	3	3	4	4	5	5
Подключение к солнечным панелям	FIX-VBP	16 20 16-RTX	1	1	2	2	3	3	4	4
Монтажная направляющая для отдельной солнечной панели	FIX MP 100	16 20 66	2	2	3	3	4	4	5	5
Крышный установочный комплект для одной солнечной панели ^{DB+P)} (2 крышных крюка на комплект)	FIX-ADDP	16 20 85	4 ²⁾	0	6 ²⁾	0	8 ²⁾	0	10 ²⁾	0
Установочный комплект «в крыше», базовый аккумулятор для двух солнечных панелей	IB EКСV21P	16 20 17	0	1	0	1	0	1	0	1
Установочный комплект «в крыше», дополнительный аккумулятор для центральной солнечной панели	IE EКСV21P	16 20 18	0	0	0	1	0	2	0	3

Список материалов для стандартных солнечных панелей с системой обратного стока



Тип установки	Тип	Заказ №	На крыше Количество	В крыше Количество
Насос управления и насосный блок	RPS 4	EКСRPS4A	1	1
Опора для соединительной трубы между солнечными панелями	TS	16 42 45	1	1
Соединительная труба для солнечной панели	CON 15	16 47 32	1	1
Комплект для прохода через крышу, солнечная панель на крыше	EКСRСAP	Антрацитовая EКСRСAP Красная EКСRСRP	1	0
	EКСRСRP			
Аксессуары для установки, солнечная панель «в крыше»	RCIP	16 20 37-RTX	0	1

Номинальный объем, комплектная система

Количество солнечных панелей	2	3	4	5
Соединительная линия 15 м	DN 16	DN 16	DN 20	DN 20
Номинальный объем системы (л)	20,2	21,5	22,8	24,1

Список материалов для солнечных панелей в герметичной (напорной) системе ¹⁾



Количество солнечных панелей Описание	Тип	Заказ №	до 2 Количество	до 3 Количество	4-5 Количество
Пульт управления	EКСДСR1A	EКСДСR1A	1	1	1
Солнечная панель напорной системы	EКСRDS2A	EКСRDS2A	1	1	1
Солнечная панель, линия напорной системы DN16 15 м	CON 15P16	16 20 73	1	1	0
Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN16	CON CP16	16 20 75	1	1	0
Солнечная панель, линия напорной системы DN20 15 м	CON 15P20	16 20 74	0	0	1
Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN20	CON CP20	16 20 76	0	0	1
Солнечная панель, расширительный бак 12 л *	MAG S12	16 20 70	1	0	0
Солнечная панель, расширительный бак 25 л *	MAG S 25	16 20 50	0	1	0
Солнечная панель, расширительный бак 35 л *	MAG S 35	16 20 51	0	0	1
Солнечная панель, монтажные материалы, напорная система ¹⁾	RCP	EКСRСP	1	1	1



Система обратного стока



Напорная система

DB) Требуется только для установок с системой обратного стока.

P) Требуется только для напорных установок.

* Стандартная рекомендация, после детального расчета расширительного бака могут потребоваться другие расширительные емкости.

1) Комплект для прохода через крышу для установки на крыше и для плоской крыши должен быть обеспечен заказчиком. Рабочая среда системы использования солнечной энергии заказывается отдельно.

2) При необходимости, нужно проверить количество крючков на крыше (см. инструкцию по установке ADM).

Список материалов для стандартных систем солнечных панелей для подготовки горячей воды и нагрева EKSV26P

Солнечная панель EKSV26P



Количество солнечных панелей Тип установки Описание	Тип	Заказ №	2		3		3		4		4		5	
			На крыше Количество	В крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	В крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	В крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	В крыше Количество	Плоская крыша Количество
Солнечная панель	EKSV26P	EKSV26P	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Подключение к солнечным панелям	FIX-VBP	16 20 16 - RTX	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4
Крепежная рейка, один коллектор	FIX MP 130	16 20 67	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Крышный установочный комплект для одной солнечной панели ^(DB+P) (2 крышных крючка в комплекте)	FIX-ADDP	16 20 85	4 ²⁾	0	0	6 ²⁾	0	0	8 ²⁾	0	0	10 ²⁾	0	0
Установочный комплект «в крыше», базовая гидроизоляционная прокладка для двух солнечных панелей	IB V26P	16 20 19	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
Установочный комплект «в крыше», дополнительная гидроизоляционная прокладка для центральной солнечной панели	IE V26P	16 20 20	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0
Рама для плоской крыши, базовый комплект для двух солнечных панелей	FB V26P	16 20 58	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
Рама для плоской крыши, комплект расширения для дополнительной солнечной панели	FE V26P	16 20 59	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3

Список материалов для стандартных солнечных панелей с системой обратного стока



Количество солнечных панелей Тип установки / Описание	Тип	Заказ №	На крыше Количество	В крыше Количество	Плоская крыша Количество
Насос управления и насосный блок	EKSRPS4A	EKSRPS4A	1	1	1
Дополнительная опора для соединительной трубы между солнечными панелями	TS	16 42 45	1	1	1
Соединительная труба для солнечной панели	CON 15	16 47 32	1	1	1
Комплект для прохода через крышу, солнечная панель на крыше	EKSRCAP EKSRCP	Антрацитовая EKSRCAP Красная EKSRCAP	1	0	0
Аксессуары для установки, солнечная панель «в крыше»	RCIP	16 20 37-RTX	0	1	0
Комплект для прохода через крышу, солнечная панель, плоская крыша	RCFP	16 20 38-RTX	0	0	1

Список материалов для солнечных панелей в герметичной (напорной) системе ¹⁾



Количество солнечных панелей Тип установки / Описание	Тип	Заказ №	до 2 Количество	до 3 Количество	4-5 Количество	Номинальный объем, комплектная система				
						Количество	2	3	4	5
Пульт управления	EKSDSR1A	EKSDSR1A	1	1	1	Количество солнечных панелей	2	3	4	5
Солнечная панель напорной системы	EKSRDS2A	EKSRDS2A	1	1	1	Соединительная линия 15 м	DN 16	DN 16	DN 20	DN 20
Солнечная панель, линия напорной системы DN16 15 м	CON 15P16	16 20 73	1	1	0	Номинальный объем, вся система (л)	21	22,7	24,4	26,1
Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN16	CON CP16	16 20 75	1	1	0					
Солнечная панель, линия напорной системы DN20 15 м	CON 15P20	16 20 74	0	0	1					
Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN20	CON CP20	16 20 76	0	0	1					
Солнечная панель, расширительный бак 12 л *	MAG S12	16 20 70	1	0	0					
Солнечная панель, расширительный бак 25 л *	MAG S 25	16 20 50	0	1	0					
Солнечная панель, расширительный бак 35 л *	MAG S 35	16 20 51	0	0	1					
Солнечная панель, монтажные материалы, напорная система ¹⁾	RCP	EKSRCP	1	1	1					

Список материалов для стандартных систем солнечных панелей для подготовки горячей воды и нагрева EKSH26P

Солнечная панель
H26 P



Количество солнечных панелей Тип установки Описание	Тип	Заказ №	1		2		3		4		5	
			На крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	Плоская крыша Количество	На крыше Количество	Плоская крыша Количество
Солнечная панель	EKSH26P	EKSH26P	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Подключение к солнечным панелям	FIX-VBP	16 20 16 - RTX	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
Монтажная направляющая для отдельной солнечной панели	FIX MP 200	16 20 68	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Крышный установочный комплект для одной солнечной панели ^{P)} (4 крышных крюка на комплект)	FIX-ADDP	16 20 85	2 ²⁾	0	4 ²⁾	0	6 ²⁾	0	8 ²⁾	0	10 ²⁾	0
Опорная рама для плоской крыши, базовый комплект для одной солнечной панели	FB H26P	16 20 60	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Рамная опора для плоской крыши. Комплект для установки на плоской крыше, для одной дополнительной солнечной панели	FE H26P	16 20 61	0	0	0	1	0	2	0	3	0	4



Номинальный объем, комплектная система

Количество солнечных панелей	2	3	4	5
Соединительная линия 15 м	DN 16	DN 16	DN 20	DN 20
Номинальный объем системы (л)	21,6	23,9	26	28,1

Список материалов для солнечных панелей в герметичной (напорной) системе ¹⁾



Количество солнечных панелей Тип установки / Описание	Тип	Заказ №	до 3 Количество	4-5 Количество
Напорный термоаккумулятор	EKHWP500PB	EKHWP500PB	1	1
Пульт управления	EKSDSR1A	EKSDSR1A	1	1
Солнечная панель напорной системы	EKSRDS2A	EKSRDS2A	1	1
Солнечная панель, линия напорной системы DN16 15 м	CON 15P16	16 20 73	1	0
Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN16	CON CP16	16 20 75	1	0
Солнечная панель, линия напорной системы DN20 15 м	CON 15P20	16 20 74	0	1
Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN20	CON CP20	16 20 76	0	1
Солнечная панель, расширительный бак 12 л *	MAG S12	16 20 70	0	0
Солнечная панель, расширительный бак 25 л *	MAG S 25	16 20 50	1	0
Солнечная панель, расширительный бак 35 л *	MAG S 35	16 20 51	0	1
Солнечная панель, монтажные материалы, напорная система ¹⁾	RCP	EKSRCP	1	1



Напорная система

- P) Требуется только для напорных установок.
- * Стандартная рекомендация, после детального расчета расширительного бака могут потребоваться другие расширительные емкости.
- 1) Комплект для прохода через крышу для установки на крыше и для плоской крыши должен быть обеспечен заказчиком. Рабочая среда системы использования солнечной энергии заказывается отдельно.
- 2) При необходимости, нужно проверить количество крючков на крыше (см. инструкцию по установке ADM).

Список материалов для солнечных компонентов, которые соединяют несколько баков-накопителей



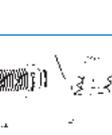
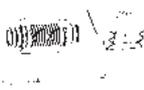
Общее количество баков-накопителей Описание	Тип	Заказ №	2 Количество	3 Количество
Комплект расширения баков-накопителей солнечных панелей	CON SX	16 01 20	1	1
Комплект расширения 2 баков-накопителей солнечных панелей	CON SXE	16 01 21	0	1

Солнечные панели для напорного использования и системы обратного стока



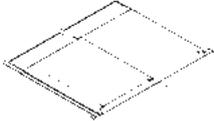
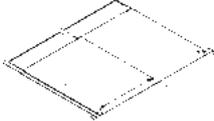
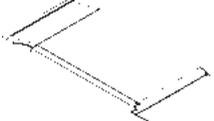
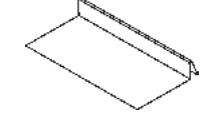
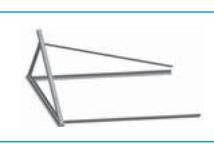
Высокоэффективные плоские солнечные панели

Стабильная водонепроницаемая рама для солнечных панелей из черного анодированного алюминия, особо специальное покрытие и безопасное стекло, низкая отражающая способность, эффективная теплоизоляция задней стороны солнечных панелей из минеральной ваты. Минимальная эффективность солнечной панели составляет более 525 кВтч/м² в год (местоположение: Вюрцбург, Германия). Подходит для напорного использования и системы обратного стока.

	Описание	Тип	Заказ №
Высокоэффективная плоская солнечная панель EKSV21P	 (2.000 x 1.006 x 85 мм), площадь солнечной панели 1,79 м ² , вес 35 кг, объем воды 1,3 л. Макс. 6 бар	EKSV21P	EKSV21P
Высокоэффективная плоская солнечная панель EKSV26P	 (2.000 x 1.300 x 85 мм), площадь солнечной панели 2,35 м ² , вес 42 кг, объем воды 1,7 л. Макс. 6 бар	EKSV26P	EKSV26P
Высокоэффективная плоская солнечная панель EKSH26P	 (1.300 x 2.000 x 85 мм), площадь солнечной панели 2,35 м ² , вес 42 кг, объем воды 2,1 л. Макс. 6 бар	EKSH26P	EKSH26P
Подключение к солнечным панелям	 Соединитель установочного профиля, компенсационные швы и блоки двойного зажима.	FIX-VBP	16 20 16-RTX
Установочный профиль для EKSV21P	 Состоит из направляющих профилей и фиксаторов солнечной панели.	FIX MP 100	16 20 66
Установочный профиль для EKSV26P	 Состоит из направляющих профилей и фиксаторов солнечной панели.	FIX MP 130	16 20 67
Установочный профиль для EKSH26P	 Состоит из направляющих профилей и фиксаторов солнечной панели.	FIX MP 200	16 20 68
Опора для соединительной трубы между солнечными панелями	 Опорные желоба (5 шт., длина в каждом случае 1,3 м) для поддержки пластиковых соединительных линий солнечных панелей в системе обратного стока.	TS	16 42 45
Шифер крышного установочного комплекта	 4 кровельных крючка для плоской кровли, например, шифер для одной солнечной панели.	FIX ADS	16 47 23
Крышный установочный комплект MULTI	 2 регулируемых по высоте кровельных крючка для напорного использования и системы обратного стока, включая монтажные материалы.	FIX-ADDP	16 20 85
Крышный держатель для гофрированного покрытия	 4 держателя, включая крепежный материал для одной солнечной панели.	FIX-WD	16 47 03-RTX
Крышный держатель для сварного покрытия из листового металла	 4 держателя, включая крепежный материал для одной солнечной панели. Примечание: только для установки на крыше.	FIX-BD	16 47 04-RTX

Солнечные панели для напорного использования и системы обратного стока

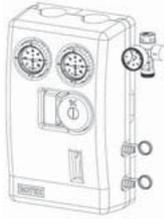


	Описание	Тип	Заказ №
Базовый комплект сборки «в крыше» EKSV21P	 Базовое соединение внахлестку для двух солнечных панелей, комплект каналов, включая монтажные материалы. Минимальный градиент крыши 15°.	IB V21P	16 20 17
Расширенный комплект для монтажа «в крыше» EKSV21P	 Дополнительный пакет для дополнительной солнечной панели, комплект каналов, включая монтажные материалы. Минимальный градиент крыши 15°.	IE V21P	16 20 18
Базовый комплект сборки «в крыше» EKSV26P	 Базовое соединение внахлестку для двух солнечных панелей, комплект каналов, включая монтажные материалы. Минимальный градиент крыши 15°.	IB V26P	16 20 19
Расширенный комплект для монтажа «в крыше» EKSV26P	 Дополнительный пакет для дополнительной солнечной панели, комплект каналов, включая монтажные материалы. Минимальный градиент крыши 15°.	IE V26P	16 20 20
Дополнительный комплект шиферного покрытия для установки «в крыше»	 30-слойные детали плоских покрытий, например, шифера (на базовый пакет «в крыше» понадобится один дополнительный пакет).	FIX-IES	16 46 16-RTX
Базовый пакет рамы для плоской крыши для монтажа двух солнечных панелей EKSV26P на плоских крышах	 Предварительно собранная система для простой и быстрой установки, регулируемый градиент (от 30° до 60°). Подходит для зоны ветровой нагрузки WLZ 2 (только в ограниченной степени для WLZ 3).	FB V26P	16 20 58
Комплект расширения рамы для плоской крыши для одной дополнительной солнечной панели EKSV26P	 Расширение для FB V26P.	FE V26P	16 20 59
Базовый пакет рамы для плоской крыши для монтажа одного коллектора EKSH26P на плоских крышах	 Предварительно собранная система для простой и быстрой установки, регулируемый градиент (от 30° до 60°). Подходит для зоны ветровой нагрузки WLZ 2 (только в ограниченной степени для WLZ 3).	FB H26P	16 20 60
Комплект расширения рамы для плоской крыши для одной дополнительной солнечной панели EKSH26P	 Расширение для FB H26P.	FE H26P	16 20 61
Демонтажные инструменты для каналов системы обратного стока		FIX LP	16 20 29-RTX



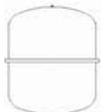
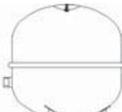
Солнечная панель — система под давлением



	Описание	Тип	Заказ №
<p>Пульт управления</p> 	<p>Регулятор температуры для солнечной панели с напорной системой. Регулятор с графическим дисплеем для представления гидравлической схемы и выходных балансов, например. Включая датчик обратного расхода и датчик температуры в баке-накопителе и корпус для настенного монтажа.</p>	EKSDSR1A	EKSDSR1A
<p>Напорная система</p> 	<p>Включает: Трубное соединение \varnothing 22 мм, включая фитинги для сжатия труб и опорные втулки (5x), блок измерения расхода с краном 2 x KFE, интегрированный воздушный сепаратор, шаровые краны со встроенной защитой от обратного потока, насос Grundfos Solar 25-65, группа безопасности с манометром, включая изоляционные и монтажные принадлежности.</p>	EKSRDS2A	EKSRDS2A
<p>Подсоединение для заполнения и дренажа</p> 	<p>Для RPS3 и баков с 2013 года, для простого заполнения и опорожнения через клапан наполнения системы и сливной клапан.</p>	KFE BA	16 52 15
<p>Солнечная панель, линия напорной системы DN 16</p> 	<p>15 м с теплоизоляцией из гофрированной трубы из нержавеющей стали для напорных систем солнечных панелей, со встроенной линией датчика номинального размера DN 16. Для систем до 3 солнечных панелей и длины линии до 25 м. Без соединительных фитингов.</p>	CON 15P16	16 20 73
<p>Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 16</p> 	<p>Все необходимые фитинги для подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 16. Требуется вместе с CON 15P16.</p>	CON CP16	16 20 75
<p>Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 16</p> 	<p>Фитинги для подключения к двум линиям солнечных коллекторов, напорная система DN 16.</p>	CON XP16	16 20 71
<p>Солнечная панель, линия напорной системы DN 20</p> 	<p>15 м с теплоизоляцией из гофрированной трубы из нержавеющей стали для напорных систем солнечных панелей, со встроенной линией датчика номинального размера DN 20. Для систем до 5 солнечных панелей и длины линии до 25 м. Без соединительных фитингов.</p>	CON 15P20	16 20 74
<p>Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 20</p> 	<p>Все необходимые фитинги для подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 20. Всегда требуется вместе с CON 15P20.</p>	CON CP20	16 20 76
<p>Солнечная панель, комплект подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 20</p> 	<p>Фитинги для подключения к солнечным коллекторам, напорная система DN 20.</p>	CON P20	16 20 72
<p>Солнечная панель, монтажные материалы, напорная система</p> 	<p>Соединительные фитинги для напорных систем и монтажных материалов солнечных панелей, состоящие из монтажных материалов для солнечных панелей и соединительной трубы, 2-миллиметровой УФ-защитной теплоизоляции для внешней зоны, соединительных фитингов и температурного датчика панели. Проход через крышу должен быть обеспечен заказчиком.</p>	RCP	EKSRCP
<p>Соединение между рядами солнечных панелей с напорной системой</p> 	<p>Комплект параллельного подключения двум рядам солнечных панелей. Состоит из монтажного материала солнечной панели, клемм для выравнивания потенциалов, заглушек, соединительных колен и 1 м теплоизолированных трубопроводов.</p>	CON LCP	16 20 45

Солнечная панель — система под давлением



		Описание	Тип	Заказ №
Расширительный бак 12 л с соединительным блоком		Для солнечных панелей с напорными системами макс. с 2 x EKS21P — солнечными панелями.	MAG S12	16 20 70
Расширительный бак 25 л с соединительным блоком		Для солнечных панелей напорных систем с макс. 3 солнечными панелями.	MAG S 25	16 20 50
Расширительный бак 35 л с соединительным блоком		Для солнечных панелей напорных систем с макс. 5 солнечными панелями.	MAG S 35	16 20 51-RTX
GLYCOL CORACON SOL 5F		Емкость 20 л предварительно смешанной рабочей среды, функциональный диапазон до -28°C.	CORACON SOL 5F	16 20 52-RTX
GLYCOL CORACON SOL 5		1 л концентрированной рабочей среды для расширения диапазона работы при низкой температуре. При использовании 20 л жидкости в системе солнечных коллекторов с 1 л добавки позволяет расширить диапазон использования до -33°C. В случае использования 20 л жидкости в системе солнечных коллекторов с 2x1 л добавки рабочий диапазон расширяется до -38°C.	CORACON SOL 5	16 20 53
Циркуляционная трубка		Для энергетически оптимизированного включения циркуляции ГВС в подключении для горячей воды бака-накопителя.	ZKL	16 51 13
Термостатический смеситель в качестве обжигающего защитного устройства		Устройство тепловой защиты для бытового водопровода. Диапазон установки 35-60°C.	VTA32	15 60 15
Набор винтовых соединений 1"		Для подключения защиты от ожогов VTA32.		15 60 16
Термостатический регулятор 230 В		С датчиком температуры капиллярной трубки, диапазон уставок 35-85°C.	SCS-TR	16 41 30
3-ходовой переключающий клапан, наружная резьба 1"		С двигателем 230 В, время переключения 6 сек.	3 W-UV	15 60 34

Солнечные панели — система открытого типа



	Описание	Тип	Заказ №
<p>Регулировочный и насосный блок EKSRPS4</p> 	<p>Готов к подключению к блоку (230 В), с цифровым дифференциальным регулированием температуры, датчиками температуры возвратной линии и бака-накопителя, высокопроизводительным циркуляционным насосом.</p> <p>ИНФОРМАЦИЯ: Датчик расхода (FLS 20), входящий в комплект поставки, обеспечивает более эффективную работу EKSRPS4. Дополнительно к прямому вычислению тепловой мощности, датчик позволяет модулировать рабочий насос и, следовательно, дополнительно экономить электроэнергию.</p>	EKSRPS4	EKSRPS4A
<p>Солнечная панель с подсоединением для заполнения и слива, с системой обратного стока</p>	<p>С 2013 года, для простого заполнения солнечных панелей с системой обратного стока через соединитель расхода солнечного коллектора.</p>	KFE DB BA	16 52 16
<p>Соединительный кабель для блокировки горелки</p> 	<p>Для RPS2, RPS3, RPS3 M, RPS3 25M.</p>	BSKK	16 41 10-RTX
<p>Солнечная панель FlowGuard с регулятором потока</p> 	<p>С индикатором потока в системе солнечных коллекторов 2–16 л/мин.</p>	FLG	16 41 02-RTX
<p>Соединительная труба для солнечной панели</p> 	<p>Готовая к подключению соединительная линия 15 м между солнечной панелью и насосной станцией, состоящей из теплоизолированной линии потока и возврата, со встроенным кабелем датчика.</p>	CON 15	16 47 32
<p>Соединительная труба для солнечной панели</p> 	<p>Готовая к подключению соединительная линия 20 м между солнечной панелью и насосной станцией, состоящей из теплоизолированной линии потока и возврата, со встроенным кабелем датчика.</p>	CON 20	16 47 33
<p>Солнечная панель, датчик расхода 100</p> 	<p>Датчик для расширения системы управления RPS3 25M позволяет вести учет тепла в крупных установках. Диапазон измерения до 100 л/мин.</p>	FLS 100	16 41 03-RTX
<p>Расширение</p> 	<p>Для подключения коллекторной системы (EKSV21P, EKSV26P, EKSH26P) к жестким медным соединительным трубам на месте при использовании комплектов для прохода через крышу EKSRCAP, EKSRCRP, RCIP, RCFP.</p>	CON X20 25M	16 42 32

	Описание	Тип	Заказ №										
Удлинительная соединительная труба, солнечная панель	<p>Готовая к подключению, включая монтажные материалы и соединительные фитинги</p> <p>L = 2,5 м L = 5,0 м L = 10,0 м</p> <p>Максимально возможная длина соединительной трубы:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество солнечных панелей</th> <th>Макс. длина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>45 м</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30 м</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>17 м</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>15 м</td> </tr> </tbody> </table>	Количество солнечных панелей	Макс. длина	2	45 м	3	30 м	4	17 м	5	15 м	CON X 25 CON X 50 CON X 100	16 42 61 16 42 62 16 42 63
Количество солнечных панелей	Макс. длина												
2	45 м												
3	30 м												
4	17 м												
5	15 м												
Расширение приточной трубы	<p>Устойчивая к ультрафиолетовому излучению термоизоляция, длина = 8 м, включая соединительный кабель для линии датчика солнечной панели.</p>	CON XV 80	16 42 64										
Проход через крышу, вариант «на крыше», антрацит	<p>Комплект для прохода через крышу с соединительными фитингами и монтажными материалами солнечных панелей, состоящие из антрацитового прохода через крышу, монтажных материалов для солнечных панелей и соединительной трубы, 2-миллиметровой УФ-защитной теплоизоляции для внешней зоны, соединительных фитингов со средствами отсоединения и температурного датчика панели.</p>	EKSRCAP	EKSRCAP										
Проход через крышу, вариант «на крыше», красная черепица	<p>Комплект для прохода через крышу с соединительными фитингами и монтажными материалами солнечных панелей, состоящие из красного прохода через крышу, монтажных материалов для солнечных панелей и соединительной трубы, 2-миллиметровой УФ-защитной теплоизоляции для внешней зоны, соединительных фитингов со средствами отсоединения и температурного датчика панели.</p>	EKSRCRP	EKSRCRP										
Соединение между рядами солнечных панелей	<p>Комплект подключения к двум рядам солнечных панелей, один над другим. Состоит из монтажного материала солнечной панели, клемм для выравнивания потенциалов, заглушек, соединительных колен и 1 м теплоизолированных трубопроводов.</p>	CON RVP	16 20 35-RTX										
Монтажные материалы, солнечная панель «в крыше»	<p>Готовая к подключению, включая монтажные материалы и соединительные фитинги.</p>	RCIP	16 20 37-RTX										
Проход через стену, плоская крыша	<p>Комплект для прохода через крышу с соединительными фитингами и монтажными материалами солнечных панелей, состоящие из прохода через крышу для плоской крыши, монтажных материалов для солнечных панелей и соединительной трубы, 8,5-миллиметровой УФ-защитной теплоизоляции для внешней зоны, соединительных фитингов со средствами отсоединения и температурного датчика панели.</p>	RCFP	16 20 38-RTX										
Проход через крышу с обратной стороны для плоской крыши (альтернативное подключение к солнечным панелям)	<p>Проход через плоскую крышу с резьбовыми соединениями и заглушками для пробивных отверстий, которые не используются.</p>	CON FE	16 47 09										
Комплект расширения бойлера и солнечных панелей	<p>Комплект подключения двух баков-накопителей ГВС, состоящий из соединительной трубы системы обратного стока и линии питания.</p>	CON SX	16 01 20										

Солнечные панели — система открытого типа



	Описание	Тип	Заказ №
Комплект расширения 2 баков-накопителей солнечных панелей	 <p>Комплект подключения дополнительных баков-накопителей ГВС, состоящих из соединительной трубы системы открытого типа и линии питания.</p>	CON SXE	16 01 21
Циркуляционная трубка	 <p>Для энергетически оптимизированного включения циркуляции водопроводной воды в подключении для горячей воды бака-накопителя.</p>	ZKL	16 51 13
Термостатический смеситель в качестве обжигающего защитного устройства	<p>Устройство тепловой защиты для трубопровода теплой воды. Диапазон установки 35-60°C.</p>	VTA32	15 60 15
Набор винтовых соединений 1"	<p>Для подключения защиты от ожогов VTA32.</p>		15 60 16
Термостатический регулятор 230 В	<p>С датчиком температуры капиллярной трубки, диапазон уставок 35-85°C.</p>	SCS-TR	16 41 30
3-ходовой переключающий клапан, наружная резьба 1"	 <p>С двигателем 230 В, время переключения 6 сек.</p>	3 W-UV	15 60 34

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

- › Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС — значительная экономия средств
- › Горизонтальный солнечный коллектор для производства ГВС
- › Вертикальный солнечный коллектор для производства ГВС
- › Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- › Легкость установки на черепичной кровле
- › Может использоваться для открытых или герметизированных (напорных) систем



Аксессуары				EКСV21P	EКСV26P	EКСН26P
Монтаж				Вертикальн.		Горизонтальн.
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.000x1.006x85	2.000x1.300x85	1.300x2.000x85
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				°		
Рабочее давление Макс.				бар		
Температура ждущего режима Макс.				°С		
Тепловой КПД				%		
эффективность коллектора (η _{col})				%		
эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀				%		
Коэффициент тепловых потерь α ₁				Вт/м ² ·К		
Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь α ₂				Вт/м ² ·К ²		
Теплоемкость				кДж/К		
Доп.	Solpump			Вт		
	Годовое доп. потребление электроэнергии Q _{aux}			кВтч		
	Solstandby			Вт		

EКСRРS4А/ЕКСRDS2А

Насосная станция

- › Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO₂
- › Насосная станция, подключаемая к гелиотермической системе открытого типа
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке ГВС



Аксессуары				EКСRРS4	EКСRDS2А
Монтаж				На стороне бака	Настенная
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	815x142x230	410x314x154
Вес	Блок		кг	6,4	6
Рабочий диапазон Температура наружного воздуха Мин~Макс				°С	
Рабочее давление Макс.				бар	
Температура ждущего режима Макс.				°С	
Управление				Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем	
Потребление энергии				Вт	
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000	
	Датчик бака-накопителя			PTC	
	Датчик обратного потока			PTC	
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)	
Электропитание Фаза/Частота/Напряжение				Гц/В	
Подключение электропитания				Внутренний блок	
Доп.	Solpump			Вт	
	Годовое доп. потребление электроэнергии Q _{aux}			кВтч	
	Solstandby			Вт	



6 причин приобрести (мульти-)сплит-системы Daikin:

- ① Полный модельный ряд систем на R-32 для средних и низких температур наружного воздуха
- ② Максимальный комфорт благодаря интеллектуальным датчикам
- ③ Высококачественная обработка воздуха с помощью уникальной системы фильтрации
- ④ Подключения: WLAN доступна для всех блоков
- ⑤ Надежность благодаря лучшим технологиям
- ⑥ Потрясающий дизайн, удостоенный наград

Воздушно-воздушные решения для жилых помещений

BLUEEVOLUTION

Bluevolution
во всем
ассортименте

Почему следует выбирать сплит-систему Daikin? 236

Обзор преимуществ 242

Стандартный ассортимент R-32 244

Блоки настенного типа 244

УНИКАЛЬНЫЙ НОВИНКА	Ururu Sarara	FTXZ-N / RXZ-N	244
НОВИНКА	stylish	C/FTXA-AW/BS/BT/BB / RXA-A/B	246
	DAIKIN	FTXJ-MW/S / RXJ-M/N	250
	perfera	C/FTXM-N / RXM-N(9)	252
ОБНОВЛЕН	comfara	FTXP-M (9) / RXP-M	253
ОБНОВЛЕН	sensira	FTXF-B/A / RXF-A/B	254
	sensira	FTXC-B / RXC-B	255

Напольные блоки 257

FVXM-F / RXM-N9 257

Блок канального типа 258

FDXM-F9 / RXM-N9 258

Наружные блоки мультисистемы 260

2MXM40-50M(9) 261

3MXM40-52-68N 261

4MXM68-80N 261

5MXM90N 261

Гибридные мультисистемы 262

CHYHVN-AV32 / EHYKOMB-AA2/3 262

Ассортимент R-32 Siesta 264

Блоки настенного типа Siesta 265

ATXM-N / ARXM-N9 265

ATXP-M / ARXP-M 266

НОВИНКА ATXF-A / ARXF-A 267

ATXC-B / ARXC-B 268

Наружный блок мультисистемы Siesta 269

2AMXM40-50M 269

3AMXM52M 269

Оптимизированный для нагрева
ассортимент R-32 270

Блок настенного типа 271

НОВИНКА stylish FTXTA-AW/RXTA-N 271

perfera FTXTM-M / RXTM-N 272

comfara FTXTP-K / RXTP-N9 273

НОВИНКА FVXM-F / RXTP-N9 274

Блоки настенного типа Siesta 275

ATXTP-K / ARXTP-N 275

Опции и аксессуары 276

Таблицы сочетаний 278



6 причин, почему сплит-системы являются уникальными на рынке

1 Полный модельный ряд внутренних блоков сплит-систем на R-32 для средних и низких наружных температур



Кладагент	Тип	Модель	Наименование	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71	
Стандартный ассортимент	Настенный	Ururu Sarara	FTXZ-N				A+++ A+++ (только парная)		A+++ A+++ (только парная)		A+++ A+++ (только парная)			
		Stylish	Самая компактная конструкция настенного блока	CTXA-AW/BS/ BT/BB		● (только мультизона)								
			FTXA-AW/BS/ BT/BB			A+++ A+++	A+++ A+++		A+++ A+++		A++ A++	A++ A++		
	Daikin Emura	FTXJ-MW/S				A+++ A++	A+++ A++		A++ A++		A++ A+			
	Настенный	Perfera	CTXM-N		● (только мультизона)									
		FTXM-N			A+++ A+++	A+++ A+++		A+++ A+++		A++ A++	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
		Comfora	FTXP-M9			A++ A++	A++ A++		A++ A++			A++ A+	A++ A+	A++ A+
		Sensira	FTXF-B/A			A++ A+	A++ A+		A++ A+			A++ A+	A++ A+	A+ A
	Sensira	FTXC-B			A++ A+	A++ A+		A++ A+			A++ A+	A++ A+	A+ A	A+ A
	Напольный	Напольный блок	FVXM-F				A++ A+		A++ A+			A++ A+		
Канальный		FDXM-F9				A+ A+		A+ A			A+ A	A+ A	A+ A	
Ассортимент Siesta	Настенный	Блок настенного типа Siesta	ATXM-N		● (только мультизона)		A+++ A+++		A+++ A+++		A++ A++			
		Блок настенного типа Siesta	ATXF-A			A++ A+	A++ A+		A++ A+			A++ A+	A++ A+	A+ A
		Блок настенного типа Siesta	ATXP-M			A++ A++	A++ A++		A++ A++					
		Блок настенного типа Siesta	ATXC-B			A++ A+	A++ A+		A++ A+			A++ A+	A++ A+	A+ A
Оптимизированный для нагрева ассортимент	Настенный	Stylish	FTXTA-AW					A++ A+++ (только парная)						
		Perfera	FTXTM-M						A++ A+++ (только парная)		A++ A+++ (только парная)			
		Comfora	FTXTP-K				A++ A+++ (только парная)		A++ A+++ (только парная)					
		Напольный блок	FVXM-F				A+ A+		A+ A+					
		Блок настенного типа Siesta	ATXTP-K				A++ A+++ (только парная)		A++ A+++ (только парная)					

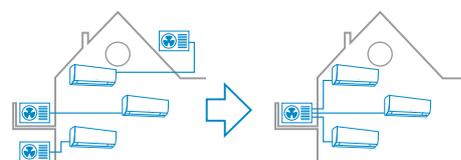
Класс энергоэффективности при охлаждении и нагреве (среднеклиматические условия)



Полный ассортимент наружных блоков на **R-32**

Гибкость конфигурации, позволяющая осуществлять монтаж в любых домах. Независимо от того, ищете ли вы решение для одного помещения или систему для всего дома, мы можем удовлетворить ваши потребности.

Комбинация парных или мульти сплит-систем — прямое сравнение систем



Обычная парная сплит-система для кондиционирования воздуха в трех помещениях

Решение для той же ситуации с использованием только одного наружного блока мульти-сплит-системы

Хладагент	Тип	Модель	Наименование	20	25	30	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90		
Стандартный ассортимент	Тепловой насос парной конф.	RXZ-N			●		●			●								
		RXA-A/B		●	●		●		●	●								
		RXJ-M/N		●	●		●				●							
		RXM-N(9)		●	●		●		●	●			●		●			
		RXP-M		●	●		●				●		●		●			
		RXC-B		●	●		●				●		●		●			
		RXF-A/B		●	●		●				●		●		●			
		Тепловой насос мульти конф.	2-порт. MXM-M(9)							●		●						
			3-порт. MXM-N							●			●		●			
			4-порт. MXM-N												●		●	
5-порт. MXM-N																●		
Ассортимент <i>Siesta</i>	Тепловой насос парной конф.	ARXM-N9		●		●				●								
		ARXP-M		●	●		●											
		ARXC-B		●	●		●				●		●		●			
	Тепловой насос мульти конф.	2-порт. AMXM-M							●		●							
		3-порт. AMXM-M										●						
	Оптимизированный для нагрева ассортимент	Тепловой насос парной конф. до -25°C	RXTA-N				●											
RXTM-N						● (только парная)		● (только парная)										
RXTP-N9					● (только парная)		● (только парная)											
ARXTP-N					● (только парная)		● (только парная)											

2 Максимальный комфорт благодаря интеллектуальным датчикам

Интеллектуальный термодатчик

Стильный (Stylish) FTXA использует интеллектуальный термодатчик для определения температуры поверхности в помещении с целью создания более комфортного микроклимата путем направления воздушного потока в области, нуждающиеся в охлаждении или нагреве.

2-зонный датчик движения

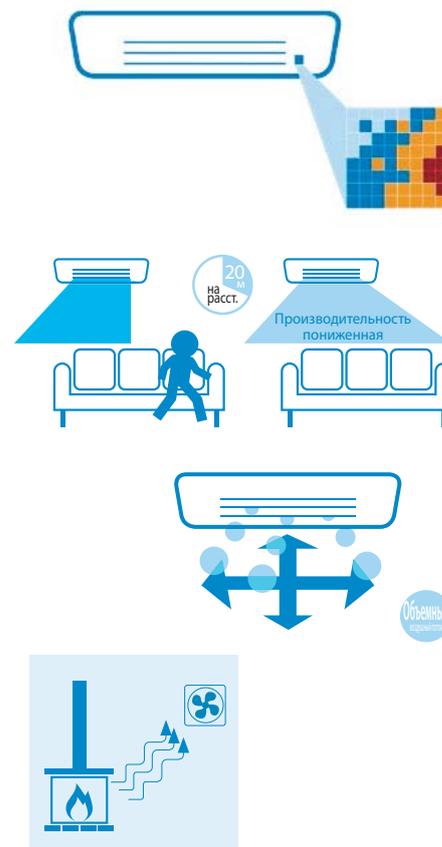
Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.

Трехмерное распределение воздушного потока

Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству за счет синхронного качания горизонтальных и вертикальных решеток, благодаря чему теплый или холодный воздух циркулирует даже в отдаленных углах помещения

Эффект камина

При установке рядом с нагревательным устройством (например, камином или духовкой) и при достижении установленной температуры, вентилятор продолжает работать, чтобы получить равномерную температуру по всему дому (Применяется только для блоков, оптимизированных для нагрева FTXTM-M и FTXTA-AW)



3 Высококачественная обработка воздуха с помощью уникальной системы фильтрации

Flash Streamer

Разрушает вирусы, вызывая химические реакции с помощью потока электронов. В результате воздух очищается также от аллергенов.

Фильтр с функцией автоматической очистки

Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.

