

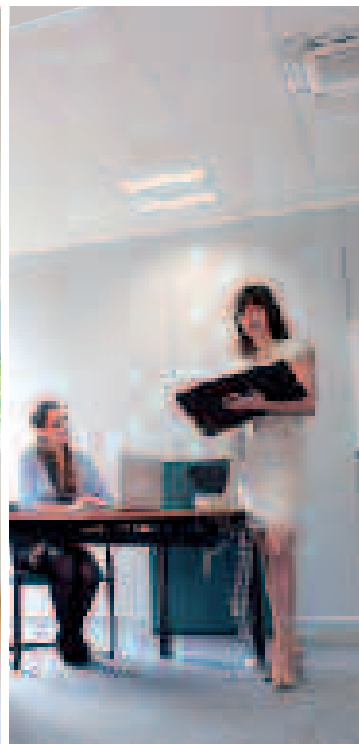


Seasonal Smart



Каталог

Кондиционеры Split, Multi,
Sky Air, Packaged



2013

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Сезонная энергоэффективность | 6 |
| Фотокаталитический воздухоочиститель | |
| NEW MC70L | 8 |
| Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением | |
| MCK75J | 10 |
| Бытовые кондиционеры | 13 |
| Сводная таблица функций | 14 |
| Настенный тип | |
| FTXR/RXR | 16 |
| NEW FTXG-J(W/A)/RXG-K | 18 |
| FTXS-K/RXS-K CTXS-K | 19 |
| NEW FTXS-K/RXS-K | 20 |
| FTX-JV/RX-JV | 21 |
| FTXS-G/RXS-F | 22 |
| FTX-GV/RX-GV | 23 |
| NEW FTXN-L/RXN-L | 24 |
| NEW FTYN-L/RYN-L | 25 |
| Универсальный тип | |
| NEW FLXS-B/RXS-K | 26 |
| Напольный тип | |
| FVXG-K/RXG-K | 27 |
| NEW FVXS-F/RXS-K | 28 |
| Канальный тип | |
| Низконапорные | |
| NEW FDXS-F/RXS-K/F | 29 |
| Кондиционеры для коммерческого применения | 31 |
| Сводная таблица функций | 32 |
| Настенный тип | |
| NEW FAQ-C/RZQG-L | 34 |
| NEW FAQ-C/RZQSG-L | 35 |
| FAQ-B/RR-B FAQ-B/RQ-B | 36 |
| Канальный тип | |
| Средненапорные | |
| NEW FBQ-C8/RXS-K/F | 37 |
| NEW FBQ-C8/RZQG-L | 38 |
| NEW FBQ-C8/RZQSG-L | 39 |
| FBQ-C8/RR-B FBQ-C8/RQ-B | 40 |
| Высоконапорные | |
| NEW FDQ-C/RZQG-L | 41 |
| NEW FDQ-C/RZQSG-L | 42 |
| FDQ-C/RR-B FDQ-C/RQ-B | 43 |
| FDQ-B/RZQ-C | 44 |
| Кассетный тип | |
| FFQ-B9V/RXS-K/J/F | 45 |
| NEW FFQ-C/RXS-K/F | 46 |
| NEW FCQG-F/RXS-K/F | 47 |
| NEW FCQG-F/RZQG-L | 48 |
| NEW FCQG-F/RZQSG-L | 49 |
| FCQG-F/RR-B FCQG-F/RQ-B | 50 |
| NEW FCQHG-F/RZQG-L | 51 |
| NEW FCQHG-F/RZQSG-L | 52 |
| Подпотолочный тип, четырехпоточные | |
| NEW FUQ-C/RZQG-L | 53 |
| NEW FUQ-C/RR-B FUQ-C/RQ-B | 54 |
| Подпотолочный тип, однопоточные | |
| NEW FHQ-C/RXS-K/F | 55 |
| NEW FHQ-C/RZQG-L | 56 |
| NEW FHQ-C/RZQSG-L | 57 |
| NEW FHQ-C/RR-B FHQ-C/RQ-B | 58 |
| Крышный кондиционер | |
| UATYQ-C | 59 |

