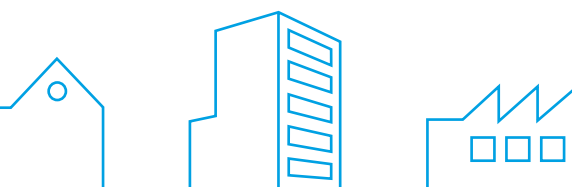




Split, Multi, Sky Air

каталог бытовых и полупромышленных
систем кондиционирования





СОДЕРЖАНИЕ

О бренде Daikin	4
История и достижения бренда Daikin	6
Облачная экосистема	8
Программы обслуживания клиентов	10

Воздухоочистители

MCK555W	14
MCK70ZW/MCK70ZH	16
MC55W	18

Сплит-системы

Кондиционеры для жилых помещений

Сезонная энергоэффективность	21
Оборудование на хладагенте R-32	22
Сводная таблица функций	24

Настенный тип

FTXZ-N/RXZ-N	29
FTXJ-A(9)/RXJ-A(9)	31
FTXM-A(R)/RXM-A(R) CTXM-A(R)	33
NEW FTXF-F/RXF-F	34
FTXF-E/RXF-E	35
FTXF-D/RXF-D	36

Напольный тип

FVXM-A/RXM-R(9) CVXM-A	37
------------------------	----

Канальный тип

<i>Низконапорные</i>	
FDXM-F9/RXM-R(9)	38

Кондиционеры серии Sky Air

Преимущества уникальной серии Sky Air	40
Технологии будущего	42

Кондиционеры серии Sky Air на хладагенте R-32

Сводная таблица функций	44
-------------------------	----

Настенный тип

FTXM-A/RZAG-B	46
FAA-B/RZAG-N	47
FAA-B/RZASG-M	48

Канальный тип

<i>Низконапорные</i>	
FDXM-F9/RZAG-B	49

Средненапорные

FBA-A9/RXM-A(8,9)R(9)	50
FBA-A(9)/RZAG-B(N)	51
FBA-A(9)/RZASG-M	52

Высоконапорные

FDA-A/RZAG-N	53
FDA-A/RZASG-M	54
FDA-A/RZA-D	55

Кассетный тип

FFA-A9/RXM-A(9,8)R(9)	56
FFA-A9/RZAG-B	57
FCAG-B/RXM-A(9,8)R(9)	58
FCAG-B/RZAG-B/N	59
FCAG-B/RZASG-M	60
FCAHG-H/RZAG-N	61

Подпотолочный тип, четырехпоточные

FUA-A/RZAG-N	62
FUA-A/RZASG-M	63

Подпотолочный тип, однопоточные

FHA-A9/RXM-A(9,8)R(9)	64
FHA-A(9)/RZAG-B(N)	65
FHA-A(9)/RZASG-M	66

Напольного типа (встраиваемые)

FNA-A9/RXM-A(9,8)R(9)	67
FNA-A9/RZAG-B	68

Колонный тип

FVA-A/RZAG-N	69
FVA-A/RZASG-M	70

Сплит-системы с несколькими внутренними блоками

RZAG, RZASG, RZA	71
------------------	----

Мультисистемы

MXM-A9	74
Системы «Супер Мульти Плюс»	
RXYSCQ-T RXYSQ-T	75

Облачные системы управления

Пульты с Wi-Fi-управлением	
DC60W	79
REM-VLSF-D	80
Wi-Fi-контроллеры для настенных сплит- и мульти-сплит-систем	
CTRL-AC-S, DW-B	83
Wi-Fi-контроллеры для полупромышленных систем	
CTRL-AC-LF, DW-BL	84
Управление системами VRV через смартфон или ПК	85
Контроллер централизованного управления климатическими системами DCM-NET, DCM-BMS	86

Системы управления

Индивидуальные пульты дистанционного управления	88
Независимая система централизованного управления	90
Графический контроллер с возможностью контроля и управления через Интернет	92
Шлюзы систем BMS	93
Согласователь работы кондиционеров CPK	94

Справочные сведения

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистемы MXM	95
Опции для сплит-систем	110
Опции для Sky Air	111
Электропитание	113
Стандартные условия, для которых приведены номинальные значения холодопроизво- дительности и теплопроизводительности кондиционеров	113
Перевод значений диаметров трубопроводов хладагента (дюйм/мм)	113
Дополнительные системы управления	113
Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом	113
Пиктограммы	114
Номенклатура климатической техники Daikin	116

О КОМПАНИИ

Daikin — мировой лидер по производству климатической техники для жилых, коммерческих и промышленных помещений.

С момента своего основания компания Daikin задает стандарты в области отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, создавая комфортные условия для жизни и работы.

Daikin предлагает инновационные решения для любых задач – от уюта в доме до эффективного климат-контроля на производстве. Оборудование Daikin сочетает высочайшее качество, надежность и энергоэффективность, завоевывая доверие клиентов по всему миру.



МИССИЯ БРЕНДА

Главный принцип Daikin — создавать идеальную среду для жизни, работы и отдыха. Компания гордится тем, что разрабатывает, проектирует и производит инновационные климатические решения, которые органично вписываются в повседневную жизнь. На счету Daikin свыше 1500 патентов.

Компания Daikin уже более века остается верна своей миссии — предвидеть и решать проблемы, связанные с качеством воздуха и загрязнением окружающей среды. Основной фокус компании направлен на разработку энергоэффектив-

ных климатических систем, обеспечивающих комфорт при минимальном воздействии на окружающую среду.

Компания является признанным мировым лидером в сфере технологий отопления, охлаждения и очистки воздуха. Разработанные Daikin решения отличаются высочайшей точностью работы и способностью органично интегрироваться в жизненное пространство, позволяя пользователям не отвлекаться на вопросы поддержания оптимального микроклимата.

ИСТОРИЯ БРЕНДА

100 лет Daikin: история инноваций в сфере кондиционирования воздуха

В октябре 2024 года компания Daikin отметила значимый юбилей — 100 лет со дня своего основания. Из предприятия с 15 сотрудниками, созданного в японском городе Осака, компания превратилась в мирового лидера по производству кондиционеров, располагающего 125 производственными площадками и имеющего в штате около 100 000 сотрудников по всему миру. Эта эволюция представляет собой замечательный пример успешного корпоративного управления в Японии.



ПУТЬ ИННОВАЦИЙ

Компания с момента своего основания активно вкладывается в исследование и разработки. За эти годы инженеры Daikin внедрили множество передовых технологий, включая использование фторсодержащего хладагента R-32 в оборудовании, что положило начало новому этапу в климатической сфере. Более экологичный хладагент обеспечил высокую производительность при снижении воздействия на окружающую среду. Кроме того, специалисты Daikin первые в Японии разработали системы прецизионного кондиционирования воздуха, что позволило значительно улучшить контроль за температурой и влажностью в критически важных зонах. Еще одно значимое достижение — мультizonальные VRV-системы, которые обеспечили экономию энергии и повысили гибкость в управлении климатом в зданиях.



На сегодняшний день на счету компании более 1500 патентов на изобретения в области производства разнообразной климатической техники. Эти разработки позволили компании укрепить репутацию инновационного лидера, обеспечивающего клиентов по всему миру высококачественным и надежным оборудованием для создания комфортного климата.

КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА И ФИЛОСОФИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Daikin известна своей уникальной корпоративной культурой, основанной на принципе управления, ориентированного на людей, которая способствует независимости сотрудников и их инициативности, а также стимулирует творческое мышление и высокий уровень вовлеченности. Открытая организационная структура и поддержка со стороны руководства позволили Daikin снизить текучесть кадров и повысить эффективность работы. Эти ценности, заложенные в философию компании, создают фундамент для стабильного роста и инноваций.



ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

Глядя в будущее, Daikin намерена продолжать активное развитие своих экологических инициатив, рассматривая решение глобальных проблем, таких как изменение климата, в качестве возможностей для бизнеса. Компания стремится использовать свои обширные знания и опыт для создания технологий, которые способствуют устойчивому развитию. Daikin будет фокусироваться на разработке энергоэффективных решений и снижении углеродного следа своих продуктов.

Daikin остается верной своему принципу, рассматривая воздух не только как ресурс, но и как возможность для создания более комфортной и устойчивой жизни для будущих поколений.



ИСТОРИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ БРЕНДА DAIKIN

Год основания компании. Акира Ямада основал компанию Osaka Kinzoku Kogyosho Ltd. (OKKL). Изначально компания занималась производством радиаторных труб для самолетов, но позже переключилась на технологию кондиционирования воздуха.



Компания сменила название на Daikin Kogyo Co. Ltd.

Оборудование применяли уже не только на предприятиях, но и в автобусах и на коммерческих судах. Олимпиада 1964 года в Токио сыграла значительную роль в развитии компании, что привело к созданию завода по производству крышных кондиционеров и центробежных чиллеров.

Под брендом Daikin представлена первая в мире мульти-сплит-система, где один наружный блок обслуживает до пяти внутренних блоков в разных помещениях.



Начало продаж первого кондиционера инверторного типа Daikin.

Компания Daikin представила систему VRV с утилизацией тепла, которая была признана

важным достижением в международном масштабе. Эта система позволила существенно снизить эксплуатационные расходы и повысить энергосбережение.



Daikin приняла особую «Хартию глобальной охраны окружающей среды», которая стала важной вехой в ее деятельности. Согласно Хартии компания Daikin стремится использовать только экологически чистые технологии, которые способствуют снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Компания «Даичи» подписывает дистрибьюторское соглашение с Daikin Europe N.V. и становится эксклюзивным дистрибьютором климатической техники Daikin в РФ.



1924

1934

OKKL разработала первую систему кондиционирования воздуха, а в 1938 году начала выпускать кондиционеры для поездов, используя собственный фреон.

1951

Компания стала первым японским производителем промышленных кондиционеров.



1963

1958

OKKL представила миру первые оконные кондиционеры с ротационными компрессорами и комнатный кондиционер с тепловым насосом.



1969

С этого года в кондиционере используется фреоновый теплообменник, совмещающий функции нагрева и охлаждения.

1973

1982

Представлен совершенно новый тип систем кондиционирования — Variable Refrigerant Volume (VRV), которые стали настоящим прорывом в удобстве проектирования, монтажа, эксплуатации, а также в области кондиционирования воздуха и энергоэффективности.



1984

1989

1990

Daikin выпустила на рынок инверторную систему VRV, которая была более гибкой и эффективной благодаря использованию инверторного управления. Последующие улучшения привели к созданию в 1992 году нового продвинутого решения Hi-VRV, включающего подачу свежего воздуха (HRV).

1993

1997

Разработана система VRV, использующая хладагент R-407C, который не разрушает озоновый слой.

1998

Использование хладагента R-410A в кондиционере.

1998

1999

Достигнут показатель в 5 миллионов выпущенных готовых кондиционеров.

Представлен Ururu Sarara — первый в мире комнатный кондиционер, регулирующий влажность с помощью системы увлажнения без специальной подачи воды.



Выпущена VRV IV — первая в мире система с технологией переменной температуры хладагента.

Начало перехода на новый хладагент R-32 с низким потенциалом глобального потепления.

Выпуск сплит-системы **Ururu Sarara** второго поколения.



Система модернизации компрессора VRV, способствующая значительному сокращению потребления энергии существующим оборудованием для кондиционирования воздуха в зданиях, **получает премию Министерства экономического развития и торговли — высшую награду за энергосбережение.**

Представлена система VRV5-S — первая в мире работающая на хладагенте R-32 и не накладывающая никаких ограничений на применение, в отличие от работающих на R-410A.

Столетие компании. Daikin продолжает внедрять инновации, применяя собственные разработки.

1999
2002

Достигнута полная безотходность производства во всех подразделениях.

2004

Компания Daikin Group в Японии получает комплексный сертификат экологичности ISO 14001.

2006

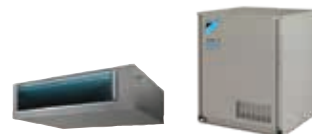
Выпущена система VRV III

с возможностью построения комплексного решения и выдающимися техническими характеристиками, актуальными до сих пор.


2012
2013
2015

Запуск системы с рекуперацией тепла VRV IV.

Выпуск первой в мире системы VRV скрытого монтажа для плотной городской застройки — **VRV-i.**


2017
2018

Представлена обновленная версия системы VRV IV — VRV IV+ с улучшенными показателями энергоэффективности.

Представлены специфические варианты систем VRV — водоохлаждаемые, для холодных регионов

2020
2021

Представлена система VRV5 HR — первая в мире система с рекуперацией тепла на хладагенте R-32.


2023

Разработано новое решение Multi+, позволяющее интегрировать системы ГВС и стандартные внутренние блоки для повышения энергоэффективности.

2024
2025

Расширение применения зеленого газа CO₂ в системах кондиционирования.

Облачная экосистема

В 2020 году была разработана экосистема климатических устройств, подключенных к облачным сервисам. Облачные сервисы работают на базе «Облака», серверы которого находятся на территории РФ, что обеспечивает быстрый отклик и бесперебойную работу оборудования различных торговых марок.

Экосистема — это набор сервисов и оборудования, позволяющих создать интуитивную интеллектуальную гибкую систему управления микроклиматом в помещении на базе облачных устройств.

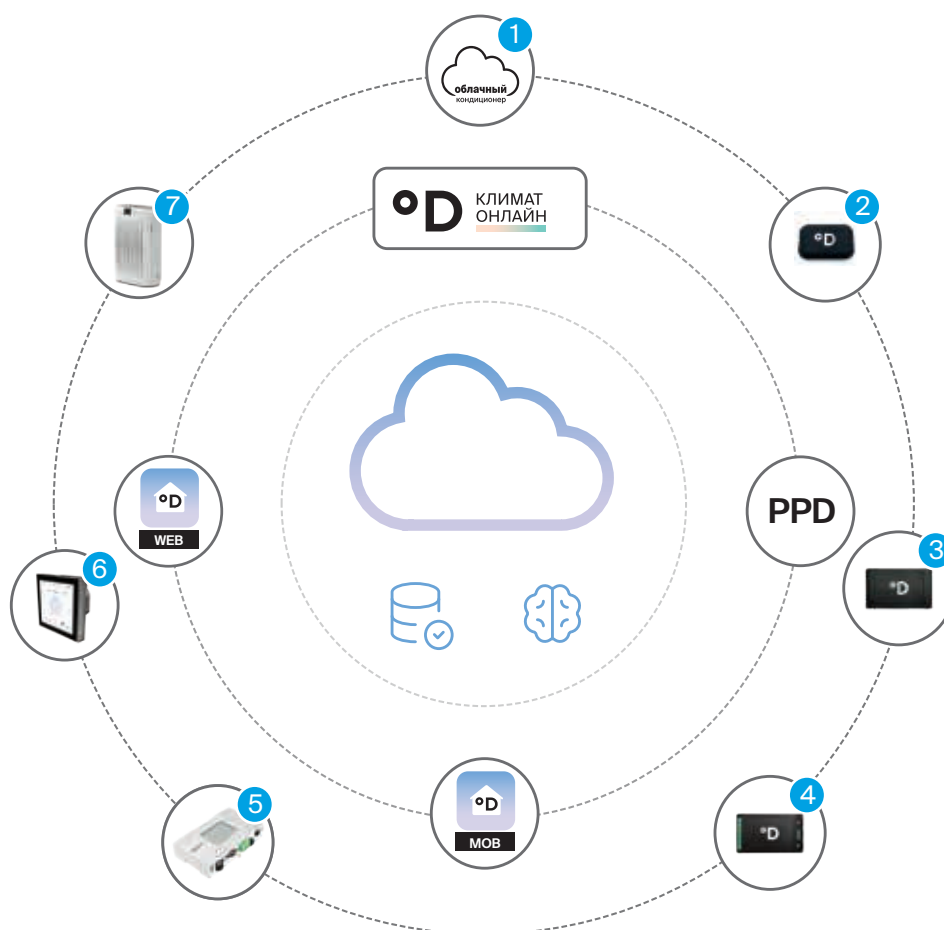
Ежегодно совершенствуется линейка облачных устройств, а также расширяются их функции, чтобы повысить комфорт пользователей.

Экосистема включает в себя:

Оборудование

(внешний круг)

1. Облачные кондиционеры
2. Wi-Fi-контроллеры для бытовых кондиционеров
3. Wi-Fi-контроллеры для полупромышленных систем
4. Модуль для управления фанкойлами
5. Контроллеры для VRV-систем
6. Настенные пульта для всех систем кондиционирования
7. Облачный очиститель воздуха



Софт

(средний круг)

- «Климат Онлайн» — дистанционный мониторинг параметров работы оборудования 24/7
- PPD (Power Proportional Distribution) — система учета и распределения электроэнергии для промышленных систем
- Приложение для управления со смартфона
- Приложение для управления через веб-браузер

Техническая инфраструктура

(внутренний круг)

- Облачный сервер
- База данных
- Программный комплекс, обеспечивающий работу встроенных интеллектуальных функций

Управление

через:

- мобильное приложение
- веб-приложение
- голосовые помощники Алиса (Яндекс), Маруся (VK), Салют (Сбер), Alexa (Amazon), Google Assistant
- настенные Wi-Fi-пульта

Передовые облачные решения для систем кондиционирования Daikin

Wi-Fi-контроллер — это один из ключевых элементов Облачного кондиционера и Экосистемы, позволяющий подключить оборудование различных брендов к экосистеме, оценить удобство мобильного управления и забыть о проблемах с обслуживанием благодаря круглосуточному мониторингу параметров работы кондиционера.

Обновлена линейка контроллеров и выпущены устройства нового поколения CTRL-AC. Появилась возможность подключать дополнительные датчики для мониторинга параметров оборудования и воздуха в помещении, а также возможность управлять кондиционером локально через Bluetooth-соединение при отсутствии подключения к сети Интернет.

Теперь, чтобы узнать фактическую температуру и влажность в помещении, нужно всего лишь открыть приложение Daichi Comfort. Это позволит более точно настраивать параметры работы.

Кроме этого, компания разработала настенные Wi-Fi-пульты с сенсорным экраном, которые позволяют подключить к мобильному управлению внутренние блоки как бытовых, так и полупромышленных и промышленных систем кондиционирования.

Подробная информация по контроллерам представлена на сайте: aircon-wifi.ru

Контроллеры для бытовых и мульти-сплит-систем:

CTRL-AC-S-31
CTRL-AC-S-32

DW21-B
DW22-B



Контроллеры централизованного управления климатическими системами

DCM-NET-01
DCM-BMS-01



Модуль релейного управления фанкойлами для настенных пультов

R-01 **NEW**



Контроллеры для полупромышленных кондиционеров:

CTRL-AC-LF-DA-3

DW21-BL



Настенный пульт с сенсорным экраном для бытовых, полупромышленных и VRV-систем

Для любых систем кондиционирования с возможностью управления по Wi-Fi



DC60W, DC80W

Модульный пульт с Wi-Fi-управлением для бытовых, полупромышленных, VRV-систем и фанкойлов

REM-VLSF-D **NEW**



Программы обслуживания клиентов

Для кондиционеров Daikin разработаны специальные программы постпродажного обслуживания клиентов, которые поддерживаются инженерным центром.

Программа «Климат Онлайн»



Программа «Климат Онлайн» — это подписка на интернет-подключение кондиционера к службе дистанционного мониторинга параметров оборудования.

Центр мониторинга принимает сигналы о состоянии кондиционера, узнает о неполадках, проводит дистанционную диагностику, оператор сервисной службы связывается с владельцем кондиционера, предлагая ему устранить неполадки.

Предложение доступно по годовой подписке. Обслуживание и регламентные работы оплачиваются по прейскуранту.

Необходимое оборудование

Для подключения онлайн-мониторинга сплит/мульти-сплит-систем, полупромышленных кондиционеров или систем Sky Air во внутренний блок кондиционера необходимо установить Wi-Fi-контроллер:



Wi-Fi-контроллер для сплит-систем DW21/22-B CTRL-AC-S-31/32



Wi-Fi-контроллер для полупромышленных кондиционеров DW21-BL CTRL-AC-LF-DA-3



Приложение Daichi Comfort

Для удаленного управления климатическим оборудованием компания разработала мобильное приложение Daichi Comfort. После добавления контроллера в систему кондиционирования смартфон или ноутбук с приложением Daichi Comfort становится интеллектуальным пультом для всего климатического оборудования, установленного дома, в офисе или на предприятии.

Мобильное управление превращает любой кондиционер в оборудование премиум-класса.



Главным преимуществом контроллеров бренда является возможность работы с климатической техникой других брендов*, список которых постоянно растет.



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.



App Store является товарным знаком Apple Inc. Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками корпорации Google LLC.



Персонализация

Позволяет не только переименовать кондиционер по желанию клиента, например «гостиная» или «спальня», но и создавать свои собственные сценарии и выводить их в виде кнопки на панель быстрого доступа.



Встроенные функции

Комфортный сон, режим тишины, функция «Мне не дует», режим энергосбережения и групповые команды.



Управление через голосовые ассистенты

Управлять кондиционером удобнее голосом через помощников: Алиса (Яндекс), Маруся (VK), Салют (Сбер), Amazon (Alexa), Google Assistant.



Интеллектуальные сценарии

Позволяют на основании показаний датчиков и исторических данных управлять климатическим оборудованием.



Диагностика и мониторинг оборудования

Мониторинг работы кондиционера 24/7 позволит определить проблему без выездной диагностики, а также проинформировать клиента о неисправности и поможет запланировать выезд инженера для ее решения.



Сценарии по геолокации

Позволяют управлять работой кондиционера при приближении к зданию, в котором установлен кондиционер, или удалении от него.



Многоуровневое управление доступом

Позволяет передать права на управление кондиционером другому пользователю приложения Daichi Comfort, например, члену семьи или арендатору.



Сценарии по расписанию

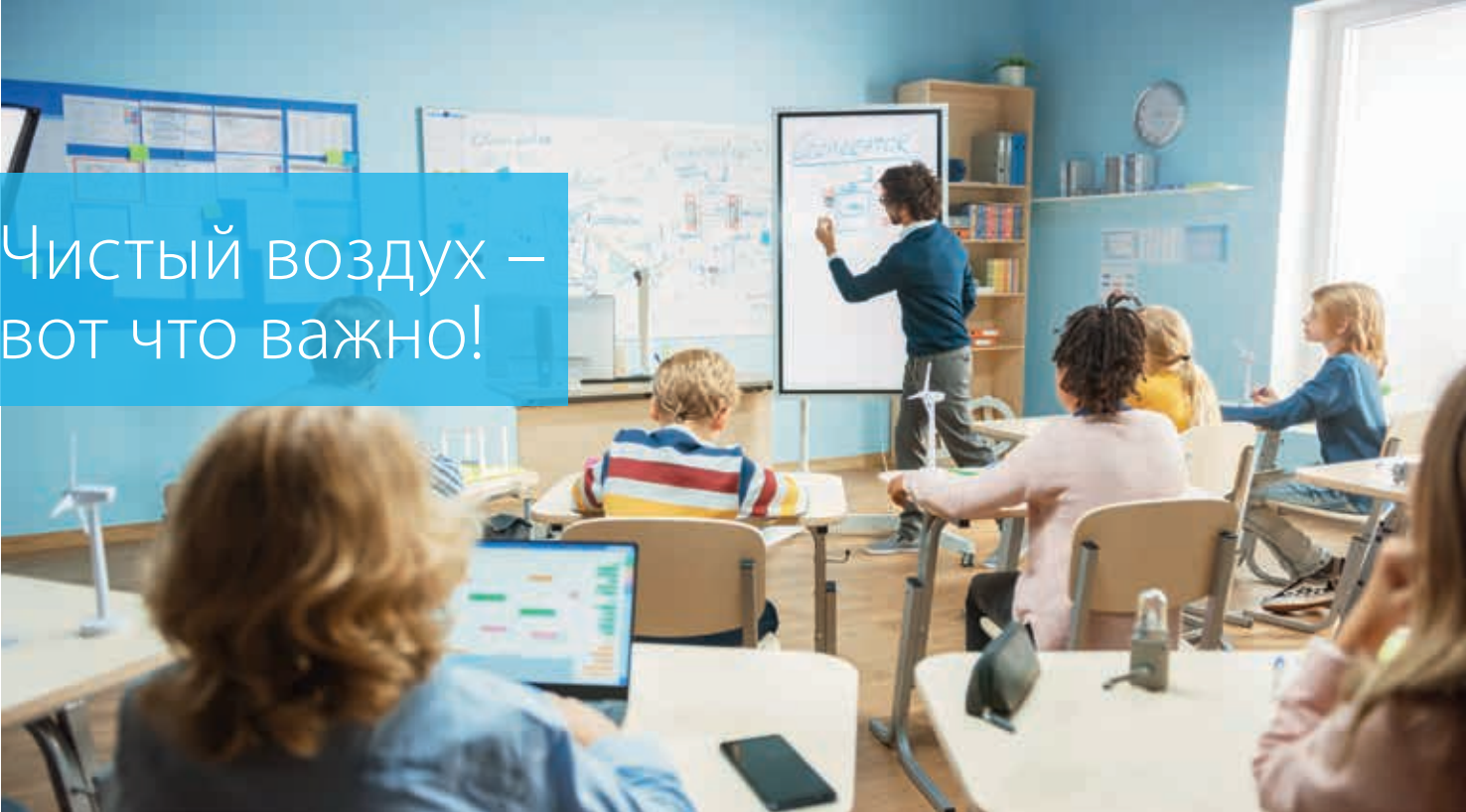
Позволяют установить режим работы кондиционера с заданными параметрами в определенное время.

Единое приложение Daichi Comfort позволит управлять сплит-системами, мульти-сплит-системами, полупромышленным оборудованием и системами VRV, где бы вы ни находились.

Для дистанционной работы с мультизональной VRV-системой достаточно установить контроллер на центральном модуле VRV и оплатить подписку на каждый внутренний блок, которым вы хотите управлять с вашего смартфона. Кроме управления всеми внутренними климатическими блоками, доступно подключение к системам управления зданиями (BMS) и «умным домом» через протоколы MODBUS, BACnet, HDL и KNX.

А если требуется управлять только внутренними блоками VRV-системы, достаточно установить настенный пульт с сенсорным экраном и оплатить подписку.

Для дилеров предусмотрена выплата единовременного вознаграждения за каждый подключенный по подписке внутренний блок на объекте.



Чистый воздух –
вот что важно!

Дышите чистым и увлажненным воздухом с воздухоочистителями Daikin

Очистка воздуха: MCK555A

Очистка воздуха и увлажнение: MCK55W, MCK70YV

Эффективность против респираторных инфекций (в том числе
коронавируса человека HCoV-229E), подтвержденная Институтом Пастера.

99,98%

частиц коронавируса
устраняется за **2,5 минуты***.

Согласно исследованиям, проведенным в лабораториях
Института Пастера, воздухоочистители Daikin улавливают
более 99,98 % частиц человеческого коронавируса
HCoV-229E за 2,5 минуты. Этот вирус относится к тому
же семейству, что и вызвавший пандемию коронавирус
Covid-19.



Кроме того, устройство за две с половиной минуты удалило 99,93 % частиц вируса H1N1. H1N1 — вирус, вызывающий симптомы простуды. Это означает, что воздухоочистители Daikin могут использоваться в качестве дополнительной меры борьбы с респираторными инфекциями. Наши компактные и не требующие настройки воздухоочистители показывают столь высокую эффективность благодаря использованию высокопроизводительного электростатического фильтра HEPA, способного улавливать мельчайшие частицы, и запатентованной Daikin технологии Flash Streamer.

*Устройство Daikin MCK55WVM (коммерческое название MCK55W) было испытано Институтом Пастера и в течение двух с половиной минут удалило 99,996 % частиц человеческого коронавируса HCoV-229E, работая в режиме Turbo в лабораторных условиях (герметичная камера внутренним объемом 0,47 м³, без циркуляции воздуха). Коронавирус HCoV-229E отличается от SARS-CoV-2, вызвавшего пандемию Covid-19, однако принадлежит к тому же семейству коронавирусов. Устройство Daikin MCK55WVM (коммерческое название MCK55W) было испытано Институтом Пастера и в течение двух с половиной минут удалило 99,98 % частиц человеческого коронавируса HCoV-229E, работая в режиме Turbo в лабораторных условиях (герметичная камера внутренним объемом 1,4 м³, без циркуляции воздуха). Коронавирус HCoV-229E отличается от SARS-CoV-2, вызвавшего пандемию Covid-19, однако принадлежит к тому же семейству коронавирусов. Устройство Daikin MCK55WVM (коммерческое название MCK55W) было испытано Институтом Пастера и в течение двух с половиной минут удалило 99,986 % частиц вируса H1N1, работая в режиме Turbo в лабораторных условиях (герметичная камера внутренним объемом 0,47 м³, без циркуляции воздуха). Устройство Daikin MCK55WVM (коммерческое название MCK55W) было испытано Институтом Пастера и в течение двух с половиной минут удалило 99,93 % частиц вируса H1N1, работая в режиме Turbo в лабораторных условиях (герметичная камера внутренним объемом 0,47 м³, без циркуляции воздуха).

Эффективность воздухоочистителей против аллергенов была признана BAF (Британский фонд по борьбе с аллергией)



Одобрение Британского фонда по борьбе с аллергией означает, что оборудование эффективно в устранении мелких частиц, включая аллергены, бактерии и вирусы.

Уникальный подход Daikin — улавливание, очистка и обезвреживание вредных веществ состоит из трех стадий.

1

Всасывание воздуха

Захватывает воздух на большой площади, воздух поступает с трех направлений.



2

Эффективное улавливание загрязнителей

Электростатический фильтр HEPA эффективно улавливает пыль и другие загрязнители.



3

Разложение

Устройство использует технологию Daikin Streamer, разлагая путем окисления задержанные фильтром вредные вещества.



Никаких затрат на обслуживание в течение **10 лет**



Один из **САМЫХ ТИХИХ** воздухоочистителей на европейском рынке



Нет необходимости менять фильтры в течение первых 10 лет с момента покупки воздухоочистителя, никаких расходов на регулярную замену фильтра.

Наши воздухоочистители бесшумны при работе в тихом режиме (уровень звукового давления 19 дБ(А)) — они очищают воздух так, что этого практически не слышно.

Замечания о способности улавливать пыль и устранять неприятные запахи:

- не все вредные составляющие сигаретного дыма (например, угарный газ) могут быть устранены;
 - не все компоненты запаха могут быть удалены, поскольку некоторые из них выделяются непрерывно (из строительных материалов, от домашних животных и т. д.).
- Воздухоочиститель Daikin не является медицинским устройством и не может использоваться в качестве замены каких-либо медицинских процедур и препаратов.

Возможности фильтра HEPA:

- Удаляет 99 % частиц размером от 0,1 до 2,5 мкм. Результат подтвержден в соответствии со стандартом Японской ассоциации производителей электрооборудования JEM1467. Критерий соответствия: удаление 99 % мелких частиц размером от 0,1 до 2,5 мкм в закрытом помещении объемом 32 м³ в течение 90 минут. (Пересчет значения для испытательного помещения объемом 32 кубометра).

Способность к удалению нежелательных запахов и газов:

- обезвреживание газов путем окисления. Испытания проведены в Лайф Сайенс Рисёч Лаборатории (Life Science Research Laboratory). Методика испытаний: после работы бензинового двигателя в течение 10 минут (когда концентрация частиц достигла 60 мг на кубометр) на 80 минут был включен воздухоочиститель, который улавливал продукты сгорания, выделяемые двигателем. Воздухоочиститель был включен на 24 часа в закрытом пространстве объемом 200 литров для проверки способности разложения газов. Результат испытания: по сравнению с воздухоочистителем без технологии Streamer за 9 часов было обезврежено на 63 % больше компонентов газа. Номер испытания: LSRL-83023-702. Испытываемый блок: использован MCK70N (модель для Японии);
- улавливание и уничтожение запахов: в контейнер объемом 21 кубометр был помещен воздухоочиститель и пахучее вещество — уксусный альдегид. Была измерена концентрация продукта разложения — углекислого газа, выделяемого при разложении уксусного альдегида технологией Streamer (оценка Daikin). Испытываемый блок: для испытаний использовался блок MCK55S (модель для Японии), являющийся эквивалентом серии MCK55W;
- разложение формальдегида. Метод испытания: при постоянной работе. Испытательное помещение: 22–24 кубометра, температура: (23 ± 3) °C, влажность: (50 ± 20) %. Условия вентиляции: при постоянном выделении 0,2 части на миллион способность к удалению 0,08 части на миллион поддерживалась на уровне 36 м³/ч, что соответствует рекомендациям Министерства здравоохранения и труда Японии. (Это эквивалентно способности вентилирования помещения объемом 65 кубометров).

Преимущества технологии разложения загрязнителей:

- удаление бактерий из пылеулавливающего фильтра. Организация, проводившая испытания: Джэпан Фуд Рисёч Лабораторис (Japan Food Research Laboratories). Номер испытания: 15044988001-0201. Метод испытания: был использован жидкий образец с посевом бактерий, установленный перед пылеулавливающим фильтром воздухоочистителя в испытательном помещении объемом 25 кубических метров. Подсчитывалось количество живых бактерий через пять часов. Результат испытания: через пять часов было устранено более 99 % бактерий. Испытываемый блок: для испытаний использовался блок MCK55S (модель для Японии), являющийся эквивалентом серии MCK55W (работа в режиме «Турбо»);
- удаление бактерий из увлажняющего фильтра. Организация, проводившая испытания: Джэпан Фуд Рисёч Лабораторис (Japan Food Research Laboratories). Номер испытания: 15044989001-0101. Метод испытания: был использован жидкий образец с посевом бактерий, установленный перед увлажняющим фильтром воздухоочистителя в испытательном помещении объемом 25 кубических метров. Подсчитывалось количество живых бактерий через пять часов. Объект испытания: увлажняющий фильтр. Результат испытания: через пять часов было устранено более 99 % бактерий. Испытываемый блок: для испытаний использовался блок MCK55S (модель для Японии), являющийся эквивалентом серии MCK55W (работа в режиме «Турбо»);
- улавливание и обезвреживание аллергенов: различные аллергены подвергались воздействию ионов, а денатурация белков аллергенов была проверена методом ELISA, катафорезом и электронным микроскопом (совместные исследования с Медицинским университетом Вакаямы). Испытательный образец: пыльца японского кедра, Сру-1. Результат испытаний: удаление и обезвреживание до 99,6 % аллергена в течение 2 часов (метод ELISA); удаление и обезвреживание 96,9 % в течение 4 часов (другие методы измерений). Примечание: испытание проводилось на модуле Flash Streamer;
- удаление вирусных частиц № 1. Организация, проводившая испытания: Исследовательский центр по охране окружающей среды Китасато. В результате испытания выдан сертификат 21_0026 (выпущен той же организацией). Результат эксперимента: через час было удалено 99,9 % частиц вируса A-H1N1. Примечание: испытание проводилось на модуле Flash Streamer;
- удаление вирусных частиц № 2. Организация, проводившая испытания: Вьетнамский институт гигиены и эпидемиологии. Результат эксперимента: в течение 3 часов было удалено более 99,9 % частиц вируса A-H5N1. Примечание: испытание проводилось на модуле Flash Streamer;
- удаление вирусных частиц № 3. Организация, проводившая испытания: аспирантура Университета Кобе. Результат эксперимента: удаление более 96 % частиц норовируса в течение 24 часов. Примечание: испытание проводилось на модуле Flash Streamer.

МСК555А

Воздухоочиститель с увлажнением

Увлажнение и очистка в одном устройстве



- Эффективность против респираторных инфекций подтверждена Институтом Пастера
- Увлажнение и очистка в одном устройстве
- Чистый воздух благодаря подходу Daikin, основанному на улавливании и обезвреживании загрязняющих веществ
- Высокопроизводительный фильтр HEPA не требует замены в течение 10 лет
- Бесшумная работа

Оптимальное распределение воздуха
в помещении благодаря уникальной
вертикальной конструкции



При некоторых условиях эксплуатации в загрязненной среде может потребоваться замена некоторых компонентов.

МСК555А

УВЛАЖНЕНИЕ

СБОР ПЫЛИ

УСТРАНЕНИЕ ЗАПАХА

Возможности работы в режиме Turbo

ОЧИСТКА ВОЗДУХА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
УВЛАЖНЕНИЯ

Увлажнение
+ очистка воздуха
Воздухопроизводительность
5,5 м³/мин **330** м³/ч

Площадь помещения

~82 м²

500 мл/ч

* Площадь рассчитана в соответствии со стандартом NRCC-54013-2011. Использован коэффициент подачи чистого воздуха, измеренный в соответствии со стандартом JEM 1467 Японской ассоциации производителей электрооборудования.

Эффективное увлажнение защитит от сухости и вирусов



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защищает кожу, гортань и носоглотку от сухости.
- Защищает от вирусов, поддерживая в помещении нормальный уровень влажности.
- Измеряет влажность воздуха в помещении.
- Уничтожает бактерии в увлажняющем фильтре.
- Сокращает количество бактерий в воде для увлажнения при помощи технологии Streamer.



Эффективная система быстрого обнаружения загрязнителей

Устройство оборудовано высокочувствительным датчиком пыли, способным реагировать на появление ультрадисперсных частиц PM2.5*. Тройная система обнаружения пыли, ультрадисперсных частиц и запахов.



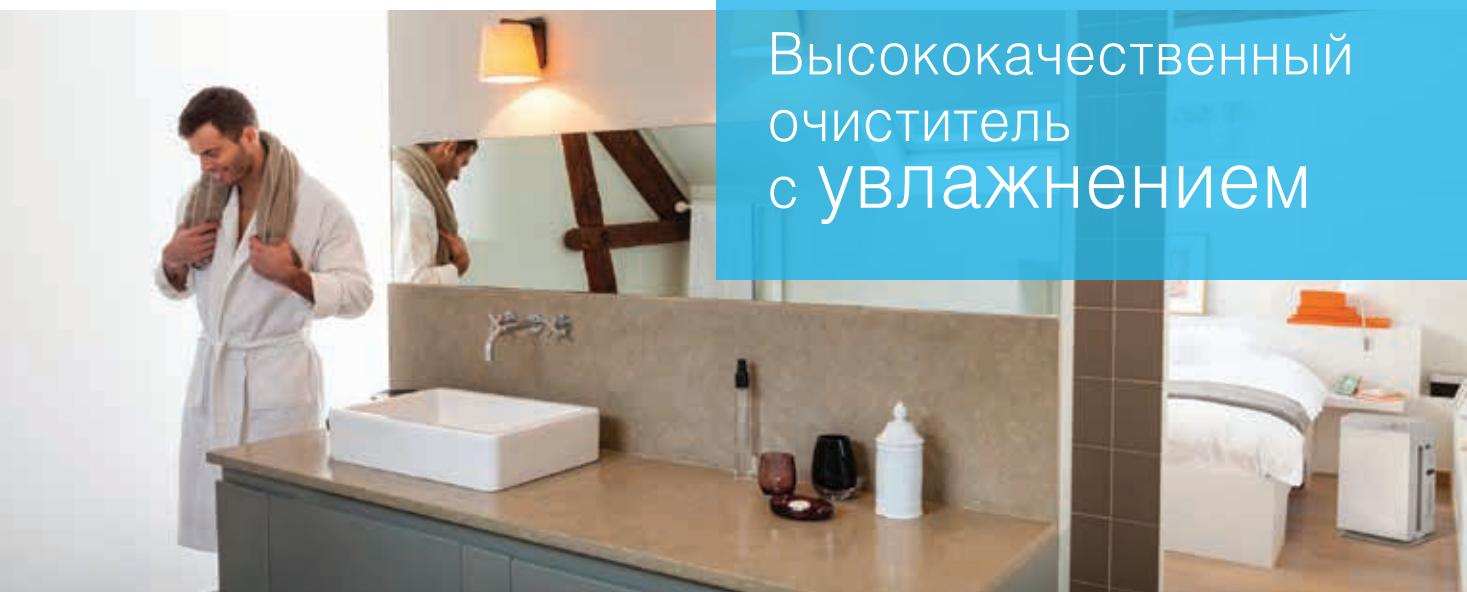
MCK555A

МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ			MCK555A			
Электропитание			1~ 220-240 В, 50-60 Гц			
Размеры	ВхШхГ	мм	700х270х270			
Цвет			белый			
Вес		кг	9.5			
Объем резервуара для жидкости		л	2.7			
Для помещения площадью		м²	41			
РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ			TURBO	STANDARD	LOW	QUIET
Потребляемая мощность		Вт	56	17	10	7
Уровень звукового давления		дБ(А)	53	39	33	20
Воздухопроизводительность		м³/ч	330	192	120	54
РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ + УВЛАЖНИТЕЛЬ			TURBO	STANDARD	LOW	QUIET
Потребляемая мощность		Вт	58	19	14	9
Уровень звукового давления		дБ(А)	53	39	33	25
Воздухопроизводительность		м³/ч	330	192	144	54
Увлажнение		мл/ч	500	300	240	130
ФУНКЦИИ						
Индикатор датчика пыли и запаха			•			
Датчики температуры и влажности			•			
Стримерный разряд			•			
Плазменный ионизатор			•			
Электростатический НЕРА-фильтр			•			
Режим увлажнения			•			
Экономичный режим			•			
Автоматический выбор скорости вентилятора			•			
Режим улавливания пылицы			•			
Турборежим			•			
Защита от детей			•			
Регулировка яркости дисплея			•			
Автоматический перезапуск			•			
Защита от перепадов напряжения (180~264 В)			•			

* PM2.5 — частицы размером от 10 нм до 2,5 мкм.

MCK70ZW / MCK70ZH

Воздухоочиститель с увлажнением



Высококачественный очиститель с увлажнением

NEW Двойной модуль Streamer

Источник быстрых электронов

НЕ ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ



Фильтр предварительной очистки
Улавливает пыль

НЕ ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ

(Необходима регулярная чистка)

Датчик запаха

Датчик пыли

Генератор плазмы

Испускает ионы плазмы

НЕ ТРЕБУЕТ
ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ
ЗАМЕНЫ

Дезодорирующий фильтр
Устраняет запах

НЕ ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ

Электростатический
HEPA-фильтр
Улавливает мелкие
частицы пыли

НЕ ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ
В ТЕЧЕНИЕ 10 ЛЕТ

- Очистка воздуха в жилых помещениях и коммерческое использование.
- Чистый воздух благодаря подходу Daikin, основанному на улавливании и обезвреживании загрязнителей.
- Высокопроизводительный HEPA-фильтр не требует замены в течение 10 лет.
- Бесшумная работа.

MCK70ZW / MCK70ZH

УВЛАЖНЕНИЕ

СБОР ПЫЛИ

УСТРАНЕНИЕ ЗАПАХА

Возможности работы в режиме Turbo

ОЧИСТКА ВОЗДУХА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
УВЛАЖНЕНИЯ**

Увлажнение
+ очистка воздуха

Воздухопроизводительность
7,0 м³/мин 420 м³/ч

650 мл/ч

Площадь помещения*

~96 м²

* Площадь рассчитана в соответствии со стандартом NRCC-54013-2011. Использован коэффициент подачи чистого воздуха, измеренный в соответствии со стандартом JEM 1467 Японской ассоциации производителей электрооборудования.

** Способность к увлажнению в соответствии со стандартом JEM1426 (электрический увлажнитель) в режиме Турбо при температуре в 20 °C и относительной влажности 30 %.

Двойной Streamer

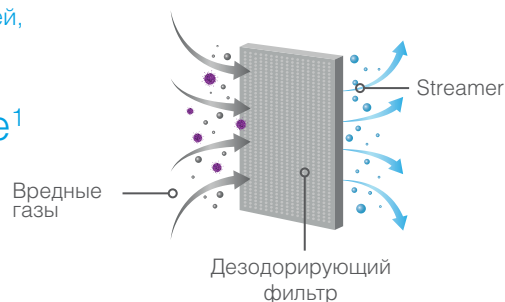
Удвоенная эффективность в борьбе с частицами пыли и запахами

Устройство оборудовано двумя блоками Streamer и отличается конструкцией, повышающей эффективность фильтра.

Разложение вредных газов вдвое быстрее¹

(в сравнении со стандартными фильтрами Daikin)

Устройство оборудовано двумя блоками Streamer и вдвое быстрее обезвреживает вредные газы, например выхлопные.



Устранение запахов вдвое эффективнее²

(в сравнении с предыдущими моделями)

Фильтр запаха улавливает пахучие вещества, а двойной модуль Streamer быстро обезвреживает их. Сочетание фильтров удваивает эффективность устранения запахов.

Двойной блок Streamer очищает даже внутреннюю часть устройства.

- Устраняет бактерии в электростатическом фильтре³.
- Увеличивает скорость устранения бактерий⁴ (в сравнении с предыдущими моделями Daikin).

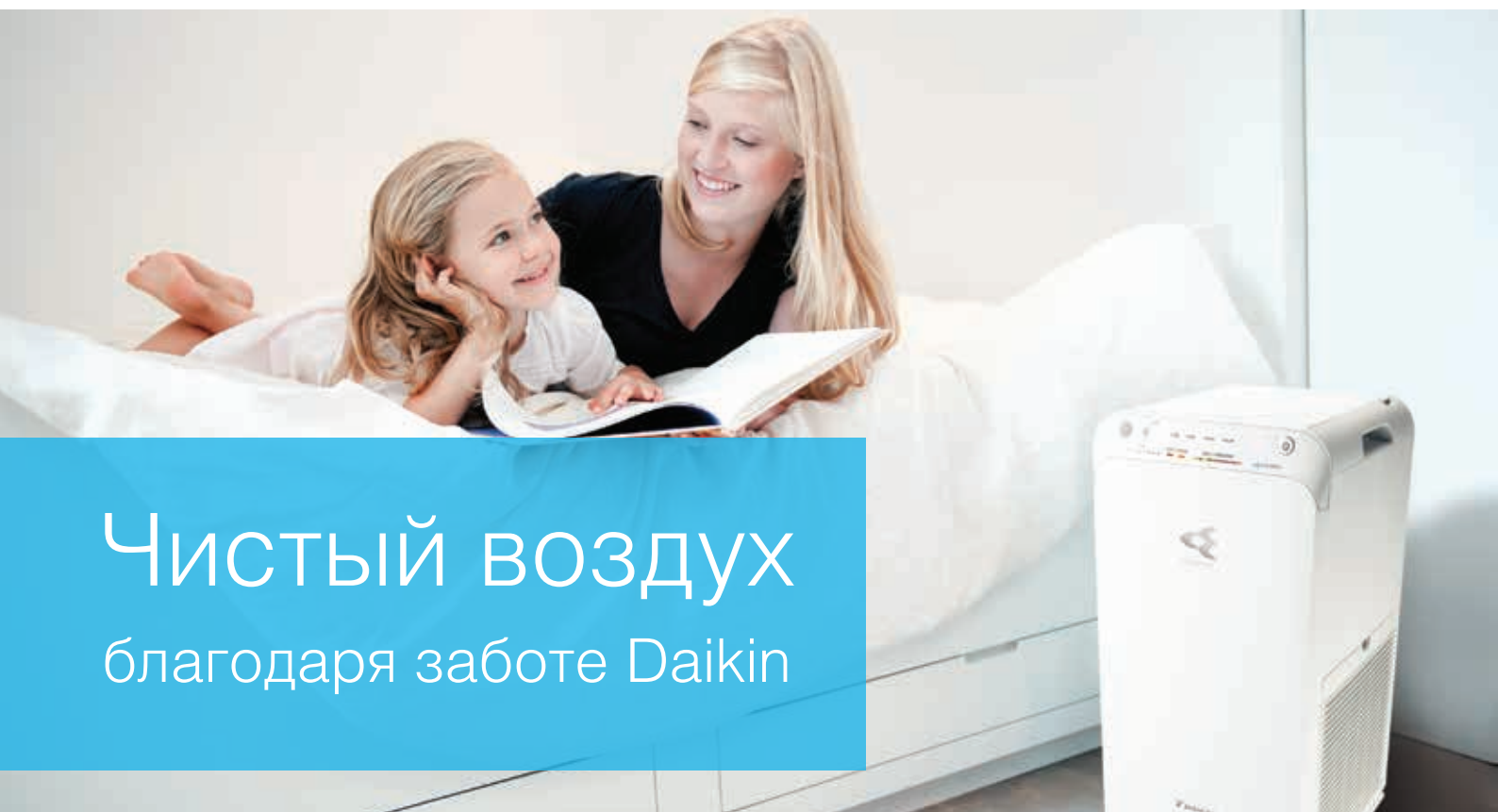


MCK70ZW / MCK70ZH

МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ			MCK70ZW / MCK70ZH				
Электропитание			1~220-240 В, 50-60 Гц				
Размеры	ВхШхГ	мм	760x315x315				
Цвет			белый / серый				
Вес		кг	12,5				
Объем резервуара для жидкости		л	3,4				
Для помещения площадью		м²	48				
РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ			TURBO	STANDARD	LOW	QUIET	
Потребляемая мощность		Вт	82	20	11	10	
Уровень звукового давления		дБ(А)	54	37	27	18	
Воздухопроизводительность		м³/ч	420	210	132	84	
РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ + УВЛАЖНИТЕЛЬ			TURBO	STANDARD	LOW	QUIET	
Потребляемая мощность		Вт	84	23	12	10	
Уровень звукового давления		дБ(А)	54	37	27	18	
Воздухопроизводительность		м³/ч	420	210	132	84	
Увлажнение		мл/ч	700	~380*	~290*	~240*	
ФУНКЦИИ							
Индикатор датчика пыли и запаха							•
Датчики температуры и влажности							•
Стримерный разряд							•
Плазменный ионизатор							•
Электростатический HEPA-фильтр							•
Режим увлажнения							•
Экономичный режим							•
Автоматический выбор скорости вентилятора							•
Режим улавливания пылицы							•
Турборежим							•
Защита от детей							•
Регулировка яркости дисплея							•
Автоматический перезапуск							•
Защита от перепадов напряжения (180~264 В)							•
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке)							
Комплект гофрированных фильтров							BAFT501A
Фильтр-увлажнитель							KNME108A4E

¹ Воздухоочиститель был помещен в контейнер объемом 1 кубический метр и устранял уксусный альдегид (при максимальной мощности работы устройства). Было измерено изменение концентрации уксусного альдегида. Было подсчитано количество обезвреженного за счет улавливания фильтром вещества (оценка Daikin). Подтверждено, что снижение концентрации уксусного альдегида происходило вдвое быстрее, нежели при использовании стандартных устройств. Сравнение между 2018 MCK70U (модель для Японии) и моделью, эквивалентной MCK70V и 2017 MCK70T (модели для Японии). ² Измерено изменение концентрации аммиака из табачного дыма в испытательном помещении объемом 29,4 кубометра при начальной концентрации, соответствующей уровню 3 по шкале интенсивности запахов (оценка Daikin). Результат испытания: подтверждено уменьшение концентрации аммиака наполовину через 30 минут. Сравнение 2018 MCK70U (модель для Японии) и модели, эквивалентной MCK70V и 2017 MCK70T (модели для Японии). ³ Организация, проводившая испытания: Джипан Фуд Рисёч Лабораториз (Japan Food Research Laboratories). Номер испытания: 17117469001-0101. Метод испытания: был использован жидкий образец с посевом бактерий, установленный перед пылеулавливающим фильтром воздухоочистителя в закрытом испытательном помещении объемом 25 кубических метров. Подсчитывалось количество живых бактерий через 2,5 часа. Объект испытания: отдельный вид бактерий. Результат испытания: через два с половиной часа было устранено более 99 % бактерий. Испытываемое устройство: протестировано на MCK70U (модель для Японии) и модели, эквивалентной MCK70V. ⁴ Двойной Streamer: устранение более 99 % бактерий за 2,5 часа; Стандартный Streamer: устранение более 99 % бактерий за 5 часов.

* В некоторых случаях фактический показатель влажности превышает (или достигает) заданного уровня влажности, так как на влажность влияют такие условия, как температура внутри и снаружи здания и уровень влажности в помещении.



Чистый воздух благодаря заботе Daikin

- Воздух очищается под воздействием активного плазменного ионного разряда и технологии Streamer.
- Высокопроизводительный электростатический HEPA-фильтр для улавливания мелких частиц пыли.
- Мощное всасывание при бесшумной работе.
- Новый стильный дизайн и компактная конструкция.

Уникальный двойной метод очистки Daikin

Снаружи: активный плазменный ионный разряд

В проходящем воздухе возникает плазменный разряд и генерируются ионы, образующие активные радикалы OH с высокой окислительной способностью. Радикалы прикрепляются к поверхности грибов и аллергенов и уничтожают их посредством окисления.

> Воздействие активных ионов плазмы

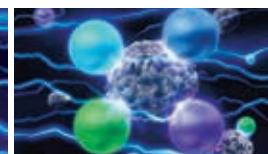
Концентрация: 25 000 ионов/см³

Генерированные по плазменной технологии Daikin ионы безопасны в аспекте воздействия на кожу, глаза и органы дыхания.

Внутри: в стримерном разряде разлагаются опасные вещества

В стримерном разряде (одном из видов плазменного) разлагаются опасные химические вещества. Эффективность соответствует термическому воздействию с температурой 100 000 °C.

> Механизм разрушения в стримерном разряде



В стримерном разряде эмитируются быстрые электроны.

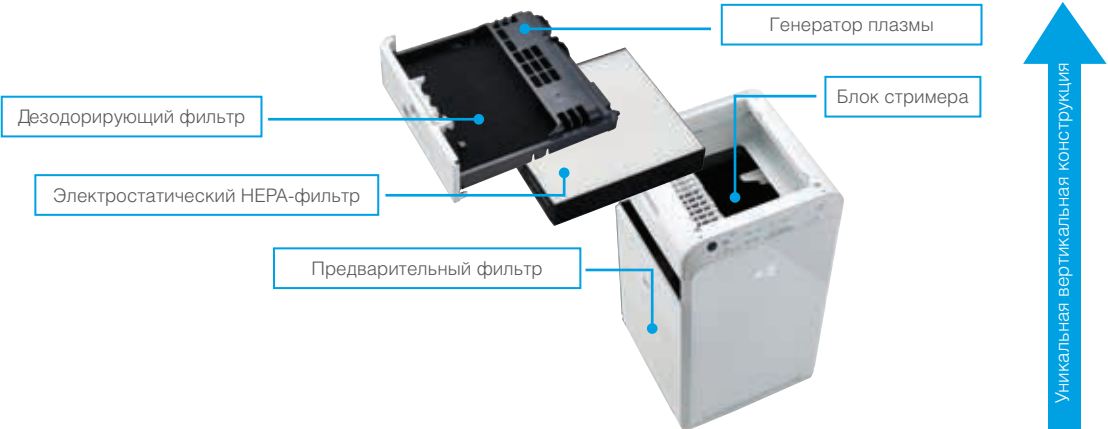
Электроны взаимодействуют с азотом и кислородом воздуха, вследствие чего образуются четыре вида частиц.

Эти частицы способствуют дальнейшему эффекту нейтрализации опасных веществ в воздухе.



Компактный, эффективный и тихий

благодаря инновационной вертикальной конструкции



по сравнению

← →

Электростатический регенерируемый HEPA-фильтр

- Удаляет 99,97 % частиц размером 0,3 мкм.
- Волокна фильтра электрически заряжены, благодаря чему он эффективно захватывает частицы.
- Не забивается, поэтому потери давления небольшие.

с неэлектростатическим HEPA-фильтром

- По причине того, что эффективность фильтрации определяется размером ячейки, фильтр сильнее забивается, вследствие чего падает давление воздуха.

Тройной контроль для быстрого определения загрязнения

Оснащен высокочувствительными датчиками пыли, микроскопических фракций смога (размером PM2.5*) и реагирует на запахи. Обеспечивается тройное обнаружение пыли, PM2.5 и запаха.