Титано-апатитовый фильтр

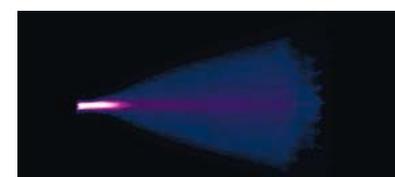
Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр Daikin удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли и неприятные запахи, например, табака и домашних животных. Он также улавливает и даже обезвреживает вредные органические химические вещества, например, бактерии, вирусы и аллергены, чтобы Вы могли наслаждаться бесперебойной подачей чистого воздуха.

Серебряный фильтр очищает воздух и удаляет из него аллергены:

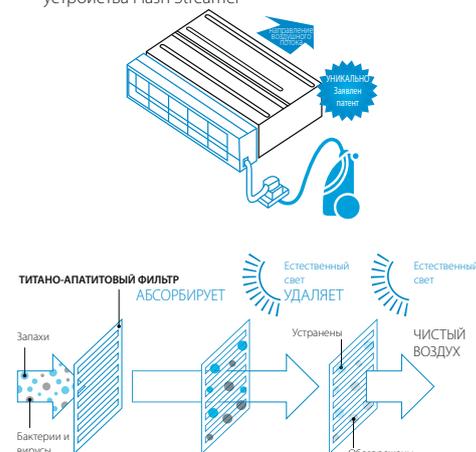
улавливает аллергены, такие как пыльца и комнатные пылевые клещи. Фильтр улавливает 99% или более пыльцы и пылевых клещей.

Катехиновый фильтр

Катехиновый фильтр уничтожает уловленные бактерии, вирусы, а также неприятные запахи.



Быстрые электроны генерируются посредством устройства Flash Streamer



4 Подключения: WLAN доступна для всех блоков

Приложение Online Controller Daikin может осуществлять управление и мониторинг до 50 сплит-блоков кондиционирования воздуха. Все блоки Bluevolution подключаются к приложению Daikin Online Controller.

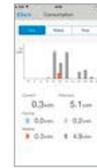


Управление

› Контроль режима работы, температуры, очистки воздуха, скорости и направления вентилятора

Планирование

› Планирование установленной температуры, режима работы, скорости вентилятора



Мониторинг

› Мониторинг потребления электроэнергии, установка графика работы в выходные дни

Определение

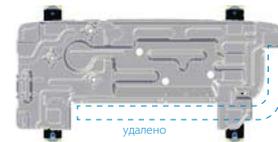
› Задание параметров для каждого помещения



5 Надежность благодаря лучшим технологиям

Для обеспечения бесперебойной работы даже при температурах до -25°C , модельный ряд Optimised Heating 4 имеет расширенные функции:

- › Компрессор большого размера для комфортного нагрева и нужной производительности
- › Модернизация для уменьшения количества циклов размораживания
- › Увеличенные диаметры соединений для труб хладагента и дренажа для упрощения установки
- › Свободно подвешиваемый теплообменник: нет необходимости в кабеле нагревателя.
- › Уникальная технология роторных компрессоров Daikin обеспечивает высокую эффективность даже при работе с частичной нагрузкой.
- › Стандартная антикоррозийная обработка «blue fin»: Это специальное антикоррозийное покрытие обеспечивает большую устойчивость к воздействию солей и атмосферной коррозии, вызываемой такими элементами, как морские брызги и дождь.



Новая нижняя рама сбрасывает воду прямо на землю.



Дополнительные преимущества:

- Удаляет оттаявший лед вокруг теплообменника
- Предотвращает образование льда между ножками и кронштейнами

6 Потрясающий дизайн, удостоенный наград

Наши блоки Daikin Emura, Stylish и Ururu Sarara выиграли несколько наград за инновационный внешний вид и функциональные характеристики.



reddot design award
winner 2013



Белый FTXA-AW



GOOD
DESIGN



DESIGN
AWARD
2018



Серебристый FTXA-BS



Черное дерево FTXA-BT



reddot award 2018
winner



Черный FTXA-BB



GOOD
DESIGN



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



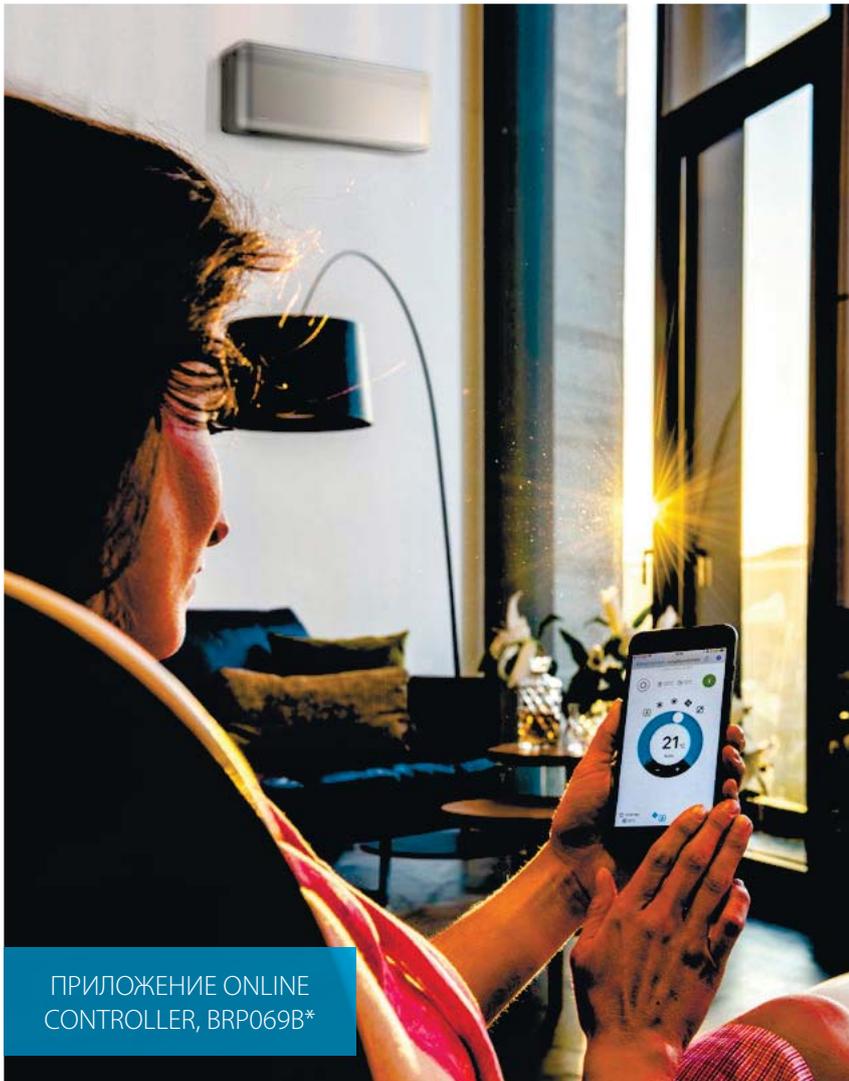
Focus Open 2014
Silver



reddot award 2014
winner



DESIGN
AWARD
2015



ПРИЛОЖЕНИЕ ONLINE
CONTROLLER, BRP069B*



НАСТЕННЫЙ БЛОК
PERFERA, FTXM-M



НАСТЕННЫЙ БЛОК
URURU SARARA, FTXZ-N



ЭЛЕГАНТНЫЙ НАСТЕННЫЙ БЛОК STYLISH, FTXA-BS



НАСТЕННЫЙ БЛОК DAIKIN EMURA, FTXJ-MW

Обзор преимуществ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

BLUEEVOLUTION

R-32

		Стандартный ассортимент									
		НОВИНКА			ОБНОВЛЕН			ОБНОВЛЕН		Канальный	Напольный
		FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S	C/FTXM-N	FTXP-M(9)	FTXF-B/A	FTXC-B	FDXM-F9			FVXM-F
Приоритетные функции		Режим Econo	•	•	•	•	•	•			•
		2-зонный датчик движения			•	•					
		3-зонный датчик движения	•								
		Энергоэффективность в режиме ожидания	•	•	•	•	•	•			
		Режим работы во время вашего отсутствия							•		
		Ночной режим работы		•	•	•	•				•
		Режим вентиляции	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Фильтр с функцией автоматической очистки	•						•		
		Комфортный режим	•	•	•	•	•	•			
		Высокопроизводительный режим	•	•	•	•	•	•			•
Комфорт		Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	•	•	•	•	•	•			•
		Бесшумный (до 19 дБА)	•	•	•	•	•				
		Практически бесшумный		•	•	•	•				
		Тихая работа внутреннего блока	•	•	•	•	•				•
		Режим комфортного сна	•					•			
		Тихая работа наружного блока	•	•	•	•					•
		Схема камина									
		Трехмерное распределение воздушного потока	•	•	•	•	•				
		Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	•	•	•	•	•	•			•
		Автоматическое изменение положения жалюзиной решетки в горизонтальном направлении	•	•	•	•	•				
Воздушный поток		Автоматический выбор скорости вентилятора	•	•	•	•	•	•			•
		Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	5	5	5	5	3	5	3	5	
		Интеллектуальный термодатчик		•							
		Эффект Коанда	(только охлаждение)	(охлаждение и нагрев)							
		Увлажнение Ururu	•								
		Осушение Sarara	•								
		Режим снижения влажности		•	•	•	•	•	•	•	•
		Flash Streamer	•	•							
		Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр	•	•	•			•			•
		Серебряный фильтр очищает воздух и удаляет из него аллергены			•		•				
Обработка воздуха		Воздушный фильтр	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Приложение Online Controller/WLAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Пульт дистанционного управления и таймер		Недельный таймер		•	•	•			•	•	
		24-часовой таймер	•		•	•	•	•	•	•	
		Инфракрасный пульт дистанционного управления	•	•	•	•	•	•	•	•	
		Проводной пульт дистанционного управления		•	•	•			•		
		Централизованный пульт дистанционного управления	•	•	•	•			•	•	
		Многозональная пиктограмма							•		
Другие функции		Автоматический перезапуск	•	•	•	•	•	•	•	•	
		Автоматическая диагностика	•	•	•	•	•	•	•	•	
		Мультисистема		•	•	•			•	•	
		Гарантированная работа до -25°C					Класс 20,25,35				



Лучший из лучших



Почему следует выбирать блок Ururu Sarara?

Блок Daikin Ururu Sarara — это новый уровень комплексного управления системой кондиционирования воздуха. Он имеет пять режимов обработки воздуха, которые создают полный комфорт. Кроме того, модельный ряд Ururu Sarara имеет классы SEER и SCOP A+++ благодаря энергоэффективному компрессору и теплообменнику. Благодаря инновационной технологии и уникальному дизайну, блок был отмечен престижной наградой за уникальный дизайн Reddot Design Award 2013.

5 способов обработки воздуха

- › Нагрев и охлаждение в одном блоке — круглогодичный комфорт с самым высоким классом энергоэффективности
- › В зимнее время функция Ururu извлекает влагу из наружного воздуха и подает ее в помещение для поддержания комфортных условий
- › В летнее время функция Sarara удаляет избыточную влагу, сохраняя при этом равномерную температуру и устраняя необходимость в дополнительном охлаждении
- › Вентиляция, свежий воздух даже при закрытых окнах
- › Автоматическая очистка фильтра, система очистки подаваемого воздуха с уничтожением аллергенов, бактерий и вирусов



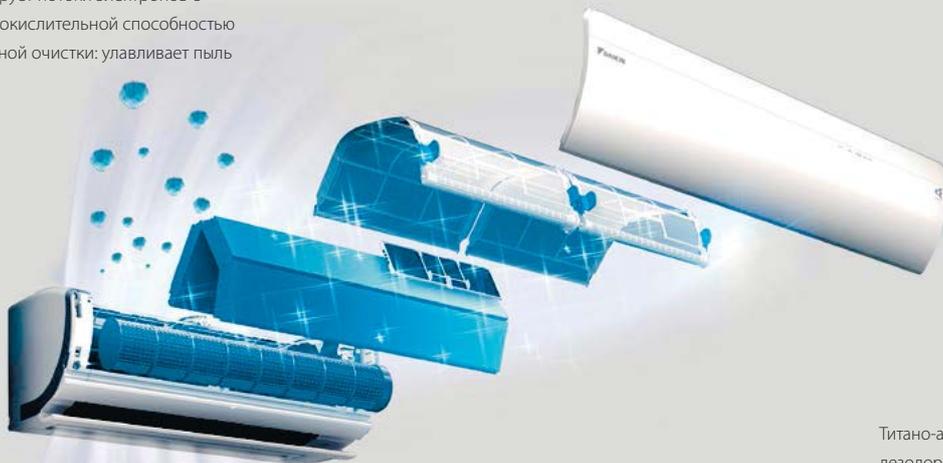
reddot design award
winner 2013



BLUEVOLUTION



Flash Streamer: генерирует потоки электронов с высокой скоростью и окислительной способностью
Фильтр предварительной очистки: улавливает пыль



Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр: уничтожает аллергены, бактерии и вирусы, устраняет запахи, например, табака и домашних животных



Настенный блок

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

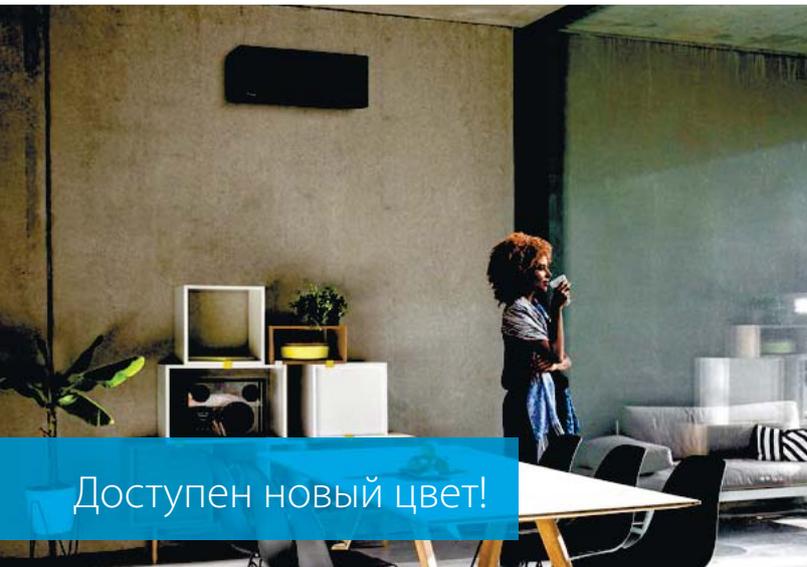
- Уникальное сочетание функций увлажнения, осушения, вентиляции, очистки воздуха, нагрева и охлаждения в 1 системе
- 3-зонный датчик движения: позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- Нет необходимости очищать фильтры благодаря функции автоматической очистки фильтра
- Значения сезонной эффективности: A+++ в режиме охлаждения и нагрева для всего модельного ряда
- Очень тихий: шум во время работы блока почти не слышен. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству за счет синхронного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи, благодаря чему теплый или холодный воздух циркулирует даже в отдаленных углах помещения
- Приз Reddot Design Award 2013



Данные по эффективности		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	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. Нагрев Мин./Ном./Макс.	кВт	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+++	
	Производительность Pdesign	кВт	2,50	3,50	5,00
	SEER		9,54	9,00	8,60
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	92	136	203
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+++	
	Производительность Pdesign	кВт	3,50	4,50	5,60
	SCOP/A		5,90	5,73	5,50
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	831	1.100	1.427
Номинальная эффективность	EER		6,10	5,30	4,55
	COP		5,80	5,00	4,47
	Годовое потребление энергии	кВтч	205	330	550
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A	

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

Наружный блок		RXZ	25N	35N	50N
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	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 сух.т.		-10~43		
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс °C вл.т.		-20~18		
Хладагент	Тип		R-32		
	GWP/ПГП		675		
	Заправка кг/экв. т CO2		1,34/0,9		
Подсоединение труб	Жидкость НД	мм	6,35		
	Газ НД	мм	9,5		
	Длина труб Нар.-Внутр. Макс.	м	10		
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	8		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		
	Ток — 50 Гц Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16		



Доступен новый цвет!



Stylish (Стильный дизайн)

Там, где инновации и творчество находятся в гармонии

НОВЫЙ ЦВЕТ — ЧЕРНЫЙ



Белый FTXA-AW



Серебристый FTXA-BS



Черный FTXA-BB



Черное дерево FTXA-BT

Выпускается в 4-х цветовых вариантах:

- › Пользователи могут выбирать из **четырёх разных цветов** (белый, серебристый, черный и черное дерево)
- › **Углы с криволинейным профилем** создают ненавязчивый и компактный дизайн
- › **Малые размеры** делают его самым компактным блоком на рынке
- › Простая панель позволяет изменять текстуру и цвет, чтобы легко вписаться в любое помещение
- › Дизайн, отмеченный наградами Стильные (Stylish) блоки получили награды Reddot, Good Design Award и iF за инновационный внешний вид и функциональные возможности



reddot award 2018
winner

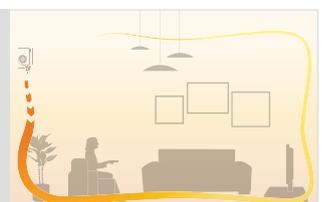
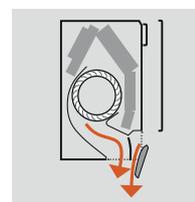
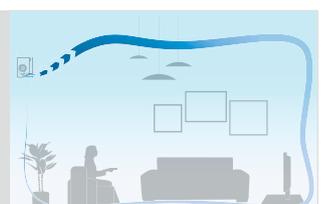
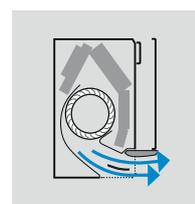


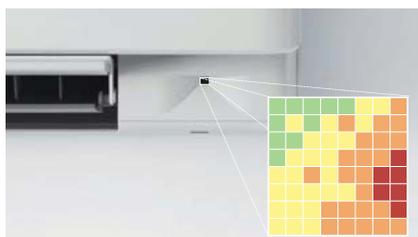
GOOD DESIGN
AWARD 2017

Эффект Коанда

Уже используемый в Ururu Saraga **эффект Коанда** оптимизирует воздушный поток для создания комфортного микроклимата. Использование заслонок особой формы позволяет сформировать направленный воздушный поток, обеспечивающий более равномерное распределение температуры во всем помещении.

Эффект Коанда создает два разных режима воздушного потока в зависимости от того, находится ли Stylish в режиме охлаждения или нагрева. Сверху проиллюстрирован эффект Коанда в режиме охлаждения (потолочный воздушный поток), а снизу он показан в режиме нагрева (вертикальный воздушный поток).



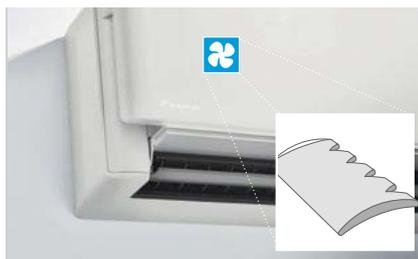


Интеллектуальный термодатчик измеряет температуру поверхности в помещении, деля его на сетку с 64 различными квадратами.

Интеллектуальный термодатчик

Stylish использует **интеллектуальный термодатчик** для определения температуры поверхности в помещении для создания более комфортного климата.

После определения текущей температуры в помещении сеточный датчик движения равномерно распределяет воздух по всему помещению, прежде чем переключится на схему распределения воздушного потока, которая направляет теплый или холодный воздух туда, где он необходим.



Звукоизоляция и снижение шума — результат специальной конструкции вентилятора.

Тихая работа

Stylish использует **специально разработанный вентилятор** для оптимизации потока воздуха, позволяющего повысить энергоэффективность при низких уровнях шума.

Для достижения более высокой энергоэффективности, Daikin разработала вентилятор, который эффективно работает при компактных размерах Stylish. Вентилятор и теплообменник совместно достигают высоких энергетических характеристик, но имеют звуковой уровень, который практически не слышен для присутствующих.



Приложение Daikin Online Controller

Stylish можно также управлять с помощью смартфона. Просто подключитесь к Wi-Fi и загрузите приложение Daikin Online Controller, чтобы создавать идеальный климат.

Преимущества для вас

- › Доступ к нескольким функциям для контроля климата
- › Управление температурой, режимом работы, очисткой воздуха и вентиляторами с помощью интерактивного термостата
- › Создание различных графиков и режимов работы
- › Мониторинг потребления энергии
- › Совместимость с приложением If This Then That (IFTTT)

Настенный блок

Самая компактная конструкция настенного блока

- Компактная и функциональная конструкция с белой, черной, серебристой отделкой и элегантной отделкой под черное дерево отлично вписывается в любой интерьер
- Эффект Коанда оптимизирует поток воздуха для создания комфортных условий в помещении. Специально разработанные заслонки позволяют лучше сфокусировать воздушный поток и, значит, лучше распределить температуру по всему помещению
- Интеллектуальный термодатчик определяет текущую температуру в помещении и равномерно распределяет воздух по всей комнате, а затем блок переходит в потоковый режим, направляя теплый или прохладный воздух в соответствующие области
- Приложение Online Controller: вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет
- Высокоэффективная очистка воздуха повышает качество воздуха в помещении на основе технологии Flash Streamer компании Daikin
- Практически бесшумный: блок работает так тихо, что вы даже забудете о его присутствии
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и нагрева

ВКЛ. СТАНДАРТ



Данные по эффективности		FTXA + RXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A	25AW/BS/BT/BB + 25A	35AW/BS/BT/BB + 35A	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс. кВт	Подсоединяется только с наружными блоками мультисистемы	0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-1,05/-	-1,36/-	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс. кВт		0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-1,31/-	-1,45/-	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				A++			A++	
	Производительность Pdesign	кВт		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности				A++			A++	
	Производительность Pdesign	кВт		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
	SCOP/A				5,15		4,60		
Номинальная эффективность	Годовое потребление энергии	кВтч/г		653	666	680	1.150	1.217	
	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
	COP		5,00		4,04	4,12	4,00		
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев			A/A				

Внутренний блок		FTXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Размеры	Блок	ВхШхГ	295x798x189					
Вес	Блок	кг	12					
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся					
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0	4,6/6,1/8 / 11,0	4,6/6,1/9 / 11,5	4,6/6,1/9 / 11,9	4,6/7,2/10 / 13,1	5,2/7,6/10 / 13,5
		Нагрев	4,5/6,4/8,7 / 10,9	4,5/6,4/9,0 / 11,1	4,5/6,4/9,0 / 11,5	5,2/7,7/10,5 / 14,6	5,7/8,2/11,1 / 15,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	57			60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс. дБА	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс. дБА	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46 / 24/33/46	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A58					
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC073					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240					

Наружный блок		RXA	20A	25A	35A	42B	50B	
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x765x285				734x870x373	
Вес	Блок	кг	32				50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59		61		62,0	
	Нагрев	дБА	59		61		62,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном. дБА	46		49		48,0	
	Нагрев	Ном. дБА	47		49		48,0	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С сух.т.	-10~-46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С вл.т.	-15~-18					
Хладагент	Тип		R-32					
	Заправка	кг/кв.т CO2	675,0					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	0,76/0,52		1,10/0,75			
	Газ	НД	6,35		6,4			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс. м	9,50		12,7			
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	20		30			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс. м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240					
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	10					13





Daikin Emura
Форма. Функциональность. Совершенство.



Почему следует выбирать Daikin Emura?

- Уникальный **дизайн**
Разработан в Европе и для Европы.
- Высокая сезонная **эффективность**, более совершенные методы энергосбережения, такие как недельный таймер и датчик движения.
- Оптимальный **комфорт** благодаря передовым технологиям, например, 2-зонному датчику движения, очень тихая работа и приложение Online Controller

Преимущества

- › Идеальное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства
 - › Стильный дизайн с матовой кристально-белой и серебристой поверхностью
 - › Очень тихий: уровень шума всего 19 дБА
 - › Качание горизонтальных и вертикальных жалюзи
 - › 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
 - › Подсоединяется к парной системе, мультисистеме и (мини) VRV
 - › Приложение Online Controller: 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 за дизайн.

Высокая энергоэффективность

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

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

Минимальное воздействие на окружающую среду

- › Имеется с R-32

R-32

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 блок

Прекрасный дизайн, высокая эффективность и комфорт

- Выдающееся сочетание промышленного дизайна и технологического совершенства в матовом кристалльно-белом и серебристом кондиционере
- Международное жюри многократно присуждало Daikin Emura награды за уникальный дизайн
- Серебряный фильтр для удаления аллергенов и воздухоочистительный фильтр: улавливает пылевые аллергены и пылевые клещи
- Приложение Online Controller: вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет
- Очень тихий: шум во время работы блока почти не слышен. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, блок автоматически переключается в энергосберегающий режим
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и нагрева



Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству за счет синхронного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи, благодаря чему теплый или холодный воздух циркулирует даже в отдаленных углах помещения

Данные по эффективности		FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N
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	Ном.	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Нагрев	Ном.	0,50		0,70		0,99		1,59	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+++				A++		
	Производительность Pdesign	кВт	2,30		2,40		3,50		4,80	
	SEER		8,73		8,64		7,19		7,02	
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A++				A+		
	Производительность Pdesign	кВт	2,10		2,70		3,00		4,60	
	SCOP/A				4,60				4,28	
Номинальная эффективность	ЕЕR		4,64		4,73		4,09		3,35	
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65	
	Годовое потребление энергии	кВтч	248		254		428		715	
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев	A/A							

Внутренний блок		FTXJ/FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS		
Размеры	Блок	ВхШхГ	303x998x212									
Вес	Блок		12									
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся									
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.				2,6/4,4/6,6/8,9		2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/8,9/10,9	
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.				3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	54				59		60		60	
	Нагрев	дБА	56				59		60		60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	19/25/38				20/26/45		25/35/46		25/35/47	
	Нагрев	дБА	19/28/40				19/28/41		20/29/45		25/35/47	
Системы управления		Инфракрасный пульт дистанционного управления	ARC466A9									
		Проводной пульт дистанционного управления	-									

Наружный блок		RXJ/RXJ	20M	20M	25M	25M	35M	35M	50N	50N		
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x765x285				734x870x373					
Вес	Блок		32				50					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59				61		63,0		63,0	
	Нагрев	дБА	59				61		63,0		63,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	46				49		48,0		48,0	
	Нагрев	Ном.	47				49		48,0		48,0	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.				-10~-46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C вл.т.				-15~-18					
Хладагент	Тип		R-32									
	GWP/ПГП		675,0									
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,76/0,52				1,15/0,78					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм				6,35					
	Газ	НД	мм				9,50					
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м				20					
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м				0,02 (для длины труб свыше 10 м)					
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м				15,0					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240									
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	10				13					

Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°C/27°C, нагрев при номинальной нагрузке 7°C/20°C | 240 В | 230 В | 220 В | Электрические данные приведены на отдельном чертеже | Рабочий диапазон приведен на отдельном чертеже | Содержит фторсодержащие парниковые газы | Номинальная теплопроизводительность основана на следующих условиях: температура внутри помещения: 20°C сух.т., температура наружного воздуха: 7°C сух.т., 6°C вл.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C сух.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C сух.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м.

Настенный блок

Привлекательный дизайн, прекрасное качество воздуха в помещении

- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и нагрева
- Практически бесшумный: блок работает так тихо, что вы даже забудете о его присутствии
- Более свежий воздух благодаря технологии Daikin Flash Streamer: можно дышать глубоко, не беспокоясь о загрязнении воздуха
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, блок автоматически переключается в энергосберегающий режим
- Приложение Online Controller: вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- Утонченный, ненавязчивый дизайн блока, соответствующий европейским традициям создания интерьера
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности

ВКЛ.
СТАНДАРТ



- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству за счет синхронного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи, благодаря чему теплый или холодный воздух циркулирует даже в отдаленных углах помещения

Данные по эффективности		FTXM + RXM	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N9
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Нагрев	кВт	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++				A++	
	Производительность Pdesign	кВт	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			8,65		7,85	7,41	6,90	6,20
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	81	101	138	187	236	304	401
	Класс энергоэффективности			A++			A++		A+
	Производительность Pdesign	кВт	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
Номинальная эффективность	SCOP/A			5,10		4,71		4,30	4,10
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	632	659	687	1.189	1.369	1.562	2.115
	EER		4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
Директива маркировки энергопотребления	COP		5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Годовое потребление энергии	кВтч	219	278	402	485	679	885	1.172
	Охлаждение/Нагрев				A/A				B/D

Внутренний блок		FTXM	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N		
Размеры	Блок	ВхШхГ	294x811x272						300x1.040x295		
Вес	Блок	кг	10,0						14,5		
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся								
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Средн./Выс.	м³/мин	4,4/6,0/7,9/11,1	4,4/6,2/8,1/11,1	4,6/6,4/8,3/12,3	4,6/7,1/9,5/12,6	8,1/11,6/14,2/16,1	9,1/12,0/14,6/17,1	10,1/12,5/15,0/17,6
		Нагрев	Тихая работа/Низк./Средн./Выс.	м³/мин	5,3/6,5/8,7/10,8	5,3/6,8/8,7/10,8	5,3/7,1/9,0/10,8	5,3/7,1/10,4/13,0	10,7/12,2/14,6/17,1	11,2/12,6/15,6/17,7	11,9/13,0/16,2/18,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	57			58	60	58	60		
	Нагрев	дБА	54			60	58	59	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47		
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	20/26/39		20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A33								
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC073A1								

Наружный блок		RXM/RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N9	
Размеры	Блок	ВхШхГ	550x765x285				734x870x373			734x870x320
Вес	Блок	кг	32				50			56
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59	58	61	62	63		66	
	Нагрев	дБА	59		61	62	63		67	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	46		49	48		47		
	Нагрев	Ном.	47		49	48		48		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс			-10~50			-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс			-20~24			-15~18	
Хладагент	Тип		R-32							
	GWP/ПГП		675							
Подсоединение труб	Заправка	кг/экв. т CO2	0,76/0,52			1,10/0,75		1,15/0,78		
	Жидкость	НД	6,35						6,4	
		Газ	НД	9,50						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			13			20	

Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C сух.т., температура наружного воздуха: 7°C сух.т., 6°C вл.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C сух.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C сух.т., 24°C вл.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Электрические данные приведены на отдельном чертеже | Рабочий диапазон приведен на отдельном чертеже | Нагрев: темп. внутри помещения 20°C сух.т.; температура наружного воздуха 7°C сух.т., 6°C вл.т.; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м | Охлаждение: темп. внутри помещения 27°C сух.т., 19°C вл.т.; темп. наружного воздуха 35°C сух.т., 24°C вл.т.; эквивалентная длина труб: 5 м | Возможно только в комбинации с CTXM*N2VIB, ATXM*N2VIB, FTXM*N2VIB, FVXM*FVIB, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FNA*A2VEB9, FDXM*F3VIB9, FNA*A2VEB9 | Возможно только в комбинации с CTXM*N2VIB, ATXM*N2VIB, FTXM*N2VIB | Содержит фторсодержащие парниковые газы | Охлаждение: темп. внутри помещения 27°C сух.т., 19°C вл.т.; температура наружного воздуха 35°C сух.т., 24°C вл.т.; эквивалентная длина труб: 5 м

Настенный блок

Настенный кондиционер со сдержанным дизайном, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Практически бесшумный: блок работает так тихо, что вы даже забудете о его присутствии
- Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- Серебряный фильтр для удаления аллергенов и воздухоочистительный фильтр: улавливает пылевые аллергены и пылевые клещи
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству за счет синхронного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи, благодаря чему теплый или холодный воздух циркулирует даже в отдаленных углах помещения
- Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения и нагрева



Экономит место благодаря современной конструкции

Данные по эффективности		FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс. кВт	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс. кВт	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности					A**			
	Производительность Pdesign	кВт	2,00	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1	
	SEER		6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20	
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A**			A*		
	Производительность Pdesign	кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
	SCOP/A		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01	
Номинальная эффективность	Годовое потребление энергии		кВтч/г	662	728	845	1.463	1.638	2.166
	EER		4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64	
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19	
	Годовое потребление энергии		кВтч	249	326	-	693	912	1.345
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев	A/A				-/-		

Внутренний блок		FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M		
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	286x770x225			295x990x263				
Вес	Блок	кг	8,50		9,00	13,5				
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся								
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин	4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5	8,3/11,5/14,0/16,3	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин	5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5	10,4/11,8/14,4/17,3	11,0/12,4/15,3/17,9	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55		58	59	60	62		
	Нагрев	дБА	55		58	61	62			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Выс.	дБА	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46	
	Нагрев	Тихая работа/ Низк./Выс./Оч.выс.	дБА	21/28/39/-	21/28/40/-	21/29/40/-	-/30/38/42	-/32/40/44	-/33/41/45	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	ARC480A53								
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC944B2 / BRC073A1								

Наружный блок		RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	550x658x275			734x870x373			
Вес	Блок	кг	26		28	46,0	50,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60		62	61	63	66	
	Нагрев	дБА	61		62	61	63	65	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/46	-/48	47/-	49/-	52/-	
	Нагрев	Ном./Выс.	дБА	-/47	-/48		49/-	52/-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C сух.т.				-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C вл.т.				-15~18			
Хладагент	Тип	R-32							
	GWP/ПГП	675,0							
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,55/0,37		0,70/0,48	0,90/0,61	1,15/0,78		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			6,4			
	Газ	НД	мм			12,7			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м			30			
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м			20			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~50/220-240						
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А					16	

Электрические данные приведены на отдельном чертеже | Номинальная теплопроизводительность основана на следующих условиях: температура внутри помещения: 20°C сух.т., температура наружного воздуха: 7°C сух.т., 6°C вл.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C сух.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C сух.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Содержит фторсодержащие парниковые газы | Рабочий диапазон приведен на отдельном чертеже

Настенный блок

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

- › Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- › Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- › Тихая работа, уровень шума всего 21 дБА
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Данные по эффективности		FTXF + RXF	20B + 20B	25B + 25B	35A + 35A	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,7/6,0/7,70	1,7/6,4/8,00	2,3/8,2/9,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,320/1,502/1,826	0,332/1,846/2,980	0,449/2,773/3,274
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,440/1,617/2,356	0,456/1,628/2,787	0,617/2,603/3,306
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				A ⁺			A ⁺	
	Производительность Pdesign	кВт	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10	
	SEER		6,15	6,22	6,21	6,15	5,15		
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	114	141	197	282	342	483	
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности				A ⁺			A ⁺	
	Производительность Pdesign	кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
	SCOP/A		4,10		4,06			3,81	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	751	827	965	1.585	1.653	2.278	
Номинальная эффективность	EER		3,94	3,30	3,33	3,25	2,56		
	COP		4,19	4,01	3,71	3,93	3,15		
	Годовое потребление энергии	кВтч	255	380	500	751	923	1.387	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A			-/-		

Внутренний блок		FTXF	20B	25B	35A	50A	60A	71A	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	286x770x225			295x990x263			
Вес	Блок	кг	8,5			13,5			
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин	4,4/5,9/7,9 /9,8	4,4/6,1/8,1 /10,1	4,5/6,3/8,3 /11,5	10,5/11,9/14,4 /16,8	10,7/12,2/14,8 /17,3
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин	5,3/6,5/8,4 /10,3	5,3/6,7/8,6 /10,3	5,3/7,0/9,0 /11,5	10,7/12,2/14,8 /17,3	11,3/12,8/15,8 /17,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55			58	59	60	62
	Нагрев	дБА	55			58	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC470A1						
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC944B2 / BRC073A1			BRC073A1			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240						

Наружный блок		RXF	20B	25B	35A	50B	60B	71A	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	550x658x275				734x870x373		
Вес	Блок	кг	26			46,0	50,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60			62	61	63	66
	Нагрев	дБА	61			62	61	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/46		-/48	47/-	49/-	52/-
	Нагрев	Ном./Выс.	дБА	-/47		-/48	49/-	52/-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С сух.т.			-10~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С вл.т.			-15~-25			
Хладагент	Тип		R-32						
	GWP/ПГП		675,0						
Подсоединение труб	Заправка	кг/экв. т CO2	0,65/0,44		0,70/0,48	0,90/0,61	1,15/0,78		
	Жидкость	НД	мм			6,4			
	Газ	НД	мм			12,7			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м			30			
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)						
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м			20			
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240						
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16						