| | |
|---|----|
| UATYP-AY1 | 60 |
| Сплит-системы с несколькими внутренними блоками | |
| RQ, RR, RZQ, RZQG, RZQSG | 61 |
| Мультисистемы | |
| MXS-E/F/G/H/K | 63 |
| Системы «Супер Мульти Плюс» | |
| RXYSQ-P8 | 64 |
| Компрессорно-конденсаторный блок | |
| ERQ-A | 66 |
| | |
| Системы дополнительного управления | 67 |
| Справочная информация | 72 |
| Дополнительные системы управления | 72 |
| Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом | 72 |
| Возможные комбинации внутренних блоков мультисистемы | 73 |
| Электропитание | 88 |
| Стандартные условия, для которых приведены номинальные значения холодопроизводительности и теплопроизводительности кондиционеров | 88 |
| Пиктограммы | 89 |
| Номенклатура климатической техники Daikin | 91 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| Центральная интеллектуальная система кондиционирования Hi-VRV | 95 |
| История | 96 |
| Концепция комплексного решения 2013 | 98 |
| Современные технологии VRV® | 100 |
| Система VRV®IV (тепловой насос) | 102 |
| Как выбрать наиболееподходящее решение VRV® | 108 |
| Номенклатура наружных блоков | 110 |
| Чем примечательна для проектировщиков? | 113 |
| Чем примечательна для мотнажных организаций? | 114 |
| Чем примечательна по сервису? | 116 |
| Чем примечательна для конечных потребителей? | 117 |
| Чем примечательна для владельцев зданий? | 118 |
| Наружные блоки VRV®IV (охлаждение/нагрев) | |
| NEW RXYQ-T | 120 |
| NEW RYYQ-T | 122 |
| Системы кондиционирования VRV®III | 124 |
| Модернизация систем VRV® на R-22 | |
| RQYQ-P / RQCEQ-P VRV®III | 126 |
| Системы кондиционирования мини VRV®-S | |
| RXYSQ-P8 VRV®III (охлаждение / нагрев) | 128 |
| Наружный блок системы кондиционирования с водяным контуром и рекуперацией теплоты | |
| RWEYQ-P VRV®III | 130 |
| Наружные блоки | |
| NEW RTSYQ-PA система VRV®III (охлаждение/нагрев) | 131 |
| RXYQ-P(9) VRV®III (охлаждение/нагрев) | 132 |
| REYQ-P VRV®III (с рекуперацией теплоты) | 134 |
| REYHQ-P VRV®III (с рекуперацией теплоты) | 136 |
| REYAQ-P + HXHD125A | 137 |
| Наружные блоки VRV® Classic | |
| NEW RXYCQ-A | 139 |
| Широкий выбор оборудования | 141 |
| Блоки кассетного типа с круговым потоком | |
| NEW FXFQ-A | 142 |
| Блоки кассетного типа четырехпоточные (600x600) | |
| NEW FXZQ-M9 | 143 |
| FXZQ-A | 144 |
| Блоки кассетного типа двухпоточные | |
| NEW FXCQ-A | 145 |
| Блоки кассетного типа однопоточные | |
| FXKQ-M | 146 |
| Блоки канального типа низконапорные | |
| FXDQ-M | 147 |
| Блоки канального типа низконапорные (уменьшенной толщины) | |
| NEW FXDQ-A | 148 |
| Блоки канального типа средненапорные | |
| FXSQ-P | 149 |
| Блоки канального типа высоконапорные | |
| FXMQ-P7 | 150 |
| Блоки канального типа высоконапорные | |
| FXMQ-M | 151 |
| Блоки канального типа для подачи наружного воздуха | |

| | |
|--|-----|
| FXMQ-MF | 152 |
| Блоки настенного типа | |
| FXAQ-P | 153 |
| Блоки подпотолочного типа однопоточные | |
| NEW FXHQ-A | 154 |
| Блоки подпотолочного типа четырехпоточные | |
| NEW FXUQ-A | 155 |
| Блоки напольного типа | |
| FXLQ-P | 156 |
| Блоки напольного типа (встраиваемые) | |
| FXNQ-P | 157 |
| Внутренний блок ГВС | |
| NEW HXY-A | 158 |
| Оборудование VRV®III для непосредственного охлаждения (нагрева) воздуха в центральных кондиционерах | |
| EKEXV / EKEXMCB | 159 |
| Программа подбора оборудования VRV® Xpress Selection | 161 |
| Программа подбора оборудования VRV® PRO | 161 |
| Вентиляционные установки с рекуперацией теплоты HRV | 162 |
| Вентиляционные установки с рекуперацией теплоты, охлаждением и увлажнением HRV plus | 163 |
| Системы управления Daikin | |
| Центральные пульты дистанционного управления | 164 |
| Сетевые решения Daikin | 165 |
| Дистанционный мониторинг DS-net | 165 |
| Графический контроллер Intelligent Touch Controller | 165 |
| Независимая система централизованного управления Intelligent Touch Manager | 166 |
| Интеграция с Системой управления зданием BMS: | |
| • интегрированная система DMS-IF | 167 |
| • интегрированная система BACnet | 167 |
| Интерфейс Modbus | 168 |
| KNX интерфейс | 168 |
| Дополнительное оборудование | 169 |
| Справочная информация | 169 |
| Пиктограммы | 170 |
| Номенклатура климатической техники Daikin | 172 |

СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

В последние годы компания Daikin вплотную занималась вопросом, как показать клиенту реальную энергоэффективность своего оборудования. Сегодня точка зрения компании Daikin получила признание, и представление о сезонной производительности обеспечит лучшее понимание использования энергии всей системой кондиционирования. Daikin разрабатывает и конструирует свое оборудование так, чтобы всегда оставаться на лидирующих позициях по показателям сезонной энергоэффективности (SEER и SCOP), и таким образом вносить свой вклад в экономию энергии.