MC55W

МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ			MC55W			
Электропитание			1~ 220-240 В, 50 Гц			
Размеры	ВхШхГ	мм	500х270х270			
Цвет			белый			
Вес			6.8			
Для помещения площадью			41			
РЕЖИМ РАБОТЫ			TURBO	STANDARD	LOW	QUIET
Потребляемая мощность	Вт		37	15	10	8
Уровень звукового давления	дБ(А)		53	39	29	19
Воздухопроизводительность	м³/ч		330	192	120	66
ФУНКЦИИ						
Индикатор датчика пыли и запаха						•
Стримерный разряд						•
Плазменный ионизатор						•
Электростатический HEPA-фильтр						•
Экономичный режим						•
Автоматический выбор скорости вентилятора						•
Режим улавливания пылицы						•
Турборежим						•
Защита от детей						•
Регулировка яркости дисплея						•
Автоматический перезапуск						•
Защита от перепадов напряжения (180–264 В)						•
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке)						
Комплект гофрированных фильтров						KAFF080B4

* PM2.5 — частицы размером от 10 нм до 2,5 мкм.

Сплит-системы



DAIKIN

СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

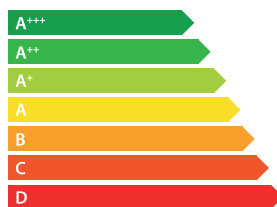
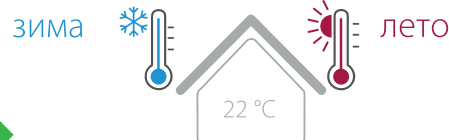


НАИВЫСШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Кондиционер должен обеспечивать комфорт круглый год. Независимо от того, очень холодно или жарко на улице, все ожидают, что кондиционер будет работать стабильно всегда. Оборудование Daikin проходит испытания при всех возможных погодных условиях, что гарантирует его работоспособность даже при отрицательных температурах.

Daikin стремится производить оборудование с **наивысшей сезонной энергоэффективностью, вплоть до A+++ в режиме охлаждения и обогрева.**

Достичь такого уровня производительности и эффективности можно только путем внедрения самых совершенных технологий в продукцию компании.

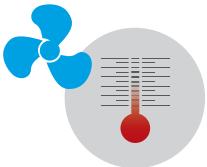
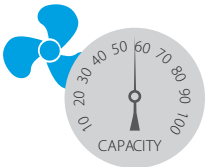


Измерение производительности В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

На сегодняшний день данные о номинальной энергоэффективности (EER) приводят к серьезным расхождениям между заявленной и фактической производительностью оборудования. По этой причине был разработан более точный показатель: сезонная энергоэффективность (SEER). Новая методика позволяет эффективнее отразить производительность в реальном времени.

Существующие методы измерения отражают так называемую номинальную энергоэффективность. Они основываются на данных, полученных при фиксированной температуре наружного воздуха и работе оборудования при полной нагрузке. Однако в течение как отопительного сезона, так и сезона работы кондиционера на охлаждение температура окружающего воздуха меняется (она не постоянно равна тому номинальному значению, при котором производятся измерения), да и кондиционер не часто работает при полной нагрузке. Таким образом, существующие методы измерения не отражают реальную энергоэффективность оборудования.

Новый метод измерения основывается на данных диапазона температур наружного воздуха в течение всего сезона работы оборудования на охлаждение или на обогрев, что дает лучшее представление о реальной эффективности кондиционера в течение всего сезона работы. Более того, при расчете нового коэффициента сезонной энергоэффективности также приняты во внимание вспомогательные режимы работы кондиционера, например такие, как режим ожидания. Таким образом, новый коэффициент сезонной энергоэффективности дает значительно более точное представление о производительности кондиционера в реальных условиях на протяжении всего сезона работы.

 Температура		 Производительность		 ПРОЧИЕ РЕЖИМЫ	
НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ	НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ	НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ
Одно температурное условие: 35 °C для охлаждения и 7 °C для нагрева. Эти условия нечасто встречаются в реальности.	Несколько температурных условий для охлаждения и нагрева, отражающих реальные характеристики всего сезона.	Частичная нагрузка практически не учитывается: преимущества инверторной технологии неощутимы.	Работа при частичной, а не полной производительности: преимущества инверторной технологии хорошо заметны.	При расчете не принимаются во внимание дополнительные режимы работы.	Включает потребление во вспомогательных режимах: • термостат выключен • режим ожидания • выключенное состояние • нагреватель картера

Номинальная эффективность показывает, насколько эффективно система работает при номинальных условиях.

Сезонная эффективность показывает, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.

ОБОРУДОВАНИЕ НА ХЛАДАГЕНТЕ R-32

ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБИРАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ DAIKIN НА ХЛАДАГЕНТЕ R-32



ОПЕРЕЖАЕТ ВРЕМЯ

Кондиционеры воздуха использующие хладагент R-32, улучшают комфорт в помещениях, при этом незначительно воздействуя на окружающую среду. Имея это в виду, компания Daikin запустила первые в мире кондиционеры с хладагентом R-32 в конце 2012 года в Японии, где с тех пор были

установлены и работают миллионы подобных кондиционеров. В Европе первая модель на R-32 была предложена в 2013 г. Тем временем модели на R-32 были введены в эксплуатацию и во многих других странах.



Ururu Sarara
FTXZ



Emura
FTXJ



Perfera
FTXM



Sensira
FTXF



Perfera
FVXM



FDXM
-F9

ПГП (ПОТЕНЦИАЛ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ) НЕ ЕДИНСТВЕННЫЙ РЕШАЮЩИЙ ПАРАМЕТР

Не существует хладагента, который отвечает всем требованиям того или иного применения. Поэтому Daikin тщательно взвешивает все возможности, учитывая не только ПГП или количество используемого хладагента, но и такие аспекты, как продуктивность, безопасность и доступность.

Например, выбор хладагента с более низким ПГП, но меньшей энергоэффективностью нельзя назвать хорошим выбором, так как такой хладагент будет способствовать глобальному потеплению.

Daikin, за которой последовали другие игроки индустрии, выбрала хладагент R-32, так как он соответствует целям, заявленным в Предписании по газу Евросоюза, а именно: является энергосберегающим, безопасным и доступным.

ПРЕИМУЩЕСТВА R-32

Химическое название R-32 — дифторметан. Многие годы он использовался как компонент смеси хладагентов R-410A. Daikin и другие представители индустрии признают преимущества использования R-32 в чистом виде.

	R-410A	R-32
Состав	Смесь из 50 % R-32 + 50 % R-125	Чистый R-32 (не смесь)
ПГП (Потенциал глобального потепления)	2087.5	675
ПРОС (Потенциал разрушения озонового слоя)	0	0

ИЗВЕСТНО ЛИ ВАМ?

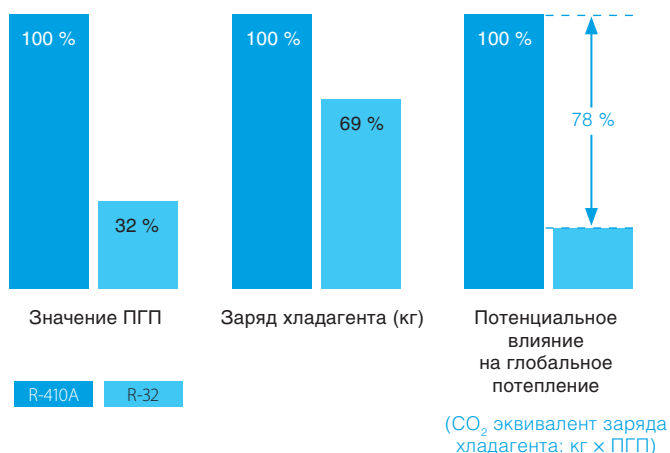
Новое Европейское предписание по газу F 517/2014 содержит запрет на применение в определенных случаях некоторых хладагентов. Хладагент R-32 является прекрасным решением этой проблемы.

Компания Daikin внедрила модели с хладагентом R-32 на 10 лет раньше остальных. Чем быстрее отрасль перейдет на хладагенты с низким ПГП, тем лучше для окружающей среды.

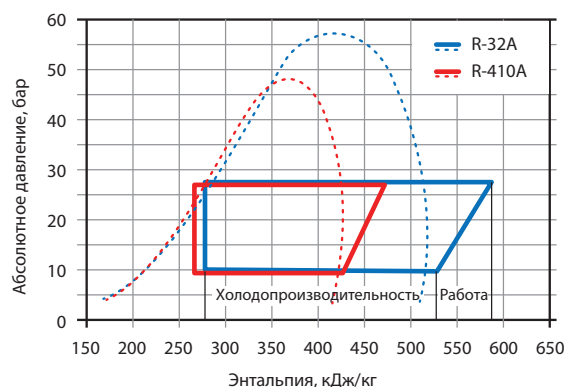
ПГП R-32 в три раза меньше, чем ПГП R-410A, при этом требуется меньший объем хладагента. R-32 соответствует целям, заявленным в Предписании по газу F Евросоюза, а именно: является энергосберегающим, безопасным и доступным. R-32 также проще в переработке и в повторном использовании. R-32 удобен в обращении для монтажников

и сервисных специалистов, так как может быть заправлен как в виде жидкости, так и в виде газа. Кроме того, кондиционер на R-32 требует меньшего количества хладагента, чем кондиционер на R-410A, при равной производительности.

ПРИМЕР СРАВНЕНИЯ МОДЕЛИ DAIKIN EMURA 3,5 КВТ, ДОСТУПНОЙ В ВЕРСИИ С ХЛАДАГЕНТОМ R-410A И В ВЕРСИИ С ХЛАДАГЕНТОМ R-32

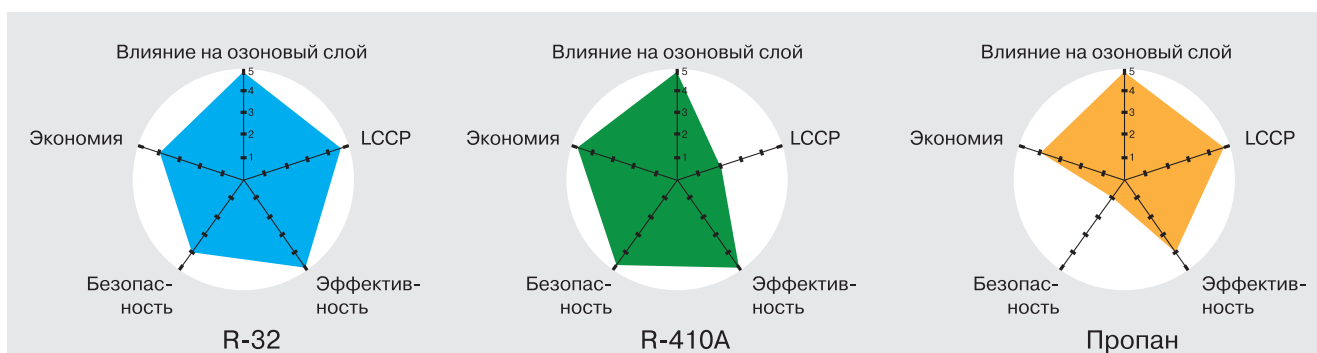


КОМПРЕССИОННЫЕ ЦИКЛЫ ДЛЯ ХЛАДАГЕНТОВ R-32 И R-410A



Отношение холодопроизводительности к затраченной работе (энергоэффективность EER) у хладагента R-32 выше, чем у R-410A. Сезонный коэффициент энергоэффективности кондиционера на хладагенте R-32 достигает рекордного значения 9,54

ФАКТОРЫ, АСПЕКТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА



Сводная таблица функций

Сплит-системы

КОМФОРТНОСТЬ МИКРОКЛИМАТА										ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ									
Инверторная технология	Повышенная производительность	Приоритетное помещение (только для мультисплит-систем)	Программное осушение воздуха	Широкоугольные жалюзи	Режим покачивания горизонтальных жалюзи	Режим покачивания жалюзи	Объемный воздушный поток	Комфортное воздухообращение	Технология Flash Streamer	Фильтр с ионами серебра	Титановый дезодорирующий фильтр	Воздушный фильтр	Фильтр с функцией самоочистки	Бесшумный вентилятор с диффузором	Режим снижения шума внутреннего блока	Режим снижения шума наружного блока	Теплый пуск	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Функция ночной экономии

НАСТЕННЫЙ ТИП

FTXZ-N/RXZ-N		R-32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	•	
FTXJ-AW(9)/S(9)/B(9)/RXJ-A(9)		R-32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	5	•	•
FTXM-A(R) RXM-A(R)9, A(R), A8(R) CTXM-R		R-32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	•	•
FTXF-D(E) / RXF-A(B,C)		R-32	•	•	•	•	•	•			•		•	•		•	3	•	
FTXF-F/ RXF-F(D9)		NEW R-32	•	•	•	•	•	•			•		•	•		•	3	•	

НАПОЛЬНЫЙ ТИП

FVXM-A(B)/ RXM-A(R)9		NEW R-32	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	5	•	•
-------------------------	--	----------	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

FDXM-F9/ RXM-A(R)9, A(R)		NEW R-32	•	•	•						•	• опция		•			3		
--------------------------------	--	----------	---	---	---	--	--	--	--	--	---	------------	--	---	--	--	---	--	--

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ													ЭКОНОМИЧНОСТЬ				НАДЕЖНОСТЬ				РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ						
Wi-Fi управление	Трёхзонный датчик Intelligent Eye	Двухзонный датчик Intelligent Eye	Интеллектуальный термодатчик	Никого нет дома	Управление одним касанием	Функция самодиагностики	24-часовой таймер	Недельный таймер	Автоматический выбор режима	Инфракрасный пульт дистанционного управления	Проверенный пульт дистанционного управления	Централизованное управление	Технология энергосбережения	Электронное управление мощностью	Компрессор с качающимся ротором (SWING)	Магнитоэлектрический двигатель	Экономичный режим	Автоматический перезапуск	Антикоррозионная защита	Автоматическая оттайка инея	Защита от предельных температур	Контроль правильности подключения	Самый современный дизайн	Встраиваемые внутренние блоки	Компьютерная мультиязычные	Специальный низкотемпературный комплект	Съемная лицевая панель

НАСТЕННЫЙ ТИП

RTXZ-N/RXZ-N	● опция	●			●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●
FTXJ-AW(9)/ S(9)/B(9) / RXJ-A(9)	● опция			●	●	●		●	●	●	● опция	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
FTXM-A(R)/ RXM-A(R)9, A(R), A8(R) CTXM-R	● опция	●			●	●	●	●	●	●	● опция	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		● опция	●
FTXF-D(E) / RXF-D(E)	● опция				●	●	●		●	●	● опция	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	● опция	●
FTXF-F/ RXF-F(D9)	● опция				●	●	●		●	●	● опция	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	● опция	●

НАПОЛЬНЫЙ ТИП

FVXM-A(B)/ RXM-A(R)9	● опция				●	●	●	●	●	●	● опция	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● (50) опция	●
-------------------------	------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------------------	---

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

FDXM-F9/ RXM-A(R)9, A(R)	● опция			●		●	●	●		● опция	● опция	●			●	●		●	●	●	●		●	●	● (50-60) опция	
--------------------------------	------------	--	--	---	--	---	---	---	--	------------	------------	---	--	--	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---	-----------------------	--

Ururu Sarara

Лучший из лучших



Эффективное увлажнение

Уникальный встроенный в наружный блок сорбционный диск поглощает влагу из наружного воздуха и по гибкой трубе перемещает ее ко внутреннему блоку. Благодаря такой системе увлажнение производится без применения дополнительной емкости для воды, исключительно за счет атмосферной влаги.

Ururu: «увлажнение + обогрев» для оптимального комфорта

Тот факт, что блок сочетает в себе все преимущества кондиционера и увлажнителя воздуха, позволяет обеспечить увлажнение помещения на идеальном уровне. Благодаря технологии Ururu в помещение поступает до 450 мл влаги в час. Этого достаточно для увлажнения воздуха просторной гостиной. Увлажнение производится лишь за счет атмосферной влаги, без использования дополнительной емкости с водой, которая зачастую становится идеальным местом для размножения бактерий.



Увлажнение без дополнительной емкости для воды

Когда воздух в комнате становится сухим, вам холодно даже при высокой температуре, и это заставляет вас дополнительно обогревать помещение. При достаточном уровне увлажненности воздуха вы ощущаете тепло. Таким образом, увлажняя воздух, можно существенно сократить энергопотребление.

Находиться в помещении с умеренной влажностью полезно для дыхательной системы, умеренная относительная влажность воздуха препятствует размножению вирусов.

Осушение без охлаждения

При высоком уровне относительной влажности воздуха вам кажется, что температура воздуха в помещении значительно выше, чем это есть на самом деле, вы чувствуете жару и ощущаете дискомфорт. И наоборот: при выборе обычной программы осушения влажность и температура в помещении понижаются одновременно, появляется ощущение холода. Технология Sarara позволяет снизить влажность воздуха в помещении без изменения температуры.

Температура: 22 °C
Влажность: 20 %

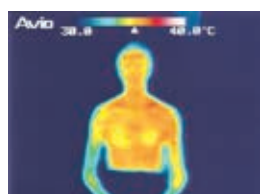
Холодно



Если воздух сухой, то вы чувствуете холод даже при более высокой температуре воздуха

Температура: 22 °C
Влажность: 50 %

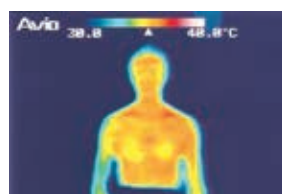
Тепло



При оптимальной влажности воздуха вы чувствуете себя комфортно даже при более низкой температуре

Температура: 25 °C
Влажность: 80 %

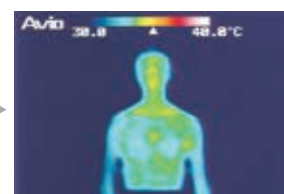
Жарко



Если относительная влажность воздуха повышена, то вы чувствуете себя некомфортно в помещении с высокой температурой

Температура: 25 °C
Влажность: 50 %

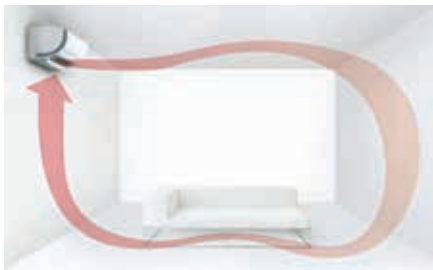
Комфортно



Если относительная влажность воздуха соответствует нормативному значению, вы чувствуете себя комфортно

Комфортное воздушораспределение

Благодаря эффекту Коанда обеспечиваются более равномерное воздушораспределение и оптимальная дальность воздушного потока. Специально подобранные форма и угол поворота жалюзи направляют воздух вдоль потолка с высокой скоростью (0,3 м/с). Таким образом, ни мебель, ни другие объекты в помещении не мешают распространению воздушного потока: он равномерно охватывает все помещение, позволяя достичь заданных температурных значений за короткое время.



Приток свежего воздуха

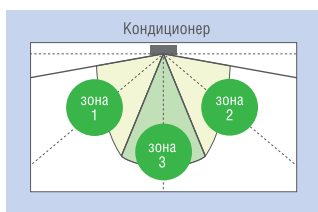
Система имеет возможность подачи свежего воздуха в помещение по специальному вентиляционному каналу и его увлажнения. Воздух проходит через внутренний блок системы, очищаясь от пыли и вредных примесей. Таким образом, в помещение попадает свежий воздух в объеме 25 м³/ч., что позволяет обеспечить обновление воздуха в небольшой комнате за несколько часов.

Технология Flash Streamer

Ururu Sarara очищает проходящий через теплообменник воздух. На первом этапе производится очистка от мельчайших частиц пыли и пыльцы. Затем фотокаталитический фильтр способствует разложению составляющих неприятного запаха, таких, например, как сигаретный дым. На последнем этапе очистки потоком быстрых электронов полностью уничтожаются пары формальдегида, вирусы и грибки.

Трёхзонный датчик Intelligent eye

Датчик автоматически активируется, если на протяжении 20 минут в помещении отсутствуют люди. Если в помещение возвращается человек, система включается с предустановленными параметрами. Данная технология позволяет существенно снизить энергопотребление системы.



Высокотехнологичный пульт управления

Пульт управления системой не только эргономичен, но и обладает дружелюбным интерфейсом, благодаря которому можно с максимальным удобством задать рабочие параметры кондиционера. Эстетическая составляющая данного элемента управления также играет немаловажную роль: кнопки управления подсвечиваются для удобства управления в ночное время.



Автоматическая очистка фильтра

Загрязнение фильтра приводит к уменьшению интенсивности воздушного потока, проходящего через теплообменник, и снижению производительности устройства, поэтому для ее поддержания на заданном уровне компрессор наружного блока вынужден работать на повышенных оборотах, что приводит к перерасходу электроэнергии. Для поддержания характеристик на стабильном уровне требуется регулярная ручная чистка фильтра. Благодаря инновационной технологии Daikin исчезла необходимость в очистке фильтров вручную: вся скопившаяся на фильтре пыль автоматически собирается в специальный контейнер. Таким образом, работа с чистыми фильтрами позволяет экономить до 25 % электроэнергии.





FTXZ-N/RXZ-N

Кондиционеры настенного типа

25, 35, 50



FTXZ-N



RXZ-N



ARC477A1
в комплекте

- Уникальное сочетание функций увлажнения, осушения, вентиляции, очистки воздуха, а также охлаждения и обогрева в одной системе.
- Трехзонный датчик Intelligent Eye: поток воздуха направляется в сторону от людей. Обнаружение осуществляется в трех направлениях: слева, по центру и справа. Если люди в помещении не обнаружены, устройство автоматически переключится на энергосберегающий режим.
- Отсутствие необходимости чистить фильтры благодаря механизму самоочистки.
- Класс сезонной энергоэффективности «A+++» для всего модельного ряда при работе на охлаждение и на обогрев.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(А).
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованного качания горизонтальных и вертикальных заслонок.
- Обладатель награды Reddot Design Award.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
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
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.11~0.41~0.88	0.11~0.66~1.33	0.11~1.10~1.60
	Нагрев	Номинальная	кВт	0.10~0.62~2.01	0.10~1.00~2.53	0.10~1.41~2.64
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			9.54 / A+++	9.00 / A+++	8.60 / A+++
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			5.90 / A+++	5.73 / A+++	5.50 / A+++
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	2.5 / 3.5	3.5 / 4.5	5.0 / 5.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт.ч	205	330	550
Рабочий ток		Макс.	А	-	-	-
Номинал автомата защиты			А	16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	10.7 / 5.3 / 4.0	12.1 / 5.6 / 4.0	15.0 / 6.6 / 4.6
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	11.7 / 6.7 / 4.8	13.3 / 6.9 / 4.8	14.4 / 7.7 / 5.9
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(А)	38 / 26 / 19	42 / 27 / 19	47 / 30 / 23
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 28 / 19	42 / 29 / 19	44 / 31 / 24
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	10 / 8	10 / 8	10 / 8
	Диаметр труб		мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты		(ВxШxГ)	мм	295x798x372		
Вес			кг	15	15	15
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		25	35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Размеры		(ВxШxГ)	мм	693x795x300		
Вес			кг	50	50	50
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБ(А)	46	48	49
	Нагрев	Номинальный	дБ(А)	46	48	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-10~43		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20~18		
Хладагент				R-32		
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц		
	Питание системы			От наружного блока		

Emura

Дизайн, говорящий сам за себя



Высокая энергоэффективность

Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно тепловой насос типа «воздух — воздух» работает в течение всего сезона.

Daikin Emura обеспечивает наивысшую сезонную энергоэффективность класса «A+++» при работе на охлаждение (SEER) и на обогрев (SCOP):

SEER **A+++** SCOP **A+++**

Уникальный дизайн

Матово-серебристый, матово-белый и матово-черный — три монохромных цвета, в которых выпускается Daikin Emura.



Наружный блок выполнен в цвете слоновой кости.



Цвет пульта дистанционного управления соответствует цвету внутреннего блока.

Преимущества



Практически бесшумный: от 19 дБ(А)



3D воздушный поток



Интеллектуальный термодатчик



«Тепловой бустер»



Недельный таймер

Интеллектуальный термодатчик

Daikin Emura использует интеллектуальный термодатчик для определения текущей температуры в помещении. После определения зон с неравномерным температурным фоном датчик отправляет системе сигнал для подачи холодного или теплого воздуха, чтобы выровнять температуру на всей площади помещения.

3D воздушный поток

Сочетание вертикального и горизонтального автоматического качания жалюзи для циркуляции потока теплого или прохладного воздуха на всей площади даже больших помещений.

Бесшумная работа

Daikin Emura работает практически бесшумно с минимальным уровнем шума от 19 дБ(А).

Эффект Коанда

Благодаря использованию специально разработанных жалюзи более направленный поток воздуха обеспечивает наилучшее распределение воздуха по всему помещению.

Ускоренный обогрев

Daikin Emura обеспечивает более быстрое достижение заданной температуры при обогреве помещения.

FTXJ-A(9)/RXJ-A(9)

Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35, 50



RXJ-A(9)



ARC488A1
в комплекте



BRC073A1
опция*



- Совершенный дизайн Emura, выполненный в белом, серебристом или черном цвете с матовым эффектом.
- Наивысший класс сезонной энергоэффективности SEER «A+++» (SEER до 8.75).
- Высокоэффективная очистка воздуха с применением технологии Flash Streamer (уничтожает ряд опасных микроорганизмов, аллергенов, нейтрализует органические соединения, устраняет запахи).
- Фильтр с содержанием ионов серебра обезвреживает содержащиеся в воздухе аллергены (пыльца и пылевых клещей).
- Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр для устранения запахов.
- Функция Heat boost «Тепловой бустер» позволяет после включения кондиционера прогреть помещение на 20 % быстрее.
- Двухзонный датчик Intelligent Eye определяет текущую температуру в помещении и равномерно распределяет воздух по всему помещению или переключается на режим подачи теплого или холодного воздуха в те зоны, которые в нем нуждаются.
- Режим комфортного воздушораспределения: воздушный поток направлен вдоль потолка в режиме охлаждения и вдоль стены к полу в режиме обогрева.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(А).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXJ20AW/S/B(9)	FTXJ25AW/S/B(9)	FTXJ35AW/S/B(9)	FTXJ50AW/S/B(9)	
Холодопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3~2.0~2.6	1.3~2.5~3.2	1.4~3.4~4.0	1.7~5.0~5.3
Теплопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3~2.5~3.5	1.3~2.8~4.7	1.4~4.0~5.2	1.7~5.8~6.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	кВт	~0.43~	~0.56~	~0.78~	~1.36~
	Нагрев	Мин.~ ном.~макс.	кВт	~0.50~	~0.56~	~0.99~	~1.45~
Сезонная энергоэффективность	Козффициент SEER (охлаждение) / Класс			8.75 / A+++	8.74 / A+++	8.73 / A+++	7.33 / A++
	Козффициент SCOP (нагрев) / Класс			5.15 / A+++	5.15 / A+++	5.15 / A+++	4.60 / A++
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	2.0 / 2.4	2.5 / 2.45	3.4 / 2.5	5.0 / 4.0
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	80 / 652	100 / 666	136 / 680	239 / 1218
Рабочий ток		Макс.	A	8.8	9.6	9.7	11.2
Номинал автомата защиты			A	10	13	13	13
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	660 / 360 / 276	684 / 360 / 276	708 / 360 / 276	810 / 456 / 312
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	666 / 384 / 276	678 / 384 / 276	702 / 384 / 276	900 / 492 / 342
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	46 / 31 / 24
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	46 / 33 / 24
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	20 / 15	20 / 15	20 / 15	30 / 20
	Диаметр труб		мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты		(ВхШхГ)	мм	305x900x212			
Вес			кг	12	12	12	12
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	20	25	35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXJ20A(9)	RXJ25A(9)	RXJ35A(9)	RXJ50A(9)
Размеры		(ВхШхГ)	мм	552x840x350			
Вес			кг	33	33	33	49
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБ(А)	46	46	49	48
	Нагрев	Макс. / мин.	дБ(А)	47	47	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от~до	°C, сух. терм.	-10~50			
	Нагрев	от~до	°C, вл. терм.	-21~18			
Хладагент				R-32			
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц			
	Питание системы			От наружного блока			

* Дополнительно необходимо заказывать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

Perfera

Идеальное решение
для комфорта в доме



Технология Flash Streamer + титаноапатитовый дезодорирующий фильтр

Устройство Flash Streamer подает поток электронов на высокой скорости, который расщепляет вредные химические вещества, пыльцу, грибковые аллергены, устраняет неприятные запахи, обеспечивая более качественный и чистый воздух.

А титаноапатитовый дезодорирующий фильтр эффективно борется с запахами табака и домашних животных.



Противоаллергенный фильтр с ионами серебра

Фильтр с ионами серебра эффективно улавливает аллергены, такие как пыльца, обеспечивая постоянную подачу чистого воздуха.

Бесшумная работа

Кондиционер Perfera оснащен специально разработанным вентилятором, который оптимизирует поток воздуха и обеспечивает высокую энергоэффективность при низком уровне шума. Для еще более высокой энергоэффективности новый вентилятор идеально вписывается в компактные размеры Perfera.

Вместе вентилятор и теплообменник обеспечивают высочайшую энергоэффективность, но при этом работают с практически неуловимым для человеческого уха уровнем шума до 19 дБ(А).

Энергоэффективность

Усовершенствованный дизайн Perfera значительно повышает его энергоэффективность. Модель имеет показатель сезонной энергоэффективности при работе на охлаждение (SEER) до 8,65 и при работе на обогрев (SCOP) – до 5,10. Это позволяет Perfera быть лидером по производительности в своем классе с сезонными показателями эффективности охлаждения и обогрева до «А+++», что приводит к низким эксплуатационным расходам.

Perfera — первоклассный кондиционер с точки зрения энергоэффективности.

Функция «Тепловой бустер» (Heat boost)

При включении кондиционера функция Heat boost («Тепловой бустер») позволяет быстро нагреть помещение. Заданная температура достигается на 14 % быстрее*, чем при использовании обычного кондиционера.

* Условия испытания: класс 50, температура наружного воздуха 2°C, температура в помещении 10°C, уставка 23 °C.

FTXM-A(R)/RXM-A(R9) CTXM-A(R)

Кондиционеры настенного типа

15, 20, 25, 35, 50, 60, 71



FTXM-A(R)



RXM-A



ARC466A86
в комплекте

BRC073
опция*



опция**

- Наивысший класс сезонной энергоэффективности SEER «A+++» (SEER до 8,65).
- Высокоэффективная очистка воздуха с применением технологии Flash Streamer (уничтожает ряд опасных микроорганизмов, аллергенов, нейтрализует органические соединения, устраняет запахи).
- Фильтр с содержанием ионов серебра обезвреживает содержащиеся в воздухе аллергены (пыльца и пылевых клещей).
- Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр для устранения запахов.
- Функция Heat boost «Тепловой бустер» позволяет после включения кондиционера прогреть помещение на 14 % быстрее.
- Двухзонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха от них.
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(A).
- Универсальный наружный блок применяется с внутренними блоками бытовой серии и Sky Air A-series.
- Широкий рабочий диапазон температур наружного воздуха: -10~50 °C (охлаждение), -20~24 °C (обогрев).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				CTXM15A(R)	FTXM20A(R)	FTXM25A(R)	FTXM35A(R)	FTXM50A(R)	FTXM60A(R)	FTXM71A(R)
Холодопроизводительность		Мин. – ном. – макс.	кВт	Только для мультисистем MXM	0.90-2.0-3.0	0.9-2.5-3.8	0.9-3.5-4.4	1.7-5.0-5.3	1.7-6.0-7.0	2.3-7.1-8.5
Теплопроизводительность		Мин. – ном. – макс.	кВт		0.80-2.50-4.50	0.8-2.8-5.0	0.8-4.0-5.5	1.7-5.8-6.5	1.7-7.0-8.0	2.3-8.2-10.2
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт		~0.37~	~0.48~	~0.76~	~1.36~	~1.77~	~2.34~
	Нагрев	Номинальная	кВт		~0.50~	~0.56~	~0.88~	~1.40~	~1.94~	~2.57~
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс				9.47 / A+++	9.47 / A+++	9.25 / A+++	7.55 / A++	6.90 / A++	6.20 / A++
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс				5.20 / A+++	5.20 / A+++	5.20 / A+++	4.76 / A++	4.30 / A+	4.10 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт		2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.5 / 2.5	5.0 / 4.5	6.0 / 4.8	7.1 / 6.2
Годовое энергопотребление (охл./нагр.)			кВт·ч		74 / 619	92 / 647	132 / 673	232 / 1326	304 / 1562	401 / 2117
Рабочий ток		Макс.	А		8.93	9.71	9.76	14.54	15.09	19.78
Номинал автомата защиты			А		10	16	16	16	16	20
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	11.9 / 6.3 / 4.9	11.9 / 6.3 / 4.9	11.9 / 6.3 / 4.9	13.2 / 7.1 / 4.6	12.7 / 7.8 / 5.9	15.6 / 11.2 / 8.6	15.8 / 11.4 / 9.3
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	11.4 / 6.9 / 4.9	11.4 / 6.9 / 4.9	11.4 / 6.9 / 4.9	11.1 / 6.9 / 5.1	14.5 / 8.6 / 6.9	11.1 / 6.9 / 5.1	17.3 / 12.3 / 11.2
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(А)	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	46 / 33 / 27	46 / 37 / 30	47 / 38 / 32
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	46 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	-	20 / 15	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	298x804x252	298x804x252			298x997x292		
Вес			кг	11.5	11.5	11.5	11.5	14.5	14.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	15	20	25	35	50	60	70

НАРУЖНЫЙ БЛОК				MXM-A9	RXM20A(R9)	RXM25A9(R9)	RXM35A9(R9)	RXM50A8(R)	RXM60A(R)	RXM71A(R)
Размеры		(ВхШхГ)	мм		610x923x367				734x954x401	
Вес			кг		36	36	36	40	49	55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБ(A)		46	46	47	48	48	47
	Нагрев	Номинальный	дБ(A)		47	47	49	49	49	48
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.		-10~50				-10~46	
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		-21~18				-15~18	
Хладагент					R-32					
Электропитание	Параметры				1~, 220-240 В, 50 Гц					
	Питание системы				От наружного блока					

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (RXM50-71R).

FTXF-F/RXF-F

Кондиционеры настенного типа

NEW

20, 25, 35, 50, 60, 71



FTXF-F



RXF-F



sensira



ARC480A93
в комплекте
(20-50 модели)



ARC470A1
в комплекте
(60-71 модели)



BRC073
опция*



- Высокий класс сезонной энергоэффективности «A++» (SEER до 6,50).
- В кондиционере используется озонобезопасный и энергоэффективный хладагент R-32 с низким потенциалом влияния на глобальное потепление.
- Современный дизайн лицевой панели.
- Режим экономичной работы (ECONO mode) (для 25, 35).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 20 дБ(А).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
Холодопроизводительность		Мин.~ ном.-макс.	кВт	1.3~2.0~2.4	1.3~2.5~2.8	1.3~3.3~3.8	1.3~5.0~5.3	1.7~6.0~7.0	2.3~7.1~7.3
Теплопроизводительность		Мин.~ ном.-макс.	кВт	1.3~2.4~3.3	1.3~2.8~3.7	1.3~3.5~4.4	1.4~5.4~6.1	1.7~6.4~8.0	2.3~8.2~9.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.-макс.	кВт	0.31~0.59~0.72	0.31~0.77~1.05	0.31~1.00~1.40	0.27~1.53~1.74	0.33~1.85~2.98	0.45~2.77~3.27
	Нагрев	Мин.~ ном.-макс.	кВт	0.25~0.64~0.95	0.25~0.75~1.11	0.25~0.94~1.50	0.26~1.46~1.91	0.46~1.63~2.79	0.62~2.21~3.31
	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс			6.50 / A++	6.50 / A++	6.50 / A++	6.50 / A++	6.15 / A++	5.15 / A
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс			4.20 / A+	4.20 / A+	4.20 / A+	4.10 / A+	4.06 / A+	3.81 / A
Сезонная энергоэффективность	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	2.0 / 2.2	2.5 / 2.4	3.5 / 2.6	5.0 / 3.8	6.0 / 4.8	7.1 / 6.2
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	108 / 733	135 / 801	188 / 867	269 / 1297	342 / 1654	483 / 2275
	Макс.		A	8.02	8.09	9.3	14.5	15.7	15.7
Рабочий ток		Макс.	A	8.02	8.09	9.3	14.5	15.7	15.7
Номинал автомата защиты			A	16	16	16	16	20	20
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.8 / 6.0 / 4.3	10.0 / 6.2 / 4.3	11.5 / 6.4 / 4.4	12.6 / 7.2 / 6.4	17.3 / 12.2 / 10.7	17.3 / 12.2 / 10.7
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	10.4 / 6.2 / 5.3	10.4 / 6.4 / 5.3	11.9 / 6.5 / 5.3	12.8 / 7.2 / 6.4	17.9 / 12.8 / 11.3	17.9 / 12.8 / 11.3
	Уровень звукового давления	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20	45 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
Трубопровод хладагента	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 28 / 21	40 / 28 / 21	40 / 29 / 21	44 / 33 / 32	44 / 35 / 32	45 / 36 / 33
	Макс. длина / перепад высот		м	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 20	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты		(ВхШхГ)		286x770x225				295x990x263	
Вес			кг	8.0	8.0	8.5	9.0	13.5	13.5
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	20	25	35	50	60	70

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXF20F	RXF25F	RXF35F	RXF50F	RXF60D9	RXF71D9
Размеры		(ВхШхГ)	мм	556x740x343			610 x323 x367	734x670x373	
Вес			кг	24	24	24	40	50	50
Уровень звукового давления		Охлаждение / Нагрев	Максимальный	46 / 47	46 / 47	48 / 48	48 / 49	49 / 49	52 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-10~48					
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-15~18					
Хладагент				R-32					
Электроснабжение	Питание системы			1~, 220-240 В, 50 Гц					
	Питание системы			От наружного блока					

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3) или BRCW901A08 (L=8м).

FTXF-E/RXF-E

Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35



FTXF-E



RXF-E



sensira



ARC470A1
в комплекте



BRC073
опция*



- Высокий класс сезонной энергоэффективности «A++» (SEER до 6,50).
- В кондиционере используется озонобезопасный энергоэффективный хладагент R-32 с низким потенциалом глобального потепления.
- Современный дизайн лицевой панели.
- Режим экономичной работы (ECONO mode) (для 25, 35).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 20 дБ(А).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXF20E	FTXF25E	FTXF35E
Холодопроизводительность		Мин.~ ном.-макс.	кВт	1.3~2.0~2.4	1.3~2.5~2.8	1.3~3.3~3.8
Теплопроизводительность		Мин.~ ном.-макс.	кВт	1.3~2.4~3.3	1.3~2.8~3.7	1.3~3.5~4.4
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.-макс.	кВт	0.31~0.59~0.72	0.31~0.77~1.05	0.31~1.00~1.40
	Нагрев	Мин.~ ном.-макс.	кВт	0.25~0.64~0.95	0.25~0.75~1.11	0.25~0.94~1.50
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			6.50 / A++	6.50 / A++	6.50 / A++
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.20 / A+	4.20 / A+	4.20 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	2.0 / 2.2	2.5 / 2.4	3.5 / 2.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	108 / 733	135 / 801	188 / 867
Рабочий ток		Макс.	А	8.02	8.09	9.3
Номинал автомата защиты			А	16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.8 / 6.0 / 4.3	10.0 / 6.2 / 4.3	11.5 / 6.4 / 4.4
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	10.4 / 6.2 / 5.3	10.4 / 6.4 / 5.3	11.9 / 6.5 / 5.3
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 28 / 21	40 / 28 / 21	40 / 29 / 21
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	20 / 12	20 / 12	20 / 12
	Диаметр труб		мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты		(ВхШхГ)		295x390x263		286x770x225
Вес		кг		8.0	8.0	8.5
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		20	25	35

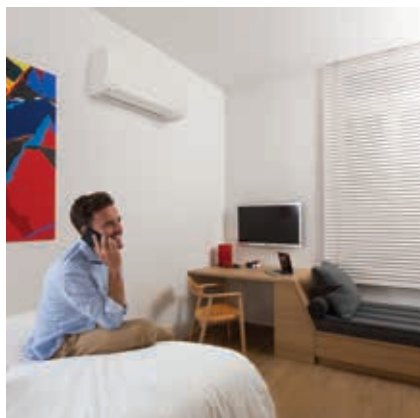
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXF20E	RXF25E	RXF35E
Размеры		(ВхШхГ)	мм	550x740x343		550x658x275
Вес		кг		24	24	24
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Максимальный	дБ(А)	46 / 47	46 / 47	48 / 48
	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-10~48		
Диапазон рабочих температур	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-15~18		
				R-32		
Электроснабжение	Параметры			1~; 220-240 В, 50 Гц		
	Питание системы			От наружного блока		

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3) или BRCW901A08 (L=8м).

FTXF-D/RXF-D

Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35, 50, 60, 71



FTXF-D



RXF-D



sensira



ARC470A1
в комплекте



BRC073
опция*



- Высокий класс сезонной энергоэффективности «А++» (SEER до 6,50).
- В кондиционере используется озонобезопасный и энергоэффективный хладагент R-32 с низким потенциалом влияния на глобальное потепление.
- Современный дизайн лицевой панели.
- Режим экономичной работы (ECONO mode) (для 25, 35).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 20 дБ(А).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXF20D	FTXF25D	FTXF35D	FTXF50D	FTXF60D	FTXF71D
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.-макс.	кВт	1.3~2.0~2.4	1.3~2.5~2.8	1.3~3.3~3.8	1.7~5.0~6.0	1.7~6.0~7.0	2.3~7.1~7.3
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.-макс.	кВт	1.3~2.4~3.3	1.3~2.8~3.7	1.3~3.5~4.4	1.7~6.0~7.7	1.7~6.4~8.0	2.3~8.2~9.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.-макс.	0.31~0.59~0.72	0.31~0.78~1.05	0.31~1.00~1.40	0.32~1.50~1.83	0.33~1.85~2.98	0.45~2.77~3.27
	Нагрев	Мин.~ ном.-макс.	0.25~0.65~0.95	0.25~0.77~1.11	0.25~0.94~1.50	0.44~1.62~2.36	0.46~1.63~2.79	0.62~2.60~3.31
	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		6.22 / A++	6.22 / A++	6.22 / A++	6.21 / A++	6.15 / A++	5.15 / A
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.11 / A+	4.11 / A+	4.11 / A+	4.06 / A+	4.06 / A+	3.81 / A
Сезонная энергоэффективность	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	2.0 / 2.2	2.5 / 2.4	3.5 / 2.6	5.0 / 4.6	6.0 / 4.8	7.1 / 6.2
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	81 / 631	101 / 659	137 / 686	282 / 1585	342 / 1653	483 / 2278
Рабочий ток	Макс.	А	8,02	8,09	9,3	14,5	15,7	15,7
Номинал автомата защиты		А	16	16	16	20	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	8,3 / 4,6 / 3,6	8,5 / 4,6 / 3,6	11,8 / 6,4 / 4,4	16,8 / 11,9 / 10,5	17,3 / 12,2 / 10,7	17,3 / 12,2 / 10,7
	Нагрев	Макс./мин./тихий	9,7 / 5,8 / 4,6	9,7 / 6,0 / 4,6	11,9 / 6,5 / 5,3	17,3 / 12,2 / 10,7	17,9 / 12,8 / 11,3	17,9 / 12,8 / 11,3
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
	Нагрев	Макс./мин./тихий	39 / 28 / 21	40 / 28 / 21	40 / 29 / 21	42 / 33 / 30	44 / 35 / 32	45 / 36 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 20	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	мм	6,4 / 9,5	6,4 / 9,5	6,4 / 9,5	6,4 / 12,7	6,4 / 12,7	6,4 / 12,7
Габариты	(ВхШхГ)		286x770x225				295x990x263	
Вес		кг	8,0	8,0	8,5	13,5	13,5	13,5
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	35	50	60	70

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXF20D	RXF25D	RXF35D	RXF50D	RXF60D	RXF71D
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x658x275				734x870x373	
Вес		кг	24	24	24	46	50	50
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Максимальный	46 / 47	46 / 47	48 / 48	51 / 49	51 / 49	52 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	-10~48					
	Нагрев	от-до	-15~18					
Хладагент			R-32					
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц					
	Питание системы		От наружного блока					

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3) или BRCW901A08 (L=8м).

FVXM-B(A)/RXM-A(R)9(8) CVXM-A

Кондиционеры напольного типа

20, 25, 35, 50



FVXM-A



RXM-R



ARC466A2
в комплекте



BRC073
опция*



- Высокая сезонная эффективность: класс «A+++» при охлаждении (SEER до 8,55), «A+++» — при обогреве (SCOP до 4,65).
- Превосходный современный дизайн.
- Функция Heat Boost «Тепловой бустер» позволяет после включения кондиционера прогреть помещение до 20% быстрее.
- Функция «Теплый пол»: конструкция воздуховыпускного отверстия обеспечивает подачу тепла непосредственно снизу от пола вверх, что улучшает конвекцию теплого воздуха.
- Функция «Тепло плюс» реализуется за счет имитации уютного теплового излучения в течение 30 минут.
- Два разнонаправленных потока воздуха для улучшения распределения воздуха.
- Технология очистки воздуха Flash Streamer запускает химические реакции, разрушающие аллергены (пыльцу и грибки) и устраняющие запахи.
- Благодаря небольшой высоте (600 мм) блок можно установить под окном.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(А).
- Режим снижения рабочего шума внутреннего и наружного блока.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				CVXM20A	FVXM25B(A)	FVXM35B(A)	FVXM50B(A)
Холодопроизводительность		Мин.~ном.~макс.	кВт	Только для мультисистем MXM-A	1.3~2.4~3.5	1.4~3.4~4.0	1.4~5.0~5.8
Теплопроизводительность		Мин.~ном.~макс.	кВт		1.3~3.4~4.7	1.4~4.5~5.8	1.4~5.8~8.1
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ном.~макс.	кВт		~0.54~	~0.85~	~1.31~
	Нагрев	Мин.~ном.~макс.	кВт		~0.75~	~1.15~	~1.52~
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс				8.55 / A+++	8.11 / A++	7.30 / A++
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс				4.65 / A++	4.63 / A++	4.31 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт		2.4 / 2.3	3.4 / 2.8	5.0 / 4.1
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч		98 / 693	147 / 847	240 / 1330
Рабочий ток		Макс.	A		9.52	9.58	14.04
Номинал автомата защиты			A		16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	8.7 / 4.9 / 4.1	9.2 / 4.9 / 4.1	11.6 / 6.6 / 5.4	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.2 / 5.6 / 4.1	9.8 / 5.6 / 4.1	12.8 / 8.4 / 5.9	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(A)	38 / 25 / 20	38 / 25 / 20	44 / 31 / 27	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(A)	38 / 25 / 19	38 / 25 / 19	46 / 35 / 29	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	-	20 / 15	30 / 20	
	Диаметр труб		Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты		(ВхШхГ)	мм	600х750х238	600х750х238	600х750х238	
Вес			кг	17	17	17	
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	20	25	35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК				MXM-A	RXM25A(R)9	RXM35A(R)9	RXM50A(R)9
Размеры	(ВхШхГ)	мм		Только для мультисистем MXM-A	552x840x350		550x765x285
Вес		кг			32	32	49
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА		46	49	48
	Нагрев	Макс./мин.	дБА		47	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.		-10~46		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		-15~18		
Хладагент					R-32		
Электроснабжение	Параметры				1~, 220-240 В, 50 Гц		
	Питание системы				От наружного блока		

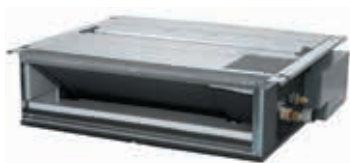
* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (только для RXM50R).

FDXM-F9/RXM-R(9)

Кондиционеры канального типа (низконапорные)

25, 35, 50, 60



FDXM-F9



RXM-R



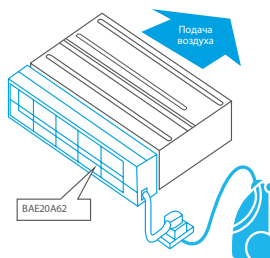
BRC4C65
опция



BRC1H52W/S/K
опция



- Высота внутренних блоков всего модельного ряда — 200 мм.
- Используемый в кондиционере хладагент R-32 обладает низким потенциалом глобального потепления.
- Внешнее статическое давление 40 Па.
- Низкое энергопотребление благодаря DC инверторному двигателю вентилятора.
- Воздушный фильтр в стандартной поставке.
- Автоматическая очистка фильтра при использовании устройства BAE20A62 (опция).
- Универсальный наружный блок применяется с внутренними блоками бытовой серии и Sky Air A-series.
- Работа внутреннего блока в составе мультисистем MXM-A.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Холодопроизводительность		Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3~2.4~3.0	1.4~3.4~3.8	1.7~5.0~5.3	1.7~6.0~6.5
Теплопроизводительность		Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3~3.2~4.5	1.4~4.0~5.0	1.7~5.8~6.0	1.7~7.0~7.1
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	~0.64~	~1.14~	~1.63~	~2.05~
	Нагрев	Номинальная	кВт	~0.80~	~1.15~	~1.87~	~2.18~
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			5.68 / A+	5.26 / A	5.77 / A+	5.56 / A
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.24 / A+	3.88 / A	3.93 / A	3.80 / A
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	2.4 / 2.6	3.4 / 2.9	5.0 / 4.0	6.0 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	148 / 858	226 / 1046	303 / 1424	378 / 1693
Рабочий ток		Макс.	A	10.92	10.92	14.87	15.09
Номинал автомата защиты			A	16	16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	м³/мин	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	15.8 / 13.3	16.0 / 13.5
	Нагрев	Макс./тихий	м³/мин	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	15.8 / 13.3	16.0 / 13.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	дБ(A)	35/27		38/30	
	Нагрев	Макс./тихий	дБ(A)	35/27		38/30	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		20 / 15		30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5		6.4 / 12.7	
Габариты		(ВхШхГ)	мм	200x750x620		200x1150x620	
Вес			кг	21		28	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		20	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXM25A(R)9	RXM35A(R)9	RXM50A(R)9	RXM60A(R)9
Размеры		(ВхШхГ)	мм	552x840x350			
Вес			кг	32		49	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБ(A)	46	49	48	48
	Нагрев	Номинальный	дБ(A)	47	49	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-10~46			
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-15~24			
Хладагент				R-32			
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц			
	Питание системы			От наружного блока			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K					
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65					

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (только для RXM50-60R).

Небольшая высота
Большая значимость



Sky Air лидируют среди систем кондиционирования для небольших и средних общественных помещений: офисов, магазинов, ресторанов, спортзалов. Системы Sky Air комплексно решают задачи охлаждения, обогрева и вентиляции, при этом обеспечивая оптимальную сезонную энергоэффективность и высокий уровень комфорта. Они экономичны, удобны в эксплуатации и обслуживании.

R-410A

Серия **Sky Air Daikin** на широко распространенном хладагенте R-410A давно завоевала популярность. С 2017 года Daikin предлагает новые системы Sky Air на передовом экологичном хладагенте R-32: Sky Air A-series (Bluevolution). В серию входят наружные блоки Alpha, Advance. Для них Daikin предлагает самую широкую в отрасли линейку внутренних блоков 5 различных типов, из которой можно подобрать решение практически для любого коммерческого помещения. Уникальные по конструкции и функциям устройства универсальны: они могут работать как на R-410A, так и на R-32.



SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series

R-32

BLUEvolution

У новых блоков множество технических преимуществ. В серии Bluevolution достигнут наивысший уровень сезонной энергоэффективности. Все наружные блоки в диапазоне 3,5-23,6 кВт оснащены одним вентилятором и имеют самые компактные размеры.

ПРЕИМУЩЕСТВА УНИКАЛЬНОЙ СЕРИИ **SkyAir**

1 Полные модельные ряды Sky Air R-32 и R-410A обеспечивают надежное, лучшее в своем классе управление климатом.

СЕРИИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

BLUEvolution

R-32

SkyAir A-series

Система	Тип	Модель	Наименование	35	50	60	71	100	125	140	200	250
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	SkyAir Alpha-series Специальные системы технологического охлаждения. Переменная температура хладагента (RZAG71-100-125-140). Максимальная длина трубопровода — 85 м. Технологии модернизации систем предыдущих поколений. Работают как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева при температуре от -20 °C. Для систем с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками (RZAG71-100-125-140).	R-32 A++	RZAG-B(A) RZAG-NV1/ NY1								
		SkyAir Advance-series Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений. Очень компактные и простые в установке наружные блоки. Максимальная длина трубопровода — 50 м (RZA-D до 100 м). Технологии модернизации систем предыдущих поколений. Работают как в режиме охлаждения, так и обогрева при температуре от -15 °C (RZA-D от -20 °C). Для систем с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками.	R-32 A+	RZASG-MV1/ MY1								
				RZA-D								

R-410A

SkyAir

Система	Тип	Модель	Наименование	71	100	125
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Хороший вариант для применения в серверных помещениях при низких температурах (от -40 °C) благодаря низкотемпературной доработке (опция). Эффективная антикоррозийная обработка теплообменника. Спиральный компрессор отличается низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью. Для применения в системах с одним, двумя, тремя внутренними блоками.	RR-B / RQ-B			

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Самая широкая линейка блоков, работающих как на R-32, так и на R-410A, включая канальный блок производительностью 26,4 кВт в режиме обогрева



2 Высокая энергоэффективность

- › Высокая сезонная эффективность:
 - Класс «А++» для RZAG на R-32 (SEER до 8,02).
 - Технология переменной температуры хладагента VRT (Variable Refrigerant Temperature), которая автоматически адаптирует температуру хладагента к тепловой нагрузке и погодным условиям.

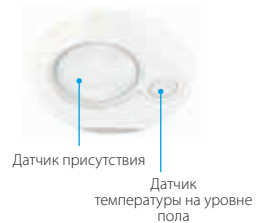
- › Кассетный блок с круговым потоком и блок канального типа с функцией автоматической очистки фильтра (50 % дополнительной экономии энергии).



3 Повышенный комфорт

- › Технология переменной температуры хладагента, предотвращающая холодные сквозняки (температура потока воздуха на 3...10 °C выше стандартной).
- › Внутренние и наружные блоки с низким уровнем шума.
- › Работа при температурах от -20 °C в режиме обогрева и охлаждения.

- › Датчики движения и температуры у пола направляют воздух в сторону от людей, обеспечивая равномерное распределение температуры по высоте.
- › Конструктивная возможность подмеса свежего воздуха.



4 Высокая надежность

- › Для технологического охлаждения объектов телекоммуникации, связи, серверных и других помещений, где требуется непрерывное охлаждение:
 - Уникальные внутренние системы повышенной производительности.
 - Режимы ротации и резервирования.
 - Охлаждение платы хладагентом.

- › Подогрев хладагентом основания наружного блока для устранения риска обледенения.
- › Система проходит интенсивные заводские испытания.
- › Широкая сеть технической поддержки и послепродажное обслуживание.



Труба проложена по дну наружного блока

5 Ведущие на рынке системы управления

- › Удобный проводной пульт дистанционного управления с высококлассным дизайном BRC1H52:
 - Интуитивно понятное сенсорное управление.
 - Специализированные решения.

- Расширенные настройки, выполняемые также со смартфона.
- Для розничных магазинов.
- Для технического охлаждения.

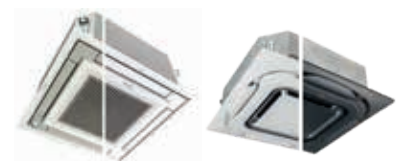


BRC1H52



6 Эстетичность

- › Абсолютно плоский кассетный блок, который встраивается вровень с подвесным потолком в рамках стандартной ячейки.
- › Самый широкий выбор декоративных кассетных панелей белого или черного цвета:
 - Модели с уникальным современным дизайном, способным вписаться в любые интерьеры.