Настенный блок

Экономичный настенный блок

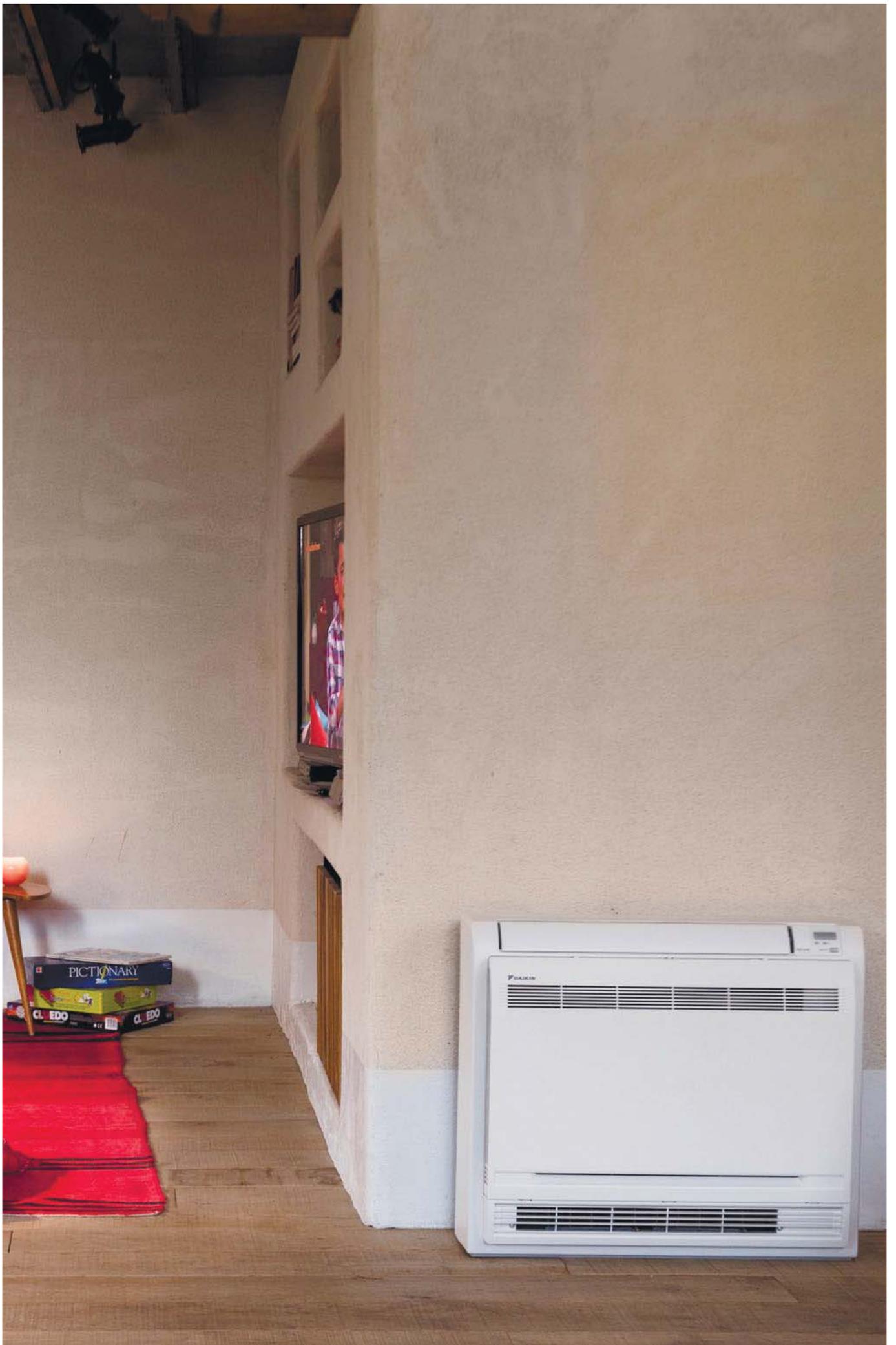
- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Данные по эффективности		FTXC + RXC	20B + 20B	25B + 25B	35B + 35B	50B + 50B	60B + 60B	71B + 71B	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0/3,0	1,3/2,56/3,0	1,3/3,5/4,0	1,4/5,1/6,2	1,8/6,2/7,0	2,3/7,1/7,3	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/4,0	1,3/2,84/4,0	1,30/4,0/4,80	1,36/5,62/6,60	1,48/6,40/8,00	2,30/8,0/9,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс. кВт	0,30/0,595/1,15	0,30/0,765/1,15	0,32/1,05/1,74	0,30/1,55/2,11	0,38/1,89/2,05	0,44/2,38/2,54	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс. кВт	0,28/0,670/1,35	0,28/0,750/1,35	0,28/1,07/1,57	0,27/1,52/1,85	0,33/1,68/2,35	0,50/2,46/2,74	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				A++			A	
	Производительность Pdesign	кВт	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21	6,96	
	SEER		6,89	6,84	6,87	6,45	6,40	5,30	
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	106	132	175	276	340	459	
	Класс энергоэффективности				A+			A	
	Производительность Pdesign	кВт	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10	6,35	
	SCOP/A		4,40	4,45	4,28	4,42	4,24	3,81	
Номинальная эффективность	Годовое потребление энергии	кВтч/г	594	700	732	1.236	1.354	2.334	
	EER		3,36	3,35	3,29	3,30	2,98		
	COP		3,73	3,79	3,74	3,71	3,81	3,25	
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев	A/A					C/C	

Внутренний блок		FTXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	288x785x250			297x1.010x288			
Вес	Блок	кг	9,00		9,50		13,0		
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся						
Вентилятор	Расход воздуха	м³/мин	5,4/6,5/9/10,8			7,4/8,2/10/12,2		10,2/13,6/16/20,4	
	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	54		55		60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	20/26/38		21/26/39		29/33/45		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC52B66						
	Проводной пульт дистанционного управления		-						

Наружный блок		RXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	550x658x273			615x845x300		695x930x350	
Вес	Блок	кг	24,0		26,0		45,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	58		60		66		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	45		46		54		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С сух.т.	10~46			-15~18			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С вл.т.				-10~46			
Хладагент	Тип		R-32						
	GWP/ПГП		675,0						
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,550/0,371		0,750/0,506		1,00/0,675		
Подсоединение труб	Жидкость	НД			6,4				
	Газ	НД	9,52				12,7		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	20				30		
	Система	Без заправки	8						
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,017 (для длины труб свыше 7,5 м)						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	15,0				20,0		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240						
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16				20		



Напольный блок

Блок напольного типа, обеспечивающий комфортным теплом, благодаря двойному потоку воздуха

- › Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- › Благодаря небольшой высоте (620 мм) блок можно установить под окном
- › Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления снижен до 23 дБА
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Данные по эффективности		FVXM + RXM	25F + 25N9	35F + 35N9	50F + 50N9
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,50/3,00	1,40/3,50/3,80	1,40/5,00/5,60
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/3,40/4,50	1,40/4,50/5,00	1,40/5,80/8,10
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,60	1,09	1,55
	Нагрев	Ном.	0,77	1,19	1,60
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A**	
	Производительность Pdesign	кВт	2,50	3,50	5,00
	SEER		7,20	6,43	6,80
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	120	190	257
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A*	
	Производительность Pdesign	кВт	2,40	2,90	4,20
	SCOP/A		4,56	4,00	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	737	1.015	1.471
Номинальная эффективность	EER		4,20	3,21	3,23
	COP		4,42	3,78	3,63
	Годовое потребление энергии	кВтч	298	545	773
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A	

Внутренний блок		FVXM	25F	35F	50F		
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	600x700x210				
Вес	Блок	кг	14				
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин	4,1/4,8/6,5/8,2	4,5/4,9/6,7/8,5	6,6/7,8/8,9/10,1
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин	4,4/5,0/6,9/8,8	4,7/5,2/7,3/9,4	7,1/8,5/10,1/11,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	52				
	Нагрев	дБА	52				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Выс.	дБА	23/26/38	24/27/39	32/36/44	
	Нагрев	Тихая работа/ Низк./Выс.	дБА	23/26/38	24/27/39	32/36/45	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC452A1				
	Проводной пульт дистанционного управления		-				

Наружный блок		RXM	25N9	35N9	50N9
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	550x765x285		734x870x373
Вес	Блок	кг	32		50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	58	61	62
	Нагрев	дБА	59	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	46	49
	Нагрев	Ном.	дБА	47	49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.		-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C вл.т.		-15~18
Хладагент	Тип		R-32		
	GWP/ПГП		675		
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,76/0,52		1,15/0,78
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		6,35
	Газ	НД	мм		9,50
	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)		
Электроснабжение	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		15
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	13		

Электрические данные приведены на отдельном чертеже | Рабочий диапазон приведен на отдельном чертеже | Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C сух.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C сух.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C сух.т., температура наружного воздуха: 7°C сух.т., 6°C вл.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | 240 В | 230 В | 220 В | 50 Гц, 220-230-240 В | Возможно только в комбинации с CТХМ*M2V1B, АТХМ*M2V1B, FТХМ*M2V1B, FVXM*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FNA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9 | Возможно только в комбинации с CТХМ*N2V1B, АТХМ*N2V1B, FТХМ*N2V1B | Содержит фторсодержащие парниковые газы

Блок канального типа

Компактный потолочный блок канального типа высотой всего 200 мм

- › Невидимый блок: полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › 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
- › Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для R-32 и R-410A
- › Опция фильтра с автоматической очисткой обеспечивает максимальную эффективность, комфорт и надежность благодаря регулярной очистке фильтра
- › Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- › Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока



Данные по эффективности		FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9
Охлаждение помещений	Холодопроизводительность Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
	Теплопроизводительность Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
	Класс энергоэффективности		A ⁺	A	A ⁺	A
	Производительность Pdesign SEER	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
Отопление (среднеклиматич.)	ηs,c	%	5,68	5,26	5,77	5,56
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	148	226	303	378
	Класс энергоэффективности		A ⁺		A	
	Производительность Pdesign SCOP/A	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
Среднеклиматич.)	ηs,h	%	4,24	3,88	3,93	3,80
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	858	1.046	1.424	1.693

Внутренний блок		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	200x750x620		200x1.150x620	
Вес	Блок	кг	21		28	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Низк./Средн./Выс. м³/мин	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
Уровень звуковой мощности	Внешнее статическое давление	Ном. Па	30		40	
	Охлаждение	дБА	53,0		55,0	
Уровень звукового давления	Нагрев	дБА	53,0		55,0	
	Охлаждение Низк./Выс.	дБА	27,0/35,0		30,0/38,0	
Системы управления	Нагрев Низк./Выс.	дБА	27,0/35,0		30,0/38,0	
	Инфракрасный пульт дистанционного управления		-			
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC ^H K			

Наружный блок		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	550x765x285		734x870x373	
Вес	Блок	кг	32		50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	58	61	62	63
	Нагрев	дБА	59	61	62	63
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	46	49	48	
	Нагрев Ном.	дБА	47	49		
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.	-10~-46			
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C вл.т.	-15~-25			
Хладагент	Тип		R-32			
	GWP/ПГП		675			
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,76/0,52		1,15/0,78	
Подсоединение труб	Жидкость НД	мм	6,35		6,4	
	Газ НД	мм	9,50		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)			
Электроснабжение	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20	
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	13			

Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C сух.т., температура наружного воздуха: 7°C сух.т., 6°C вл.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C сух.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C сух.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Рабочий диапазон приведен на отдельном чертеже | Электрические данные приведены на отдельном чертеже | Возможно только в комбинации с CТХМ*M2VIB, АТХМ*M2VIB, FТХМ*M2VIB, FVХМ*FVIB, FСAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3VIB9, FNA*A2VEB9 | Возможно только в комбинации с CТХМ*N2VIB, АТХМ*N2VIB, FТХМ*N2VIB | Содержит фторсодержащие парниковые газы





Меньше значит больше



Мульти-сплит-система Еще больший комфорт!

Мульти-сплит-система Daikin предлагает вам неожиданные возможности в создании комфортного и уютного дома. Это ваше решение для уменьшения таких ограничений, как воздействие на окружающую среду и финансовые аспекты.

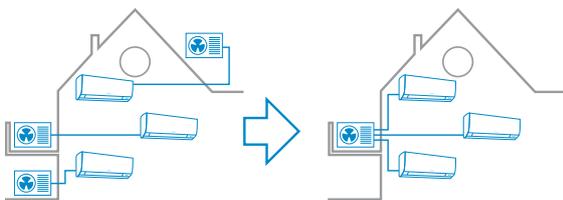
Экономия места, меньшая заметность и более низкий уровень шума

- › **Экономия места:** Значительное сокращение пространства, необходимого для размещения нескольких блоков на фасаде вашего дома
- › **Меньшая заметность:** Наслаждайтесь приятным окружением. Найдите одно место, чтобы спрятать оборудование, проще, чем несколько
- › **Сниженный уровень шума:** Один работающий блок создает меньше шума, чем несколько

Низкое энергопотребление, высокая эффективность

- › **Снижение энергопотребления:** Наши крупные компрессоры могут работать более эффективно, чем несколько меньших, суммарно обладающих такой же производительностью. Благодаря режиму ожидания удастся сэкономить значительную часть электроэнергии

Комбинация парных или мульти сплит-систем — прямое сравнение систем



Обычная парная сплит-система для кондиционирования воздуха в трех помещениях

Решение для той же ситуации с использованием только одного наружного блока мульти-сплит-системы

Более простая установка, подключение кабелей, подсоединение труб и техническое обслуживание

- › **Сокращение потребностей в монтажном оборудовании:** Для каждого устанавливаемого наружного блока требуется комплекс мер по монтажу для обеспечения надежного крепления и бесперебойной работы
- › **Экономия времени:** Физическая установка, подключение кабелей, подсоединение дренажных труб, а также первоначальная настройка только одной системы оказывается намного проще и быстрее
- › При использовании только одного наружного блока, вместо двух или более, статистическая вероятность **появления технического дефекта снижается** с каждым блоком, от установки которого можно отказаться за ненадобностью.

Большой выбор вариантов конфигурации системы: Подключение до 5 внутренних блоков любого типа

Мульти-сплит-решение предлагает множество возможностей для повышения вашего комфорта:

- › К одному наружному блоку можно подключить **до 5 внутренних блоков**
- › Управление каждым отдельным внутренним блоком может **выполняться отдельно**
- › Выбирайте из **широкого разнообразия** типов подключаемых внутренних блоков из наших сплит-систем и серии Sky Air
- › Используйте внутренние блоки малой мощности, **предназначенные для небольших помещений**, которые можно подключить только к мульти-сплит-системе
- › Планируете установить **дополнительный внутренний блок позже?** Просто выберите сейчас наружный блок с большей производительностью, а внутренний можно будет подключить позже

Мультисистема

- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и A++ в режиме нагрева, благодаря современной технологии и встроенным средствам искусственного интеллекта
- К 1 мультисистемному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно — нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении. Они работают в одном режиме нагрева или охлаждения
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Могут подсоединяться различные типы внутренних блоков: настенные, угловые, потолочные, кассетные, канальные
- Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный																	Канальный										Напольный			Круглопотолочный			Абсолютно плоский			Подпотолочный			Канальный напольный															
	FTXA-AW/BS/VT/BV					FTXM-N					FTXJ-M					FTXP-M9					FDXM-F9					FBA-A9					FVXM-F			FCAG-B			FFA-A9			FHA-A9			FNA-A9												
	15	20	25	35	42	15	20	25	35	42	15	20	25	35	42	15	20	25	35	42	15	20	25	35	42	15	20	25	35	42	15	20	25	35	42	15	20	25	35	42	15	20	25	35	42	15	20	25	35	42	15	20	25	35	42
2MXM40M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2MXM50M9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM40N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Наружный блок				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	
Размеры	Блок	ВхШxГ	мм	550x765x285				734x958x340				
Вес	Блок		кг	36	41			57	62	63	67	68
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60					59	61		64
	Нагрев		дБА	62					59	61		64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/46	-/48	46/-		48/-		49/-	52/-	
	Нагрев	Ном./Выс.	дБА	-/48	-/50	47/-		48/-		49/-	52/-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С сух.т.					-10~46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С вл.т.					-15~18				
Хладагент	Тип			R-32								
	GWP/ПГП			675								
Подсоединение труб	Заправка	кг/экв. т CO2		0,88/0,60	1,15/0,78	1,80/1,2		2,00/1,4		2,40/1,6		
	Жидкость	НД	мм	6,4				6,35				
	Газ	НД	мм					9,5				
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20				25				
Электроснабжение	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	15,0								
Ток — 50 Гц	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-230-240				1~/50/220-240				
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		20				25				

Содержит фторсодержащие парниковые газы | Электрические данные приведены на отдельном чертеже | Рабочий диапазон приведен на отдельном чертеже | На одно помещение

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

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

- Гибридный тепловой насос Daikin Altherma сочетает в себе технологию теплового насоса воздух-вода с технологией конденсации газа
- Настенный внутренний блок, работающий только в режиме нагрева, с тепловым насосом «воздух-вода»
- Настенный газовый модуль (конденсационный котел)
- 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 благодаря производительности до 32 кВт
- Быстрая и простая установка благодаря компактным размерам и быстрым подключениям



СНУВН-AV32 / ЕНУКОМБ-AA2/3

	Настенный															Канальный						Напольный			Круглолоточный кассетный блок		Абсолютно плоский блок кассетного типа				Подпотолочный			Канальный напольный				Гибридный тепловой насос											
	СТХА-AW/BS/BT/BB	FTXA-AW//BS/BT/BB					FTXJ-MW/S					FTXM-N					FDXM-F9			FBA-A9			FVXM-F			FCAG-B		FFA-A9				FNA-A9			FNA-A9		СНУВН-AV32												
Подсоединяемые внутренние блоки	15	20	25	35	42	50	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	05	08					
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Данные по эффективности		СНУВН05AV32 /3MXM52N	СНУВН05AV32 /3MXM68N	СНУВН05AV32 /4MXM68N	СНУВН05AV32 /4MXM80N	СНУВН08AV32 /4MXM80N	СНУВН05AV32 /5MXM90N	СНУВН08AV32 /5MXM590N
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,41 (1)	3,91 (1)		4,04 (1)	4,17 (1)
COP				4,49 (1)	3,91 (1)		4,04 (1)	4,17 (1)
Насос						51,80 (1)		
Сезонная эффективность ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка				XL		
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф. ть нагрева воды)				96		
Класс энергоэффективности нагрева воды						A		

(1) сух.т./вл.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT=5°C), байпас бойлера

Внутренний блок (гидроблок)				СНУВН05AV32		СНУВН08AV32	
Корпус	Цвет					Белый	
	Материал					Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			902x450x164	
Вес	Блок					30,0	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс			-15 ~-24	
		Сторона воды	Мин~Макс			25 ~50	

Внутренний блок (бойлер)				ЕНУКОМБ33AA2/AA3				
Центральное отопление	Подводящая труба	Ном.	Мин/Макс			6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0		
		теплота Q _п (низшая теплота сгорания)						
	Мощность P _п	Мин/Ном	кВт			6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6		
ГВС	Эффективность	Низшая теплота сгорания	%			98 / 107		
		Рабочий диапазон	Мин/Макс			15 / 80		
	Мощность	Мин/Ном	кВт			7,6/32,7		
		Расход воды	Расход	Ном.	л/мин	9,0 / 15,0		
Газ	Рабочий диапазон	Мин/Макс	°C			40/65		
		Соединение	Диаметр	мм			15	
	Потребление	Мин/Макс	м³/ч			0,78/3,39		
		(G20)						
	Потребление	Мин/Макс	м³/ч			0,90/3,93		
	(G25)							
	Потребление	Мин/Макс	м³/ч			0,30/1,29		
	(G31)							
Приточный воздух	Соединение					100		
	Концентрическое					1		
Топочный газ	Соединение					60		
	Корпус	Цвет					Белый — RAL9010	
	Материал					Листовая сталь, покрытая защитным покрытием		
Размеры	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм			710x450x240	
Вес	Блок	Пустой					36	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение					1~/50/230		
Потребление электроэнергии	Макс.					55		
	Ожидание					2		





Блоки настенного типа Siesta



Модельный ряд Siesta предлагает различные блоки настенного типа высокой эффективности, до A+++. Они обеспечивают прекрасный уровень комфорта, практически все блоки могут быть подсоединены к наружному блоку мультисистемы.



BLUEEVOLUTION

Siesta — серия Bluevolution R-32

Тип	Модель	Наименование	20	25	35	50	60	71
Настенный <i>Siesta</i>	Настенный блок Siesta, блок с современным сдержанным дизайном, обеспечивающий оптимальную эффективность и комфорт благодаря 2-зонному датчику движения и устройству Flash Streamer	ATXM-N 	● (только мультисистема)	A+++	A+++	A++		
	Настенный блок Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт при снижении воздействия на окружающую среду	ATXP-M 		A++	A++	A++		
	Блок настенного типа Siesta Блок настенного типа, обеспечивающий низкий уровень потребления электроэнергии и оптимальный комфорт	ATXF-A 		A++	A++	A++	A++	A
	Блок настенного типа Siesta Блок настенного типа, экономичный и комфортный, обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха	ATXC-B 		A++	A++	A++	A++	A

Настенный блок

Привлекательный дизайн, прекрасное качество воздуха в помещении

- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и нагрева
- Практически бесшумный: блок работает так тихо, что вы даже забудете о его присутствии
- Более свежий воздух благодаря технологии Daikin Flash Streamer: можно дышать глубоко, не беспокоясь о загрязнении воздуха
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, блок автоматически переключается в энергосберегающий режим
- Приложение Online Controller: вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- Утонченный, ненавязчивый дизайн блока, соответствующий европейским традициям создания интерьера
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству за счет синхронного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи, благодаря чему теплый или холодный воздух циркулирует даже в отдаленных углах помещения



ВКЛ. СТАНДАРТ

Данные по эффективности		ATXM + ARXM	ATXM20N	25N + 25N9	35N + 35N9	50N + 50N9
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/5,00/6,00
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,80/7,70
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	Доступен только для мультисистем	0,57	0,83	1,45
	Нагрев	Ном.		0,56	0,99	1,53
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+++		A+++
	Производительность Pdesign SEER	кВт		2,50	3,40	5,00
	Годовое потребление энергии	кВтч/г		102	139	238
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+++		A+++
	Производительность Pdesign SCOP/A	кВт		2,40	2,50	4,60
	Годовое потребление энергии	кВтч/г		659	687	1,384
Номинальная эффективность	EER			4,39	4,09	3,45
	COP			5,00	4,04	3,79
	Годовое потребление энергии	кВтч		285	416	725
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев			A/A	

Внутренний блок		ATXM	20N	25N	35N	50N	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	295x811x272	294x811x272		300x1.040x295	
Вес	Блок	кг		10,0		14,5	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / мощный				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	4,4/6,0/11,1	4,4/6,2/8,1/11,1	4,6/6,4/8,3/12,3	8,1/11,6/14,2/16,1
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	5,3/6,5/10,8	5,3/6,8/8,7/10,8	5,3/7,1/9,0/10,8	10,7/12,2/14,6/17,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	58				
	Нагрев	дБА	55				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	19/25/33/41	19/25/41	19/29/45	27/36/44
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	20/26/34/39	20/27/39	20/28/39	31/34/43
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A33				
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC073A1				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				

Наружный блок		ARXM	ATXM20N	25N9	35N9	50N9
Размеры	Блок ВхШхГ	мм		550x765x285		734x870x373
Вес	Блок	кг		32		50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		58	61	62
	Нагрев	дБА		59	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		46	49	48
	Нагрев	Ном.		47		49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	Доступен только для мультисистем	-10~-50		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс		-20~-24		
Хладагент	Тип			R-32		
	Заправка	кг/экв. т CO2		0,76/0,52		1,15/0,78
Подсоединение труб	Жидкость	НД		6,35		6,4
	Газ	НД		9,50		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)	А		13		

Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C сух.т., температура наружного воздуха: 7°C сух.т., 6°C вл.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C сух.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C сух.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Электрические данные приведены на отдельном чертеже | Рабочий диапазон приведен на отдельном чертеже | Нагрев: темп. внутри помещения 20°C сух.т.; температура наружного воздуха 7°C сух.т., 6°C вл.т.; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м | Охлаждение: темп. внутри помещения 27°C сух.т., 19,0°C вл.т.; температура наружного воздуха 35°C сух.т., 24°C вл.т.; эквивалентная длина труб: 5 м | Содержит фторсодержащие парниковые газы | Охлаждение: темп. внутри помещения 27°C сух.т., 19°C вл.т.; температура наружного воздуха 35°C сух.т., 24°C вл.т.; эквивалентная длина труб: 5 м

ВВЕДЕНИЕ
ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЬ
НАГРЕВ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ
SKY AIR
VRV
ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫЕ ЗАСЕКОВЫЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ
ФАНКОЙЛЫ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Настенный блок

Настенный кондиционер со сдержанным дизайном, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Практически бесшумный: блок работает так тихо, что вы даже забудете о его присутствии
- Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству за счет синхронного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи, благодаря чему теплый или холодный воздух циркулирует даже в отдаленных углах помещения
- Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения и нагрева
- Экономит место благодаря современной конструкции



Данные по эффективности		ATXP + ARXP	20M + 20M	25M + 25M	35M + 35M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс. кВт	0,31/0,50/0,72	0,31/0,66/0,72	0,29/1,01/1,30
	Нагрев	Мин./Ном./Макс. кВт	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	
	Производительность Pdesign	кВт	2,00	2,50	3,50
	SEER		6,77	6,85	6,56
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A++	
	Производительность Pdesign	кВт	2,20	2,40	2,80
	SCOP/A		4,64	4,60	4,62
Номинальная эффективность	Годовое потребление энергии	кВтч/г	663	730	847
	EER		3,98	3,79	3,45
	COP		4,77	4,36	4,02
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев	A/A		

Внутренний блок		ATXP	20M	25M	35M	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	286x770x225			
Вес	Блок	кг	8,50		9,00	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин	4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5
		Нагрев Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин	5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55		58	
	Нагрев	дБА	55		58	
Уровень звукового давления	Охлаждение Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	19/25/39	19/26/40	20/27/43	
	Нагрев Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	21/28/39	21/28/40	21/29/40	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC480A53			
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC944B2 / BRC073A1			

Наружный блок		ARXP	20M	25M	35M
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	550x658x275		
Вес	Блок	кг	26		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 сух.т.	-10~46		
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С вл.т.	-15~18		
Хладагент	Тип		R-32		
	GWP/ПГП		675,0		
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,55/0,37		0,70/0,48
Подсоединение труб	Жидкость НД	мм	6,35		
	Газ НД	мм	9,5		
	Длина труб Нар.-Внутр. Макс.	м	15		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
Электроснабжение	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	12		
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16		

Электрические данные приведены на отдельном чертеже | Номинальная теплопроизводительность основана на следующих условиях: температура внутри помещения: 20°C сух.т., температура наружного воздуха: 7°C сух.т., 6°C вл.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C сух.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C сух.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Рабочий диапазон приведен на отдельном чертеже | Содержит фторсодержащие парниковые газы

Настенный блок

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

- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- Тихая работа, уровень шума всего 21 дБА
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Данные по эффективности		ATXF + ARXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71A	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
	Теплопроизводительность	кВт	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,7/6,0/7,70	1,7/6,4/8,00	2,3/8,2/9,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,320/1,502/1,826	0,332/1,846/2,980	0,449/2,773/3,274
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,440/1,617/2,356	0,456/1,628/2,787	0,617/2,603/3,306
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++					
	Производительность Pdesign		кВт	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	SEER			6,12	6,19	6,18	6,12	5,12	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	114	141	197	282	342	483
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+					
	Производительность Pdesign		кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,07	4,03	4,03	3,81	3,81	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	751	827	965	1.585	1.653	2.278
Номинальная эффективность	EER			3,94	3,30	3,33	3,25	2,56	
	COP			4,19	4,01	3,71	3,93	3,15	
	Годовое потребление энергии		кВтч	255	380	500	751	923	1.387
	Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев		A/A			-/-	

Внутренний блок		ATXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	286x770x225			295x990x263			
Вес	Блок	кг	8,5		9,0	13,5			
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин	4,4/5,9/7,9 / 9,8	4,4/6,1/8,1 / 10,1	4,5/6,3/8,3 / 11,5	10,5/11,9/14,4 / 16,8	10,7/12,2/14,8 / 17,3
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин	5,3/6,5/8,4 / 10,3	5,3/6,7/8,6 / 10,3	5,3/7,0/9,0 / 11,5	10,7/12,2/14,8 / 17,3	11,3/12,8/15,8 / 17,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55		58	59	60	62	
	Нагрев	дБА	55		58	61	62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC470A1						
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC944B2 / BRC073A1			BRC073A1			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240						

Наружный блок		ARXF	20B	25B	35A	50A	60A	71A
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	550x658x275			734x870x373		
Вес	Блок	кг	26		28	46,0	50,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60		62	61	63	66
	Нагрев	дБА	61		62	61	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/46	-/48	47/-	49/-	52/-
	Нагрев	Ном./Выс.	дБА	-/47	-/48		49/-	52/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т. -10~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C вл.т. -15~25					
Хладагент	Тип		R-32					
	GWP/ПГП		675,0					
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,65/0,44		0,70/0,48	0,90/0,61	1,15/0,78	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		6,35	6,4		
	Газ	НД	мм		9,5	12,7		
	Длина труб Нар.-Внутр.	Макс.	м		15	30		
	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					

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

ВВЕДЕНИЕ
ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЬ
НАГРЕВ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ
SKY AIR
VRV
ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫЕ ЗАСВОИДИЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ
ФАНКОЙЛЫ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Настенный блок

Экономичный настенный блок

- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- › Тихая работа, уровень шума всего 19 дБА
- › Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Данные по эффективности		ATXC + ARXC	20B + 20B	25B + 25B	35B + 35B	50B + 50B	60B + 60B	71B + 71B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,0/3,0	1,3/2,56/3,0	1,3/3,5/4,0	1,4/5,1/6,2	1,8/6,23/7,0	2,3/7,1/7,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,5/4,0	1,3/2,84/4,0	1,30/4,0/4,80	1,36/5,62/6,60	1,48/6,40/8,00	2,30/8,00/9,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс. кВт	0,30/0,600/1,15	0,30/0,775/1,15	0,32/1,06/1,74	0,30/1,57/2,11	0,38/1,92/2,05	0,44/2,41/2,54
	Нагрев	Мин./Ном./Макс. кВт	0,28/0,670/1,35	0,28/0,755/1,35	0,28/1,08/1,57	0,27/1,52/1,85	0,33/1,73/2,35	0,50/2,49/2,74
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				A++			A
	Производительность Pdesign	кВт	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21	6,96
	SEER		6,81	6,74	6,78	6,40	6,38	5,25
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	107	133	178	278	341	464
	Класс энергоэффективности				A+			A
	Производительность Pdesign	кВт	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10	6,35
	SCOP/A		4,39	4,41	4,26	4,37	4,19	3,81
Номинальная эффективность	Годовое потребление энергии	кВтч/г	595	707	736	1.250	1.373	2.334
	EER		3,33	3,30	3,30	3,25	3,25	2,95
	COP		3,73	3,76	3,72	3,71	3,71	3,21
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев				A/A	C/C	

Внутренний блок		ATXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	288x785x250			297x1.010x288			
Вес	Блок	кг	9,00		9,50		13,0		
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Тихая работа/ Низк./Средн./Выс. м³/мин	5,4/6,5/9/10,8			7,4/8,2/10/12,2		10,2/13,6/16/20,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	54		55		60		
Уровень звукового давления	Охлаждение Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	20/26/38		21/26/39		29/33/45		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC52B66						
	Проводной пульт дистанционного управления		-						

Наружный блок		ARXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	550x658x273			615x845x300		695x930x350	
Вес	Блок	кг	24,0		26,0		39,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	58		60		66		
Уровень звукового давления	Охлаждение Выс.	дБА	45		46		54		
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.	10~46			-15~18			
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C вл.т.				-10~46			
Хладагент	Тип		R-32						
	GWP/ПГП		675,0						
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,550/0,371		0,750/0,506		1,00/0,675		
Подсоединение труб	Жидкость НД	мм	6,4						
	Газ НД	мм	9,52				12,7		
	Длина труб Нар.-Внутр. Макс.	м	20				30		
	Система Без заправки	м	8						
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,017 (для длины труб свыше 7,5 м)						
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	15,0				20,0		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240						
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			20			

Мультисистема

- › Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и A++ в режиме нагрева, благодаря современной технологии и встроенным средствам искусственного интеллекта
- › К 1 мультисистемному наружному блоку Siesta 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 в одном режиме нагрева или охлаждения
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- › Могут подсоединяться различные типы настенных внутренних блоков
- › Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный						
	ATXM-N				ATXP-M		
	20	25	35	50	20	25	35
2AMXM40M	●	●	●		●	●	●
2AMXM50M	●	●	●	●	●	●	●
3AMXM52M	●	●	●	●			

Наружный блок		2AMXM/2AMXM	2AMXM40M	2AMXM50M	3AMXM52M
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	550x765x285		734x868x320
Вес	Блок	кг	36	41	57
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60		59
	Нагрев	дБА	62		59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Выс.	-/46	-/48	46/-
	Нагрев	Ном./Выс.	-/48	-/50	47/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т. -10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C вл.т. -15~18		
Хладагент	Тип		R-32		
	GWP/ПГП		675		
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,88/0,59	1,15/0,78	1,80/1,2
Подсоединение труб	Жидкость	НД	6,4		6,35
	Газ	НД	9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	20		25
	Система	Без заправки	-		30
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 20 м)		0,02 (для длины труб свыше 30 м)
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-230-240		1~/50/220-240
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-		30



Разработаны для оптимального нагрева



Предназначены для жилых помещений, даже для самых холодных регионов

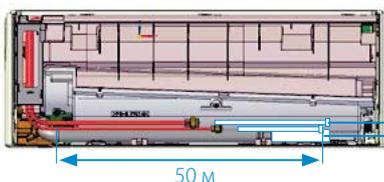
Система Optimized Heating 4, предназначенная для более холодного климата, создает комфортную среду в помещении, обеспечивая при этом отличные показатели энергоэффективности.

Надежность

Для обеспечения бесперебойной работы нагревательной системы даже при температурах наружного воздуха до -25°C оптимизированный для нагрева модельный ряд Optimised Heating 4 имеет расширенные функции.

Простота установки: длинная труба

Daikin Optimized 4 предлагает быстрый и простой процесс установки, а также трубы большей длины: Трубы с увеличенной длиной специально приспособлены для размещения в более толстых стенах скандинавских зданий и помогает подрядчикам сократить время монтажа.



Stylish FTXTA30+155 мм
Perfera FTXTM30+180 мм
Perfera FTXTM40+160 мм
Comfora FTXTP25-35+180 мм

Удлиненные вспомогательные трубы
Удлиненный сливной шланг

50 м

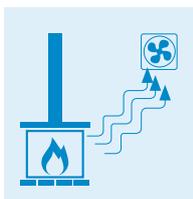
Работа при наличии камина

Блоки Stylish FTXTA и Perfera FTXTM универсальны в установке и легко адаптируются к любому пространству, включая помещения с дополнительными источниками тепла, такими как камин.

Если температура в помещении достигает желаемого уровня, установленного пользователем, функция «ЭФФЕКТ КАМИНА» (если активирована) начнет работать автоматически.

Устройство будет распределять горячий воздух от внешнего источника по помещению, используя вентилятор блока.

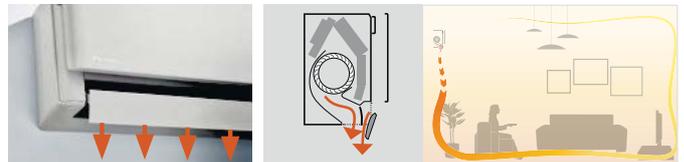
Скорость вентилятора и интенсивность распределения зависят от разницы между температурой, установленной пользователем, и фактической температурой в помещении (в случае большой разницы между этими температурами распределение воздуха будет более интенсивным)



Измеренная температура в помещении \geq уставки температуры = Автоматическое выключение нагрева и работа только в режиме вентиляции согласно ΔT

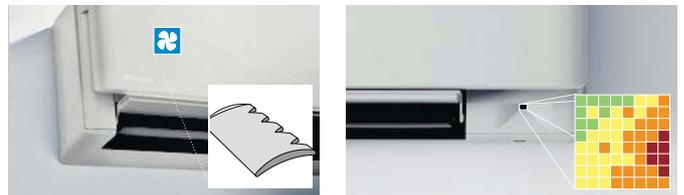
Эффект Коанда

Эффект Коанда оптимизирует поток воздуха для создания комфортных условий в помещении. Использование заслонок особой формы позволяет сформировать направленный воздушный поток, обеспечивающий более равномерное распределение температуры во всем помещении. (доступно в режиме нагрева и охлаждения для стильных блоков Stylish FTXTA-AW)



Тихая работа

Stylish использует специально разработанный вентилятор для оптимизации потока воздуха, позволяющего повысить энергоэффективность при низких уровнях шума. Звукоизоляция и снижение шума — результат специальной конструкции вентилятора.

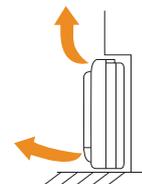
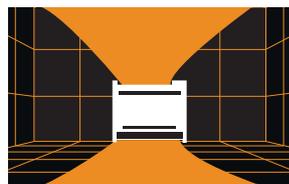


Интеллектуальный термодатчик

Stylish использует интеллектуальный термодатчик для определения температуры поверхности в помещении для создания более комфортного климата. После определения текущей температуры в помещении сеточный датчик движения равномерно распределяет воздух по всему помещению, прежде чем переключится на схему распределения воздушного потока, которая направляет теплый или холодный воздух туда, где он необходим.

Двойной воздушный поток

Наш напольный FVXM идеально подходит для комфортного обогрева благодаря создаваемому им двойному воздушному потоку. Воздушный поток имеет широкий охват как в направлении вверх, так и вниз, обеспечивая равномерное распределение воздуха.



Во время нагрева ваши ноги остаются теплыми, а температура в помещении равномерна. Максимальный комфорт будет обеспечен.

Ассортимент Bluevolution

BLUEVOLUTION

Тип	Модель	Наименование	25	30	35	40
Настенный	Stylish: Сочетание инноваций и изобретательности позволило создать оборудование, работающее при температуре наружного воздуха до -25°C	FTXTA-AW		A++* (только парная)		
Настенный	Perfera: Настенный кондиционер со сдержанным дизайном, оптимальная эффективность и комфорт благодаря 2-зонному датчику движения	FTXTM-M		A++* (только парная)		A++* (только парная)
Настенный	Comfora: Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт при снижении воздействия на окружающую среду	FTXTP-K3	A+* (только парная)		A+* (только парная)	
Блок напольного типа	Блок напольного типа, обеспечивающий комфортным теплом, благодаря двойному потоку воздуха	FVXM-F	A+* (только парная)		A+* (только парная)	
Настенный	Блок настенного типа Siesta: обеспечивает высокую эффективность и комфорт при снижении воздействия на окружающую среду	ATXTP-K3	A+* (только парная)		A+* (только парная)	

* Отопление — среднеклиматич.