В рамках энергетической политики 20/20/20 Европа стремится к сокращению выбросов CO₂ на 20%, к увеличению доли возобновляемой энергии на 20% и к сокращению доли использования первичной энергии на 20% к 2020 году. Для кондиционеров производительностью до 12 кВт данные требования будут основываться на новом коэффициенте сезонной энергоэффективности (SEER).

И компания DAIKIN уже приняла меры для соответствия своей линейки оборудования новым требованиям экологичности.



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 нагрев, что дает лучшее представление о реальной эффективности кондиционера в течение всего сезона. 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.

| Температура | | Производительность | | Дополнительные режимы | |
|---|---|---|---|---|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | СЕЗОННАЯ | НОМИНАЛЬНАЯ | СЕЗОННАЯ | НОМИНАЛЬНАЯ | СЕЗОННАЯ |
| 1 температурные условия: 35 °C для охлаждения 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.



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

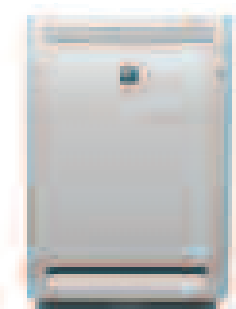
Передовые системы управления

Все системы кондиционирования DAIKIN могут быть снабжены современными средствами управления: от индивидуальных пультов до интегрированного решения в систему управления зданием. Такое разнообразие систем управления гарантирует пользователю систем Daikin совершенное управление климатом, уменьшение денежных затрат и уменьшение влияния на окружающую среду.

Сезонная энергоэффективность и разумное использование энергии

Сегодня компания Daikin является безусловным лидером в создании наиболее эффективных и рациональных решений комфорта. Каждый продукт компании Daikin, как бытового, так и промышленного назначения, имеет высокие показатели сезонной энергоэффективности, потребляет минимум энергии и имеет рациональную цену.





MC70L



ARC458A7
в комплекте



Улучшенные технические характеристики

- **Повышена эффективность очистки воздуха:** долговременно сохраняется способность уничтожать вредные вещества, превосходящая возможности аналогичных устройств с использованием активированного угля.
- **Бактерии и споры плесени:** поглощаются фотокаталитическим фильтром из титаносодержащего минерала, а стримерный разряд уничтожает их в 6 раз быстрее, чем в прежних моделях.
- **Экономичный комбинированный фильтр:** комплект фильтров рассчитан на 10 лет непрерывной работы воздухоочистителя (в комплекте 5шт., каждый из них рассчитан на 2года).

Условия настоящего комфорта

- **Бесшумная работа:** нижний уровень шума – 16 дБА (самый тихий воздухоочиститель среди аналогов от других производителей).
- **Необходим всем аллергикам:** способен удалить различные типы аллергенов и аэрозолей*.
- **Высокая интенсивность очистки при высоком расходе воздуха:** расход воздуха в режиме TURBO достигает 420 м³/час, что достаточно для нормальной рециркуляции воздуха в помещении площадью до 46 м².

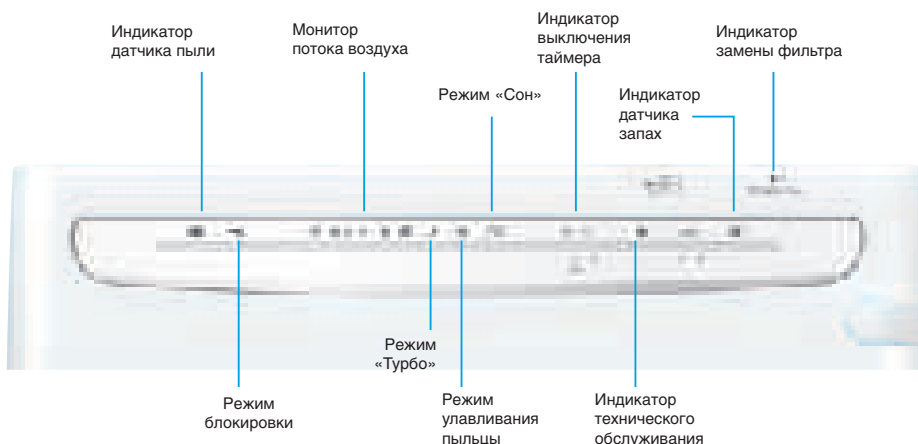
Привлекательный внешний вид

- **Белая передняя панель.**
- **Современный дизайн:** удачно впишется в любой интерьер.