7 Преимущества для монтажа

- › 4-поточный подпотолочный внутренний блок FUA подходит для помещений без подвесного потолка.
- › Комплексное решение для охлаждения, обогрева и вентиляции.
- › Специальные асимметричные сочетания блоков для технологического охлаждения.
- › Быстрая модернизация системы Daikin или других производителей без необходимости очистки труб благодаря новой технологии фильтрации HEPA.
- › Для помещений вытянутой или нестандартной планировки можно подключить к одному наружному блоку до 4 внутренних.



8 Возможность работы с Wi-Fi-контроллером DW21-BL, CTRL-AC-LF-DA-3



SkyAir *Advance-series*

SkyAir *Alpha-series*



Компактный и производительный

- ✓ Уникальные компактные блоки с одним вентилятором

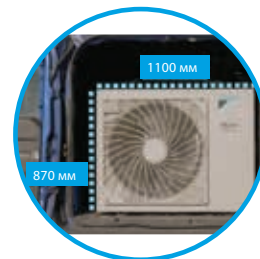


Alpha-серия
RZAG71-100-125-140NV1/NY1



Advance-серия
RZA200-250D

- ✓ Легкие и компактные блоки для простой транспортировки
 - › Уникальный модельный ряд блоков с одним вентилятором до 23,6 кВт.



- ✓ Лидеры рынка по удобству обслуживания
 - › Легкий доступ к важным компонентам системы.
 - › Поворотная (RZAG-N, RZASG-M, RZA-D) закрывающая панель.
 - › Новое удобное расположение ручек для переноски.



- ✓ 7-сегментный индикатор для удобной настройки и контроля параметров работы (RZAG-N, RZASG-M, RZA-D)



- ✓ Увеличенная длина трубопровода
 - › До 85 м для RZAG-N
 - › До 100 м для RZA-D

✓ Новая технология для модернизации

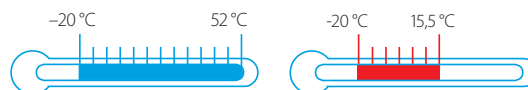
Быстрый, простой и надежный подход при замене систем на хладагентах предыдущего поколения

- › Фильтрация HEPA (A-series) обеспечивает надежную работу без необходимости очистки труб.



✓ Широкий рабочий диапазон

- › Рабочий диапазон при охлаждении от -20 до 52°C (по сух. термометру).
- › Рабочий диапазон при нагреве от -20°C (по вл. термометру).



✓ Быстрая установка с предварительной заправкой для трубопровода длиной до 40 м

- › До 60 % работ по установке оборудования выполняются без дополнительной заправки хладагентом.
- › Заводской заправки достаточно для удаления наружного блока от внутреннего на расстояние 30...40 м.



✓ Гарантированно надежная работа при любых погодных условиях

- › Новая конфигурация трубопровода хладагента
 - Устраняется риск образования льда, мешающего нормальной работе теплообменника (RZAG-N).
- › Охлаждение платы управления трубками с хладагентом
 - Предотвращается перегрев платы и остановка системы (RZAG-N, RZASG-M, RZA-D).



Трубка хладагента проложена по поддону наружного блока

✓ Технологическое охлаждение

Для помещений и замкнутых пространств, требующих круглосуточного охлаждения, либо для использования там, где непрерывная безотказная работа оборудования является абсолютным требованием для защиты серверных данных.

- › Широкий рабочий диапазон температур: при охлаждении от -20 до $+52^{\circ}\text{C}$.
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков, позволяющий выбрать блоки в соответствии с предпочтениями (подпотолочный, кассетный, настенный, канальный).
- › Альтернативный режим работы блоков и функция резервирования.
- › Возможность асимметричных комбинаций.



- › Пульт BRC1H52 стандартно оснащен функциями альтернативного режима работы и резервирования.

✓ Облачные технологии

- › Решение сценарного управления несколькими устройствами с помощью мобильного приложения.

Сводная таблица функций

Кондиционеры серии Sky Air на R-32

КОМФОРТНОСТЬ МИКРОКЛИМАТА								ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ							ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ									
Инерционная технология	Приоритетное помещение (только для мультисистем)	Подмес атмосферного воздуха	Программное осушение воздуха	Сдвоенные заслонки	Широкоугольные жалюзи	Режим поочередного горизонтальных жалюзи	Двойной контроль температуры	Воздушный фильтр	Фильтр с функцией самоочистки	Режим снижения шума внутреннего блока	Режим снижения шума наружного блока	Теплый пуск	Автоматическое управление скорости вентилятора	Функция ночной экономии	Wi-Fi управление	Датчик присутствия людей и измерения температуры	Никого нет дома	Управление одним касанием	Функция самодиагностики	Недельный таймер	Автоматический выбор режима	Инфракрасный пульт дистан- ционного управления	Проводной пульт дистанцион- ного управления	Централизованное управление

НАСТЕННЫЙ ТИП

FTXM-A / RZAG-B(A)	•	•		•			•		•		•	5	•	•	опция			•	•	•	•	•	опция	•
FAA-B / RZAG-N	•			•	•	•	•	•				3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	опция	•
FAA-B / RZASG-M	•			•	•	•	•	•				3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	опция	•

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

FDXM-F9 / RZAG-B(A)	•	•		•				•	•			3	•	•	опция		•		•	•	•	•	•	опция	•
FBA-A / RXM-R(9)	•	•	•	•			•	•		•		3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FBA-A(9) / RZAG-B(A,N)	•		•	•			•	•		•		3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FBA-A(9) / RZASG-M	•		•	•			•	•		•		3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FDA-A / RZAG-N	•		•	•			•	•				3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FDA-A / RZASG-M	•		•	•			•	•				3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FDA-A / RZA-D	•		•	•			•	•				3			•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•

КАССЕТНЫЙ ТИП

FFA-A9 / RXM-A(R), A(R)9(8)	•	•	•	•			•	•	•		•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FFA-A9 / RZAG-B(A)	•	•	•	•			•	•	•		•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FCAG-B / RXM-A(R), A(R)9(8)	•	•	•	•			•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FCAG-B / RZAG-B(A)/N	•		•	•			•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FCAG-B / RZASG-M	•		•	•			•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FCAGH-H / RZAG-N	•		•	•			•	•	•	•	•	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	опция	•

ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

FUA-A / RZAG-N	•			•			•	•	•			3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FUA-A / RZASG-M	•			•			•	•	•			3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•

ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

FHA-A9 / RXM-A(R), A(R)9(8)	•	•	•	•			•	•	•		•	3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FHA-A(9) / RZAG-B(A)/N	•		•	•			•	•	•			3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FHA-A(9) / RZASG-M	•		•	•			•	•	•			3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•

НАПОЛЬНЫЙ ТИП

FNA-A9 / RXM-A(R), A(R)9(8)	•	•		•			•	•	•		•	5	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FNA-A9 / RZAG-B(A)/N	•	•		•			•	•	•			5	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•

КОЛОННЫЙ ТИП

FVA-A / RZAG-N	•			•			•	•	•			3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•
FVA-A / RZASG-M	•			•			•	•	•			3	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	опция	•

ЭКОНОМИЧНОСТЬ						НАДЕЖНОСТЬ				РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ						ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ			

НАСТЕННЫЙ ТИП

FTXM-A / RZAG-B(A)	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•		•			
FAA-B / RZAG-N	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•			•	•		• опция
FAA-B / RZASG-M	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•			•	•		• опция

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

FDXM-F9 / RZAG-B(A)	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•		•				
FBA-A / RXM-A(R), A(R)9(8)	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•		• (50, 60) опция		•		•
FBA-A(9) / RZAG-B(A)/N	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•			•		•
FBA-A(9) / RZASG-M	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•			•		•
FDA-A / RZAG-N	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•			•		•
FDA-A / RZASG-M	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•			•		•
FDA-A / RZA-D	•	•	•		•		•	•	•	•			•	•			•		• опция

КАССЕТНЫЙ ТИП

FFA-A9 / RXM-A(R), A(R)9(8)	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• (50, 60) опция	•	•	•	•
FFA-A9 / RZAG-B(A)	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•		•		•	•	•	•
FCAG-B / RXM-A(R), A(R)9(8)	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	• (50, 60) опция	•	•	•	•
FCAG-B / RZAG-B(A)/N	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•			•	•	•	•
FCAG-B / RZASG-M	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•			•	•	•	•
FCAGH-H / RZAG-N	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•			•	•	•	•

ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

FUA-A / RZAG-N	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•				•		•
FUA-A / RZASG-M	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•				•		•

ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

FHA-A9 / RXM-R(9)	•		•	•	•	•	•	•	•		•			•	• (50, 60) опция		•		• опция
FHA-A(9) / RZAG-A(N)	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•				•		• опция
FHA-A(9) / RZASG-M	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•				•		• опция

НАПОЛЬНЫЙ ТИП

FNA-A9 / RXM-A(R), A(R)9(8)	•		•	•	•	•	•	•	•			•		•	• (50, 60) опция				
FNA-A9 / RZAG-B(A)	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•						

КОЛОННЫЙ ТИП

FVA-A / RZAG-N	•	•	•	•	•		•	•	•	•							•		
FVA-A / RZASG-M	•	•	•	•	•		•	•	•	•							•		

FTXM-A/RZAG-B

Кондиционеры настенного типа

35, 50, 60



SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
Full DC inverter

WIFI
опция

R-32

perfera

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
для моделей RZAG-A



RZAG35-60B



FTXM-A



ARC466A86
в комплекте



BRC073
опция*

- Многоступенчатая очистка воздуха с технологией Flash Streamer.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(А).
- Двухзонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при обогреве, вдоль потолка — при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим.
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °С.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXM35A	FTXM50A	FTXM60A
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		1.4~4.0~5.3	1.5~6.0~6.5	1.6~7.0~7.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	кВт	0.81 / 1.04	1.25 / 1.50	1.71 / 1.94
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			7.70 / A++	7.41 / A++	6.90 / A++
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.60 / A++	4.60 / A++	4.35 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт		3.5 / 2.6	5.0 / 4.5	6.0 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч		159 / 790	236 / 1369	304 / 1480
Рабочий ток	Макс.	А		14.48	14.83	16.7
Номинал автомата защиты		А		16	16	20
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	м³/мин	13.2 / 4.6	12.7 / 5.9	15.6 / 8.6
	Нагрев	Макс./тихий	м³/мин	11.1 / 5.1	14.5 / 6.9	15.9 / 10.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	дБ(А)	45 / 19	46 / 27	46 / 30
	Нагрев	Макс./тихий	дБ(А)	39 / 20	43 / 31	45 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм		298x804x252	298x804x252	298x897x292
Вес		кг		11.5	11.5	14.5
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Размеры	(ВхШхГ)	мм			734x870x373	
Вес		кг			52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	48	49	50
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	48	49	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-20~52	
	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.		-20~24	
Хладагент					R-32	
Электропитание	Параметры				1~, 220-240 В, 50 Гц	
	Питание системы				От наружного блока	

Дополнительное оборудование				BRC073
Пульт управления	Проводной			

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

FAA-B/RZAG-N

Кондиционеры настенного типа

70, 100



SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
Full DC inverter

WIFI
опция

R-32

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
для моделей RZAG-N



RZAG71-100N



FAA-B



BRC7EA631
опция



BRC1H52W
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечиваются наивысшие в классе качество и энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Новый современный дизайн внутреннего блока.
- Снижение потребления энергии благодаря двигателям постоянного тока вентилятора.
- 5 возможных направлений воздушного потока.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малогабаритного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °C.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAA71B	FAA100B
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8
Мощность, потребляемая системой		Охлаждение / Нагрев	Номинальная	2.1 / 2.2	2.9 / 3.4
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			6.58 / A++	6.42 / A++
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.20 / A+	4.01 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	6.8 / 4.7	9.5 / 7.8
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	362 / 1567	518 / 2723
Рабочий ток		Макс.	A	17.5 / 10.9	21.3 / 14
Номинал автомата защиты			A	20 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	18 / 14	26 / 19
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	18 / 14	26 / 19
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	45 / 40	49 / 41
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	45 / 40	49 / 41
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	55 / 30	85 / 30
	Диаметр труб		Жидкость / газ	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	290x1050x269	340x1200x262
Вес			кг	14	18
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110

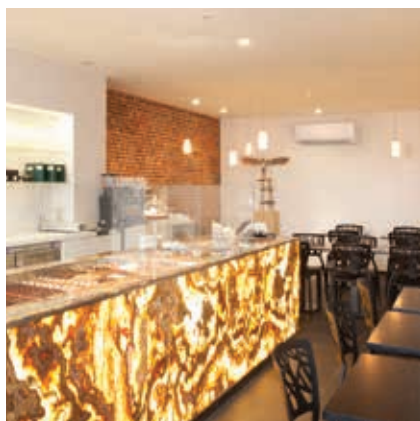
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/NY1
Размеры		(ВхШхГ)	мм	870x1100x460	870x1100x460
Вес			кг	81	85
Уровень звукового давления		Охлаждение / Нагрев	Номинальный	46 / 48	47 / 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		от-до	°C, сух. терм.	
	Нагрев		от-до	°C, вл. терм.	
Хладагент				R-32	
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц	
	Питание системы			От наружного блока	

Дополнительное оборудование				BRC1D52, BRC1H52W/S/K	
Пульт управления	Проводной			BRC7EA631	
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)			BRC7EA632	

FAA-B/RZASG-M

Кондиционеры настенного типа

70, 100



SkyAir Advance-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
Full DC inverter

WIFI
опция

R-32

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
для моделей RZASG-M



RZASG100M



FAA-B



BRC7EA631
опция



BRC1H52W
опция

- Сочетание с серией Sky Air Advance обеспечивает отличное соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Использование хладагента R-32 уменьшает на 68 % воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, также снижается потребление электроэнергии и уменьшается объем заправленного хладагента.
- Современный дизайн внутреннего блока.
- Снижение потребления электроэнергии благодаря двигателям постоянного тока вентилятора.
- 5 возможных направлений воздушного потока.
- Простой монтаж и обслуживание.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAA71B	FAA100B
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8
Мощность, потребляемая системой		Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*	*
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			6.41 / A++	5.83 / A+
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			3.9 / A	3.85 / A
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	6.8 / 4.5	9.5 / 6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	371 / 1615	570 / 2182
Рабочий ток		Макс.	A	17.4	21.2 / 14.9
Номинал автомата защиты			A	20	25 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	18 / 14	26 / 19
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	18 / 14	26 / 19
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	45 / 40	49 / 41
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	45 / 40	49 / 41
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб		мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	290x1050x269	340x1200x262
Вес			кг	14	18
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZASG71MV1	RZASG100MV1/MY1
Размеры		(ВхШхГ)	мм	900x770x320	940x990x320
Вес			кг	60	70
Уровень звукового давления		Охлаждение / Нагрев	Номинальный	46 / 47	53 / 57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		от-до	°C, сух. терм.	-15~46
	Нагрев		от-до	°C, вл. терм.	-15~15.5
Хладагент					R-32
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц	
	Питание системы			От наружного блока	

Дополнительное оборудование				BRC1D52, BRC1H52W/S/K	
Пульт управления	Проводной			BRC7EA631	
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)			BRC7EA632	

* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

FDXM-F9/RZAG-B

Кондиционеры канального типа (низконапорные)

35, 50, 60



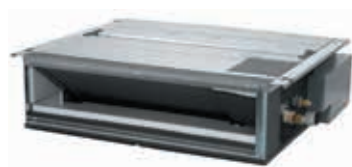
SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
Full DC inverter

WIFI
опция

R-32

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
для моделей RZAG-A



FDXM-F9



RZAG-B

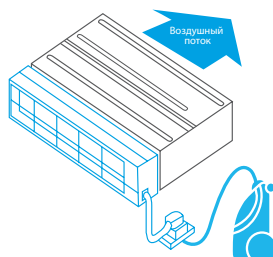


BRC4C65
опция



BRC1H52W
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечиваются наивысшие в классе качество и энергоэффективность.
- Универсальный внутренний блок работает в составе систем на хладагенте R-410A и R-32.
- Компактная конструкция, высота блока всего 200 мм.
- Внешнее статическое давление 40 Па позволяет присоединять воздуховоды различной длины.
- Внутренний блок полностью скрыт за подвесным потолком, видны только решетки.
- Низкое энергопотребление благодаря DC инверторному двигателю вентилятора.
- Сезонная эффективность класса «А+» в режиме охлаждения.
- За счет ежедневной автоматической очистки фильтра BAE20A62 (опция) сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание, обеспечивается оптимальный уровень комфорта.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °C.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
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	1.4-4.0-5.0	1.7-5.0-6.0	1.7-7.0-7.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.90 / 1.14	1.32 / 1.47	1.76 / 2.12
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.90 / A+	5.90 / A+	5.70 / A+
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.90 / A	3.90 / A	3.90 / A
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		3.5 / 3.5	5.0 / 4.3	6.0 / 4.5
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		208 / 1255	296 / 1544	368 / 1616
Рабочий ток	Макс.	А	14.53	15.23	17.1
Номинал автомата защиты		А	16	16	20
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	8.7 / 7.3	15.8 / 13.3	16.0 / 13.5
	Нагрев	Макс./тихий	8.7 / 7.3	15.8 / 13.3	16.0 / 13.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	35 / 27	38 / 30	38 / 30
	Нагрев	Макс./тихий	35 / 27	38 / 30	38 / 30
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	200x750x620	200x1150x620	200x1150x620
Вес		кг	21	28	28
Для помещения площадью (ориентировочно)			35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Размеры	(ВхШхГ)	мм		734x870x373	
Вес		кг		52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	48	49	50
	Нагрев	Номинальный	48	49	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		
Хладагент			R-32		
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц		
	Питание системы		От наружного блока		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K			
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65			

FBA-A9/RXM-A(8,9)R(9)

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

35, 50, 60



RXM-A(9)



FBA-A9



BRC4C65
опция



BRC1H52W
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Самый тонкий (245 мм) внутренний блок в данном классе.
- Низкий уровень шума при работе — от 25 дБ(А).
- Внешнее статическое давление до 150 Па позволяет осуществлять кондиционирование удаленных помещений при использовании воздуховодов.
- Возможность автоматической или ручной регулировки статического давления вентилятора при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет точно настроить номинальную производительность кондиционера для различных присоединенных сетей воздуховодов.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).
- Возможность осуществлять забор воздуха снизу.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.4	5.0	5.7
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4	5.5	7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.85 / 1	1.41 / 1.44	1.64 / 1.89
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.30 / A++	6.10 / A++	5.91 / A+
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.17 / A+	4.02 / A+	4.01 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.4 / 2.9	5.0 / 4.4	5.7 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	189 / 973	287 / 1532	336 / 1607
Рабочий ток	Макс.	А	12.29	15.42	15.86
Номинал автомата защиты		А	16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	15 / 10.5	15 / 10.5	18 / 12.5
	Нагрев	Макс./мин.	15 / 10.5	15 / 10.5	18 / 12.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	35 / 29	35 / 29	30 / 25
	Нагрев	Макс./мин.	37 / 29	37 / 29	31 / 25
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	245x700x800	245x700x800	245x1000x800
Вес		кг	28	28	35
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXM35A9(R9)	RXM50A8(R)	RXM60A(R)
Размеры	(ВхШхГ)	мм	610x923x367	610x923x367	734x954x401
Вес		кг	36	40	49
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	47	48	48
	Нагрев	Номинальный	49	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		
Хладагент			R-32		
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц		
	Питание системы		От наружного блока		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K			
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65			

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (только для RXM50-60R).

FBA-A(9)/RZAG-B(N)

Кондиционеры канального типа (средненапорные) 35, 50, 60, 71, 100, 125, 140



SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
Full DC inverter

WIFI
опция

R-32

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
для моделей RZAG-A(N)



RZAG100-140N



FBA-A(9)



BRC4C65
опция



BRC1H52W
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечиваются наивысшие в классе качество и энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Самый тонкий (245 мм) внутренний блок в данном классе.
- Низкий уровень шума при работе — от 25 дБ(А).
- Внешнее статическое давление до 150 Па позволяет осуществлять кондиционирование удаленных помещений при использовании воздуховодов.
- Возможность автоматической или ручной регулировки статического давления с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет точно подстроить номинальную производительность кондиционера под существующую сеть воздуховодов.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой не более 87 см мало-заметного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею (RZAG-N).
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °С.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	4.0	6.0	7.0	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой		Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.78 / 0.91	1.25 / 1.58	1.48 / 2.06	*	*	*	*
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			6.12 / A++	6.30 / A++	6.15 / A++	6.50 / A++	6.47 / A++	6.56	6.42
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.2 / A+	4.36 / A+	4.37	4.34
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	3.5 / 4.2	5.0 / 4.3	6.0 / 4.5	6.8 / 4.7	9.5 / 7.8	12.1 / 9.52	13.4 / 9.52
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	200 / 1434	278 / 1469	341 / 1537	366 / 1566	514 / 2505	1107 / 3050	1252 / 3070
Рабочий ток (1ф / 3ф)		Макс.	А	15.63	15.63	17.4	18.3 / 10.4	24.4 / 13.5	30.1 / 13.5	30.1 / 13.5
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		А		16	16	20	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	15 / 10.5	15 / 10.5	18 / 12.5	18 / 12.5	29 / 23	34 / 23.5	34 / 23.5
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	15 / 10.5	15 / 10.5	18 / 12.5	18 / 12.5	29 / 23	34 / 23.5	34 / 23.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	37 / 29	37 / 29	31 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		50 / 30	50 / 30	50 / 30	55 / 30	85 / 30	85 / 30	85 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	245x700x800	245x700x800	245x1000x800	245x1000x800	245x1400x800	245x1400x800	245x1400x800
Вес		кг		28	28	35	35	46	46	46
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		35	50	70	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B	RZAG71NV1/ NY1	RZAG100NV1/ NY1	RZAG125NV1/ NY1	RZAG140NV1/ NY1
Размеры		(ВхШхГ)	мм	734x870x373	734x870x373	734x870x373	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460
Вес		кг		52	52	52	81	85	95 / 94	95 / 94
Уровень звукового давления		Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(А)	48 / 48	49 / 49	50 / 50	46 / 48	47 / 50	49 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		от-до	°С, сух. терм.	-20-52			-20-52		
	Нагрев		от-до	°С, вл. терм.	-20-24			-20-18		
Хладагент					R-32			R-32		
Электропитание	Питание				1~, 220-240 В, 50 Гц			1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 380-415 В, 50 Гц		
	Питание системы				От наружного блока			От наружного блока		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K								
	Беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC4C65								

* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

FBA-A(9)/RZASG-M

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125, 140



SkyAir Advance-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
Full DC inverter

WIFI
опция

R-32

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
для моделей RZASG-M



RZASG100-140M



FBA-A(9)



BRC4C65
опция



BRC1H52W
опция

- Сочетание с серией Advance Sky Air обеспечивает хорошее соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Использование хладагента R-32 уменьшает на 68 % воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, также снижается потребление электроэнергии и уменьшается объем заправленного хладагента.
- Самый тонкий (245 мм) внутренний блок в данном классе.
- Низкий уровень шума при работе от 25 дБ(А).
- Внешнее статическое давление до 150 Па позволяет осуществлять кондиционирование удаленных помещений при использовании воздуховодов.
- Возможность автоматической или ручной регулировки статического давления с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет точно подстроить номинальную производительность кондиционера под существующую сеть воздуховодов.
- Снижение потребления электроэнергии благодаря компактному теплообменнику, двигателям постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой		Охлаждение / Нагрев	Номинальная	1.89 / 1.5	2.97 / 1.97	4.64 / 1.95	4.76 / 2.81
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс			6.19 / A++	5.83 / A+	5.49	5.81
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс			4.01 / A+	3.85 / A	3.63	3.85
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	6.8 / 4.5	9.5 / 6	12.1 / 6	13.4 / 7.8
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	385 / 1571	570 / 2182	1322 / 2314	1384 / 2836
Рабочий ток (1ф / 3ф)		Макс.	А	17.5	21.8 / 14.6	28.3 / 15.1	27.6 / 15.1
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)			А	20	25 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	18 / 12.5	29 / 23	34 / 23.5	34 / 23.5
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	18 / 12.5	29 / 23	34 / 23.5	34 / 23.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	31 / 25	36 / 30	38 / 32	37 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты			мм	245x1000x800	245x1400x800	245x1400x800	245x1400x800
Вес			кг	35	46	46	46
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZASG71MV1	RZASG100MV1/MY1	RZASG125MV1/MY1	RZASG140MV1/MY1
Размеры		(ВхШхГ)	мм	770х900х320	990х940х320	990х940х320	990х940х320
Вес			кг	60	70	70	78 / 77
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	49 / 46	53 / 49	53 / 49	54 / 49
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	47	57	57	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-15-46			
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-15-15.5			
Хладагент				R-32			
Электропитание	Параметры	1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц					
	Питание системы	От наружного блока					

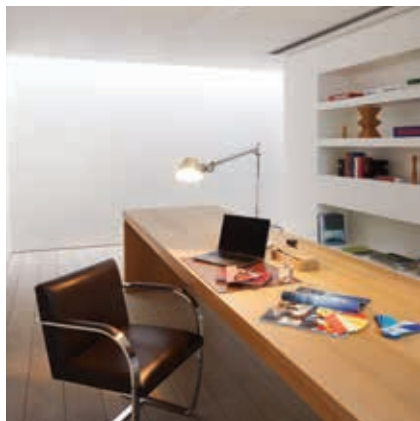
Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K	
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65	

FDA-A/RZAG-N

Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

125



SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
Full DC inverter

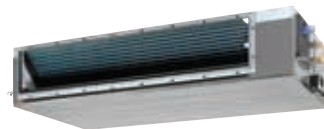
WIFI
опция

R-32

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
для моделей RZAG-N



RZAG125N



FDA125A



BRC4C65
опция



BRC1H52W
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечиваются наивысшие в классе качество и энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Высокое внешнее статическое давление до 200 Па позволяет осуществлять кондиционирование удаленных помещений при помощи разветвленной сети воздуховодов.
- Автоматическая или ручная регулировка статического давления с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет точно подстроить номинальную производительность кондиционера под существующую сеть воздуховодов.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).
- Возможность осуществлять забор воздуха снизу.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малогабаритного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °C.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDA125A	FDA125A
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.1	12.1
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	13.5	13.5
Мощность, потребляемая системой		Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*	*
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			6.59	6.59
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.35	4.35
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	12.1 / 9.52	12.1 / 9.52
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	1102 / 3064	1102 / 3064
Рабочий ток		Макс.	А	28.2	15.7
Номинал автомата защиты			А	32	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28	39 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28	39 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	40 / 33	40 / 33
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	40 / 33	40 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	85 / 30	85 / 30
	Диаметр труб		мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	300x1400x700	300x1400x700
Вес			кг	45	45
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	130	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG125NV1	RZAG125NY1
Размеры		(ВхШхГ)	мм	870x1100x460	870x1100x460
Вес			кг	95	94
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(А)	49 / 52	49 / 52
	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-20-52	-20-52
Диапазон рабочих температур	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-18	-20-18
	Хладагент			R-32	R-32
Электропитание	Параметры			1~, 220-240В, 50 Гц	3~, 400В, 50 Гц
	Питание системы			От наружного блока	

Дополнительное оборудование				BRC1D52, BRC1H52W/S/K	BRC4C65
Пульт управления	Проводной				
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)				

* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

FDA-A/RZASG-M

Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

125



SkyAir Advance-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
Full DC inverter

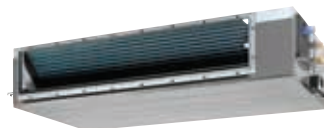
WIFI
опция

R-32

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
для моделей RZASG-M



RZASG125M



FDA125A



BRC4C65
опция



BRC1H52W
опция

- Сочетание с серией Advance Sky Air обеспечивает хорошее соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Использование хладагента R-32 уменьшает на 68 % воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, также снижается потребление электроэнергии и уменьшается объем заправленного хладагента.
- Высокое внешнее статическое давление до 200 Па позволяет осуществлять кондиционирование удаленных помещений при помощи разветвленной сети воздуховодов.
- Автоматическая или ручная регулировка статического давления с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет точно подстроить номинальную производительность кондиционера под существующую сеть воздуховодов.
- Снижение потребления электроэнергии благодаря двигателю постоянного тока вентилятора.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).
- Возможность осуществлять забор воздуха снизу.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDA125A	FDA125A
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.1	12.1
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	13.5	13.5
Мощность, потребляемая системой		Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*	*
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			5.03	5.03
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			3.58	3.58
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	12.1 / 6	12.1 / 6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	1444 / 2346	1444 / 2346
Рабочий ток		Макс.	A	28.9	15.7
Номинал автомата защиты			A	32	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28	39 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28	39 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	40 / 33	40 / 33
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	40 / 33	40 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб		Жидкость / газ	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	300x1400x700	300x1400x700
Вес			кг	45	45
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	130	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZASG125MV1	RZASG125MY1
Размеры		(ВхШхГ)	мм	940x990x320	940x990x320
Вес			кг	70	70
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	53 / 57	53 / 57
	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-15-46	-15-46
Диапазон рабочих температур	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-15-15.5	-15-15.5
	Хладагент			R-32	R-32
Электроснабжение	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц	3~, 400 В, 50 Гц
	Питание системы			От наружного блока	

Дополнительное оборудование

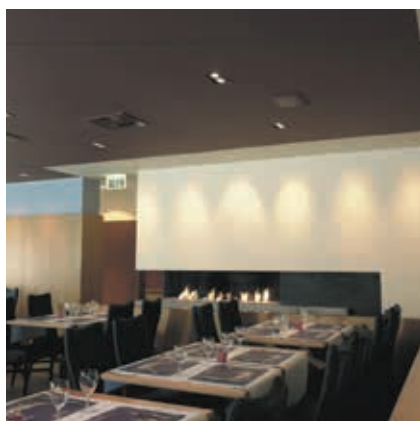
Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K BRC4C65	
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)		

* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

FDA-A/RZA-D

Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

200, 250



SkyAir *Advance-series*
BLUEEVOLUTION

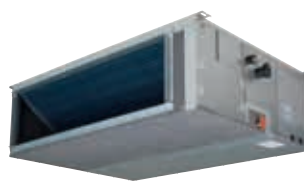
INVERTER
Full DC inverter

WIFI
опция

R-32



RZA200D



FDA200A



BRC4C65
опция



BRC1H52W
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Высокий свободный напор — до 250 Па.
- Автоматическая или ручная регулировка статического давления с помощью проводного пульта.
- Фильтр очистки воздуха длительного срока службы.
- Отвод конденсата с помощью дренажного насоса (опция), высота подъема конденсата до 625 мм.
- Недельный таймер.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.
- Функция «Никого нет дома».
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малогабаритного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDA200A	FDA250A
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	19.0	22.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	22.4	24.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	кВт	*	*
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			6.26	5.38
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			3.59	3.55
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	19 / 11/2	22 / 12.1
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	1821 / 4368	2455 / 4765
Рабочий ток		Макс.	А	15.9	15.9
Номинал автомата защиты			А	20	20
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	64 / 36	69 / 43
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	64 / 36	69 / 43
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	43 / 36	44 / 37
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	43 / 36	44 / 37
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	100 / 30	100 / 30
	Диаметр труб		мм	9.5 / 19.1	9.5 / 22.2
Габариты		(ВхШхГ)	мм	470x1490x1100	470x1490x1100
Вес			кг	104	115
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	200	250

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZA200D	RZA250D
Размеры		(ВхШхГ)	мм	870x1100x460	870x1100x460
Вес			кг	120	120
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(А)	53 / 60	57 / 63
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-20-46	-20-46
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-15	-20-15
Хладагент				R-32	R-32
Электропитание	Параметры			3~, 400В, 50 Гц	3~, 400В, 50 Гц
	Питание системы			От наружного блока	

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1H52W/S/K BRC4C65
	Беспроводной	

* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

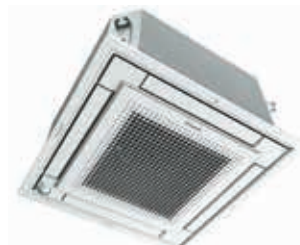
FFA-A9/RXM-A(9,8)R(9)

Кондиционеры кассетного типа

25, 35, 50, 60



RXM-R(9)



FFA-A9



BRC7F530W
опция



BRC1H52W
опция



- Эксклюзивный непревзойденный дизайн отмечен множеством международных наград.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагенте R-32 и R-410A с некоторыми наружными блоками бытовых серий и Sky Air A series.
- Компактные кассетные блоки размещаются в модуле стандартного подвесного потолка 600x600 мм без малейшего перекрытия соседних ячеек, выступ оригинальной декоративной панели от плоскости потолка всего 8 мм.
- Идеальное предложение для небольших магазинов, офисов, бытовых помещений.
- Инфракрасный датчик присутствия и измерения температуры на уровне пола (опция).
- Экономичные низкочастотные DC-двигатели вентилятора и встроенного дренажного насоса.
- Индивидуальное управление жалюзи, дающее удобство при ремонте или изменении интерьера.
- Универсальный наружный блок применяется с рядом внутренних блоков бытовой серии и Sky Air A-series.
- Работа в составе мультисистем Twin / Triple / Double twin, «Супер Мульти Плюс», комбинаций для технологического охлаждения.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 630 мм).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9		
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	2.5	3.4	5.0	5.7	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	3.2	4.2	5.8	7.0	
Мощность, потребляемая системой		Охлаждение / Нагрев	Номинальная	кВт	0.55 / 0.82	0.89 / 1.20	1.54 / 1.66	1.87 / 2.05
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			6.32 / A++	6.47 / A++	5.90 / A+	5.76 / A+	
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.29 / A+	4.19 / A+	3.86 / A	4.04 / A+	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	2.5 / 2.31	3.4 / 3.1	5.0 / 3.84	5.7 / 3.96	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	138 / 754	184 / 1035	297 / 1393	346 / 1373	
Рабочий ток		Макс.	A	10.79	10.79	14.32	15.09	
Номинал автомата защиты			A	16	16	16	16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	9 / 6.5	10 / 6.5	12.7 / 8.6	14.5 / 9.5	
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	9 / 6.5	10 / 6.5	12.7 / 8.6	14.5 / 9.5	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32	
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15			30 / 20		
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5			6.4 / 12.7	
Габариты		(ВхШхГ)	мм	260x575x575				
Вес			кг	16			17.5	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYFQ60B3 / BYFQ60CW / BYFQ60CS					
Габариты		(ВхШхГ)	мм	55x700x700 / 46x620x620 / 46x620x620				
Вес			кг	2.7 / 2.8 / 2.8				
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		25	35	50	60	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXM25A9(R9)	RXM35A9(R9)	RXM50A8(R)	RXM60A(R)	
Размеры		(ВхШхГ)	мм	610x323x367		610x323x367	734x354x401
Вес			кг	36		40	49
Уровень звукового давления		Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	46 / 47	47 / 49	48 / 49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.				-10-46
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.				-15-24
Хладагент		Тип					R-32
Электропитание	Параметры						1~, 220-240 В, 50 Гц
	Питание системы						От наружного блока

Дополнительное оборудование			BRC1D52, BRC1H52W/S/K BRC7EB530W** BRC7F530W(S)*			
Пульт управления	Проводной					
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)					

FFA-A9/RZAG-B

Кондиционеры кассетного типа

35, 50, 60



SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
Full DC inverter

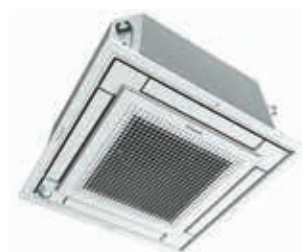
WIFI
опция

R-32

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
для моделей RZAG-A



RZAG35-60B



FFA-A9



BRC7F530W
опция



BRC1H52W
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечивается наивысшая энергоэффективность.
- Гармония эксклюзивного дизайна и технического совершенства.
- Кассетные блоки идеально подходят для размещения в модуле подвесного потолка стандартного размера 600x600 мм, выступ декоративной панели от плоскости потолка всего 8 мм.
- Идеальное предложение для небольших магазинов, офисов, бытовых помещений.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Инфракрасный датчик присутствия и измерения температуры на уровне пола (опция).
- Индивидуальное управление жалюзи, дающее удобство при ремонте или изменении интерьера.
- Использование хладагента R-32 уменьшает на 68 % воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, ведет к снижению потребления энергии и меньшему объему хладагента.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °C.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 630 мм).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт		3.5	5.0	6.0
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт		4.0	5.8	7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	кВт	0.88 / 1.08	1.47 / 1.87	1.86 / 2.41
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			6.40 / A++	6.30 / A++	5.80 / A+
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			3.80 / A	4.01 / A+	4.04 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)			3.5 / 4.2	5.0 / 4.3	6.0 / 4.5
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)			191 / 1546	278 / 1501	362 / 1558
Рабочий ток	Макс.	A		14.43	14.63	16.7
Номинал автомата защиты		A		16	16	20
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	10 / 6.5	12 / 8.6	14.5 / 9.5
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	10 / 6.5	12 / 8.6	14.5 / 9.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	34 / 25	39 / 27	43 / 32
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	34 / 25	39 / 27	43 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м			50 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм			260x575x575	
Вес		кг		16	17.5	17.5
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYFQ60B3 / BYFQ60CW / BYFQ60CS		
Габариты	(ВхШхГ)	мм			55x700x700 / 46x620x620 / 46x620x620	
Вес		кг			2.7 / 2.8 / 2.8	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG35B(A)	RZAG50B(A)	RZAG60B(A)
Размеры	(ВхШхГ)	мм		734x870x373	734x870x373	734x870x373
Вес		кг		52	52	52
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	48 / 48	49 / 49	50 / 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.		-20-52	
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		-20-24	
Хладагент					R-32	
Электропитание	Параметры				1~, 220-240 В, 50 Гц	
	Питание системы				От наружного блока	

Дополнительное оборудование				BRC1D52, BRC1H52W/S/K BRC7EB530W**, BRC7F530W(S)*		
Пульт управления	Проводной					
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)					

* Совместим с декоративной панелью BYFQ60CW(S).

** Совместим с декоративной панелью BYFQ60B3.

FCAG-B/RXM-A(9,8)R(9)

Кондиционеры кассетного типа

35, 50, 60



RXM-A(9,8)R(9)



FCAG-B



BRC7FA532F
опция



BRC1H52W
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Широкий выбор декоративных панелей. Стандартные панели: BYCQ140E (белого цвета с серыми жалюзи, BYCQ140EW (белые), BYCQ140EB (черные); панели с функцией автоматической очистки фильтра (F — с улучшенным сетчатым фильтром для специального применения, например, для магазинов одежды): BYCQ140EGF (белые), BYCQ140EGFB (черные); дизайнерские панели: BYCQ140EP (белые), BYCQ140EPB (черные).
- Декоративная панель с автоматической очисткой фильтра позволяет поддерживать производительность работы на стабильном уровне, а также сократить затраты на обслуживание*.
- Инфракрасный датчик BRYQ140B/BB/C/CB присутствия людей и температуры пола в помещении (опция) для достижения максимального комфорта.
- Воздушные жалюзи увеличенных размеров. Индивидуальное управление жалюзи для кондиционирования различных зон.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 675 мм).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.5	5.0	5.7
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.2	6.0	7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.94 / 1.11	1.40 / 1.62	1.72 / 2.07
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.51 / A++	6.46 / A++	6.40 / A++
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.98 / A++	4.26 / A+	4.20 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.5 / 3.32	5.0 / 4.36	5.7 / 4.71
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	188 / 933	271 / 1433	312 / 1569
Рабочий ток	Макс.	А	10.92	14.21	14.76
Номинал автомата защиты		А	16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	12.9 / 8.8	14.6 / 9.4	14.9 / 9.6
	Нагрев	Макс./мин.	14.1 / 9.4	14.6 / 9.4	14.9 / 9.6
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	31 / 27	31 / 27	33 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	31 / 27	31 / 27	33 / 28
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	204x840x840	204x840x840	204x840x840
Вес		кг	18	19	19
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EGF* / BYCQ140EGFB* / BYCQ140EP / BYCQ140EPB		
Габариты	(ВхШхГ)	мм	Стандарт: 65x950x950 / Дизайн: 106x950x950 / С самоочисткой: 148x950x950		
Вес		кг	Стандарт: 5.5 / Дизайн: 6.5 / С самоочисткой: 10.3		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXM35A9(R9)	RXM50A8(R)	RXM60A(R)
Размеры	(ВхШхГ)	мм	610x923x367	610x923x367	734x954x401
Вес		кг	36	40	49
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	47 / 49	48 / 49	48 / 49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		
Хладагент	Тип		R-32		
Электроснабжение	Параметры		1 ~, 220-240 В, 50 Гц		
	Питание системы		От наружного блока		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K			
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7FA532F / BRC7FA532FB, BRC7FB532F / BRC7FB532FB			

FCAG-B/RZAG-B/N

Кондиционеры кассетного типа

35, 50, 60, 71, 100, 125, 140



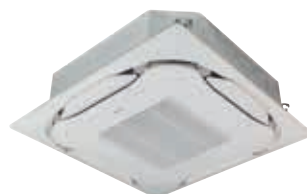
SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION



R-32



RZAG-N



FCAG-B



BRC7FA532F
опция



BRC1H52W
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Широкий выбор декоративных панелей. Стандартные панели: BYCQ140E (белого цвета с серыми жалюзи, BYCQ140EW (белые), BYCQ140EB (черные); панели с функцией автоматической очистки фильтра (F — с улучшенным сетчатым фильтром для специального применения, например, для магазинов одежды): BYCQ140EGF (белые), BYCQ140EGFB (черные); дизайнерские панели: BYCQ140EP (белые), BYCQ140EPB (черные).
- Декоративная панель с автоматической очисткой фильтра позволяет поддерживать производительность работы на стабильном уровне, а также сократить затраты на обслуживание*.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой не более 87 см мало-заметного размещения.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 675 мм).



Белая панель / белая панель и серые жалюзи BYCQ140EGF



Белая панель с самоочисткой BYCQ140EW



Белая дизайнерская панель BYCQ140EP



Черная панель BYCQ140EB



Черная панель с самоочисткой BYCQ140EWB



Черная дизайнерская панель BYCQ140EPB

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность		кВт	4.0	5.8	7.0	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.8 / 0.93	1.28 / 1.56	1.76 / 2.06	1.78 / 1.65	2.15 / 2.65	3.17 / 3.69	4.21 / 3.69
Сезонная энергоэффективность	Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс		7.30 / A++	6.80 / A++	6.60 / A++	6.86 / A++	7.14 / A++	7.8	7.17
	Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.30 / A+	4.30 / A+	4.25 / A+	4.41 / A+	4.61 / A++	4.34	4.34
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.5 / 3.3	5.0 / 4.3	6.0 / 4.6	6.8 / 4.7	9.5 / 7.8	12.1 / 9.52	13.4 / 9.52
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	168 / 1074	257 / 1398	318 / 1515	347 / 1492	466 / 2369	931 / 3071	1121 / 3071
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	А	14.53	14.53	16.4	17.4 / 10.8	21.5 / 14.2	27 / 14.6	27.4 / 14.9
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		А	16	16	20	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	12.9 / 8.8	14.6 / 9.4	14.9 / 9.6	15.3 / 9.3	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
	Нагрев	Макс./мин.	14.1 / 9.4	14.6 / 9.4	14.9 / 9.6	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	31 / 27	31 / 27	33 / 28	35 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
	Нагрев	Макс./мин.	31 / 27	31 / 27	33 / 28	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	55 / 30	85 / 30	85 / 30	85 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Вес		кг	18	19	19	21	24	24	24
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EGF* / BYCQ140EGFB* / BYCQ140EP / BYCQ140EPB						
Габариты	(ВхШхГ)	мм	Стандарт: 65x350x950 / Дизайн: 106x350x950 / С самоочисткой: 148x350x950						
Вес		кг	Стандарт: 5.5 / Дизайн: 6.5 / С самоочисткой: 10.3						
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B	RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/ NY1	RZAG125NV1/ NY1	RZAG140NV1/ NY1
Размеры		(ВхШхГ)	мм	734x870x373	734x870x373	734x870x373	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460
Вес			кг	52	52	52	81	85	95 / 94
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(А)	48 / 48	49 / 49	50 / 50	46 / 48	47 / 50	49 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.				-20-52		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-24			-20-18		
Хладагент		R-32							
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц				1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц		
	Питание системы		От наружного блока						

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K							
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7FA532F / BRC7FA532FB, BRC7FB532F / BRC7FB532FB							

* Для использования функций панели с автоматической очисткой фильтра необходим проводной пульт BRC1H52.

FCAG-B/RZASG-M

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140



SkyAir Advance-series
BLUEEVOLUTION



R-32



RZASG100-140M



FCAG-B



BRC7FA532F
опция



BRC1H52W
опция

- Сочетание с серией Advance Sky Air обеспечивает хорошее соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Широкий выбор декоративных панелей. Стандартные панели: BYCQ140E (белого цвета с серыми жалюзи, BYCQ140EW (белые), BYCQ140EB (черные); панели с функцией автоматической очистки фильтра (F — с улучшенным сетчатым фильтром для специального применения, например, для магазинов одежды): BYCQ140EGF (белые), BYCQ140EGFB (черные); дизайнерские панели: BYCQ140EP (белые), BYCQ140EPB (черные).
- Декоративная панель с автоматической очисткой фильтра позволяет поддерживать производительность работы на стабильном уровне, а также сократить затраты на обслуживание*.
- Инфракрасный датчик BRYQ140B/BB/C/CB присутствия людей и температуры пола в помещении (опция) для достижения максимального комфорта.
- Индивидуальное управление жалюзи для кондиционирования различных зон.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	кВт	2.17 / 1.72	2.92 / 1.93	4.95 / 1.91	4.88 / 2.65
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		6.47 / A++	6.55 / A++	5.76	6.53
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.00 / A	4.17 / A+	4.05	4.31
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	6.8 / 4.5	9.5 / 6	12.1 / 6	13.4 / 7.8
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	368 / 1575	507 / 2016	1261 / 2074	1231 / 2534
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	17.4	21.5 / 14.2	27.8 / 14.6	27 / 14.6
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A	20	25 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	15.3 / 9.3	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
	Нагрев	Макс./мин.	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	35 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
	Нагрев	Макс./мин.	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Вес		кг	21	24	24	24
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EGF* / BYCQ140EGFB* / BYCQ140EP / BYCQ140EPB			
Габариты	(ВхШхГ)	мм	Стандарт: 65x950x950 / Дизайн: 106x950x950 / С самоочисткой: 148x950x950			
Вес		кг	Стандарт: 5.5 / Дизайн: 6.5 / С самоочисткой: 10.3			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZASG71MV1	RZASG100MV1/MY1	RZASG125MV1/MY1	RZASG140MV1/MY1
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320
Вес		кг	60	70	70	78 / 77
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	46 / 47	53 / 57	53 / 57	54 / 57
	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм. -15-46			
Диапазон рабочих температур	Нагрев	от-до	°C, сух. терм. -15-15.5			
			R-32			
Хладагент			R-32			
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K				
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7FA532F / BRC7FA532FB, BRC7FB532F / BRC7FB532FB				

* Для использования функций панели с автоматической очисткой фильтра необходим проводной пульт BRC1H52.

FCAHG-H/RZAG-N

Кондиционеры кассетного типа

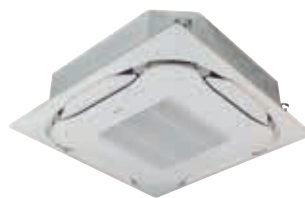
71, 100, 125, 140



SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION



RZAG71-140N



FCAHG-H



BRC7FA532F
опция



BRC1H52W
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Широкий выбор декоративных панелей. Стандартные панели: BYCQ140E (белого цвета с серыми жалюзи, BYCQ140EW (белые), BYCQ140EB (черные); панели с функцией автоматической очистки фильтра** (F — с улучшенным сетчатым фильтром для специального применения, например, для магазинов одежды): BYCQ140EGF (белые), BYCQ140EGFB (черные); дизайнерские панели: BYCQ140EP (белые), BYCQ140EPB (черные).
- Инфракрасный датчик BRYQ140B/BB/C/CB присутствия людей и температуры пола в помещении (опция) для достижения максимального комфорта.
- Индивидуальное управление жалюзи для кондиционирования различных зон.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малогабаритного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °C.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCAHG71H	FCAHG100H	FCAHG125H	FCAHG140H
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	кВт	*	*	*	*
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		7.9 / A++	7.7 / A++	8.02	7.93
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.61 / A++	4.75 / A++	4.53	4.44
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		6.8 / 4.7	9.5 / 9.52	12.1 / 9.52	13.4 / 9.52
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		301 / 1427	432 / 2805	905 / 2943	1014 / 3002
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	А	17.7 / 11.2	22.2 / 14.9	27.5 / 15	27.5 / 15
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		А	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	23.6 / 13.7	32.2 / 19.1	34.4 / 21.2	34.4 / 21.2
	Нагрев	Макс./мин.	23.6 / 13.7	30.8 / 18.3	32.1 / 19.7	32.1 / 19.7
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	36 / 29	44 / 33	45 / 35	45 / 37
	Нагрев	Макс./мин.	36 / 29	44 / 33	45 / 35	45 / 37
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	55 / 30	85 / 30	85 / 30	85 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Вес		кг	25	25	25	25
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EGF** / BYCQ140EGFB** / BYCQ140EP / BYCQ140EPB			
Габариты	(ВхШхГ)	мм	Стандарт: 65x950x950 / Дизайн: 106x950x950 / С самоочисткой: 148x950x950			
Вес		кг	Стандарт: 5.5 / Дизайн: 6.5 / С самоочисткой: 10.3			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/NY1	RZAG125NV1/NY1	RZAG140NV1/NY1
Размеры	(ВхШхГ)	мм	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460
Вес		кг	81	85	95 / 94	95 / 94
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	-20-52			
	Нагрев	от-до	-20-18			
Хладагент			R-32			
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K				
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7FA532F / BRC7FA532FB				

* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

** Для использования функций панели с автоматической очисткой фильтра необходим проводной пульт BRC1H52.

FUA-A/RZAG-N

Кондиционеры подпотолочного типа
четырёхпоточные

71, 100, 125



SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
DC inverter

WIFI
опция

R-32

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
для моделей RZAG-N



RZAG71-125N



FUA-A



BRC7C58
опция



BRC1H52W
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 600 мм.
- Компактная конструкция внутреннего блока с одинаковыми габаритами для всего модельного ряда (толщина 198 мм).
- С пульта дистанционного управления можно задать 5 разных углов наклона воздухораспределительных жалюзи от 0 до 60°. Индивидуальное управление жалюзи внутреннего блока.
- Функция настройки на определенную высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,5 м.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °C.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малогабаритного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FUA71A	FUA100A	FUA125A
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт		6.8	9.5	12.1
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт		7.5	10.8	13.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	кВт	*	*	*
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс			7.02 / A++	6.42 / A++	6.39
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс			4.2 / A+	4.5 / A+	4.26
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт		6.8 / 4.7	9.5 / 7.8	12.1 / 9.52
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч		339 / 1567	518 / 2427	1136 / 3129
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A		17.9 / 11.3	22.2 / 14.9	27.5 / 15
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A		20 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	41 / 35	46 / 39	47 / 40
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	41 / 35	46 / 39	47 / 40
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		55 / 30	85 / 30	85 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм		198x950x950	198x950x950	198x950x950
Вес		кг		25	26	26
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		80	110	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/NY1	RZAG125NV1/NY1
Размеры	(ВхШхГ)	мм		870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460
Вес		кг		81	85	95 / 94
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	46 / 48	47 / 50	49 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-20-52		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-18		
Хладагент				R-32		
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 380-415 В, 50 Гц		
	Питание системы			От наружного блока		

Дополнительное оборудование				BRC1D52, BRC1H52W/S/K BRC7C58
Пульт управления	Проводной			
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)			

* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

FUA-A/RZASG-M

Кондиционеры подпотолочного типа
четырёхпоточные

71, 100, 125



SkyAir Advance-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
DC inverter

WIFI
опция

R-32

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
для моделей RZASG-M



RZASG100-125M



FUA-A



BRC7C58
опция



BRC1H52W
опция

- Сочетание с серией Sky Air Advance обеспечивает хорошее соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 600 мм.
- Компактная конструкция внутреннего блока с одинаковыми габаритами для всего модельного ряда (толщина 198 мм).
- С пульта дистанционного управления можно задать 5 разных углов наклона воздухораспределительных жалюзи от 0 до 60°.
- Индивидуальное управление жалюзи внутреннего блока.
- Функция настройки на определенную высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,5 м.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FUA71A	FUA100A	FUA125A
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	1.77 / 1.59	2.97 / 1.90	5.15 / 1.92
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		6.16 / A++	5.83 / A+	5.49
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		3.9 / A	4.01 / A+	3.84
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	6.8 / 4.5	9.5 / 6	12.1 / 6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	386 / 1615	570 / 2095	1322 / 2188
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	17.9	22.2 / 14.9	28.2 / 15
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A	20	25 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	23 / 16	31 / 20	33 / 21
	Нагрев	Макс./мин.	23 / 16	31 / 20	33 / 21
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	41 / 35	46 / 39	47 / 40
	Нагрев	Макс./мин.	41 / 35	46 / 39	47 / 40
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм		198x950x950	
Вес		кг	25	26	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZASG71MV1	RZASG100MV1/MY1	RZASG125MV1/MY1
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320
Вес		кг	60	70	70
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	46 / 47	53 / 57	53 / 57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		
Хладагент			R-32		
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц		
	Питание системы		От наружного блока		

Дополнительное оборудование			BRC1D52, BRC1H52W/S/K
Пульт управления	Проводной		BRC7C58
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)		

FHA-A9/RXM-A(9,8)R(9)

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные

35, 50, 60



RXM-A(9,8)R(9)



FHA-A9



BRC7GA53
опция



BRC1H52W
опция



R-32

- Высокое качество и энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Использование хладагента R-32 уменьшает на 68 % воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, также снижается потребление электроэнергии и уменьшается объем заправленного хладагента.
- Идеальное решение для коммерческих помещений без натяжного потолка или с узким запотолочным пространством. Подходит для помещений высотой до 3,8 м.
- Подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха по горизонтали до 100°.
- Блок можно располагать в углу или в нише: для обслуживания нужно всего 30 мм пространства сбоку.
- Двигатель вентилятора постоянного тока снижает потребление энергии.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт		3.4	5.0	5.7
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт		4.0	6	7.2
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	кВт	0.91 / 0.98	1.56 / 1.79	1.73 / 2.17
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс			6.31 / A++	5.84 / A+	6.08 / A+
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс			4.48 / A+	3.82 / A	3.87 / A
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт		3.4 / 3.1	5.0 / 4.35	5.7 / 4.71
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч		189 / 968	300 / 1594	328 / 1704
Рабочий ток	Макс.	A		11.29	14.54	15.09
Номинал автомата защиты		A		16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	36 / 31	37 / 32	37 / 33
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	36 / 34	37 / 35	37 / 35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм		235x960x690		235x1270x690
Вес		кг		26	27	32
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXM35A9(R9)	RXM50A8(R)	RXM60A(R)
Размеры	(ВхШхГ)	мм		610x923x367	610x923x367	734x954x401
Вес		кг		36	40	49
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	47 / 49	48 / 49	48 / 49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.		-10~46	
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		-15~18	
Хладагент					R-32	
Электропитание	Параметры				1~, 220-240 В, 50 Гц	
	Питание системы				От наружного блока	

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K	
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7GA53	

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (только для RXM50-60R).