Настенный блок

Самая компактная конструкция настенного блока

- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- При установке рядом с нагревательным устройством (например, камином или духовкой) и при достижении установленной температуры, вентилятор продолжает работать, чтобы получить равномерную температуру по всему дому
- Компактная и функциональная конструкция с матовой кристалльно-белой отделкой отлично вписывается в любой интерьер
- Эффект Коанда оптимизирует поток воздуха для создания комфортных условий в помещении. Специально разработанные заслонки позволяют лучше сфокусировать воздушный поток и, значит, лучше распределять температуру по всему помещению
- Интеллектуальный термодатчик определяет текущую температуру в помещении и равномерно распределяет воздух по всей комнате, а затем блок переходит в потоковый режим, направляя теплый или прохладный воздух в соответствующие области
- Высокоэффективная очистка воздуха повышает качество воздуха в помещении на основе технологии Flash Streamer компании Daikin
- Практически бесшумный: блок работает так тихо, что вы даже забудете о его присутствии
- Приложение Online Controller: 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 снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и нагрева

Данные по эффективности		FTXTA + RXTA	30AW + 30N
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,70/3,00/4,50
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,80/3,20/6,90
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,71
	Нагрев	Ном.	0,66
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++
	Производительность Pdesign	кВт	3,00
	SEER		7,63
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	138
	Класс энергоэффективности		A+++
	Производительность Pdesign	кВт	2,60
	SCOP/A		5,10
Отопление (холодноклимат.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	714
	Класс энергоэффективности		A+
	Производительность Pdesignh	кВт	3,80
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.946
Номинальная эффективность	EER		4,20
	COP		4,87
	Годовое потребление энергии	кВтч	357
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев	A/A

Внутренний блок		FTXTA	30AW
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм
			295x798x189
Вес	Блок		кг
			11,5
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.
		м³/мин	4,6/5,7/8,3/11,9
		м³/мин	5,1/6,0/8,0/11,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА
	Нагрев		дБА
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА
			20/25/43
			19/24/41
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A59
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC073A4

Наружный блок		RXTA	30N
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм
			551x763x312
Вес	Блок		кг
			38
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА
	Нагрев		дБА
			61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА
	Нагрев	Ном.	дБА
			48
			49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С сух.т.
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С вл.т.
			-10~-46
			-25~-18
Хладагент	Тип		R-32
	GWP/ПГП		675
	Заправка	кг/экв. т CO2	1,1/0,75
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм
	Газ	НД	мм
	Длина труб Нар.-Внутр. Макс.		м
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.		м
			0,02 (для длины труб свыше 10 м)
			15
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В
	Ток — 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)
			1~/50/220-240
			16

Электрические данные приведены на отдельном чертеже | Рабочий диапазон приведен на отдельном чертеже | Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C сух.т., температура наружного воздуха: 7°C сух.т., 6°C вл.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C сух.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C сух.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Содержит фторсодержащие парниковые газы

Настенный блок

Привлекательный дизайн, прекрасное качество воздуха в помещении

- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и нагрева
- При установке рядом с нагревательным устройством (например, камином или духовкой) и при достижении установленной температуры, вентилятор продолжает работать, чтобы получить равномерную температуру по всему дому
- Более свежий воздух благодаря технологии Daikin Flash Streamer: можно дышать глубоко, не беспокоясь о загрязнении воздуха
- Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, блок автоматически переключается в энергосберегающий режим
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству за счет синхронного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи, благодаря чему теплый или холодный воздух циркулирует даже в отдаленных углах помещения
- Утонченный, ненавязчивый дизайн блока, соответствующий европейским традициям создания интерьера



- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности

Данные по эффективности		FTXTM-M + RXTM-N	30M + 30N	40M + 40N
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,70/3,00/4,50	0,70/4,00/5,10
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,80/3,20/6,70	0,80/4,00/7,20
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,74	1,09
	Нагрев	Ном.	0,61	0,78
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A**	
	Производительность Pdesign	кВт	3,00	4,00
	SEER		7,60	7,70
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	138	182
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+++	
	Производительность Pdesign	кВт	3,00	3,80
	SCOP/A		5,12	5,30
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	821	1004
Отопление (холодноклимат.)	Класс энергоэффективности		A+	
	Производительность Pdesignh	кВт	4,40	5,60
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	2,296	2,779
	SCOP/C		4,02	4,19
Номинальная эффективность	EER		4,10	3,71
	COP		5,34	5,37
	Годовое потребление энергии	кВтч	366	542
Директива маркировки энергопотребления		Охлаждение/Нагрев	A/A	

Внутренний блок		FTXTM-M	30M	40M
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	294x811x272	300x1.040x295
Вес	Блок	кг	10,0	14,5
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	5,2/6,3/8,0 / 11,7	4,6/5,7/9,2 / 15,5
		Нагрев	4,1/5,1/7,5 / 12,2	6,3/7,5/11,0 / 17,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60	
	Нагрев	дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	21/25/45	20/24/46
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	19/22/45	19/22/46
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A55	
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC944B2 / BRC073A1	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240	

Наружный блок		RXTM-N	30N	40N
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	551x763x312	
Вес	Блок	кг	38	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	
	Нагрев	дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	48	
	Нагрев	Ном.	49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	-25~-18	
Хладагент	Тип		R-32	
	GWP/ПГП		675	
	Заправка	кг/экв. т CO2	1,1/0,74	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	6,35	
	Газ	НД	9,50	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	20	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	15	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240	
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16	

Настенный блок

Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- › Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- › Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- › Значения сезонной эффективности: полный диапазон A++ в режиме охлаждения и нагрева
- › Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- › Экономит место благодаря современной конструкции
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Данные по эффективности		FTXTP + RXTP	25K + 25N9	35K + 35N9
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,70/2,50/4,00	0,70/3,50/4,40
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,80/3,20/6,20	0,80/4,00/6,70
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,57	0,92
	Нагрев	Ном.	0,65	0,90
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A**	
	Производительность Pdesign	кВт	2,50	3,50
	SEER		7,10	7,20
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	123	170
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A**	
	Производительность Pdesign	кВт	2,50	3,00
	SCOP/A		4,98	4,81
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	703	873
Отопление (холодноклимат.)	Класс энергоэффективности		A	
	Производительность Pdesignh	кВт	3,70	4,40
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.939	2.429
	SCOP/C		3,95	3,80
Номинальная эффективность	EER		4,40	3,80
	COP		4,95	4,44
	Годовое потребление энергии	кВтч	284	461
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A

Внутренний блок		FTXTP	25K	35K
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	285x770x225	
Вес	Блок	кг	9,0	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	4,3/5,3/7,7/10,6	
		Нагрев Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	4,9/5,8/8,0/11,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	58	
	Нагрев	дБА	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	21/26/43	
	Нагрев Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	21/26/43	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC480A11	
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC944B2 / BRC073A1	

Наружный блок		RXTP	25N9	35N9
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	551x763x312	
Вес	Блок	кг	38	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	
	Нагрев	дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	48	
	Нагрев Ном.	дБА	49	
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.	-10~-46	
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C вл.т.	-25~-18	
Хладагент	Тип		R-32	
	GWP/ПГП		675	
	Заправка	кг/экв. т CO2	1,1/-	
Подсоединение труб	Жидкость НД	мм	6,35	
	Газ НД	мм	9,50	
	Длина труб Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
	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)	А	

Электрические данные приведены на отдельном чертеже | Рабочий диапазон приведен на отдельном чертеже | Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C сух.т., температура наружного воздуха: 7°C сух.т., 6°C вл.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C сух.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C сух.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м. | Содержит фторсодержащие парниковые газы

Напольный блок

Блок напольного типа, обеспечивающий комфортным теплом, благодаря двойному потоку воздуха

- › Благодаря небольшой высоте (620 мм) блок можно установить под окном
- › Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления снижен до 23 дБА
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- › Разработан для регионов с суровыми зимами



Данные по эффективности		FVXM + RXTP	25F + 25N9	35F + 35N9
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,00/2,50/4,20	1,10/3,50/4,30
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,00/3,20/5,60	1,10/4,00/6,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,69	1,06
	Нагрев	Ном.	0,83	1,13
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A*	
	Производительность Pdesign	кВт	2,50	3,50
	SEER		5,61	5,66
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	156	216
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A*	
	Производительность Pdesign	кВт	2,50	3,00
	SCOP/A		4,05	4,01
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	865	1.046
Отопление (холодноклимат.)	Класс энергоэффективности		B	
	Производительность Pdesignh	кВт	3,65	4,38
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	2.315	2.877
	SCOP/C		3,31	3,20
Номинальная эффективность	EER		3,61	3,31
	COP		3,86	3,54
	Годовое потребление энергии	кВтч	346	529
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев	A/A	A/B

Внутренний блок		FVXM	25F	35F	
Размеры	Блок	ВхШхГ	600x700x210		
Вес	Блок	кг	14		
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	4,1/4,8/6,5/8,2	4,5/4,9/6,7/8,5
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	4,4/5,0/6,9/8,8	4,7/5,2/7,3/9,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	52		
	Нагрев	дБА	52		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	23/26/38	24/27/39
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	23/26/38	24/27/39
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC452A1		
	Проводной пульт дистанционного управления		-		

Наружный блок		RXTP	25N9	35N9
Размеры	Блок	ВхШхГ	551x763x312	
Вес	Блок	кг	38	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	
	Нагрев	дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48
	Нагрев	Ном.	дБА	49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т. -10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C вл.т. -25~-18	
Хладагент	Тип		R-32	
	GWP/ПГП		675	
	Заправка	кг/экв. т CO2	1,1/0,75	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	
	Газ	НД	мм	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240	
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	

Электрические данные приведены на отдельном чертеже | Рабочий диапазон приведен на отдельном чертеже | Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C сух.т., температура наружного воздуха: 7°C сух.т., 6°C вл.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м | Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C сух.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C сух.т., эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м | 240 В | 230 В | 220 В | 50 Гц, 220–230–240 В | Содержит фторсодержащие парниковые газы

Настенный блок

Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- › Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- › Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- › Значения сезонной эффективности: полный диапазон A++ в режиме охлаждения и нагрева
- › Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии
- › Экономит место благодаря современной конструкции
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности



Данные по эффективности		ATXTP + ARXTP		25K + 25N	35K + 35N
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		0,70/2,50/4,00	0,70/3,50/4,40
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		0,80/3,20/6,00	0,80/4,00/6,50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,57	0,91
	Нагрев	Ном.	кВт	0,68	0,87
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A**	
	Производительность Pdesign	кВт		2,50	3,50
	SEER			6,98	7,05
	Годовое потребление энергии	кВтч/г		125	174
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A**	
	Производительность Pdesign	кВт		2,50	3,00
	SCOP/A			4,93	4,76
	Годовое потребление энергии	кВтч/г		710	883
Отопление (холодноклимат.)	Класс энергоэффективности			A	
	Производительность Pdesignh	кВт		3,70	4,40
	Годовое потребление энергии	кВтч/г		1.955	2.455
	SCOP/C			3,92	3,76
Номинальная эффективность	EER			4,38	3,75
	COP			4,90	4,39
	Годовое потребление энергии	кВтч		286	467
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение/Нагрев		A/A	

Внутренний блок				ATXTP	25K	35K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	285x770x225		
Вес	Блок		кг	9,0		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин		4,3/5,3/7,7 /10,6
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин		4,9/5,8/8,0 /11,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58		
	Нагрев		дБА	58		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	21/26/43		
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	21/26/43		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC480A11		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC944B2 / BRC073A1		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		

Наружный блок				ARXTP	25N	35N
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	551x763x312		
Вес	Блок		кг	38		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		
	Нагрев		дБА	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48		
	Нагрев	Ном.	дБА	49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С сух.т.	-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С вл.т.	-25~-18		
Хладагент	Тип			R-32		
	GWP/ПГП			675		
	Заправка		кг/экв. т CO2	1,1/0,74		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,50		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		
	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)	А		

		ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ						
		FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S	C/FTXM-N	FTXP-M(9)	FTXC-B	FTXF-B/A
Система онлайн управления	BRP069B* Приложение Daikin Online Controller Адаптер WIFI для смартфона	BRP069B42	Вкл. стандарт	Вкл. стандарт	Вкл. стандарт	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B45
	BRC1E53A/B/C (3/4/5) / BRC1H51(9)W/S/K / BRC1H81W/S Высококачественный проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и подсветкой							
Системы индивидуального управления	BRC073A1 (9) Проводной пульт дистанционного управления (требуется шнур для проводного пульта ДУ)		•	•	•	•		•
	BRC2E52C Упрощенное дистанционное управление (с кнопкой выбора режима работы)							
	BRC3E52C Пульт дистанционного управления для гостиниц							
	BRC4C65 Инфракрасный пульт дистанционного управления							
	BRCW901A03 Удлинитель для проводного пульта ДУ (3 м)		•	•	•	•		
	BRCW901A08 Удлинитель для проводного пульта ДУ (8 м)		•	•	•	•		
	KRC72A Централизованная панель управления (до 5 помещений)	•		•	•			
Системы централизованного управления	DCC601A51 Централизованный контроллер с подключением к облачному сервису через адаптер KRP928*	•	•	•	•	•		
	DCS302CA51 Централизованный пульт ДУ	•	•	•	•	•		
	DCS301BA51 Универсальный пульт управления вкл/выкл	•	•	•	•	•		
	DCS303A51 Централизованный пульт дистанционного управления в жилом помещении							
	DST301BA51 Программируемый таймер	•	•	•	•	•		
	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•		•
	EKMBDXA Интерфейс Modbus	•	•	•	•	•		•
Система управления зданием и интерфейсы стандартизированных протоколов	RTD-RA (9) Межсетевой интерфейс Modbus	•	•	•	•	•		•
	KLIC-DD (9) Интерфейс KNX	•	•	•	•	•		•
Адаптеры	BRP7A54 (7)(8) Плата адаптера для связанной работы (ключ-карта и др.)							
	KRP1B56 Адаптер для электропроводки							
	KRP413AB15 Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/нормально разомкнутым импульсным контактом (таймер и другие устройства приобретаются на месте)	•	•	•	•			•
	KRP4A54 Адаптер для внешнего ВКЛ/ВЫКЛ и контроля электрических устройств							
	KRP2A53 Адаптер для подключения стороннего электрооборудования							
	Корпус для монтажа плат (для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)							
	KRP980A1 Интерфейсный адаптер для проводного пульта ДУ							
	KRP928BB2S Интерфейсный адаптер для DIII-net	•	•	•	•	•		•
	DTA114A61 Дежурный режим							
	KRCS01-4 Внешний проводной датчик температуры		•					
	KJB212AA/KJB311A Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока / 3 блока)							
Фильтры	KAFF970A46 Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр без рамы		•	•		•	•	
	KAFF057A41 Фильтр для улавливания частиц на ионах серебра (Ag-ионный фильтр) с рамой		•					
	KAFF046A41 Сотовый дезодорирующий и очищающий воздух фильтр с рамкой	•						
	KAFF968A42 Сотовый дезодорирующий и очищающий воздух фильтр с рамкой	•						
	KEK26-1A Помехоподавляющий фильтр (только для электромагнитного использования)							
	BAE20A62/102 Фильтр с функцией автоматической очистки (маленький/большой)							
Другое	Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF936A4	KKF910AA4	KKF910AA4				KKF936A4
	Жгут проводов для подсоединения к соединителю S21		EKR521					
	KDT25N32/50/63 Изоляционный комплект для высокой влажности							

(1) Только в сочетании с KRP980A1

(2) Установочный комплект WLAN включает плату интерфейсного адаптера

(3) BRC1E53A: доступные языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, голландский, греческий, русский, турецкий, португальский, польский

(4) BRC1E53B: доступные языки: английский, немецкий, чешский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский, албанский

(5) BRC1E53C: доступные языки

(6) Необходим корпус для монтажа платы. Счетчик времени поставляется отдельно, и не должен устанавливаться внутри оборудования.

(7) Необходим корпус для монтажа платы. Требуют наличие монтажной площадки KRP4A96, где можно установить максимум 2 платы (опция).

(8) Возможно только в сочетании с упрощенным пультом ДУ BRC2E52C или BRC3E52C.

(9) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Таймер и другие устройства приобретаются на месте.

(10) В стандартном комплекте, пульт ДУ не поставляется с внутренним блоком. Проводной или инфракрасный пульт управления заказывается отдельно.

(11) Поставляется в стандартной комплектации блока.

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	Энергопотребление за год (кВтч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pdesign	ISC – энергопотребление за год
2MXM40M3V1B	1,5	1,50	---	1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	1,78	1,70	2,17	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,78	2,38	3,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,78	3,33	4,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	1,78	5,71	7,38	79	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	3,00	3,60	0,31	0,60	0,73	1,67	3,33	4,00	79	4,97	A	302	A+++	8,66	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,50	3,50	4,00	0,31	0,79	0,91	1,67	4,35	4,98	79	4,43	A	396	A+++	8,60	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,50	4,00	4,20	0,31	0,98	1,03	1,67	5,37	5,64	79	4,10	A	488	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+3,5	1,20	2,80	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,30	5,83	79	4,16	A	481	A++	8,26	4,00	170
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,31	0,97	1,02	1,67	5,34	5,61	79	4,13	A	486	A+++	8,53	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04	1,67	5,30	5,70	79	4,16	A	481	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08	1,67	5,25	5,91	79	4,20	A	477	A++	8,19	4,00	171
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,27	5,80	79	4,18	A	479	A++	8,36	4,00	168
	2,5+3,5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09	1,67	5,20	5,98	79	4,24	A	472	A++	8,11	4,00	173

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	Pdesign	ISC – энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С
2MXM40M3V1B	1,5	2,00	---	1,00	2,00	3,30	0,26	0,68	1,04	1,43	3,66	5,69	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	3,00	---	1,00	3,00	3,70	0,26	0,83	1,24	1,43	4,52	6,78	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	1,43	5,59	8,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,80	---	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,71	1,43	7,02	9,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,75	1,75	1,20	3,50	4,30	0,24	0,80	0,99	1,31	4,43	5,45	79	4,35	A	A++	4,62	3,00	908	0,50
	1,5+2,0	1,63	2,17	1,20	3,80	4,50	0,24	0,88	1,04	1,31	4,85	5,75	79	4,32	A	A++	4,61	3,20	972	0,70
	1,5+2,5	1,58	2,63	1,20	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	1,31	5,53	6,06	79	4,18	A	A++	4,60	3,20	972	0,60
	1,5+3,5	1,26	2,94	1,20	4,20	4,70	0,24	0,96	1,12	1,31	5,29	5,92	79	4,37	A	A++	4,63	3,20	968	0,50
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,30	4,20	4,60	0,24	0,98	1,08	1,31	5,41	5,93	79	4,28	A	A++	4,64	3,20	966	0,60
	2,0+2,5	1,87	2,33	1,30	4,20	4,70	0,24	0,97	1,09	1,31	5,36	6,00	79	4,32	A	A++	4,60	3,20	973	0,50
	2,0+3,5	1,53	2,67	1,30	4,20	4,80	0,24	0,95	1,09	1,31	5,25	6,00	79	4,41	A	A++	4,60	3,20	974	0,40
	2,5+2,5	2,10	2,10	1,30	4,20	4,70	0,24	0,96	1,08	1,31	5,29	5,92	79	4,37	A	A++	4,60	3,20	974	0,50
	2,5+3,5	1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	0,94	1,08	1,31	5,19	5,94	79	4,46	A	A++	4,61	3,20	971	0,40

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	Энергопотребление за год (кВтч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pdesign	IC – энергопотребление за год
2MXM50M2V19	1,5	1,50	---	1,40	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	1,53	1,55	2,53	89	---	---	---	---	---	---	
	2,0	2,00	---	1,40	2,00	2,60	0,31	0,47	0,69	1,53	2,25	3,37	89	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	89	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	1,40	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42	1,53	5,32	6,95	89	---	---	---	---	---	---	
	4,2	4,20	---	1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	1,53	7,73	8,57	89	---	---	---	---	---	---	
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	1,64	6,33	7,01	89	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,60	3,00	3,20	0,33	0,62	0,66	1,64	3,03	3,24	89	4,84	A	310	A+++	8,80	3,00	120
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,60	3,50	3,70	0,33	0,76	0,80	1,64	3,71	3,93	89	4,61	A	380	A+++	8,74	3,50	141
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	1,64	4,60	4,83	89	4,25	A	471	A+++	8,64	4,00	162
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	1,64	6,10	6,10	89	4,01	A	624	A+++	8,52	5,00	206
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	1,64	6,04	6,53	89	4,05	A	618	A+++	8,55	5,00	205
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,68	1,64	5,99	6,59	89	4,08	A	613	A+++	8,50	5,00	206
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	1,64	4,60	5,75	89	4,25	A	471	A+++	8,71	4,00	161
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	1,64	5,23	5,93	89	4,21	A	535	A+++	8,67	4,50	182
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	1,64	6,05	6,54	89	4,04	A	619	A+++	8,54	5,00	205
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	1,64	6,01	6,62	89	4,07	A	615	A+++	8,54	5,00	205
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	1,64	5,95	6,55	89	4,11	A	609	A+++	8,51	5,00	208
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	1,64	6,10	6,47	89	4,01	A	624	A+++	8,53	5,00	205
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	1,64	6,02	6,51	89	4,06	A	616	A+++	8,56	5,00	205
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	1,64	5,98	6,58	89	4,09	A	612	A+++	8,57	5,00	204
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	1,64	5,92	6,52	89	4,13	A	606	A+++	8,52	5,00	206
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	1,64	5,95	6,43	89	4,11	A	609	A+++	8,57	5,00	205
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	1,64	5,90	6,49	89	4,14	A	604	A+++	8,60	5,00	204
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	1,64	5,85	6,44	89	4,18	A	599	A+++	8,52	5,00	206
4,2+4,2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	1,64	5,88	6,47	89	4,16	A	601	A+++	8,56	5,00	205	

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	Pdesign	IC – энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°С
2MXM50N2V1B	1,5	2,00	---	1,10	2,00	3,30	0,29	0,68	0,95	1,44	3,31	4,66	89	---	---	---	---	---	---	
	2,0	3,00	---	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,13	1,33	3,99	5,52	89	---	---	---	---	---	---	
	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,34	1,23	4,81	6,54	89	---	---	---	---	---	---	
	3,5	4,00	---	1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,53	1,23	6,03	7,46	89	---	---	---	---	---	---	
	4,2	4,60	---	1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	1,12	7,27	8,85	89	---	---	---	---	---	---	
	5,0	5,50	---	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,51	1,12	6,56	9,01	89	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	2,00	2,00	1,20	4,00	4,54	0,23	0,87	0,99	1,12	4,27	4,85	89	4,58	A	A++	4,79	3,30	965	0,50
	1,5+2,0	1,89	2,51	1,20	4,40	4,89	0,23	1,02	1,13	1,12	4,97	5,53	89	4,33	A	A++	4,66	3,80	1140	0,80
	1,5+2,5	1,80	3,00	1,20	4,80	5,19	0,23	1,18	1,27	1,12	5,75	6,22	89	4,08	A	A++	4,64	3,80	1146	0,60
	1,5+3,5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	1,23	6,25	6,86	89	4,07	A	A++	4,61	4,00	1214	0,60
	1,5+4,2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	1,23	6,71	7,15	89	4,08	A	A++	4,62	4,10	1241	0,70
	1,5+5,0	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	1,23	6,68	7,35	89	4,10	A	A++	4,63	4,20	1269	0,80
	2,0+2,0	2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,23	1,27	1,40	1,12	6,22	6,82	89	4,09	A	A++	4,61	4,00	1214	0,60
	2,0+2,5	2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,68	6,92	89	4,10	A	A++	4,61	4,10	1244	0,70
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	1,23	6,65	7,01	89	4,12	A	A++	4,61	4,20	1275	0,80
	2,0+4,2	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	1,23	6,63	7,11	89	4,13	A	A++	4,63	4,20	1268	0,80
	2,0+5,0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	1,23	6,60	7,31	89	4,15	A	A++	4,68	4,20	1255	0,80
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,71	6,95	89	4,08	A	A++	4,61	4,20	1275	0,80
	2,5+3,5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	1,23	6,76	7,25	89	4,05	A	A++	4,62	4,20	1272	0,80
	2,5+4,2	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	1,23	6,79	7,40	89	4,03	A	A++	4,65	4,20	1265	0,80
	2,5+5,0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89	3,98	A	A++	4,71	4,20	1249	0,80
	3,5+3,5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	1,23	6,83	7,44	89	4,01	A	A++	4,66	4,20	1262	0,80
	3,5+4,2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	1,23	6,84	7,58	89	4,00	A	A++	4,67	4,20	1258	0,80
	3,5+5,0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	1,23	6,95	7,95	89	3,94	A	A++	4,75	4,20	1238	0,80
4,2+4,2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	1,23	6,88	7,74	89	3,98	A	A++	4,70	4,20	1251	0,80	

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	Энергопотребление за год (кВтч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pdesign	IEC-энергопотребление за год
3MXM40N2V1B	1,50	1,50	---	---	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,2	91	---	---	---	---	---	---	
	2,00	2,00	---	---	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,4	91	---	---	---	---	---	---	
	2,50	2,50	---	---	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,9	91	---	---	---	---	---	---	
	3,50	3,50	---	---	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,7	91	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,60	3,00	4,20	0,34	0,59	1,14	1,63	2,82	5,44	91	5,12	A	293	A+++	8,64	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,60	3,50	4,20	0,34	0,71	1,12	1,63	3,40	5,33	91	4,96	A	353	A+++	8,59	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,86	1,10	1,63	4,11	5,33	91	4,68	A	427	A+++	8,51	4,00	164
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,85	1,08	1,63	4,07	5,33	91	4,72	A	424	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,84	1,09	1,63	4,02	5,22	91	4,76	A	420	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,07	1,63	3,97	5,22	91	4,82	A	415	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,03	1,63	3,97	5,22	91	4,86	A	412	A+++	8,50	4,00	165
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,05	1,63	3,97	5,22	91	4,84	A	413	A+++	8,51	4,00	165
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	1,01	1,63	3,92	5,22	91	4,88	A	410	A+++	8,50	4,00	165
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	0,99	1,63	3,92	5,11	91	4,92	A	407	A+++	8,50	4,00	165
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,78	0,98	1,74	3,73	4,68	91	5,18	A	386	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	1,74	3,68	4,68	91	5,20	A	385	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	1,74	3,68	4,68	91	5,22	A	383	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	1,74	3,64	4,68	91	5,26	A	380	A+++	8,53	4,00	165
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	1,74	3,68	4,68	91	5,25	A	381	A+++	8,53	4,00	164
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	1,74	3,64	4,68	91	5,29	A	378	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	1,74	3,64	4,68	91	5,31	A	377	A+++	8,53	4,00	165
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	1,74	3,64	4,68	91	5,27	A	380	A+++	8,53	4,00	165
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	1,74	3,64	4,68	91	5,30	A	3,77	A+++	8,52	4,00	214
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	1,74	3,64	4,68	91	5,32	A	376	A+++	8,51	4,00	165
	2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	1,70	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	1,74	3,59	4,68	91	5,35	A	374	A+++	8,50	4,00	165

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pdesign	IEC-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3MXM40N2V1B	1,50	2,30	---	---	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93	---	---	---	---	---	---	
	2,00	2,70	---	---	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93	---	---	---	---	---	---	
	2,50	3,40	---	---	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93	---	---	---	---	---	---	
	3,50	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93	---	---	---	---	---	---	
	1,5+1,5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	1,49	3,23	6,07	93	5,25	A	A++	4,60	3,60	1096	0,50
	1,5+2,0	1,54	2,06	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,28	1,49	3,23	5,96	93	5,29	A	A++	4,62	3,60	1091	0,50
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,20	4,00	5,00	0,32	0,86	1,26	1,49	4,03	5,96	93	4,68	A	A+	4,39	4,20	1338	0,70
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	1,49	4,59	5,96	93	4,72	A	A+	4,28	4,80	1570	0,80
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	1,49	4,54	5,85	93	4,76	A	A+	4,24	4,80	1582	0,90
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	1,49	4,59	5,85	93	4,72	A	A+	4,27	4,80	1572	0,90
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	1,49	4,54	5,85	93	4,76	A	A+	4,30	4,80	1560	0,80
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	1,49	4,49	5,85	93	4,84	A	A+	4,34	4,80	1548	0,90
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	1,49	4,45	5,85	93	4,88	A	A+	4,37	4,80	1537	0,80
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	1,49	4,40	5,75	93	4,92	A	A+	4,38	5,00	1598	0,90
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,02	1,49	4,17	4,79	93	5,18	A	A++	4,65	5,00	1505	0,90
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,01	1,49	4,17	4,72	93	5,2	A	A++	4,63	5,00	1511	0,90
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	0,99	1,49	4,17	4,63	93	5,22	A	A++	4,61	5,00	1517	0,90
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,97	1,49	4,12	4,53	93	5,26	A	A++	4,61	5,00	1518	0,90
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,95	1,49	4,12	4,44	93	5,25	A	A++	4,60	5,00	1520	0,90
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	1,49	4,07	4,35	93	5,29	A	A++	4,60	5,00	1521	0,90
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,91	1,49	4,07	4,25	93	5,31	A	A++	4,62	5,00	1515	0,90
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,87	1,49	4,12	4,07	93	5,27	A	A++	4,62	5,00	1513	0,90
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,89	1,49	4,07	4,16	93	5,3	A	A++	4,60	5,00	1521	0,90
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,86	1,49	4,07	4,02	93	5,32	A	A++	4,62	5,00	1515	0,90
	2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,84	1,49	4,03	3,93	93	5,35	A	A++	4,63	5,00	1512	0,90

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Индекс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pdesign	IC – энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3MXM52N2V1B	1,5	2,3	---	---	1,10	2,30	3,40	0,30	0,57	1,09	1,34	2,55	4,94	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,7	---	---	1,10	2,70	3,80	0,30	0,76	1,27	1,34	3,40	5,75	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,4	---	---	1,10	3,40	4,20	0,30	1,01	1,36	1,34	4,54	6,16	96	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,2	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,74	1,34	6,39	7,88	96	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,8	---	---	1,10	4,80	5,60	0,30	1,62	2,03	1,34	7,32	9,18	96	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	5,8	---	1,10	5,80	6,80	0,30	2,17	2,58	1,34	9,80	11,68	96	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,8	1,8	---	1,20	3,60	5,80	0,32	0,67	1,62	1,44	3,04	7,34	96	5,42	A	A++	4,60	3,60	1095	0,5
	1,5+2,0	1,7	2,3	---	1,20	4,00	5,80	0,32	0,77	1,60	1,44	3,49	7,25	96	5,21	A	A++	4,65	3,60	1084	0,5
	1,5+2,5	1,7	2,8	---	1,20	4,50	6,90	0,32	0,91	2,06	1,44	4,13	9,33	96	4,96	A	A+	4,44	4,20	1325	0,7
	1,5+3,5	1,7	3,9	---	1,20	5,50	7,00	0,32	1,22	2,25	1,44	5,53	10,19	96	4,53	A	A+	4,30	4,80	1562	0,8
	1,5+4,2	1,6	4,4	---	1,20	6,00	7,00	0,32	1,42	2,23	1,44	6,44	10,10	96	4,24	A	A+	4,34	4,80	1546	0,8
	1,5+5,0	1,6	5,2	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,58	2,30	1,44	7,16	10,42	96	4,33	A	A+	4,47	4,80	1501	0,7
	2,0+2,0	3,4	3,4	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,59	2,26	1,44	7,21	10,24	96	4,28	A	A+	4,27	4,80	1573	0,9
	2,0+2,5	3,0	3,8	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,58	2,25	1,44	7,16	10,19	96	4,32	A	A+	4,30	4,80	1563	0,9
	2,0+3,5	2,5	4,3	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,57	2,26	1,44	7,12	10,24	96	4,34	A	A+	4,33	4,80	1552	0,8
	2,0+4,2	2,2	4,6	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,56	2,24	1,44	7,07	10,14	96	4,36	A	A+	4,36	4,80	1541	0,8
	2,0+5,0	1,9	4,9	---	1,40	6,80	7,20	0,32	1,53	2,28	1,44	6,93	10,32	96	4,46	A	A+	4,50	4,80	1492	0,7
	2,5+2,5	3,4	3,4	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,53	2,23	1,44	6,93	10,10	96	4,45	A	A+	4,38	4,80	1533	0,9
	2,5+3,5	2,8	4,0	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,53	2,35	1,44	6,93	10,64	96	4,46	A	A+	4,41	4,80	1523	0,8
	2,5+4,2	2,5	4,3	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,52	2,33	1,44	6,89	10,55	96	4,48	A	A+	4,45	4,80	1508	0,8
	2,5+5,0	2,3	4,5	---	1,40	6,80	7,40	0,32	1,50	2,33	1,44	6,80	10,52	96	4,54	A	A+	4,53	4,80	1482	0,7
	3,5+3,5	3,4	3,4	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,52	2,38	1,44	6,89	10,78	96	4,50	A	A+	4,40	5,00	1590	0,9
	3,5+4,2	3,1	3,7	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,51	2,36	1,44	6,84	10,69	96	4,52	A	A+	4,43	5,00	1579	0,9
	3,5+5,0	2,8	4,0	---	1,45	6,80	7,50	0,32	1,50	2,30	1,44	6,80	10,42	96	4,56	A	A+	4,52	5,00	1548	0,8
	4,2+4,2	3,4	3,4	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,50	2,35	1,44	6,80	10,62	96	4,55	A	A+	4,46	5,00	1569	0,9
	1,5+1,5+1,5	2,3	2,3	2,3	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,12	1,44	6,35	9,60	96	4,87	A	A++	4,60	5,00	1522	0,9
	1,5+1,5+2,0	2,0	2,0	2,7	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,10	1,44	6,35	9,51	96	4,88	A	A++	4,61	5,00	1517	0,9
	1,5+1,5+2,5	1,9	1,9	3,1	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,08	1,44	6,30	9,42	96	4,91	A	A++	4,63	5,00	1512	0,9
	1,5+1,5+3,5	1,6	1,6	3,7	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,13	1,44	6,25	9,65	96	4,94	A	A++	4,65	5,00	1506	0,9
	1,5+1,5+4,2	1,4	1,4	4,0	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96	4,96	A	A++	4,66	5,00	1500	0,9
	1,5+1,5+5,0	1,3	1,3	4,3	1,60	6,80	8,30	0,32	1,32	2,09	1,44	5,98	9,47	96	5,18	A	A++	4,83	5,00	1448	0,8
	1,5+2,0+2,0	1,9	2,5	2,5	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,14	1,44	6,30	9,69	96	4,90	A	A++	4,62	5,00	1515	0,9
	1,5+2,0+2,5	1,7	2,3	2,8	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96	4,93	A	A++	4,64	5,00	1509	0,9
	1,5+2,0+3,5	1,5	1,9	3,4	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,16	1,44	6,21	9,78	96	4,97	A	A++	4,65	5,00	1503	0,9
	1,5+2,0+4,2	1,3	1,8	3,7	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96	5,00	A	A++	4,67	5,00	1498	0,9
	1,5+2,0+5,0	1,2	1,6	4,0	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,07	1,44	5,94	9,38	96	5,22	A	A++	4,85	5,00	1443	0,8
	1,5+2,5+2,5	1,6	2,6	2,6	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96	4,95	A	A++	4,64	5,00	1507	0,9
	1,5+2,5+3,5	1,4	2,3	3,2	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,13	1,44	6,21	9,65	96	4,99	A	A++	4,66	5,00	1501	0,9
	1,5+2,5+4,2	1,2	2,1	3,5	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96	5,01	A	A++	4,68	5,00	1495	0,9
	1,5+2,5+5,0	1,1	1,9	3,8	1,60	6,80	8,30	0,32	1,30	2,09	1,44	5,89	9,47	96	5,26	A	A++	4,86	5,00	1438	0,8
	1,5+3,5+3,5	1,2	2,8	2,8	1,30	6,80	8,20	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96	5,02	A	A++	4,70	5,00	1489	0,9
	2,0+2,0+2,0	2,3	2,3	2,3	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,13	1,44	6,30	9,65	96	4,91	A	A++	4,61	5,00	1516	0,9
	2,0+2,0+2,5	2,1	2,1	2,6	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96	4,95	A	A++	4,63	5,00	1510	0,9
	2,0+2,0+3,5	1,8	1,8	3,2	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,12	1,44	6,21	9,60	96	4,98	A	A++	4,66	5,00	1501	0,9
	2,0+2,0+4,2	1,7	1,7	3,5	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,10	1,44	6,16	9,51	96	5,01	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9
2,0+2,0+5,0	1,5	1,5	3,8	1,60	6,80	8,30	0,32	1,29	2,08	1,44	5,85	9,42	96	5,30	A	A++	4,88	5,00	1434	0,8	
2,0+2,5+2,5	1,9	2,4	2,4	1,30	6,80	8,00	0,32	1,37	2,09	1,44	6,21	9,47	96	4,99	A	A++	4,64	5,00	1508	0,9	
2,0+2,5+3,5	1,7	2,1	3,0	1,50	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96	5,03	A	A++	4,67	5,00	1499	0,9	
2,0+2,5+4,2	1,6	2,0	3,3	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,11	1,44	6,12	9,56	96	5,07	A	A++	4,68	5,00	1493	0,9	
2,0+3,5+3,5	1,5	2,6	2,6	1,50	6,80	8,20	0,32	1,35	2,15	1,44	6,12	9,74	96	5,05	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9	
2,5+2,5+2,5	2,3	2,3	2,3	1,40	6,80	8,00	0,32	1,36	2,07	1,44	6,16	9,38	96	5,02	A	A++	4,65	5,00	1505	0,9	
2,5+2,5+3,5	2,0	2,0	2,8	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,09	1,44	6,12	9,47	96	5,05	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9	

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	Энергопотребление за год (кВтч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pdesign	ISEER
3AMXM52M3V1B	2,0	2,00	---	---	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	1,60	2,17	3,51	96	---	---	---	---	---	---	
	2,5	2,50	---	---	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	1,62	2,89	3,92	96	---	---	---	---	---	---	
	3,5	3,50	---	---	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	1,63	4,43	5,88	96	---	---	---	---	---	---	
	5,0	---	5,00	---	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	1,55	7,94	9,18	96	---	---	---	---	---	---	
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,70	4,00	6,00	0,35	0,87	2,61	1,55	3,95	11,81	96	4,62	A	433	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,70	4,50	6,20	0,35	0,96	2,35	1,55	4,35	10,61	96	4,72	A	477	A+++	8,50	4,50	186
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,14	2,50	1,55	5,17	11,31	96	4,60	A	566	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+5,0	1,49	3,71	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,11	2,37	1,55	5,03	10,72	96	4,72	A	551	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,70	5,00	6,30	0,35	1,18	2,50	1,55	5,35	11,32	96	4,24	A	590	A+++	8,50	5,00	206
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,25	2,40	1,55	5,67	10,83	96	4,18	A	623	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+5,0	1,73	3,47	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,21	2,39	1,55	5,49	10,82	96	4,32	A	602	A+++	8,50	5,20	214
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,24	2,37	1,55	5,62	10,72	96	4,22	A	617	A+++	8,50	5,20	214
	3,5+5,0	2,14	3,06	---	1,70	5,20	6,60	0,35	1,20	2,39	1,55	5,44	10,82	96	4,34	A	600	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	7,00	0,37	1,22	2,20	1,65	5,53	9,94	96	4,27	A	609	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,20	2,19	1,65	5,44	9,89	96	4,34	A	600	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,20	2,15	1,75	5,44	9,69	96	4,36	A	597	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,00	5,20	7,30	0,37	1,17	2,06	1,65	5,30	9,29	96	4,45	A	585	A++	8,09	5,20	225
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,19	2,10	1,75	5,39	9,49	96	4,38	A	594	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,18	2,12	1,75	5,35	9,59	96	4,41	A	590	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,18	2,12	1,75	5,35	9,59	96	4,42	A	589	A+++	8,50	5,20	215
2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,19	2,17	1,75	5,39	9,79	96	4,40	A	591	A+++	8,50	5,20	215	
2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,18	2,13	1,75	5,35	9,64	96	4,42	A	589	A+++	8,50	5,20	215	

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Помещение С	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pdesign	ISEER	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3AMXM52M3V1B	2,0	2,70	---	---	1,10	2,70	3,80	0,30	0,76	1,29	1,34	3,40	5,57	96	---	---	---	---	---	---	
	2,5	3,40	---	---	1,10	3,40	4,00	0,30	1,01	1,38	1,34	4,54	5,78	96	---	---	---	---	---	---	
	3,5	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,76	1,34	6,39	7,73	96	---	---	---	---	---	---	
	5,0	---	5,80	---	1,10	5,80	6,80	0,30	2,17	2,60	1,34	9,80	11,76	96	---	---	---	---	---	---	
	2,0+2,0	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,63	2,28	1,44	7,39	10,61	96	4,18	A	A+	4,23	4,80	1588	0,9
	2,0+2,5	3,02	3,78	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,62	2,27	1,44	7,34	10,51	96	4,22	A	A+	4,26	4,80	1577	0,9
	2,0+3,5	2,47	4,33	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,61	2,28	1,44	7,30	10,41	96	4,24	A	A+	4,29	4,80	1566	0,8
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,40	6,80	7,20	0,32	1,56	2,30	1,44	7,07	10,32	96	4,36	A	A+	4,46	4,80	1505	0,7
	2,5+2,5	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,57	2,25	1,44	7,12	10,62	96	4,35	A	A+	4,34	4,80	1533	0,9
	2,5+3,5	2,83	3,97	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,56	2,37	1,44	7,07	10,73	96	4,36	A	A+	4,37	4,80	1537	0,8
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,40	6,80	7,40	0,32	1,54	2,35	1,44	6,98	10,52	96	4,44	A	A+	4,49	4,80	1495	0,7
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,55	2,40	1,44	7,02	11,02	96	4,40	A	A+	4,36	5,00	1604	0,9
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,32	1,53	2,32	1,44	6,93	10,72	96	4,46	A	A+	4,48	5,00	1548	0,8
	2,0+2,0+2,0	2,27	2,27	2,27	1,30	6,80	8,00	0,32	1,42	2,15	1,44	6,44	9,99	96	4,81	A	A++	4,60	5,00	1521	0,9
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,41	2,13	1,44	6,39	9,89	96	4,85	A	A++	4,61	5,00	1519	0,9
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	1,40	6,80	8,10	0,32	1,40	2,14	1,44	6,35	9,99	96	4,88	A	A++	4,62	5,00	1514	0,9
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,10	1,44	5,94	9,59	96	5,20	A	A++	4,76	5,00	1468	0,8
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,11	1,44	6,35	9,79	96	4,89	A	A++	4,62	5,00	1514	0,9
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	1,50	6,80	8,10	0,32	1,38	2,13	1,44	6,25	9,89	96	4,93	A	A++	4,63	5,00	1510	0,9
	2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	1,50	6,80	8,20	0,32	1,38	2,17	1,44	6,25	9,69	96	4,95	A	A++	4,64	5,00	1507	0,9
2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	1,40	6,80	8,00	0,32	1,39	2,09	1,44	6,30	9,69	96	4,92	A	A++	4,61	5,00	1505	0,9	
2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,50	6,80	8,10	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,74	96	4,95	A	A++	4,64	5,00	1509	0,9	



Малая высота.
Высокая ценность.