* аэрозоли – это общее название веществ, обостряющих симптомы аллергии в случае попадания внутрь организма с одним или несколькими аллергенами.



Панель управления очистителя



Защита от детей: Эта блокировка защищает очиститель воздуха от действий маленьких детей.

Регулировка дисплея: Регулировка яркости изображения на дисплее.

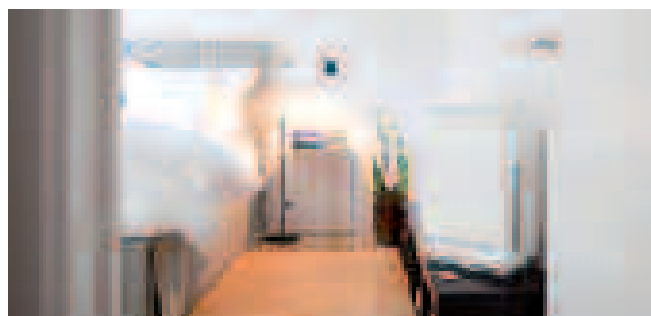
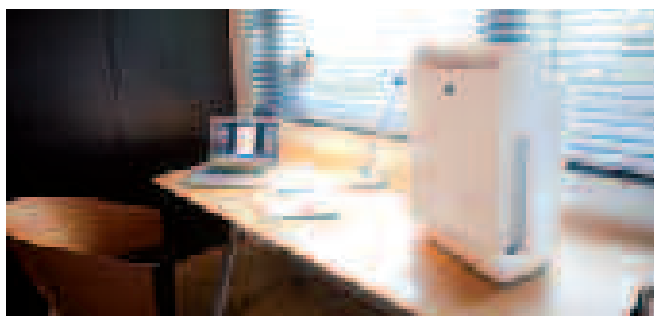
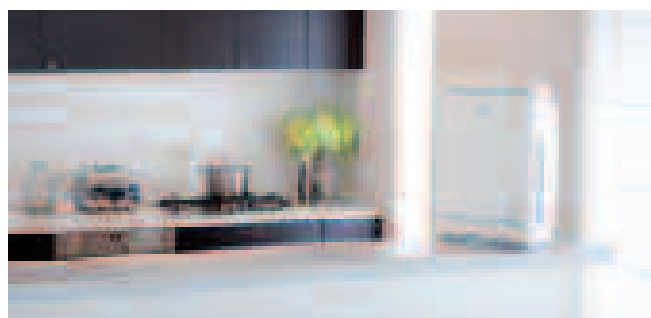
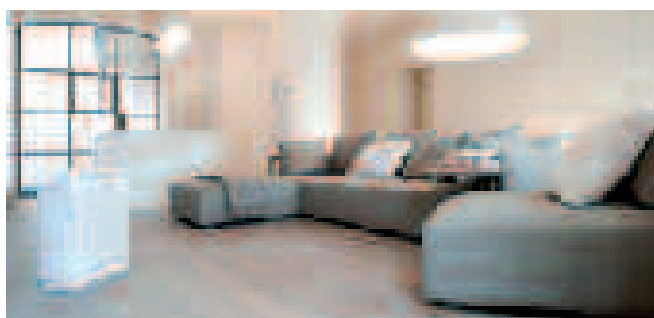
Таймер выключения: Установка времени (1, 2 или 4 часа), по истечении которого блок выключится.

Режим улавливания пыли: Создание легкой турбулентности воздуха в помещении позволяет улавливать пыльцу до того, как она осядет на пол.

Режим «Турбо»: Режим обеспечивает работу с высокой производительностью.

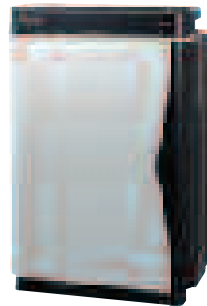
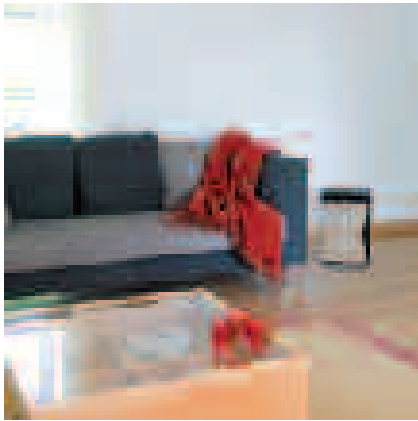
MC70L

| МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ | | | MC70L | | | | |
|--|--|----|--------------------|------|--------|-----|-------|
| Электропитание | | | 1~220-240 В, 50 Гц | | | | |
| Размеры | ВхШхГ | мм | 576x403x241 | | | | |
| Цвет | | | белый | | | | |
| Вес | | кг | 8.5 | | | | |
| РЕЖИМ РАБОТЫ | | | TURBO | HIGH | NORMAL | LOW | QUIET |
| Потребляемая мощность | Вт | | 65 | 26 | 16 | 10 | 7 |
| Рабочий ток | А | | 0.55 | 0.25 | 0.15 | 0.1 | 0.08 |
| Уровень звукового давления | дБА | | 48 | 39 | 32 | 24 | 16 |
| Воздухопроизводительность | м³ / час | | 420 | 285 | 210 | 130 | 55 |
| Фильтр предварительной очистки | Сетка из полипропилена с катехином | | | | | | |
| Удаление пыли | Плазменный ионизатор, электростатический фильтр | | | | | | |
| Удаление запахов | Flash Streamer / титан-апатитовый фотокаталитический фильтр / Дезодорирующий катализатор | | | | | | |
| Удаление бактерий | Flash Streamer / титан-апатитовый фотокаталитический фильтр | | | | | | |
| Источники фотокатализа | Flash Streamer / титан-апатитовый фотокаталитический фильтр | | | | | | |
| Соединительный шнур | Провод длиной 2,0 м и сечением 0,72 мм² | | | | | | |
| Комплект принадлежностей | Пульт дистанционного управления, батарейки, фотокаталитический фильтр гофрированный KAC017A4E (5шт.), инструкция по эксплуатации | | | | | | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке) | KAC017A4E | | | | | | |
| Комплект гофрированных фильтров | | | | | | | |



МСК75J

Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением



МСК75J

Ururu



ARC458A4
в стандарте

цвета панели

стандарт

ОПЦИЯ

ОПЦИЯ

Улучшенные технические характеристики

- **Высокоэффективная многоступенчатая очистка воздуха** от пыли, пуха, шерсти животных, пыльцы, бактерий, вирусов, формальдегида и других вредных веществ.
- **Уникальная технология Daikin с использованием стримерного разряда.**
- **Эффективное удаление аллергенов.**
- **Эффективное удаление запахов, табачного дыма.**
- **Экономичный комбинированный фильтр** рассчитан на 7 лет непрерывной работы воздухоочистителя.
- **Дополнительный восстанавливаемый каталитический деодорирующий картридж** для отдельного использования в прихожих, ваннах, кухнях и т.п.

Условия настоящего комфорта

- **Бесшумная работа:** нижний уровень шума – 17 дБА.
- **Интенсивность очистки** при высоком расходе воздуха: расход воздуха в режиме TURBO достигает 7,5 м³/мин (450 м³/час), что достаточно для нормальной рециркуляции воздуха в помещении площадью до 46 м².

Простота управления и обслуживания:

современный беспроводной пульт дистанционного управления.

Индикаторы позволяют

визуально контролировать запыленность воздуха, наличие запахов, влажность, расход воздуха.

Защита от детей

с пульта управления.

Высокоэффективное увлажнение

• **Увлажнение** с производительностью до 600 мл/час обеспечит в помещении комфортную влажность даже в условиях пониженной влажности наружного воздуха.

• **Система увлажнения с разделенным потоком воздуха** исключает понижение температуры воздуха в помещении.

• **Увлажняющая система** имеет специальный бактерицидный элемент с ионами серебра (срок службы более 10 лет).

Универсальный дизайн

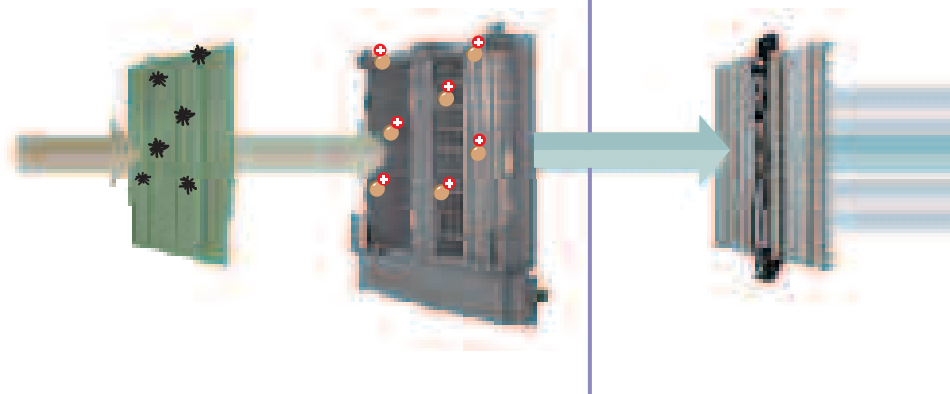
• **Сочетание с любыми интерьерами:** сменные лицевые панели трёх цветов.