FHA-A(9)/RZAG-B(N)

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные 35, 50, 60, 71, 100, 125, 140



SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
Full DC inverter

WIFI
опция

R-32



RZAG35-60B



FHA-A(9)



BRC7GA53
опция



BRC1H52W
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечивается наивысшая энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Идеальное решение для коммерческих помещений без натяжного потолка или с узким запотолочным пространством. Подходит для помещений высотой до 3,8 м.
- Подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха по горизонтали до 100°.
- Блок можно располагать в углу или в нише: для обслуживания нужно всего 30 мм пространства сбоку.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20°C.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малозаметного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею (RZAG-N).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9	FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.0	5.8	7.0	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.76 / 0.98	1.22 / 1.56	1.54 / 2.06	*	*	*	*
	Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.40 / A++	6.80 / A++	6.60 / A++	7.11 / A++	6.42 / A++	7.14	6.42
	Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.10 / A+	4.30 / A+	4.20 / A+	4.32 / A+	4.61 / A++	4.09	4.3
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.5 / 3.1	5.0 / 4.0	6.0 / 4.6	6.8 / 4.7	9.5 / 7.8	12.1 / 9.52	13.4 / 9.52
Сезонная энергоэффективность	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	191 / 1058	257 / 1302	318 / 1633	335 / 1523	518 / 2369	1017 / 3259	1253 / 3100
	Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	14.83	14.83	16.7	17.8 / 11.2	22.2 / 14.9	27.6 / 15.1	27.9 / 15.4
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A	16	16	20	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
	Нагрев	Макс./мин.	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	36 / 31	37 / 32	37 / 33	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
	Нагрев	Макс./мин.	36 / 34	37 / 35	37 / 35	38 / 36	42 / 38	44 / 41	46 / 42
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	55 / 30	85 / 30	85 / 30	85 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	235x960x690	235x960x690	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Вес		кг	24	25	31	32	38	38	38
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B	RZAG71NV1/ NY1	RZAG100NV1/ NY1	RZAG125NV1/ NY1	RZAG140NV1/ NY1
Размеры		(ВхШхГ)	мм	734x870x373	734x870x373	734x870x373	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460
Вес			кг	52	52	52	81	85	95 / 94
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(А)	48 / 48	49 / 49	50 / 50	46 / 48	47 / 50	49 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.				-20-52		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-24			-20-18		
Хладагент					R-32				
Электроснабжение	Параметры				1~, 220-240 В, 50 Гц		1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 380-415 В, 50 Гц		
	Питание системы				От наружного блока		От наружного блока		
Дополнительное оборудование									
Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K							
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7GA53							

* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

FHA-A(9)/RZASG-M

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные

71, 100, 125, 140



SkyAir Advance-series
BLUEVOLUTION

INVERTER
Full DC inverter

WIFI
опция

R-32



RZASG100-140M



FHA-A(9)



BRC7GA53
опция



BRC1H52W
опция

- Сочетание с серией Sky Air Advance обеспечивает хорошее соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Использование хладагента R-32 на 68 % уменьшает воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, также снижается потребление электроэнергии и уменьшается объем заправленного хладагента.
- Идеальное решение для коммерческих помещений без натяжного потолка или с узким запотолочным пространством. Подходит для помещений высотой до 3,8 м.
- Подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха по горизонтали до 100°.
- Блок можно располагать в углу или в нише: для обслуживания нужно всего 30 мм пространства сбоку.
- Двигатель вентилятора постоянного тока снижает потребление энергии.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой		Охлаждение / Нагрев	Номинальная	1.78 / 1.61	2.97 / 1.94	4.6 / 1.95	4.84 / 2.91
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			5.95 / A+	5.83 / A+	5.83	5.88
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			3.9 / A	3.91 / A	3.83	3.81
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	6.8 / 4.5	9.5 / 6	12.1 / 6	13.4 / 7.8
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	400 / 1616	570 / 2148	1246 / 2193	1368 / 2866
Рабочий ток (1ф / 3ф)		Макс.	А	17.8	22.2 / 14.9	28.3 / 15.1	27.9 / 15.4
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)			А	20	25 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	38 / 36	42 / 38	44 / 41	46 / 42
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Вес			кг	32	38	38	38
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZASG71MV1	RZASG100MV1/MY1	RZASG125MV1/MY1	RZASG140MV1/MY1
Размеры		(ВхШхГ)	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320
Вес			кг	60	70	70	78 / 77
Уровень звукового давления		Охлаждение / Нагрев	Номинальный	46 / 47	53 / 57	53 / 57	54 / 57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		от-до	°C, сух. терм.			
	Нагрев		от-до	°C, вл. терм.			
Хладагент				R-32			
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 380-415 В, 50 Гц			
	Питание системы			От наружного блока			

Дополнительное оборудование				BRC1D52, BRC1H52W/S/K
Пульт управления	Проводной			BRC7GA53
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)			

FNA-A9/RXM-A(9,8)R(9)

Кондиционеры напольного типа (встраиваемые)

25, 35, 50, 60



RXM-A(9,8)R(9)



FNA-A9



опция

R-32



BRC4C65
опция



BRC1H52W
опция



- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Напольные встраиваемые блоки наилучшим образом подходят для монтажа в нише под окном благодаря небольшим габаритам: толщина всего 200 мм, высота 620 мм.
- Кондиционеры идеальны для применения в офисах, магазинах и жилых помещениях. Легко вписываются в любой интерьер: видны только декоративные решетки.
- Внешнее статическое давление до 49 Па позволяет присоединить воздуховод для подачи воздуха из решетки под потолок.
- Простой доступ для обслуживания внутреннего блока.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2.6	3.4	5.0	6.0
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	3.2	4.0	5.8	7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.68 / 0.8	1.1 / 1.15	1.48 / 1.74	2.22 / 2.25
Сезонная энергоэффективность	Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.76 / A+	5.76 / A+	5.70 / A+	5.56 / A
	Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.29 / A+	4.15 / A+	4.05 / A+	4.16 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	2.6 / 2.8	3.4 / 2.9	5.0 / 4.0	6.0 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	158 / 913	207 / 978	307 / 1383	378 / 1547
Рабочий ток	Макс.	А	10.79	11.17	14.43	15.09
Номинал автомата защиты		А	16	16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	16.0 / 13.5	16.0 / 13.5
	Нагрев	Макс./тихий	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	16.0 / 13.5	16.0 / 13.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	33 / 28	33 / 28	36 / 30	36 / 30
	Нагрев	Макс./тихий	33 / 28	33 / 28	36 / 30	36 / 30
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	620x750x200	620x750x200	620x1150x200	620x1150x200
Вес		кг	23	23	30	30
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXM25A9(R9)	RXM35A9(R9)	RXM50A8(R)	RXM60A(R)
Размеры	(ВхШхГ)	мм	610x923x367		610x923x367	734x954x401
Вес		кг	36		40	49
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	46 / 47	47 / 49	48 / 40	48 / 49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.			
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.			
Хладагент	Тип		R-32			
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K				
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65				

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (только для RXM50-60R).

FNA-A9/RZAG-B

Кондиционеры напольного типа (встраиваемые)

35, 50, 60



SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
DC inverter

R-32

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
для моделей RZAG-A



RZAG35-60B



FNA-A9



BRC4C65
опция



BRC1H52W
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечивается наивысшая энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Напольные встраиваемые блоки наилучшим образом подходят для монтажа в нише под окном благодаря небольшим габаритам: толщина всего 200 мм, высота 620 мм.
- Кондиционеры идеальны для применения в офисах, магазинах и жилых помещениях. Легко вписываются в любой интерьер: видны только декоративные решетки.
- Внешнее статическое давление до 49 Па позволяет присоединить воздуховод для подачи воздуха из решетки под потолок.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °C.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	3.5	5.0	6.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	4.0	5.0	7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	кВт	0.90 / 1.14	1.32 / 1.47	1.76 / 2.12
		Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.90 / A+	5.90 / A+	5.70 / A+
		Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.90 / A	3.90 / A	3.90 / A
		При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.5 / 3.5	5.0 / 4.3	6.0 / 4.5
Годовое энергопотребление (охл./нагр.)			кВт·ч	208 / 1255	297 / 1542	368 / 1616
Рабочий ток		Макс.	A	14.73	14.73	16.7
Номинал автомата защиты			A	16	16	20
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	м³/мин	8.7 / 7.3	16.0 / 13.5	16.0 / 13.5
	Нагрев	Макс./тихий	м³/мин	8.7 / 7.3	16.0 / 13.5	16.0 / 13.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	дБ(A)	33 / 28	36 / 30	36 / 30
	Нагрев	Макс./тихий	дБ(A)	33 / 28	36 / 30	36 / 30
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты		(ВхШхГ)	мм	620x750x200	620x1150x200	620x1150x200
Вес			кг	23	30	30
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B
Размеры		(ВхШхГ)	мм	734x870x373	734x870x373	734x870x373
Вес			кг	52	52	52
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	48 / 48	49 / 49	50 / 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-20-52		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-24		
Хладагент				R-32		
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц		
	Питание системы			От наружного блока		

Дополнительное оборудование				BRC1D52, BRC1H52W/S/K		BRC4C65
Пульт управления	Проводной					
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)					

FVA-A/RZAG-N

Кондиционеры колонного типа

71, 100, 125, 140



SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
DC inverter

WIFI
опция

R-32

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ



RZAG71-140N



FVA-A



BRC1H52W
опция



- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- 3 скорости вентилятора, автоматический выбор скорости.
- Режим непрерывного качания горизонтальных жалюзи.
- Возможность регулирования направления воздушного потока: с дистанционного пульта по горизонтали; вручную по вертикали с выбором угла наклона каждой заслонки.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20°C .
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малозаметного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVA71A	FVA100A	FVA125A	FVA140A
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*	*	*	*
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.34 / A++	6.40 / A+	6.41	6.12
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.05 / A+	4.2 / A+	4.15	3.94
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	6.8 / 4.7	9.5 / 7.8	12.1 / 9.52	13.4 / 9.52
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	376 / 1625	520 / 2600	1133 / 3209	1314 / 3383
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	17.8 / 11.2	22.4 / 15.1	27.6 / 15.1	27.9 / 15.4
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
	Нагрев	Макс./тихий	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48
	Нагрев	Макс./тихий	43 / 41	50 / 47	51 / 48	53 / 51
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	55 / 30	85 / 30	85 / 30	85 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	1850x600x270	1850x600x350	1850x600x350	1850x600x350
Вес		кг	39	47	47	47
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/NY1	RZAG125NV1/NY1	RZAG140NV1/NY1
Размеры	(ВхШхГ)	мм	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460
Вес		кг	81	85	95 / 94	95 / 94
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	-20°C , сух. терм.			
	Нагрев	от-до	-20°C , вл. терм.			
Хладагент			R-32			
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			

Дополнительное оборудование

Пульт управления | Проводной

BRC1D52, BRC1H52W/S/K

* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

FVA-A/RZASG-M

Кондиционеры колонного типа

71, 100, 125, 140



SkyAir Advance-series
BLUEEVOLUTION

INVERTER
DC inverter

WIFI
опция

R-32

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ



RZASG100-140M



FVA-A



BRC1H52W
опция

- Сочетание с серией Sky Air Advance обеспечивает хорошее соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Использование хладагента R-32 на 68 % уменьшает воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, также снижается потребление электроэнергии и уменьшается объем заправленного хладагента.
- 3 скорости вентилятора, автоматический выбор скорости.
- Возможность регулирования направления воздушного потока из верхней решетки (с дистанционного пульта или вручную с выбором угла наклона каждой лопасти).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVA71A	FVA100A	FVA125A	FVA140A
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*	*	*	*
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.83 / A+	5.72 / A+	5.52	5.63
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.04 / A+	3.83 / A	3.64	3.81
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	6.8 / 4.5	9.5 / 6	12.1 / 6	13.4 / 7.8
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	408 / 1559	581 / 2193	1314 / 2308	1428 / 2866
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	17.6	22 / 14.8	28 / 14.8	27.5 / 15
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A	20	25 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
	Нагрев	Макс./тихий	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48
	Нагрев	Макс./тихий	43 / 41	50 / 47	51 / 48	53 / 51
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	1850x600x270	1850x600x350		
Вес		кг	39	47		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZASG71MV1	RZASG100MV1/MY1	RZASG125MV1/MY1	RZASG140MV1/MY1
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320
Вес		кг	60	70	70	78 / 77
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	46 / 47	53 / 57	53 / 57	54 / 57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	-15~46			
	Нагрев	от-до	-15~-15.5			
Хладагент			R-32			
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			

Дополнительное оборудование

Пульт управления | Проводной

BRC1D52, BRC1H52W/S/K

* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

RZAG, RZASG, RZA

Сплит-системы с несколькими внутренними блоками



SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series

BLUEEVOLUTION

INVERTER
DC inverter

R-32



RZA200-250D



RZASG71-140M

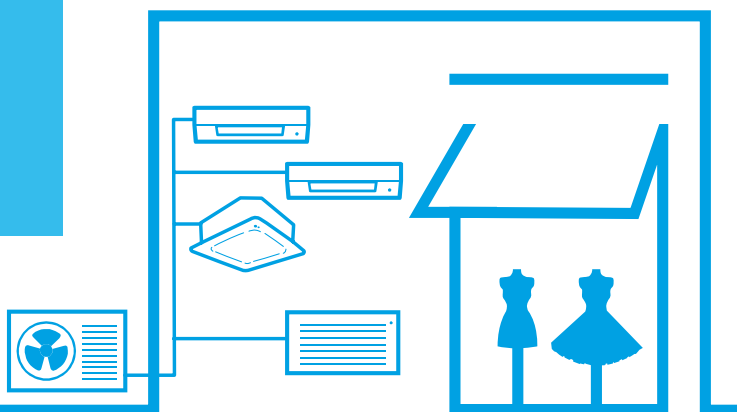


RZAG71-140N

- Высокий класс энергоэффективности:
 - › RZAG-N — «A++» как при охлаждении, так и при обогреве.
 - › RZASG-M — «A++» при охлаждении, «A+» при нагреве.
- Новые модернизированные компрессоры для работы на R-32.
- Идеальный баланс эффективности и комфорта благодаря технологии переменной температуры хладагента: максимальная сезонная эффективность в течение большей части года и высокая скорость реакции в жаркие дни.
- Простая замена устаревающих систем без замены трубопроводов.
- Идеальные системы для технологического охлаждения помещений (серверных, станций мобильной связи и т. д.)
- Расширенный рабочий диапазон: от -20°C RZAG-N и RZA-D при нагревании и охлаждении; от -15°C RZASG-M при обогреве и охлаждении.
- Надежное, не зависящее от погодных условий охлаждение платы PCB хладагентом (трубка расположена на плате).

- Максимальная длина трубопровода: RZAG-N — до 85 м, RZA-D — до 100 м.
- Одновременное подключение (через рефнетты) 2/3/4 внутренних блоков.
- Производительность, которую способен обеспечить один наружный блок (от 7,1 до 25 кВт), может быть распределена между 2, 3 или 4 внутренними блоками, в том числе разного типа, работающими одновременно и в едином режиме нагрева или охлаждения (схемы Twin, Triple и Double Twin). Все внутренние блоки управляются с одного дистанционного пульта, поэтому рекомендуется размещать внутренние блоки в одном помещении.
- Поток хладагента распределяется между внутренними блоками последовательно при помощи рефнетов.
- Использование такого способа подключения нескольких внутренних блоков вместо одного блока большой производительности позволяет обеспечить равномерность температуры и воздушораспределения в помещении площадью от 70 м^2 , в том числе сложной конфигурации.

Одновременное
подключение
(через рефнетты)
до 2/3/4
внутренних блоков.



RZAG, RZASG, RZA

Сплит-системы с несколькими внутренними блоками

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

Наружные блоки	FAA-B				FDX-M-F9				FBA-A(9)							FDA-A				FFA-A9				FCAG-B							FCAHG- H							FHA-A(9)							FUA-A				FNA-A9				FVA-A			
	71	100	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	125	200	250	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140													
RZAG71NV1/Y1	P		2			2			P							2		2				P				P				2			P			2			P																	
RZAG100NV1/Y1		P	3	2		3	2			P						3	2	3	2			P				P				3	2			P			3	2			P															
RZAG125NV1/Y1			4	3	2	4	3	2			P		P			4	3	2	4	3	2		P			P				4	3	2			P			4	3	2			P													
RZAG140NV1/Y1	2		4	3		4	3		2			P				4	3		4	3		2		P	2			P	2			P			2			4	3		2			P												
RZASG71MV1	P		2			2			P							2		2				P							2			P			2				2			P														
RZASG100MV1/Y1		P	3	2		3	2			P						3	2	3	2			P							3	2			P			3	2			3	2			P												
RZASG125MV1/Y1			4	3	2	4	3	2			P		P			4	3	2	4	3	2		P						4	3	2			P			4	3	2			P														
RZASG140MV1/Y1	2		4	3		4	3		2			P				4	3		4	3		2		P				4	3		2			2			4	3		2			P													
RZA200D	3	2		4	3		4	3	3	2			P			4	3		4	3	3	2							4	3	3	2			3	2			4	3																
RZA250D					4			4			2		2		P		4				4			2						4			2			2			4																	

Примечание:
P — парная комбинация,
2, 3, 4 — количество внутренних блоков, одновременно подключаемых к одному наружному блоку.
Применяемые типы рефнетов смотрите на странице 122.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG71NV1/Y1	RZAG100NV1/Y1	RZAG125NV1/Y1	RZAG140NV1/Y1
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	10	12.5	14
Габариты		(ВхШхГ)	мм	870x1100x460			
Вес			кг	81	85	96	96
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБ(А)	46	47	49	50
	Нагрев	Номинальный	дБ(А)	48	50	52	52
Трубопровод хладагента		Макс. длина / перепад высот	м	55 / 30	85 / 30	85 / 30	85 / 30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-20~52			
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20~-18			
Хладагент				R-32			
Электропитание				V1: 1 -, 220-240 В, 50 Гц / Y1: 3-, 400 В, 50 Гц			

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZASG71MV1	RZASG100MV1/Y1	RZASG125MV1/Y1	RZASG140MV1/Y1
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	10	12.5	14
Габариты		(ВхШхГ)	мм	700x900x320	990x340x320		
Вес			кг	60	70	70	78 / 77
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	46 / 47	53 / 57	53 / 57	54 / 57
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-15~46			
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-15~-15.5			
Хладагент				R-32			
Электропитание				V1: 1 -, 220-240 В, 50 Гц / Y1: 3-, 400 В, 50 Гц			

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZA200D	RZA250D
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	20.0	25
Габариты		(ВхШхГ)	мм	870x1100x460	
Вес			кг	120	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБ(А)	53	57
	Нагрев	Номинальный	дБ(А)	60	63
Трубопровод хладагента		Макс. длина / перепад высот	м	100 / 30	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-20~46	
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20~-15	
Хладагент				R-32	
Электропитание				3-, 400 В, 50 Гц	



Multi Split Расширение границ вашего комфорта!

Мульти-сплит-системы Daikin предлагают расширенные возможности по созданию комфортного и уютного микроклимата в доме. Это решение позволяет уменьшить воздействие на окружающую среду и является финансово выгодным в долгосрочной перспективе.

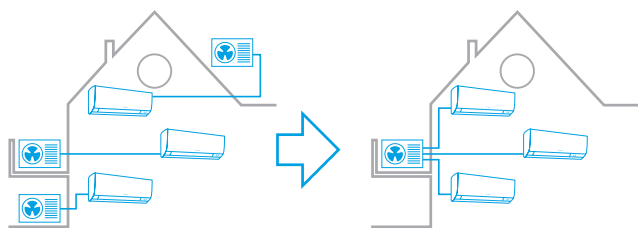
Компактность, незаметность, бесшумность

- › **Компактность.** Значительное сокращение пространства, по сравнению с размещением нескольких наружных блоков на фасаде.
- › **Незаметность.** Наслаждайтесь видом. Найти одно укромное место для наружного блока гораздо проще.
- › **Бесшумность.** Работа одного наружного блока тише, чем нескольких.

Сниженное энергопотребление, высокая эффективность

- › **Сниженное энергопотребление.** Наши компрессоры большого размера работают более эффективно, чем различные компрессоры меньших размеров с той же суммарной производительностью. Также значительная часть электроэнергии экономится в режиме ожидания.

Несколько сплит-систем и мульти-сплит-система: прямое сравнение



Традиционное решение: три сплит-системы для кондиционирования трех помещений.

Решение с одним наружным блоком.

Установка и подключение стали проще!

- › **Экономия на монтажных комплектах.** Где бы вы ни хотели разместить наружный блок, для каждого блока вам потребуется крепление для надежной фиксации и бесперебойной работы.
- › **Экономия времени.** Проведение монтажа, подключение электропитания, прокладка дренажных трубопроводов, а также пусконаладочные работы для одной системы намного проще и быстрее.
- › **Минимальная вероятность дефекта.** При использовании только одного наружного блока вместо двух или более статистическая вероятность возможного технического дефекта снижается с уменьшением количества наружных блоков.

Больше гибкости: Подключайте до 5 внутренних блоков любого дизайна

Мульти-сплит-система открывает новые возможности для достижения комфорта:

- › До 5 внутренних блоков присоединяются к 1 наружному блоку.
- › Независимое управление каждым из внутренних блоков.
- › Широкий выбор подключаемых внутренних блоков как из серии кондиционеров для жилых помещений, так и из серии Sky Air.
- › Возможность использования внутренних блоков малой мощности, специально разработанных для небольших помещений, которые могут быть подключены только к мульти-сплит-системе.
- › Планируете позже установить дополнительный внутренний блок? Просто выберите наружный блок с большей производительностью сейчас и подключите внутренний блок позже.
- › Необходимо подключить более 5 внутренних блоков? Для решения таких задач идеально подойдут VRV-системы Daikin.

A balcony with a black metal railing, green shutters, and a white air conditioning unit. The balcony is attached to a building with a light-colored facade. There are potted plants on the balcony.



FTXP-N



MXM-A9

- В мультисистеме MXM используется наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент R-32.
- В мультисистеме MXM к одному наружному блоку производительно-
стью от 4 до 9 кВт возможно подключить от 2 до 5 внутренних блоков
класса Split.
- Каждый внутренний блок управляется индивидуально.
- Расширены модельные ряды внутренних блоков, используемых также
в сплит-системах (FBA-A9, FCAG-B*, FFA-A9, FHA-A9, FNA-A9).

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXP20N		FTXP25N		FTXP35N	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	2.0		2.5		3.3	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	2.5		2.8		3.5	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.5 / 7.4 / 5.6		9.7 / 7.7 / 5.8		11.5 / 8.3 / 6.3	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	10.4 / 8.1 / 6.2		10.4 / 8.1 / 6.4		11.5 / 9.0 / 7.0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 33 / 26		40 / 33 / 26		43 / 34 / 27	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 34 / 28		40 / 34 / 28		40 / 35 / 29	
Трубопровод хладагента	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5		6.4 / 9.5		6.4 / 9.5	
Габариты		(ВхШхГ)	мм	286x770x225					
Вес			кг	8.5		8.5		9.0	

[illegible]

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9		
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	4.0	5.0	6.8	4.0	5.2	6.8	6.8	8.0	9.0	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	4.2	5.6	8.6	4.6	6.8	8.6	8.6	9.6	10.0	
Мощность, потребляемая системой		Охл. / Нагр.	Номинальная	кВт	1.04 / 1.28	1.59 / 1.49	1.62 / 2.39	0.86 / 1.42	1.76 / 2.17	1.80 / 2.39	1.80 / 2.42	2.49 / 2.63	2.94 / 2.72
Рабочий ток		Макс.	A	9.4	9.01	14.61	7.98	11.68	14.61	14.61	15.3	15.0	
Номинал автомата защиты			A	16	16	20	16	20	20	20	25	32	
Количество подключаемых внутренних блоков				2	2	2	3	3	3	4	4	5	
Габариты		(ВхШхГ)	мм	734x974x408									
Вес			кг	36	41	60	57	57	62	63	67	68	
Уровень звукового давления		Охлаждение	дБ(A)	46	48	48	46	46	48	48	48	52	
		Нагрев	дБ(A)	48	50	48	47	47	48	49	49	52	
Трубопровод хладагента		длина	общая / до вн. блока	м	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	50 / 25	50 / 25	60 / 25	70 / 25	75 / 25
		перепад высот	между вн. и нар.	м	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		между блоками	между вн	м	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
		диаметр труб	жидкость / газ	мм	6.35x2 / 9.5x2	6.35x2 / 9.5x1; 12.7x1			6.35x3 / 9.5x1; 12.7x2			6.35x4 / 9.5x2; 12.7x2	6.35x4 / 9.5x1; 12.7x1; 15.9x2
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-10~46								
		Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15~24								
Хладагент				R-32									
Электропитание				1~ 220-240 В, 50 Гц									

RXYSCQ-T, RXYSQ-T

Системы «Супер Мульти Плюс»



RXYSCQ-TV1 (compact)

INVERTER
Full DC inverter

R-410A



RXYSQ-T



- Самые компактные и легкие в мире наружные блоки в своем классе.
- Самый широкий диапазон производительности.
- Уникальные наружные блоки с одним вентилятором (RXYSCQ-T, 4 и 5 HP) незаметно размещаются в условиях ограниченного пространства на балконе, за парапетом.
- Технологии VRV IV: переменная температура кипения VRT, полностью инверторные компрессоры.
- Простота монтажа и пусконаладочных работ.
- Полная совместимость с элитными внутренними блоками бытовой серии: Emura и Perfera.
- 3 ступени режима снижения уровня шума до 47, 44, 41 дБ(А).
- Общая загрузка 80-130 %.



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

Наружные блоки	Настенный											
	FTXJ-MW/S				CTXM-R	FTXM-R						
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71
RXYSCQ-TV1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSQ-T8V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSQ-T(8)V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

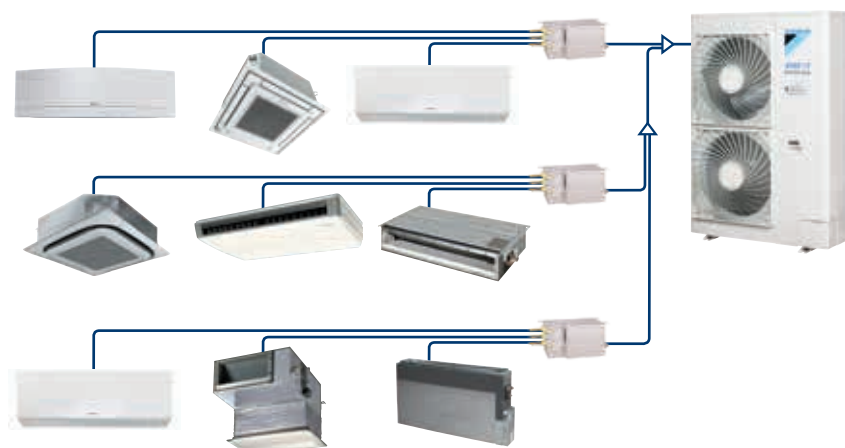
Наружные блоки	Напольный				Кассетный				Канальный				Подпотолочный			
	FNA-A9				FCAG-B				FDXM-F9				FBA-A9			
	25	35	50	60	35	50	60	71	25	35	50	60	35	50	60	71
RXYSCQ-TV1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSQ-T8V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSQ-T(8)V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Эквивалентная производительность			4	5	6
Холодопроизводительность		Номинальная	12.1	14.0	15.5
Теплопроизводительность		Номинальная	12.1	14.0	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	3.43	4.26	4.26
	Нагрев	Номинальная	2.82	3.44	4.18
Рабочий ток		Макс.	29.1	29.1	29.1
Номинал автомата защиты		A	32	32	32
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение)		3.53 / A	3.29 / A	3.29 / A
	Коэффициент COP (нагрев)		4.29 / A	4.07 / A	3.71 / A
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков (BP-блоков)			64		
Индексы производительности	Минимальный		50	62.5	70.0
	Максимальный		130	162.5	182.0
Габариты	(ВхШхГ)	мм	823x340x460		
Вес			89		
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	51	52	53
	Нагрев	дБ(А)	51	52	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.		
Хладагент			R-410A		
Электропитание			1~ 230В, 50 Гц		

* Wi-Fi-контроллер устанавливается во внутренний блок.

** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Айсберг» по предварительному заказу.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				RXYSQ4T8V/Y	RXYSQ5T8V/Y	RXYSQ6T8V/Y	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Эквивалентная производительность			HP	4	5	6	8	10	12
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.1	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	12.1	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	3.03	3.73	4.56	6.12	8.24	10.20
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.68	3.27	3.97	5.20	6.60	8.19
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение)			4.00 / A	3.75 / A	3.40 / A	3.66 / A	3.40 / A	3.30 / A
	Коэффициент COP (нагрев)			4.52 / A	4.28 / A	3.90 / A	4.31 / A	4.24 / A	4.09 / A
Рабочий ток		Макс.	A	29.1 / 14.1	29.1 / 14.1	29.1 / 14.1	18.5	22	24
Номинал автомата защиты			A	32 / 16	32 / 16	32 / 16	25	25	32
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков (BP-блоков)				64*	64*	64*	64*	64*	64*
Индексы производительности	Минимальный			80	100	112	160	200	240
	Максимальный			130	162.5	182	260	325	390
Габариты		(ВхШхГ)	мм	1345x900x320			1430x940x320	1615x940x460	
Вес			кг	104			144	175	180
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБ(A)	50	51	51	55	55	57
	Нагрев		дБ(A)	50	51	51	55	55	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-5~46			-5~52		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.						
Хладагент				R-410A					
Электропитание				1~, 230 В, 50 Гц / 3~, 380-415 В, 50 Гц					

BP-БЛОК

МОДЕЛЬ			BPMKS967A2		BPMKS967A3	
Количество подключаемых внутренних блоков			1-2		1-3	
Потребляемая мощность		Вт	10		10	
Габариты		(ВхШхГ) мм	180x294x350			
Вес			кг		кг	
Трубопровод хладагента	перепад высот между блоками		м		м	
	диаметр труб со стороны нар. блока	жидкость	мм		мм	
		газ	мм		мм	
	диаметр труб со стороны вн. блока	жидкость	мм		мм	
		газ	мм		мм	

Дополнительное оборудование

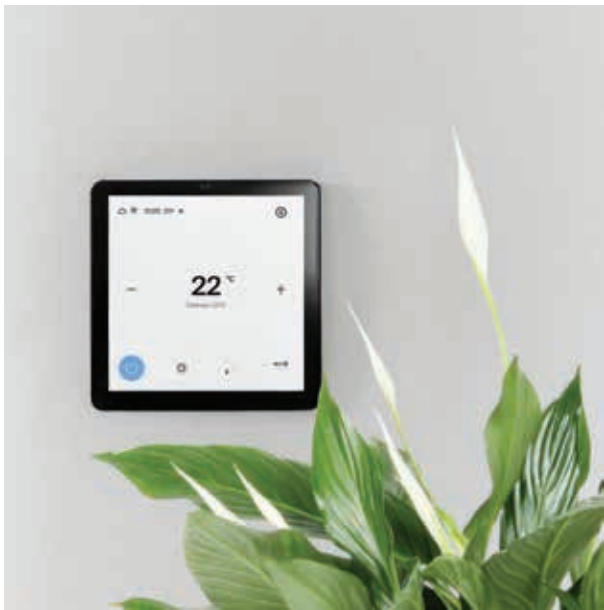
Рефнет-разветвитель

KHRQ22M20T

Облачные системы управления



ПУЛЬТЫ С Wi-Fi-УПРАВЛЕНИЕМ



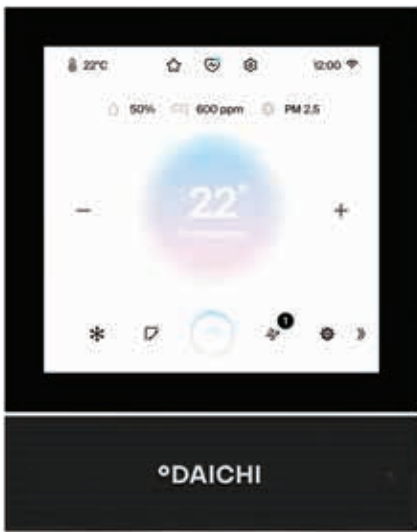
Привычные элементы системы кондиционирования могут становиться удобнее, умнее и выходить за грани стандартного набора функций. Новой разработкой компании стали Wi-Fi-пульты, которые позволяют подключить к мобильному управлению внутренние блоки как бытовых, так и полупромышленных систем кондиционирования, а также мультizonальных систем и фанкойлов*.

Настенные Wi-Fi-пульты с сенсорным экраном с удобным и понятным интерфейсом будут не только гармонично смотреться в любом интерьере, но благодаря своей конструкции позволят избежать сложности монтажа даже в готовых помещениях.

Модельный ряд и технические параметры



DC60W



REM-VLSF-D

Характеристики	DC60W	REM-VLSF-D*
Поддержка интерфейса P1 и P2	+	+
Поддержка интерфейса x1 и x2		+
Поддержка интерфейса UART		+
Поддержка интерфейса XUE		+
Поддержка Wi-Fi	2.4 ГГц	2.4 ГГц
Поддержка Bluetooth		BLE 5.3
Встроенные датчики		температура и влажность
Электропитание	1 ф, 220 В, 50 Гц	1 ф, 220 В, 50 Гц / DC 5 В (USB Type-C) / DC 18 В (от блока)
Варианты монтажа	квадратный подрозетник	плоская задняя панель с 3 м лентой; круглый подрозетник
Габариты, ШхГхВ, мм	88х88х44.8	88х88х44.8
Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50	от 0 до 50
Поддержка брендов	DAIKIN	все бренды
Мобильное управление	по подписке	по подписке
Услуга «Климат Онлайн»	по подписке	по подписке

* Управление фанкойлами доступно в модели REM-VLSF-D.

DC60W

Пульты с Wi-Fi-управлением



Daichi Comfort

Скачайте в App Store
или Google Play.



Проводной сенсорный пульт управления DC60W для VRV-систем, полупромышленных систем Daikin с возможностью управления по Wi-Fi.

DC60W в стильном корпусе оснащен сенсорным дисплеем с высоким разрешением.

Интуитивное управление

Все основные параметры на одном экране.

Подключение к мобильному управлению по Wi-Fi

При подключении подписки расширяются возможности управления системой кондиционирования. Подписка позволяет управлять внутренними блоками через мобильное приложение Daichi Comfort со смартфона или планшета, а также через веб-браузер на компьютере. Есть возможность настраивать сценарии и быстрые команды, устанавливать таймеры и расписания работы, управлять системой по геолокации, а также использовать голосовых помощников для управления системой.

Функции. Режимы. Опции

- Включение/выключение блока
- Изменение режимов работы
- Установка температуры
- Изменение скорости воздушного потока
- Изменение положения жалюзи
- Настройка таймера включения/выключения
- Сохранение настроек после сброса питания
- Управление кондиционером через проводное подключение
- Фиксация истории ошибок кондиционера
- Уведомление об ошибках с датой и временем возникновения

Сервисы по подписке:

- Управление кондиционером через мобильное приложение Daichi Comfort

REM-VLSF-D

Пульты с Wi-Fi-управлением



°D КЛИМАТ
ОНЛАЙН



Daichi Comfort

Скачайте в App Store
или Google Play.



Проводной сенсорный пульт управления REM-VLSF для бытовых, полупромышленных и VRV-систем с возможностью управления по Wi-Fi и Bluetooth.

REM-VLSF в стильном корпусе оснащен сенсорным дисплеем с высоким разрешением.

Управление кондиционером через приложение Daichi Comfort

Возможность управления кондиционером через мобильное приложение Daichi Comfort при подключении подписки.

Подключение к мобильному управлению по Wi-Fi

При подключении подписки расширяются возможности управления системой кондиционирования. Подписка позволяет управлять внутренними блоками через мобильное приложение Daichi Comfort со смартфона или планшета, а также через веб-браузер на компьютере. Есть возможность настраивать сценарии и быстрые команды, устанавливать таймеры и расписания работы, управлять системой по гео-

локации, а также использовать голосовых помощников для управления системой.

Встроенные датчики температуры и влажности в помещении

Управление по Bluetooth

Возможность управлять кондиционером через мобильное приложение по Bluetooth, даже если нет Wi-Fi-подключения (необходима подписка на Daichi Comfort).

Возможность подключения сервиса «Климат Онлайн»

Подписка на дистанционный мониторинг параметров оборудования.

Легкий монтаж

Пульт можно подключить к внутреннему блоку без штрабления стен, если кондиционер оборудован контроллером серии CTRL.

Работа с фанкойлами

Благодаря встроенному релейному управлению пульт может управлять фанкойлами без дополнительных модулей.

Дополнительно подключаемый модуль

Возможность подключения модуля с дополнительными датчиками (опция), которые могут оповестить, например, об уровне углекислого газа в помещении. Пульт сообщит о проблеме или запустит умные сценарии, если подключены системы, обеспечивающие приток свежего воздуха.

Быстрые команды

Наиболее часто используемые сценарии или функции можно добавить в раздел «Избранное» (отправить на пульт через приложение Daichi Comfort).

Подключение по MODBUS

Встроенный интерфейс для MODBUS-подключения к умным домам и системам управления зданиями.

Сервис мониторинга метеоданных

Анализ загрязненности уличного воздуха по данным от метеостанций и выдача рекомендаций на основании результатов анализа.

Функции. Режимы. Опции

- Включение/выключение блока
- Изменение режимов работы
- Установка температуры
- Изменение скорости воздушного потока
- Изменение положения жалюзи
- Настройка таймера включения/выключения
- Сохранение настроек после сброса питания
- Управление кондиционером через проводное подключение
- Фиксация истории ошибок кондиционера

- Уведомление об ошибках с датой и временем возникновения.
- Электропитание: через электрическую розетку, Type-C или от внутреннего блока кондиционера (не для всех моделей)

Сервисы по подписке:

- Управление кондиционером через мобильное приложение Daichi Comfort
- «Климат Онлайн»

REM-VLSF-D

Пульты с Wi-Fi-управлением

Варианты подключения и монтажа проводного пульта управления REM-VLSF-D

1 Электропитание от сети 220 В (скрытый монтаж)

Электропитание: подключение к сети 1 ф, 220 В, 50 Гц.

Проводное подключение: P1 P2, UART в зависимости от модели подключаемого кондиционера.

Монтаж: съемная круглая клеммная коробка.

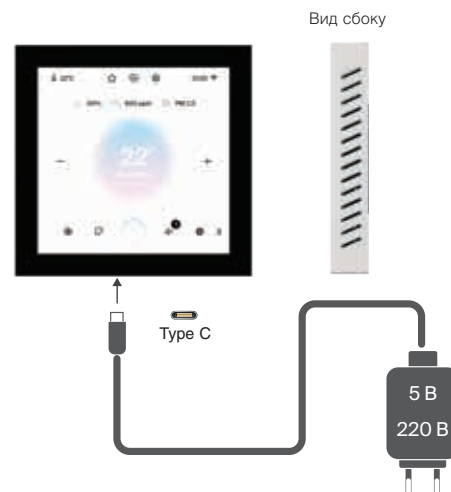


2 Электропитание через USB Type-C

Электропитание: USB Type-C 5В, напрямую к пульту.

Беспроводное подключение: Wi-Fi 2,4 ГГц, Bluetooth (управление без интернета).

Монтаж: при подключении через USB Type-C можно отстегнуть клеммную коробку от пульта. На задней части пульта находятся отверстия для крепления на винты.



3 Электропитание от внутреннего блока

Электропитание: от внутреннего блока.
Поддерживаемые модели уточняйте.

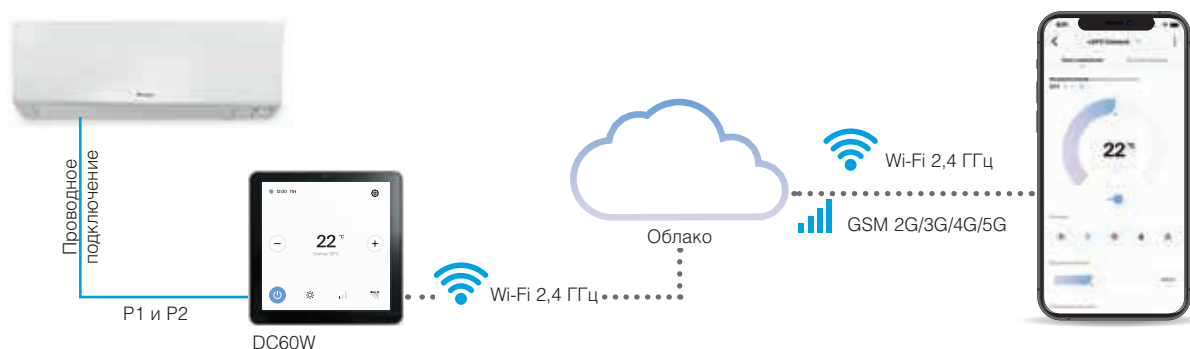
Беспроводное подключение: Wi-Fi 2,4 ГГц, Bluetooth (управление без интернета).

Монтаж: электропитание от внутреннего блока.
Возможен вариант с монтажом в клеммную коробку или без нее.



Схемы подключения пультов управления к кондиционеру

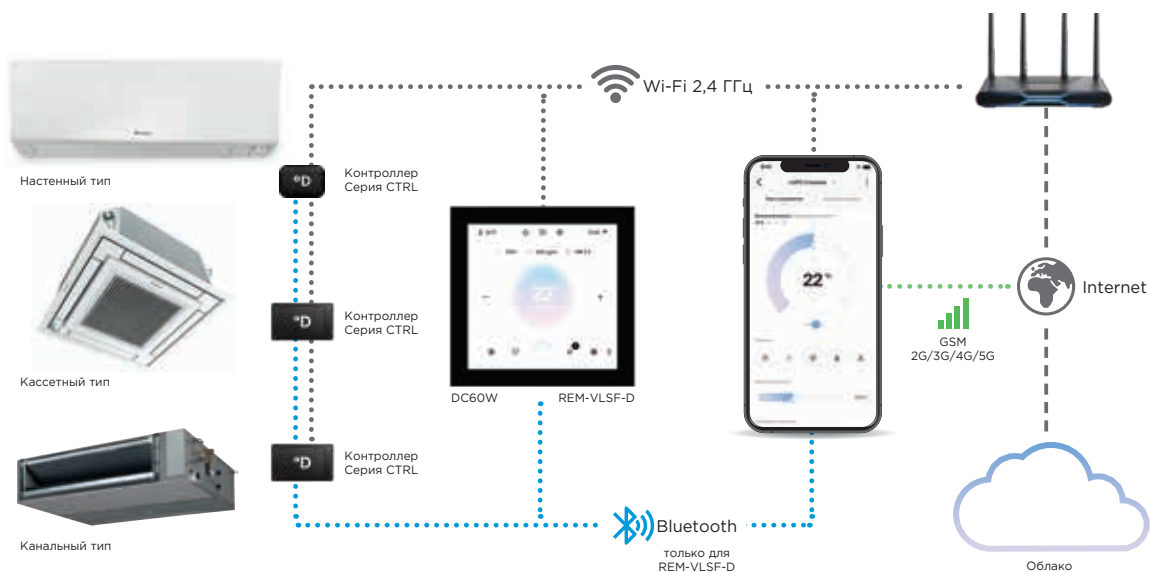
- 1 Проводное подключение пульта управления DC60W к кондиционеру. Подключение к Облаку по Wi-Fi.



- 2 Проводное подключение пульта управления REM-VLSF к кондиционеру. Подключение к Облаку по Wi-Fi и/или Bluetooth.



- 3 Беспроводное подключение пульта управления REM-VLSF-D к кондиционеру и Облаку по Wi-Fi и/или Bluetooth



CTRL-AC-S, DW-B

Wi-Fi-контроллеры для настенных сплит- и мульти-сплит-систем



CTRL-AC-S-31 **NEW**
CTRL-AC-S-32 **NEW**

DW21-B
DW22-B

Контроллеры работают с кондиционерами разных торговых марок. В зависимости от модели различаются комплектацией.

Модели DW21-B и CTRL-AC-S-31 поставляются с комплектом переходников, что дает возможность выбрать необходимый переходник для кондиционера непосредственно на месте монтажа. Если заранее известны модель кондиционера и тип подключения Wi-Fi-контроллера, вы можете выбрать модели DW22-B или CTRL-AC-S-32 и конкретный переходник DCCOMM для вашей модели кондиционера.



Отличительной особенностью Wi-Fi-контроллеров CTRL-AC-S-31 и CTRL-AC-S-32 является комплект дополнительных датчиков (опция), которые позволяют отслеживать температуру и влажность в помещении, энергопотребление кондиционера, а также предиктивно выявлять неисправность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КАТЕГОРИИ		DW21-B	DW22-B	CTRL-AC-S-31	CTRL-AC-S-32
Wi-Fi-параметры	Wi-Fi-протоколы	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
	Частотный диапазон, ГГц	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)
	Периферийная шина	UART	UART	UART	UART
	Рабочее напряжение, В	5.0 – 15	5.0 – 15	5.0 – 15	5.0 – 15
	Рабочий ток, мА	80	80	80	80
	Диапазон рабочих температур, °C	-40~125	-40~125	-40~125	-40~125
	Размеры корпуса (ДхШхВ), мм	56x39x12	56x39x12	56x39x12	56x39x12
	Интерфейсный разъем на плате контроллера	miniUSB	miniUSB	miniUSB	miniUSB
	Вес, г	16	16	16	16
	Индикация режимов работы	Светодиод	Светодиод	Светодиод	Светодиод
	Соединительный кабель (в комплекте)	1	1	1	1
	Количество переходников (в комплекте)	14/15	0	14/15	0
	Переходники (опция)	-	DCCOMUS1 (A – N)*	-	DCCOMUS1 (A – N)*
	Bluetooth-протоколы	-	-	Bluetooth 5 (LE)	Bluetooth 5 (LE)
Характеристики аппаратной части	Дополнительные датчики (опция)	-	-	Датчики температуры на теплообменник, датчик температуры и влажности в помещении, датчик энергопотребления	
Характеристики программного обеспечения	Wi-Fi-режим	станция программная точка доступа программная точка доступа + станция		станция программная точка доступа программная точка доступа + станция	
	Безопасность	WPA/WPA2		WPA/WPA2	
	Шифрование	WEP/TKIP/AES		WEP/TKIP/AES	
	Обновление прошивки	загрузка через UART / OTA (через сеть)		загрузка через UART / OTA (через сеть)	
	Сетевые протоколы	IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP		IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP	
	Пользовательская настройка	Набор AT-команд Cloud Server приложение Android/iOS		Набор AT-команд Cloud Server приложение Android/iOS	
	Локальное управление по каналу BLE	-	-	да	да
Мобильное управление		бесплатно	бесплатно	бесплатно	бесплатно
Услуга «Климат Онлайн»		по подписке	по подписке	по подписке	по подписке

* Для контроллеров DW22-B и CTRL-AC-S-32 переходник выбирается в зависимости от типа кондиционера.

CTRL-AC-LF, DW-BL

Wi-Fi-контроллеры для полупромышленных систем



CTRL-AC-LF-DA-3 | DW21-BL

Контроллер работает с кондиционерами DAIKIN.

Отличительной особенностью Wi-Fi-контроллера CTRL-AC-LF-DA-3 является наличие Bluetooth для возможности локального управления в отсутствии интернета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категории		DW21-BL	CTRL-AC-L-DA-3
Wi-Fi-параметры	Wi-Fi-протоколы	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
	Частотный диапазон, ГГц	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)
Характеристики аппаратной части	Периферийная шина	UART	UART
	Рабочее напряжение, В	110-240	110-240
	Рабочий ток, мА	90	90
	Диапазон рабочих температур, °C	-40~125	-40~125
	Размеры корпуса (ДхШхВ), мм	100x55x22	100x55x22
	Интерфейсный разъем на плате контроллера	клеммная колодка	клеммная колодка
	Вес, г	156	156
	Индикация режимов работы	светодиод	светодиод
	Bluetooth-протоколы	-	Bluetooth 5 (LE)
	Дополнительные датчики	-	датчики температуры на теплообменник, датчик температуры и влажности в помещении
Характеристики программного обеспечения	Wi-Fi-режим	станция	станция
	Безопасность	WPA/WPA2	WPA/WPA2
	Шифрование	WEP/TKIP/AES	WEP/TKIP/AES
	Обновление прошивки	загрузка через UART / OTA (через сеть)	загрузка через UART / OTA (через сеть)
	Сетевые протоколы	IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP	IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP
	Пользовательская настройка	набор AT-команд Cloud Server	набор AT-команд Cloud Server
	Пользовательская настройка	набор AT-команд Cloud Server	набор AT-команд Cloud Server
	Локальное управление по каналу BLE	-	да
Мобильное управление		бесплатно	бесплатно
Услуга «Климат Онлайн»		по подписке	по подписке

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Управление системами VRV через смартфон или ПК

Daichi Comfort

Мобильное приложение
для контроллера DAICHI

Работа через облачный сервис



Daichi Comfort

Скачайте в App Store
или Google Play.



Функции

для пользователей

Режим работы кондиционера

Планирование режима работы
кондиционера на неделю

Создание пользовательских сценариев
управления и быстрых команд

Управление кондиционером
с нескольких мобильных устройств

Система управления правами доступа

Автоматический контроль ошибок
и настройка оповещений о работе
системы

Просмотр индикативных данных
о потреблении электроэнергии (при
подключенном PPD)

Просмотр данных о работе
кондиционера за выбранный период

Голосовое управление кондиционером:
Алиса (Яндекс), Салют (Сбер), Маруся
(VK), Alexa (Amazon), Google Assistant

Управление кондиционером
по геолокации

Функции

для сервисных служб

Интеграция системы
кондиционирования в единую систему
управления зданием (BMS) напрямую
или через облачный сервис

Управление несколькими системами
VRV через веб-интерфейс

Контроль и мониторинг параметров
работы системы кондиционирования
для сервисных служб при подключении
услуги «Климат Онлайн»

Предоставление данных для поквартир-
ного биллинга за энергопотребление
наружных блоков системы
при подключении услуги «Климат
Онлайн»

Интеграция в сторонние облачные
сервисы (управляющих компаний,
сервисных служб и т. д.)

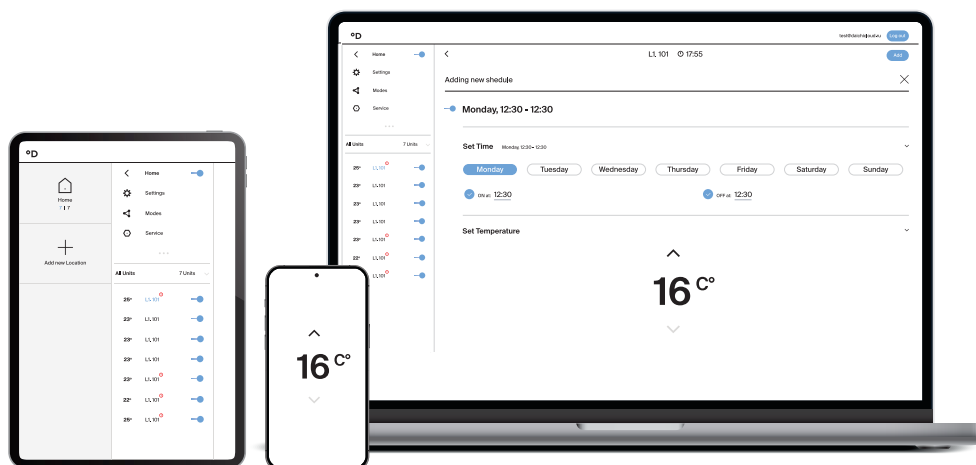
Возможность управления всеми
внутренними блоками системы

Интерфейсы доступа к системе

Панель управления на контроллере

Личный кабинет в облачном сервисе
Daichi

Подключение через RS232 (ASCII),
RS485 (Modbus RTU в соответствии
со стандартом EIA/TIA-485), Ethernet
(ASCII & MODBUS IP), BACnet, HDL,
KNX (опция)



DCM-NET, DCM-BMS

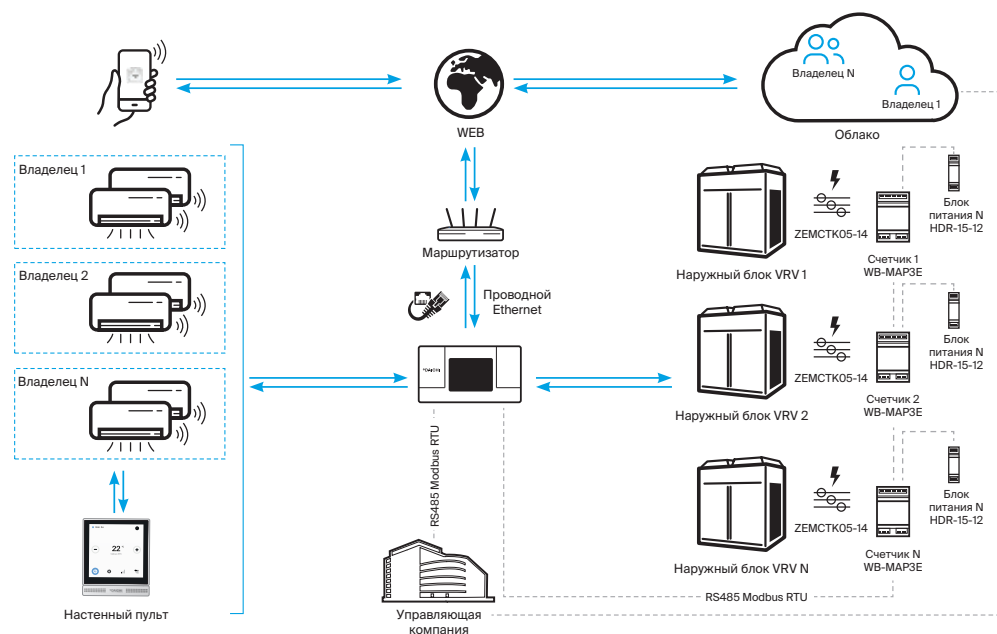
Контроллеры централизованного управления



DCM-NET-01
DCM-BMS-01

Контроллер работает с климатическими системами разных торговых марок.