Больше гибкости для вашего бизнеса
благодаря одновентиляторным
кожухам во всей линейке Sky Air

Уникальное решение на рынке: Мы с гордостью представляем наши новые наружные блоки с одним вентилятором и низкой высотой во всем диапазоне Sky Air: от 3,5 до 25 кВт.

- › Большая гибкость в расположении, более простая транспортировка и установка
- › Лучшее на рынке удобство обращения и обслуживания — с простым доступом ко всем компонентам и 7-сегментным дисплеем
- › Надежность работы благодаря охлаждению платы хладагентом
- › Полный портфель подключаемых внутренних блоков на R-32

www.daikin.eu/skyairbluevolution



SkyAir **SkyAir**
Alpha-series Advance-series BLUEEVOLUTION

Sky Air

Небольшие коммерческие помещения



ПОЗНАКОМЬТЕСЬ
С НАШИМ
ПРИЛОЖЕНИЕМ ДЛЯ
СИСТЕМ BIM:
WWW.DAIKIN.EU/BIM

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 обогрева, охлаждения, вентиляции, а также воздушными завесами.

Новая серия низких блоков Sky Air	314	Обзор продукции — наружные блоки	368
Почему следует выбирать Daikin Sky Air	316	Обзор преимуществ — наружные блоки	369
В центре внимания	318	Почему следует выбирать SkyAir A-series ?	370
Обзор продукции — внутренние блоки	324	Номенклатура R-32 BLUEEVOLUTION	372
Обзор преимуществ — внутренние блоки	326	RZAG-A	SkyAir Alpha-series 372
Потолочные блоки кассетного типа	330	НОВИНКА RZAG-NV1/NY1	SkyAir Alpha-series 372
УНИКАЛЬНО FCAHG-H	333	RZASG-MV1/MY1	SkyAir Advance-series 373
УНИКАЛЬНО FCAG-B	334	НОВИНКА RZA-D	SkyAir Advance-series 374
УНИКАЛЬНО FFA-A9	340	ARXM-N9 /AZAS-MV1/MY1	SkyAir Active-series 375
Блоки канального типа	342	Руфтопы	376
УНИКАЛЬНО Фильтр с функцией автоматической очистки для	342	UATYQ-ABAY1	376
блоков канального типа	342	UATYQ-AFC2Y1	376
Многозональный комплект	343	UATYQ-AFC3Y1	376
FDXM-F9	344	UATYQ-CY1	380
FBA-A(9)	346	UATYP-AY1(B)	381
FDA125A	350	Опции и аксессуары	382
НОВИНКА FDA200-250A	351		
ADEA-A	352		
Блоки настенного типа	353		
FAA-A	353		
FTXM-N	356		
Блоки подпотолочного типа	357		
FHA-A(9)	357		
УНИКАЛЬНО FUA-A	360		
Напольные блоки	362		
FVA-A	362		
Блоки напольного типа без корпуса	364		
FNA-A9	364		

НОВИНКА **SkyAir** Advance-series

НОВИНКА **SkyAir** Alpha-series

Малая высота.
Высокая ценность.



✓ Уникальный
одновентиляторный
ассортимент с малой
высотой

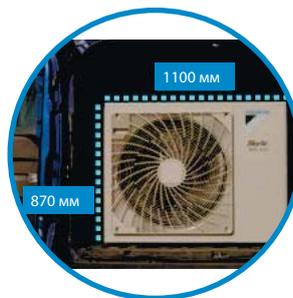


SkyAir серии Alpha
RZAG71-100-125-140NV1/NY1



SkyAir серии Advance
RZA200-250D

✓ Компактный блок,
который легко
транспортировать



✓ Ориентированное
на потребности
рынка удобство
обслуживания
и обращения с
оборудованием



Быстрый и простой
доступ ко всем важным
компонентам

- › Одновинтовой доступ
- › Более широкая зона доступа



Новое расположение
ручки для более удобной
переноски



Полная линейка внутренних блоков на R-32

- › Более 45 различных моделей внутренних блоков
- › Включая новый внутренний блок FDA200-250A, обеспечивающий теплопроизводительность до 26,4 кВт



Очень большая длина труб

- › До 85 м для RZAG-NV1/NY1
- › До 100 м для RZA-D



Стандартный рабочий диапазон до -20°C

- › Рабочий диапазон при охлаждении от -20°C до $+52^{\circ}\text{C}$ ($+46^{\circ}\text{C}$ для RZA-D)
- › Рабочий диапазон при нагреве до -20°C



Более быстрая установка с предварительной заправкой для трубопровода длиной до 40 м

- › До 60% случаев установки обходятся без дополнительной заправки хладагента
- › Предварительная заправка 40 м для RZAG-NV1/NY1
- › Предварительная заправка 30 м для RZA-D



Онлайн управление с помощью приложений

- › Управляйте своим устройством в любое время из любого места
- › Интуитивно понятный интерфейс
- › Используется смартфон, планшет, в том числе облачный сервис



Sky Air — решение для небольших коммерческих помещений.

7 причин, по которым системы Sky Air являются уникальными на рынке

1 Полный модельный ряд Sky Air R-32 обеспечивает надежное, лучшее в своем классе управление климатом

Подробная информация на стр. 370

SkyAir A-series BLUEEVOLUTION



Система	Тип	Модель	Наименование	35	50	60	71	100	125	140	200	250	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	SkyAir Alpha-series - Ведущая в отрасли технология для коммерческих помещений - Специальные системы технологического охлаждения - Переменная температура хладагента (серия RZAG71-100-125-140) - Максимальная длина труб до 85 м (50 м для RZAG35-50-60) - Технология для модернизации - Расширенный рабочий диапазон температуры наружного воздуха до -20°C при работе в режиме обогрева и охлаждения - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками (серия RZAG71-100-125-140)	R-32 A++ (A+++ - D)				НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА 	НОВИНКА 			
		SkyAir Advance-series - Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений - Очень компактные и простые в установке наружные блоки - Максимальная длина труб до 50 м (до 100 м для RZA-D) - Технология для модернизации - Рабочий диапазон до -15°C как при охлаждении, так и при нагреве (RZA-D до -20°C) - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	R-32 A+ (A+++ - D)										
		SkyAir Active-series - Идеальное решение для небольших предприятий и магазинов - Очень компактные и простые в установке наружные блоки - Максимальная длина трубопровода до 30 м - Технология для модернизации - Наружные блоки легко монтировать на крыше, террасе или стене - Предлагается специально для парной системы	R-32 A (A+++ - D)										
				3,5 кВт	5,0 кВт	6,0 кВт	6,8 кВт	9,5 кВт	12,1 кВт	13,4 кВт	21,5 кВт	23,6 кВт	

Полная линейка внутренних блоков на R-32 и R-410A (свыше 45 различных моделей)



2 Высокая энергоэффективность

- › **Максимальная сезонная эффективность**
 - › SEER до 8,02 и класс A++ при охлаждении и нагреве
 - › Переменная температура хладагента, которая автоматически адаптирует температуру хладагента к тепловой нагрузке
- › Круглопоточный кассетный блок и блок канального типа с **функцией автоматической очистки фильтра**



3 Наилучший комфорт

- › **Технология переменной температуры хладагента**, предотвращающая холодные сквозняки
- › **Тихие** внутренние и наружные блоки
- › **Датчики движения и температуры у пола** обеспечивают направление воздуха в сторону от людей и равномерное распределение температуры
- › Работа при температурах до **-20°C в режиме нагрева и охлаждения**
- › Конструктивная возможность подмеса свежего воздуха



датчик движения

датчик температуры у пола

4 Высочайшая надежность

- › Для **технологического охлаждения**
 - › уникальные внутренние системы повышенной производительности
 - › режим ротации
- › **Охлаждение платы хладагентом**
- › Новый хладагент проходит постоянно, сохраняя теплообменник и сливные отверстия полностью открытыми
- › **Всесторонние испытания** новых блоков перед отправкой с завода
- › **Обширная сеть поддержки** и послепродажного обслуживания
- › Все запасные части доступны в Европе



проход хладагента по нижней пластине

5 Ведущие на рынке системы управления

- › **Возможность онлайн управления**
 - › **Управление при помощи приложений** с интуитивно понятным интерфейсом
 - › **Сервис Daikin Cloud** предоставляет такие услуги как онлайн-управление, контроль расхода энергии, сравнение энергопотребления различных объектов
- › **Удобный проводной пульт дистанционного управления с премиальным дизайном**
 - › Интуитивно понятное сенсорное управление
 - › 3 цветовые версии
 - › Расширенные настройки можно легко выполнить с помощью смартфона
- › **Специализированные решения**
 - › для розничных магазинов
 - › для технологического охлаждения



BRC1H519W7



6 Высокая эстетичность

- › **Абсолютно плоский блок кассетного типа**, заподлицо встраивается в подвесной потолок в рамках стандартной ячейки
- › **Функция автоматической очистки фильтра** в кассетных блоках гарантирует чистоту потолков как в обычных помещениях, так и с повышенным уровнем запыленности воздуха
- › Широчайшая номенклатура панелей кассетных блоков
 - › Модели **белого и черного** цвета
 - › Целый спектр элегантных **дизайнерских панелей**



7 Уникальные преимущества при монтаже

- › **4-х поточный подпотолочный кассетный внутренний блок (FUA)** для помещений без подвесного потолка
- › Автоматически конфигурируемая вентиляционная установка Daikin с компрессорно-конденсаторными блоками ERQ
- › Комплексное решение для охлаждения, нагрева, воздушных завес и вентиляции
- › Специальные асимметричные сочетания для технологического охлаждения
- › Надежная замена системы Daikin или других производителей без необходимости очистки труб благодаря новой технологии фильтрации HEPA
- › Для помещений вытянутой или нестандартной планировки возможно подключение к одному наружному блоку до 4 внутренних



Всегда под контролем, независимо от того, где вы находитесь

Intelligent Tablet Controller

Intelligent Tablet Controller

- › Удобный в использовании сенсорный экран, позволяющий централизованно контролировать параметры работы и сигнализацию
- › Интеграция оборудования сторонних производителей с использованием импульсного или цифрового входа
- › Подключается к сервису Daikin Cloud



AL-CCD07-VESA



Подробная информация
на стр. 744

Облачный сервис Daikin Cloud Service



Облачное решение удаленного управления и мониторинга для систем DX

Дистанционное управление и визуализация энергопотребления

Позволяют управлять энергопотреблением оборудования

* Функция дистанционного управления с использованием облачного сервиса Daikin Cloud Service доступна только для объектов с Intelligent Tablet Controller (Интеллектуальное управление с помощью планшета)

Мониторинг нескольких объектов
От одного до ∞ объектов



Удаленная поддержка и диагностика

Поддержка со стороны специалистов Daikin позволяет вам сосредоточиться на своей основной деятельности



Советы и оптимизация

Получите максимальную отдачу от оборудования благодаря рекомендациям экспертов

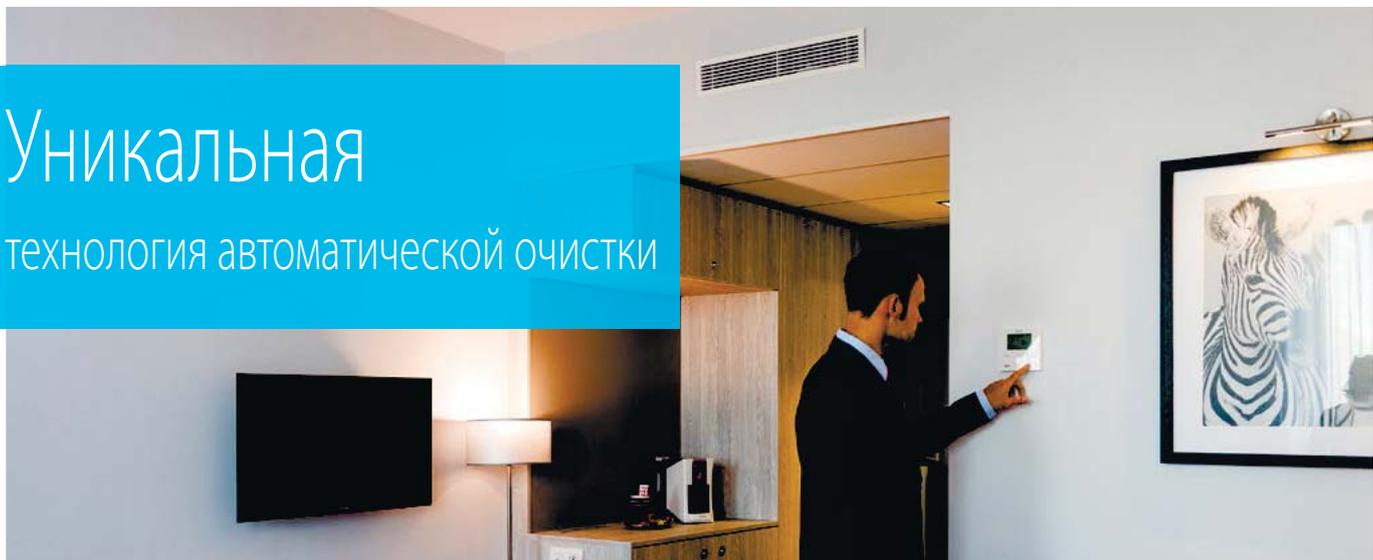
Совместимость:

- › Комплект интеллектуального управления с помощью планшета Intelligent Tablet Controller (DCC601A51)
- › Intelligent Touch Manager (DCM601A51) + шлюз IoT
- › LC8 + шлюз IoT



Наглядная информационная панель

Уникальная технология автоматической очистки



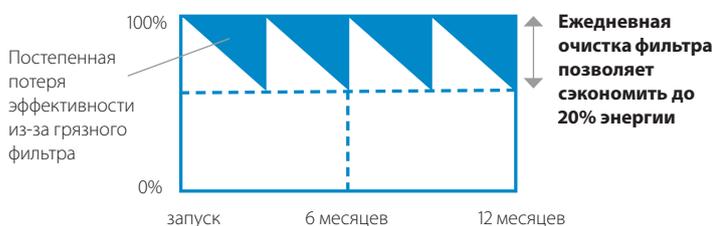
Снижение эксплуатационных расходов

- › Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность и низкие затраты на обслуживание, потому что фильтр всегда чист

Для очистки фильтра требуется минимальное время

- › Пылевой отсек можно легко и быстро очистить пылесосом
- › Нет больше грязных потолков

Изменение эффективности канального внутреннего блока в течение эксплуатации



Уникальная технология

- › Уникальная и инновационная технология на основе блока кассетного типа с функцией автоматической очистки фильтров Daikin

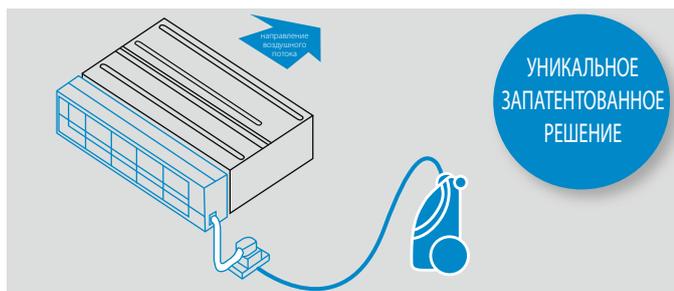


Лучшее качество воздуха

- › Оптимальный воздушный поток исключает сквозняк и шум

Как это работает?

- 1 Автоматическая очистка фильтра по расписанию
- 2 Пыль собирается в пылесборнике внутри блока
- 3 Пыль легко удаляется пылесосом



Блоки канального типа

- › Идеально подходит для гостиниц и жилых помещений
- › Клининговый персонал/владелец может очистить фильтр

Круглопоточный кассетный блок

- › Идеальное решение для розничной торговли
- › Персонал/владелец может очистить фильтр
- › Нет необходимости использовать лестницу, чтобы добраться до блока
- › Доступно в стандартном белом и черном вариантах

Подробная информация на стр. 342

Подробная информация на стр. 330

Таблица сочетаний

	Сплит-система / Sky Air				VRV							
	FDXM-F9				FXDA-A/FXDQ-A3							
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63	
BAE20A62	•	•			•	•	•	•				
BAE20A82									•	•		
BAE20A102			•	•							•	

		Sky Air		VRV
		FCAHG-B	FCAHG-H	FXFA-A/FXQ-B
BYCQ140EGF	<input type="checkbox"/>	•	•	•
BYCQ140EGFB	<input checked="" type="checkbox"/>	•	•	•

Многозональный комплект для блоков канального типа



Многозональная система позволяет индивидуально контролировать параметры микроклимата в каждом помещении. Она оснащена приводными заслонками, которые оперативно регулируются с использованием канальных решений Daikin. Эта система поддерживает управление до 8 зон через централизованный термостат, расположенный в основном помещении, и индивидуальные термостаты для каждой из зон.

Преимущества

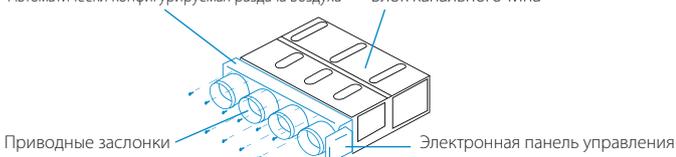
Повышенный комфорт

- Увеличивает уровень комфорта за счет индивидуального управления зонами
 - Обслуживает до 8 отдельных зон отдельными регулируемыми заслонками
 - Индивидуальный термостат для индивидуального управления в каждом помещении или в каждой зоне

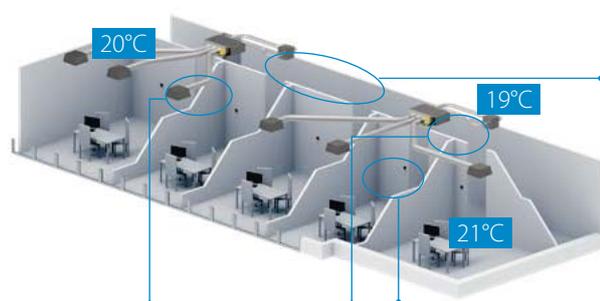
Легкость установки

- Автоматическое регулирование расхода воздуха в соответствии с потребностью
- Простота установки, интегрируется с внутренними блоками и системами управления Daikin
- Экономия времени, поскольку многозональный комплект поставляется полностью в сборе с заслонками и платами управления
- Уменьшение количества хладагента, необходимого при установке

Автоматически конфигурируемая раздача воздуха



Как это работает?



Блок зонирования: полностью в сборе с заслонками

Индивидуальные зональные термостаты

Blueface — Airzone, главный термостат

- Цветной графический интерфейс для управления зонами



AZCE6BLUEFACECB (проводной)

Airzone, зональный термостат

- Цветной графический интерфейс с энергосберегающим экраном e-ink для управления зонами



AZCE6THINKCB (проводной) **НОВИНКА**
AZCE6THINKRB (беспроводной) **НОВИНКА**

Airzone, зональный термостат

- Термостат с кнопками для управления температурой

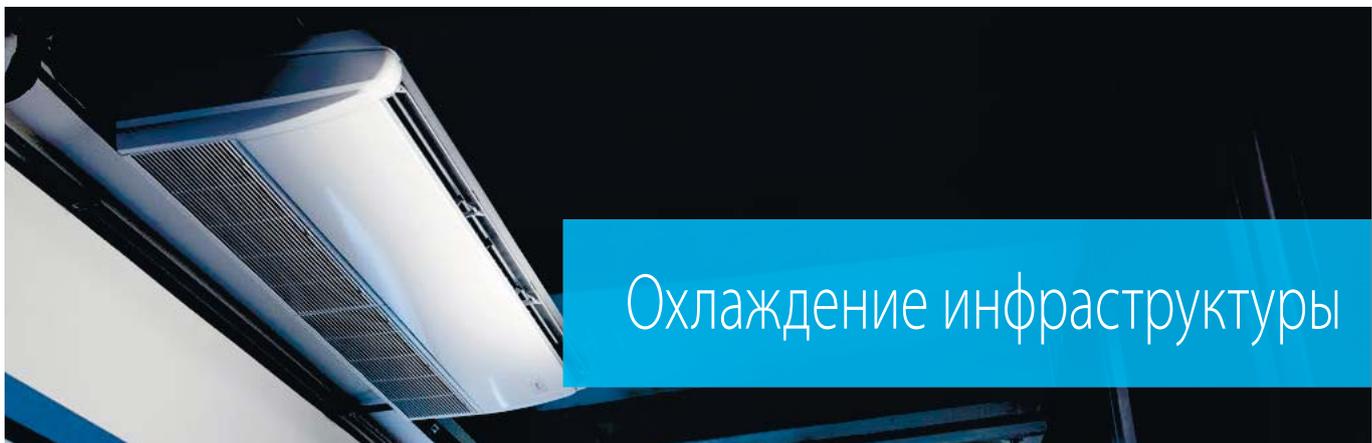


AZCE6LITECB (проводной) **НОВИНКА**
AZCE6LITERB (беспроводной) **НОВИНКА**

Совместимость

Количество приводных заслонок	Отзыв	Размеры (ВхШхГ) (мм)	SkyAir												VRV																											
			FDXM-F9				FBA-A(9)				ADEA-A				FXDA-A/FXDQ-A3				FXSA-A/FXSQ-A																							
			25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	15	20	25	32	40	50	63	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140							
Стандартное пространство между подвесным потолком и перекрытием	2	AZEZ6DAIST07XS2																																								
		AZEZ6DAIST07S2																																								
	3	AZEZ6DAIST07XS3																																								
		AZEZ6DAIST07S3																																								
	4	AZEZ6DAIST07S4																																								
		AZEZ6DAIST07M4																																								
	5	AZEZ6DAIST07M5																																								
		AZEZ6DAIST07L5																																								
	6	AZEZ6DAIST07M6																																								
		AZEZ6DAIST07L6																																								
	7	AZEZ6DAIST07L7																																								
		AZEZ6DAIST07XL7																																								
	8	AZEZ6DAIST07L8																																								
		AZEZ6DAIST07XL8																																								
	Небольшое пространство между подвесным потолком и перекрытием	2	AZEZ6DAISL01S2																																							
AZEZ6DAISL01S3																																										
4		AZEZ6DAISL01M4																																								
		AZEZ6DAISL01L5																																								

Дополнительная информация об опциях приведена на стр. 737



Охлаждение инфраструктуры



Охлаждение инфраструктуры

- › Для помещений и замкнутых пространств, требующих круглосуточного охлаждения
- › Для использования там, где непрерывная безотказная работа оборудования является абсолютным требованием для защиты серверных данных

Увеличение на
20-40%
явной
производительности

Надежность

Гарантированная работа системы:

- › Внутренние блоки с улучшенными характеристиками увеличивают холодопроизводительность и предотвращают замерзание на внутренней стороне
- › Широкий рабочий диапазон: при охлаждении от -20°C до +52°C

Эффективный

Оптимальная окупаемость инвестиций:

- › Низкие эксплуатационные расходы за счет использования высокоэффективных систем охлаждения прямого расширения
- › Низкие эксплуатационные затраты по сравнению с другими фреоновыми системами и холодильными машинами с водяным охлаждением.
- › Снижение доли машинного охлаждения и потребления энергии, с возможностью естественного охлаждения для однофазных систем

Гибкость

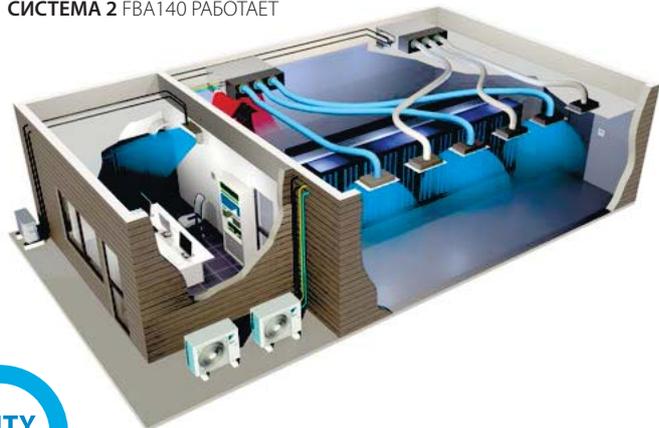
- › Возможность расширения диапазона производительности
- › Повышение уровня управления техническим объектом
- › Компактное размещение без использования напольного пространства
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков, позволяющий выбрать блоки в соответствии с предпочтениями (подпотолочный кассетный, настенный, канальный)

Пример применения чередования рабочих режимов

СИСТЕМА 1 FBA140 работает
СИСТЕМА 2 FBA140 В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ



СИСТЕМА 1 FBA140 В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ
СИСТЕМА 2 FBA140 РАБОТАЕТ



BRC1N* или BRC1E*
Стандартное исполнение
включает чередование
рабочих режимов





Переменная температура хладагента



Непревзойденный комфорт для клиента

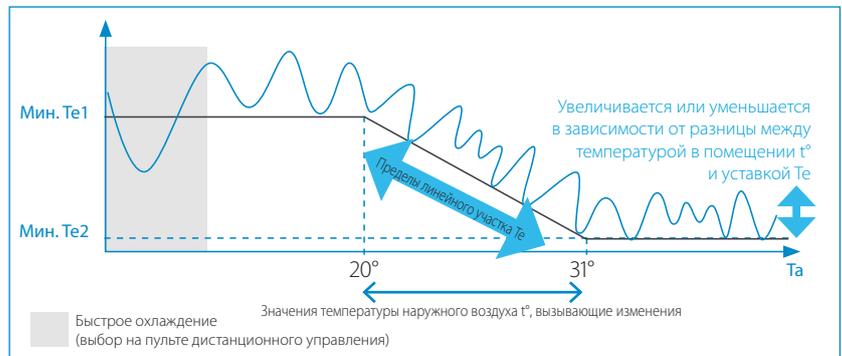
- ✓ **Повышает температуру воздуха из внутреннего блока и устраняет холодные сквозняки.**
- ✓ **Повышенный комфорт клиента и снижение потребления энергии.**

› Система автоматически увеличивает температуру испарения (T_e), когда разница между фактической температурой внутри помещения (T_{in}) и уставкой (T_{set}) становится меньше

› Возможность настройки пределов уставки

Меньшая зависимость от погодных условий

- › Две определенные температуры наружного воздуха вызывают изменение T_e
- › Между этими двумя значениями T_e изменяется линейно

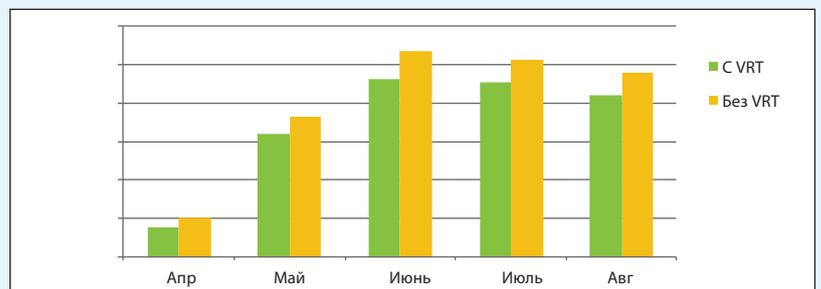


Примеры использования: JBC, Vilvoorde

- ✓ **Две парные комбинации установлены в одной и той же зоне, что позволяет выполнить сравнение**

	Наружн.	Внутр.	Декоративная панель	Управление
Система 1 = Есть VRT (Alpha 1)	RZAG125	FCAG125	BYCQ140	BRCIE
Система 2 = Заводские настройки (Alpha 2)	RZAG125	FCAG125	BYCQ140	

- ✓ **Более высокая энергоэффективность: до 20% меньше потребление электроэнергии**
Среднее потребление энергии за 5 месяцев работы



- ✓ **Повышенный комфорт: выше температура на выходе**

› Более стабильная работа

› Средняя температура выходящего воздуха увеличилась на 3~4°C





Преимущества, которые повышают рентабельность Оптимизация предприятия

Сокращение времени установки

Благодаря быстрой установке можно выполнить большее количество проектов за меньшее время. Это выгоднее, 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 других производителей

NON DAIKIN → **DAIKIN**

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

Простота использования

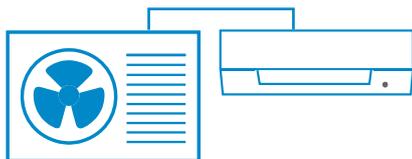
Простое решение с использованием технологии для модернизации позволяет увеличить количество проектов и клиентов за меньшее время и предложить им лучшие цены! В выигрыше оказывается каждый.

Как это работает?

Экономичное решение Daikin по модернизации

! Замена наружных блоков

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



✓ Замена наружных блоков

Подробнее о решениях Daikin для модернизации на сайте www.daikin.eu/en_us/knowledge-center/replacement-technology.html

Преимущества убедят вашего заказчика

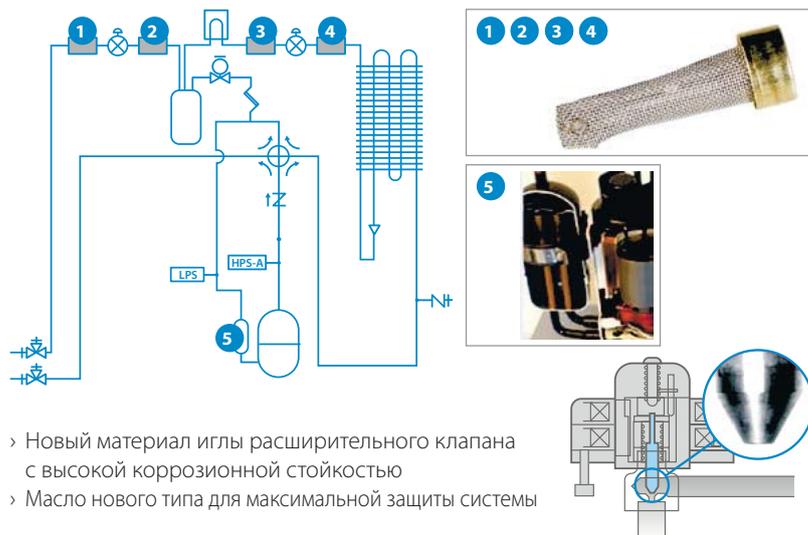
- ✓ Чтобы исключить незапланированные простои
- ✓ Чтобы снизить эксплуатационные расходы
- ✓ Чтобы защитить окружающую среду
- ✓ Чтобы повысить уровень комфорта

Установленные медные трубы прослужат нескольким поколениям

- медные трубы в системах кондиционирования воздуха, проверенных Daikin, используются в течение 60 лет после установки.

Уникальная технология

› Полная очистка трубопровода благодаря уникальной фильтрации HEPA, максимально удаляющей посторонние включения и загрязнения



› Новый материал иглы расширительного клапана с высокой коррозионной стойкостью
› Масло нового типа для максимальной защиты системы

Обзор продукции **SkyAir**

Тип	Модель	Наименование	Стр.	
Потолочный блок кассетного типа	УНИКАЛЬНО Высокоэффективный круглопоточный блок кассетного типа	FCAHG-H	333	
	УНИКАЛЬНО Круглопоточный кассетный блок	FCAG-B	334	
	УНИКАЛЬНО Абсолютно плоский блок кассетного типа	FFA-A9	340	
Канальный	Компактный блок канального типа	FDXM-F9	344	
	Блок канального типа со средним ВСД	FBA-A(9)	346	
	Блок канального типа с высоким ВСД	FDA-A	FDA125A	350
		FDA200-250A	351	
	Блок канального типа	ADEA-A	352	
	Настенный	Настенный блок	FAA-A	353
Элегантный настенный блок		FTXM-N	356	
Подпотолочный	Блок подпотолочного типа	FHA-A(9)	357	
	УНИКАЛЬНО 4x-поточный блок подпотолочного типа	FUA-A	360	
Напольный	Напольный блок	FVA-A	362	
	Напольного типа без корпуса	FNA-A9	364	



Опция с функцией автоматической очистки

Многозональная опция

Многозональная опция

Многозональная опция

Полная линейка R-32 BLUEVOLUTION

Внутренние блоки



Класс производительности											Сочетание с наружным блоком				
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250		R-32				
											SkyAir Alpha-series		SkyAir Advance-series		SkyAir Active-series
											RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG*	RZA-D	ARXM*/AZAS*
					•	•	•	•				✓			
	•	•	•	•	•	•	•				✓	✓	✓	✓	✓
•	•	•	•								✓	✓	✓	✓	
•	•	•	•								✓	✓	✓	✓	
	•	•	•	•	•	•	•				✓	✓	✓	✓	✓
						•						✓	✓	✓	
								•	•					✓	
					•	•							✓	✓	✓
				•	•	•					✓				
	•	•	•	•	•	•	•				✓	✓	✓	✓	
				•	•	•	•					✓	✓	✓	
				•	•	•	•					✓	✓	✓	
•	•	•	•								✓	✓	✓	✓	

- ВВЕДЕНИЕ
- ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЬ
- НАГРЕВ
- СПЛИТ-СИСТЕМЫ
- SKY AIR
- VRV
- ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ЗАБЕЗОПЕЧЕНИЯ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
- ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ
- ФАНКОЙЛЫ
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
- ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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 в режиме нагрева или охлаждения.
	 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 самоочищается. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.
	 Датчик температуры у пола и датчик движения	При задействовании функции регулирования потока воздуха датчик движения позволяет направлять воздушный поток в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков. 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 воздух направляется 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 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 загрязнения потолка.
	 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	 Приложение Online Controller	Может выполнять управление и контроль состояния системы нагрева или кондиционирования Daikin.
	 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.
	 Многозональный комплект	Использование одного внутреннего блока для нескольких (до 6) климатических зон.
Другие функции	 Охлаждение инфраструктуры	Надежное, эффективное и гибкое удаление тепла, постоянно выделяемого оборудованием ИТ и серверным оборудованием, чтобы обеспечить максимальное время бесперебойной работы при максимальной окупаемости инвестиций (должен использоваться RZAG* или RZQG*).
	 Автоматический перезапуск	При возобновлении подачи электроэнергии после его отключения 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, трех или четырехточечных конфигурациях	2, 3 или 4 внутренних блока подсоединяются к 1 наружному блоку. 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.

Потолочные блоки кассетного типа			Блоки канального типа					Блоки подпотолочного типа	4х-поточный блок подпотолочного типа	Настенный блок	Элегантный настенный блок	Напольные блоки	
FCAG-H	FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200-250A	ADEA-A	FHA-A(9)	FUA-A	FAA-A	FTXM-N	FVA-A	FNA-A9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•										
•	•	•											
•	•	•							•				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• (включая Flash streamer)	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•											
•	•	•						•	•	•	• (включая объемный воздушный поток)	•	
5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3
•	•	•							•				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
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	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция
			•	•				•					
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
стандарт	стандарт	стандарт		стандарт	стандарт	опция	опция	опция	стандарт	опция			
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
	•	•	•	•	•		•	•			•		•
	•	•	•	•	•			•					•

ВВЕДЕНИЕ
 ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЬ
 НАГРЕВ
 СПЛИТ-СИСТЕМЫ
 SKY AIR
 VRV
 ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОЙ ЗАСВОИВОЙ
 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
 ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ
 ФАНКОЙЛЫ
 ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
 ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ





НАСТЕННОГО ТИПА



БЛОК ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА



КРУГЛОПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК,
ДИЗАЙНЕРСКАЯ ПАНЕЛЬ

Круглопоточный кассетный блок



Распределение потока воздуха на 360° для улучшения комфорта

- › Первая в отрасли проверенная на практике конструкция.
- › Более широкие заслонки для еще более равномерного распределения температуры

Более энергоэффективный и удобный, чем другие кассетные блоки

- › Эксплуатационные расходы можно снизить до 50% по сравнению со стандартными решениями
- › Автоматическая очистка фильтра.
- › Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, без открывания блока.

Интеллектуальные датчики повышают эффективность и уровень комфорта

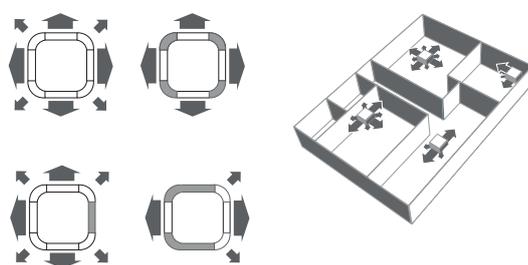
- › Датчик движения изменяет уставку, если в помещении никого нет, в результате чего экономия достигает 27%. Помимо этого, поток воздуха может автоматически направляться в сторону от людей во избежание сквозняков.
- › Инфракрасный датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает стабильное распределение тепла от потолка до пола, чтобы не мерзли ноги.