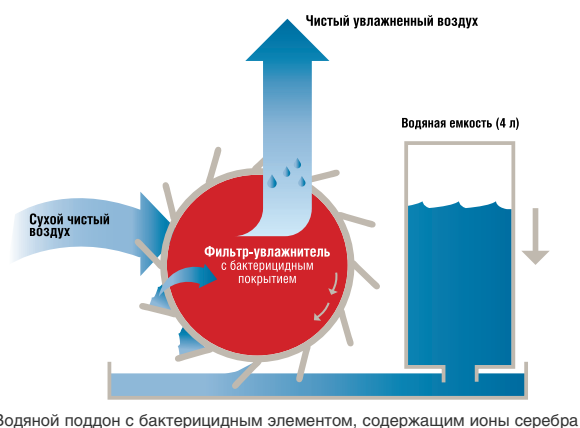
Катехиновый фильтр предварительной очистки: задерживает и обеззараживает крупные частицы пыли, тополиный пух и шерсть домашних животных.

Плазменный ионизатор: высокое напряжение сообщает мелким частицам пыли положительный заряд.

Источник стримерного разряда: генерирует быстрые электроны, которые разрушают молекулы формальдегида и пахучих веществ.

Загрязненный воздух

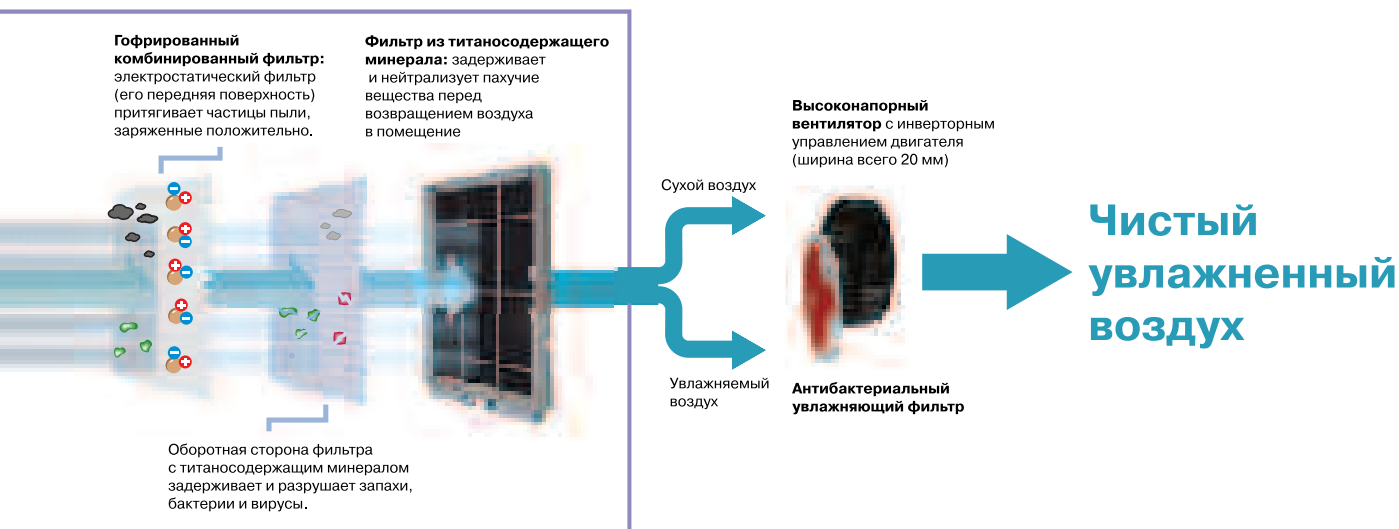




| МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ | | | MCK75J | | | | |
|---|----------|----|--|-------------|-----------------|------------|---------------|
| Электропитание | | | 1~220-240 В, 50 Гц | | | | |
| Размеры | ВхШхГ | мм | 590х395х268 | | | | |
| Цвет | | | Корпус - черный / Панель - серебристая | | | | |
| Вес | | кг | 11 | | | | |
| РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ | | | TURBO | HIGH | STANDARD | LOW | SILENT |
| Потребляемая мощность | Вт | | 81 | 35 | 18 | 11 | 8 |
| Рабочий ток | А | | 0.71 | 0.31 | 0.19 | 0.12 | 0.09 |
| Уровень звукового давления | дБА | | 50 | 43 | 36 | 26 | 17 |
| Воздухопроизводительность | м³ / час | | 450 | 330 | 240 | 150 | 60 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | м² | | 46 | | | | |
| РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ + УВЛАЖНИТЕЛЬ | | | TURBO | HIGH | STANDARD | LOW | SILENT |
| Потребляемая мощность | Вт | | 84 | 37 | 20 | 13 | 12 |
| Рабочий ток | А | | 0.72 | 0.32 | 0.19 | 0.13 | 0.11 |
| Уровень звукового давления | дБа | | 50 | 43 | 36 | 26 | 17 |
| Воздухопроизводительность | м³ / час | | 450 | 330 | 240 | 150 | 120 |
| Увлажнение | мл/ч | | 600 | 470 | 370 | 290 | 240 |
| Объем резервуара для жидкости | л | | 4 | | | | |
| Фильтр предварительной очистки | | | Сетка из полипропилена с катехином | | | | |
| Аккумулятор пыли | | | Плазменный ионизатор, электростатический фильтр | | | | |
| Источники фотокатализа | | | Диоксид титана и стримерный разряд | | | | |
| Соединительный шнур | | | Провод длиной 2,5 м и сечением 0,72 мм² | | | | |
| Комплект принадлежностей | | | Гофрированный фильтр, инструкция по эксплуатации | | | | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке) | | | | | | | |
| Комплект гофрированных фильтров (7 шт.) | | | KAC998 | | | | |
| Фильтр-увлажнитель | | | KME998 | | | | |
| Комплект лицевых панелей (2 шт.)* | | | BCK75J | | | | |

* - Дополнительный заказ

Область объемного стримерного разряда





БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

| | |
|---|----|
| Сводная таблица функций..... | 14 |
| Кондиционеры настенного типа | |
| FTXR/RXR..... | 16 |
| NEW FTXG-J(W/A)/RXG-K..... | 18 |
| FTXS-K/RXS-K CTXS-K..... | 19 |
| NEW FTXS-K/RXS-K..... | 20 |
| FTX-JV/RX-JV..... | 21 |
| FTXS-G/RXS-F..... | 22 |
| FTX-GV/RX-GV..... | 23 |