Схема подключения контроллера DCM-BMS-01 / DCM-NET-01 для VRV / VRV-систем кондиционирования

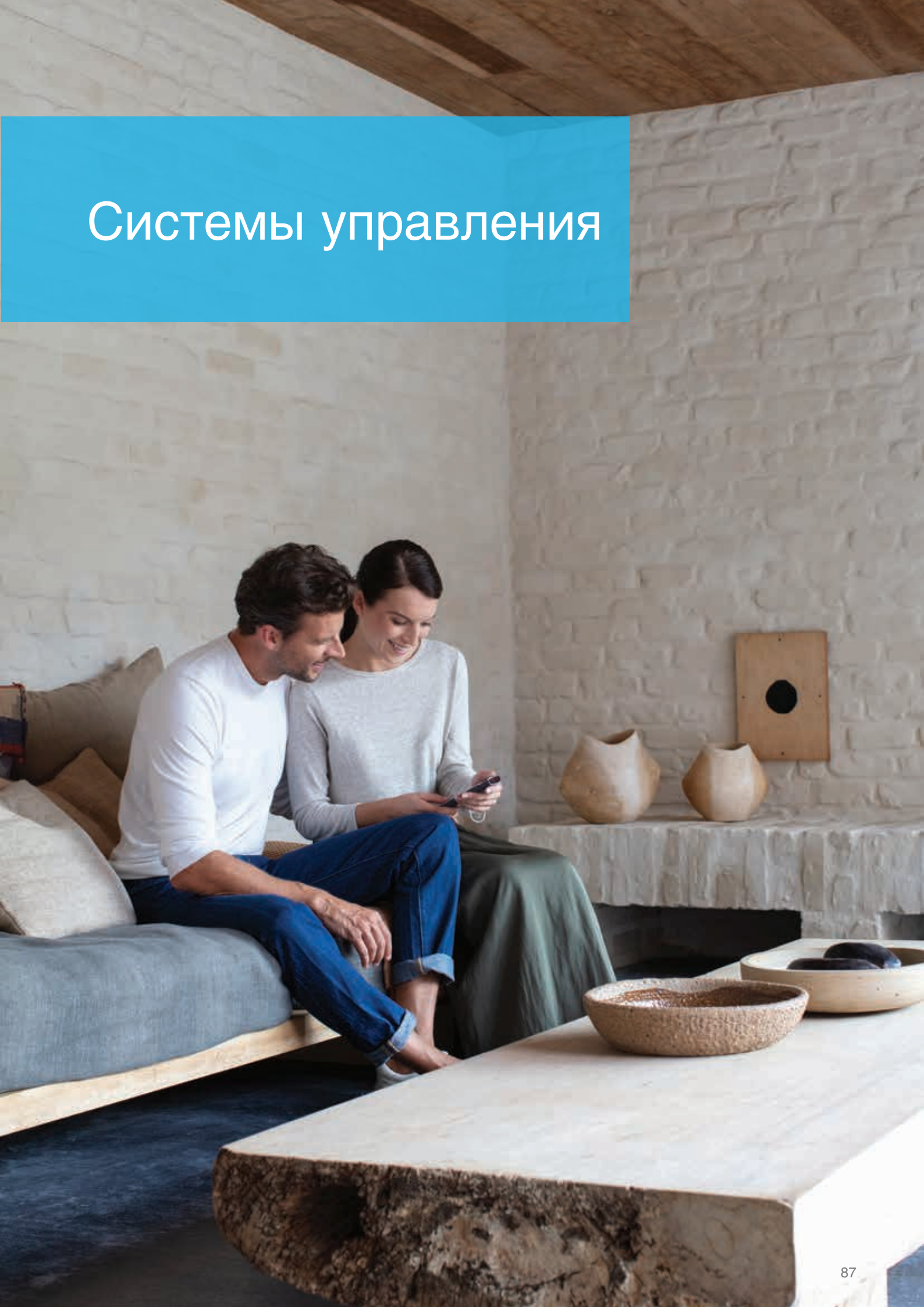


Категории		DCM-NET-01	DCM-BMS-01
Источник питания	Минимальная нагрузка*	5 В/175 мА (через mini USB); 12 В/120 мА; 24 В/70 мА	5 В/175 мА (через mini USB); 12 В/120 мА; 24 В/70 мА
	Максимальная нагрузка**	5 В/300 мА (через mini USB); 12 В/200 мА; 24 В/120 мА	5 В/300 мА (через mini USB); 12 В/200 мА; 24 В/120 мА
Установка		DIN-рейка / крепление на стене	DIN-рейка / крепление на стене
Условия эксплуатации	Внешняя температура, °C	-10~60	-10~60
	Влажность, %	0~96	0~96
Условия хранения	Допустимая температура, °C	-20~70	-20~70
	Влажность, %	0~98	0~98
Размеры	Размеры корпуса (ДхШхВ), мм	156x109.8x35.32	156x109.8x35.32
ЖК-экран	Размер/разрешение/кол-во цветов	2.8" / 240x320 / 262000	2.8" / 240x320 / 262000
Устройство ввода	Сенсорная панель	Аналоговый сигнал с 8-битовым кодированием	
BMS для встраивания в систему управления зданием	Поддержка BMS зданий	Нет	Да
	Поддержка протоколов BACnet, HDL, KNX	Нет	Да
	Прямое подключение к системе кондиционирования	Подключение к 2-проводной шине системы кондиционирования	
Интерфейсы связи	ModBus (A/B)	RTU, линия RS-485	RTU, линия RS-485
	Ethernet, Мбит/с	100	100
	RS-232	DB9, 9600 бит/с, ASCII	DB9, 9600 бит/с, ASCII
	USBHost, Мбит/с	12	12
	USBmini, Мбит/с	12	12
Максимальная допустимая длина кабеля (к BMS) через RS232, м		25	25
Максимальная допустимая длина кабеля (к BMS) через RS485, м		1000	1000
Максимальная допустимая длина кабеля (к router) через Ethernet, м		137	137
Сертификация		FCC, CE (EN 60335-1, EN 60335-2-40)	FCC, CE (EN 60335-1, EN 60335-2-40)

* Соединение одной линии системы кондиционирования и Ethernet.

** USBhost, Ethernet, линии связи 1-7.

Системы управления



Системы управления

Индивидуальные пульты дистанционного управления



BRC1D52



BRC073



ARC477A1



ARC488A*



ARC466A*



BRC4*/BRC7*



BRC2E52C/BRC3E52C

BRC1D52

Проводной пульт

- Программирование расписания работы кондиционера по таймеру:
Для одного дня можно запрограммировать до 5 действий, таких как:
 - включение кондиционера в заданное время,
 - выключение кондиционера в заданное время,
 - включение и работа кондиционера в заданном температурном диапазоне
- «Никого нет дома»: во время вашего отсутствия кондиционер будет поддерживать температуру воздуха в помещении на заданном уровне. С помощью этой функции можно включить или выключить кондиционер

- Удобное управление функциями вентиляции воздуха благодаря отдельным кнопкам для включения режима вентиляции и установки скорости вращения вентилятора
- Постоянная проверка системы на обнаружение ошибок более чем по 80 показателям
- Немедленное отображение на дисплее ошибки и информации о ней
- Сокращение времени и затрат на сервисное обслуживание

Следующие режимы и функции отображаются на дисплее проводного пульта управления:

- Режим работы
- Вентиляция с рекуперацией тепла (HRV) активна

- Переключение охлаждения/нагрев
- Индикация централизованного управления работой кондиционера
- Индикация группового управления работой кондиционера
- Установленная температура
- Направление воздушного потока
- Запрограммированное время
- Сервисный режим / работа
- Скорость вращения вентилятора
- Очистка фильтра
- Разморозка / Теплый пуск
- Ошибка

BRC073

Основные функции пульта управления:

- Программирование расписания работы кондиционера по таймеру:
- Включение / выключение
 - Переключение режима работы: охлаждение/нагрев, автоматический режим, только вентилятор, осушение воздуха
 - Регулировка температуры
 - Регулировка скорости вращения вентилятора
 - Регулировка направления потока воздуха

Часы:

- Часы реального времени
- Автоматическое переключение летнее/зимнее время

Функция работы по таймеру:

- Программирование до 3 вариантов расписания
- Для каждого дня недели можно запрограммировать до 5 действий
- Режим на время отпуска: программируемый таймер выключается на время, указанное как отпуск

Функции энергосбережения:

- Диапазон установок температуры может быть ограничен
- Автоматический возврат к установке температуры
- Таймер выключения

ARC4*/BRC4*/BRC7*

Беспроводной пульт:

- Включение/выключение кондиционера
- Режим программирования работы кондиционера по таймеру
- Включение/выключение работы кондиционера по таймеру
- Регулировка направления воздушного потока
- Переключение режима работы
- Управление скоростью вращения вентилятора

Следующие режимы и функции отображаются на дисплее беспроводного пульта управления:

- Режим работы
- Уровень заряда батареи
- Установленная температура
- Направление воздушного потока
- Запрограммированное время
- Скорость вращения вентилятора

BRC2E52C / BRC3E52C

Упрощенный пульт управления

Компактный, удобный, идеально подходит для использования в гостиничных номерах

Кнопки управления:

- Включение/выключение кондиционера
- Выбор режима работы кондиционера (для пульта BRC2E52C)
- Управление скоростью вращения вентилятора
- Установка температуры

Следующие режимы и функции отображаются на дисплее пульта управления:

- Режим работы
- Выбранная скорость вращения вентилятора
- Установленная температура
- Индикация централизованного управления работой кондиционера
- Включение работы по таймеру
- Режим разморозка / теплый пуск
- Необходимость очистки фильтра
- Неисправность в работе наружного блока
- Наличие ошибки

Для русификации требуется специальный коммуникационный кабель Daikin и приложение Updater для ПК.

Системы управления

Индивидуальные пульты дистанционного управления

Проводной пульт управления Madoka BRC1H52W/S/K

Удобный проводной пульт управления с самым современным дизайном. Абсолютно новый пульт управления, ориентированный на максимально удобный пользовательский интерфейс.

- Продуманный и элегантный дизайн, удостоенный нескольких наград, среди которых Red Dot Product Design Award и iF Design Award
- Три привлекательных цветовых варианта Madoka позволяют выбрать наиболее подходящий для интерьера
- Интуитивно понятный интерфейс пользователя и сенсорная кнопка управления управления
- Пульт сфокусирован на основных пользовательских функциях: включение/выключение, установка температуры, задание режима, установка скорости вращения вентилятора, положения жалюзи, работы фильтров
- Интуитивно понятное приложение для настройки графиков и энергосберегающих функций или мониторинга для продвинутых пользователей или технических специалистов позволяет быстро и легко ввести пульт в эксплуатацию
- Поддержка энергосберегающих функций, таких как ключ-карта / открытие окна.
- Экономичное решение для инфраструктурного охлаждения с поддержкой чередования блоков и резервной работы
- Компактные размеры, 85x85 мм, позволяют легко устанавливать пульт в стандартные электрические монтажные коробки



BRC1H52S



BRC1H52W



BRC1H52K



Приложение для смартфона Madoka Assistant

- Интуитивно понятный и удобный интерфейс, предусматривающий наличие всего лишь трех сенсорных кнопок и большого цифрового дисплея
- Символьный, стандартный и подробный вариант представления информации
- Простой и прямой доступ к основным функциям (включение/выключение, уставка, режим, целевые значения, скорость вентилятора, управление жалюзи, значок фильтра и сброс, код ошибки)
- Экономически выгодное решение для технологического охлаждения (серверные помещения с такими стандартными функциями, как поочередная работа и резервирование оборудования)
- Опциональное подключение ключ-карты и ограничение уставки позволяют предотвратить неэффективное расходование энергии
- Быстрая и простая конфигурация системы и настройка расписания с помощью смартфона (доступно на Google Play и AppStore)
- До трех независимых вариантов расписания позволяют легко переключаться между ними в течение года (например, лето/зима/весна-осень)
- Применение технологии Bluetooth® с низким энергопотреблением.



Простая настройка расписаний	Расширенные пользовательские настройки	Настройки, выполняемые установщиком	Настройки на месте

Системы управления

Независимая система централизованного управления



Система Intelligent Touch Manager — это современное средство управления системами кондиционирования Daikin. Система позволяет осуществлять управление всеми функциями оборудования VRV, HRV, чиллерами, вентиляционными установками, фанкойлами, кондиционерами серий Sky Air, Split. Система Intelligent Touch Manager может осуществлять мониторинг различного другого оборудования и управление им посредством интерфейса WAGO (кондиционеры других производителей, осветительные приборы, водяные насосы и прочее).

Intelligent Touch Manager (DCM601A51) не требует подключения к компьютеру и является самостоятельным решением: интеллектуальный процессорный блок объединен с сенсорным экраном, с которого отслеживается информация

и задаются настройки.

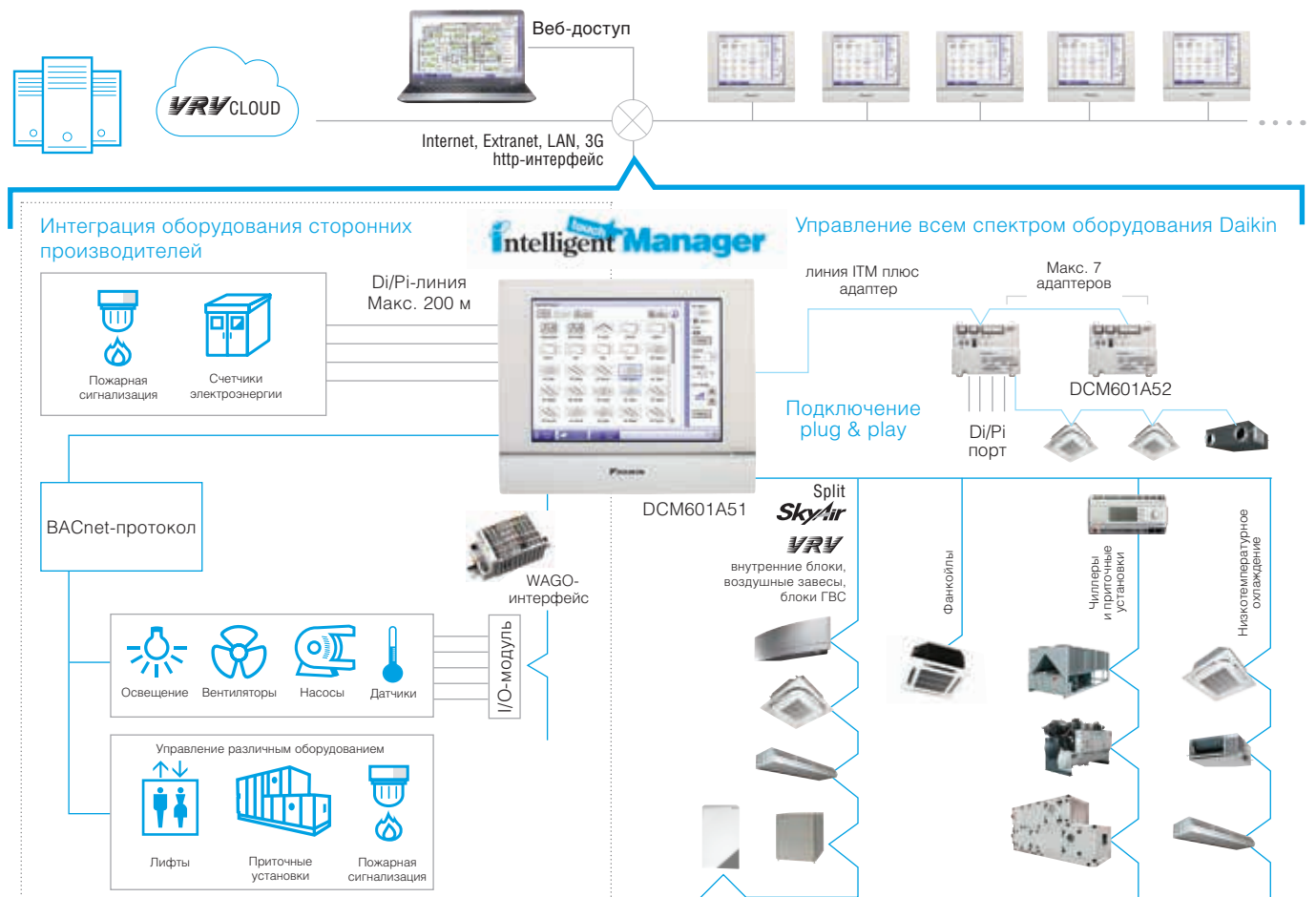
Программное обеспечение имеет простой и понятный графический интерфейс, который помогает быстро освоить управление системой кондиционирования. Один из вариантов интерфейса — поэтажные планы здания с указанием расположения внутренних блоков и возможностью прямого доступа к их основным функциям.

Управление может осуществляться как напрямую с сенсорного экрана, так и удаленно, посредством веб-интерфейса.

Функция интеллектуального управления энергопотреблением позволяет следить за расходом электроэнергии согласно установленному планировщику и выявлять неэффективно используемое оборудование. Это помогает оперативно

откорректировать график работы оборудования и тем самым повысить общую эффективность эксплуатируемого здания.

Система управления Intelligent Touch Manager значительно упрощает эксплуатацию и сервисное обслуживание внутренних блоков и прочего используемого оборудования. В частности, система позволяет проводить автоматическую регистрацию внутренних блоков, отслеживать количество хладагента в системе, сообщать о возникших ошибках. Кроме того, в случае возникновения неисправностей система подготавливает отчет и отправляет на указанный адрес электронной почты, например, в соответствующий авторизованный сервисный центр. Это позволяет в кратчайшие сроки выявить причины сбоя системы и разрешить проблему.



Компоновка системы

- Управление до 8x64 группами внутренних блоков
- поддержка Ethernet TCP/IP

WAGO-интерфейс

Модульная интеграция оборудования сторонних производителей

- WAGO-адаптер (интерфейс между WAGO и Modbus)
- Di-модуль, Do-модуль, Ai-модуль, модуль для термистора

Диспетчеризация

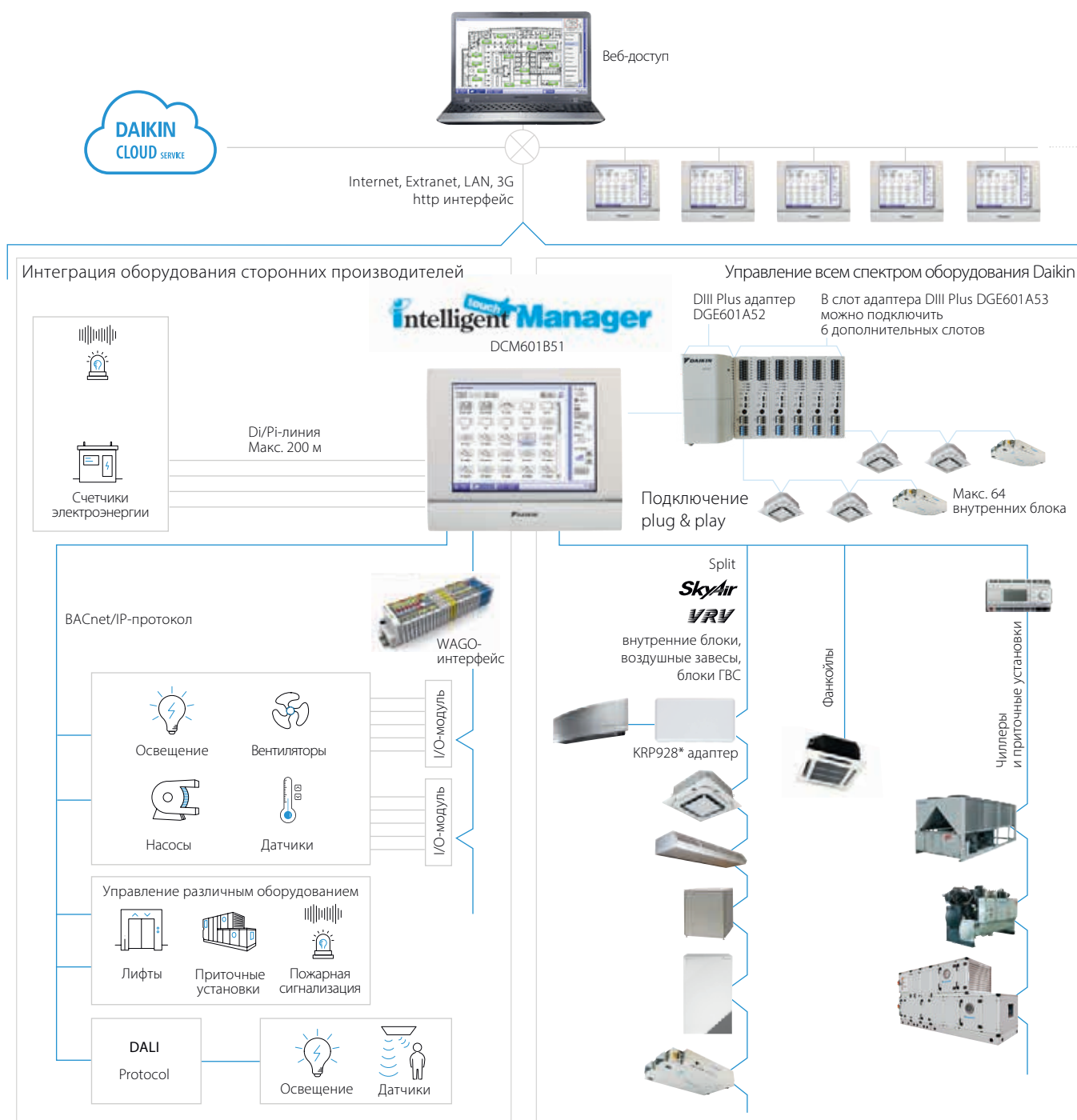
- Функция веб-доступа
- пропорциональный учет электроэнергии (опция)
- управление хронологией работы (пуск/останов, неисправность, рабочие часы)
- интеллектуальное управление энергопотреблением
- функция Setback (автоматический сброс температуры до установленного комфортного уровня)
- функция скользящей температуры

Управление

- Индивидуальное управление (до 8x64 внутренних блоков)
- настройки планировщика (недельный планировщик, годовой календарь, сезонный планировщик)
- управление внутренней блокировкой
- ограничение температур

Системы управления

Независимая система централизованного управления



Простота использования

- Интуитивно понятный интерфейс — управление без сложных инструкций.
- Все функции доступны через сенсорный экран или веб-интерфейс — контроль с любого устройства.
- Автоматическая регистрация внутренних блоков — быстрое подключение без ручных настроек.

Умное энергосбережение

- Контроль энергопотребления — система предупредит о перерасходе.
- Режим пиковой нагрузки — ограничение мощности (100, 70, 40, 0 %) для экономии.
- Синхронизация с другими системами (отопление, вентиляция) — снижение затрат на энергию.

Гибкость и интеграция

- Поддержка BACnet/IP и открытого HTTP-интерфейса — совместимость с любыми сторонними системами (умный дом, BMS).
- Управление светом (DALI) — контроль освещения, групповые сцены и оповещения о неисправностях.
- Модульная конструкция — подходит для объектов любого масштаба (от квартир до ТЦ).

Удобное управление и мониторинг

- Мультиязычное управление — контроль нескольких зданий из одной системы.
- Карта помещений с визуализацией — быстрое обнаружение проблем.
- Уведомления по e-mail — оповещения о сбоях и энергопотреблении.

Надежность и обслуживание

- Дистанционная диагностика — проверка хладагента и устранение неполадок без выезда.
- Автоматическое резервирование — бесперебойная работа системы.
- Готовые сценарии работы — годовые, сезонные и недельные графики.

Системы управления

Графический контроллер с возможностью управления через Интернет

DCS601C51

Intelligent ^{touch} Controller

Intelligent Touch Controller предназначен для централизованного управления системами кондиционирования. Имеет сенсорный дисплей и удобный графический интерфейс.

Intelligent Touch Controller позволяет объединить в систему климатическое оборудование VRV и HRV, а также (с помощью специальных адаптеров) блоки классов Split и SkyAir.

Может управлять группой из 64 внутренних блоков.



Функции управления и мониторинга:

- управление текущим состоянием отдельного блока / группы / зоны
- управление режимом работы: нагрев / охлаждение / вентиляция / авто
- температурные установки
- загрязненность фильтра
- скорость воздушного потока
- воздухораспределение
- неисправности и ошибки связи
- код ошибки
- блокировка ПУ (вкл./выкл., режим работы, температуры)
- годовой таймер

Функции оптимального температурного баланса:

- режим температурного диапазона
- режим скользящей температуры
- автоматическое переключение охлаждения / нагрев

Дополнительные возможности:

- 3 уровня доступа пользователей: «основной», «администратор», «сервисный»
- расширенные возможности таймеров (7 вариантов расписания и 10 шаблонов)
- расширенные возможности журнала событий (запись событий по типам)

- добавление функций управления HRV (режим работы, скорость вращения вентилятора)
- программы блокировок (задание логики функционирования)
- отображение температуры (по Цельсию — °C / по Фаренгейту — °F)
- отключение по сигналу пожарной сигнализации
- интеграция с системами управления сторонних производителей по HTTP (опция DCS007A51)

Системы управления

Шлюзы систем BMS

Интерфейс Modbus

Интеграция блоков Split, Sky Air, VRV, Altherma и AHU в систему управления зданием (BMS) или в систему «умный дом»

BMS-01

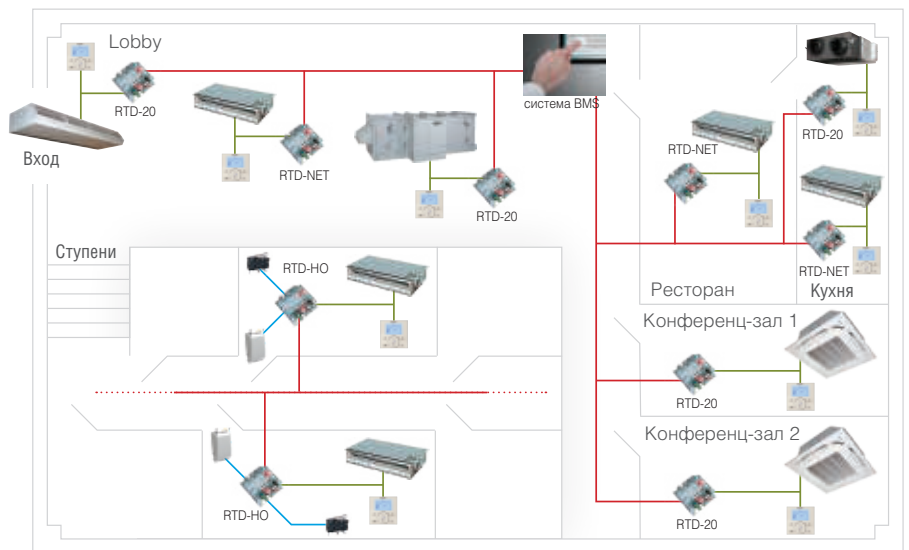
Интеграция системы кондиционирования в единую систему управления зданием (BMS) напрямую или через облачный сервис Daichi

RTD-RA

- Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Split

EKMBPP1

- Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Sky Air, VRV, VAM и VKM



ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА ОТЕЛЯ

RTD-10

- Расширенные возможности интеграции в систему BMS блоков класса Sky Air, VRV, VAM и VKM:
 - Modbus
 - напряжение (0-10 В)
 - сопротивление
- Функция обслуживания / ожидания для серверных

RTD-HO

- Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Sky Air, VRV, VAM и VKM
- Контроллер для гостиничных номеров

RTD-20

- Расширенные возможности управления блоками классов Sky Air, VRV, VAM и VKM
- Одинаковое или независимое управление зонами
- Повышенный уровень комфорта благодаря взаимодействию с датчиком CO₂ для контроля объема свежего воздуха в помещении
- Снижение эксплуатационных расходов благодаря специальным режимам, ограничению диапазона устанавливаемых температур, а также датчику PIR для адаптации к мертвым зонам

KNX-интерфейс

BMS-01

Интеграция системы кондиционирования в единую систему управления зданием (BMS) напрямую или через облачный сервис Daichi

KLIC-DDV3, KLIC-DI, KLIC-DI_V2

- Интеграция блоков Split, Sky Air и VRV в систему управления зданием BMS или систему «умный дом»
- Интеграция внутренних блоков Daikin через интерфейсный шлюз KNX в систему «умный дом» позволяет осуществлять контроль и управление несколькими устройствами в доме, такими как светильники и жалюзи, с одного централизованного пульта управления. Одной из наиболее важных возможностей системы «умный дом» является создание сценариев, например «Никого нет дома». Когда пользователь выбирает этот сценарий, в доме одновременно выключаются кондиционер и свет, закрываются жалюзи, активируется сигнализация

Интеграция блоков класса Split в систему «умный дом»



Интеграция блоков класса Sky Air и VRV в систему управления зданием BMS



Системы управления

Согласователь работы кондиционеров

СРК

Согласователь работы кондиционеров предназначен для управления совместной работой кондиционеров. Обеспечивает обработку данных, сопряжение с устройствами ввода и вывода информации. Для повышения надежности системы технологического кондиционирования устанавливают от 2 до 6 кондиционеров, работающих в режиме холод, и обеспечивают их ротацию (попеременную работу). СРК измеряет температуру воздуха в помещении, собирает данные о состоянии кондиционеров, находящихся в режиме ротации, анализирует их и осуществляет попеременное включение кондиционеров, обеспечивая тем самым равномерную выработку кондиционерами ресурса.

Область применения:

- серверные, объекты с круглогодичным непрерывным охлаждением

Основные функции изделия:

- количество всех подключаемых кондиционеров — от 2 до 9
- автоматическое управление системой, состоящей из 2 и более кондиционеров
- равномерная нагрузка оборудования
- автоматический перезапуск кондиционеров при сбоях электропитания
- подключение в работу всех кондиционеров при превышении заданной температуры
- исключение несанкционированного отключения кондиционеров
- передача сигнала «Авария»
- контроль температуры воздуха в помещении
- индикация состояния кондиционеров (работа/авария)
- индикация температуры воздуха в помещении от внешнего датчика температуры
- удаленное отключение системы по сигналу управления («сухой» контакт)



CPK-Di, CPK-Di m,
CPK-DE, CPK-DE 01

Категории			CPK-Di	CPK-Di m	CPK-DE	CPK –DE 01
Источник питания	Напряжение питания	В	220 ± 10%.	220 ± 10%.	220 ± 10%.	220 ± 10%.
	Тип электропитания	Ф	Переменный, 1	Переменный, 1	Переменный, 1	Переменный, 1
	Частота тока	Гц	50	50	50	50
	Ток потребления (не более)	А	0.5	0.5	0.5	0.5
Установка			DIN-рейка			
Условия эксплуатации	Внешняя температура	°С	1~35	1~35	1~35	1~35
	Механические воздействия		ГОСТ 22261-94			
Условия хранения	Допустимая температура	°С	-40~45	-40~45	-40~45	-40~45
	Влажность	%	Не более 80%, при температуре +25 °С			
Атмосферное давление			кПа			
Размеры	Размеры корпуса (ДхШхВ)	мм	84~107	84~107	84~107	84~107
	Вес	кг	105х85х58	105х85х58	105х85х58	105х85х58
	Класс защиты корпуса		0.4	0.4	0.4	0.4
Устройство ввода			IP40			
Интерфейсы связи			Кнопки			
	Прямое подключение к системе кондиционирования		Подключение к 2-проводной шине пульт управления. Подключение с применением функционального адаптера.			
	ModBus		RTU или ASCII, линия RS485			
Сертификация			Да			

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

2МХМ-А, 3МХМ-А

R-32

2МХМ40А

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.50	0.31
2.0	2.00	0.44
2.5	2.50	0.61
3.5	3.50	1.04
1.5 + 1.5	1.50 + 1.50	0.60
1.5 + 2.0	1.50 + 2.00	0.79
1.5 + 2.5	1.50 + 2.50	0.98
1.5 + 3.5	1.20 + 2.80	0.96
2.0 + 2.0	2.00 + 2.00	0.97
2.0 + 2.5	1.78 + 2.22	0.96
2.0 + 3.5	1.45 + 2.55	0.95
2.5 + 2.5	2.00 + 2.00	0.96
2.5 + 3.5	1.67 + 2.33	0.94

2МХМ40А

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	2.00	0.68
2.0	3.00	0.83
2.5	3.40	1.02
3.5	3.80	1.28
1.5 + 1.5	1.75 + 1.75	0.80
1.5 + 2.0	1.63 + 2.17	0.88
1.5 + 2.5	1.58 + 2.63	1.00
1.5 + 3.5	1.26 + 2.94	0.96
2.0 + 2.0	2.10 + 2.10	0.98
2.0 + 2.5	1.87 + 2.33	0.97
2.0 + 3.5	1.53 + 2.67	0.95
2.5 + 2.5	2.10 + 2.10	0.96
2.5 + 3.5	1.75 + 2.45	0.94

2МХМ50А

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.50	0.32
2.0	2.00	0.47
2.5	2.50	0.67
3.5	3.50	1.09
4.2	4.20	1.59
5.0	5.00	1.30
1.5 + 1.5	1.50 + 1.50	0.62
1.5 + 2.0	1.50 + 2.00	0.76
1.5 + 2.5	1.50 + 2.50	0.94
1.5 + 3.5	1.50 + 3.50	1.25
1.5 + 4.2	1.32 + 3.68	1.23
1.5 + 5.0	1.15 + 3.85	1.23
2.0 + 2.0	2.00 + 2.00	0.94
2.0 + 2.5	2.00 + 2.50	1.07
2.0 + 3.5	1.82 + 3.18	1.24
2.0 + 4.2	1.61 + 3.39	1.23
2.0 + 5.0	1.43 + 3.57	1.22
2.5 + 2.5	2.50 + 2.50	1.25
2.5 + 3.5	2.08 + 2.92	1.23
2.5 + 4.2	1.87 + 3.13	1.22
2.5 + 5.0	1.67 + 3.33	1.21
3.5 + 3.5	2.50 + 2.50	1.22
3.5 + 4.2	2.27 + 2.73	1.21
3.5 + 5.0	2.06 + 2.94	1.20
4.2 + 4.2	2.50 + 2.50	1.20

2МХМ50А

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	2.00	0.68
2.0	3.00	0.82
2.5	3.40	0.99
3.5	4.00	1.24
4.2	4.60	1.49
5.0	5.50	1.35
1.5 + 1.5	2.00 + 2.00	0.87
1.5 + 2.0	1.89 + 2.51	1.02
1.5 + 2.5	1.80 + 3.00	1.18
1.5 + 3.5	1.56 + 3.64	1.28
1.5 + 4.2	1.47 + 4.13	1.37
1.5 + 5.0	1.29 + 4.31	1.37
2.0 + 2.0	2.60 + 2.60	1.27
2.0 + 2.5	2.49 + 3.11	1.37
2.0 + 3.5	2.04 + 3.56	1.36
2.0 + 4.2	1.81 + 3.79	1.36
2.0 + 5.0	1.60 + 4.00	1.35
2.5 + 2.5	2.80 + 2.80	1.37
2.5 + 3.5	2.33 + 3.27	1.38
2.5 + 4.2	2.09 + 3.51	1.39
2.5 + 5.0	1.87 + 3.73	1.41
3.5 + 3.5	2.80 + 2.80	1.40
3.5 + 4.2	2.55 + 3.05	1.40
3.5 + 5.0	2.31 + 3.29	1.42
4.2 + 4.2	2.80 + 2.80	1.41

3МХМ40А

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.50	1.50	0.35
2.00	2.00	0.48
2.50	2.50	0.64
3.50	3.50	0.98
1.5 + 1.5	1.50 + 1.50	0.59
1.5 + 2.0	1.50 + 2.00	0.71
1.5 + 2.5	1.50 + 2.50	0.86
1.5 + 3.5	1.20 + 2.80	0.85
2.0 + 2.0	2.00 + 2.00	0.84
2.0 + 2.5	1.78 + 2.22	0.83
2.0 + 3.5	1.45 + 2.55	0.83
2.5 + 2.5	2.00 + 2.00	0.83
2.5 + 3.5	1.67 + 2.33	0.82
3.5 + 3.5	2.00 + 2.00	0.82
1.5 + 1.5 + 1.5	1.33 + 1.33 + 1.33	0.78
1.5 + 1.5 + 2.0	1.20 + 1.20 + 1.60	0.77
1.5 + 1.5 + 2.5	1.09 + 1.09 + 1.82	0.77
1.5 + 1.5 + 3.5	0.92 + 0.92 + 2.15	0.76
1.5 + 2.0 + 2.0	1.09 + 1.45 + 1.45	0.77
1.5 + 2.0 + 2.5	1.00 + 1.33 + 1.67	0.76
1.5 + 2.0 + 3.5	0.86 + 1.14 + 2.00	0.76
1.5 + 2.5 + 2.5	0.92 + 1.54 + 1.54	0.76

3МХМ40А

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.50	2.30	0.60
2.00	2.70	0.76
2.50	3.40	1.01
3.50	4.20	1.42
1.5 + 1.5	1.80 + 1.80	0.69
1.5 + 2.0	1.54 + 2.06	0.76
1.5 + 2.5	1.50 + 2.50	0.87
1.5 + 3.5	1.38 + 3.22	0.98
2.0 + 2.0	2.30 + 2.30	0.97
2.0 + 2.5	2.04 + 2.56	0.98
2.0 + 3.5	1.67 + 2.93	0.97
2.5 + 2.5	2.30 + 2.30	0.96
2.5 + 3.5	1.92 + 2.68	0.95
3.5 + 3.5	2.30 + 2.30	0.94
1.5 + 1.5 + 1.5	1.53 + 1.53 + 1.53	0.89
1.5 + 1.5 + 2.0	1.38 + 1.38 + 1.84	0.89
1.5 + 1.5 + 2.5	1.25 + 1.25 + 2.09	0.89
1.5 + 1.5 + 3.5	1.06 + 1.06 + 2.48	0.88
1.5 + 2.0 + 2.0	1.25 + 1.67 + 1.67	0.88
1.5 + 2.0 + 2.5	1.15 + 1.53 + 1.92	0.87
1.5 + 2.0 + 3.5	0.99 + 1.31 + 2.30	0.87
1.5 + 2.5 + 2.5	1.06 + 1.77 + 1.77	0.88

Примечания

- Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
- Данные приведены для настенных блоков серии М (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

3МХМ-А

R-32

3МХМ40А

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0 + 2.0 + 2.0	1.33 + 1.33 + 1.33	0.76
2.0 + 2.0 + 2.5	1.23 + 1.23 + 1.54	0.76
2.0 + 2.5 + 2.5	1.14 + 1.43 + 1.43	0.75

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.50	0.36
2.0	2.00	0.48
2.5	2.50	0.64
3.5	3.50	0.98
4.2	4.20	1.21
5.0	5.00	1.76
1.5 + 1.5	1.50 + 1.50	0.55
1.5 + 2.0	1.50 + 2.00	0.66
1.5 + 2.5	1.50 + 2.50	0.78
1.5 + 3.5	1.50 + 3.50	1.06
1.5 + 4.2	1.37 + 3.83	1.10
1.5 + 5.0	1.20 + 4.00	1.10
2.0 + 2.0	2.00 + 2.00	0.85
2.0 + 2.5	2.00 + 2.50	0.95
2.0 + 3.5	1.89 + 3.31	1.10
2.0 + 4.2	1.68 + 3.52	1.09
2.0 + 5.0	1.49 + 3.71	1.09
2.5 + 2.5	2.50 + 2.50	1.04
2.5 + 3.5	2.17 + 3.03	1.09
2.5 + 4.2	1.94 + 3.26	1.09
2.5 + 5.0	1.73 + 3.47	1.06
3.5 + 3.5	2.60 + 2.60	1.08
3.5 + 4.2	2.36 + 2.84	1.08
3.5 + 5.0	2.14 + 3.06	1.06
4.2 + 4.2	2.60 + 2.60	1.07
1.5 + 1.5 + 1.5	1.50 + 1.50 + 1.50	0.90
1.5 + 1.5 + 2.0	1.50 + 1.50 + 2.00	1.06
1.5 + 1.5 + 2.5	1.42 + 1.42 + 2.36	1.09
1.5 + 1.5 + 3.5	1.20 + 1.20 + 2.80	1.09
1.5 + 1.5 + 4.2	1.08 + 1.08 + 3.03	1.08
1.5 + 1.5 + 5.0	0.98 + 0.98 + 3.25	1.05
1.5 + 2.0 + 2.0	1.42 + 1.89 + 1.89	1.10
1.5 + 2.0 + 2.5	1.30 + 1.73 + 2.17	1.09
1.5 + 2.0 + 3.5	1.11 + 1.49 + 2.60	1.08
1.5 + 2.0 + 4.2	1.01 + 1.35 + 2.84	1.08
1.5 + 2.0 + 5.0	0.92 + 1.22 + 3.06	1.04
1.5 + 2.5 + 2.5	1.20 + 2.00 + 2.00	1.09
1.5 + 2.5 + 3.5	1.04 + 1.73 + 2.43	1.08
1.5 + 2.5 + 4.2	0.95 + 1.59 + 2.66	1.07
1.5 + 2.5 + 5.0	0.87 + 1.44 + 2.89	1.04
1.5 + 3.5 + 3.5	0.92 + 2.14 + 2.14	1.07
2.0 + 2.0 + 2.0	1.73 + 1.73 + 1.73	1.07
2.0 + 2.0 + 2.5	1.60 + 1.60 + 2.00	1.06
2.0 + 2.0 + 3.5	1.39 + 1.39 + 2.43	1.05
2.0 + 2.0 + 4.2	1.27 + 1.27 + 2.66	1.04
2.0 + 2.0 + 5.0	1.16 + 1.16 + 2.89	1.03
2.0 + 2.5 + 2.5	1.49 + 1.86 + 1.86	1.05
2.0 + 2.5 + 3.5	1.30 + 1.63 + 2.28	1.04
2.0 + 2.5 + 4.2	1.20 + 1.49 + 2.51	1.04
2.0 + 3.5 + 3.5	1.16 + 2.02 + 2.02	1.04
2.5 + 2.5 + 2.5	1.73 + 1.73 + 1.73	1.04
2.5 + 2.5 + 3.5	1.53 + 1.53 + 2.14	1.04

3МХМ40А

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0 + 2.0 + 2.0	1.53 + 1.53 + 1.53	0.87
2.0 + 2.0 + 2.5	1.42 + 1.42 + 1.77	0.87
2.0 + 2.5 + 2.5	1.31 + 1.64 + 1.64	0.86

3МХМ52А

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	2.30	0.57
2.0	2.70	0.76
2.5	3.40	1.01
3.5	4.20	1.42
4.2	4.80	1.62
5.0	5.80	2.17
1.5 + 1.5	1.80 + 1.80	0.67
1.5 + 2.0	1.71 + 2.29	0.77
1.5 + 2.5	1.69 + 2.81	0.91
1.5 + 3.5	1.65 + 3.85	1.22
1.5 + 4.2	1.58 + 4.42	1.42
1.5 + 5.0	1.57 + 5.23	1.58
2.0 + 2.0	3.40 + 3.40	1.59
2.0 + 2.5	3.02 + 3.78	1.58
2.0 + 3.5	2.47 + 4.33	1.57
2.0 + 4.2	2.19 + 4.61	1.56
2.0 + 5.0	1.94 + 4.86	1.53
2.5 + 2.5	3.40 + 3.40	1.53
2.5 + 3.5	2.83 + 3.97	1.53
2.5 + 4.2	2.54 + 4.26	1.52
2.5 + 5.0	2.27 + 4.53	1.50
3.5 + 3.5	3.40 + 3.40	1.52
3.5 + 4.2	3.09 + 3.71	1.51
3.5 + 5.0	2.80 + 4.00	1.50
4.2 + 4.2	3.40 + 3.40	1.50
1.5 + 1.5 + 1.5	2.27 + 2.27 + 2.27	1.40
1.5 + 1.5 + 2.0	2.04 + 2.04 + 2.72	1.40
1.5 + 1.5 + 2.5	1.85 + 1.85 + 3.09	1.39
1.5 + 1.5 + 3.5	1.57 + 1.57 + 3.66	1.38
1.5 + 1.5 + 4.2	1.42 + 1.42 + 3.97	1.38
1.5 + 1.5 + 5.0	1.28 + 1.28 + 4.25	1.32
1.5 + 2.0 + 2.0	1.85 + 2.47 + 2.47	1.39
1.5 + 2.0 + 2.5	1.70 + 2.27 + 2.83	1.38
1.5 + 2.0 + 3.5	1.46 + 1.94 + 3.40	1.37
1.5 + 2.0 + 4.2	1.32 + 1.77 + 3.71	1.36
1.5 + 2.0 + 5.0	1.20 + 1.60 + 4.00	1.31
1.5 + 2.5 + 2.5	1.57 + 2.62 + 2.62	1.38
1.5 + 2.5 + 3.5	1.36 + 2.27 + 3.17	1.37
1.5 + 2.5 + 4.2	1.24 + 2.07 + 3.48	1.36
1.5 + 2.5 + 5.0	1.13 + 1.89 + 3.78	1.30
1.5 + 3.5 + 3.5	1.20 + 2.80 + 2.80	1.36
2.0 + 2.0 + 2.0	2.27 + 2.27 + 2.27	1.39
2.0 + 2.0 + 2.5	2.09 + 2.09 + 2.62	1.38
2.0 + 2.0 + 3.5	1.81 + 1.81 + 3.17	1.37
2.0 + 2.0 + 4.2	1.66 + 1.66 + 3.48	1.36
2.0 + 2.0 + 5.0	1.51 + 1.51 + 3.78	1.29
2.0 + 2.5 + 2.5	1.94 + 2.43 + 2.43	1.37
2.0 + 2.5 + 3.5	1.70 + 2.13 + 2.98	1.36
2.0 + 2.5 + 4.2	1.56 + 1.95 + 3.28	1.35
2.0 + 3.5 + 3.5	1.51 + 2.64 + 2.64	1.35
2.5 + 2.5 + 2.5	2.27 + 2.27 + 2.27	1.36
2.5 + 2.5 + 3.5	2.00 + 2.00 + 2.80	1.35

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

3МХМ-А

R-32

3МХМ68А

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.60	0.42
2.0	2.00	0.43
2.5	2.50	0.44
3.5	3.50	0.46
4.2	4.20	0.46
5.0	5.00	0.44
6.0	6.00	0.44
1.5 + 1.5	1.50 + 1.50	0.51
1.5 + 2.0	1.50 + 2.00	0.62
1.5 + 2.5	1.50 + 2.50	0.75
1.5 + 3.5	1.50 + 3.50	1.04
1.5 + 4.2	1.50 + 4.20	1.27
1.5 + 5.0	1.50 + 5.00	1.50
1.5 + 6.0	1.36 + 5.44	1.62
2.0 + 2.0	2.00 + 2.00	0.75
2.0 + 2.5	2.00 + 2.50	0.89
2.0 + 3.5	2.00 + 3.50	1.17
2.0 + 4.2	2.00 + 4.20	1.43
2.0 + 5.0	1.94 + 4.86	1.59
2.0 + 6.0	1.70 + 5.10	1.61
2.5 + 2.5	2.50 + 2.50	1.01
2.5 + 3.5	2.50 + 3.50	1.29
2.5 + 4.2	2.50 + 4.20	1.51
2.5 + 5.0	2.27 + 4.53	1.50
2.5 + 6.0	2.00 + 4.80	1.48
3.5 + 3.5	3.40 + 3.40	1.45
3.5 + 4.2	3.09 + 3.71	1.45
3.5 + 5.0	2.80 + 4.00	1.42
3.5 + 6.0	2.51 + 4.29	1.40
4.2 + 4.2	3.40 + 3.40	1.44
4.2 + 5.0	3.70 + 3.10	1.41
4.2 + 6.0	4.00 + 2.80	1.40
5.0 + 5.0	3.40 + 3.40	1.38
5.0 + 6.0	3.71 + 3.09	1.37
1.5 + 1.5 + 1.5	1.50 + 1.50 + 1.50	0.61
1.5 + 1.5 + 2.0	1.44 + 1.44 + 1.92	0.70
1.5 + 1.5 + 2.5	1.36 + 1.36 + 2.27	0.80
1.5 + 1.5 + 3.5	1.50 + 1.50 + 3.50	1.56
1.5 + 1.5 + 4.2	1.42 + 1.42 + 3.97	1.80
1.5 + 1.5 + 5.0	1.28 + 1.28 + 4.25	1.75
1.5 + 1.5 + 6.0	1.13 + 1.13 + 4.53	1.73
1.5 + 2.0 + 2.0	1.50 + 2.00 + 2.00	1.01
1.5 + 2.0 + 2.5	1.50 + 2.00 + 2.50	1.32
1.5 + 2.0 + 3.5	1.46 + 1.94 + 3.40	1.80
1.5 + 2.0 + 4.2	1.32 + 1.77 + 3.71	1.79
1.5 + 2.0 + 5.0	1.20 + 1.60 + 4.00	1.74
1.5 + 2.0 + 6.0	1.07 + 1.43 + 4.29	1.72
1.5 + 2.5 + 2.5	1.50 + 2.50 + 2.50	1.63
1.5 + 2.5 + 3.5	1.36 + 2.27 + 3.17	1.79
1.5 + 2.5 + 4.2	1.24 + 2.07 + 3.48	1.78
1.5 + 2.5 + 5.0	1.13 + 1.89 + 3.78	1.74
1.5 + 2.5 + 6.0	1.02 + 1.70 + 4.08	1.71
1.5 + 3.5 + 3.5	1.20 + 2.80 + 2.80	1.77
1.5 + 3.5 + 4.2	1.11 + 2.59 + 3.10	1.76
1.5 + 3.5 + 5.0	1.02 + 2.38 + 3.40	1.72
1.5 + 3.5 + 6.0	0.93 + 2.16 + 3.71	1.70
1.5 + 4.2 + 4.2	1.03 + 2.88 + 2.88	1.75
1.5 + 4.2 + 5.0	0.95 + 2.67 + 3.18	1.71
2.0 + 2.0 + 2.0	2.00 + 2.00 + 2.00	1.34
2.0 + 2.0 + 2.5	2.00 + 2.00 + 2.50	1.63
2.0 + 2.0 + 3.5	1.81 + 1.81 + 3.17	1.79
2.0 + 2.0 + 4.2	1.66 + 1.66 + 3.48	1.78
2.0 + 2.0 + 5.0	1.51 + 1.51 + 3.78	1.74
2.0 + 2.0 + 6.0	1.36 + 1.36 + 4.08	1.71
2.0 + 2.5 + 2.5	1.94 + 2.43 + 2.43	1.77
2.0 + 2.5 + 3.5	1.70 + 2.13 + 2.98	1.76
2.0 + 2.5 + 4.2	1.56 + 1.95 + 3.28	1.75
2.0 + 2.5 + 5.0	1.43 + 1.79 + 3.58	1.71
2.0 + 2.5 + 6.0	1.30 + 1.62 + 3.89	1.69
2.0 + 3.5 + 3.5	1.51 + 2.64 + 2.64	1.74
2.0 + 3.5 + 4.2	1.40 + 2.45 + 2.94	1.74
2.0 + 3.5 + 5.0	1.30 + 2.27 + 3.24	1.69
2.0 + 4.2 + 4.2	1.31 + 2.75 + 2.75	1.73
2.5 + 2.5 + 2.5	2.27 + 2.27 + 2.27	1.76
2.5 + 2.5 + 3.5	2.00 + 2.00 + 2.80	1.72
2.5 + 2.5 + 4.2	1.85 + 1.85 + 3.10	1.71
2.5 + 2.5 + 5.0	1.70 + 1.70 + 3.40	1.67

3МХМ68А

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
15	2.70	0.73
20	2.72	0.74
25	3.40	1.03
35	4.30	1.42
42	4.32	1.41
50	5.60	1.84
60	7.90	2.65
1.5 + 1.5	2.65 + 2.65	1.19
1.5 + 2.0	2.44 + 3.26	1.31
1.5 + 2.5	2.29 + 3.81	1.43
1.5 + 3.5	2.07 + 4.83	1.69
1.5 + 4.2	1.97 + 5.53	1.90
1.5 + 5.0	1.89 + 6.31	2.13
1.5 + 6.0	1.72 + 6.88	2.28
2.0 + 2.0	3.25 + 3.25	1.37
2.0 + 2.5	3.07 + 3.83	1.52
2.0 + 3.5	2.73 + 4.77	1.75
2.0 + 4.2	2.58 + 5.42	1.98
2.0 + 5.0	2.46 + 6.14	2.26
2.0 + 6.0	2.15 + 6.45	2.24
2.5 + 2.5	3.60 + 3.60	1.62
2.5 + 3.5	3.29 + 4.61	1.91
2.5 + 4.2	3.10 + 5.20	2.11
2.5 + 5.0	2.87 + 5.73	2.24
2.5 + 6.0	2.53 + 6.07	2.22
3.5 + 3.5	4.30 + 4.30	2.26
3.5 + 4.2	3.91 + 4.69	2.26
3.5 + 5.0	3.54 + 5.06	2.22
3.5 + 6.0	3.17 + 5.43	2.21
4.2 + 4.2	4.30 + 4.30	2.22
4.2 + 5.0	4.67 + 3.93	2.21
4.2 + 6.0	5.06 + 3.54	2.20
5.0 + 5.0	4.30 + 4.30	2.17
5.0 + 6.0	4.69 + 3.91	2.15
1.5 + 1.5 + 1.5	2.17 + 2.17 + 2.17	1.33
1.5 + 1.5 + 2.0	2.07 + 2.07 + 2.76	1.46
1.5 + 1.5 + 2.5	2.02 + 2.02 + 3.36	1.64
1.5 + 1.5 + 3.5	1.89 + 1.89 + 4.42	1.87
1.5 + 1.5 + 4.2	1.79 + 1.79 + 5.02	2.03
1.5 + 1.5 + 5.0	1.61 + 1.61 + 5.38	2.01
1.5 + 1.5 + 6.0	1.43 + 1.43 + 5.73	1.99
1.5 + 2.0 + 2.0	2.35 + 3.13 + 3.13	2.05
1.5 + 2.0 + 2.5	2.15 + 2.87 + 3.58	2.04
1.5 + 2.0 + 3.5	1.84 + 2.46 + 4.30	2.02
1.5 + 2.0 + 4.2	1.68 + 2.23 + 4.69	2.01
1.5 + 2.0 + 5.0	1.52 + 2.02 + 5.06	2.00
1.5 + 2.0 + 6.0	1.36 + 1.81 + 5.43	1.98
1.5 + 2.5 + 2.5	1.98 + 3.31 + 3.31	2.03
1.5 + 2.5 + 3.5	1.72 + 2.87 + 4.01	2.02
1.5 + 2.5 + 4.2	1.57 + 2.62 + 4.40	2.00
1.5 + 2.5 + 5.0	1.43 + 2.39 + 4.78	1.99
1.5 + 2.5 + 6.0	1.29 + 2.15 + 5.16	1.97
1.5 + 3.5 + 3.5	1.52 + 3.54 + 3.54	1.99
1.5 + 3.5 + 4.2	1.40 + 3.27 + 3.93	1.98
1.5 + 3.5 + 5.0	1.29 + 3.01 + 4.30	1.97
1.5 + 3.5 + 6.0	1.17 + 2.74 + 4.69	1.96
1.5 + 4.2 + 4.2	1.30 + 3.65 + 3.65	1.98
1.5 + 4.2 + 5.0	1.21 + 3.38 + 4.02	1.96
2.0 + 2.0 + 2.0	2.60 + 2.60 + 2.60	1.72
2.0 + 2.0 + 2.5	2.52 + 2.52 + 3.15	1.83
2.0 + 2.0 + 3.5	2.29 + 2.29 + 4.01	2.04
2.0 + 2.0 + 4.2	2.10 + 2.10 + 4.40	2.02
2.0 + 2.0 + 5.0	1.91 + 1.91 + 4.78	2.00
2.0 + 2.0 + 6.0	1.72 + 1.72 + 5.16	1.99
2.0 + 2.5 + 2.5	2.46 + 3.07 + 3.07	1.97
2.0 + 2.5 + 3.5	2.15 + 2.69 + 3.76	2.02
2.0 + 2.5 + 4.2	1.98 + 2.47 + 4.15	2.01
2.0 + 2.5 + 5.0	1.81 + 2.26 + 4.53	1.98
2.0 + 2.5 + 6.0	1.64 + 2.05 + 4.91	1.98
2.0 + 3.5 + 3.5	1.91 + 3.34 + 3.34	2.00
2.0 + 3.5 + 4.2	1.77 + 3.10 + 3.72	1.99
2.0 + 3.5 + 5.0	1.64 + 2.87 + 4.10	1.98
2.0 + 4.2 + 4.2	1.65 + 3.47 + 3.47	1.97
2.5 + 2.5 + 2.5	2.87 + 2.87 + 2.87	1.99
2.5 + 2.5 + 3.5	2.53 + 2.53 + 3.54	1.99
2.5 + 2.5 + 4.2	2.34 + 2.34 + 3.93	1.97
2.5 + 2.5 + 5.0	2.15 + 2.15 + 4.30	1.96

Примечания

- Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
- Данные приведены для настенных блоков серии М (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

3МХМ-А, 4МХМ-А

R-32

3МХМ68А

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2,5 + 2,5 + 6,0	1,55 + 1,55 + 3,71	1,65
2,5 + 3,5 + 3,5	1,79 + 2,51 + 2,51	1,70
2,5 + 3,5 + 4,2	1,67 + 2,33 + 2,80	1,69
2,5 + 3,5 + 5,0	1,55 + 2,16 + 3,09	1,65
2,5 + 4,2 + 4,2	1,56 + 2,62 + 2,62	1,68
3,5 + 3,5 + 3,5	2,27 + 2,27 + 2,27	1,68

3МХМ68А

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2,5 + 2,5 + 6,0	1,95 + 1,95 + 4,69	1,94
2,5 + 3,5 + 3,5	2,26 + 3,17 + 3,17	1,96
2,5 + 3,5 + 4,2	2,11 + 2,95 + 3,54	1,96
2,5 + 3,5 + 5,0	1,95 + 2,74 + 3,91	1,90
2,5 + 4,2 + 4,2	1,97 + 3,31 + 3,31	1,95
3,5 + 3,5 + 3,5	2,87 + 2,87 + 2,87	1,94