датчик движения датчик температуры у пола

Многовариантная установка

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



Фильтр с функцией автоматической очистки



Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок.

* Доступно в качестве опции

Широчайший ассортимент декоративных панелей, соответствующих интерьеру и особенностям применения

Стандартные панели доступны в белом и черном цветах

- Уникальный круглопоточный кассетный блок Daikin с распределением потока воздуха на 360°, широкими заслонками и опциональными интеллектуальными датчиками



BYCQ140E
Белая стандартная панель



BYCQ140EW
Полностью белая стандартная панель



BYCQ140EB
Черная стандартная панель

Черная или белая панель с автоматической очисткой

- Уникальный блок кассетного типа с функцией автоматической очистки Daikin с широкими заслонками и опциональными интеллектуальными датчиками



BYCQ140EGF
Белая панель с автоматической очисткой



BYCQ140EGFB
Черная панель с автоматической очисткой

Черная и белая дизайнерские панели

- Новая линейка дизайнерских панелей, скрывающих воздухозаборные решетки и создающих более стильный внешний вид
- С распределением потока воздуха на 360°, широкими заслонками и опциональными интеллектуальными датчиками



Белый BYCQ140EP
Белая дизайнерская панель



BYCQ140EPB
Черная дизайнерская панель



КРУГЛОПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК,
ЧЕРНАЯ ДИЗАЙНЕРСКАЯ ПАНЕЛЬ



КРУГЛОПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК С
ПАНЕЛЮ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ И
СЕТЧАТЫМ ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

Высокоэффективный круглопоточный блок кассетного типа

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- Высокоэффективный блок кассетного типа обеспечивает наилучшие эксплуатационные характеристики и энергоэффективность среди всех кассетных моделей
- Панель с опциональной автоматической очисткой фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Доступны 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр более тонкой очистки
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Самый широкий выбор декоративных панелей: дизайнерские панели белого (RAL9010) и черного (RAL9005) цвета, стандартные панели белого (RAL9010) цвета с серыми заслонками или полностью белого цвета
- Заслонки большего размера и уникальная схема качания обеспечивают более равномерное распределение воздуха
- Имеется 5 различных ступеней скорости вращения вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Данные по эффективности		FCAHG + RZAG	71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		-		A++		-	
	Производительность Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93
	ηs,c	%	-	-	318	314	-	-	318	314
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++		-		A+		A++	
	Производительность Pdesign	кВт	4,70	-	9,52	-	4,70	-	9,52	-
	SCOP/A		4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44
	ηs,h	%	-	-	178	175	-	-	178	175
Годовое потребление энергии	кВтч/г		301	432	905	1.014	301	432	905	1.014
Годовое потребление энергии	кВтч/г		1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.943	3.002
Внутренний блок		FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	288x840x840							
Вес	Блок	кг	25,0							
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка							
Декоративная панель	Модель		Стандартные панели: BYCQ140E — белого цвета с серыми заслонками/BYCQ140EW — полностью белая/BYCQ140EB — черная Панели с автоматической очисткой: BYCQ140EGF — белая/BYCQ140EGFB — черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP — белая/BYCQ140EPB — черная							
	Размеры ВхШхГ	мм	65x950x950x148x950x950x106x950x950							
	Вес	кг	5,5/10,3/6,5							
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Низк./Средн./Выс. м³/мин	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4		13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4	
	Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1		13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	53,0	-	61,0	-	53,0	-	61,0	-
	Нагрев	дБА	53,0	-	61,0	-	53,0	-	61,0	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0
	Нагрев	Низк./Выс. дБА	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB							
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Наружный блок		RZAG/RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	870x1.100x460							
Вес	Блок	кг	81	85	95		81	85		94
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	64	66	69	70	64	66	69	70
	Нагрев	дБА	-	-	68	71	-	-	68	71
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	46	47	49	50	46	47	49	50
	Нагрев Ном.	дБА	48	50	52		48	50	52	
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С сух.т.	-20~-52							
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (вл.т.)	-20~-18							
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675							
	Заправка	кг/экв. т CO2	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ НД	мм	952/15,9							
	Длина Нар.-Внутр. Макс.	м	55		85		55		85	
	Система Эквив.	м	75		100		75		100	
	Без заправки	м	40							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке							
Электропитание	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	30							
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		32				16	

ВВЕДЕНИЕ
ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ
НАГРЕВ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ
SKY AIR
VRV
ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОЗДУХА
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ
ФАНКОЙЛЫ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- Панель с опциональной автоматической очисткой фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Доступны 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр более тонкой очистки
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- Самый широкий выбор декоративных панелей: дизайнерские панели белого (RAL9010) и черного (RAL9005) цвета, стандартные панели белого (RAL9010) цвета с серыми заслонками или полностью белого цвета
- Заслонки большего размера и уникальная схема качания обеспечивают более равномерное распределение воздуха
- Имеется 5 различных ступеней скорости вращения вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Данные по эффективности		FCAG + RZAG	35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A	71B + 71NV1	100B + 100NV1	125B + 125NV1	140B + 140NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++										
	Производительность Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80
	ηs,c	%	-										
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+										
	Производительность Pdesign	кВт	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80
	SCOP/A		4,30		4,25	4,22	4,53	4,34	4,22	4,53	4,34	4,22	4,53
	ηs,h	%	-										
Годовое потребление энергии	кВтч/г		168	257	318	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182
Годовое потребление энергии	кВтч/г		1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.071	3.071	1.560	2.413	3.071	3.071

Внутренний блок		FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B			
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	204x840x840				246x840x840					
Вес	Блок	кг	18	19			21	23				
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка									
Декоративная панель	Модель		Стандартные панели: BYCQ140E — белого цвета с серыми заслонками/BYCQ140EW — полностью белая/BYCQ140EB — черная Панели с автоматической очисткой: BYCQ140EGF — белая/BYCQ140EGFB — черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP — белая/BYCQ140EPB — черная									
	Размеры ВxШxГ	мм	65x950x950x148x950x950x106x950x950									
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2		
	Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	49,0			51,0		54,0		58,0		
	Нагрев	дБА	49,0			51,0		54,0		58,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА 27,0/31,0			дБА 28,0/33,0		дБА 29,0/37,0		дБА 29,0/41,0		
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА 27,0/31,0			дБА 28,0/33,0		дБА 29,0/37,0		дБА 29,0/41,0		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB									
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220									

Наружный блок		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	734x870x373				870x1.100x460						
Вес	Блок	кг	52			81	85	95		81	85	94	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	62,0	63,0	64,0		66	69	70	64	66	69	70
	Нагрев	дБА	62,0	63,0	64,0	-	68	71	-	68	71	68	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА 48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50
	Нагрев	Ном.	дБА 48,0	49,0	50,0	48	50	52		48	50	52	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т. -20~-52					°C (вл.т.) -20~-18					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (вл.т.) -20~-24					°C (вл.т.) -20~-18					
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675,0										
	Заправка	кг/экв. т CO2	1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм 64/9,50		мм 64/12,7		мм 952/15,9						
	Длина	Нар.-Внутр. Макс.	м 50		м 55		м 85		м 55		м 85		
	Система	Эквив. Без заправки	м -		м 75		м 100		м 75		м 100		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 30 м)						См. инструкции по установке				
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м 30,0											
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240					3~/50/380-415					
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			20		32		16			

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с серией Advance Sky Air является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- Панель с опциональной автоматической очисткой фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Самый широкий выбор декоративных панелей: дизайнерские панели белого (RAL9010) и черного (RAL9005) цвета, стандартные панели белого (RAL9010) цвета с серыми заслонками или полностью белого цвета
- Заслонки большего размера и уникальная схема качания обеспечивают более равномерное распределение воздуха
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Дополнительный комплект для забор свежего воздуха
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Данные по эффективности		FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++			-	A++		
	Производительность Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
	η _{s,c}	%	-	-	227	258	-	227	258
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+			-	A+		
	Производительность Pdesign	кВт	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00	7,80
	SCOP/A		4,10	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31
	η _{s,h}	%	-	-	159	169	-	159	169
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.537	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534

Внутренний блок		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	204x840x840			246x840x840				
Вес	Блок	кг	21	23						
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка							
Декоративная панель	Модель		Стандартные панели: BYCQ140E — белого цвета с серыми заслонками/BYCQ140EW — полностью белая/BYCQ140EB — черная Панели с автоматической очисткой: BYCQ140EGF — белая/BYCQ140EGFB — черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP — белая/BYCQ140EPB — черная							
	Размеры	ВхШхГ	65x950x950x148x950x950x106x950x950							
	Вес	кг	5,5/10,3/6,5							
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	
	Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0			
	Нагрев	дБА	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/37,0	29,0/41,0		
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/37,0	29,0/41,0		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB							
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K/ / BRC1E53A/B/B / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							

Наружный блок		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	770x900x320			990x940x320			
Вес	Блок	кг	60	70	71	78	70	71	77
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	71	73	70	71	73
	Нагрев	дБА	-	-	71	73	-	71	73
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	46	53	54	53	54	
	Нагрев	Ном.	дБА	47	57	57	53	54	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т. -15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (вл.т.) -15~-15,5						
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675						
	Заправка	кг/экв. т CO2	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм 9,52/15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м 50						
	Система	Эквив.	м 70						
		Без заправки	м 30						
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке						
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м 30,0						
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	20	25	32	16			

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Идеальное решение для небольших коммерческих помещений и магазинов
- Панель с опциональной автоматической очисткой фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Доступны 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр более тонкой очистки
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Самый широкий выбор декоративных панелей: дизайнерские панели белого (RAL9010) и черного (RAL9005) цвета, стандартные панели белого (RAL9010) цвета с серыми заслонками или полностью белого цвета
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Заслонки большего размера и уникальная схема качания обеспечивают более равномерное распределение воздуха
- Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Данные по эффективности		FCAG	71B + ARXM71N9	100B + AZAS100MV1	125B + AZAS125MV1	140B + AZAS140MV1	100B + AZAS100MY1	125B + AZAS125MY1	140B + AZAS140MY1
Охлаждение помещений	Холодопроизводительность Ном./Макс.	кВт	6,80/7,05	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	Теплопроизводительность Ном./Макс.	кВт	7,50/7,58	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
	Класс энергоэффективности		A+				A+		
	Производительность Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
Отопление (среднеклиматич.)	SEER		5,87	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00
	ηs,c	%	-	213	237	-	213	237	-
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	405	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300
	Класс энергоэффективности		A+	A			A		
	Производительность Pdesign	кВт	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00	7,80
Внутренний блок	SCOP/A		4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31
	ηs,h	%	-	149	169	-	149	169	-
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.573	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534
	Внутренний блок	FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B

Внутренний блок		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840					
	Блок		кг	21					
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка						
	Декоративная панель	Модель	Стандартные панели: BYCQ140E — белого цвета с серыми заслонками/BYCQ140EW — полностью белая/BYCQ140EB — черная Панели с автоматической очисткой: BYCQ140EGF — белая/BYCQ140EGFB — черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP — белая/BYCQ140EPB — черная						
Вентилятор	Размеры	ВхШхГ	мм	65x950x950x148x950x950x106x950x950					
	Вес		кг	5,5/10,3/6,5					
Уровень звуковой мощности	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2
	Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/37,0	29,0/41,0	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/37,0	29,0/41,0	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB							
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H519W7/S7/K / BRC1E53A/B/B / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

Наружный блок		ARXM71N9	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373					
	Блок		кг	50,0					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	71	78	70	71	
	Нагрев	дБА	65	-	71	73	-	71	
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	52	53	54	53	54		
	Нагрев Ном.	дБА	52			57			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.	-10~-46				-5~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (вл.т.)	-15~-18				-15~-15,5	
Хладагент	Тип/ППП		R-32/675						
	Заправка	кг/экв. т CO2	1,15/0,78	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм						
	Длина труб Нар.-Внутр. Макс.		м						
	Система Эквив.		м						
	Без заправки		м						
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,035 (для длины труб свыше 10 м)	См. инструкции по установке					
Электропитание	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	20,0						
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16	25	32	16			

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, розничных магазинов, офисов или для жилых помещений
- Панель с опциональной автоматической очисткой фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Доступны 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр более тонкой очистки
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Самый широкий выбор декоративных панелей: дизайнерские панели белого (RAL9010) и черного (RAL9005) цвета, стандартные панели белого (RAL9010) цвета с серыми заслонками или полностью белого цвета
- Заслонки большого размера и уникальная схема качания обеспечивают более равномерное распределение воздуха
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Данные по эффективности		FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	3,50	5,00	5,70
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,20	6,00	7,00
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++	
	Производительность Pdesign	кВт	3,50	5,00	5,70
	SEER		6,35	6,54	6,40
	ηs,c	%		-	
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	193	266	312
	Класс энергоэффективности		A++		A+
	Производительность Pdesign	кВт	3,32	4,36	4,71
	SCOP/A		4,90	4,30	4,20
	ηs,h	%		-	
Годовое потребление энергии	кВтч/г	948	1,419	1,569	
Внутренний блок		FCAG	35B	50B	60B
Размеры	Блок ВхШхГ	мм		204x840x840	
Вес	Блок	кг	18		19
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка		
Декоративная панель	Модель		Стандартные панели: BYCQ140E — белого цвета с серыми заслонками/BYCQ140EW — полностью белая/BYCQ140EB — черная Панели с автоматической очисткой: BYCQ140EGF — белая/BYCQ140EGFB — черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP — белая/BYCQ140EPB — черная		
	Размеры	ВхШхГ	65x950x950x148x950x950x106x950x950		
	Вес		5,5/10,3/6,5		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Низк./Средн./Выс. м³/мин	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
	Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		49,0	51,0
	Нагрев	дБА		49,0	51,0
Уровень звукового давления	Охлаждение Низк./Выс.	дБА		27,0/31,0	28,0/33,0
	Нагрев Низк./Выс.	дБА		27,0/31,0	28,0/33,0
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB		
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K/ / BRC1E53A/B/B / BRC1D52		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220		
Наружный блок		RXM	35N9	50N9	60N9
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	550x765x285		734x870x373
Вес	Блок	кг	32		50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	62	63
	Нагрев	дБА	61	62	63
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	49		48
	Нагрев Ном.	дБА		49	
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.		-10~50	
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (вл.т.)		-20~24	
Хладагент	Тип			R-32	
	GWP/ПГП			675	
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,76/0,52		1,15/0,78
Подсоединение труб	Жидкость	НД		6,35	
	Газ	НД	9,52		12,7
	Длина Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30
	труб 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	-		



Абсолютно плоский блок кассетного типа

Единство дизайна и гениальности



Почему следует выбирать абсолютно плоский блок кассетного типа

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

FFA-A9 / FXZQ-A



Выбор: серая или белая панель

Преимущества для монтажника

- > 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

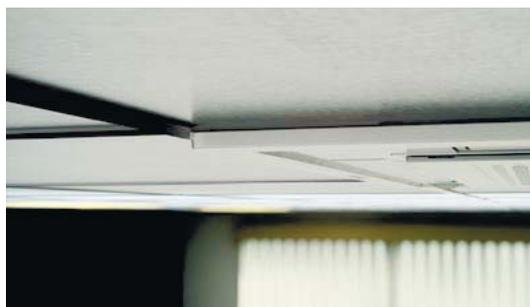
Преимущества для проектировщика

- > Уникальный продукт на рынке!
- > Легко вписывается в любой современный офисный интерьер
- > Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air (FFA*) или VRV IV с тепловым насосом (FXZQ*).

Преимущества для конечного пользователя

- > Техническое совершенство и уникальный дизайн — все в одном
- > Самый тихий блок (25 дБА)
- > Прекрасные рабочие условия: забудьте о холодных сквозняках
- > Сэкономьте до 27% затрат на электроэнергию благодаря датчикам (опция)
- > Гибкое использование пространства, подходит к любой конфигурации помещения благодаря индивидуальному управлению заслонками
- > Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках.





Уникальный дизайн

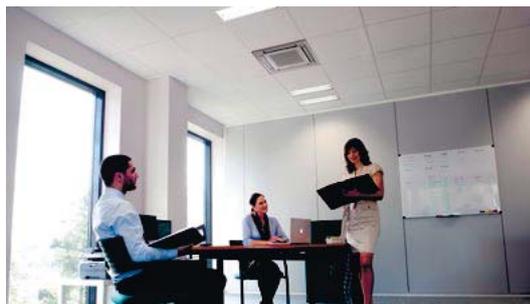
- › Разработан европейским дизайнерским бюро и в полной мере соответствует европейскому вкусу.
- › Полностью встраивается в подвесной потолок, выступает только на 8 мм.



Выдающиеся технологии

Датчик движения (опция)

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



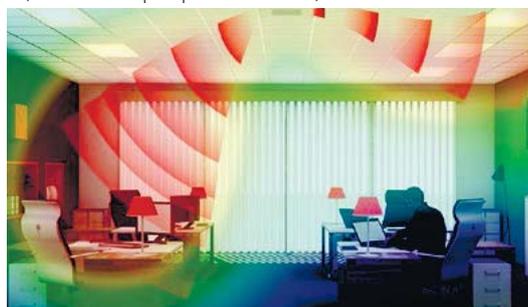
Наивысшая эффективность

- › Уровни сезонной эффективности до **A⁺⁺***
- › Когда в помещении никого нет, датчик (опция) может корректировать установленную температуру или выключить прибор — при этом достигается экономия энергии до 27%.

* для FFA25,35A9 в сочетании с RXM25,35M9

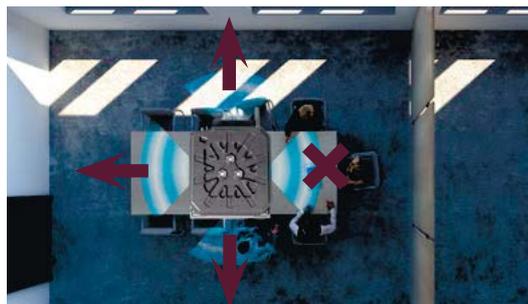


- › Полностью встраивается в одну потолочную плитку, что позволяет устанавливать освещение, динамики и спринклеры на соседних плитках.
- › Декоративная панель предлагается в 2 разных цветовых вариантах (белый и серебристо-белый).



Датчик температуры у пола (опция)

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



Другие преимущества

- › Индивидуальное управление заслонками: одну или несколько заслонок можно легко закрыть при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E/BRC1H) в случае ремонта или перестройки помещения. Если необходимо полностью закрыть или заблокировать заслонки, то потребуются опция «заглушка воздуховыпускного отверстия».
- › Самый тихий кассетный блок на рынке (25 дБА), что важно для офисов.



Маркетинговые материалы

- › https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html
- › www.youtube.com/DaikinEurope



Абсолютно плоский блок кассетного типа

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

- › Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- › Полностью встраивается в стандартные ячейки подвесного потолка, выступает только на 8 мм
- › Сочетание совершенства технологий и дизайна с элегантной белой или серебристо-белой отделкой
- › Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- › Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- › Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 630 мм повышает гибкость системы и скорость установки



Данные по эффективности		FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		A+	
	Производительность Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00	
	SEER		6,40	6,30	5,80	
	ηs,c	%		-		
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	191	278	362	
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A	A+		
	Производительность Pdesign	кВт	4,20	4,30	4,50	
	SCOP/A		3,80	4,01	4,04	
	ηs,h	%		-		
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.546	1.501	1.558	
Внутренний блок		FFA	35A9	50A9	60A9	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	260x575x575			
Вес	Блок	кг	16,0	17,5		
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка			
Декоративная панель	Модель		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1			
	Цвет		Белый (N9.5)/СЕРЕБРИСТЫЙ/Белый (RAL9010)/БЕЛЫЙ (RAL9010)			
	Размеры	ВxШxГ	мм	46x620x620x46x620x620x55x700x700x55x700x700		
	Вес		кг	2,8/2,8/2,7/2,7		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Низк./Средн./Выс. м³/мин	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5	
		Нагрев Низк./Средн./Выс. м³/мин	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	51,0	56,0	60,0	
	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
Уровень звукового давления	Нагрев Низк./Выс. дБА		25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
	Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7EB530W (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)			
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
Наружный блок		RZAG	35A	50A	60A	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	734x870x373			
Вес	Блок	кг	52			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	62,0	63,0	64,0	
	Нагрев	дБА	62,0	63,0	64,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном. дБА		48,0	49,0	50,0	
	Нагрев Ном. дБА		48,0	49,0	50,0	
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс °C сух.т.		-20~-52			
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс °C (вл.т.)		-20~24			
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675,0			
	Заправка	кг/экв. т CO2	1,55/1,05			
Подсоединение труб	Жидкость/Газ НД	мм	6,35/9,52	6,35/12,7		
	Длина Нар.-Внутр. Макс. труб	м	50			
	Система Эквив. Без заправки	м	-			
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 30 м)			
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A			

Абсолютно плоский блок кассетного типа

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

- › Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, розничных магазинов, офисов и для жилых помещений
- › Полностью встраивается в стандартные ячейки подвесного потолка, выступает только на 8 мм
- › Сочетание совершенства технологий и дизайна с элегантной белой или серебристо-белой отделкой
- › Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- › Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- › Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 630 мм повышает гибкость системы и скорость установки



Данные по эффективности		FFA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	3,20	4,20	5,80	7,00
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		A+	
	Производительность Pdesign	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
	ηs,c	%			-	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	142	186	292	347
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A	
	Производительность Pdesign	кВт	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04
	ηs,h	%			-	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	762	1.058	1.377	1.372

Внутренний блок		FFA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	260x575x575				
Вес	Блок	кг	16,0		17,5		
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка				
Декоративная панель	Модель		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1				
	Цвет		Белый (N9.5)/СЕРЕБРИСТЫЙ/Белый (RAL9010)/БЕЛЫЙ (RAL9010)				
	Размеры ВxШxГ	мм	46x620x620x46x620x620x55x700x700x55x700x700				
	Вес	кг	2,8/2,8/2,7/2,7				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс. м³/мин	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
		Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	48,0	51,0	56,0	60,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
	Нагрев	Низк./Выс. дБА	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7EB530W (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)				
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				

Наружный блок		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	550x765x285		734x870x373	
Вес	Блок	кг	32		50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	58	61	62	63
	Нагрев	дБА	59	61	62	63
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	46		48	
	Нагрев Ном.	дБА	47		49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C сух.т.	-10~-50			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C (вл.т.)	-20~-24			
Хладагент	Тип		R-32			
	GWP/ПГП		675			
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,76/0,52		1,15/0,78	
Подсоединение труб	Жидкость	НД			6,35	
	Газ	НД	9,52		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.	м	15		20	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-			



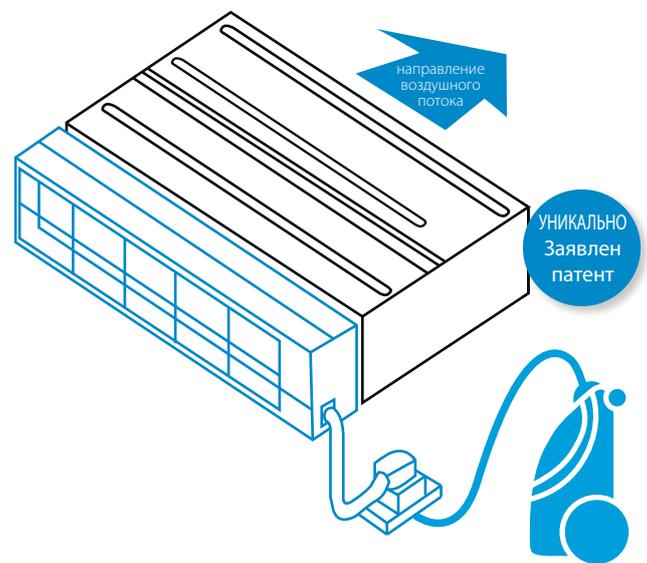
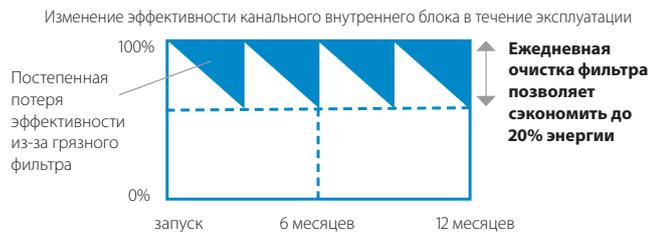
Фильтр с функцией автоматической очистки для блоков канального типа



Уникальный фильтр с автоматической очисткой, обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.

Снижение эксплуатационных расходов

- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает низкие затраты на обслуживание, потому что фильтр всегда чист



Для очистки фильтра требуется минимальное время

- Пылевой отсек можно легко и быстро очистить пылесосом
- Нет больше грязных потолков

Лучшее качество воздуха

- Оптимальный воздушный поток исключает сквозняк и шум

Превосходная надежность

- Предотвращает засорение фильтров для обеспечения бесперебойной работы

Уникальная технология

- Уникальная и инновационная технология на основе блока кассетного типа с функцией автоматической очистки фильтров Daikin



Как это работает?

- 1 Автоматическая очистка фильтра по расписанию
- 2 Пыль собирается в пылевом отсеке, который встроен в блок
- 3 Удаление пыли может выполняться пылесосом



www.youtube.com/DaikinEurope



Таблица сочетаний

	Сплит-система / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDA-A/FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Высота (мм)	212		
Ширина (мм)	764	964	1.164
Ширина (мм) (с подвесным кронштейном)	984	1.094	1.294
Глубина (мм)	201		

Компактный блок канального типа

Компактный потолочный блок канального типа высотой всего 200 мм

- › Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- › Невидимый блок: полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › 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
- › Опция фильтра с автоматической очисткой обеспечивает максимальную эффективность, комфорт и надежность благодаря регулярной очистке фильтра
- › Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- › Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии



с автоматической
очисткой и
многозональной
опцией

Данные по эффективности		FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/7,00/7,50	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+		
	Производительность Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00	
	SEER		5,90		5,70	
	ηs,c	%		-		
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	208	296	368	
	Класс энергоэффективности			A		
	Производительность Pdesign	кВт	3,50	4,30	4,50	
	SCOP/A			3,90		
	ηs,h	%		-		
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1,255	1,544	1,616	
Внутренний блок		FDXM	35F9	50F9	60F9	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	200x750x620	200x1.150x620		
Вес	Блок	кг	21	28		
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс. м³/мин	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Внешнее статическое давление	Ном.	Па	30	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	53,0	55,0	56,0	
	Нагрев	дБА	53,0	55,0	56,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	27,0/35,0	30,0/38,0		
	Нагрев	Низк./Выс. дБА	27,0/35,0	30,0/38,0		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Наружный блок		RZAG	35A	50A	60A	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	734x870x373			
Вес	Блок	кг	52			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	62,0	63,0	64,0	
	Нагрев	дБА	62,0	63,0	64,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном. дБА	48,0	49,0	50,0	
	Нагрев	Ном. дБА	48,0	49,0	50,0	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С сух.т.	-20~-52			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (вл.т.)	-20~24			
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675,0			
	Заправка	кг/экв. т CO2	1,55/1,05			
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД мм	64/9,50	64/12,7		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс. Система	м	50		
		Эквив. Без заправки	м	-		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 30 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А			

Компактный блок канального типа

Компактный потолочный блок канального типа высотой всего 200 мм

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, розничных магазинов, офисов и для жилых помещений
- Невидимый блок: полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- 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
- Опция фильтра с автоматической очисткой обеспечивает максимальную эффективность, комфорт и надежность благодаря регулярной очистке фильтра
- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- Приложение Online Controller (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет, а также следить за потреблением электроэнергии



с автоматической
очисткой и
многозональной
опцией

Данные по эффективности		FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+	A	A+	A
	Производительность Pdesign	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	ηs,c	%			-	
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	148	226	303	378
	Класс энергоэффективности		A+		A	
	Производительность Pdesign	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	ηs,h	%			-	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	858	1.046	1.424	1.693
Внутренний блок		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	200x750x620		200x1.150x620	
Вес	Блок	кг	21		28	
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	7,3/8,0/8,7	
		Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	7,3/8,0/8,7	
	Внешнее статическое давление	Ном.	Па	30		40
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	53,0		55,0	
	Нагрев	дБА	53,0		55,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА		27,0/35,0	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА		27,0/35,0	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Наружный блок		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	550x765x285		734x870x373	
Вес	Блок	кг	32		50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	58		62	
	Нагрев	дБА	59		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		46	
	Нагрев	Ном.	дБА		47	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.		-10~-50	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (вл.т.)		-20~-24	
Хладагент	Тип		R-32			
	GWP/ПГП		675			
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,76/0,52		1,15/0,78	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		635	
	Газ	НД	мм		9,50	
	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			
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-			

Блок канального типа со средним ВСД

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (необходимая для установки высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема
- Низкий уровень шума при работе — до 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- 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 увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



Данные по эффективности		FBA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,70/6,00/6,00	1,70/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++				-		A++		-			
	Производительность Pdesign SEER	кВт	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	ηs,c	%	6,12	6,30	6,15	6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	200	278	341	382	514	1.173	1.252	382	514	1.173	1.252	
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+				-		A+		-			
	Производительность Pdesign SCOP/A	кВт	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
	ηs,h	%							162	161	-		162	161
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.434	1.469	1.537	1.566	2.505	3.235	3.243	1.566	2.505	3.235	3.243	

Внутренний блок		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A		
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	245x700x800			245x1.000x800		245x1.400x800			
Вес	Блок	кг	28,0		35,0		46,0				
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка								
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Низк./Средн./Выс. м³/мин	10,5/12,5/15,0			12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0	
	Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	10,5/12,5/15,0			12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0	
	Внешнее статическое давление	Па	30/150					40/150		50/150	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60,0			56,0		58,0		62,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение Низк./Выс.	дБА	29,0/35,0			25,0/30,0		30,0/34,0		32,0/37,0	
	Нагрев Низк./Выс.	дБА	29,0/37,0			25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65 / BRC4C66								
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220								

Наружный блок		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	734x870x373				870x1.100x460							
Вес	Блок	кг	52		81		85		95		81		85	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	62,0	63,0	64,0		66	69	70	81	64	66	69	70
	Нагрев	дБА	62,0	63,0	64,0		-	68	71	-	68	71	68	71
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Нагрев Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	48	50	52	50	48	50	52	50	
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.					-20~-52							
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (вл.т.)	-20~-24								-20~-18			
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675,0											
	Заправка	кг/экв. т CO2	1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ НД	мм	64/9,50		64/12,7		952/15,9							
	Длина Нар.-Внутр. Макс.	м	50		55		85		55		85			
	Система Эквив.	м	-		75		100		75		100			
	Без заправки	м	-				40							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 30 м)											
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0											
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В					1~/50/220-240				3~/50/380-415			
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	16		20		32		16					

Блок канального типа со средним ВСД

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- Сочетание с серией Advance Sky Air является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (необходимая для установки высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема
- Низкий уровень шума при работе — до 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха

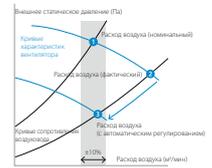


Оптимизированный объем приточного воздуха

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне ± 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		FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	15,5	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++	A+			A+			
	Производительность Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81	
	ηs,c	%		-	217	229	-	217	229	
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A			A			
	Производительность Pdesign	кВт	4,50		6,00	7,80		6,00	7,80	
	SCOP/A		4,01	3,85	3,63		3,85	3,63	3,85	
	ηs,h	%		-	142	151	-	142	151	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1,571	2,182	2,314	2,836	2,182	2,314	2,836	
Внутренний блок		FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800						
Вес	Блок		кг	35,0 / 46,0						
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка							
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс. м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,5/29,0/34,0	
	Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,5/29,0/34,0		
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс. Па		30/150	40/150	50/150	40/150	50/150		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	56,0	58,0	62,0	58,0	62,0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0			
	Нагрев	Низк./Выс. дБА	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65 / BRC4C66							
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Наружный блок		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320 / 990x940x320						
Вес	Блок		кг	60	70	78	70	77		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	71	73	70	71	73	
	Нагрев	дБА			71	73	-	71	73	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном. дБА	46	53	54	53	54			
	Нагрев	Ном. дБА	47		57		54			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С сух.т.	-15~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (вл.т.)	-15~-15,5							
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675							
	Заправка	кг/экв. т CO2	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм							
	Длина	Нар.-Внутр. Макс.	м							
	Система	Эквив.	м							
	Без заправки		м							
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32		16		

Блок канального типа со средним ВСД

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- Идеальное решение для небольших коммерческих помещений и магазинов
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (необходимая для установки высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема
- Низкий уровень шума при работе — до 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухоотдающие решетки
- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- 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 увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж

Данные по эффективности		FBA	71A9 / ARXM71N9	100A + AZAS100MV1	125A + AZAS125MV1	140A + AZAS140MV1	100A + AZAS100MY1	125A + AZAS125MY1	140A + AZAS140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A			A			-	
	Производительность Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0	
	SEER		5,57	5,25	4,85	5,50	5,25	4,85	5,50	
	ηs,c	%	-	-	191	217	-	191	217	
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	427	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418	
	Класс энергоэффективности		A			A			-	
	Производительность Pdesign	кВт	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80	7,80	
	SCOP/A		3,81		3,55	3,85	3,81	3,55	3,85	
	ηs,h	%	-	-	139	151	-	139	151	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.652	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836	

Внутренний блок		FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Размеры	Блок	ВхШхГ	245x1.000x800			245x1.400x800			
Вес	Блок	кг	35,0	46,0					
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс. м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,5/29,0/34,0
		Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс. Па	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	56,0	58,0	62,0	58,0	62,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0		
	Нагрев	Низк./Выс. дБА	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65 / BRC4C66						
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

Наружный блок		ARXM71N9	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	734x870x373	990x940x320				
Вес	Блок	кг	50,0	70	78	70	77	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	71	73	70	71
	Нагрев	дБА	65	-	71	73	-	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном. дБА	52	53	54	53	54	
	Нагрев	Ном. дБА	52	57				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С сух.т.	-10~46	-5~46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (вл.т.)	-15~18	-15~15,5				
Хладагент	Тип/П/Г П		R-32/675					
	Заправка	кг/экв. т CO2	1,15/0,78	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	9,52/15,9					
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс. м	30					
		Система Эквив. м	50					
	Без заправки	м	30					
Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,035 (для длины труб свыше 10 м)	См. инструкции по установке					
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс. м	20	30,0					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-	25	32	16		

Блок канального типа со средним ВСД

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, розничных магазинов, офисов и для жилых помещений
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (необходимая для установки высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема
- Низкий уровень шума при работе — до 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха



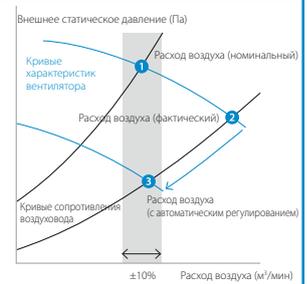
с многозональной опцией

Оптимизированный объем приточного 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 \rightarrow 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		FBA + RXM	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	3,40	5,00	5,70
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,00	5,50	7,00
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		
	Производительность	Pdesign кВт	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,23	6,27	5,91
	$\eta_{s,c}$	%		-	
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		
	Производительность	Pdesign кВт	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A		4,07	4,06	4,01
	$\eta_{s,h}$	%		-	
Годовое потребление энергии		кВтч/г	191	279	337
Годовое потребление энергии		кВтч/г	996	1.517	1.607
Внутренний блок		FBA	35A9	50A9	60A9
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	245x700x800		245x1.000x800
Вес	Блок	кг	28,0		35,0
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс. м ³ /мин		12,5/15,0/18,0
		Нагрев	Низк./Средн./Выс. м ³ /мин		12,5/15,0/18,0
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па		30/150
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	60,0		56,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА		25,0/30,0
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА		29,0/37,0
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65 / BRC4C66		
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220		
Наружный блок		RXM	35N9	50N9	60N9
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	550x765x285	734x870x373	
Вес	Блок	кг	32	50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	62	63
	Нагрев	дБА	61	62	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	
	Нагрев	Ном.	дБА	49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C сух.т.	-10~-50		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C (вл.т.)	-20~-24		
Хладагент	Тип		R-32		
	GWP/ПГП		675		
Подсоединение труб	Заправка	кг/экв. т CO2	0,76/0,52		1,15/0,78
	Жидкость	НД	мм		
	Газ	НД	9,52		12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	20		30
Электроснабжение	Система	Без заправки	м		
	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	-		

Блок канального типа с высоким ВСД

ВСД до 250 Па, идеально подходит для больших помещений

- Высокое внешнее статическое давление до 250 Па дает возможность применять обширные воздуховоды и разнообразные решетки
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Встроенный дренажный насос (625 мм) повышает универсальность и скорость установки (стандарт для FDA125, опция для FDA200-250)
- Стандартный всасывающий фильтр упрощает установку
- До 26,4 кВт в режиме нагрева



Данные по эффективности				Серия Sky Air Alpha		Серия Sky Air Advance	
				FDA + RZAG	125A + 125NV1	125A + 125NY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1
Холодопроизводительность		Ном.	кВт		12,1		
Теплопроизводительность		Ном.	кВт		13,5		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				-		
	Производительность Pdesign		кВт		12,1		
	SEER				6,59	5,03	
	ηs,c		%		261	198	
Годовое потребление энергии		кВтч/г		1.102	1.444		
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности				-		
	Производительность Pdesign		кВт		9,52	6,00	
	SCOP/A				4,08	3,58	
	ηs,h		%		160	140	
Годовое потребление энергии		кВтч/г		3.267	2.346		
Внутренний блок				FDA	125A	125A	125A
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		300x1.400x700		
Вес	Блок		кг		45		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				мм	350		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка			
Декоративная панель	Модель			BYBS125DJW1			
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.500x500			
	Вес		кг	6,5			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин			
		Нагрев	Низк./Выс.	м³/мин			
	Внешнее статическое давление		Ном./Выс.	Па			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	66			
Уровень звукового давления	Охлаждение		Низк./Выс.	дБА			
	Нагрев		Низк./Выс.	дБА			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65 / BRC4C66			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220			
Наружный блок				RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	870x1.100x460		990x940x320	
Вес	Блок		кг	95	94	70	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	69		71	
	Нагрев		дБА	68		71	
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	49		53	
	Нагрев		Ном.	52		57	
Рабочий диапазон	Охлаждение		Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.		-15~-46	
	Нагрев		Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (вл.т.)		-15~-15,5	
Хладагент	Тип/ПГП			R-32/675			
	Заправка		кг/экв. т CO2	3,70/2,50		2,60/1,76	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ		НД	мм			
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м			
	Система		Эквив.	м			
	Без заправки			м			
Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке			
Перепад высот		Внутр.-Нар.	Макс.	м			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		1~/50/220-240	
	Ток — 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)	A	32	16	32	16

Блок канального типа с высоким ВСД

ВСД до 250 Па, идеально подходит для больших помещений

- › Внешнее статическое давление блока до 250 Па облегчает использование обширной сети воздуховодов и решеток
- › Возможность изменять внешнее статическое давление блока с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- › Аккуратно скрыт за потолком: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Дренажный насос (опция)
- › Стандартный всасывающий фильтр упрощает установку
- › До 27,6 кВт в режиме нагрева



Установите				FDA200A / RZA200D	FDA250A / RZA250D	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	19,0	22,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	24,0	
Охлаждение помещений	Производительность	Pdesign	кВт	19,0	22,0	
	SEER			6,26	5,38	
	ηs,c		%	247	212	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1.821	2.455	
Отопление (среднеклиматич.)	Производительность	Pdesign	кВт	11,2	12,1	
	SCOP			3,59	3,55	
	ηs,h		%	141	139	
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	4.368	4.765	
Внутренний блок				200A	250A	
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	19	22	
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	22,4	24	
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,32	0,4	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,32	0,4	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	470x1.490x1.100		
Вес	Блок		кг	104	115	
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины		
	Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	36 / 64
		Нагрев	Низк./Выс.	м³/мин	36 / 64	43 / 69
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па	62 / 250		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	69	71	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./ Средн./ Выс.	дБА	36 / 39 / 43	37 / 40 / 44	
	Нагрев	Низк./ Средн./ Выс.	дБА	36 / 39 / 43	37 / 40 / 44	
Хладагент	Тип			R-32/R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	19,1	22,2	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Наружный блок				RZA200D	RZA250D	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	870x1.100x460		
Вес	Блок		кг	120		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	73	76	
	Нагрев		дБА	76	79	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	53	57	
	Нагрев	Ном.	дБА	60	63	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C сух.т.	-20~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс °C (вл.т.)	-20~-15		
Хладагент	Тип/ПГП			R-32/675		
	Заправка		кг/экв. т CO ₂	5,0/3,38		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	9,52/22,2		
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс. м	100		
		Без заправки	м	30		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке		
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	30		
	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/380-415		
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	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 электрической схеме.