| NEW FTXN-L/RXN-L..... | 24 |
| NEW FTYN-L/RYN-L..... | 25 |
| Кондиционеры универсального типа | |
| NEW FLXS-B/RXS-K..... | 26 |
| Кондиционеры напольного типа | |
| FVXG-K/RXG-K..... | 27 |
| NEW FVXS-F/RXS-K..... | 28 |
| Кондиционеры канального типа | |
| Низконапорные | |
| NEW FDXS-F/RXS-K/F..... | 29 |

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ

Бытовые кондиционеры

| Комфортность микроклимата | | | | | | | | | | | | | | Здоровье и комфорт | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--|------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|---|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| Инверторная технология | Повышенная производительность | Приоритетное помещение (только для мультисистем) | Подмес атмосферного воздуха | Увлажнение воздуха Ujulu | Сушение воздуха Saaga | Программная осушка воздуха | Источник стримерного разряда | Сдвоенные заслонки | Широкоугольные жалюзи | Непрерывное качание заслонок | Режим поочередного открытия жалюзи | Объёмный воздушный поток | Комфортное воздушное распределение | Фотокаталитический титанооксидный фильтр | Воздушный фильтр | Антибактериальная поверхность пульты | Бесшумный вентилятор с диффузором | Режим снижения шума внутреннего блока | Режим снижения шума наружного блока | Тёплый пуск | Автоматическое управление скоростью вентилятора | Функция ночной экономии | Режим комфортного сна | Теплоизлучающая панель |

Настенный тип

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FTXR-E/ RXR-E | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| FTXG-J(W/A)/ RXG-K | | • | • | • | | • | | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| FTXS-K/RXS-K / CTXS-K | | • | • | • | | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| FTXS-EVM/ RXS-EVM | | • | • | | | • | | • | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| FTX-JV/ RX-JV | | • | • | • | | • | | | • | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| FTXS-G/ RXS-F | | • | • | • | | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| FTXS-FVM/ RXS-FVM | | • | • | | | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| FTX-GV/ RX-GV | | • | • | | | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| FTXN-L/ RXN-L | | • | • | | | • | | | • | • | | | | • | • | • | • | • | | | | • | • | • | • |
| FTYN-L/ RYN-L | | • | | | | • | | | • | • | | | | • | • | | • | • | | | | • | • | • | • |
| FTYN-GX/ RYN-GX | | • | | | | • | | | • | • | | | | | • | • | | • | • | | | • | • | • | • |

Универсальный тип

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|---|---|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FLXS-B/ RXJ-K | | • | • | • | | • | | | | • | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
|------------------|--|---|---|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Напольный тип