4МХМ68А

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1,5	1,60	0,42
2,0	2,00	0,43
2,5	2,50	0,44
3,5	3,50	0,46
4,2	4,20	0,46
5,0	5,00	0,44
6,0	6,00	0,44
1,5 + 1,5	1,50 + 1,50	0,51
1,5 + 2,0	1,50 + 2,00	0,62
1,5 + 2,5	1,50 + 2,50	0,75
1,5 + 3,5	1,50 + 3,50	1,04
1,5 + 4,2	1,50 + 4,20	1,27
1,5 + 5,0	1,50 + 5,00	1,50
1,5 + 6,0	1,36 + 5,44	1,62
2,0 + 2,0	2,00 + 2,00	0,75
2,0 + 2,5	2,00 + 2,50	0,89
2,0 + 3,5	2,00 + 3,50	1,17
2,0 + 4,2	2,00 + 4,20	1,43
2,0 + 5,0	1,94 + 4,86	1,59
2,0 + 6,0	1,70 + 5,10	1,61
2,5 + 2,5	2,50 + 2,50	1,01
2,5 + 3,5	2,50 + 3,50	1,29
2,5 + 4,2	2,50 + 4,20	1,51
2,5 + 5,0	2,27 + 4,53	1,50
2,5 + 6,0	2,00 + 4,80	1,48
3,5 + 3,5	3,40 + 3,40	1,45
3,5 + 4,2	3,09 + 3,71	1,45
3,5 + 5,0	2,80 + 4,00	1,42
3,5 + 6,0	2,51 + 4,29	1,40
4,2 + 4,2	3,40 + 3,40	1,44
4,2 + 5,0	3,10 + 3,70	1,41
4,2 + 6,0	2,80 + 4,00	1,40
5,0 + 5,0	3,40 + 3,40	1,38
5,0 + 6,0	3,71 + 3,09	1,37
1,5 + 1,5 + 1,5	1,50 + 1,50 + 1,50	0,61
1,5 + 1,5 + 2,0	1,44 + 1,44 + 1,92	0,70
1,5 + 1,5 + 2,5	1,36 + 1,36 + 2,27	0,80
1,5 + 1,5 + 3,5	1,50 + 1,50 + 3,50	1,56
1,5 + 1,5 + 4,2	1,42 + 1,42 + 3,97	1,80
1,5 + 1,5 + 5,0	1,28 + 1,28 + 4,25	1,75
1,5 + 1,5 + 6,0	1,13 + 1,13 + 4,53	1,73
1,5 + 2,0 + 2,0	1,50 + 2,00 + 2,00	1,01
1,5 + 2,0 + 2,5	1,50 + 2,00 + 2,50	1,32
1,5 + 2,0 + 3,5	1,46 + 1,94 + 3,40	1,80
1,5 + 2,0 + 4,2	1,32 + 1,77 + 3,71	1,79
1,5 + 2,0 + 5,0	1,20 + 1,60 + 4,00	1,74
1,5 + 2,0 + 6,0	1,07 + 1,43 + 4,29	1,72
1,5 + 2,5 + 2,5	1,50 + 2,50 + 2,50	1,63
1,5 + 2,5 + 3,5	1,36 + 2,27 + 3,17	1,79
1,5 + 2,5 + 4,2	1,24 + 2,07 + 3,48	1,78
1,5 + 2,5 + 5,0	1,13 + 1,89 + 3,78	1,74
1,5 + 2,5 + 6,0	1,02 + 1,70 + 4,08	1,71
1,5 + 3,5 + 3,5	1,20 + 2,80 + 2,80	1,77
1,5 + 3,5 + 4,2	1,11 + 2,59 + 3,10	1,76
1,5 + 3,5 + 5,0	1,02 + 2,38 + 3,40	1,72
1,5 + 3,5 + 6,0	0,93 + 2,16 + 3,71	1,70
1,5 + 4,2 + 4,2	1,03 + 2,88 + 2,88	1,75
1,5 + 4,2 + 5,0	0,95 + 2,67 + 3,18	1,71
2,0 + 2,0 + 2,0	2,00 + 2,00 + 2,00	1,34
2,0 + 2,0 + 2,5	2,00 + 2,00 + 2,50	1,63
2,0 + 2,0 + 3,5	1,81 + 1,81 + 3,17	1,79
2,0 + 2,0 + 4,2	1,66 + 1,66 + 3,48	1,78
2,0 + 2,0 + 5,0	1,51 + 1,51 + 3,78	1,74
2,0 + 2,0 + 6,0	1,36 + 1,36 + 4,08	1,71
2,0 + 2,5 + 2,5	1,94 + 2,43 + 2,43	1,77

4МХМ68А

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1,5	2,70	0,73
2,0	2,72	0,74
2,5	3,40	1,03
3,5	4,30	1,42
4,2	4,32	1,41
5,0	5,60	1,84
6,0	7,90	2,65
1,5 + 1,5	2,65 + 2,65	1,19
1,5 + 2,0	2,44 + 3,26	1,31
1,5 + 2,5	2,29 + 3,81	1,43
1,5 + 3,5	2,07 + 4,83	1,69
1,5 + 4,2	1,97 + 5,53	1,90
1,5 + 5,0	1,89 + 6,31	2,13
1,5 + 6,0	1,72 + 6,88	2,28
2,0 + 2,0	3,25 + 3,25	1,37
2,0 + 2,5	3,07 + 3,83	1,52
2,0 + 3,5	2,73 + 4,77	1,75
2,0 + 4,2	2,58 + 5,42	1,98
2,0 + 5,0	2,46 + 6,14	2,26
2,0 + 6,0	2,15 + 6,45	2,24
2,5 + 2,5	3,60 + 3,60	1,62
2,5 + 3,5	3,29 + 4,61	1,91
2,5 + 4,2	3,10 + 5,20	2,11
2,5 + 5,0	2,87 + 5,73	2,24
2,5 + 6,0	2,53 + 6,07	2,22
3,5 + 3,5	4,30 + 4,30	2,26
3,5 + 4,2	3,91 + 4,69	2,26
3,5 + 5,0	3,54 + 5,06	2,22
3,5 + 6,0	3,17 + 5,43	2,21
4,2 + 4,2	4,30 + 4,30	2,22
4,2 + 5,0	4,67 + 3,93	2,21
4,2 + 6,0	5,06 + 3,54	2,20
5,0 + 5,0	4,30 + 4,30	2,17
5,0 + 6,0	4,69 + 3,91	2,15
1,5 + 1,5 + 1,5	2,17 + 2,17 + 2,17	1,33
1,5 + 1,5 + 2,0	2,07 + 2,07 + 2,76	1,46
1,5 + 1,5 + 2,5	2,02 + 2,02 + 3,36	1,64
1,5 + 1,5 + 3,5	1,89 + 1,89 + 4,42	1,87
1,5 + 1,5 + 4,2	1,79 + 1,79 + 5,02	2,03
1,5 + 1,5 + 5,0	1,61 + 1,61 + 5,38	2,01
1,5 + 1,5 + 6,0	1,43 + 1,43 + 5,73	1,99
1,5 + 2,0 + 2,0	2,35 + 3,13 + 3,13	2,05
1,5 + 2,0 + 2,5	2,15 + 2,87 + 3,58	2,04
1,5 + 2,0 + 3,5	1,84 + 2,46 + 4,30	2,02
1,5 + 2,0 + 4,2	1,68 + 2,23 + 4,69	2,01
1,5 + 2,0 + 5,0	1,52 + 2,02 + 5,06	2,00
1,5 + 2,0 + 6,0	1,36 + 1,81 + 5,43	1,98
1,5 + 2,5 + 2,5	1,98 + 3,31 + 3,31	2,03
1,5 + 2,5 + 3,5	1,72 + 2,87 + 4,01	2,02
1,5 + 2,5 + 4,2	1,57 + 2,62 + 4,40	2,00
1,5 + 2,5 + 5,0	1,43 + 2,39 + 4,78	1,99
1,5 + 2,5 + 6,0	1,29 + 2,15 + 5,16	1,97
1,5 + 3,5 + 3,5	1,52 + 3,54 + 3,54	1,99
1,5 + 3,5 + 4,2	1,40 + 3,27 + 3,93	1,98
1,5 + 3,5 + 5,0	1,29 + 3,01 + 4,30	1,97
1,5 + 3,5 + 6,0	1,17 + 2,74 + 4,69	1,96
1,5 + 4,2 + 4,2	1,30 + 3,65 + 3,65	1,98
1,5 + 4,2 + 5,0	1,21 + 4,02 + 3,38	1,96
2,0 + 2,0 + 2,0	2,60 + 2,60 + 2,60	1,72
2,0 + 2,0 + 2,5	2,52 + 2,52 + 3,15	1,83
2,0 + 2,0 + 3,5	2,29 + 2,29 + 4,01	2,04
2,0 + 2,0 + 4,2	2,10 + 2,10 + 4,40	2,02
2,0 + 2,0 + 5,0	1,91 + 1,91 + 4,78	2,00
2,0 + 2,0 + 6,0	1,72 + 1,72 + 5,16	1,99
2,0 + 2,5 + 2,5	2,46 + 3,07 + 3,07	1,97

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

4MXM-A

R-32

4MXM68A

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
20 + 2.5 + 3.5	1.70 + 2.13 + 2.98	1.76
20 + 2.5 + 4.2	1.56 + 1.95 + 3.28	1.75
20 + 2.5 + 5.0	1.43 + 1.79 + 3.58	1.71
20 + 2.5 + 6.0	1.30 + 1.62 + 3.89	1.69
20 + 3.5 + 3.5	1.51 + 2.64 + 2.64	1.74
20 + 3.5 + 4.2	1.40 + 2.45 + 2.94	1.74
20 + 3.5 + 5.0	1.30 + 2.27 + 3.24	1.69
20 + 4.2 + 4.2	1.31 + 2.75 + 2.75	1.73
25 + 2.5 + 2.5	2.27 + 2.27 + 2.27	1.76
25 + 2.5 + 3.5	2.00 + 2.00 + 2.80	1.72
25 + 2.5 + 4.2	1.85 + 1.85 + 3.10	1.71
25 + 2.5 + 5.0	1.70 + 1.70 + 3.40	1.67
25 + 2.5 + 6.0	1.55 + 1.55 + 3.71	1.65
25 + 3.5 + 3.5	1.79 + 2.51 + 2.51	1.70
25 + 3.5 + 4.2	1.67 + 2.33 + 2.80	1.69
25 + 3.5 + 5.0	1.55 + 2.16 + 3.09	1.65
25 + 4.2 + 4.2	1.56 + 2.62 + 2.62	1.68
3.5 + 3.5 + 3.5	2.27 + 2.27 + 2.27	1.68
1.5 + 1.5 + 1.5 + 1.5	1.65 + 1.65 + 1.65 + 1.65	1.38
1.5 + 1.5 + 1.5 + 2.0	1.52 + 1.52 + 1.52 + 2.03	1.37
1.5 + 1.5 + 1.5 + 2.5	1.41 + 1.41 + 1.41 + 2.36	1.35
1.5 + 1.5 + 1.5 + 3.5	1.28 + 1.28 + 1.28 + 2.98	1.58
1.5 + 1.5 + 1.5 + 4.2	1.17 + 1.17 + 1.17 + 3.28	1.58
1.5 + 1.5 + 1.5 + 5.0	1.07 + 1.07 + 1.07 + 3.58	1.54
1.5 + 1.5 + 1.5 + 6.0	0.97 + 0.97 + 0.97 + 3.89	1.52
1.5 + 1.5 + 2.0 + 2.0	1.46 + 1.46 + 1.94 + 1.94	1.60
1.5 + 1.5 + 2.0 + 2.5	1.36 + 1.36 + 1.81 + 2.27	1.58
1.5 + 1.5 + 2.0 + 3.5	1.20 + 1.20 + 1.60 + 2.80	1.57
1.5 + 1.5 + 2.0 + 4.2	1.11 + 1.11 + 1.48 + 3.10	1.56
1.5 + 1.5 + 2.0 + 5.0	1.02 + 1.02 + 1.36 + 3.40	1.53
1.5 + 1.5 + 2.0 + 6.0	0.93 + 0.93 + 1.24 + 3.71	1.51
1.5 + 1.5 + 2.5 + 2.5	1.28 + 1.28 + 2.13 + 2.13	1.58
1.5 + 1.5 + 2.5 + 3.5	1.13 + 1.13 + 1.89 + 2.64	1.56
1.5 + 1.5 + 2.5 + 4.2	1.05 + 1.05 + 1.75 + 2.94	1.55
1.5 + 1.5 + 2.5 + 5.0	0.97 + 0.97 + 1.62 + 3.24	1.52
1.5 + 1.5 + 3.5 + 3.5	1.02 + 1.02 + 2.38 + 2.38	1.55
1.5 + 1.5 + 3.5 + 4.2	0.95 + 0.95 + 2.22 + 2.67	1.54
1.5 + 2.0 + 2.0 + 2.0	1.36 + 1.81 + 1.81 + 1.81	1.59
1.5 + 2.0 + 2.0 + 2.5	1.28 + 1.70 + 1.70 + 2.13	1.58
1.5 + 2.0 + 2.0 + 3.5	1.13 + 1.51 + 1.51 + 2.64	1.57
1.5 + 2.0 + 2.0 + 4.2	1.05 + 1.40 + 1.40 + 2.94	1.56
1.5 + 2.0 + 2.0 + 5.0	0.97 + 1.30 + 1.30 + 3.24	1.53
1.5 + 2.0 + 2.5 + 2.5	1.20 + 1.60 + 2.00 + 2.00	1.58
1.5 + 2.0 + 2.5 + 3.5	1.07 + 1.43 + 1.79 + 2.51	1.56
1.5 + 2.0 + 2.5 + 4.2	1.00 + 1.33 + 1.67 + 2.80	1.55
1.5 + 2.0 + 2.5 + 5.0	0.93 + 1.24 + 1.55 + 3.09	1.52
1.5 + 2.0 + 3.5 + 3.5	0.97 + 1.30 + 2.27 + 2.27	1.55
1.5 + 2.5 + 2.5 + 2.5	1.13 + 1.89 + 1.89 + 1.89	1.57
1.5 + 2.5 + 2.5 + 3.5	1.02 + 1.70 + 1.70 + 2.38	1.55
1.5 + 2.5 + 2.5 + 4.2	0.95 + 1.59 + 1.59 + 2.67	1.55
1.5 + 2.5 + 3.5 + 3.5	0.93 + 1.55 + 2.16 + 2.16	1.54
2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0	1.70 + 1.70 + 1.70 + 1.70	1.58
2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.5	1.60 + 1.60 + 1.60 + 2.00	1.58
2.0 + 2.0 + 2.0 + 3.5	1.43 + 1.43 + 1.43 + 2.51	1.56
2.0 + 2.0 + 2.0 + 4.2	1.33 + 1.33 + 1.33 + 2.80	1.55
2.0 + 2.0 + 2.0 + 5.0	1.24 + 1.24 + 1.24 + 3.09	1.52
2.0 + 2.0 + 2.5 + 2.5	1.51 + 1.51 + 1.89 + 1.89	1.57
2.0 + 2.0 + 2.5 + 3.5	1.36 + 1.36 + 1.70 + 2.38	1.55
2.0 + 2.0 + 2.5 + 4.2	1.27 + 1.27 + 1.59 + 2.67	1.55
2.0 + 2.0 + 3.5 + 3.5	1.24 + 1.24 + 2.16 + 2.16	1.55
2.0 + 2.5 + 2.5 + 2.5	1.43 + 1.79 + 1.79 + 1.79	1.56
2.0 + 2.5 + 2.5 + 3.5	1.30 + 1.62 + 1.62 + 2.27	1.55
2.5 + 2.5 + 2.5 + 2.5	1.70 + 1.70 + 1.70 + 1.70	1.55
2.5 + 2.5 + 2.5 + 3.5	1.55 + 1.55 + 1.55 + 2.16	1.54

4MXM68A

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
20 + 2.5 + 3.5	2.15 + 2.69 + 3.76	2.02
20 + 2.5 + 4.2	1.98 + 2.47 + 4.15	2.01
20 + 2.5 + 5.0	1.81 + 2.26 + 4.53	1.98
20 + 2.5 + 6.0	1.64 + 2.05 + 4.91	1.98
20 + 3.5 + 3.5	1.91 + 3.34 + 3.34	2.00
20 + 3.5 + 4.2	1.77 + 3.10 + 3.72	1.99
20 + 3.5 + 5.0	1.64 + 2.87 + 4.10	1.98
20 + 4.2 + 4.2	1.65 + 3.47 + 3.47	1.97
25 + 2.5 + 2.5	2.87 + 2.87 + 2.87	1.99
25 + 2.5 + 3.5	2.53 + 2.53 + 3.54	1.99
25 + 2.5 + 4.2	2.34 + 2.34 + 3.93	1.97
25 + 2.5 + 5.0	2.15 + 2.15 + 4.30	1.96
25 + 2.5 + 6.0	1.95 + 1.95 + 4.69	1.94
25 + 3.5 + 3.5	2.26 + 3.17 + 3.17	1.96
25 + 3.5 + 4.2	2.11 + 2.95 + 3.54	1.96
25 + 3.5 + 5.0	1.95 + 2.74 + 3.91	1.90
25 + 4.2 + 4.2	1.97 + 3.31 + 3.31	1.95
3.5 + 3.5 + 3.5	2.87 + 2.87 + 2.87	1.94
1.5 + 1.5 + 1.5 + 1.5	1.95 + 1.95 + 1.95 + 1.95	1.62
1.5 + 1.5 + 1.5 + 2.0	1.89 + 1.89 + 1.89 + 2.52	1.77
1.5 + 1.5 + 1.5 + 2.5	1.84 + 1.84 + 1.84 + 3.07	1.88
1.5 + 1.5 + 1.5 + 3.5	1.61 + 1.61 + 1.61 + 3.76	1.84
1.5 + 1.5 + 1.5 + 4.2	1.48 + 1.48 + 1.48 + 4.15	1.84
1.5 + 1.5 + 1.5 + 5.0	1.36 + 1.36 + 1.36 + 4.53	1.83
1.5 + 1.5 + 1.5 + 6.0	1.23 + 1.23 + 1.23 + 4.91	1.79
1.5 + 1.5 + 2.0 + 2.0	1.84 + 1.84 + 2.46 + 2.46	1.87
1.5 + 1.5 + 2.0 + 2.5	1.72 + 1.72 + 2.29 + 2.87	1.87
1.5 + 1.5 + 2.0 + 3.5	1.52 + 1.52 + 2.02 + 3.54	1.84
1.5 + 1.5 + 2.0 + 4.2	1.40 + 1.40 + 1.87 + 3.93	1.82
1.5 + 1.5 + 2.0 + 5.0	1.29 + 1.29 + 1.72 + 4.30	1.82
1.5 + 1.5 + 2.0 + 6.0	1.17 + 1.17 + 1.56 + 4.69	1.78
1.5 + 1.5 + 2.5 + 2.5	1.61 + 1.61 + 2.69 + 2.69	1.86
1.5 + 1.5 + 2.5 + 3.5	1.43 + 1.43 + 2.39 + 3.34	1.82
1.5 + 1.5 + 2.5 + 4.2	1.33 + 1.33 + 2.22 + 3.72	1.81
1.5 + 1.5 + 2.5 + 5.0	1.23 + 1.23 + 2.05 + 4.10	1.80
1.5 + 1.5 + 3.5 + 3.5	1.29 + 1.29 + 3.01 + 3.01	1.78
1.5 + 1.5 + 3.5 + 4.2	1.21 + 1.21 + 2.81 + 3.38	1.78
1.5 + 2.0 + 2.0 + 2.0	1.72 + 2.29 + 2.29 + 2.29	1.87
1.5 + 2.0 + 2.0 + 2.5	1.61 + 2.15 + 2.15 + 2.69	1.86
1.5 + 2.0 + 2.0 + 3.5	1.43 + 1.91 + 1.91 + 3.34	1.81
1.5 + 2.0 + 2.0 + 4.2	1.33 + 1.77 + 1.77 + 3.72	1.80
1.5 + 2.0 + 2.0 + 5.0	1.23 + 1.64 + 1.64 + 4.10	1.79
1.5 + 2.0 + 2.5 + 2.5	1.52 + 2.02 + 2.53 + 2.53	1.86
1.5 + 2.0 + 2.5 + 3.5	1.36 + 1.81 + 2.26 + 3.17	1.80
1.5 + 2.0 + 2.5 + 4.2	1.26 + 1.69 + 2.11 + 3.54	1.80
1.5 + 2.0 + 2.5 + 5.0	1.17 + 1.56 + 1.95 + 3.91	1.79
1.5 + 2.0 + 3.5 + 3.5	1.23 + 1.64 + 2.87 + 2.87	1.78
1.5 + 2.5 + 2.5 + 2.5	1.43 + 2.39 + 2.39 + 2.39	1.85
1.5 + 2.5 + 2.5 + 3.5	1.29 + 2.15 + 2.15 + 3.01	1.79
1.5 + 2.5 + 2.5 + 4.2	1.21 + 2.01 + 2.01 + 3.38	1.78
1.5 + 2.5 + 3.5 + 3.5	1.17 + 1.95 + 2.74 + 2.74	1.76
2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0	2.15 + 2.15 + 2.15 + 2.15	1.86
2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.5	2.02 + 2.02 + 2.02 + 2.53	1.86
2.0 + 2.0 + 2.0 + 3.5	1.81 + 1.81 + 1.81 + 3.17	1.79
2.0 + 2.0 + 2.0 + 4.2	1.69 + 1.69 + 1.69 + 3.54	1.80
2.0 + 2.0 + 2.0 + 5.0	1.56 + 1.56 + 1.56 + 3.91	1.78
2.0 + 2.0 + 2.5 + 2.5	1.91 + 1.91 + 2.39 + 2.39	1.85
2.0 + 2.0 + 2.5 + 3.5	1.72 + 1.72 + 2.15 + 3.01	1.78
2.0 + 2.0 + 2.5 + 4.2	1.61 + 1.61 + 2.01 + 3.38	1.78
2.0 + 2.0 + 3.5 + 3.5	1.56 + 1.56 + 2.74 + 2.74	1.76
2.0 + 2.5 + 2.5 + 2.5	1.81 + 2.26 + 2.26 + 2.26	1.84
2.0 + 2.5 + 2.5 + 3.5	1.64 + 2.05 + 2.05 + 2.87	1.78
2.5 + 2.5 + 2.5 + 2.5	2.15 + 2.15 + 2.15 + 2.15	1.84
2.5 + 2.5 + 2.5 + 3.5	1.95 + 1.95 + 1.95 + 2.74	1.79

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

4MXM-A

R-32

4MXM80A

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.80	0.52
2.0	2.00	0.60
2.5	2.50	0.78
3.5	3.50	1.19
4.2	4.20	1.43
5.0	5.00	1.67
6.0	6.00	2.01
7.1	7.10	2.71
1.5 + 1.5	1.50 + 1.50	0.47
1.5 + 2.0	1.50 + 2.00	0.57
1.5 + 2.5	1.50 + 2.50	0.69
1.5 + 3.5	1.50 + 3.50	0.93
1.5 + 4.2	1.50 + 4.20	1.14
1.5 + 5.0	1.50 + 5.00	1.35
1.5 + 6.0	1.48 + 5.92	1.64
1.5 + 7.1	1.40 + 6.60	1.85
2.0 + 2.0	2.00 + 2.00	0.68
2.0 + 2.5	2.00 + 2.50	0.82
2.0 + 3.5	2.00 + 3.50	1.06
2.0 + 4.2	2.00 + 4.20	1.27
2.0 + 5.0	2.00 + 5.00	1.47
2.0 + 6.0	1.85 + 5.55	1.61
2.0 + 7.1	1.76 + 6.24	1.76
2.5 + 2.5	2.50 + 2.50	0.92
2.5 + 3.5	2.50 + 3.50	1.24
2.5 + 4.2	2.50 + 4.20	1.39
2.5 + 5.0	2.47 + 4.93	1.61
2.5 + 6.0	2.35 + 5.65	1.76
2.5 + 7.1	2.08 + 5.92	1.79
3.5 + 3.5	3.50 + 3.50	1.47
3.5 + 4.2	3.50 + 4.20	1.69
3.5 + 5.0	3.29 + 4.71	1.75
3.5 + 6.0	2.95 + 5.05	1.73
3.5 + 7.1	2.64 + 5.36	1.87
4.2 + 4.2	4.00 + 4.00	1.81
4.2 + 5.0	4.35 + 3.65	1.77
4.2 + 6.0	4.71 + 3.29	1.82
4.2 + 7.1	5.03 + 2.97	1.87
5.0 + 5.0	4.00 + 4.00	1.74
5.0 + 6.0	4.36 + 3.64	1.72
5.0 + 7.1	4.69 + 3.31	1.70
6.0 + 6.0	3.64 + 4.36	1.71
6.0 + 7.1	4.34 + 3.66	1.70
7.1 + 7.1	4.00 + 4.00	1.70
1.5 + 1.5 + 1.5	1.50 + 1.50 + 1.50	0.76
1.5 + 1.5 + 2.0	1.50 + 1.50 + 2.00	0.87
1.5 + 1.5 + 2.5	1.50 + 1.50 + 2.50	0.98
1.5 + 1.5 + 3.5	1.50 + 1.50 + 3.50	1.24
1.5 + 1.5 + 4.2	1.50 + 1.50 + 4.20	1.43
1.5 + 1.5 + 5.0	1.39 + 1.39 + 4.63	1.53
1.5 + 1.5 + 6.0	1.33 + 1.33 + 5.33	1.73
1.5 + 1.5 + 7.1	1.19 + 1.19 + 5.62	1.81
1.5 + 2.0 + 2.0	1.50 + 2.00 + 2.00	0.98
1.5 + 2.0 + 2.5	1.50 + 2.00 + 2.50	1.10
1.5 + 2.0 + 3.5	1.50 + 2.00 + 3.50	1.36
1.5 + 2.0 + 4.2	1.50 + 2.00 + 4.20	1.62
1.5 + 2.0 + 5.0	1.41 + 1.88 + 4.71	1.72
1.5 + 2.0 + 6.0	1.26 + 1.68 + 5.05	1.71
1.5 + 2.0 + 7.1	1.13 + 1.51 + 5.36	1.85
1.5 + 2.5 + 2.5	1.50 + 2.50 + 2.50	1.24
1.5 + 2.5 + 3.5	1.48 + 2.47 + 3.45	1.51
1.5 + 2.5 + 4.2	1.46 + 2.44 + 4.10	1.75
1.5 + 2.5 + 5.0	1.33 + 2.22 + 4.44	1.72
1.5 + 2.5 + 6.0	1.20 + 2.00 + 4.80	1.81
1.5 + 2.5 + 7.1	1.08 + 1.80 + 5.12	1.85
1.5 + 3.5 + 3.5	1.41 + 3.29 + 3.29	1.76
1.5 + 3.5 + 4.2	1.30 + 3.04 + 3.65	1.75
1.5 + 3.5 + 5.0	1.20 + 2.80 + 4.00	1.81
1.5 + 3.5 + 6.0	1.09 + 2.55 + 4.36	1.85
1.5 + 3.5 + 7.1	0.99 + 2.31 + 4.69	1.83
1.5 + 4.2 + 4.2	1.21 + 3.39 + 3.39	1.74
1.5 + 4.2 + 5.0	1.12 + 3.14 + 3.74	1.71
1.5 + 4.2 + 6.0	1.03 + 2.87 + 4.10	1.69
1.5 + 4.2 + 7.1	0.94 + 2.63 + 4.44	1.67
1.5 + 5.0 + 5.0	1.04 + 3.48 + 3.48	1.61
1.5 + 5.0 + 6.0	0.96 + 3.20 + 3.84	1.60
1.5 + 5.0 + 7.1	0.88 + 2.94 + 4.18	1.59
1.5 + 6.0 + 6.0	0.89 + 3.56 + 3.56	1.60

4MXM80A

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	2.70	0.73
2.0	3.70	1.73
2.5	4.70	2.73
3.5	5.70	3.73
4.2	6.70	4.73
5.0	7.70	5.73
6.0	8.70	6.73
7.1	9.70	7.73
1.5 + 1.5	1.85 + 1.85	0.86
1.5 + 2.0	1.84 + 2.46	1.01
1.5 + 2.5	1.84 + 3.06	1.17
1.5 + 3.5	1.83 + 4.27	1.64
1.5 + 4.2	1.84 + 5.16	1.94
1.5 + 5.0	1.85 + 6.15	2.11
1.5 + 6.0	1.80 + 7.20	2.30
1.5 + 7.1	1.67 + 7.93	2.47
2.0 + 2.0	2.45 + 2.45	1.16
2.0 + 2.5	2.44 + 3.06	1.34
2.0 + 3.5	2.44 + 4.26	1.70
2.0 + 4.2	2.45 + 5.15	1.98
2.0 + 5.0	2.43 + 6.07	2.28
2.0 + 6.0	2.33 + 6.98	2.42
2.0 + 7.1	2.11 + 7.49	2.47
2.5 + 2.5	3.05 + 3.05	1.68
2.5 + 3.5	3.04 + 4.26	2.02
2.5 + 4.2	3.06 + 5.14	2.28
2.5 + 5.0	3.00 + 6.00	2.51
2.5 + 6.0	2.82 + 6.78	2.63
2.5 + 7.1	2.50 + 7.10	2.50
3.5 + 3.5	4.25 + 4.25	2.47
3.5 + 4.2	4.09 + 4.91	2.69
3.5 + 5.0	3.91 + 5.59	2.66
3.5 + 6.0	3.54 + 6.06	2.48
3.5 + 7.1	3.17 + 6.43	2.42
4.2 + 4.2	4.75 + 4.75	2.55
4.2 + 5.0	4.38 + 5.22	2.59
4.2 + 6.0	3.95 + 5.65	2.39
4.2 + 7.1	3.57 + 6.03	2.38
5.0 + 5.0	4.80 + 4.80	2.46
5.0 + 6.0	4.36 + 5.24	2.35
5.0 + 7.1	3.97 + 5.63	2.33
6.0 + 6.0	5.24 + 4.36	2.27
6.0 + 7.1	4.40 + 5.20	2.26
7.1 + 7.1	6.09 + 3.51	2.20
1.5 + 1.5 + 1.5	1.83 + 1.83 + 1.83	1.14
1.5 + 1.5 + 2.0	1.83 + 1.83 + 2.44	1.32
1.5 + 1.5 + 2.5	1.83 + 1.83 + 3.05	1.49
1.5 + 1.5 + 3.5	1.85 + 1.85 + 4.31	1.88
1.5 + 1.5 + 4.2	1.81 + 1.81 + 5.08	2.15
1.5 + 1.5 + 5.0	1.74 + 1.74 + 5.81	2.21
1.5 + 1.5 + 6.0	1.58 + 1.58 + 6.33	2.20
1.5 + 1.5 + 7.1	1.43 + 1.43 + 6.75	2.21
1.5 + 2.0 + 2.0	1.83 + 2.44 + 2.44	1.49
1.5 + 2.0 + 2.5	1.83 + 2.43 + 3.04	1.68
1.5 + 2.0 + 3.5	1.82 + 2.43 + 4.25	2.06
1.5 + 2.0 + 4.2	1.75 + 2.34 + 4.91	2.22
1.5 + 2.0 + 5.0	1.69 + 2.26 + 5.65	2.34
1.5 + 2.0 + 6.0	1.52 + 2.02 + 6.06	2.22
1.5 + 2.0 + 7.1	1.36 + 1.81 + 6.43	2.21
1.5 + 2.5 + 2.5	1.85 + 3.08 + 3.08	1.95
1.5 + 2.5 + 3.5	1.80 + 3.00 + 4.20	2.22
1.5 + 2.5 + 4.2	1.76 + 2.93 + 4.92	2.42
1.5 + 2.5 + 5.0	1.60 + 2.67 + 5.33	2.34
1.5 + 2.5 + 6.0	1.44 + 2.40 + 5.76	2.22
1.5 + 2.5 + 7.1	1.30 + 2.16 + 6.14	2.21
1.5 + 3.5 + 3.5	1.69 + 3.95 + 3.95	2.38
1.5 + 3.5 + 4.2	1.57 + 3.65 + 4.38	2.38
1.5 + 3.5 + 5.0	1.44 + 3.36 + 4.80	2.34
1.5 + 3.5 + 6.0	1.31 + 3.05 + 5.24	2.22
1.5 + 3.5 + 7.1	1.19 + 2.78 + 5.63	2.21
1.5 + 4.2 + 4.2	1.45 + 4.07 + 4.07	2.38
1.5 + 4.2 + 5.0	1.35 + 3.77 + 4.49	2.34
1.5 + 4.2 + 6.0	1.23 + 3.45 + 4.92	2.22
1.5 + 4.2 + 7.1	1.13 + 3.15 + 5.33	2.21
1.5 + 5.0 + 5.0	1.25 + 4.17 + 4.17	2.25
1.5 + 5.0 + 6.0	1.15 + 3.84 + 4.61	2.14
1.5 + 5.0 + 7.1	1.06 + 3.53 + 5.01	2.13
1.5 + 6.0 + 6.0	1.07 + 4.27 + 4.27	2.07

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

4MXM-A

R-32

4MXM80A

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
20+20+20	200+200+200	1.10
20+20+25	200+200+250	1.24
20+20+35	197+197+345	1.51
20+20+42	195+195+410	1.75
20+20+50	178+178+444	1.72
20+20+60	160+160+480	1.81
20+20+7.1	144+144+5.12	1.83
20+25+25	200+250+250	1.36
20+25+35	185+231+324	1.50
20+25+42	184+230+386	1.75
20+25+50	168+211+421	1.72
20+25+60	152+190+457	1.84
20+25+7.1	138+172+490	1.83
20+35+35	178+311+311	1.74
20+35+42	165+289+346	1.79
20+35+50	152+267+381	1.83
20+35+60	139+243+417	1.83
20+35+7.1	127+222+451	1.81
20+42+42	154+323+323	1.80
20+42+50	143+300+357	1.84
20+42+60	131+275+393	1.81
20+42+7.1	120+253+427	1.79
20+50+50	133+333+333	1.74
20+50+60	123+308+369	1.72
20+50+7.1	113+284+403	1.70
20+60+60	114+343+343	1.71
25+25+25	247+247+247	1.50
25+25+35	235+235+329	1.74
25+25+42	217+217+365	1.73
25+25+50	200+200+400	1.81
25+25+60	182+182+436	1.83
25+25+7.1	165+165+469	1.81
25+35+35	211+295+295	1.73
25+35+42	196+275+329	1.81
25+35+50	182+255+364	1.81
25+35+60	167+233+400	1.79
25+35+7.1	153+214+434	1.77
25+42+42	183+308+308	1.87
25+42+50	171+287+342	1.82
25+42+60	157+265+378	1.80
25+42+7.1	145+243+412	1.78
25+50+50	160+320+320	1.73
25+50+60	148+296+356	1.71
25+60+60	138+331+331	1.70
35+35+35	267+267+267	1.79
35+35+42	250+250+300	1.86
35+35+50	233+233+333	1.81
35+35+60	215+215+369	1.79
35+35+7.1	199+199+403	1.77
35+42+42	235+282+282	1.85
35+42+50	220+265+315	1.81
35+42+60	204+245+350	1.79
35+50+50	207+296+296	1.71
35+50+60	193+276+331	1.70
42+42+42	267+267+267	1.84
42+42+50	299+251+251	1.80
42+42+60	333+233+233	1.78
42+50+50	282+237+282	1.79
1.5+1.5+1.5+1.5	150+150+150+150	1.08
1.5+1.5+1.5+2.0	150+150+150+200	1.21
1.5+1.5+1.5+2.5	150+150+150+250	1.34
1.5+1.5+1.5+3.5	139+139+139+324	1.62
1.5+1.5+1.5+4.2	138+138+138+386	1.99
1.5+1.5+1.5+5.0	126+126+126+421	1.95
1.5+1.5+1.5+6.0	114+114+114+457	2.21
1.5+1.5+1.5+7.1	103+103+103+490	2.18
1.5+1.5+2.0+2.0	150+150+200+200	1.34
1.5+1.5+2.0+2.5	148+148+197+247	1.62
1.5+1.5+2.0+3.5	141+141+188+329	1.99
1.5+1.5+2.0+4.2	130+130+174+365	1.98
1.5+1.5+2.0+5.0	120+120+160+400	2.15
1.5+1.5+2.0+6.0	109+109+145+436	2.18
1.5+1.5+2.0+7.1	099+099+132+469	2.15
1.5+1.5+2.5+2.5	139+139+231+231	1.62
1.5+1.5+2.5+3.5	133+133+222+311	1.98
1.5+1.5+2.5+4.2	124+124+206+346	2.18
1.5+1.5+2.5+5.0	114+114+190+381	2.20
1.5+1.5+2.5+6.0	104+104+174+417	2.22

4MXM80A

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
20+20+20	250+250+250	1.73
20+20+25	246+246+308	1.87
20+20+35	240+240+420	2.21
20+20+42	229+229+481	2.41
20+20+50	213+213+533	2.38
20+20+60	192+192+576	2.26
20+20+7.1	173+173+614	2.25
20+25+25	243+304+304	2.10
20+25+35	233+291+407	2.39
20+25+42	221+276+463	2.50
20+25+50	202+253+505	2.34
20+25+60	183+229+549	2.22
20+25+7.1	166+207+588	2.21
20+35+35	213+373+373	2.38
20+35+42	198+346+416	2.38
20+35+50	183+320+457	2.34
20+35+60	167+292+501	2.22
20+35+7.1	152+267+541	2.21
20+42+42	185+388+388	2.38
20+42+50	171+360+429	2.34
20+42+60	157+330+472	2.22
20+42+7.1	144+303+512	2.21
20+50+50	160+400+400	2.25
20+50+60	148+369+443	2.14
20+50+7.1	136+340+483	2.13
20+60+60	137+411+411	2.07
25+25+25	320+320+320	2.49
25+25+35	282+282+395	2.46
25+25+42	261+261+438	2.44
25+25+50	240+240+480	2.35
25+25+60	218+218+524	2.26
25+25+7.1	198+198+563	2.26
25+35+35	253+354+354	2.41
25+35+42	235+329+395	2.39
25+35+50	218+305+436	2.30
25+35+60	200+280+480	2.25
25+35+7.1	183+256+520	2.21
25+42+42	220+370+370	2.37
25+42+50	205+345+410	2.28
25+42+60	189+317+454	2.24
25+42+7.1	174+292+494	2.20
25+50+50	192+384+384	2.26
25+50+60	178+356+427	2.18
25+60+60	166+397+397	2.11
35+35+35	320+320+320	2.42
35+35+42	300+300+360	2.40
35+35+50	280+280+400	2.37
35+35+60	258+258+443	2.22
35+35+7.1	238+238+483	2.21
35+42+42	282+339+339	2.38
35+42+50	265+317+378	2.35
35+42+60	245+294+420	2.21
35+50+50	249+356+356	2.25
35+50+60	232+331+397	2.14
42+42+42	320+320+320	2.36
42+42+50	301+301+358	2.33
42+42+60	280+280+400	2.21
42+50+50	284+338+338	2.24
1.5+1.5+1.5+1.5	183+183+183+183	1.61
1.5+1.5+1.5+2.0	185+185+185+246	1.81
1.5+1.5+1.5+2.5	182+182+182+304	1.95
1.5+1.5+1.5+3.5	174+174+174+407	2.13
1.5+1.5+1.5+4.2	166+166+166+463	2.21
1.5+1.5+1.5+5.0	152+152+152+505	2.14
1.5+1.5+1.5+6.0	137+137+137+549	2.06
1.5+1.5+1.5+7.1	124+124+124+588	2.05
1.5+1.5+2.0+2.0	182+182+243+243	1.99
1.5+1.5+2.0+2.5	180+180+240+300	2.14
1.5+1.5+2.0+3.5	169+169+226+395	2.22
1.5+1.5+2.0+4.2	157+157+209+438	2.21
1.5+1.5+2.0+5.0	144+144+192+480	2.14
1.5+1.5+2.0+6.0	131+131+175+524	2.06
1.5+1.5+2.0+7.1	119+119+159+563	2.05
1.5+1.5+2.5+2.5	180+180+300+300	2.21
1.5+1.5+2.5+3.5	160+160+267+373	2.22
1.5+1.5+2.5+4.2	148+148+247+416	2.21
1.5+1.5+2.5+5.0	137+137+229+457	2.14
1.5+1.5+2.5+6.0	125+125+209+501	2.06

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

4MXM-A

R-32

4MXM80A

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5 + 1.5 + 2.5 + 7.1	0.95 + 0.95 + 1.59 + 4.51	2.19
1.5 + 1.5 + 3.5 + 3.5	1.20 + 1.20 + 2.80 + 2.80	2.18
1.5 + 1.5 + 3.5 + 4.2	1.12 + 1.12 + 2.62 + 3.14	2.26
1.5 + 1.5 + 3.5 + 5.0	1.04 + 1.04 + 2.43 + 3.48	2.20
1.5 + 1.5 + 3.5 + 6.0	0.96 + 0.96 + 2.24 + 3.84	2.17
1.5 + 1.5 + 3.5 + 7.1	0.88 + 0.88 + 2.06 + 4.18	2.14
1.5 + 1.5 + 4.2 + 4.2	1.05 + 1.05 + 2.95 + 2.95	2.25
1.5 + 1.5 + 4.2 + 5.0	0.98 + 0.98 + 2.75 + 3.28	2.18
1.5 + 1.5 + 4.2 + 6.0	0.91 + 0.91 + 2.55 + 3.64	2.15
1.5 + 1.5 + 4.2 + 7.1	0.84 + 0.84 + 2.35 + 3.97	2.13
1.5 + 1.5 + 5.0 + 5.0	0.92 + 0.92 + 3.08 + 3.08	2.05
1.5 + 1.5 + 5.0 + 6.0	0.86 + 0.86 + 2.86 + 3.43	2.02
1.5 + 2.0 + 2.0 + 2.0	1.48 + 1.97 + 1.97 + 1.97	1.62
1.5 + 2.0 + 2.0 + 2.5	1.39 + 1.85 + 1.85 + 2.31	1.62
1.5 + 2.0 + 2.0 + 3.5	1.33 + 1.78 + 1.78 + 3.11	1.98
1.5 + 2.0 + 2.0 + 4.2	1.24 + 1.65 + 1.65 + 3.46	2.18
1.5 + 2.0 + 2.0 + 5.0	1.14 + 1.52 + 1.52 + 3.81	2.21
1.5 + 2.0 + 2.0 + 6.0	1.04 + 1.39 + 1.39 + 4.17	2.22
1.5 + 2.0 + 2.0 + 7.1	0.95 + 1.27 + 1.27 + 4.51	2.19
1.5 + 2.0 + 2.5 + 2.5	1.41 + 1.88 + 2.35 + 2.35	2.00
1.5 + 2.0 + 2.5 + 3.5	1.26 + 1.68 + 2.11 + 2.95	1.98
1.5 + 2.0 + 2.5 + 4.2	1.18 + 1.57 + 1.96 + 3.29	2.17
1.5 + 2.0 + 2.5 + 5.0	1.09 + 1.45 + 1.82 + 3.64	2.23
1.5 + 2.0 + 2.5 + 6.0	1.00 + 1.33 + 1.67 + 4.00	2.20
1.5 + 2.0 + 2.5 + 7.1	0.92 + 1.22 + 1.53 + 4.34	2.17
1.5 + 2.0 + 3.5 + 3.5	1.14 + 1.52 + 2.67 + 2.67	2.21
1.5 + 2.0 + 3.5 + 4.2	1.07 + 1.43 + 2.50 + 3.00	2.25
1.5 + 2.0 + 3.5 + 5.0	1.00 + 1.33 + 2.33 + 3.33	2.18
1.5 + 2.0 + 3.5 + 6.0	0.92 + 1.23 + 2.15 + 3.69	2.15
1.5 + 2.0 + 3.5 + 7.1	0.85 + 1.13 + 1.99 + 4.03	2.13
1.5 + 2.0 + 4.2 + 4.2	1.01 + 1.34 + 2.82 + 2.82	2.23
1.5 + 2.0 + 4.2 + 5.0	0.94 + 1.26 + 2.65 + 3.15	2.17
1.5 + 2.0 + 4.2 + 6.0	0.88 + 1.17 + 2.45 + 3.50	2.14
1.5 + 2.0 + 5.0 + 5.0	0.89 + 1.19 + 2.96 + 2.96	2.06
1.5 + 2.0 + 5.0 + 6.0	0.83 + 1.10 + 2.76 + 3.31	2.03
1.5 + 2.5 + 2.5 + 2.5	1.33 + 2.22 + 2.22 + 2.22	1.98
1.5 + 2.5 + 2.5 + 3.5	1.20 + 2.00 + 2.00 + 2.80	2.17
1.5 + 2.5 + 2.5 + 4.2	1.12 + 1.87 + 1.87 + 3.14	2.23
1.5 + 2.5 + 2.5 + 5.0	1.04 + 1.74 + 1.74 + 3.48	2.17
1.5 + 2.5 + 2.5 + 6.0	0.96 + 1.60 + 1.60 + 3.84	2.14
1.5 + 2.5 + 2.5 + 7.1	0.88 + 1.47 + 1.47 + 4.18	2.12
1.5 + 2.5 + 3.5 + 3.5	1.09 + 1.82 + 2.55 + 2.55	2.15
1.5 + 2.5 + 3.5 + 4.2	1.03 + 1.71 + 2.39 + 2.87	2.14
1.5 + 2.5 + 3.5 + 5.0	0.96 + 1.60 + 2.24 + 3.20	2.09
1.5 + 2.5 + 3.5 + 6.0	0.89 + 1.48 + 2.07 + 3.56	2.06
1.5 + 2.5 + 4.2 + 4.2	0.97 + 1.61 + 2.71 + 2.71	2.13
1.5 + 2.5 + 4.2 + 5.0	0.91 + 1.52 + 2.55 + 3.03	2.08
1.5 + 2.5 + 4.2 + 6.0	0.85 + 1.41 + 2.37 + 3.38	2.05
1.5 + 2.5 + 5.0 + 5.0	0.86 + 1.43 + 2.86 + 2.86	2.07
1.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5	1.00 + 2.33 + 2.33 + 2.33	2.14
1.5 + 3.5 + 3.5 + 4.2	0.94 + 2.20 + 2.20 + 2.65	2.13
1.5 + 3.5 + 3.5 + 5.0	0.89 + 2.07 + 2.07 + 2.96	2.08
1.5 + 3.5 + 3.5 + 6.0	0.83 + 1.93 + 1.93 + 3.31	2.05
1.5 + 3.5 + 4.2 + 4.2	0.90 + 2.09 + 2.51 + 2.51	2.12
1.5 + 3.5 + 4.2 + 5.0	0.85 + 1.97 + 2.37 + 2.82	2.07
1.5 + 4.2 + 4.2 + 4.2	0.85 + 2.38 + 2.38 + 2.38	2.11
2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0	1.85 + 1.85 + 1.85 + 1.85	1.62
2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.5	1.88 + 1.88 + 1.88 + 2.35	1.95
2.0 + 2.0 + 2.0 + 3.5	1.68 + 1.68 + 1.68 + 2.95	1.94
2.0 + 2.0 + 2.0 + 4.2	1.57 + 1.57 + 1.57 + 3.29	2.26
2.0 + 2.0 + 2.0 + 5.0	1.45 + 1.45 + 1.45 + 3.64	2.30
2.0 + 2.0 + 2.0 + 6.0	1.33 + 1.33 + 1.33 + 4.00	2.26
2.0 + 2.0 + 2.0 + 7.1	1.22 + 1.22 + 1.22 + 4.34	2.20
2.0 + 2.0 + 2.5 + 2.5	1.73 + 1.73 + 2.17 + 2.17	1.76
2.0 + 2.0 + 2.5 + 3.5	1.60 + 1.60 + 2.00 + 2.80	2.21
2.0 + 2.0 + 2.5 + 4.2	1.50 + 1.50 + 1.87 + 3.14	2.31
2.0 + 2.0 + 2.5 + 5.0	1.39 + 1.39 + 1.74 + 3.48	2.25
2.0 + 2.0 + 2.5 + 6.0	1.28 + 1.28 + 1.60 + 3.84	2.21
2.0 + 2.0 + 2.5 + 7.1	1.18 + 1.18 + 1.47 + 4.18	2.18
2.0 + 2.0 + 3.5 + 3.5	1.45 + 1.45 + 2.55 + 2.55	2.30
2.0 + 2.0 + 3.5 + 4.2	1.37 + 1.37 + 2.39 + 2.87	2.28
2.0 + 2.0 + 3.5 + 5.0	1.28 + 1.28 + 2.24 + 3.20	2.22
2.0 + 2.0 + 3.5 + 6.0	1.19 + 1.19 + 2.07 + 3.56	2.19
2.0 + 2.0 + 4.2 + 4.2	1.29 + 1.29 + 2.71 + 2.71	2.27
2.0 + 2.0 + 4.2 + 5.0	1.21 + 1.21 + 2.55 + 3.03	2.21
2.0 + 2.0 + 4.2 + 6.0	1.13 + 1.13 + 2.37 + 3.38	2.18
2.0 + 2.0 + 5.0 + 5.0	1.14 + 1.14 + 2.86 + 2.86	2.20
2.0 + 2.5 + 2.5 + 2.5	1.68 + 2.11 + 2.11 + 2.11	1.83

4MXM80A

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5 + 1.5 + 2.5 + 7.1	1.14 + 1.14 + 1.90 + 5.41	2.05
1.5 + 1.5 + 3.5 + 3.5	1.44 + 1.44 + 3.36 + 3.36	2.21
1.5 + 1.5 + 3.5 + 4.2	1.35 + 1.35 + 3.14 + 3.77	2.21
1.5 + 1.5 + 3.5 + 5.0	1.25 + 1.25 + 2.92 + 4.17	2.13
1.5 + 1.5 + 3.5 + 6.0	1.15 + 1.15 + 2.69 + 4.61	2.06
1.5 + 1.5 + 3.5 + 7.1	1.06 + 1.06 + 2.47 + 5.01	2.05
1.5 + 1.5 + 4.2 + 4.2	1.26 + 1.26 + 3.54 + 3.54	2.21
1.5 + 1.5 + 4.2 + 5.0	1.18 + 1.18 + 3.30 + 3.93	2.13
1.5 + 1.5 + 4.2 + 6.0	1.09 + 1.09 + 3.05 + 4.36	2.06
1.5 + 1.5 + 4.2 + 7.1	1.01 + 1.01 + 2.82 + 4.77	2.05
1.5 + 1.5 + 5.0 + 5.0	1.11 + 1.11 + 3.69 + 3.69	2.09
1.5 + 1.5 + 5.0 + 6.0	1.03 + 1.03 + 3.43 + 4.11	1.97
1.5 + 2.0 + 2.0 + 2.0	1.90 + 2.53 + 2.53 + 2.53	2.26
1.5 + 2.0 + 2.0 + 2.5	1.80 + 2.40 + 2.40 + 3.00	2.26
1.5 + 2.0 + 2.0 + 3.5	1.60 + 2.13 + 2.13 + 3.73	2.25
1.5 + 2.0 + 2.0 + 4.2	1.48 + 1.98 + 1.98 + 4.16	2.23
1.5 + 2.0 + 2.0 + 5.0	1.37 + 1.83 + 1.83 + 4.57	2.14
1.5 + 2.0 + 2.0 + 6.0	1.25 + 1.67 + 1.67 + 5.01	2.06
1.5 + 2.0 + 2.0 + 7.1	1.14 + 1.52 + 1.52 + 5.41	2.05
1.5 + 2.0 + 2.5 + 2.5	1.69 + 2.26 + 2.82 + 2.82	2.22
1.5 + 2.0 + 2.5 + 3.5	1.52 + 2.02 + 2.53 + 3.54	2.22
1.5 + 2.0 + 2.5 + 4.2	1.41 + 1.88 + 2.35 + 3.95	2.21
1.5 + 2.0 + 2.5 + 5.0	1.31 + 1.75 + 2.18 + 4.36	2.14
1.5 + 2.0 + 2.5 + 6.0	1.20 + 1.60 + 2.00 + 4.80	2.06
1.5 + 2.0 + 2.5 + 7.1	1.10 + 1.47 + 1.83 + 5.20	2.05
1.5 + 2.0 + 3.5 + 3.5	1.37 + 1.83 + 3.20 + 3.20	2.21
1.5 + 2.0 + 3.5 + 4.2	1.29 + 1.71 + 3.00 + 3.60	2.21
1.5 + 2.0 + 3.5 + 5.0	1.20 + 1.60 + 2.80 + 4.00	2.13
1.5 + 2.0 + 3.5 + 6.0	1.11 + 1.48 + 2.58 + 4.43	2.06
1.5 + 2.0 + 3.5 + 7.1	1.02 + 1.36 + 2.38 + 4.83	2.05
1.5 + 2.0 + 4.2 + 4.2	1.21 + 1.61 + 3.39 + 3.39	2.25
1.5 + 2.0 + 4.2 + 5.0	1.13 + 1.51 + 3.17 + 3.78	2.13
1.5 + 2.0 + 4.2 + 6.0	1.05 + 1.40 + 2.94 + 4.20	2.06
1.5 + 2.0 + 5.0 + 5.0	1.07 + 1.42 + 3.56 + 3.56	2.09
1.5 + 2.0 + 5.0 + 6.0	0.99 + 1.32 + 3.31 + 3.97	1.97
1.5 + 2.5 + 2.5 + 2.5	1.60 + 2.67 + 2.67 + 2.67	2.22
1.5 + 2.5 + 2.5 + 3.5	1.44 + 2.40 + 2.40 + 3.36	2.22
1.5 + 2.5 + 2.5 + 4.2	1.35 + 2.24 + 2.24 + 3.77	2.21
1.5 + 2.5 + 2.5 + 5.0	1.25 + 2.09 + 2.09 + 4.17	2.14
1.5 + 2.5 + 2.5 + 6.0	1.15 + 1.92 + 1.92 + 4.61	2.06
1.5 + 2.5 + 2.5 + 7.1	1.06 + 1.76 + 1.76 + 5.01	2.05
1.5 + 2.5 + 3.5 + 3.5	1.31 + 2.18 + 3.05 + 3.05	2.21
1.5 + 2.5 + 3.5 + 4.2	1.23 + 2.05 + 2.87 + 3.45	2.24
1.5 + 2.5 + 3.5 + 5.0	1.15 + 1.92 + 2.69 + 3.84	2.13
1.5 + 2.5 + 3.5 + 6.0	1.07 + 1.78 + 2.49 + 4.27	2.06
1.5 + 2.5 + 4.2 + 4.2	1.16 + 1.94 + 3.25 + 3.25	2.25
1.5 + 2.5 + 4.2 + 5.0	1.09 + 1.82 + 3.05 + 3.64	2.16
1.5 + 2.5 + 4.2 + 6.0	1.01 + 1.69 + 2.84 + 4.06	2.06
1.5 + 2.5 + 5.0 + 5.0	1.03 + 1.71 + 3.43 + 3.43	2.09
1.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5	1.20 + 2.80 + 2.80 + 2.80	2.21
1.5 + 3.5 + 3.5 + 4.2	1.13 + 2.65 + 2.65 + 3.17	2.25
1.5 + 3.5 + 3.5 + 5.0	1.07 + 2.49 + 2.49 + 3.56	2.13
1.5 + 3.5 + 3.5 + 6.0	0.99 + 2.32 + 2.32 + 3.97	2.06
1.5 + 3.5 + 4.2 + 4.2	1.07 + 2.51 + 3.01 + 3.01	2.25
1.5 + 3.5 + 4.2 + 5.0	1.01 + 2.37 + 2.84 + 3.38	2.16
1.5 + 4.2 + 4.2 + 4.2	1.02 + 2.86 + 2.86 + 2.86	2.23
2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0	2.40 + 2.40 + 2.40 + 2.40	1.94
2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.5	2.26 + 2.26 + 2.26 + 2.82	2.35
2.0 + 2.0 + 2.0 + 3.5	2.02 + 2.02 + 2.02 + 3.54	2.22
2.0 + 2.0 + 2.0 + 4.2	1.88 + 1.88 + 1.88 + 3.95	2.21
2.0 + 2.0 + 2.0 + 5.0	1.75 + 1.75 + 1.75 + 4.36	2.14
2.0 + 2.0 + 2.0 + 6.0	1.60 + 1.60 + 1.60 + 4.80	2.06
2.0 + 2.0 + 2.0 + 7.1	1.47 + 1.47 + 1.47 + 5.20	2.05
2.0 + 2.0 + 2.5 + 2.5	2.13 + 2.13 + 2.67 + 2.67	2.22
2.0 + 2.0 + 2.5 + 3.5	1.92 + 1.92 + 2.40 + 3.36	2.22
2.0 + 2.0 + 2.5 + 4.2	1.79 + 1.79 + 2.24 + 3.77	2.21
2.0 + 2.0 + 2.5 + 5.0	1.67 + 1.67 + 2.09 + 4.17	2.14
2.0 + 2.0 + 2.5 + 6.0	1.54 + 1.54 + 1.92 + 4.61	2.06
2.0 + 2.0 + 2.5 + 7.1	1.41 + 1.41 + 1.76 + 5.01	2.05
2.0 + 2.0 + 3.5 + 3.5	1.75 + 1.75 + 3.05 + 3.05	2.21
2.0 + 2.0 + 3.5 + 4.2	1.64 + 1.64 + 2.87 + 3.45	2.26
2.0 + 2.0 + 3.5 + 5.0	1.54 + 1.54 + 2.69 + 3.84	2.13
2.0 + 2.0 + 3.5 + 6.0	1.42 + 1.42 + 2.49 + 4.27	2.06
2.0 + 2.0 + 4.2 + 4.2	1.55 + 1.55 + 3.25 + 3.25	2.25
2.0 + 2.0 + 4.2 + 5.0	1.45 + 1.45 + 3.05 + 3.64	2.16
2.0 + 2.0 + 4.2 + 6.0	1.35 + 1.35 + 2.84 + 4.06	2.06
2.0 + 2.0 + 5.0 + 5.0	1.37 + 1.37 + 3.43 + 3.43	2.09
2.0 + 2.5 + 2.5 + 2.5	2.02 + 2.53 + 2.53 + 2.53	2.22