Блок канального типа со средним ВСД

Идеальное решение для жилых помещений без подвесных потолков

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, розничных магазинов, офисов или для жилых помещений
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (необходимая для установки высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема
- Низкий уровень шума при работе — до 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Полностью встраивается в подвесной потолок, при этом видны только воздухозаборные и воздухоотдающие решетки
- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- Стандартный дренажный насос



Оптимизированный объем приточного воздуха

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне ± 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			ADEA	71A + ARXM71N9	100A + AZAS100MV1	125A + AZAS125MV1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,80	9,50	12,10
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	10,80	13,50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,31	-	-
	Нагрев	Ном.	кВт	2,15	-	-
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				A	-
	Производительность Pdesign		кВт	6,80	9,50	12,10
	SEER			5,35	5,13	4,73
	ηs,c		%	-	-	186
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии		кВтч/г	445	648	1.534
	Класс энергоэффективности				A	-
	Производительность Pdesign		кВт	3,80	3,81	3,50
	SCOP/A			3,80	3,81	3,50
	ηs,h		%	-	-	137
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	2.209	2.206	2.399
Внутренний блок			ADEA	71A	100A	125A
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800		245x1.400x800
Вес	Блок		кг	35,0		46,0
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс. м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
		Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па	30/150	40/150	50/150
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	56	58	62
Уровень звукового давления	Охлаждение		Низк./Выс. дБА	25/30	30/34	32/37
	Нагрев		Низк./Выс. дБА	25/31	30/36	32/38
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65 / BRC4C66		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240/220		
Наружный блок			ARXM71N9	AZAS100MV1	AZAS125MV1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373	990x940x320	
Вес	Блок		кг	50,0	70	71
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	71
	Нагрев		дБА	65	-	71
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном. дБА	52	53	57
	Нагрев		Ном. дБА	52	57	57
Рабочий диапазон	Охлаждение		Темп. нар. возд. Мин~Макс °C сух.т.	-10~46	-5~46	-
	Нагрев		Темп. нар. возд. Мин~Макс °C (вл.т.)	-15~18	-15~15,5	-
Хладагент	Тип/GWP			R-32/675	R-32/675	
	Заправка		кг/экв. т CO2	1,15/0,78	2,60/1,76	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ		НД	9,52/15,9		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	30	30	30
		Система Эквив.	м		50	50
	Без заправки		м		30	30
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,035 (для длины труб свыше 10 м)	См. инструкции по установке	
Перепад высот		Внутр.-Нар. Макс.	м	20	30,0	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240	1~/50/220-240	
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-	25	32

Настенный блок

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Сочетание с серией Advance Sky Air 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
- › Воздух комфортно распределяется по всему помещению 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 осуществлено снизу, в левой или правой части блока



Данные по эффективности		FAA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	7,50	10,8	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				A++		
	Производительность Pdesign	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50	
	SEER		6,58	6,42	6,58	6,42	
	η _{s,c}	%					
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	362	518	362	518	
	Класс энергоэффективности				A+		
	Производительность Pdesign	кВт	4,70	7,80	4,70	7,80	
	SCOP/A		4,02	4,01	4,02	4,01	
	η _{s,h}	%					
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.637	2.723	1.637	2.723	
Внутренний блок		FAA	71A	100A	71A	100A	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240	
Вес	Блок	кг	13,0	17,0	13,0	17,0	
Воздушный фильтр	Тип						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Низк./Средн./Выс. м³/мин	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0	
		Нагрев Низк./Средн./Выс. м³/мин	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	65	61	65	
	Нагрев	дБА	61	65	61	65	
Уровень звукового давления	Охлаждение Низк./Выс.	дБА	40/45	41/49	40/45	41/49	
	Нагрев Низк./Выс.	дБА	40/45	41/49	40/45	41/49	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7EB518				
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				
Наружный блок		RZAG/RZAG	71NV1	100NV1	71NY1	100NY1	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	870x1.100x460				
Вес	Блок	кг	81	85	81	85	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	64	66	64	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	46	47	46	47	
	Нагрев Ном.	дБА	48	50	48	50	
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С сух.т.	-20~-52				
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (вл.т.)	-20~-18				
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675				
	Заправка	кг/экв. т CO2	3,20/2,16				
Подсоединение труб	Жидкость/Газ НД	мм	952/15,9				
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	55	85	55	85
		Система Эквив.	м	75	100	75	100
		Без заправки	м	40			
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке			
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	30				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		3~/50/380-415		
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32	16		

Настенный блок

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Сочетание с серией Advance Sky Air 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
- › Воздух комфортно распределяется по всему помещению 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 осуществлено снизу, в левой или правой части блока



Данные по эффективности		FAA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80		9,50
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50		10,8
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		A+
	Производительность Pdesign	кВт	6,80		9,50
	SEER		6,41		5,83
	ηs,c	%			-
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	371		570
	Класс энергоэффективности			A	
	Производительность Pdesign	кВт	4,50		6,00
	SCOP/A		3,90		3,85
	ηs,h	%			-
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.615		2.182
Внутренний блок		FAA	71A	100A	100A
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	290x1.050x238		340x1.200x240
Вес	Блок	кг	13,0		17,0
Воздушный фильтр	Тип			-	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Низк./Средн./Выс. м³/мин	14,0/16/18,0		19,0/23/26,0
		Нагрев Низк./Средн./Выс. м³/мин	14,0/16,0/18,0		19,0/23,0/26,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61		65
	Нагрев	дБА	61		65
Уровень звукового давления	Охлаждение Низк./Выс.	дБА	40/45		41/49
	Нагрев Низк./Выс.	дБА	40/45		41/49
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB518	
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240	
Наружный блок		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	100MY1
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	770x900x320		990x940x320
Вес	Блок	кг	60		70
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65		70
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	46		53
	Нагрев Ном.	дБА	47		57
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.		-15~46	
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (вл.т.)		-15~-15,5	
Хладагент	Тип/ПГП			R-32/675	
	Заправка	кг/экв. т CO2	2,45/1,65		2,60/1,76
Подсоединение труб	Жидкость/Газ НД	мм		9,52/15,9	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	
		Система Эквив.	м	70	
		Без заправки	м	30	
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке	
Электропитание	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0		
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	3~/50/380-415 16

Настенный блок

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Идеальное решение для небольших коммерческих помещений и магазинов
- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Воздух комфортно распределяется по всему помещению 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 осуществлено снизу, в левой или правой части блока



Данные по эффективности				FAA	71A + ARXM71N9	100A + AZAS100MV1	100A + AZAS100MY1
Холодопроизводительность	Ном./Макс.	кВт		6,80/6,95			9,50
Теплопроизводительность	Ном./Макс.	кВт		7,50/7,59			10,8
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+			A
	Производительность Pdesign	кВт		6,80			9,50
	SEER			5,77			5,25
	ηs,c	%				-	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г		412			633
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности					A	
	Производительность Pdesign	кВт		4,50			6,00
	SCOP/A			3,81			3,81
	ηs,h	%				-	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г		1.652			2.205
Внутренний блок				FAA	71A	100A	100A
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		290x1.050x238		340x1.200x240
Вес	Блок		кг		13,0		17,0
Воздушный фильтр	Тип						-
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс. м³/мин		14,0/16,0/18,0		19,0/23/26,0
		Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин		14,0/16,0/18,0		19,0/23,0/26,0
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Охлаждение	дБА		61		65
		Нагрев	дБА		61		65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА		40/45		41/49
		Нагрев	Низк./Выс.	дБА	40/45		41/49
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления					BRC7EB518	
	Проводной пульт дистанционного управления					BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В				1~/50/220-240	
Наружный блок					ARXM71N9	AZAS100MV1	AZAS100MY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		734x870x373		990x940x320
Вес	Блок		кг		50,0		70
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Охлаждение	дБА		65		70
		Нагрев	дБА		65		-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		52		53
		Нагрев	Ном.	дБА	52		57
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.		-10~46		-5~46
		Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (вл.т.)		-15~24		-15~15,5
Хладагент	Тип/ПГП					R-32/675	
	Заправка	кг/экв. т CO2			1,15/0,78		2,60/1,76
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм			9,52/15,90	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		30		30
		Система Эквив.	м				50
		Без заправки	м				30
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,035 (для длины труб свыше 10 м)			См. инструкции по установке	
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м			20	30,0	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В			1~/50/220-240		3~/50/380-415
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		-	25	16

Настенный блок

Привлекательный дизайн, прекрасное качество воздуха в помещении

- › Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- › Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и нагрева
- › Практический неслышный: блок работает так тихо, что вы даже забудете о его присутствии
- › Более свежий воздух благодаря технологии Daikin Flash Streamer: можно дышать глубоко, не беспокоясь о загрязнении воздуха
- › 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, блок автоматически переключается в энергосберегающий режим
- › Приложение Online Controller: вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы, через локальную сеть или Интернет
- › Утонченный, ненавязчивый дизайн блока, соответствующий европейским традициям создания интерьера
- › Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству за счет синхронного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи, благодаря чему теплый или холодный воздух циркулирует даже в отдаленных углах помещения

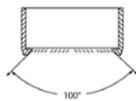


Данные по эффективности		FTXM + RZAG	35N + 35A	50N + 50A	60N + 60A		
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,8		
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,30	1,50/6,00/6,50	1,60/7,00/7,50		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++			
	Производительность Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00		
	SEER		7,70	7,41	6,90		
	ηs,c	%		-			
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	159	236	304		
	Класс энергоэффективности			A++	A+		
	Производительность Pdesign	кВт	2,60	4,50	4,60		
	SCOP/A			4,60	4,35		
	ηs,h	%		-			
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	790	1.369	1.480		
Внутренний блок		FTXM	35N	50N	60N		
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	294x811x272	300x1.040x295			
Вес	Блок	кг	10,0	14,5			
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин	4,6/6,4/8,3/12,3	8,1/11,6/14,2/16,1	9,1/12,0/14,6/17,1
		Нагрев	Тихая работа/ Низк./Средн./Выс.	м³/мин	5,3/7,1/9,0/10,8	10,7/12,2/14,6/17,1	11,2/12,6/15,6/17,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	58		60		
	Нагрев	дБА	54	58	59		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	19/29/45	27/36/44	30/37/46	
	Нагрев	Тихая работа/Низк./Выс.	дБА	20/28/39	31/34/43	33/36/45	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		ARC466A33				
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC073A1				
Наружный блок		RZAG	35A	50A	60A		
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	734x870x373				
Вес	Блок	кг	52				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	62,0	63,0	64,0		
	Нагрев	дБА	62,0	63,0	64,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	
	Нагрев	Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С сух.т.	-20~-52			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (вл.т.)	-20~24			
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675,0				
	Заправка	кг/экв. т CO2	1,55/1,05				
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	6,35/9,52	6,35/12,7		
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50		
		Система	Эквив.	м	-		
		Без заправки	м	-			
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 30 м)			
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0			
	Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-				

Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с серией Advance Sky Air 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 по горизонтали 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



- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока



- Имеется 5 различных ступеней скорости вращения вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. При неработающем блоке заслонки полностью закрываются, при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми

Данные по эффективности		FHA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,7/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,9/6,0/6,8	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,50	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++						-		A++			
	Производительность Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,40	6,80	6,60	7,11	6,42	7,14	6,42	7,11	6,42	7,14	6,42	
	ηs,c	%	-						283	254	-		283	254
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+			A++		-		A+		A++		
	Производительность Pdesign	кВт	3,10	4,00	4,60	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
	SCOP/A		4,10	4,30	4,20	4,32	4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30	
	ηs,h	%	-						161	169	-		161	169
Годовое потребление энергии	кВтч/г	191	257	318	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253		

Внутренний блок		FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A							
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	235x960x690			235x1.270x690		235x1.590x690								
Вес	Блок	кг	24	25	31	32	38,0									
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка													
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	10,0/11,5/14,0		10,0/12,0/15,0		11,5/15,0/19,5		14,0/17,0/20,5		20,0/24,0/28,0		23,0/27,0/31,0		24,0/29,0/34,0	
	Нагрев	Низк./Средн./Выс.	10,0/11,5/14,0		10,0/12,0/15,0		11,5/15,0/19,5		14,0/17,0/20,5		20,0/24,0/28,0		23,0/27,0/31,0		24,0/29,0/34,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	53,0		54,0		55,0		60		62		64			
	Нагрев	Низк./Выс.	31,0/36,0		32,0/37,0		33,0/37,0		34,0/38,0		34/42		37/44		38/46	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	дБА	34,0/36,0		35,0/37,0		36,0/38,0		38/42		41/44		42/46			
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC7GA53-9							BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240													

Наружный блок		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	734x870x373				870x1.100x460						
Вес	Блок	кг	52		81	85	95		81	85	94		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	62,0	63,0	64,0		66	69	70	64	66	69	70
	Нагрев	дБА	62,0	63,0	64,0	-	68	71	-	68	71		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50
	Нагрев	Ном.	48,0	49,0	50,0	48	50	52	48	50	52		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С сух.т.	-20~52										
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (вл.т.)	-20~24				-20~18						
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675,0				R-32/675						
	Заправка	кг/экв. т CO2	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	64/9,50		64/12,7		952/15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	50		55		85		55		85		
	Система труб	Эквив.	-		75		100		75		100		
		Без заправки	-		40								
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 30 м)							См. инструкции по установке		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415						
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	16		20		32		16				

Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Сочетание с серией Advance Sky Air 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 по горизонтали 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
- › Имеется 5 различных ступеней скорости вращения вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. При неработающем блоке заслонки полностью закрываются, при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми



Данные по эффективности		FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+		-		A+		-	
	Производительность Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER		5,95		5,83		5,88	5,83	5,88	
	η _{s,c}	%	-		230		232	230	232	
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368	
	Класс энергоэффективности		A		-		A		-	
	Производительность Pdesign	кВт	4,50		6,00		7,80	6,00	7,80	
	SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81	
η _{s,h}	%	-		150		149	-	150	149	
Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866		
Внутренний блок		FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	235x1.270x690			235x1.590x690				
Вес	Блок	кг	32	38,0						
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка							
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Низк./Средн./Выс. м³/мин	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
	Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55,0	60	62	64	60	62	64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	34,0/38,0	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46	
	Нагрев	Ном./Выс. дБА	36,0/38,0	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7GA53-9							
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240							
Наружный блок		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	770x900x320			990x940x320				
Вес	Блок	кг	60	70	78	78	70	71	77	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	71	73	70	71	73	
	Нагрев	дБА	-		71	73	-	71	73	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном. дБА	46		53	54		53	54	
	Нагрев	Ном. дБА	47				57			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С сух.т.	-15~-46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (вл.т.)	-15~-15,5							
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675							
	Заправка	кг/экв. т CO2	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	9,52/15,9							
	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				3~/50/380-415		
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32			16		

Настенный блок

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- › Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, розничных магазинов, офисов и для жилых помещений
- › Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда, угол подачи воздуха по горизонтали 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
- › Имеется 5 различных ступеней скорости вращения вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. При неработающем блоке заслонки полностью закрываются, при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми



Данные по эффективности		FHA + RXM	35A9 + 35N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	3,40		5,00	5,70
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,00		6,00	7,20
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		A+	
	Производительность Pdesign	кВт	3,40		5,00	5,70
	SEER		6,24		5,92	6,08
	ηs,c	%		-		
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	191		295	328
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A	
	Производительность Pdesign	кВт	3,10		4,35	4,71
	SCOP/A		4,43		3,86	3,87
	ηs,h	%		-		
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	979		1.578	1.704
Внутренний блок		FHA	35A9	35A9	50A9	60A9
Размеры	Блок ВхШхГ	мм		235x960x690		235x1.270x690
Вес	Блок	кг	24		25	31
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс. м³/мин	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
		Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	53,0		54,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	31,0/36,0		32,0/37,0	33,0/37,0
	Нагрев	Ном./Выс. дБА	34,0/36,0		35,0/37,0	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7GA53-9			
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
Наружный блок		RXM	35N9	35N9	50N9	60N9
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	550x765x285		734x870x373	
Вес	Блок	кг	32		50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61		62	63
	Нагрев	дБА	61		62	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном. дБА	49		48	
	Нагрев	Ном. дБА		49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C сух.т.	-10~-50			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °C (вл.т.)	-20~-24			
Хладагент	Тип		R-32			
	GWP/ПГП		675			
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,76/0,52		1,15/0,78	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	6,35			
	Газ	НД	9,52		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс. м	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	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-			

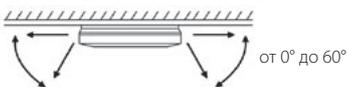
4х-поточный блок подпотолочного типа

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

- Сочетание с серией Advance Sky Air является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- 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
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!



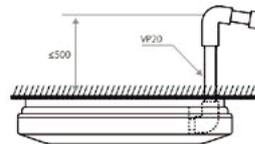
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0° до 60°



- Стильный современный корпус совершенно белого цвета (RAL9010) и серо-стального (RAL7011), легко вписывается в любой интерьер
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



Данные по эффективности		FUA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1	
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		-		A++		
	Производительность Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1	
	SEER		7,02	6,42	6,39	7,02	6,42	6,39	
	ηs,c	%	-	-	253	-	-	253	
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	339	518	1.136	339	518	1.136	
	Класс энергоэффективности		A+		-		A+		
	Производительность Pdesign	кВт	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A		4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26	
ηs,h	%	-	-	167	-	-	167		
Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	3.129		
Внутренний блок		FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	198x950x950						
Вес	Блок	кг	25,0	26,0		25,0	26,0		
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс. м³/мин	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	59	64	65	59	64	65	
		Нагрев	59	64	-	59	64	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47	
		Нагрев	Низк./Выс. дБА	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7CB58						
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220~240						
Наружный блок		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	71NY1	100NY1	125NY1	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	870x1.100x460						
Вес	Блок	кг	81	85	95	81	85	94	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	64	66	69	64	66	69	
		Нагрев	-	-	68	-	-	68	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном. дБА	46	47	49	46	47	49	
		Нагрев	Ном. дБА	48	50	52	48	50	52
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Мак	-20~-52						
		Темп. нар. возд. Мин~Мак	-20~-18						
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675						
	Заправка	кг/экв. т CO2	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50
Подсоединение труб	Жидкость/Газ НД	мм	952/15,9						
		Длина Нар.-Внутр. Макс. м	55	85		55	85		
	Система Экив. м	75	100		75	100			
		Без заправки	40						
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке						
Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс. м	30							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	32		16			

4х-поточный блок подпотолочного типа

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

- Сочетание с серией Advance Sky Air является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- 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
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°
- Стильный современный корпус совершенно белого цвета (RAL9010) и серо-стального (RAL7011), легко вписывается в любой интерьер
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость монтажа



Данные по эффективности		FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++	A+	-	A+	-
	Производительность Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
	SEER		6,16	5,83	5,49	5,83	5,49
	ηs,c	%	-	-	217	-	217
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	386	570	1.322	570	1.322
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A	A+	-	A+	-
	Производительность Pdesign	кВт	4,50			6,00	
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
	ηs,h	%	-	-	151	-	151
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188
Внутренний блок		FUA	71A	100A	125A	100A	125A
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	198x950x950				
Вес	Блок	кг	25,0				26,0
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Низк./Средн./Выс. м³/мин	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Нагрев Низк./Средн./Выс. м³/мин	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	59	64	65	64	65
	Нагрев	дБА	59	64	-	64	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
	Нагрев	Низк./Выс. дБА	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7CB58				
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				
Наружный блок		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	770x900x320		990x940x320		
Вес	Блок	кг	60	70			70
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	71	70	71
	Нагрев	дБА	-	-	71	-	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном. дБА	46	53			
	Нагрев	Ном. дБА	47	57			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С сух.т.				-15~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (вл.т.)				-15~-15,5	
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675				
	Заправка	кг/экв. т CO2	2,45/1,65		2,60/1,76		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	9,52/15,9				
	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			3~/50/380-415	
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32	16

Напольный блок

Для коммерческих помещений с высокими потолками

- › Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- › Уменьшение перепадов температуры с помощью автоматического выбора скорости вентилятора или свободного трехступенчатого регулирования скорости вентилятора.
- › Повышенный комфорт за счет лучшего распределения воздушного потока путем ручной регулировки жалюзи воздухоподающего отверстия в верхней части блока.
- › Возможность регулировки потока в горизонтальном направлении для обеспечения наилучшего соответствия конфигурации помещения (при помощи проводного пульта дистанционного управления BRC1E*/BRC1H*)

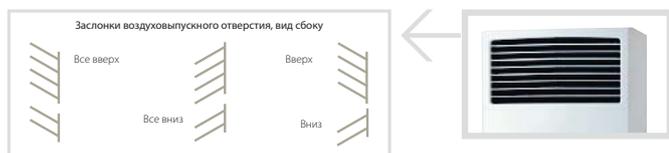


Данные по эффективности		FVA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++	A+	-	-	A++	A+	-	-	
	Производительность Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,34	6,00	6,41	6,12	6,34	6,00	6,41	6,12	
	ηs,c	%	-	-	253	242	-	-	253	242	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	376	554	1.133	1.314	376	554	1.133	1.314	
Отопление (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	-	-	-	A+	-	-	-	
	Производительность Pdesign	кВт	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52	
	SCOP/A		4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94	
	ηs,h	%	-	-	163	155	-	-	163	155	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383	
Внутренний блок		FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	1.850x600x270	1.850x600x350			1.850x600x270	1.850x600x350			
Вес	Блок	кг	42	50			42	50			
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка								
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс. м³/мин	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	55	62	63	65	55	62	63	65	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс. дБА	38/43	44/50	46/51	48/53	38/43	44/50	46/51	48/53	
	Нагрев	Ном./Выс. дБА	41/43	47/50	48/51	51/53	41/43	47/50	48/51	51/53	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
Наружный блок		RZAG/RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	870x1.100x460								
Вес	Блок	кг	81	85	95		81	85	94		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Нагрев	дБА	-	-	68	71	-	-	68	71	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном. дБА	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Нагрев	Ном. дБА	48	50	52		48	50	52		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С сух.т.	-20~-52								
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс °С (вл.т.)	-20~-18								
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675								
	Заправка	кг/экв. т CO2	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	952/15,9								
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс. Система	м	55	85			55	85		
		Эквив. Без заправки	м	75	100			75	100		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	40								
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	См. инструкции по установке							
		м	30								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		32		16				

Напольный блок

Для коммерческих помещений с высокими потолками

- Сочетание с серией Advance Sky Air является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений
- Уменьшение перепадов температуры с помощью автоматического выбора скорости вентилятора или свободного трехступенчатого регулирования скорости вентилятора.
- Повышенный комфорт за счет лучшего распределения воздушного потока путем ручной регулировки жалюзи воздухораздающего отверстия в верхней части блока.
- Возможность регулировки потока в горизонтальном направлении для обеспечения наилучшего соответствия конфигурации помещения (при помощи проводного пульта дистанционного управления BRC1E*/BRC1H*)



Данные по эффективности		FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+			-		A+		
	Производительность Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER		5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63	
	ηs,c	%	-	-	218	222	-	218	222	
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	408	581	1.314	1.428	581	1.314	1.428	
	Класс энергоэффективности		A+		-		A		-	
	Производительность Pdesign	кВт	4,50	6,00		7,80		6,00		7,80
	SCOP/A		4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81	
	ηs,h	%	-	-	143	149	-	143	149	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866	
Внутренний блок		FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270						
Вес	Блок		кг	42	50					
Воздушный фильтр		Тип		Полимерная сетка						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Средн./Выс. м³/мин	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Нагрев	Низк./Средн./Выс. м³/мин	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	55	62	63	65	62	63	65
		Нагрев	дБА	38/43	44/50	46/51	48/53	44/50	46/51	48/53
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	41/43	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51	51/53
		Нагрев	дБА	41/43	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51	51/53
Системы управления		Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						
Наружный блок		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320			990x940x320			
Вес	Блок		кг	60	70	78	70	71	77	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	65	70	71	73	70	71	73
		Нагрев	дБА	-	-	71	73	-	71	73
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	46	53	54	53	53	54	
		Нагрев	дБА	47	-	-	57	-	-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С сух.т.	-15~46						
		Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (вл.т.)	-15~-15,5					
Хладагент	Тип/ПГП			R-32/675						
		Заправка	кг/экв. т CO2	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	9,52/15,9						
		Длина 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			3~/50/380-415			
Ток — 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32	16			

Напольного типа без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

- › Сочетание с серией Alpha Sky Air обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность
- › Аккуратно скрыт за потолком: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет всего 200 мм
- › Небольшая высота блока (620 мм) позволяет выполнить монтаж под окном
- › Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку



Данные по эффективности		FNA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/7,00/7,50	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+		
	Производительность Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00	
	SEER		5,90		5,70	
	η _{s,c}	%		-		
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	208	297	368	
	Класс энергоэффективности			A		
	Производительность Pdesign	кВт	3,50	4,30	4,50	
	SCOP/A			3,90		
	η _{s,h}	%		-		
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	1.255	1.542	1.616	
Внутренний блок		FNA	35A9	50A9	60A9	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	620 / 720(1)х790х200	620 / 720(1)х1.190х200		
Вес	Блок	кг	23,0	30,0		
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Низк./Выс.	м ³ /мин	7,3/8,7	13,5/16,0	
		Нагрев Низк./Выс.	м ³ /мин	7,3/8,7	13,5/16,0	
		Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па	30/48	40/49
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	53,0	56,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение Низк./Выс.	дБА	28,0/33,0	30,0/36,0		
	Нагрев Низк./Ном./Выс.	дБА	28,0/31,0/33,0	30,0/33,0/36,0		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220			
Наружный блок		RZAG	35A	50A	60A	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	734х870х373			
Вес	Блок	кг	52			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	62,0	63,0	64,0	
	Нагрев	дБА	62,0	63,0	64,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	
	Нагрев Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С сух.т.	-20~-52			
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°С (вл.т.)	-20~-24			
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675,0			
	Заправка	кг/экв. т CO ₂	1,55/1,05			
Подсоединение труб	Жидкость/Газ НД	мм	6,35/9,52		6,35/12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс. Система Эквив.	м	50		
		Без заправки	м	-20~-52		
	Дополнительная заправка хладагента	кг/м	-20~-24			
	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	0,02 (для длины труб свыше 30 м)			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-			

(1) Включая установочные подставки

Напольного типа без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

- › Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, розничных магазинов, офисов и для жилых помещений
- › Аккуратно скрыт за потолком: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет всего 200 мм
- › Небольшая высота блока (620 мм) позволяет выполнить монтаж под окном
- › Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку



Данные по эффективности		FNA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	3,20	4,00	5,80	7,00
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+		A
	Производительность Pdesign	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,70	5,77	5,56
	ηs,c	%			-	
Отопление (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч/г	160	209	303	378
	Класс энергоэффективности			A+		
	Производительность Pdesign	кВт	2,80	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16
	ηs,h	%			-	
	Годовое потребление энергии	кВтч/г	924	1.002	1.369	1.547
Внутренний блок		FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	620 / 720(1)х790х200			620 / 720(1)х1190х200
Вес	Блок	кг	23,0			30,0
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Низк./Выс.	7,3/8,7			13,5/16,0
		Нагрев Низк./Выс.	7,3/8,7			13,5/16,0
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	30/48			40/49
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	53,0			56,0
Уровень звукового давления	Охлаждение Низк./Выс.	дБА	28,0/33,0			30,0/36,0
	Нагрев Низк./Ном./Выс.	дБА	28,0/31,0/33,0			30,0/33,0/36,0
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220			
Наружный блок		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	550х765х285			734х870х373
Вес	Блок	кг	32			50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	58	61	62	63
	Нагрев	дБА	59	61	62	63
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	46	49	48	
	Нагрев Ном.	дБА	47		49	
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.	-10~-50			
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (вл.т.)	-20~-24			
Хладагент	Тип		R-32			
	GWP/ПГП		675			
	Заправка	кг/экв. т CO2	0,76/0,52		1,15/0,78	
Подсоединение труб	Жидкость НД	мм				
	Газ НД	мм	9,52		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)			
Электропитание	Перепад высот Внутр.-Нар. Макс.	м	15			
	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-			

(1) Включая установочные подставки



НОВАЯ СЕРИЯ SKY AIR АЛЬФА С МАЛОЙ ВЫСОТОЙ БЛОКОВ



НОВОЕ ДОПОЛНЕНИЕ АССОРТИМЕНТА СЕРИИ
SKY AIR АЛЬФА (35, 50, 60)

Наружные блоки

Ведущая в отрасли технология наружных блоков

Обзор продукции: наружные блоки 368
Обзор преимуществ: наружные блоки 369

SkyAir A-series 370

Номенклатура **R-32 BLUEEVOLUTION** 372

RZAG-A **SkyAir Alpha-series** 372

НОВИНКА RZAG-NV1/NY1 **SkyAir Alpha-series** 372

RZASG-MV1/MY1 **SkyAir Advance-series** 373

НОВИНКА RZA-D **SkyAir Advance-series** 374

ARXM-N9 /AZAS-MV1/MY1 **SkyAir Active-series** 375

Многоблочная конфигурация и VRV

См. главу о сплит или VRV системах

Руфтопы 376

UATYQ-ABAY1 376

UATYQ-AFC2Y1 376

UATYQ-AFC3Y1 376

UATYQ-CY1 380

UATYP-AY1(B) 381

Опции и аксессуары 382



WINNER

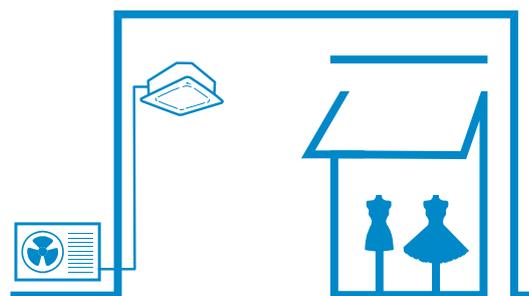


Победитель 2018 года

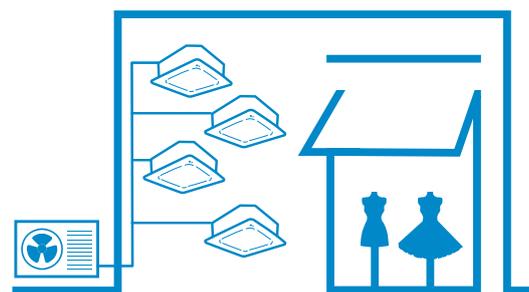
WINNER



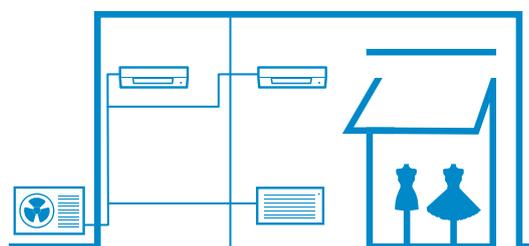
Парная комбинация



Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками



Многоблочная система



Обзор продукции — наружные блоки



Малая высота.
Высокая ценность.

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

R-32

BLUEEVOLUTION

SkyAir A-series

Система	Тип	Модель	Наименование	35	50	60	71	100	125	140	200	250
				3,5 кВт	5,0 кВт	6,0 кВт	6,8 кВт	9,5 кВт	12,1 кВт	13,4 кВт		
		<p>SkyAir Alpha-series</p> <p>R-32</p> <p>A++</p> <p>(A+++ - D)</p>	RZAG-A RZAG-NV1/ NY1									
		<p>SkyAir Advance-series</p> <p>R-32</p> <p>A+</p> <p>(A+++ - D)</p>	RZASG-MV1/ MY1									
		<p>SkyAir Active-series</p> <p>R-32</p> <p>A</p> <p>(A+++ - D)</p>	ARXM-N9 AZAS-MV1/ MY1									
С воздушным охлаждением	Тепловой насос											

Обзор преимуществ — наружные блоки

		<i>SkyAir Alpha-series</i>		<i>SkyAir Advance-series</i>		<i>SkyAir Active-series</i>	
		RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D	AZAS-MV1/MY1	
Приоритетные функции	Сезонная эффективность — Рациональное использование энергии	Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона в режиме нагрева или охлаждения.					
	Инверторная технология	Инверторные компрессоры непрерывно регулируют скорость компрессора в соответствии с фактической потребностью в нагрузке. Уменьшение количества энергоемких пусков и остановов приводит к уменьшению потребления энергии (до 30%) и более устойчивым температурам.		●	●	●	●
	Технология для модернизации	Быстрая и качественная замена системы наиболее экономичным способом.		●	●	●	●
Комфорт	Тихий ночной режим	Автоматическое снижение уровня шума при работе наружного блока.		●	●	●	●
	Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания установленной температуры.		●	●	●	●
Другие функции	Переменная температура хладагента	Интеллектуальная система обеспечивает высокий уровень экономии энергии и дополнительный комфорт, более эффективно удовлетворяя требования конкретной системы.			●		
	Применение в двух, трех или четырехблочных конфигурациях	2, 3 или 4 внутренних блока подсоединяются к 1 наружному блоку. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или нагрева).			●	●	●
	Роторный компрессор (Swing)	Наружные блоки мультисистем оснащены роторными компрессорами, отличающимися низким уровнем шума и высокой надежностью.		●	●	●	●
	Гарантированная работа до -20°C	Системы Daikin подходят для всех климатических условий, выдерживая даже суровые зимние условия при рабочем диапазоне до -20°C.		●	●	●	●
Охлаждение инфраструктуры	Для очень требовательных областей применения технологического охлаждения специальные уставки и возможность асимметричного сочетания оборудования повышают надежность системы.		●	●	●	●	

Обзор технических преимуществ *SkyAir A-series*

	<i>SkyAir Alpha-series</i>		<i>SkyAir Advance-series</i>		<i>SkyAir Active-series</i>	
	RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D	AZAS-MV1/MY1	
Компактный корпус с одним вентилятором на весь модельный ряд	●	●	●	●	●	
Максимальная длина трубопровода:	50 м	85 м	50 м	100 м	30 м	
Поворотная передняя панель		●	●	●	●	
7-сегментный индикатор		●	●	●	●	
Увеличенный объем заводской заправки	●	●				
Встроенная функция проверки наличия утечек		●				
Проход горячего хладагента по поддону		●				
Специально разработанный роторный компрессор на R-32	●	●	●	●	●	
Охлаждение платы хладагентом		●	●	●	●	
Intelligent Tablet Controller (Комплект интеллектуального управления с помощью планшета) — Приложение онлайн-управления Online controller для мобильного устройства	●	●	●	●	●	

НОВИНКА **SkyAir** Advance-series

НОВИНКА **SkyAir** Alpha-series

Малая высота.
Высокая ценность.