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

4МХМ-А, 5МХМ-А

R-32

4МХМ80А

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0 + 2.5 + 2.5 + 3.5	1.52 + 1.90 + 1.90 + 2.67	2.21
2.0 + 2.5 + 2.5 + 4.2	1.43 + 1.79 + 1.79 + 3.00	2.24
2.0 + 2.5 + 2.5 + 5.0	1.33 + 1.67 + 1.67 + 3.33	2.18
2.0 + 2.5 + 2.5 + 6.0	1.23 + 1.54 + 1.54 + 3.69	2.15
2.0 + 2.5 + 2.5 + 7.1	1.13 + 1.42 + 1.42 + 4.03	2.12
2.0 + 2.5 + 3.5 + 3.5	1.39 + 1.74 + 2.43 + 2.43	2.20
2.0 + 2.5 + 3.5 + 4.2	1.31 + 1.64 + 2.30 + 2.75	2.19
2.0 + 2.5 + 3.5 + 5.0	1.23 + 1.54 + 2.15 + 3.08	2.13
2.0 + 2.5 + 3.5 + 6.0	1.14 + 1.43 + 2.00 + 3.43	2.10
2.0 + 2.5 + 4.2 + 4.2	1.24 + 1.55 + 2.60 + 2.60	2.18
2.0 + 2.5 + 4.2 + 5.0	1.17 + 1.46 + 2.45 + 2.92	2.12
2.0 + 2.5 + 5.0 + 5.0	1.10 + 1.38 + 2.76 + 2.76	2.11
2.0 + 3.5 + 3.5 + 3.5	1.28 + 2.24 + 2.24 + 2.24	2.18
2.0 + 3.5 + 3.5 + 4.2	1.21 + 2.12 + 2.12 + 2.55	2.17
2.0 + 3.5 + 3.5 + 5.0	1.14 + 2.00 + 2.00 + 2.86	2.11
2.0 + 3.5 + 4.2 + 4.2	1.15 + 2.01 + 2.42 + 2.42	2.15
2.5 + 2.5 + 2.5 + 2.5	2.00 + 2.00 + 2.00 + 2.00	2.17
2.5 + 2.5 + 2.5 + 3.5	1.82 + 1.82 + 1.82 + 2.55	2.23
2.5 + 2.5 + 2.5 + 4.2	1.71 + 1.71 + 1.71 + 2.87	2.21
2.5 + 2.5 + 2.5 + 5.0	1.60 + 1.60 + 1.60 + 3.20	2.15
2.5 + 2.5 + 2.5 + 6.0	1.48 + 1.48 + 1.48 + 3.56	2.13
2.5 + 2.5 + 3.5 + 3.5	1.67 + 1.67 + 2.33 + 2.33	2.21
2.5 + 2.5 + 3.5 + 4.2	1.57 + 1.57 + 2.20 + 2.65	2.20
2.5 + 2.5 + 3.5 + 5.0	1.48 + 1.48 + 2.07 + 2.96	2.14
2.5 + 2.5 + 3.5 + 6.0	1.38 + 1.38 + 1.93 + 3.31	2.12
2.5 + 2.5 + 4.2 + 4.2	1.49 + 1.49 + 2.51 + 2.51	2.19
2.5 + 2.5 + 4.2 + 5.0	1.41 + 1.41 + 2.37 + 2.82	2.13
2.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5	1.54 + 2.15 + 2.15 + 2.15	2.20
2.5 + 3.5 + 3.5 + 4.2	1.46 + 2.04 + 2.04 + 2.45	2.19
2.5 + 3.5 + 3.5 + 5.0	1.38 + 1.93 + 1.93 + 2.76	2.13
2.5 + 3.5 + 4.2 + 4.2	1.39 + 1.94 + 2.33 + 2.33	2.18
3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5	2.00 + 2.00 + 2.00 + 2.00	2.19

4МХМ80А

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0 + 2.5 + 2.5 + 3.5	1.83 + 2.29 + 2.29 + 3.20	2.22
2.0 + 2.5 + 2.5 + 4.2	1.71 + 2.14 + 2.14 + 3.60	2.26
2.0 + 2.5 + 2.5 + 5.0	1.60 + 2.00 + 2.00 + 4.00	2.18
2.0 + 2.5 + 2.5 + 6.0	1.48 + 1.85 + 1.85 + 4.43	2.06
2.0 + 2.5 + 2.5 + 7.1	1.36 + 1.70 + 1.70 + 4.83	2.05
2.0 + 2.5 + 3.5 + 3.5	1.67 + 2.09 + 2.92 + 2.92	2.25
2.0 + 2.5 + 3.5 + 4.2	1.57 + 1.97 + 2.75 + 3.30	2.24
2.0 + 2.5 + 3.5 + 5.0	1.48 + 1.85 + 2.58 + 3.69	2.16
2.0 + 2.5 + 3.5 + 6.0	1.37 + 1.71 + 2.40 + 4.11	2.06
2.0 + 2.5 + 4.2 + 4.2	1.49 + 1.86 + 3.13 + 3.13	2.23
2.0 + 2.5 + 4.2 + 5.0	1.40 + 1.75 + 2.94 + 3.50	2.15
2.0 + 2.5 + 5.0 + 5.0	1.32 + 1.66 + 3.31 + 3.31	2.12
2.0 + 3.5 + 3.5 + 3.5	1.54 + 2.69 + 2.69 + 2.69	2.11
2.0 + 3.5 + 3.5 + 4.2	1.45 + 2.55 + 2.55 + 3.05	2.25
2.0 + 3.5 + 3.5 + 5.0	1.37 + 2.40 + 2.40 + 3.43	2.16
2.0 + 3.5 + 4.2 + 4.2	1.38 + 2.42 + 2.90 + 2.90	2.23
2.5 + 2.5 + 2.5 + 2.5	2.40 + 2.40 + 2.40 + 2.40	2.22
2.5 + 2.5 + 2.5 + 3.5	2.18 + 2.18 + 2.18 + 3.05	2.26
2.5 + 2.5 + 2.5 + 4.2	2.05 + 2.05 + 2.05 + 3.45	2.25
2.5 + 2.5 + 2.5 + 5.0	1.92 + 1.92 + 1.92 + 3.84	2.16
2.5 + 2.5 + 2.5 + 6.0	1.78 + 1.78 + 1.78 + 4.27	2.06
2.5 + 2.5 + 3.5 + 3.5	2.00 + 2.00 + 2.80 + 2.80	2.25
2.5 + 2.5 + 3.5 + 4.2	1.89 + 1.89 + 2.65 + 3.17	2.23
2.5 + 2.5 + 3.5 + 5.0	1.78 + 1.78 + 2.49 + 3.56	2.15
2.5 + 2.5 + 3.5 + 6.0	1.66 + 1.66 + 2.32 + 3.97	2.06
2.5 + 2.5 + 4.2 + 4.2	1.79 + 1.79 + 3.01 + 3.01	2.21
2.5 + 2.5 + 4.2 + 5.0	1.69 + 1.69 + 2.84 + 3.38	2.13
2.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5	1.85 + 2.58 + 2.58 + 2.58	2.25
2.5 + 3.5 + 3.5 + 4.2	1.75 + 2.45 + 2.45 + 2.94	2.23
2.5 + 3.5 + 3.5 + 5.0	1.66 + 2.32 + 2.32 + 3.31	2.15
2.5 + 3.5 + 4.2 + 4.2	1.67 + 2.33 + 2.80 + 2.80	2.21
3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5	2.40 + 2.40 + 2.40 + 2.40	2.19

5МХМ90А

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.80	0.48
2.0	2.00	0.56
2.5	2.50	0.71
3.5	3.50	1.14
4.2	4.20	1.46
5.0	5.00	1.52
6.0	6.00	1.89
7.1	7.10	2.57
1.5 + 1.5	1.50 + 1.50	0.51
1.5 + 2.0	1.50 + 2.00	0.63
1.5 + 2.5	1.50 + 2.50	0.76
1.5 + 3.5	1.50 + 3.50	1.03
1.5 + 4.2	1.50 + 4.20	1.28
1.5 + 5.0	1.50 + 5.00	1.53
1.5 + 6.0	1.50 + 6.00	1.89
1.5 + 7.1	1.50 + 7.10	2.28
2.0 + 2.0	2.00 + 2.00	0.75
2.0 + 2.5	2.00 + 2.50	0.91
2.0 + 3.5	2.00 + 3.50	1.18
2.0 + 4.2	2.00 + 4.20	1.43
2.0 + 5.0	2.00 + 5.00	1.66
2.0 + 6.0	1.88 + 5.63	1.85
2.0 + 7.1	1.76 + 6.24	2.00
2.5 + 2.5	2.50 + 2.50	1.02
2.5 + 3.5	2.50 + 3.50	1.40
2.5 + 4.2	2.50 + 4.20	1.58
2.5 + 5.0	2.50 + 5.00	1.85
2.5 + 6.0	2.35 + 5.65	2.00
2.5 + 7.1	2.21 + 6.29	2.17
3.5 + 3.5	3.50 + 3.50	1.66
3.5 + 4.2	3.50 + 4.20	1.92
3.5 + 5.0	3.29 + 4.71	1.99
3.5 + 6.0	2.95 + 5.05	1.96
3.5 + 7.1	2.97 + 6.03	2.41
4.2 + 4.2	4.00 + 4.00	2.07
4.2 + 5.0	3.65 + 4.35	2.02
4.2 + 6.0	3.50 + 5.00	2.21
4.2 + 7.1	3.35 + 5.65	2.41

НАГРЕВ

1.5	1.90	0.53
2.0	2.49	0.67
2.5	3.11	0.88
3.5	4.36	1.40
4.2	5.23	1.63
5.0	6.21	1.76
6.0	7.46	2.25
7.1	8.82	2.81
1.5 + 1.5	1.85 + 1.85	0.88
1.5 + 2.0	1.84 + 2.46	1.04
1.5 + 2.5	1.84 + 3.06	1.20
1.5 + 3.5	1.83 + 4.27	1.68
1.5 + 4.2	1.84 + 5.16	1.99
1.5 + 5.0	1.85 + 6.15	2.17
1.5 + 6.0	1.80 + 7.20	2.47
1.5 + 7.1	1.74 + 8.26	2.90
2.0 + 2.0	2.45 + 2.45	1.19
2.0 + 2.5	2.44 + 3.06	1.37
2.0 + 3.5	2.44 + 4.26	1.75
2.0 + 4.2	2.45 + 5.15	2.04
2.0 + 5.0	2.43 + 6.07	2.35
2.0 + 6.0	2.33 + 6.98	2.62
2.0 + 7.1	2.20 + 7.80	2.90
2.5 + 2.5	3.05 + 3.05	1.73
2.5 + 3.5	3.04 + 4.26	2.08
2.5 + 4.2	3.06 + 5.14	2.35
2.5 + 5.0	3.00 + 6.00	2.58
2.5 + 6.0	2.82 + 6.78	2.76
2.5 + 7.1	2.60 + 7.40	2.89
3.5 + 3.5	4.25 + 4.25	2.54
3.5 + 4.2	4.09 + 4.91	2.77
3.5 + 5.0	3.91 + 5.59	2.73
3.5 + 6.0	3.68 + 6.32	2.77
3.5 + 7.1	3.30 + 6.70	2.73
4.2 + 4.2	4.75 + 4.75	2.62
4.2 + 5.0	4.57 + 5.43	2.78
4.2 + 6.0	4.12 + 5.88	2.74
4.2 + 7.1	3.72 + 6.28	2.69

Примечания

- Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
- Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

5MXM-A

R-32

5MXM90A

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
5.0+5.0	4.25+4.25	2.10
5.0+6.0	4.09+4.91	2.20
5.0+7.1	3.72+5.28	2.17
6.0+6.0	4.50+4.50	2.19
6.0+7.1	4.12+4.88	2.16
7.1+7.1	4.50+4.50	2.16
1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50	0.83
1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+2.00	0.96
1.5+1.5+2.5	1.50+1.50+2.50	1.09
1.5+1.5+3.5	1.50+1.50+3.50	1.38
1.5+1.5+4.2	1.50+1.50+4.20	1.61
1.5+1.5+5.0	1.41+1.41+4.69	1.75
1.5+1.5+6.0	1.33+1.33+5.33	1.96
1.5+1.5+7.1	1.26+1.26+5.98	2.20
1.5+2.0+2.0	1.50+2.00+2.00	1.09
1.5+2.0+2.5	1.50+2.00+2.50	1.23
1.5+2.0+3.5	1.50+2.00+3.50	1.52
1.5+2.0+4.2	1.50+2.00+4.20	1.83
1.5+2.0+5.0	1.41+1.88+4.71	1.95
1.5+2.0+6.0	1.26+1.68+5.05	1.94
1.5+2.0+7.1	1.27+1.70+6.03	2.39
1.5+2.5+2.5	1.50+2.50+2.50	1.39
1.5+2.5+3.5	1.50+2.50+3.50	1.72
1.5+2.5+4.2	1.46+2.44+4.10	1.99
1.5+2.5+5.0	1.33+2.22+4.44	1.95
1.5+2.5+6.0	1.28+2.13+5.10	2.20
1.5+2.5+7.1	1.22+2.03+5.76	2.39
1.5+3.5+3.5	1.41+3.29+3.29	2.00
1.5+3.5+4.2	1.30+3.04+3.65	1.99
1.5+3.5+5.0	1.28+2.98+4.25	2.20
1.5+3.5+6.0	1.23+2.86+4.91	2.39
1.5+3.5+7.1	1.12+2.60+5.28	2.36
1.5+4.2+4.2	1.50+4.20+4.20	2.45
1.5+4.2+5.0	1.26+4.21+3.53	2.18
1.5+4.2+6.0	1.15+4.62+3.23	2.15
1.5+4.2+7.1	1.05+4.99+2.95	2.13
1.5+5.0+5.0	1.17+3.91+3.91	2.04
1.5+5.0+6.0	1.08+4.32+3.60	2.03
1.5+5.0+7.1	0.99+4.70+3.31	2.01
1.5+6.0+6.0	1.00+4.00+4.00	2.02
1.5+6.0+7.1	1.19+4.23+3.58	2.00
2.0+2.0+2.0	2.00+2.00+2.00	1.23
2.0+2.0+2.5	2.00+2.00+2.50	1.39
2.0+2.0+3.5	2.00+2.00+3.50	1.72
2.0+2.0+4.2	2.00+2.00+4.20	2.04
2.0+2.0+5.0	1.78+1.78+4.44	1.95
2.0+2.0+6.0	1.70+1.70+5.10	2.20
2.0+2.0+7.1	1.62+1.62+5.76	2.36
2.0+2.5+2.5	2.00+2.50+2.50	1.52
2.0+2.5+3.5	1.88+2.34+3.28	1.72
2.0+2.5+4.2	1.84+2.30+3.86	1.99
2.0+2.5+5.0	1.68+2.11+4.21	1.95
2.0+2.5+6.0	1.66+2.07+4.97	2.29
2.0+2.5+7.1	1.55+1.94+5.51	2.35
2.0+3.5+3.5	1.78+3.11+3.11	1.98
2.0+3.5+4.2	1.75+3.07+3.68	2.17
2.0+3.5+5.0	1.66+2.90+4.14	2.28
2.0+3.5+6.0	1.57+2.74+4.70	2.35
2.0+3.5+7.1	1.43+2.50+5.07	2.32
2.0+4.2+4.2	1.67+3.51+3.51	2.24
2.0+4.2+5.0	1.61+4.02+3.38	2.36
2.0+4.2+6.0	1.48+4.43+3.10	2.33
2.0+4.2+7.1	1.35+4.80+2.84	2.30
2.0+5.0+5.0	1.50+3.75+3.75	2.22
2.0+5.0+6.0	1.38+4.15+3.46	2.19
2.0+5.0+7.1	1.28+4.53+3.19	2.17
2.0+6.0+6.0	1.29+3.86+3.86	2.18
2.0+6.0+7.1	1.19+4.23+3.58	2.16
2.5+2.5+2.5	2.50+2.50+2.50	1.71
2.5+2.5+3.5	2.35+2.35+3.29	1.98
2.5+2.5+4.2	2.17+2.17+3.65	1.97
2.5+2.5+5.0	2.13+2.13+4.25	2.20
2.5+2.5+6.0	2.05+2.05+4.91	2.35
2.5+2.5+7.1	1.86+1.86+5.28	2.32
2.5+3.5+3.5	2.11+2.95+2.95	1.96
2.5+3.5+4.2	2.08+2.92+3.50	2.19
2.5+3.5+5.0	2.05+2.86+4.09	2.33
2.5+3.5+6.0	1.88+2.63+4.50	2.30

5.0+5.0	5.00+5.00	2.71
5.0+6.0	4.55+5.45	2.67
5.0+7.1	4.13+5.87	2.63
6.0+6.0	5.00+5.00	2.65
6.0+7.1	4.58+5.42	2.62
7.1+7.1	5.00+5.00	2.60
1.5+1.5+1.5	1.83+1.83+1.83	1.20
1.5+1.5+2.0	1.83+1.83+2.44	1.38
1.5+1.5+2.5	1.83+1.83+3.05	1.59
1.5+1.5+3.5	1.85+1.85+4.31	2.05
1.5+1.5+4.2	1.81+1.81+5.08	2.29
1.5+1.5+5.0	1.74+1.74+5.81	2.48
1.5+1.5+6.0	1.58+1.58+6.33	2.48
1.5+1.5+7.1	1.49+1.49+7.03	2.70
1.5+2.0+2.0	1.83+2.44+2.44	1.60
1.5+2.0+2.5	1.83+2.43+3.04	1.77
1.5+2.0+3.5	1.82+2.43+4.25	2.21
1.5+2.0+4.2	1.75+2.34+4.91	2.39
1.5+2.0+5.0	1.76+2.35+5.88	2.77
1.5+2.0+6.0	1.58+2.11+6.32	2.71
1.5+2.0+7.1	1.42+1.89+6.70	2.69
1.5+2.5+2.5	1.85+3.08+3.08	2.00
1.5+2.5+3.5	1.80+3.00+4.20	2.35
1.5+2.5+4.2	1.83+3.05+5.12	2.74
1.5+2.5+5.0	1.67+2.78+5.56	2.63
1.5+2.5+6.0	1.50+2.50+6.00	2.58
1.5+2.5+7.1	1.35+2.25+6.40	2.53
1.5+3.5+3.5	1.76+4.12+4.12	2.74
1.5+3.5+4.2	1.63+3.80+4.57	2.72
1.5+3.5+5.0	1.50+3.50+5.00	2.61
1.5+3.5+6.0	1.36+3.18+5.45	2.56
1.5+3.5+7.1	1.24+2.89+5.87	2.51
1.5+4.2+4.2	1.52+4.24+4.24	2.69
1.5+4.2+5.0	1.40+3.93+4.67	2.59
1.5+4.2+6.0	1.28+3.59+5.13	2.54
1.5+4.2+7.1	1.17+3.28+5.55	2.49
1.5+5.0+5.0	1.30+4.35+4.35	2.50
1.5+5.0+6.0	1.20+4.00+4.80	2.46
1.5+5.0+7.1	1.10+3.68+5.22	2.41
1.5+6.0+6.0	1.11+4.44+4.44	2.42
1.5+6.0+7.1	1.32+3.97+4.70	2.40
2.0+2.0+2.0	2.50+2.50+2.50	1.77
2.0+2.0+2.5	2.46+2.46+3.08	1.92
2.0+2.0+3.5	2.40+2.40+4.20	2.27
2.0+2.0+4.2	2.29+2.29+4.81	2.47
2.0+2.0+5.0	2.22+2.22+5.56	2.76
2.0+2.0+6.0	2.00+2.00+6.00	2.72
2.0+2.0+7.1	1.80+1.80+6.40	2.67
2.0+2.5+2.5	2.43+3.04+3.04	2.15
2.0+2.5+3.5	2.33+2.91+4.07	2.45
2.0+2.5+4.2	2.30+2.87+4.83	2.77
2.0+2.5+5.0	2.11+2.63+5.26	2.73
2.0+2.5+6.0	1.90+2.38+5.71	2.68
2.0+2.5+7.1	1.72+2.16+6.12	2.66
2.0+3.5+3.5	2.22+3.89+3.89	2.76
2.0+3.5+4.2	2.06+3.61+4.33	2.75
2.0+3.5+5.0	1.90+3.33+4.76	2.73
2.0+3.5+6.0	1.74+3.04+5.22	2.68
2.0+3.5+7.1	1.59+2.78+5.63	2.72
2.0+4.2+4.2	1.92+4.04+4.04	2.73
2.0+4.2+5.0	1.79+3.75+4.46	2.71
2.0+4.2+6.0	1.64+3.44+4.92	2.60
2.0+4.2+7.1	1.50+3.16+5.34	2.55
2.0+5.0+5.0	1.67+4.17+4.17	2.59
2.0+5.0+6.0	1.54+3.85+4.62	2.55
2.0+5.0+7.1	1.42+3.55+5.04	2.53
2.0+6.0+6.0	1.43+4.29+4.29	2.44
2.0+6.0+7.1	1.32+3.97+4.70	2.39
2.5+2.5+2.5	3.33+3.33+3.33	2.67
2.5+2.5+3.5	2.94+2.94+4.12	2.63
2.5+2.5+4.2	2.72+2.72+4.57	2.61
2.5+2.5+5.0	2.50+2.50+5.00	2.51
2.5+2.5+6.0	2.27+2.27+5.45	2.46
2.5+2.5+7.1	2.07+2.07+5.87	2.41
2.5+3.5+3.5	2.63+3.68+3.68	2.57
2.5+3.5+4.2	2.45+3.43+4.12	2.55
2.5+3.5+5.0	2.27+3.18+4.55	2.45
2.5+3.5+6.0	2.08+2.92+5.00	2.40

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

5MXM-A

R-32

5MXM90A

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.5 + 3.5 + 7.1	1.72 + 2.40 + 4.88	2.27
2.5 + 4.2 + 4.2	2.06 + 3.47 + 3.47	2.41
2.5 + 4.2 + 5.0	1.92 + 3.85 + 3.23	2.35
2.5 + 4.2 + 6.0	1.77 + 4.25 + 2.98	2.32
2.5 + 4.2 + 7.1	1.63 + 4.63 + 2.74	2.29
2.5 + 5.0 + 5.0	1.80 + 3.60 + 3.60	2.21
2.5 + 5.0 + 6.0	1.67 + 4.00 + 3.33	2.18
2.5 + 5.0 + 7.1	1.54 + 4.38 + 3.08	2.16
2.5 + 6.0 + 6.0	1.55 + 3.72 + 3.72	2.17
2.5 + 6.0 + 7.1	1.44 + 4.10 + 3.46	2.15
3.5 + 3.5 + 3.5	2.90 + 2.90 + 2.90	2.23
3.5 + 3.5 + 4.2	2.81 + 2.81 + 3.38	2.40
3.5 + 3.5 + 5.0	2.63 + 2.63 + 3.75	2.33
3.5 + 3.5 + 6.0	2.42 + 2.42 + 4.15	2.30
3.5 + 3.5 + 7.1	2.23 + 2.23 + 4.53	2.28
3.5 + 4.2 + 4.2	2.65 + 3.18 + 3.18	2.38
3.5 + 4.2 + 5.0	2.48 + 3.54 + 2.98	2.32
3.5 + 4.2 + 6.0	2.30 + 3.94 + 2.76	2.29
3.5 + 4.2 + 7.1	2.13 + 4.32 + 2.55	2.26
3.5 + 5.0 + 5.0	2.33 + 3.33 + 3.33	2.19
3.5 + 5.0 + 6.0	2.17 + 3.72 + 3.10	2.16
3.5 + 5.0 + 7.1	2.02 + 4.10 + 2.88	2.14
3.5 + 6.0 + 6.0	2.03 + 3.48 + 3.48	2.15
4.2 + 4.2 + 4.2	3.00 + 3.00 + 3.00	2.37
4.2 + 4.2 + 5.0	2.82 + 3.36 + 2.82	2.31
4.2 + 4.2 + 6.0	2.63 + 3.75 + 2.63	2.28
4.2 + 4.2 + 7.1	2.44 + 4.12 + 2.44	2.25
4.2 + 5.0 + 5.0	2.66 + 3.17 + 3.17	2.30
4.2 + 5.0 + 6.0	2.49 + 3.55 + 2.96	2.27
5.0 + 5.0 + 5.0	3.00 + 3.00 + 3.00	2.29
1.5 + 1.5 + 1.5 + 1.5	1.50 + 1.50 + 1.50 + 1.50	1.25
1.5 + 1.5 + 1.5 + 2.0	1.50 + 1.50 + 1.50 + 2.00	1.38
1.5 + 1.5 + 1.5 + 2.5	1.50 + 1.50 + 1.50 + 2.50	1.50
1.5 + 1.5 + 1.5 + 3.5	1.41 + 1.41 + 1.41 + 3.28	1.63
1.5 + 1.5 + 1.5 + 4.2	1.38 + 1.38 + 1.38 + 3.86	1.94
1.5 + 1.5 + 1.5 + 5.0	1.26 + 1.26 + 1.26 + 4.21	1.90
1.5 + 1.5 + 1.5 + 6.0	1.24 + 1.24 + 1.24 + 4.97	2.34
1.5 + 1.5 + 1.5 + 7.1	1.16 + 1.16 + 1.16 + 5.51	2.39
1.5 + 1.5 + 2.0 + 2.0	1.50 + 1.50 + 2.00 + 2.00	1.50
1.5 + 1.5 + 2.0 + 2.5	1.50 + 1.50 + 2.00 + 2.50	1.63
1.5 + 1.5 + 2.0 + 3.5	1.41 + 1.41 + 1.88 + 3.29	1.94
1.5 + 1.5 + 2.0 + 4.2	1.30 + 1.30 + 1.74 + 3.65	1.94
1.5 + 1.5 + 2.0 + 5.0	1.28 + 1.28 + 1.70 + 4.25	2.23
1.5 + 1.5 + 2.0 + 6.0	1.23 + 1.23 + 1.64 + 4.91	2.39
1.5 + 1.5 + 2.0 + 7.1	1.12 + 1.12 + 1.49 + 5.28	2.36
1.5 + 1.5 + 2.5 + 2.5	1.41 + 1.41 + 2.34 + 2.34	1.63
1.5 + 1.5 + 2.5 + 3.5	1.33 + 1.33 + 2.22 + 3.11	1.94
1.5 + 1.5 + 2.5 + 4.2	1.31 + 1.31 + 2.19 + 3.68	2.25
1.5 + 1.5 + 2.5 + 5.0	1.24 + 1.24 + 2.07 + 4.14	2.33
1.5 + 1.5 + 2.5 + 6.0	1.17 + 1.17 + 1.96 + 4.70	2.43
1.5 + 1.5 + 2.5 + 7.1	1.07 + 1.07 + 1.79 + 5.07	2.40
1.5 + 1.5 + 3.5 + 3.5	1.28 + 1.28 + 2.98 + 2.98	2.25
1.5 + 1.5 + 3.5 + 4.2	1.26 + 1.26 + 2.94 + 3.53	2.47
1.5 + 1.5 + 3.5 + 5.0	1.17 + 1.17 + 2.74 + 3.91	2.40
1.5 + 1.5 + 3.5 + 6.0	1.08 + 1.08 + 2.52 + 4.32	2.37
1.5 + 1.5 + 3.5 + 7.1	0.99 + 0.99 + 2.32 + 4.70	2.34
1.5 + 1.5 + 4.2 + 4.2	1.18 + 1.18 + 3.32 + 3.32	2.45
1.5 + 1.5 + 4.2 + 5.0	1.11 + 1.11 + 3.10 + 3.69	2.39
1.5 + 1.5 + 4.2 + 6.0	1.02 + 1.02 + 2.86 + 4.09	2.36
1.5 + 1.5 + 4.2 + 7.1	0.94 + 0.94 + 2.64 + 4.47	2.33
1.5 + 1.5 + 5.0 + 5.0	1.04 + 1.04 + 3.46 + 3.46	2.24
1.5 + 1.5 + 5.0 + 6.0	0.96 + 0.96 + 3.21 + 3.86	2.21
1.5 + 1.5 + 5.0 + 7.1	0.89 + 0.89 + 2.98 + 4.23	2.19
1.5 + 1.5 + 6.0 + 6.0	0.90 + 0.90 + 3.60 + 3.60	2.20
1.5 + 2.0 + 2.0 + 2.0	1.50 + 2.00 + 2.00 + 2.00	1.63
1.5 + 2.0 + 2.0 + 2.5	1.41 + 1.88 + 1.88 + 2.34	1.62
1.5 + 2.0 + 2.0 + 3.5	1.33 + 1.78 + 1.78 + 3.11	1.94
1.5 + 2.0 + 2.0 + 4.2	1.31 + 1.75 + 1.75 + 3.68	2.25
1.5 + 2.0 + 2.0 + 5.0	1.24 + 1.66 + 1.66 + 4.14	2.34
1.5 + 2.0 + 2.0 + 6.0	1.17 + 1.57 + 1.57 + 4.70	2.43
1.5 + 2.0 + 2.0 + 7.1	1.07 + 1.43 + 1.43 + 5.07	2.40
1.5 + 2.0 + 2.5 + 2.5	1.41 + 1.88 + 2.35 + 2.35	1.95
1.5 + 2.0 + 2.5 + 3.5	1.26 + 1.68 + 2.11 + 2.95	1.94
1.5 + 2.0 + 2.5 + 4.2	1.25 + 1.67 + 2.08 + 3.50	2.24
1.5 + 2.0 + 2.5 + 5.0	1.23 + 1.64 + 2.05 + 4.09	2.44
1.5 + 2.0 + 2.5 + 6.0	1.13 + 1.50 + 1.88 + 4.50	2.41
1.5 + 2.0 + 2.5 + 7.1	1.03 + 1.37 + 1.72 + 4.88	2.38
1.5 + 2.0 + 3.5 + 3.5	1.24 + 1.66 + 2.90 + 2.90	2.34

Примечания

- Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
- Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

25+35+7.1	1.91+267+5.42	2.36
25+42+4.2	2.29+385+3.85	2.53
25+42+5.0	2.14+359+4.27	2.43
25+42+6.0	1.97+331+4.72	2.39
25+42+7.1	1.81+304+5.14	2.34
25+50+5.0	2.00+400+4.00	2.41
25+50+6.0	1.85+370+4.44	2.37
25+50+7.1	1.71+342+4.86	2.33
25+60+6.0	1.72+414+4.14	2.35
25+60+7.1	1.60+385+4.55	2.31
35+35+3.5	3.33+333+3.33	2.66
35+35+4.2	3.13+313+3.75	2.63
35+35+5.0	2.92+292+4.17	2.53
35+35+6.0	2.69+269+4.62	2.48
35+35+7.1	2.48+248+5.04	2.43
35+42+4.2	2.94+353+3.53	2.61
35+42+5.0	2.76+331+3.94	2.51
35+42+6.0	2.55+307+4.38	2.46
35+42+7.1	2.36+284+4.80	2.41
35+50+5.0	2.59+370+3.70	2.49
35+50+6.0	2.41+345+4.14	2.44
35+50+7.1	2.24+321+4.55	2.39
35+60+6.0	2.26+387+3.87	2.42
42+42+4.2	3.33+333+3.33	2.59
42+42+5.0	3.13+313+3.73	2.49
42+42+6.0	2.92+292+4.17	2.44
42+42+7.1	2.71+271+4.58	2.39
42+50+5.0	2.96+352+3.52	2.47
42+50+6.0	2.76+329+3.95	2.42
50+50+5.0	3.33+333+3.33	2.45
1.5+1.5+1.5+1.5	1.83+1.83+1.83+1.83	1.71
1.5+1.5+1.5+2.0	1.85+1.85+1.85+2.46	1.93
1.5+1.5+1.5+2.5	1.82+1.82+1.82+3.04	2.07
1.5+1.5+1.5+3.5	1.74+1.74+1.74+4.07	2.32
1.5+1.5+1.5+4.2	1.72+1.72+1.72+4.83	2.60
1.5+1.5+1.5+5.0	1.58+1.58+1.58+5.26	2.50
1.5+1.5+1.5+6.0	1.43+1.43+1.43+5.71	2.45
1.5+1.5+1.5+7.1	1.29+1.29+1.29+6.12	2.40
1.5+1.5+2.0+2.0	1.82+1.82+2.43+2.43	2.04
1.5+1.5+2.0+2.5	1.80+1.80+2.40+3.00	2.19
1.5+1.5+2.0+3.5	1.76+1.76+2.35+4.12	2.52
1.5+1.5+2.0+4.2	1.63+1.63+2.17+4.57	2.50
1.5+1.5+2.0+5.0	1.50+1.50+2.00+5.00	2.40
1.5+1.5+2.0+6.0	1.36+1.36+1.82+5.45	2.35
1.5+1.5+2.0+7.1	1.24+1.24+1.65+5.87	2.31
1.5+1.5+2.5+2.5	1.88+1.88+3.13+3.13	2.54
1.5+1.5+2.5+3.5	1.67+1.67+2.78+3.89	2.50
1.5+1.5+2.5+4.2	1.55+1.55+2.58+4.33	2.48
1.5+1.5+2.5+5.0	1.43+1.43+2.38+4.76	2.38
1.5+1.5+2.5+6.0	1.30+1.30+2.17+5.22	2.34
1.5+1.5+2.5+7.1	1.19+1.19+1.98+5.63	2.29
1.5+1.5+3.5+3.5	1.50+1.50+3.50+3.50	2.48
1.5+1.5+3.5+4.2	1.40+1.40+3.27+3.93	2.46
1.5+1.5+3.5+5.0	1.30+1.30+3.04+4.35	2.36
1.5+1.5+3.5+6.0	1.20+1.20+2.80+4.80	2.32
1.5+1.5+3.5+7.1	1.10+1.10+2.57+5.22	2.28
1.5+1.5+4.2+4.2	1.32+1.32+3.68+3.68	2.44
1.5+1.5+4.2+5.0	1.23+1.23+3.44+4.10	2.34
1.5+1.5+4.2+6.0	1.14+1.14+3.18+4.55	2.30
1.5+1.5+4.2+7.1	1.05+1.05+2.94+4.97	2.26
1.5+1.5+5.0+5.0	1.15+1.15+3.85+3.85	2.33
1.5+1.5+5.0+6.0	1.07+1.07+3.57+4.29	2.28
1.5+1.5+5.0+7.1	0.99+0.99+3.31+4.70	2.24
1.5+1.5+6.0+6.0	1.00+1.00+4.00+4.00	2.27
1.5+2.0+2.0+2.0	1.90+2.53+2.53+2.53	2.31
1.5+2.0+2.0+2.5	1.88+2.50+2.50+3.13	2.42
1.5+2.0+2.0+3.5	1.67+2.22+2.22+3.89	2.40
1.5+2.0+2.0+4.2	1.55+2.06+2.06+4.33	2.38
1.5+2.0+2.0+5.0	1.43+1.90+1.90+4.76	2.35
1.5+2.0+2.0+6.0	1.30+1.74+1.74+5.22	2.31
1.5+2.0+2.0+7.1	1.19+1.59+1.59+5.63	2.29
1.5+2.0+2.5+2.5	1.76+2.35+2.94+2.94	2.51
1.5+2.0+2.5+3.5	1.58+2.11+2.63+3.68	2.47
1.5+2.0+2.5+4.2	1.47+1.96+2.45+4.12	2.45
1.5+2.0+2.5+5.0	1.36+1.82+2.27+4.55	2.36
1.5+2.0+2.5+6.0	1.25+1.67+2.08+5.00	2.31
1.5+2.0+2.5+7.1	1.15+1.53+1.91+5.42	2.27
1.5+2.0+3.5+3.5	1.43+1.90+3.33+3.33	2.45

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

5MXM-A

R-32

5MXM90A

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5+2.0+3.5+4.2	1.21+1.61+2.81+3.38	2.45
1.5+2.0+3.5+5.0	1.13+1.50+2.63+3.75	2.39
1.5+2.0+3.5+6.0	1.04+1.38+2.42+4.15	2.36
1.5+2.0+3.5+7.1	0.96+1.28+2.23+4.53	2.33
1.5+2.0+4.2+4.2	1.13+1.51+3.18+3.18	2.44
1.5+2.0+4.2+5.0	1.06+1.42+2.98+3.54	2.38
1.5+2.0+4.2+6.0	0.99+1.31+2.76+3.94	2.35
1.5+2.0+4.2+7.1	0.91+1.22+2.55+4.32	2.32
1.5+2.0+5.0+5.0	1.00+1.33+3.33+3.33	2.26
1.5+2.0+5.0+6.0	0.93+1.24+3.10+3.72	2.23
1.5+2.0+5.0+7.1	0.87+1.15+2.88+4.10	2.20
1.5+2.0+6.0+6.0	0.87+1.16+3.48+3.48	2.22
1.5+2.5+2.5+2.5	1.33+2.22+2.22+2.22	1.94
1.5+2.5+2.5+3.5	1.28+2.13+2.13+2.98	2.24
1.5+2.5+2.5+4.2	1.26+2.10+2.10+3.53	2.44
1.5+2.5+2.5+5.0	1.17+1.96+1.96+3.91	2.38
1.5+2.5+2.5+6.0	1.08+1.80+1.80+4.32	2.35
1.5+2.5+2.5+7.1	0.99+1.65+1.65+4.70	2.32
1.5+2.5+3.5+3.5	1.23+2.05+2.86+2.86	2.36
1.5+2.5+3.5+4.2	1.15+1.92+2.69+3.23	2.35
1.5+2.5+3.5+5.0	1.08+1.80+2.52+3.60	2.29
1.5+2.5+3.5+6.0	1.00+1.67+2.33+4.00	2.26
1.5+2.5+3.5+7.1	0.92+1.54+2.16+4.38	2.23
1.5+2.5+4.2+4.2	1.09+1.81+3.05+3.05	2.33
1.5+2.5+4.2+5.0	1.02+1.70+2.86+3.41	2.28
1.5+2.5+4.2+6.0	0.95+1.58+2.66+3.80	2.25
1.5+2.5+4.2+7.1	0.88+1.47+2.47+4.18	2.22
1.5+2.5+5.0+5.0	0.96+1.61+3.21+3.21	2.26
1.5+2.5+5.0+6.0	0.90+1.50+3.00+3.60	2.24
1.5+3.5+3.5+3.5	1.13+2.63+2.63+2.63	2.35
1.5+3.5+3.5+4.2	1.06+2.48+2.48+2.98	2.33
1.5+3.5+3.5+5.0	1.00+2.33+2.33+3.33	2.28
1.5+3.5+3.5+6.0	0.93+2.17+2.17+3.72	2.25
1.5+3.5+3.5+7.1	0.87+2.02+2.02+4.10	2.22
1.5+3.5+4.2+4.2	1.01+2.35+2.82+2.82	2.32
1.5+3.5+4.2+5.0	0.95+2.22+2.66+3.17	2.26
1.5+3.5+4.2+6.0	0.89+2.07+2.49+3.55	2.24
1.5+3.5+5.0+5.0	0.90+2.10+3.00+3.00	2.25
1.5+4.2+4.2+4.2	0.96+2.68+2.68+2.68	2.31
1.5+4.2+4.2+5.0	0.91+3.02+2.54+2.54	2.25
2.0+2.0+2.0+2.0	1.88+1.88+1.88+1.88	1.63
2.0+2.0+2.0+2.5	1.88+1.88+1.88+2.35	1.90
2.0+2.0+2.0+3.5	1.68+1.68+1.68+2.95	1.89
2.0+2.0+2.0+4.2	1.67+1.67+1.67+3.50	2.33
2.0+2.0+2.0+5.0	1.64+1.64+1.64+4.09	2.54
2.0+2.0+2.0+6.0	1.50+1.50+1.50+4.50	2.50
2.0+2.0+2.0+7.1	1.37+1.37+1.37+4.88	2.48
2.0+2.0+2.5+2.5	1.73+1.73+2.17+2.17	1.81
2.0+2.0+2.5+3.5	1.70+1.70+2.13+2.98	2.33
2.0+2.0+2.5+4.2	1.68+1.68+2.10+3.53	2.61
2.0+2.0+2.5+5.0	1.57+1.57+1.96+3.91	2.54
2.0+2.0+2.5+6.0	1.44+1.44+1.80+4.32	2.50
2.0+2.0+2.5+7.1	1.32+1.32+1.65+4.70	2.47
2.0+2.0+3.5+3.5	1.64+1.64+2.86+2.86	2.46
2.0+2.0+3.5+4.2	1.54+1.54+2.69+3.23	2.44
2.0+2.0+3.5+5.0	1.44+1.44+2.52+3.60	2.38
2.0+2.0+3.5+6.0	1.33+1.33+2.33+4.00	2.35
2.0+2.0+3.5+7.1	1.23+1.23+2.16+4.38	2.32
2.0+2.0+4.2+4.2	1.45+1.45+3.05+3.05	2.43
2.0+2.0+4.2+5.0	1.36+1.36+2.86+3.41	2.37
2.0+2.0+4.2+6.0	1.27+1.27+2.66+3.80	2.33
2.0+2.0+4.2+7.1	1.18+1.18+2.47+4.18	2.31
2.0+2.0+5.0+5.0	1.29+1.29+3.21+3.21	2.35
2.0+2.0+5.0+6.0	1.20+1.20+3.00+3.60	2.32
2.0+2.5+2.5+2.5	1.68+2.11+2.11+2.11	1.89
2.0+2.5+2.5+3.5	1.66+2.07+2.07+2.90	2.39
2.0+2.5+2.5+4.2	1.61+2.01+2.01+3.38	2.61
2.0+2.5+2.5+5.0	1.50+1.88+1.88+3.75	2.54
2.0+2.5+2.5+6.0	1.38+1.73+1.73+4.15	2.50
2.0+2.5+2.5+7.1	1.28+1.60+1.60+4.53	2.47
2.0+2.5+3.5+3.5	1.57+1.96+2.74+2.74	2.46
2.0+2.5+3.5+4.2	1.48+1.84+2.58+3.10	2.44
2.0+2.5+3.5+5.0	1.38+1.73+2.42+3.46	2.38
2.0+2.5+3.5+6.0	1.29+1.61+2.25+3.86	2.35
2.0+2.5+3.5+7.1	1.19+1.49+2.09+4.23	2.32
2.0+2.5+4.2+4.2	1.40+1.74+2.93+2.93	2.43
2.0+2.5+4.2+5.0	1.31+1.64+2.76+3.28	2.37
2.0+2.5+4.2+6.0	1.22+1.53+2.57+3.67	2.33

1.5+2.0+3.5+4.2	1.34+1.79+3.13+3.75	2.43
1.5+2.0+3.5+5.0	1.25+1.67+2.92+4.17	2.34
1.5+2.0+3.5+6.0	1.15+1.54+2.69+4.62	2.30
1.5+2.0+3.5+7.1	1.06+1.42+2.48+5.04	2.25
1.5+2.0+4.2+4.2	1.26+1.68+3.53+3.53	2.41
1.5+2.0+4.2+5.0	1.18+1.57+3.31+3.94	2.32
1.5+2.0+4.2+6.0	1.09+1.46+3.07+4.38	2.28
1.5+2.0+4.2+7.1	1.01+1.35+2.84+4.80	2.24
1.5+2.0+5.0+5.0	1.11+1.48+3.70+3.70	2.31
1.5+2.0+5.0+6.0	1.03+1.38+3.45+4.14	2.26
1.5+2.0+5.0+7.1	0.96+1.28+3.21+4.55	2.22
1.5+2.0+6.0+6.0	0.97+1.29+3.87+3.87	2.25
1.5+2.5+2.5+2.5	1.67+2.78+2.78+2.78	2.49
1.5+2.5+2.5+3.5	1.50+2.50+2.50+3.50	2.45
1.5+2.5+2.5+4.2	1.40+2.34+2.34+3.93	2.43
1.5+2.5+2.5+5.0	1.30+2.17+2.17+4.35	2.34
1.5+2.5+2.5+6.0	1.20+2.00+2.00+4.80	2.30
1.5+2.5+2.5+7.1	1.10+1.84+1.84+5.22	2.25
1.5+2.5+3.5+3.5	1.36+2.27+3.18+3.18	2.43
1.5+2.5+3.5+4.2	1.28+2.14+2.99+3.59	2.41
1.5+2.5+3.5+5.0	1.20+2.00+2.80+4.00	2.32
1.5+2.5+3.5+6.0	1.11+1.85+2.59+4.44	2.28
1.5+2.5+3.5+7.1	1.03+1.71+2.40+4.86	2.24
1.5+2.5+4.2+4.2	1.21+2.02+3.39+3.39	2.40
1.5+2.5+4.2+5.0	1.14+1.89+3.18+3.79	2.31
1.5+2.5+4.2+6.0	1.06+1.76+2.96+4.23	2.26
1.5+2.5+4.2+7.1	0.98+1.63+2.75+4.64	2.22
1.5+2.5+5.0+5.0	1.07+1.79+3.57+3.57	2.29
1.5+2.5+5.0+6.0	1.00+1.67+3.33+4.00	2.25
1.5+3.5+3.5+3.5	1.25+2.92+2.92+2.92	2.43
1.5+3.5+3.5+4.2	1.18+2.76+2.76+3.31	2.41
1.5+3.5+3.5+5.0	1.11+2.59+2.59+3.70	2.32
1.5+3.5+3.5+6.0	1.03+2.41+2.41+4.14	2.28
1.5+3.5+3.5+7.1	0.96+2.24+2.24+4.55	2.24
1.5+3.5+4.2+4.2	1.12+2.61+3.13+3.13	2.40
1.5+3.5+4.2+5.0	1.06+2.46+2.96+3.52	2.31
1.5+3.5+4.2+6.0	0.99+2.30+2.76+3.95	2.26
1.5+3.5+5.0+5.0	1.00+2.33+3.33+3.33	2.29
1.5+4.2+4.2+4.2	1.06+2.98+2.98+2.98	2.38
1.5+4.2+4.2+5.0	1.01+2.82+2.82+3.36	2.29
2.0+2.0+2.0+2.0	2.50+2.50+2.50+2.50	2.53
2.0+2.0+2.0+2.5	2.35+2.35+2.35+2.94	2.51
2.0+2.0+2.0+3.5	2.11+2.11+2.11+3.68	2.47
2.0+2.0+2.0+4.2	1.96+1.96+1.96+4.12	2.45
2.0+2.0+2.0+5.0	1.82+1.82+1.82+4.55	2.36
2.0+2.0+2.0+6.0	1.67+1.67+1.67+5.00	2.31
2.0+2.0+2.0+7.1	1.53+1.53+1.53+5.42	2.27
2.0+2.0+2.5+2.5	2.22+2.22+2.78+2.78	2.49
2.0+2.0+2.5+3.5	2.00+2.00+2.50+3.50	2.45
2.0+2.0+2.5+4.2	1.87+1.87+2.34+3.93	2.43
2.0+2.0+2.5+5.0	1.74+1.74+2.17+4.35	2.34
2.0+2.0+2.5+6.0	1.60+1.60+2.00+4.80	2.30
2.0+2.0+2.5+7.1	1.47+1.47+1.84+5.22	2.25
2.0+2.0+3.5+3.5	1.82+1.82+3.18+3.18	2.43
2.0+2.0+3.5+4.2	1.71+1.71+2.99+3.59	2.41
2.0+2.0+3.5+5.0	1.60+1.60+2.80+4.00	2.32
2.0+2.0+3.5+6.0	1.48+1.48+2.59+4.44	2.28
2.0+2.0+3.5+7.1	1.37+1.37+2.40+4.86	2.24
2.0+2.0+4.2+4.2	1.61+1.61+3.39+3.39	2.40
2.0+2.0+4.2+5.0	1.52+1.52+3.18+3.79	2.31
2.0+2.0+4.2+6.0	1.41+1.41+2.96+4.23	2.26
2.0+2.0+4.2+7.1	1.31+1.31+2.75+4.64	2.22
2.0+2.0+5.0+5.0	1.43+1.43+3.57+3.57	2.29
2.0+2.0+5.0+6.0	1.33+1.33+3.33+4.00	2.25
2.0+2.5+2.5+2.5	2.11+2.63+2.63+2.63	2.47
2.0+2.5+2.5+3.5	1.90+2.38+2.38+3.33	2.43
2.0+2.5+2.5+4.2	1.79+2.23+2.23+3.75	2.41
2.0+2.5+2.5+5.0	1.67+2.08+2.08+4.17	2.32
2.0+2.5+2.5+6.0	1.54+1.92+1.92+4.62	2.28
2.0+2.5+2.5+7.1	1.42+1.77+1.77+5.04	2.24
2.0+2.5+3.5+3.5	1.74+2.17+3.04+3.04	2.41
2.0+2.5+3.5+4.2	1.64+2.05+2.87+3.44	2.40
2.0+2.5+3.5+5.0	1.54+1.92+2.69+3.85	2.31
2.0+2.5+3.5+6.0	1.43+1.79+2.50+4.29	2.26
2.0+2.5+3.5+7.1	1.32+1.66+2.32+4.70	2.22
2.0+2.5+4.2+4.2	1.55+1.94+3.26+3.26	2.38
2.0+2.5+4.2+5.0	1.46+1.82+3.07+3.65	2.29
2.0+2.5+4.2+6.0	1.36+1.70+2.86+4.08	2.25

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

5MXM-A

R-32

5MXM90A

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.5+5.0+5.0	1.24+1.55+3.10+3.10	2.35
2.0+2.5+5.0+6.0	1.16+1.45+2.90+3.48	2.32
2.0+3.5+3.5+3.5	1.44+2.52+2.52+2.52	2.43
2.0+3.5+3.5+4.2	1.36+2.39+2.39+2.86	2.42
2.0+3.5+3.5+5.0	1.29+2.25+2.25+3.21	2.35
2.0+3.5+3.5+6.0	1.20+2.10+2.10+3.60	2.32
2.0+3.5+4.2+4.2	1.29+2.27+2.72+2.72	2.40
2.0+3.5+4.2+5.0	1.22+2.14+2.57+3.06	2.34
2.0+3.5+5.0+5.0	1.16+2.03+2.90+2.90	2.34
2.0+4.2+4.2+4.2	1.23+2.59+2.59+2.59	2.39
2.0+4.2+4.2+5.0	1.17+2.92+2.45+2.45	2.33
2.5+2.5+2.5+2.5	2.13+2.13+2.13+2.13	2.28
2.5+2.5+2.5+3.5	2.05+2.05+2.05+2.86	2.48
2.5+2.5+2.5+4.2	1.92+1.92+1.92+3.23	2.47
2.5+2.5+2.5+5.0	1.80+1.80+1.80+3.60	2.40
2.5+2.5+2.5+6.0	1.67+1.67+1.67+4.00	2.37
2.5+2.5+2.5+7.1	1.54+1.54+1.54+4.38	2.34
2.5+2.5+3.5+3.5	1.88+1.88+2.63+2.63	2.47
2.5+2.5+3.5+4.2	1.77+1.77+2.48+2.98	2.46
2.5+2.5+3.5+5.0	1.67+1.67+2.33+3.33	2.39
2.5+2.5+3.5+6.0	1.55+1.55+2.17+3.72	2.36
2.5+2.5+3.5+7.1	1.44+1.44+2.02+4.10	2.33
2.5+2.5+4.2+4.2	1.68+1.68+2.82+2.82	2.44
2.5+2.5+4.2+5.0	1.58+1.58+2.66+3.17	2.38
2.5+2.5+4.2+6.0	1.48+1.48+2.49+3.55	2.35
2.5+2.5+5.0+5.0	1.50+1.50+3.00+3.00	2.37
2.5+3.5+3.5+3.5	1.73+2.42+2.42+2.42	2.46
2.5+3.5+3.5+4.2	1.64+2.30+2.30+2.76	2.44
2.5+3.5+3.5+5.0	1.55+2.17+2.17+3.10	2.38
2.5+3.5+3.5+6.0	1.45+2.03+2.03+3.48	2.35
2.5+3.5+4.2+4.2	1.56+2.19+2.63+2.63	2.43
2.5+3.5+4.2+5.0	1.48+2.07+2.49+2.96	2.37
2.5+4.2+4.2+4.2	1.56+2.19+2.63+2.63	2.42
3.5+3.5+3.5+3.5	2.25+2.25+2.25+2.25	2.44
3.5+3.5+3.5+4.2	2.14+2.14+2.14+2.57	2.43
3.5+3.5+3.5+5.0	2.03+2.03+2.03+2.90	2.37
3.5+3.5+4.2+4.2	2.05+2.05+2.45+2.45	2.42
1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50+1.50+1.50	1.55
1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1.41+1.41+1.41+1.41+1.88	1.55
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1.41+1.41+1.41+1.41+2.35	1.75
1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1.26+1.26+1.26+1.26+2.95	1.73
1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1.32+1.32+1.32+1.32+3.71	2.20
1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1.23+1.23+1.23+1.23+4.09	2.15
1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1.13+1.13+1.13+1.13+4.50	2.12
1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1.03+1.03+1.03+1.03+4.88	2.10
1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1.41+1.41+1.41+1.88+1.88	1.75
1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1.33+1.33+1.33+1.78+2.22	1.75
1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.28+1.28+1.28+1.70+2.98	1.95
1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1.26+1.26+1.26+1.68+3.53	2.06
1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.17+1.17+1.17+1.57+3.91	2.02
1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.08+1.08+1.08+1.44+4.32	2.00
1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0.99+0.99+0.99+1.32+4.70	1.97
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1.26+1.26+1.26+2.11+2.11	1.74
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.24+1.24+1.24+2.07+2.90	2.06
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1.21+1.21+1.21+2.01+3.38	2.19
1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.13+1.13+1.13+1.88+3.75	2.14
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.04+1.04+1.04+1.73+4.15	2.11
1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	0.96+0.96+0.96+1.60+4.53	2.09
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.17+1.17+1.17+2.74+2.74	2.18
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.11+1.11+1.11+2.58+3.10	2.17
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.04+1.04+1.04+2.42+3.46	2.12
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0.96+0.96+0.96+2.25+3.86	2.09
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.89+0.89+0.89+2.09+4.23	2.07
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.05+1.05+1.05+2.93+2.93	2.16
1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	0.99+0.99+0.99+2.76+3.28	2.11
1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0.92+0.92+0.92+2.57+3.67	2.08
1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0.93+0.93+0.93+3.10+3.10	2.10
1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.87+0.87+0.87+2.90+3.48	2.07
1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.30+1.30+1.73+1.73+1.73	1.65
1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.26+1.26+1.68+1.68+2.11	1.74
1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1.24+1.24+1.66+1.66+2.90	2.05
1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.21+1.21+1.61+1.61+3.38	2.18
1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1.13+1.13+1.50+1.50+3.75	2.13
1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.04+1.04+1.38+1.38+4.15	2.10
1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0.96+0.96+1.28+1.28+4.53	2.08
1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.28+1.28+1.70+2.13+2.13	1.84
1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.23+1.23+1.64+2.05+2.86	2.18
1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.15+1.15+1.54+1.92+3.23	2.17