Уникальный
одновентиляторный
ассортимент с малой
высотой



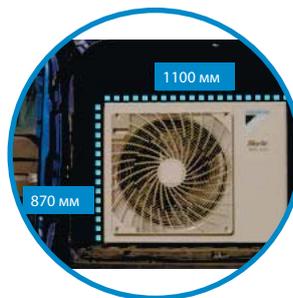
SkyAir серии Alpha
RZAG71-100-125-140NV1/NY1



SkyAir серии Advance
RZA200-250D



Компактный блок,
который легко
транспортировать



Ориентированное
на потребности
рынка удобство
обслуживания
и обращения с
оборудованием



Быстрый и простой
доступ ко всем важным
компонентам

- › Одновинтовой доступ
- › Более широкая зона доступа



Новое расположение
ручки для более удобной
переноски



Очень большая длина труб

- › До 85 м для RZAG-NV1/NY1
- › До 100 м для RZA-D



Стандартный рабочий диапазон до -20°C

- › Рабочий диапазон при охлаждении от -20°C до $+52^{\circ}\text{C}$ ($+46^{\circ}\text{C}$ для RZA-D)
- › Рабочий диапазон при нагреве до -20°C



Более быстрая установка с предварительной заправкой для трубопровода длиной до 40 м

- › До 60% случаев установки обходятся без дополнительной заправки хладагента
- › Предварительная заправка 40 м для RZAG-NV1/NY1
- › Предварительная заправка 30 м для RZA-D



3-рядный теплообменник

- › Уникальный 3-рядный теплообменник позволяет использовать компактный корпус вплоть до 14 кВт



Нижняя пластина и проход хладагента теплообменника

- › Дренажные отверстия не забиваются льдом
- › Гарантированная работа до -20°C

Роторный компрессор, оптимизированный для достижения высокой сезонной эффективности



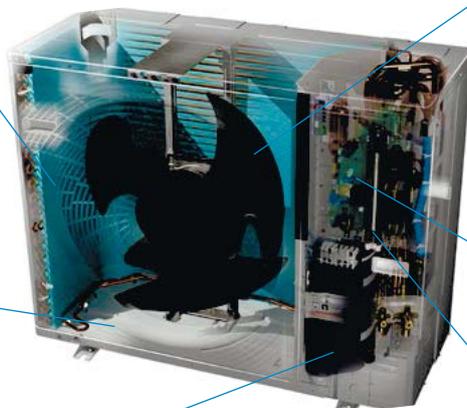
Новая и более крупная конструкция вентиляторов

- › Обеспечивает подачу большого объема воздуха при низкой скорости потока
- › Снижает уровень шума



Новый 7-сегментный индикатор для считывания ошибок и настроек системы

Охлаждение платы хладагентом



Серия Sky Air Advance

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

- › Высокая эффективность:
 - классы энергоэффективности до A++ (охлаждение)/A+ (нагрев)
 - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
- › Компактность и легкость установки
- › Возможность замены существующих систем, работающих на R-32, без необходимости в замене трубопроводов



- › Гарантированная работа в режиме нагрева и охлаждения при температуре до -15°C
- › Надежное охлаждение платы хладагентом, поскольку на него не влияет температура наружного воздуха
- › Максимальная длина труб до 50 м, ограничения на минимальную длину трубопроводов отсутствуют
- › Наружные блоки для систем с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками



RZASG100-140MV1_MY1

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

класс производительности	FCAG-B						FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)								
	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
RZASG71MV1				P				2			2			2			P				
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			P		3	2		3	2		3	2			P			
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P	4	3	2	4	3	2	4	3	2				P	
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P

класс производительности	FDA-A	FHA-A(9)						FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A9					
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60		
RZASG71MV1			2			P				P			P		P					2		
RZASG100MV1	RZASG100MY1		3	2			P				P		P		P		P			3	2	
RZASG125MV1	RZASG125MY1	P	4	3	2			P			P						P			4	3	2
RZASG140MV1	RZASG140MY1		4	3		2			P	2			2		2			P		4	3	

P = система с одним, 2 = с двумя, 3 = тремя, 4 = четырьмя внутренними блоками



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Более подробную и актуальную информацию см. на сайте my.daikin.eu

Наружный блок		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	770x900x320			990x940x320				
Вес	Блок	кг	60	70		78	70		77	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	65	70	71	73	70	71	73	
	Нагрев	дБА	-		71	73	-	71	73	
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	46	53		54	53		54	
	Нагрев Ном.	дБА	47	57						
Рабочий диапазон	Охлаждение Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C сух.т.	-15~46							
	Нагрев Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (вл.т.)	-15~15,5							
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675							
	Заправка	кг/экв. т CO2	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ НД	мм	952/15,9							
	Длина Нар.-Внутр. Макс.	м	50							
	труб 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				3~/50/380-415			
	Ток — 50 Гц Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32		16			

Серия Sky Air Advance

Высокопроизводительная система Sky Air для коммерческого применения в самом компактном корпусе

- › Компактная (высотой 870 мм) и легкая конструкция с одним вентилятором проста в установке, позволяет экономно использовать пространство и делает блок малозаметным
- › Ориентированное на потребности рынка удобство обслуживания и обращения с оборудованием благодаря широкой области доступа, 7-сегментному дисплею и дополнительной ручке
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A, непосредственно снижает потребление электроэнергии благодаря высокой энергоэффективности и требует заправки меньшего количества хладагента
- › Возможность замены существующих систем, работающих на R-32, без необходимости в замене трубопроводов



- › Гарантирует работу в режиме нагрева до -20°C
- › Надежное охлаждение платы хладагентом, поскольку на него не влияет температура наружного воздуха
- › Максимальная длина трубопровода до 100 м
- › Максимальный перепад высот составляет 30 м
- › Наружные блоки для систем с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками

Таблица сочетаний систем комфортного охлаждения

класс производительности	FCAG-B					FFA-A9			FDXM-F9				FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A			FUA-A			FAA-A		FNA-A9	
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60			
RZA200A	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			P		3	2					3	2	4	3
RZA250A		4			2		4		4		4			4			2			2		P			2						4	

НОВИНКА



RZA-D

Наружный блок				RZA200D		RZA250D	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	870x1.100x460			
Вес	Блок		кг	120			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	73		76	
	Нагрев		дБА	76		79	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	53		57	
	Нагрев	Ном.	дБА	60		63	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ сух.т.	-20~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ (вл.т.)	-20~-15			
Хладагент	Тип/ПГП			R-32/675			
	Заправка		кг/экв. т CO_2	5,0/3,38			
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	9,52/22,2			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	100			
		Без заправки	м	30			
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке			
Электроснабжение	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30			
	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/380-415			
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	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 электрической схеме.

Серия Sky Air Active

Идеальное решение для небольших предприятий и магазинов

- › Высокая эффективность:
 - классы энергоэффективности до A++ (охлаждение)/A+ (нагрев)
 - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
- › Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- › Компактность и легкость установки
- › Возможность замены существующих систем, работающих на R-32, без необходимости в замене трубопроводов



- › Гарантирует работу в режиме нагрева до -15°C , охлаждения — до -5°C
- › Надежное охлаждение платы хладагентом, поскольку на него не влияет температура наружного воздуха
- › Длина труб до 30 м
- › Предлагается специально для парной системы



AZAS100-140MV1_MY1

Парная комбинация

Класс производительности	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-A				ADEA-A		
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125
ARXM-N9	P				P				P				P		
AZAS-MV1		P	P	P		P	P	P		P				P	P
AZAS-MY1		P	P	P		P	P	P		P					

P (парная система)



ARXM-N9



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Наружный блок				ARXM71N9	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373		990x940x320				
Вес	Блок		кг	50,0	70		78	70		77
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	71	73	70	71	73
	Нагрев		дБА	65	-	71	73	-	71	73
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	52	53		54	53		54
	Нагрев	Ном.	дБА	52			57			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ сух.т.		-10~46		-5~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин~Макс	$^{\circ}\text{C}$ (вл.т.)		-15~24		-15~15,5		
Хладагент	Тип/ПГП			R-32/675						
	Заправка		кг/экв. т CO ₂	1,15/0,78	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Подсоединение труб	Жидкость/Газ	НД	мм	9,52/15,90						
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	30						
		Система	Эквив.	м	-	50				
		Без заправки	м	-	30					
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,035 (для длины труб свыше 10 м)		См. инструкции по установке				
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	30,0						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-	25	32		16		

Серия рифтопов Daikin

Расширенный пакет,
включенный во все модели



3-х летняя
гарантия

1 Стандартные встроенные электронно-коммутируемые вентиляторы с прямым приводом высокой эффективности

- › Статическое давление до 300 Па
- › С инверторным управлением
- › Не требует технического обслуживания

2 Стандартная гибкая подача воздуха

- › На месте можно выбрать до 4 возможных сторон (спереди, слева, справа, внизу)

3 Новейший контроллер pCO⁵

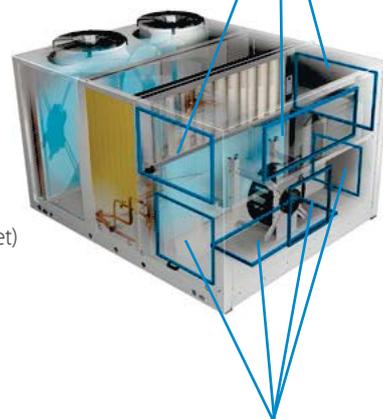
- › Прямая интеграция с Daikin intelligent Touch Manager BMS (через опционный протокол BACnet)
- › Легкая интеграция с системами управления зданием других производителей
 - › Стандартный протокол Modbus
 - › Опционный протокол BACnet

4 Стандартный сигнал засорения фильтра

- › Показывает, когда фильтр требует очистки
- › Улучшенное качество воздуха в помещении и эффективность

5 Гидрофильное алюминиевое оребрение на внутренней и наружной стороне

3 стороны для подключения
возвратного канала

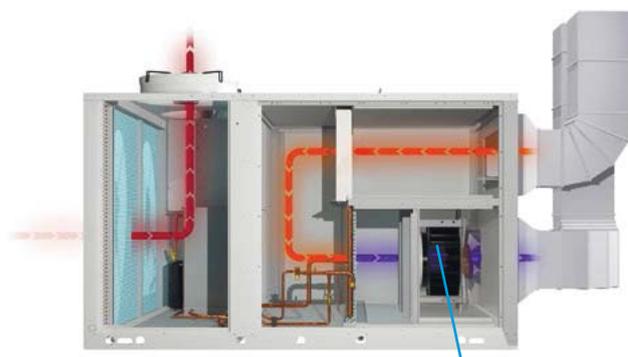


4 стороны для подключения
приточного канала

UATYQ-ABAY1

Высокая гибкость установки и простота обслуживания

- › Простое в установке решение, моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах, поскольку все системы размещены в одном корпусе
- › Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает эффективную работу



- ✓ Электронно-коммутируемый вентилятор с прямым приводом

Пример процесса охлаждения

UATYQ-AFC2Y1

2 варианта заслонок с интегрированным решением для подачи свежего воздуха

- › Возможное свободное охлаждение со 100% свежим воздухом
 - › Улучшенное качество воздуха
 - › Энергосбережение с использованием наружного свежего воздуха для охлаждения здания
- › Стандартное подсоединение датчика CO₂
 - › Идеальный баланс между эффективностью и качеством воздуха в помещении
- › Включает все характеристики базовых моделей



- ✓ Заслонка подачи свежего воздуха

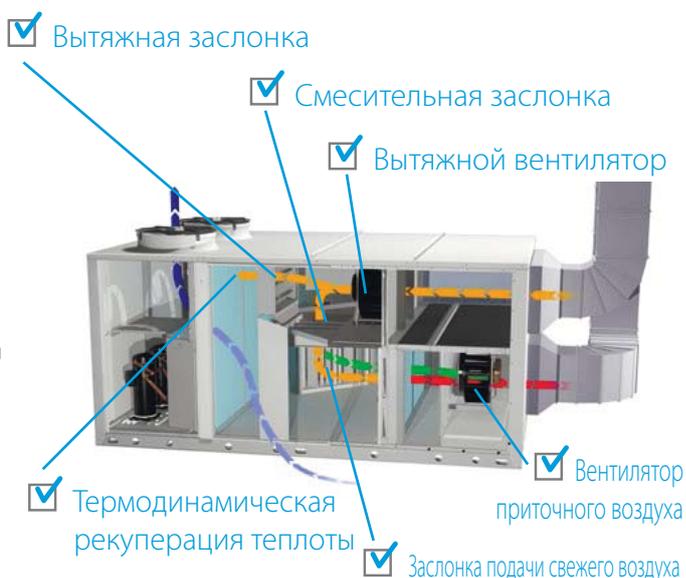
- ✓ Заслонка обратного воздуха

Пример процесса охлаждения

UATYQ-AFC3Y1

3 варианта заслонок со встроенным блоком свежего воздуха и вытяжкой

- › Встроенная вытяжная заслонка
 - › Устраняет избыточное давление в здании
 - › Модели UATYQ45-115AFC3Y1 включают высокоэффективный вытяжной вентилятор для оптимальной циркуляции воздуха в больших зданиях
- › Термодинамическая рекуперация теплоты
 - › Экономит энергию, восстанавливая отработанное тепло через наружный теплообменник
 - › Имеется в UATYQ20-55AFC3Y1



- ✓ Вытяжная заслонка

- ✓ Смесительная заслонка

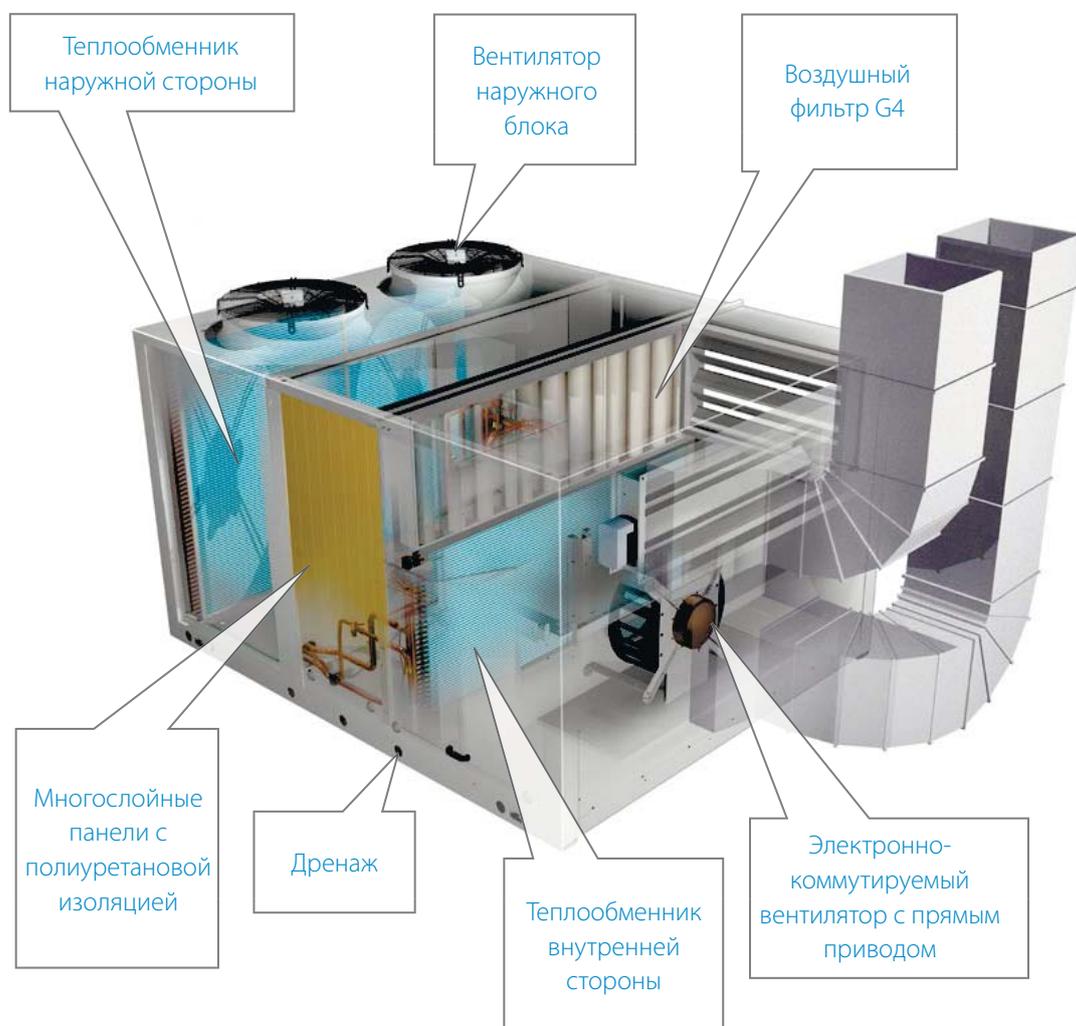
- ✓ Вытяжной вентилятор

- ✓ Термодинамическая рекуперация теплоты

- ✓ Вентилятор приточного воздуха

- ✓ Заслонка подачи свежего воздуха

Пример процесса нагрева



UATYQ20ABAY1

UATYQ20AFC2Y1

UATYQ20AFC3Y1

UATYQ25-30ABAY1

UATYQ25-30AFC2Y1

UATYQ25-30AFC3Y1

UATYQ45-55ABAY1

UATYQ45-55AFC2Y1

UATYQ45-55AFC3Y1

UATYQ65-75ABAY1

UATYQ65-75AFC2Y1

UATYQ65-75AFC3Y1

UATYQ90-115ABAY1

UATYQ90-115AFC2Y1

UATYQ90-115AFC3Y1

Обзор руфтопов

Система	Тип	Модель	Наименование	Хладагент	Класс производительности (кВт)											
					20	25	30	45	50	55	65	75	90	100	115	
Для региона ЕС	Системы с рекуперацией теплоты с тепловым насосом	Руфтоп Обширный базовый пакет обеспечивает высокую гибкость установки и легкое обслуживание - Простая установка - Высокая эффективность - Изменяемые направления потоков вытяжного и приточного воздуха - Прямая интеграция с BMS Daikin или других производителей - Хладагент, заправленный на заводе	UATYQ-ABAY1	R-410A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		Руфтоп 2 варианта заслонок со встроенным блоком свежего воздуха - Простая установка - Возможное свободное охлаждение со 100% забором свежего воздуха - Высокая эффективность - Изменяемые направления потоков вытяжного и приточного воздуха - Прямая интеграция с BMS Daikin или других производителей	UATYQ-AFC2Y1	R-410A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Руфтоп 3 варианта заслонок со встроенным блоком свежего воздуха и выпуском - Простая установка - Встроенная вытяжная заслонка устраняет избыточное давление - Термодинамическая рекуперация теплоты, восстанавливает отработанное тепло - Возможное свободное охлаждение со 100% забором свежего воздуха - Изменяемые направления потоков вытяжного и приточного воздуха	UATYQ-AFC3Y1	R-410A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Характеристики

UATYQ-ABAY1

UATYQ-ABAY1				20	25	30	45	50	55	65	75	90	100	115		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		19,5	28,0	30,4	44,1	49,2	51,6	63,5	73,9	90,3	101,6	106,8		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		17,9	27,0	31,3	46,1	51,9	56,3	63,8	76,6	93,3	104,5	114,2		
Охлаждение помещений	Производительность	Pdesign	кВт	19,5	28,0	30,4	44,1	49,2	51,6	63,5	73,9	90,3	101,6	106,8		
	ηс,с	%		135,0	143,5	127,5	119,5	134,1	129,0	130,4	124,6	118,2	137,9	127,0		
Отопление (среднеклиматич.)	Производительность	Pdesign	кВт	17,9	27,0	31,3	46,1	51,9	56,3	63,8	76,6	93,3	104,5	114,2		
	ηс,н	%		115,4	129,0	119,5	115,4	125,2	124,8	121,0	118,2	116,0	125,3	124,3		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	6,6	10,0	12,0	17,0	19,7	22,5	23,6	29,7	33,8	39,0	44,3		
	Нагрев	Ном.	кВт	5,8	8,0	9,6	14,6	16,3	18,1	20,0	25,1	29,9	33,2	37,3		
EER				2,94	2,79	2,54	2,60	2,50	2,29	2,69	2,49	2,67	2,60	2,41		
COP				3,07	3,38	3,26	3,15	3,19	3,11	3,20	3,05	3,12	3,15	3,06		
Испаритель	Сторона приточного воздуха	Вентилятор	Расход воздуха	Ном. внешн. статическое давление	м³/ч	4,950	7,260	8,250	11,000	12,100	13,200	15,400	17,600	20,900	23,650	25,300
			Па				300									
Сторона вытяжки	направление потока воздуха	Вентилятор	Спереди, слева			Сзади, слева			Сзади, справа, снизу			Слева, справа, снизу				
			Сзади													
Расход воздуха		Охлаждение	м³/ч	11,500	12,000		19,000			33,200			44,000			
Хладагент		Тип / GWP				R410-A / 2,087,5										
Заправка		экв. т CO2/кг	15,7 / 7,5		27,1 / 13,0		35,5 / 17,0		31,3 / 15,0		41,8 / 20,0		43,8 / 21,0		48,0 / 23,0	
Блок		ВхШГ	1,576x1,828x1,762		2,126x1,828x1,762		1,799x2,712x2,263		1,799x3,760x2,252		2,180x4,059x2,252					
Блок		мм	672		780		1,068		1,221		1,553		1,581		1,738	
Корпус		Цвет				RAL 7035										
Уровень звукового давления		Охлаждение	дБА		60		61		63		64		65			
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБА		77		79		81		83		85			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин –Макс	°C сух.т.			0 ~ 47										
	Нагрев	Мин –Макс	°C (в.т.)			-12,1 ~ -19,5										
Электроснабжение		Напряжение/Фаза/Частота	В/Гц			400/3+N/50 ±5%						400/3/50 ±5%				
Ток		Рекомендуемые предохранители	A	25	32	40	50	63	80	100	125					

UATYQ-AFC2Y1

UATYQ-AFC2Y1				20	25	30	45	50	55	65	75	90	100	115		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		19,5	28,0	30,4	44,1	49,2	51,6	63,5	73,9	90,3	101,6	106,8		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		17,9	27,0	31,3	46,1	51,9	56,3	63,8	76,6	93,3	104,5	114,2		
Охлаждение помещений	Производительность	Pdesign	кВт	19,5	28,0	30,4	44,1	49,2	51,6	63,5	73,9	90,3	101,6	106,8		
	ηс,с	%		135,0	143,5	127,5	119,5	134,1	129,0	130,4	124,6	118,2	137,9	127,0		
Отопление (среднеклиматич.)	Производительность	Pdesign	кВт	17,9	27,0	31,3	46,1	51,9	56,3	63,8	76,6	93,3	104,5	114,2		
	ηс,н	%		115,4	129,0	119,5	115,4	125,2	124,8	121,0	118,2	116,0	125,3	124,3		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	6,6	10,0	12,0	17,0	19,7	22,5	23,6	29,7	33,8	39,0	44,3		
	Нагрев	Ном.	кВт	5,8	8,0	9,6	14,6	16,3	18,1	20,0	25,1	29,9	33,2	37,3		
EER				3,14	2,95	2,67	2,82	2,60	2,41	2,85	2,61	2,82	2,73	2,53		
COP				3,37	3,75	3,56	3,44	3,48	3,40	3,64	3,31	3,38	3,43	3,35		
Испаритель	Сторона приточного воздуха	Вентилятор	Расход воздуха	Ном. внешн. статическое давление	м³/ч	4,950	7,260	8,250	11,000	12,100	13,200	15,400	17,600	20,900	23,650	25,300
			Па				300									
Сторона вытяжки	направление потока воздуха	Вентилятор	Спереди, слева			Сзади, справа, снизу			Слева, справа, снизу							
			Сзади													
Расход воздуха		Охлаждение	м³/ч	11,500	12,000		19,000			33,200			44,000			
Хладагент		Тип / GWP				R410-A / 2,087,5										
Заправка		экв. т CO2/кг	15,7 / 7,5		27,1 / 13,0		35,5 / 17,0		31,3 / 15,0		41,8 / 20,0		43,8 / 21,0		48,0 / 23,0	
Блок		ВхШГ	1,576x1,828x1,762		2,126x1,828x1,762		1,799x2,712x2,263		1,799x4,675x2,252		2,180x4,875x2,252					
Блок		мм	679		788		1,098		1,251		1,698		1,726		1,906	
Корпус		Цвет				RAL 7035										
Уровень звукового давления		Охлаждение	дБА		60		61		63		64		65			
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБА		77		79		81		83		85			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин –Макс	°C сух.т.			0 ~ 47										
	Нагрев	Мин –Макс	°C (в.т.)			-12,1 ~ -19,5										
Электроснабжение		Напряжение/Фаза/Частота	В/Гц			400/3+N/50 ±5%						400/3/50 ±5%				
Ток		Рекомендуемые предохранители	A	25	32	40	50	63	80	100	125					

UATYQ-AFC3Y1

UATYQ-AFC3Y1				20	25	30	45	50	55	65	75	90	100	115										
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		19,5	28,0	30,4	44,1	49,2	51,6	63,5	73,9	90,3	101,6	106,8										
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		17,9	27,0	31,3	46,1	51,9	56,3	63,8	76,6	93,3	104,5	114,2										
Охлаждение помещений	Производительность	Pdesign	кВт	19,5	28,0	30,4	44,1	49,2	51,6	63,5	73,9	90,3	101,6	106,8										
	ηс,с	%		135,0	143,5	127,5	119,5	134,1	129,0	130,4	124,6	118,2	137,9	127,0										
Отопление (среднеклиматич.)	Производительность	Pdesign	кВт	17,9	27,0	31,3	46,1	51,9	56,3	63,8	76,6	93,3	104,5	114,2										
	ηс,н	%		115,4	129,0	119,5	115,4	125,2	124,8	121,0	118,2	116,0	125,3	124,3										
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	6,6	10,0	12,0	17,0	19,7	22,5	23,6	29,7	33,8	39,0	44,3										
	Нагрев	Ном.	кВт	5,8	8,0	9,6	14,6	16,3	18,1	20,0	25,1	29,9	33,2	37,3										
EER				3,25	3,08	2,82	2,82	2,70	2,53	2,82	2,58	2,79	2,70	2,51										
COP				3,46	3,84	3,66	3,44	3,51	3,42	3,58	3,26	3,33	3,38	3,30										
Испаритель	Сторона приточного воздуха	Вентилятор	Расход воздуха	Ном. внешн. статическое давление	м³/ч	4,950	7,260	8,250	11,000	12,100	13,200	15,400	17,600	20,900	23,650	25,300								
			Па				300																	
Сторона вытяжки	направление потока воздуха	Вентилятор	Спереди, слева			Сзади, справа, снизу			Слева, справа, снизу															
			нет																					
Расход воздуха		Охлаждение	м³/мин	нет			11,000			12,100			13,200		15,400		17,600		20,900		23,650		25,300	
Хладагент		Тип / GWP				R410-A / 2,087,5																		
Заправка		экв. т CO2/кг	15,7 / 7,5		27,1 / 13,0		35,5 / 17,0		31,3 / 15,0		41,8 / 20,0		43,8 / 21,0		48,0 / 23,0									
Блок		ВхШГ	1,576x1,828x1,762		2,126x1,828x1,762		1,799x3,518x2,272		1,799x5,660x2,252		2,180x5,660x2,252													
Блок		мм	686		796		1,382		1,535		1,561		2,142		2,166		2,338		2,346		2,398			
Корпус		Цвет				RAL 7035																		
Уровень звукового давления		Охлаждение	дБА		60		61		63		64		65											
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБА		77		79		81		83		85											
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин –Макс	°C сух.т.			0 ~ 47																		
	Нагрев	Мин –Макс	°C (в.т.)			-12,1 ~ -19,5																		
Электроснабжение		Напряжение/Фаза/Частота	В/Гц			400/3+N/50 ±5%						400/3/50 ±5%												
Ток		Рекомендуемые предохранители	A	25	32	40	63	80	100	125														

Руфтопы

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



Внутренний блок				UATYQ	250CY1	350CY1	450CY1	550CY1	600CY1	700CY1	900CY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		27,340	35,580	44,720	55,690	66,820	72,600	90,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		24,910	34,790	41,790	53,930	61,690	69,610	87,9
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		8,140	10,780	13,040	16,740	19,650	21,610	28,5
	Нагрев	Ном.	кВт		7,330	10,840	12,860	15,540	18,580	21,420	27,9
EER					3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36	3,16
COP					3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	3,15
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин		93,6	121,8	160,2	189,6	206,7	235,02	271,86
		Внешнее статическое давление	Па		147				206		206
Подсоединение труб испарителя	Размер дренажного отверстия для конденсата	НД	мм						25,4		
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота	мм	1.150	1.028	1.130	1.048	1.302	1.454	1.454
			Ширина	мм	1.638			2.209			
			Глубина	мм	2.063	2.113				2.670	
	Вес	Блок	кг	445	580	610	830	880	1.020	1.020	
Корпус	Цвет			Светло-серый							
Расход воздуха	Охлаждение		куб фт/мин	8.230	12.000	12.100	12.900	20.200	21.200		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.	0~52							
	Нагрев	Мин~Макс	°C (вл.т.)	-15~18							
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	68	64	65	68	70	70	70	
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	82	83		87	90	90		
Хладагент	Тип			R-410A							
	GWP/ПГП			2.087,5							
	Заправка		экв. т CO ₂	12,7	12,1	15	18,2	21,7	24,2		
			кг	6,1	5,8	7,2	8,7	10,4	11,6		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/380-415							

(1) Все блоки испытываются и соответствуют требованиям ISO5151. (2) Уровни звукового давления соответствуют требованиям стандарта JIS B 8616 (3) Все расчеты производительности строго соответствуют стандарту Eurovent

Опция экономайзера

Внутренний блок			ECONO	250AY1	350AY1	450AY1	550AY1	600AY1	700AY1	900AY1	
Размеры	Упакованный блок	Высота	мм	534							
		Ширина	мм	1.440	1.430				1.458	1.460	
		Глубина	мм	1.144	1.124				1.564	1.682	
Вес	Блок	кг	51	42	43	53	54	69	78		
Упаковка	Вес	кг	152	140	141	165	166	181	190		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917	4.533
				куб фт/мин	3.300	4.300	5.650	6.700	7.300	8.300	9.604,5
Электропитание	Напряжение		В	24 DC							
Опция для				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	UATYQ900CY1	
Стандарт на проведение испытаний				ISO 13253							

Только для продаж за пределами Европы.

Руфтопы

- › Простое в установке решение, моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах, поскольку все системы размещены в одном корпусе
- › 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	10AY1	12AY1
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	101,110	109,609
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	102,290	126,314
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	43,170	48,200
	Нагрев	Ном.		кВт	41,670	46,800
EER					2,34	2,27
COP					2,45	2,70
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение		м ³ /мин	312	354
	Внешнее статическое давление			Па		
Подсоединение труб испарителя	Размер дренажного отверстия для конденсата	НД		мм		
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота	мм	1,974	
			Ширина	мм	2,252	
			Глубина	мм	3,180	
Вес	Блок			кг	1,510	1,600
Корпус	Цвет					
	Материал				Оцинкованная мягкая сталь	
Расход воздуха	Охлаждение			куб фт/мин	20,000	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.			
	Нагрев	Мин~Макс	°C (вл.т.)			
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА		
Хладагент	Тип					
	GWP/ПГП					
	Заправка		экв. т CO ₂		23,9	35,5
			кг		13,5 / 20,0	20,0
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/380-415	

(1) Все блоки испытываются и соответствуют требованиям ISO5151. (2) Уровни звуковой мощности соответствуют требованиям стандарта JIS B 8615. Измерения выполнялись на расстоянии 1 м перед блоком и 1 м под блоком. (3) Обозначение основано на цикле охлаждения.

Только для продаж за пределами Европы.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ		FCAHG-H FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)
Панели	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, в качестве опции для всех других)	Стандартные панели: BYCQ140E (белая) / BYCQ140EW (полностью белая)(1) / BYCQ140EB (черная) Панели с автоматической очисткой [2](4): BYCQ140EGF (белая) / BYCQ140EGFB (черная) Дизайнерские панели: BYCQ140EP (белая) / BYCQ140EPB (черная)	BYFQ60CW (белая) BYFQ60CS (серебристая) BYFQ60B3 (стандартная)		
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты		KDBQ44B60 (только для стандартной панели)		
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	KDBHQ56B140	BDVHQ44C60		
	Датчик	BRYQ140B (белый) BRYQ140BB(черный) BRYQ140C (дизайн. белый) BRYQ140CB (дизайн. черный)	BRYQ60AW (белый)(9) BRYQ60AS (серебристый)(9)		
Системы индивидуального управления	Приложение Online Controller	BRP069B82 (14)	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81
	Инфракрасный пульт ДУ (с приемником)	BRC7FA532F (белая) (11) BRC7FA532FB (черная) (11) BRC7FB532F (дизайн. белый) (11) BRC7FB532FB (дизайн. черный) (11)	BRC7E8530W для стандартной панели (5)(6) BRC7F530W для белой панели (5)(6) BRC7F530S — для серебристой панели (5)(6)	BRC4C65	BRC4C65
	Madoka BRC1H519W7 (9) (белая) / BRC1H519S7 (9) (серебристая) / BRC1K519K7 (9) (черная) Удобный проводной пульт дистанционного управления с высокоскоростным дизайном	●	●	●	●
	BRC1E53A/B/C (3) (13) - Проводной пульт ДУ с полнотекстовым интерфейсом и подсветкой	●	●	●	●
Системы централизованного управления	Соединение DIII-net — для подключения к централизованному управлению	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller	●	●	●	●
	DCS601C51 (13) - intelligent Touch Controller	●	●	●	●
	DCS302C51 (13) - Централизованный пульт дистанционного управления	●	●	●	●
	DCS301B51 (13) - Унифицированный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	●	●	●	●
	DST301B51 (13) - Программируемый таймер	●	●	●	●
	RTD-NET - Интерфейс Modbus для контроля и управления	●	●	●	●
Система управления зданием и интерфейсы стандартизированных протоколов для индивидуального управления	RTD-10 - Интерфейс Modbus для технологического охлаждения	●	●	●	●
	RTD-20 - Интерфейс Modbus для розничной торговли	●	●	●	●
	RTD-HO - Интерфейс Modbus для гостиниц	●	●	●	●
	KLIC-DI - Интерфейс KNX	●	●	●	●
	DCM601A51 - intelligent Touch Manager	●	●	●	●
	EKMBOXA - Интерфейс Modbus	●	●	●	●
	DCM010A51 - Интерфейс Daikin PMS	●	●	●	●
	DMS502A51 - Интерфейс BACnet	●	●	●	●
	DMS504B51 - Интерфейс LonWorks	●	●	●	●
	Фильтры	Запасной фильтр длительного срока службы, нетканого типа	KAFP551K160	KAF441C60	
Фильтр с функцией автоматической очистки		см. декоративную панель		BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)	
Камера фильтра					
Провода и датчики	Панель с автоматической очисткой с удлинителем (требуется при условии установки панели с автоматической очисткой и использования онлайн-управления)				
	K.RCS - Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS - Внешний беспроводной датчик температуры	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-1 + K.RSS)	●		●
Проводка и датчики, адаптеры	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)	KRP1BA58 (10)(11)	KRP1B57 (10)	KRP1B56 (10)	
	Адаптер (связанная работа с вентилятором подмеса свежего воздуха)				KRP1B54
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRP1C12 (10)(11)	EKRP1B2		EKRP1B2 (7)
	Адаптер для централизованного внешнего мониторинга/управления (управление 1 полной системой DIII-NET)			KRP2A53 (10)	KRP2A51 (7)(10)
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты и управления установкой через 0-140Om	KRP4A53 (10)(11)	KRP4A53 (10)	KRP4A54-9	KRP4A52 (10)
	Адаптер для ключ-карты и/или оконного контакта (только в сочетании с BRC1H*, BRC1/2/3E*)	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (10)	BRP7A51 (12)
	Корпус для монтажа плат/Монтажная площадка для дополнительной платы (для блоков, у которых нет места в распределительной коробке, требуется корпус для монтажа плат)	KRP1H98A (11)	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1B101/KRP1BB101
Комплект проводки для дистанционного ВКЛ/ВЫКЛ или принудительного выключения	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	
Другое	Комплект дренажного насоса				
	Многозональный комплект (для подробного обзора кодов моделей см. маркетинговый раздел мультимедиа в этом каталоге)			2 заслонки (25-35) 3 заслонки (25-35) 4 заслонки (50) 5 заслонок (60)	2 заслонки (35-50) 3 заслонки (35-50) 4 заслонки (35-71) 5 заслонок (60-140) 6 заслонок (60-140) 7 заслонок (100-140) 8 заслонок (100-140)
	L-образные медные повороты со штуцерами				
	Комплект для подмеса свежего воздуха	KDDP55C160-1 (камера) KDDP55D160-2 (диффузор) (11)	KDDQ44XA60		
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода				KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A (100-140)

- (1) Грязь на белой изоляции намного заметнее. Рекомендуется не устанавливать эту опцию в средах с высокой концентрацией пыли.
- (2) Для управления опцией BYCQ140EG(F)/EGFB необходим пульт управления BRC1H*, BRC1E*. Эти опции нельзя комбинировать с RXYSQ*, многоблочными или неинверторными сплит-блоками.

- (3) Поддерживаются следующие языки:
A: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский и португальский
B: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский
C: английский, греческий, польский, русский, албанский, словацкий и турецкий
- (4) Эта опция предназначена исключительно для применений, где требуется тонкая очистка от пыли (например, магазины одежды). Не используйте ее в помещениях с выделением жиров или в условиях высокой влажности. F = сетчатый фильтр более тонкой очистки.

		R-32				
		RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D	AZAS-MV1/MY1
Разветвитель труб хладагента	двухблочная конфигурация		KHRQ(M)58T	KHRQ(M)58T	KHRQ(M)22M20TA	
	трехблочная конфигурация		KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ(M)250H7	
	четырёхблочная конфигурация		KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ(M)22M20TA (x3)	
	Асимметрические сочетания переходников трубопроводов	ASYCPIR (см. таблицу ниже)				
Комплект адаптеров			SB.KRP58M52 (1)	SB.KRP58M52 (1)	SB.KRP58M3 (2)	
Подогрев поддона			EKBPH140N		EKBPH250D	

(1) Содержит KRP58M1 и необходимый монтажный комплект EKMKA2

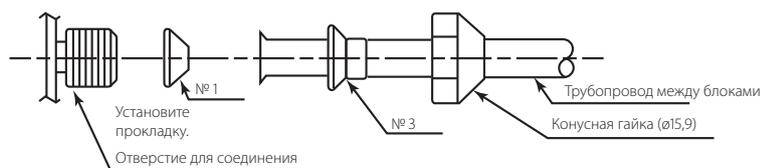
(2) Содержит KRP58M3 и необходимый монтажный комплект EKMKA3

Опция асимметрического сочетания (Асимметрические сочетания переходников трубопроводов)

ASYCPIR		Жидкость	ГАЗ	
		ø 9,52 → ø 6,4	ø 12,7 → ø 9,52	ø 15,9 → ø 12,7
RZAG35A	FDXM50F9		•	
	FFA50A9		•	
	FBA50A9		•	
	FCAG50B		•	
	FNA50A9		•	
	FTXM50N		•	
	FHA50A9		•	
RZAG60A	FBA71A9	•		
	FCAG71B	•		•
	FTXM71N			•
	FHA71A9	•		•

Пример использования:

1) Подключение трубы ø12,7 к соединительному отверстию для газа ø15,9:



		Базовая серия — UATYQ-ABAY1			Серия с 2 заслонками — UATYQ-AFC2Y1					Серия с 3 заслонками — UATYQ-AFC3Y1				
		20-55	65-75	90-115	20	25-30	45-55	65-75	90-115	20	25-30	45-55	65-75	90-115
UATYQWRC Пульт дистанционного управления (стандартный, 1, поставляется с блоком)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
UATYQBACNET Интерфейс BMS: BACnet (IP); Modbus (TCP/IP)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
UATYQAVM1 Антивибрационные опоры		2x	3x	4x	2x	2x	2x	4x	4x	2x	2x	3x	4x	4x
Защитный кожух от дождя и защитная решетка					UATYQGRAPH1	UATYQGRAPH2	UATYQGRAPH3	UATYQGRAPH4	UATYQGRAPH5	UATYQGRAPH1	UATYQGRAPH2		UATYQGRAPH4 x2 (1)	UATYQGRAPH5 x2 (1)

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	•	-