Примечания

- Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
- Данные приведены для настенных блоков серии M (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

2.0+2.5+5.0+5.0	1.38+1.72+3.45+3.45	2.27
2.0+2.5+5.0+6.0	1.29+1.61+3.23+3.87	2.23
2.0+3.5+3.5+3.5	1.60+2.80+2.80+2.80	2.41
2.0+3.5+3.5+4.2	1.52+2.65+2.65+3.18	2.40
2.0+3.5+3.5+5.0	1.43+2.50+2.50+3.57	2.31
2.0+3.5+3.5+6.0	1.33+2.33+2.33+4.00	2.26
2.0+3.5+4.2+4.2	1.44+2.52+3.02+3.02	2.38
2.0+3.5+4.2+5.0	1.36+2.38+2.86+3.40	2.29
2.0+3.5+5.0+5.0	1.29+2.26+3.23+3.23	2.29
2.0+4.2+4.2+4.2	1.37+2.88+2.88+2.88	2.36
2.0+4.2+4.2+5.0	1.30+2.73+2.73+3.25	2.27
2.5+2.5+2.5+2.5	2.50+2.50+2.50+2.50	2.45
2.5+2.5+2.5+3.5	2.27+2.27+2.27+3.18	2.41
2.5+2.5+2.5+4.2	2.14+2.14+2.14+3.59	2.40
2.5+2.5+2.5+5.0	2.00+2.00+2.00+4.00	2.31
2.5+2.5+2.5+6.0	1.85+1.85+1.85+4.44	2.26
2.5+2.5+2.5+7.1	1.71+1.71+1.71+4.86	2.22
2.5+2.5+3.5+3.5	2.08+2.08+2.92+2.92	2.40
2.5+2.5+3.5+4.2	1.97+1.97+2.76+3.31	2.38
2.5+2.5+3.5+5.0	1.85+1.85+2.59+3.70	2.29
2.5+2.5+3.5+6.0	1.72+1.72+2.41+4.14	2.25
2.5+2.5+3.5+7.1	1.60+1.60+2.24+4.55	2.21
2.5+2.5+4.2+4.2	1.87+1.87+3.13+3.13	2.36
2.5+2.5+4.2+5.0	1.76+1.76+2.96+3.52	2.27
2.5+2.5+4.2+6.0	1.64+1.64+2.76+3.95	2.23
2.5+2.5+5.0+5.0	1.67+1.67+3.33+3.33	2.25
2.5+3.5+3.5+3.5	1.92+2.69+2.69+2.69	2.40
2.5+3.5+3.5+4.2	1.82+2.55+2.55+3.07	2.38
2.5+3.5+3.5+5.0	1.72+2.41+2.41+3.45	2.29
2.5+3.5+3.5+6.0	1.61+2.26+2.26+3.87	2.25
2.5+3.5+4.2+4.2	1.74+2.43+2.92+2.92	2.36
2.5+3.5+4.2+5.0	1.64+2.30+2.76+3.29	2.27
2.5+4.2+4.2+4.2	1.66+2.78+2.78+2.78	2.34
3.5+3.5+3.5+3.5	2.50+2.50+2.50+2.50	2.33
3.5+3.5+3.5+4.2	2.38+2.38+2.38+2.86	2.31
3.5+3.5+3.5+5.0	2.26+2.26+2.26+3.23	2.23
3.5+3.5+4.2+4.2	2.27+2.27+2.73+2.73	2.30
1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	2.00+2.00+2.00+2.00+2.00	2.14
1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1.88+1.88+1.88+1.88+2.50	2.13
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1.76+1.76+1.76+1.76+2.94	2.11
1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1.58+1.58+1.58+1.58+3.68	2.08
1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1.47+1.47+1.47+1.47+4.12	2.07
1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1.36+1.36+1.36+1.36+4.55	2.00
1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1.25+1.25+1.25+1.25+5.00	1.99
1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1.15+1.15+1.15+1.15+5.42	1.96
1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1.76+1.76+1.76+2.35+2.35	2.11
1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1.67+1.67+1.67+2.22+2.78	2.10
1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.50+1.50+1.50+2.00+3.50	2.07
1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1.40+1.40+1.40+1.87+3.93	2.06
1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.30+1.30+1.30+1.74+4.35	1.99
1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.20+1.20+1.20+1.60+4.80	1.96
1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	1.10+1.10+1.10+1.47+5.22	1.93
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1.58+1.58+1.58+2.63+2.63	2.08
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.43+1.43+1.43+2.38+3.33	2.06
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1.34+1.34+1.34+2.23+3.75	2.04
1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.25+1.25+1.25+2.08+4.17	1.98
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.15+1.15+1.15+1.92+4.62	1.95
1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	1.06+1.06+1.06+1.77+5.04	1.92
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.30+1.30+1.30+3.04+3.04	2.04
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.23+1.23+1.23+2.87+3.44	2.03
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.15+1.15+1.15+2.69+3.85	1.97
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	1.07+1.07+1.07+2.50+4.29	1.94
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.99+0.99+0.99+2.32+4.70	1.91
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.16+1.16+1.16+3.26+3.26	2.02
1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	1.09+1.09+1.09+3.07+3.65	1.97
1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	1.02+1.02+1.02+2.86+4.08	1.91
1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	1.03+1.03+1.03+3.45+3.45	1.90
1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.97+0.97+0.97+3.23+3.87	1.87
1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.67+1.67+2.22+2.22+2.22	2.10
1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.58+1.58+2.11+2.11+2.63	2.09
1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1.43+1.43+1.90+1.90+3.33	2.09
1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.34+1.34+1.79+1.79+3.75	2.08
1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1.25+1.25+1.67+1.67+4.17	2.07
1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.15+1.15+1.54+1.54+4.62	2.07
1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	1.06+1.06+1.42+1.42+5.04	2.06
1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.50+1.50+2.00+2.50+2.50	2.09
1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.36+1.36+1.82+2.27+3.18	2.08
1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.28+1.28+1.71+2.14+3.59	2.08

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

5MXM-A

R-32

5MXM90A

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1.08+1.08+1.44+1.80+3.60	2.12
1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.00+1.00+1.33+1.67+4.00	2.09
1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0.92+0.92+1.23+1.54+4.38	2.07
1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1.13+1.13+1.50+2.63+2.63	2.17
1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.06+1.06+1.42+2.48+2.98	2.16
1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1.00+1.00+1.33+2.33+3.33	2.11
1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0.93+0.93+1.24+2.17+3.72	2.08
1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0.87+0.87+1.15+2.02+4.10	2.06
1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.01+1.01+1.34+2.82+2.82	2.15
1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0.95+0.95+1.27+2.66+3.17	2.10
1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0.89+0.89+1.18+2.49+3.55	2.07
1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0.90+0.90+1.20+3.00+3.00	2.00
1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1.24+1.24+2.07+2.07+2.07	2.04
1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.17+1.17+1.96+1.96+2.74	2.17
1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.11+1.11+1.84+1.84+3.10	2.16
1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.04+1.04+1.73+1.73+3.46	2.11
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	0.96+0.96+1.61+1.61+3.86	2.08
1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0.89+0.89+1.49+1.49+4.23	2.06
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1.08+1.08+1.80+2.52+2.52	2.16
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1.02+1.02+1.70+2.39+2.86	2.15
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	0.96+0.96+1.61+2.25+3.21	2.10
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0.90+0.90+1.50+2.10+3.60	2.07
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	0.97+0.97+1.62+2.72+2.72	2.14
1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0.92+0.92+1.53+2.57+3.06	2.09
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0.87+0.87+1.45+2.90+2.90	2.02
1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1.00+1.00+2.33+2.33+2.33	2.15
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	0.95+0.95+2.22+2.22+2.66	2.14
1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	0.90+0.90+2.10+2.10+3.00	2.09
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	0.91+0.91+2.11+2.54+2.54	2.13
1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.26+1.68+1.68+1.68+1.68	1.73
1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1.28+1.70+1.70+1.70+2.13	1.83
1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1.23+1.64+1.64+1.64+2.86	2.17
1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1.15+1.54+1.54+1.54+3.23	2.16
1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.08+1.44+1.44+1.44+3.60	2.11
1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1.00+1.33+1.33+1.33+4.00	2.08
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	0.92+1.23+1.23+1.23+4.38	2.06
1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1.24+1.66+1.66+2.07+2.07	1.87
1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1.17+1.57+1.57+1.96+2.74	1.92
1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1.11+1.48+1.48+1.84+3.10	1.91
1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1.04+1.38+1.38+1.73+3.46	1.87
1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	0.96+1.29+1.29+1.61+3.86	1.85
1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0.89+1.19+1.19+1.49+4.23	1.83
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1.08+1.44+1.44+2.52+2.52	1.91
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1.02+1.36+1.36+2.39+2.86	1.90
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	0.96+1.29+1.29+2.25+3.21	1.86
1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	0.90+1.20+1.20+2.10+3.60	1.84
1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0.97+1.29+1.29+2.72+2.72	1.89
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0.92+1.22+1.22+2.57+3.06	1.85
1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0.87+1.16+1.16+2.90+2.90	1.85
1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1.23+1.64+2.05+2.05+2.05	1.92
1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1.13+1.50+1.88+1.88+2.63	1.90
1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1.06+1.42+1.77+1.77+2.98	1.89
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.00+1.33+1.67+1.67+3.33	1.85
1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0.93+1.24+1.55+1.55+3.72	1.83
1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0.87+1.15+1.44+1.44+4.10	1.82
1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1.04+1.38+1.73+2.42+2.42	1.89
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0.99+1.31+1.64+2.30+2.76	1.88
1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0.93+1.24+1.55+2.17+3.10	1.85
1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0.87+1.16+1.45+2.03+3.48	1.83
1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0.94+1.25+1.56+2.63+2.63	1.88
1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0.89+1.18+1.48+2.49+2.96	1.84
1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0.96+1.29+2.25+2.25+2.25	1.88
1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0.92+1.22+2.14+2.14+2.57	1.88
1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0.87+1.16+2.03+2.03+2.90	1.84
1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0.88+1.17+2.05+2.45+2.45	1.87
1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.17+1.96+1.96+1.96+1.96	1.91
1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.08+1.80+1.80+1.80+2.52	1.89
1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.02+1.70+1.70+1.70+2.86	1.88
1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0.96+1.61+1.61+1.61+3.21	1.85
1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	0.90+1.50+1.50+1.50+3.60	1.83
1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.00+1.67+1.67+2.33+2.33	1.88
1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0.95+1.58+1.58+2.22+2.66	1.88
1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	0.90+1.50+1.50+2.10+3.00	1.84
1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0.91+1.51+1.51+2.54+2.54	1.87
1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0.93+1.55+2.17+2.17+2.17	1.88
1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0.89+1.48+2.07+2.07+2.49	1.87
1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0.87+2.03+2.03+2.03+2.03	1.87
2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1.70+1.70+1.70+1.70+1.70	1.83

1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1.20+1.20+1.60+2.00+4.00	2.07
1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.11+1.11+1.48+1.85+4.44	2.03
1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	1.03+1.03+1.37+1.71+4.86	2.02
1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1.25+1.25+1.67+2.92+2.92	2.08
1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.18+1.18+1.57+2.76+3.31	2.07
1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1.11+1.11+1.48+2.59+3.70	2.06
1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	1.03+1.03+1.38+2.41+4.14	2.02
1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0.96+0.96+1.28+2.24+4.55	1.99
1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.12+1.12+1.49+3.13+3.13	2.07
1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	1.06+1.06+1.41+2.96+3.52	2.06
1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0.99+0.99+1.32+2.76+3.95	2.05
1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	1.00+1.00+1.33+3.33+3.33	2.00
1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1.43+1.43+2.38+2.38+2.38	2.08
1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.30+1.30+2.17+2.17+3.04	2.07
1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.23+1.23+2.05+2.05+3.44	2.07
1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.15+1.15+1.92+1.92+3.85	2.06
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	1.07+1.07+1.79+1.79+4.29	2.05
1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0.99+0.99+1.66+1.66+4.70	2.05
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1.20+1.20+2.00+2.80+2.80	2.07
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1.14+1.14+1.89+2.65+3.18	2.07
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	1.07+1.07+1.79+2.50+3.57	2.05
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	1.00+1.00+1.67+2.33+4.00	2.05
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	1.08+1.08+1.80+3.02+3.02	2.06
1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	1.02+1.02+1.70+2.86+3.40	2.05
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0.97+0.97+1.61+3.23+3.23	2.00
1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1.11+1.11+2.59+2.59+2.59	2.05
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	1.06+1.06+2.46+2.46+2.96	2.04
1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	1.00+1.00+2.33+2.33+3.33	2.03
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	1.01+1.01+2.35+2.82+2.82	2.04
1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.58+2.11+2.11+2.11+2.11	2.07
1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1.50+2.00+2.00+2.00+2.50	2.07
1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1.36+1.82+1.82+1.82+3.18	2.06
1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1.28+1.71+1.71+1.71+3.59	2.06
1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.20+1.60+1.60+1.60+4.00	2.05
1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1.11+1.48+1.48+1.48+4.44	2.04
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	1.03+1.37+1.37+1.37+4.86	2.00
1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1.43+1.90+1.90+2.38+2.38	2.07
1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1.30+1.74+1.74+2.17+3.04	2.06
1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1.23+1.64+1.64+2.05+3.44	2.05
1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1.15+1.54+1.54+1.92+3.85	2.04
1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	1.07+1.43+1.43+1.79+4.29	2.04
1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0.99+1.32+1.32+1.66+4.70	2.00
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1.20+1.60+1.60+2.80+2.80	2.05
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1.14+1.52+1.52+2.65+3.18	2.05
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	1.07+1.43+1.43+2.50+3.57	2.04
1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	1.00+1.33+1.33+2.33+4.00	2.00
1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	1.08+1.44+1.44+3.02+3.02	2.05
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	1.02+1.36+1.36+2.86+3.40	2.03
1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0.97+1.29+1.29+3.23+3.23	2.00
1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1.36+1.82+2.27+2.27+2.27	2.07
1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1.25+1.67+2.08+2.08+2.92	2.06
1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1.18+1.57+1.97+1.97+3.31	2.05
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.11+1.48+1.85+1.85+3.70	2.04
1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	1.03+1.38+1.72+1.72+4.14	2.04
1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0.96+1.28+1.60+1.60+4.55	2.00
1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1.15+1.54+1.92+2.69+2.69	2.05
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	1.09+1.46+1.82+2.55+3.07	2.05
1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	1.03+1.38+1.72+2.41+3.45	2.04
1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0.97+1.29+1.61+2.26+3.87	2.00
1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	1.04+1.39+1.74+2.92+2.92	2.05
1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0.99+1.32+1.64+2.76+3.29	1.99
1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	1.07+1.43+2.50+2.50+2.50	2.05
1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	1.02+1.36+2.38+2.38+2.86	2.05
1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0.97+1.29+2.26+2.26+3.23	2.00
1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0.97+1.30+2.27+2.73+2.73	2.04
1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.30+2.17+2.17+2.17+2.17	2.06
1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.20+2.00+2.00+2.00+2.80	2.03
1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.14+1.89+1.89+1.89+3.18	2.03
1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.07+1.79+1.79+1.79+3.57	1.98
1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	1.00+1.67+1.67+1.67+4.00	1.98
1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.11+1.85+1.85+2.59+2.59	2.03
1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.06+1.76+1.76+2.46+2.96	2.02
1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	1.00+1.67+1.67+2.33+3.33	1.97
1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	1.01+1.68+1.68+2.82+2.82	2.02
1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.03+1.72+2.41+2.41+2.41	2.02
1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0.99+1.64+2.30+2.30+2.76	2.02
1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0.97+2.26+2.26+2.26+2.26	2.00
2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	2.00+2.00+2.00+2.00+2.00	2.05

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

5MXM-A

R-32

5MXM90A

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
20+20+20+20+25	1.66+1.66+1.66+1.66+2.07	2.03
20+20+20+20+35	1.57+1.57+1.57+1.57+2.74	1.90
20+20+20+20+42	1.48+1.48+1.48+1.48+3.10	1.89
20+20+20+20+50	1.38+1.38+1.38+1.38+3.46	1.85
20+20+20+20+60	1.29+1.29+1.29+1.29+3.86	1.83
20+20+20+20+7.1	1.19+1.19+1.19+1.19+4.23	1.82
20+20+20+25+25	1.64+1.64+1.64+2.05+2.05	2.09
20+20+20+25+35	1.50+1.50+1.50+1.88+2.63	2.07
20+20+20+25+42	1.42+1.42+1.42+1.77+2.98	2.06
20+20+20+25+50	1.33+1.33+1.33+1.67+3.33	2.01
20+20+20+25+60	1.24+1.24+1.24+1.55+3.72	1.99
20+20+20+25+7.1	1.15+1.15+1.15+1.44+4.10	1.97
20+20+20+35+35	1.38+1.38+1.38+2.42+2.42	2.06
20+20+20+35+42	1.31+1.31+1.31+2.30+2.76	2.05
20+20+20+35+50	1.24+1.24+1.24+2.17+3.10	2.00
20+20+20+35+60	1.16+1.16+1.16+2.03+3.48	1.98
20+20+20+42+42	1.25+1.25+1.25+2.63+2.63	2.04
20+20+20+42+50	1.18+1.18+1.18+2.49+2.96	2.00
20+20+25+25+25	1.57+1.57+1.96+1.96+1.96	2.08
20+20+25+25+35	1.44+1.44+1.80+1.80+2.52	2.06
20+20+25+25+42	1.36+1.36+1.70+1.70+2.86	2.05
20+20+25+25+50	1.29+1.29+1.61+1.61+3.21	2.00
20+20+25+25+60	1.20+1.20+1.50+1.50+3.60	1.97
20+20+25+35+35	1.33+1.33+1.67+2.33+2.33	2.05
20+20+25+35+42	1.27+1.27+1.58+2.22+2.66	2.04
20+20+25+35+50	1.20+1.20+1.50+2.10+3.00	2.00
20+20+25+42+42	1.21+1.21+1.51+2.54+2.54	2.03
20+20+35+35+35	1.24+1.24+2.17+2.17+2.17	2.04
20+20+35+35+42	1.18+1.18+2.07+2.07+2.49	2.03
20+25+25+25+25	1.50+1.88+1.88+1.88+1.88	2.07
20+25+25+25+35	1.38+1.73+1.73+1.73+2.42	2.05
20+25+25+25+42	1.31+1.64+1.64+1.64+2.76	2.04
20+25+25+25+50	1.24+1.55+1.55+1.55+3.10	2.00
20+25+25+25+60	1.16+1.45+1.45+1.45+3.48	1.97
20+25+25+35+35	1.29+1.61+1.61+2.25+2.25	2.04
20+25+25+35+42	1.22+1.53+1.53+2.14+2.57	2.03
20+25+25+35+50	1.16+1.45+1.45+2.03+2.90	1.97
20+25+25+42+42	1.17+1.46+1.46+2.45+2.45	2.03
20+25+35+35+35	1.20+1.50+2.10+2.10+2.10	2.02
25+25+25+25+25	1.80+1.80+1.80+1.80+1.80	2.02
25+25+25+25+35	1.67+1.67+1.67+1.67+2.33	2.01
25+25+25+25+42	1.58+1.58+1.58+1.58+2.66	2.01
25+25+25+25+50	1.50+1.50+1.50+1.50+3.00	2.00
25+25+25+35+35	1.55+1.55+1.55+2.17+2.17	2.00
25+25+25+35+42	1.48+1.48+1.48+2.07+2.49	1.99
25+25+35+35+35	1.45+1.45+2.03+2.03+2.03	1.99

Примечание:
1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

20+20+20+20+25	1.90+1.90+1.90+1.90+2.38	2.05
20+20+20+20+35	1.74+1.74+1.74+1.74+3.04	2.04
20+20+20+20+42	1.64+1.64+1.64+1.64+3.44	2.03
20+20+20+20+50	1.54+1.54+1.54+1.54+3.85	2.00
20+20+20+20+60	1.43+1.43+1.43+1.43+4.29	1.99
20+20+20+20+7.1	1.32+1.32+1.32+1.32+4.70	1.99
20+20+20+25+25	1.82+1.82+1.82+2.27+2.27	2.04
20+20+20+25+35	1.67+1.67+1.67+2.08+2.92	2.03
20+20+20+25+42	1.57+1.57+1.57+1.97+3.31	2.03
20+20+20+25+50	1.48+1.48+1.48+1.85+3.70	1.99
20+20+20+25+60	1.38+1.38+1.38+1.72+4.14	1.99
20+20+20+25+7.1	1.28+1.28+1.28+1.60+4.55	1.98
20+20+20+35+35	1.54+1.54+1.54+2.69+2.69	2.03
20+20+20+35+42	1.46+1.46+1.46+2.55+3.07	2.03
20+20+20+35+50	1.38+1.38+1.38+2.41+3.45	1.99
20+20+20+35+60	1.29+1.29+1.29+2.26+3.87	1.99
20+20+20+42+42	1.39+1.39+1.39+2.92+2.92	2.02
20+20+20+42+50	1.32+1.32+1.32+2.76+3.29	2.01
20+20+25+25+25	1.74+1.74+2.17+2.17+2.17	2.04
20+20+25+25+35	1.60+1.60+2.00+2.00+2.80	2.03
20+20+25+25+42	1.52+1.52+1.89+1.89+3.18	2.03
20+20+25+25+50	1.43+1.43+1.79+1.79+3.57	1.99
20+20+25+25+60	1.33+1.33+1.67+1.67+4.00	1.99
20+20+25+35+35	1.48+1.48+1.85+2.59+2.59	1.99
20+20+25+35+42	1.41+1.41+1.76+2.46+2.96	1.99
20+20+25+35+50	1.33+1.33+1.67+2.33+3.33	1.98
20+20+25+42+42	1.34+1.34+1.68+2.82+2.82	1.99
20+20+35+35+35	1.38+1.38+2.41+2.41+2.41	1.99
20+20+35+35+42	1.32+1.32+2.30+2.30+2.76	1.99
20+25+25+25+25	1.67+2.08+2.08+2.08+2.08	2.03
20+25+25+25+35	1.54+1.92+1.92+1.92+2.69	2.03
20+25+25+25+42	1.46+1.82+1.82+1.82+3.07	2.02
20+25+25+25+50	1.38+1.72+1.72+1.72+3.45	1.99
20+25+25+25+60	1.29+1.61+1.61+1.61+3.87	1.98
20+25+25+35+35	1.43+1.79+1.79+2.50+2.50	1.99
20+25+25+35+42	1.36+1.70+1.70+2.38+2.86	1.99
20+25+25+35+50	1.29+1.61+1.61+2.26+3.23	1.98
20+25+25+42+42	1.30+1.62+1.62+2.73+2.73	1.99
20+25+35+35+35	1.33+1.67+2.33+2.33+2.33	1.99
25+25+25+25+25	2.00+2.00+2.00+2.00+2.00	2.03
25+25+25+25+35	1.85+1.85+1.85+1.85+2.59	2.02
25+25+25+25+42	1.76+1.76+1.76+1.76+2.96	2.02
25+25+25+25+50	1.67+1.67+1.67+1.67+3.33	2.00
25+25+25+35+35	1.72+1.72+1.72+2.41+2.41	2.02
25+25+25+35+42	1.64+1.64+1.64+2.30+2.76	2.01
25+25+35+35+35	1.61+1.61+2.26+2.26+2.26	1.99

ОПЦИИ ДЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ

		FTXZ-N	FTXJ-AW/ S/B(9)	C/FTXM- A(R)	FTXP-M(9)	C/FTXF- A/B/C	FTXF-D	FTXF-F	FTXF-E	FVXM-A	FDXM-F9
Индивидуальные пульты дистанционного управления	Проводной пульт управления BRC1H52W/S/K										•
	Проводной пульт управления BRC073		•	•	•	•	•	•	•	•	
	Беспроводной ПУ BRC4C65										•
	Кабель для ПУ-3м BRCW901A03		•	•	•	•	•	•	•	•	
	Кабель для ПУ-8м BRCW901A08		•	•	•	•	•	•	•	•	
Центральные пульты дистанционного управления	Intelligent Tablet Controller DCC601A51 с подключением к облаку через адаптер KRP928	•	•	•	•					•	•
	DCS301BA51 Унифицированный пульт управления	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DCM601A51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Система управления зданием	EKMBDXA Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RTD-RA Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и контроля блоков класса Split	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KLIC-DDV3 Модульный шлюз для интеграции блоков класса Split в систему «умный дом» по KNX-протоколу	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Адаптеры	BRP7A54 Печатная плата адаптера для блокировки (ключ+карта и др.)										•
	KRP1B56 Адаптер для подключения										•
	KRP413AB1S Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Split	•	•	•		•				•	
	KRP4A54 Адаптер для ВКЛ/ВЫКЛ. и контроля электрических подключений										•
	KRP2A53 Адаптер для электрических подключений										•
	Монтажная коробка для адаптера платы управления										KRP1BA101
	KRP980A1 Интерфейсный адаптер							•	•		
	KRP928A2S Адаптер для подключения кондиционеров класса Split к DIII-net	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	DTA114A61 Multi tenant										•
	KRCS01-4 Внешний проводной датчик температуры										•
	KJB212AA/KJB311A Электрическая коробка с клеммой заземления (2 блока / 3 блока)										•
	KAF057A41 Фильтр с частицами серебра		•								
Другое	BAE20A62/102 Фильтр с функцией автоматической очистки										•
	EKRS21 Переходник для подключения к разъему S21		•	•						•	

Примечания

- (1) Монтажная коробка для адаптера обязательна.
- (2) Адаптер требуется для каждого внутреннего блока.
- (3) Кабели BRCW901A03 или BRCW901A08 для пульта BRC073 обязательны.
- (4) Пульты управления в стандартной поставке отсутствуют. Проводной или беспроводной пульт управления заказывается отдельно.
- (5) Адаптеры KRP067A41, KRP980A1 или KRP980B2 обязательны.
- (6) Только в комбинации с упрощенным пультом управления BRC2E52C или BRC3E52C.

ОПЦИИ ДЛЯ SKY AIR

		FAA-B	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200-250A	FFA-A9	FCAG-B FCAHG-H	FUA-A	FHA-A(9)	FNA-A	FVA-A
Панели	Декоративная панель					BYFQ60CW (белая) BYFQ60CS (серебристая) BYFQ60B3 (стандартная)	Стандартные панели: BYCQ140E (белая) / BYCQ140EW (полностью белая) (1) / BYCQ140EB (черная) Панели с функцией самоочистки (2) (4): BYCQ140EGF (белая) / BYCQ140EGFB (черная) Дизайнерские панели: BYCQ140EP (белая) / BYCQ140EPB (черная)	KDBTP49B140			
	Прокладка панели для уменьшения необходимой высоты установки					KDBQ44B60 (только для стандартной панели)					
	Уплотнительный комплект для 3- или 2-направленного выпуска воздуха					BDBHQ44C60	KDBHQ56B140	KDBHP49B140			
	Датчик движения					BRYQ60A (белый) BRYQ60AS (серебристый)	BRYQ140B (белый) BRYQ140BB (черный) BRYQ140C (белый дизайнерский) BRYQ140CB (черный дизайнерский)				
Индивидуальные пульты дистанционного управления	Пульт управления беспроводной	BRC7EA631 BRC7EA632	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EB530W (для стандартной панели) BRC7F530W (белый) BRC7F530S (серебристый)	BRC7FA532F (белый) (11) BRC7FA532FB (черный) (11) BRC7FB532F (белый дизайнерский) (11) BRC7FB532FB (черный дизайнерский) (11)	BRC7CB58	BRC7GA53	BRC4C65	
	Пульт управления проводной Madoxa BRC1H52W/S/K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Центральные пульты дистанци- онного управления	Подсоединение к DIII-net	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	DCC601A51 Intelligent Tablet Controller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DCS601C51 (13) Intelligent Touch Controller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DCS302C51 Центральный пульт управления	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DCS301B51 Унифицированный пульт управления	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RTD-NET Интерфейсный шлюз Modbus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Система управления зданием BMS	для индивидуального управления	RTD-10 Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		RTD-20 Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями (зонный контроль)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		RTD-NO Контроллер для гостиничных номеров	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		KLIC-DI KNX-интерфейс	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DCM601A51 Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	для централизованного управления	EKMBOXA Интерфейсный шлюз для ин- теграции с BMS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DCM010A51 Daikin PMS-интерфейс	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DMS502A51 BACnet-интерфейс	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DMS504B51 LonWorks-интерфейс	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		BAEF125AWB Комплект UV-Steramer					•				
Фильтры	Фильтр продолжительного действия				BAFL502A250	KAF441C60	KAFP551K160	KAF5511D160	KAF501B56 (35-50) KAF501B80 (60-71) KAF501B160 (100-140)		KAFJ95L160
	Фильтр с функцией автоматической очистки						у декоративных панелей с функцией самоочистки				
	Камера фильтра				BDD500B250						
Датчики	KRCS Внешний проводной температурный датчик	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-6B	KRCS01-4		KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	
	K.RSS Внешний проводной температурный датчик		•	•	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-1+K.RSS)	•	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2+K.RSS)	•	•	•	

ОПЦИИ ДЛЯ SKY AIR

		FAA-B	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200-250A	FFA-A9	FCAG-B FCAHG-H	FUA-A	FHA-A(9)	FNA-A	FVA-A
Адаптеры	Адаптер с 2 выходными сигналами (компрессор / ошибка, выход вентилятора)	KRP4A51			KRP4A51	KRP1B57	KRP1BA58 (10)(11)				KRP1B57 (10)
	Адаптер (включения вентилятора притока свежего воздуха)		KRP1B54	KRP1C64 (7)	KRP1C65				KRP1B54 (10)		
	Адаптер с 4 выходными сигналами (компрессор / ошибка, вентилятор, АиХ, нагреватель, выход увлажнителя)		EKRP1B2 (7)	EKRP1B2 (7)	EKRP1C13	EKRP1B2	EKRP1C12 (10)(11)			KRP1B56	
	Адаптер центрального мониторинга		KRP2A51 (7)(10)	KRP2A51 (8)	KRP2A51						
	Адаптер для внешнего контроля / управления через сухие контакты и контроль уставки через 0...140 Ом	KRP4A51 (10)	KRP4A52 (10)			KRP4A51	KRP4A53 (10)(11)		KRP4A52 (10)	KRP4A54-9	KRP4A52 (10)
	Адаптер для карты-ключа или контакта окна (только в комбинации с пультами BRC1H*, BRC2/3E)	BRP7A51 (10)	BRP7A51 (12)	BRP7A54 (12)	BRP7A54	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A53 (10)	BRP7A52 (10)		BRP7A52
	Монтажная коробка адаптера платы управления	KRP4B93	KRP1BC101	KRP4A96		KRP4A93	KRP1H98A (11)	KRP1BA97	KRP1D93A (box) KKSAP50A56 (35-50) (монтажная пластина)	KRP1BB101	KRP4AA95
	Провод для дистанционного вкл/выкл. или принудительного выключения	Стандарт	Стандарт	EKROR03		Стандарт	Стандарт	EKROR05	EKROR04	Стандарт	Стандарт
Прочие	Дренажный насос	K-KDU572KVE			BDU510B250VM				KDU50R63 (35 - 60) KDU50R160 (71 - 140)		
	Мультизональный комплект		•								
	Комплект для притока свежего воздуха					KDDQ44XA60	KDDP55C160-1 (камера) KDDP55D160-2 (диффузор) (11)				

Примечания

(1) Образование грязи более заметно на белой изоляции. Рекомендуется не устанавливать эту опцию в средах с высокой концентрацией загрязнений.

(2) Для блоков с панелями с функцией самоочистки BYCQ140EG(F)/EGFB обязательно использовать пульт управления BRC1H52*. Функция самоочистки недоступна в комбинациях кассеты с наружными блоками mini VRV, Multi и инверторными наружными блоками.

(4) Опция предназначена исключительно для использования в мелкодисперсных пыльных средах (например, в магазинах одежды). Не используйте ее в средах, которые являются жирными или имеют высокую влажность. F = мелкосеточное.

(5) Функция распознавания недоступна.

(6) Функция индивидуального управления жалюзи недоступна.

(7) При установке электронагревателя требуется дополнительная печатная плата для внешнего электронагревателя (EKRP1B2) для каждого внутреннего блока. Для этих опций требуется монтажная пластина KRP4A96. Электрические нагреватели

и увлажнители приобретаются у сторонних производителей. Не устанавливайте их внутри оборудования.

(8) Монтажная пластина KRP4A96 необходима для этих опций. Можно установить не более 2 плат.

(9) Недоступно в комбинациях с инверторными наружными блоками RR и RQ.

(10) Требуется для установки печатной платы адаптера, приведена в таблице для кода модели.

(11) Несовместимо с BYCQ140EG(F)/EGFB.

(12) Возможно установить не более 2 плат.

(13) Применимые коробки (KJB*) для установки контроллеров можно найти в списке опций управления.

(14) Дополнительный провод (EWHAR1) необходим, если и автоматическая панель чистки, и онлайн-контроллер подключены.

Наружные блоки

Наименование		RZAG-A	RZAG-NV1/Y1	RZASG-MV1/Y1	RZA-D
Центральный дренажный поддон					
Рефнет	TWIN	-	KHRQ(M)58T	KHRQ(M)58T	KHRQ(M)22M20TA
	TRIPLE	-	KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ(M)250H7
	double TWIN	-	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ(M)22M20TA (x3)
Комплект адаптера		-	SB.KRP58M52	SB.KRP58M52	SB.KRP58M3
Нагреватель поддона		-	EKBPH140N		EKBPH250D

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Обозначение	Значение
V	~1 ф, 220-240 В, 50 Гц
V3	~1 ф, 230 В, 50 Гц
VM	~1 ф, 220-240/220-230 В, 50/60 Гц
W	~3 ф, 400 В, 50 Гц
Y1	~3 ф, 380-415 В, 50 Гц

СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ, ДЛЯ КОТОРЫХ ПРИВЕДЕНЫ НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОНДИЦИОНЕРОВ

Параметры	Модель		
	Только охлаждение	Охлаждение / нагрев	
		Режим охлаждения	Режим нагрева
Температура в помещении, °C	27 (сухой термометр) 19 (влажный термометр)	27 (сухой термометр) 19 (влажный термометр)	20
Температура наружного воздуха, °C	35	35	7 (сухой термометр) 6 (влажный термометр)
Длина трассы, м	7.5	7.5	7.5
Перепад высот между наружным и внутренним блоками, м	0	0	0

ПЕРЕВОД ЗНАЧЕНИЙ ДИАМЕТРОВ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛАДАГЕНТА (ДЮЙМ/ММ)

дюйм	мм
1/4	6.4
3/8	9.5
1/2	12.7
5/8	15.9
3/4	19.1
7/8	22.2
1 1/8	28.5
1 3/8	34.9
1 5/8	41.3
1 3/4	44.5
2	50.8
2 1/8	54
2 5/8	66.7

1. КОМФОРТ МИКРОКЛИМАТА

	Инверторная технология обеспечивает быстрое создание и поддержание с более высокой точностью комфортных условий в помещении, а также экономит электроэнергию и снижает уровень шума по сравнению с обычным кондиционером
	Повышенная производительность позволяет быстрее достичь комфортного микроклимата при включении, после чего кондиционер автоматически вернется к основному режиму работы
	Приоритетное помещение с находящимся в нем внутренним блоком, который входит в состав мультисистемы, имеет преимущество по сравнению с другими при нагреве или охлаждении воздуха
	Поддержание комфортного микроклимата , автоматически осуществляемое за счет изменения температуры в помещении в соответствии с погодными условиями на улице (используется только в кондиционерах класса Sky Air)
	Подмес атмосферного воздуха повышает содержание кислорода в воздухе помещения
	Технология увлажнения воздуха Ururu , осуществляемого только за счет передачи в помещение влаги, поглощенной из наружного воздуха, без использования дополнительной емкости с жидкостью
	Осушение воздуха Sarara позволяет поддерживать комфортные параметры в помещении за счет смешения холодного сухого и теплого воздуха во внутреннем блоке без понижения температуры
	Программное осушение воздуха обеспечит снижение влажности при минимальном снижении температуры
	Технология Flash Streamer — устройство генерирует быстрые электроны, которые разрушают формальдегид и устраняют неприятные запахи
	Сдвоенные заслонки изменяют направление воздушного потока из внутреннего блока по вертикали
	Широкоугольные жалюзи изменяют направление воздушного потока из внутреннего блока по горизонтали
	Режим покачивания горизонтальных жалюзи автоматически изменяет циркуляцию воздуха в помещении с учетом режима работы: нагрев, охлаждение или осушение
	Режим покачивания вертикальных жалюзи . Автоматическое изменение горизонтального направления воздушного потока
	Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи
	Двойной контроль температуры позволяет выбрать характер изменения температуры воздуха в помещении с помощью одного из термодатчиков, которые размещают на проводном пульте управления или в месте воздухозабора внутреннего блока
	Комфортное воздушораспределение — кондиционер автоматически изменяет угол распределения воздушного потока в зависимости от режима работы: вдоль потолка в режиме охлаждения и вдоль стены к полу в режиме обогрева

2. ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ

	Фильтр с ионами серебра деактивирует аллергены различного происхождения (пыльца и пылевые клещи), обладает антибактериальными свойствами
	Титаноанатитовый дезодорирующий фильтр эффективно удаляет частицы пыли, устраняет неприятные запахи, препятствует размножению бактерий, вирусов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
	Воздушный фильтр с противоплесневой обработкой удаляет частицы взвеси и пыли, устраняет неприятные запахи, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
	Фильтр с функцией самоочистки . За счет ежедневной автоматической очистки фильтра сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание, обеспечивается оптимальный уровень комфорта

	Инфракрасный пульт дистанционного управления позволяет управлять кондиционером на расстоянии до 7 метров
	Бесшумный вентилятор с диффузором вместе со специальными шумопоглощающими элементами конструкции обеспечивают лами-нарность воздушного потока, снижая уровень шума в помещении
	Режим снижения шума внутреннего блока . Данная функция позволяет снизить уровень шума внутреннего блока на 3 дБ(А) (двукратным снижением мощности звука), что может быть актуальным, например, во время сна
	Режим снижения шума наружного блока . Позволяет снизить уровень шума наружного блока на 3 дБ(А) и расход электроэнергии на 7 %. Благодаря этому работа наружного блока не потревожит соседей
	Теплый пуск исключает поступление холодного воздуха в помещение в первые мгновения работы кондиционера при нагреве
	Автоматическое управление скоростью вентилятора внутреннего блока осуществляется для обеспечения низкого уровня шума и достижения комфортного микроклимата
	Функция ночной экономии автоматически снижает уровень шума и расход электроэнергии в ночное время
	Режим комфортного сна . Функция обеспечивает комфортные условия в ночное время за счет плавного изменения температуры
	Ночной режим . В данном режиме кондиционер экономит энергию, исключая переохлаждение или перегрев спящего человека
	Теплоизлучающая панель . Передняя панель внутреннего блока нагревается за счет фреонового контура до 55 °C (электронагреватель не используется) и действует как дополнительный источник нагрева

3. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

	Wi-Fi-управление позволяет управлять сплит-системой со смартфона или планшета по сети Wi-Fi. Бесплатное приложение Daichi Comfort станет доступно в магазинах App Store и Google Play. Уточняйте возможность поставки этого оборудования
	Сенсор движения автоматически включает кондиционер и обеспечивает комфортный микроклимат при появлении в помещении людей. Если в комнате никого нет в течение 20 минут, кондиционер переключается в режим экономии электроэнергии
	Двухзонный датчик Intelligent Eye позволяет кондиционеру направить поток воздуха в сторону от человека. Обнаружение производится в 2 направлениях: слева и справа. Если людей не обнаружено, устройство автоматически переключится в режим энергосбережения
	Трёхзонный датчик Intelligent Eye позволяет кондиционеру направить поток воздуха в сторону от человека. Обнаружение производится в 3 направлениях: слева, спереди и справа. Если людей не обнаружено, устройство автоматически переключится в режим энергосбережения
	Интеллектуальный термодатчик служит для определения текущей температуры в помещении. После определения зон с неравномерным температурным фоном датчик подает системе сигнал для подачи холодного или теплого воздуха, чтобы выровнять температуру на всей площади помещения
	Датчик присутствия людей и измерения температуры для систем Sky Air . Наличие датчика измерения температуры на уровне пола позволяет комфортно распределять воздух в помещении, а работа датчика присутствия людей приводит к снижению энергопотребления
	Функция «Никого нет дома» — режим работы, при котором степень комфортности микроклимата в помещении несколько снижается, за счет этого экономится электроэнергия, а при появлении людей быстро восстанавливается прежний режим
	Управление одним касанием осуществляется путем обычного нажатия пусковой клавиши на пульте и активизирует те же настройки кондиционера, которые действовали до его выключения

	Функция самодиагностики предназначена для быстрого нахождения возможных неисправностей кондиционера, а также для снижения времени и расходов на их устранение
	24-часовой таймер позволяет автоматически настроить работу кондиционера согласно суточной программе
	Недельный таймер позволяет автоматически согласовать работу кондиционера с учетом недельной программы
	Автоматический выбор режима освобождает пользователя от частых переключений с нагрева на охлаждение и назад вручную, необходимость в которых возникает в период межсезонья
	Инфракрасный пульт дистанционного управления с LCD-дисплеем для запуска, остановки и регулирования режимов работы кондиционера
	Проводной пульт дистанционного управления для включения, выключения и регулирования режимов работы кондиционера
	Централизованное управление позволяет реализовать запуск, остановку и регулирование режимов работы нескольких кондиционеров

4. ЭКОНОМИЧНОСТЬ

	Технология энергосбережения – система снижает расход электроэнергии при сохранении комфортных параметров (в случае отсутствия людей в помещении снижает энергопотребление до 80 %) с возможностью быстрого возврата к комфортному микроклимату
	Сверхэффективный инвертор экономит значительную часть электроэнергии за счет автоматического использования всех возможных преимуществ инвертора (только в кондиционерах класса Sky Air)
	Электронное управление мощностью позволяет максимально использовать электроэнергию сети
	Компрессор с качающимся ротором (SWING) специально адаптирован для работы с озонобезопасным хладагентом, характеризуется высокой эффективностью и надежностью. Данная технология запатентована фирмой Daikin и в первую очередь предназначена для бытовых кондиционеров (Split)
	Спиральный компрессор (Scroll) работает с озонобезопасным хладагентом при минимальных уровнях вибрации и шума с гарантированным сроком службы. Используется преимущественно в кондиционерах коммерческого применения Sky Air
	Магнитоэлектрический двигатель без коллекторно-щеточного узла увеличивает производительность компрессора за счет повышенного КПД на низких оборотах
	Экономичный режим позволяет ограничить энергопотребление кондиционера, сохранив при этом комфорт в помещении. Эта функция может быть полезна при перегруженности сети электроприборами

5. НАДЕЖНОСТЬ

	Автоматический перезапуск после устранения перебоев с электропитанием восстановит параметры последнего режима, обеспечивая надежность и безопасность работы кондиционера
	Антикоррозионная защита предохраняет металлические поверхности наиболее ответственных узлов наружного блока от разрушения под воздействием атмосферной влаги
	Автоматическая оттайка инея защищает теплообменник наружного блока от обрастания инеем, исключая тем самым потери производительности кондиционера и экономия электроэнергии
	Защита от предельных температур предотвращает образование инея на теплообменнике внутреннего блока и устраняет недопустимый рост давления хладагента в трубопроводе
	Контроль правильности подключения гарантирует нормальную работу мультисистемы даже в том случае, если соединение электрических кабелей при монтаже перепутано по сравнению с порядком соединения трубопроводов для хладагента

6. РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

	Подключение 2, 3 или 4 внутренних блоков к одному наружному (схемы Twin, Triple, Double Twin). Все внутренние блоки работают вместе в одном и том же режиме и управляются с одного пульта управления. Такое соединение позволяет обеспечить равномерность температуры и воздухораспределения в помещениях большой площади
	Компоновка мультисистемы улучшает внешний облик фасада здания за счет сокращения числа наружных блоков. В зависимости от количества внутренних блоков возможна реализация классической мультисистемы либо подключение к специальным блокам VRV с функцией применения бытовых блоков
	Самый современный дизайн учитывает перспективные научно-технические достижения, которые расширяют потребительские характеристики и обеспечивают возможность размещения внутренних блоков в любом интерьере
	Конструкции для высоких потолков — кассетные и подпотолочные внутренние блоки, снабженные функцией, которая сохраняет эффективность циркуляции воздуха в помещениях с высотой потолка до 4,2 м
	Встраиваемые внутренние блоки кассетного, канального, напольного типов обнаруживают себя в интерьере лишь декоративной решеткой в потолке или стене, а первые два типа могут быть объединены с системой вентиляции
	Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в регионах с низкими температурами

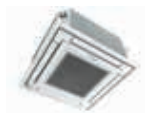
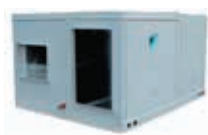
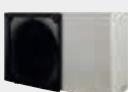
7. ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

	Съемная лицевая панель легко отмывается от налипшей пыли, что не только сохраняет ее привлекательный внешний вид, но также исключает снижение производительности и усиление шума работающего кондиционера
	Фильтр продолжительного действия сохраняет свои очистительные свойства без обслуживания гораздо дольше, чем стандартный фильтр
	Предотвращение загрязнения потолков происходит благодаря специально подобранному алгоритму перемещения горизонтальных жалюзи внутреннего блока
	Принудительный отвод конденсата осуществляется с помощью встроенного дренажного насоса, который подает конденсат по дренажному шлангу из поддона в любом направлении

8. ГАРАНТИИ И СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА

	Авторизованный сервис поддерживает работоспособность кондиционера во время и по окончании действия заводской гарантии
	Гарантии качества оборудования Daikin подтверждены всеми регламентирующими документами европейских климатических организаций и сертификатами Ростеста

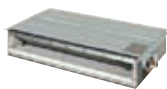
НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAIKIN

Split, Multi Split, Super Multi Plus Бытовые кондиционеры	Данные модели подробно представлены в настоящем каталоге	 FTXZ-N настенный  FTXJ-A9 настенный  FTXM-A настенный  FTXF-D(E) настенный  FTXF-F настенный
Sky Air Кондиционеры для коммерческого применения		 FAA-B настенный  FFA-A9 кассетный (600×600)  FCAG-B, FCAHG-H кассетный  FBA-A(9), FDA-A канальный  FUA-A подпотолочный четырехпоточный
VRV, HRV Центральная интеллектуальная система кондиционирования		 FXAQ-A настенный  FXAA-A настенный  FXFQ-B кассетный с круговым потоком  FXFA-A кассетный с круговым потоком  FXZQ-A, FXZA-A кассетный (600×600)  FXCQ-A кассетный двухпоточный  FXKQ-M кассетный однопоточный  FXHQ-A подпотолочный  FXUQ-A подпотолочный четырехпоточный  FXLQ-P напольный  FXNQ-A напольный (встраиваемый)  FXDQ-A3 канальный низконапорный (уменьшенной толщины)  RDXYQ-T(8)  FXMQ-M канальный высоконапорный
Package A/C Шкафные кондиционеры		 UATYP-AY1 крышный кондиционер  UATYQ-C крышный кондиционер  UATYA-B крышный кондиционер  D-AHU Professional  D-AHU Modular L
Fan coils Фанкойлы		 FWV-DT/DF, FWZ-AT/AF напольный  FWL-DT/DF, FWR-AT/AF напольно-подпотолочный  FWP-AT, FWB-BT канальный средненапорный  FWE-CT/CF канальный низконапорный  FWN-AT/AF, FWD-A канальный высоконапорный  FWM-DT/DF, FWS-AT/AF напольно-подпотолочный (без корпуса)
Chillers Чиллеры		 ALThERMA  EWAA-D, EWYA-D  EWAQ-BVP, EWYQ-BVP мини-чиллер  EWAQ-CW, EWYQ-CW, SERHQ-B  EHMC гидро модуль  EWLQ*KBW, EWWQ*KBW  ERAD-E
		Network Solution Сетевые системы управления  Intelligent Manager  Intelligent Touch Controller  KNX  BACnet Gateway  BMS-IF  DS-net

Применимы к классам Split, Multi, Sky Air VRV III, VRV IV



FVXM-A
напольный



FDXM-F9
канальный



FTXP-N
настенный



FTXF-B(A/E)
настенный



MXM-A



RXYSQ-TV1



RXYSQ-T(8)



FHA-A(9)
подпотолочный



FNA-A9
напольный



FVA-A
колонный



**RZAG-A, RZAG-N
RZA-D**



RZASG-M



FXSQ-A
канальный
средненапорный



FXMQ-P7
канальный
высоконапорный



VKM-GB(M)



VAM



RXYS-A



RXYSQ-T



RXYSQ-T



RQCEQ-P3



REYQ-U



FXDA-A
канальный
низконапорный



FXSA-A
канальный
средненапорный



HXY-A8
внутренний блок
ГВС (до +45 °C)



HXHD-A8
внутренний блок
ГВС (до +80 °C)



RWEYQ-T9
с водяным
охлаждением



RKXYQ-T(8)



RXYLQ-T



**RXYQ-U
RYYQ-U
RXYQQ-U**

Центральные кондиционеры



D-AHU Modular P



D-AHU Modular R



EWWD-DZ



EWWH-DZ



EWLD-I



ERQ-A
комплект для центральных
кондиционеров



FWT-GT
настенный



FWC-B кассетный



FWF-B
кассетный (600×600)



**EWWH-VZ
EWWD-VZ**



**EWWD-J
EWLD-J**



DWSC/DWDC



**EWWQ-L
EWLQ-L**



**EWAD-TZ-B,
EWAD-TZ-C, EWYD-BZ**



**EWAH-TZ-B, EWAH-TZ-C,
EWAD-T-B**



EWAT-B



EWAD-4ZB



EWAD-CF



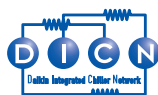
**EWWH-J
EWWS-J**



**EWLH-J
EWLS-J**



**EWWQ-G
EWLQ-G, EWHQ-G**



**BACnet & MODbus
Gateway**

Применим к классу Chillers.

Издание содержит только основные технические характеристики, данные для проектирования представлены в техническом каталоге.

Оборудование со знаком  необходимо заказать и уточнить срок поставки.

Все остальное оборудование доступно со складов.

Дополнительные системы управления

Модель	Название
Проводной пульт управления для сплит-систем	
BRC073	Проводной пульт
BRCW901A03	Кабель 3 м к пульту BRC073
BRCW901A08	Кабель 8 м к пульту BRC073
Проводной пульт управления с Wi-Fi	
DC60W	Проводной пульт управления с Wi-Fi
DC70W	Проводной пульт управления с Wi-Fi
REM-VLSF	Проводной пульт управления с Wi-Fi
Wi-Fi контроллер	
DW21-B, DW22-B, CTRL-AC-S-31 NEW, CTRL-AC-S-32 NEW	Wi-Fi-контроллер Daichi для сплит-систем и мульти-сплит-систем
DW21-BL, CTRL-AC-LF-DA-3 NEW	Wi-Fi-контроллер Daichi для кондиционеров Sky Air
Контроллер централизованного управления	
DCM-NET-01	Контроллер централизованного управления через «Облако Daichi»
DCM-BMS-01	Контроллер централизованного управления через «Облако Daichi» с возможностью интеграции с BMS-системами (BACnet, Ethernet, KNX, Modbus)
DCM-L1L2-DK	Активация дополнительного порта контроллеров DCM-NET/BMS-01 для бренда Daikin (линия L1L2)
DCM-L4L7-KN	Активация дополнительного порта контроллеров DCM-NET/BMS-01 для бренда Kentatsu, Midea (линия L4L7)
Intelligent touch Manager	
DCM601A51	Графический контроллер ITM
DCM601A52	Адаптер расширения до 64 внутренних блоков
DCM002A51	Учет потребления электроэнергии
DCM008A51	Опция управления электроэнергией и контроля за электроэнергией
Intelligent Tab Controller	
DCC601A51	Онлайн-контроллер ITC
Универсальный графический контроллер	
DCS601C51	Универсальный графический контроллер ITC
Интерфейсные шлюзы для интеграции с BMS	
Bacnet Gateway	
DMS502B51	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS
DAM411B51	Адаптер расширения для DMS502B51

Модель	Название
LON Gateway	
DMS504B51	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS
Modbus Gateway	
EKMBOXA	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS
Modbus	
RTD-RA	Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и контроля блоков класса Split
RTD-10	Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями
RTD-20	Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями (зонный контроль)
RTD-NET	Интерфейсный шлюз Modbus
RTD-HO	Контроллер для гостиничных номеров
KNX	
KLIC-DDV3	Модульный шлюз для интеграции блоков класса Split в систему «умный дом» по KNX-протоколу
KLIC-DI	Модульный шлюз для интеграции блоков класса Sky Air и VRV в систему «умный дом» по KNX-протоколу
Пульты управления	
BRC2E52C	Упрощенный пульт управления
BRC3E52C	Упрощенный пульт управления
DCS301B51	Двухпозиционный контроллер «вкл./выкл.»
DCS302C51	Центральный пульт
DST301B51	Таймер
Интерфейсные адаптеры для централизованного управления	
DTA102A52	Адаптер для подключения кондиционеров класса Sky Air
DTA112B51	Адаптер для подключения кондиционеров класса Sky Air (R-410A)
DTA103A51	Адаптер для подключения AHU и др. устройств
KRP928A2S	Адаптер для подключения кондиционеров класса Split
Адаптеры	
KRP413A1S	Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Split
KRP4A53	Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Sky Air
KRP1B54	Адаптер для согласованной работы кондиционера с другим оборудованием (вентилятором, увлажнителем и др.)
KRP980A1	Интерфейсный адаптер

Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом



«Айсберг» (–40 °C)

Модель	
RXM50R/-40	RR71_J-40
RXM60R/-40	RR100_J-40
RXM71R/-40	RR125_J-40
RXF20B/-40	RQ71_J-40
RXF25B/-40	RQ100_J-40
RXF35A/-40	RQ125_J-40
RXF50B/-40	RXYSQ4T8V/-40
RXF60B/-40	RXYSQ4T8V/-40
RXF71A/-40	RXYSQ5T8V/-40
RYN20_J-40	RXYSQ5T8V/-40
RYN25_J-40	RXYSQ6T8V/-40
RYN35_J-40	RXYSQ6T8V/-40
RYN50_J-40	RXYSQ8T8V/-40
RYN60_J-40	RXYSQ10TY/-40
	RXYSQ12TY/-40

Примечания
Возможность доработки наружного блока низкотемпературным комплектом уточняйте у поставщика.