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|---|---|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FVXG-K/ RXG-K | | • | • | • | | • | | | | • | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| FVXS-F/ RXS-K | | • | • | • | | • | | | | • | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Канальный тип

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FDXS-F/ RXS-K | | • | • | • | | • | | | | | | | | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • |
|------------------|--|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Интеллектуальность управления | | | | | | | | | | Экономичность | | | | | Надежность | | | | | Расширение возможностей | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|--|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|------------------------|
| Поддержка онлайн-контроллера KCRF01A | Сенсор наличия движения | 2х зонный датчик Intelligent Eye | Никого нет дома | Управление одним касанием | Функция самодиагностики | Работа по таймеру | 24-часовой таймер | Недельный таймер | Автоматический выбор режима | Инфракрасный пульт дистанционного управления | Проводной пульт дистанционного управления | Централизованное управление | Технология энергосбережения | Электронное управление мощностью | Компрессор с качающимся ротором (SWING) | Магнетронный двигатель | Экономичный режим | Автоматический перезапуск | Антикоррозионная защита | Автоматическая оттайка инея | Защита от предельных температур | Контроль правильности подключения | Самый современный дизайн | Встраиваемые внутренние блоки | Комплекта мультисистемы | Специальный низкотемпературный комплект | Съемная лицевая панель |

Настенный тип

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|---|---|-----------|---|---|---|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|
| FTXR-E/ RXR-E | • | | | • | • | • (выкл.) | • | | • | • | | • | • | • | • | | • | • | • | • | | | | | | • |
| FTXG-J(W/A)/ RXG-K | • | • | | • | • | | • | • | • | • | • (опция) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | | • |
| FTXS-K/RXS-K / CTXS-K | • (35-50) | • (15-25) | • (35-50) | • | • | | • | • | • | • | • (опция) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • |
| FTXS-EVM/ RXS-EVM | | • | | • | • | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | • |
| FTX-JV/ RX-JV | • | | | • | • | | • | | • | • | • (опция) | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | • | • |
| FTXS-G/ RXS-F | • | • | | • | • | | • | • | • | • | • (опция) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | • | • |
| FTXS-FVM/ RXS-FVM | | • | | • | • | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | • |
| FTX-GV/ RX-GV | • | • | | • | • | | • | | • | • | • (опция) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | • |
| FTXN-L/ RXN-L | | | | • | • | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | • |
| FTYN-L/ RYN-L | | | | • | • | | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • |
| FTYN-GX/ RYN-GX | | | | • | • | • | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • |

Универсальный тип

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|--|---|---|---|---|--|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|
| FLXS-B/ RXJ-K | • | | | • | • | • | • | | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • |
|------------------|---|--|--|---|---|---|---|--|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|

Напольный тип

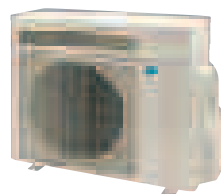
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|--|---|---|--|---|---|---|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|
| FVXG-K/ RXG-K | • | | | • | • | | • | • | • | • | • (опция) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | |
| FVXS-F/ RXS-K | • | | | • | • | | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | • | • |

Канальный тип

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|---|---|--|---|---|---|---|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|--|
| FDXS-F/ RXS-K | | | • | • | | • | • | • | • | • | • (опция) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | |
|------------------|--|--|---|---|--|---|---|---|---|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|--|



FTXR28E



RXR28, 42E

INVERTER

R-410A



Ururu Sarara



ARC447A1
в комплекте

- Система подачи свежего атмосферного воздуха до 32 м³/ч.
- Двухстадийная очистка атмосферного воздуха в наружном и внутреннем блоках.
- Фотокаталитический фильтр очистки с источником стримерного разряда во внутреннем блоке.
- Срок службы фильтров до 3 лет.
- Увлажнение воздуха с подогревом (Ururu).
- Осушение воздуха с подогревом (Sarara).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Объёмный воздушный поток (3-D Flow) с режимом Autoswing.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров, с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRР01А).
- Максимальные расстояние и перепад высот между блоками – 10 м и 8 м соответственно.
- В стандартной поставке воздушный шланг (D_{нарын} = 37/25 мм, L = 8 м).
- Для обеспечения трассы 10 м дополнительно можно дозаказать шланг длиной 2 м КРМН974А402 с комплектом L-образных соединителей КРМН950А4L или цельный шланг длиной 10 м КРМН974А42.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTXR28E | FTXR42E | FTXR50E |
|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Холодопроизводительность | Мин.~ ном.-макс. | кВт | 1.55-2.8-3.6 | 1.55-4.2-4.6 | 1.55-5.0-5.5 |
| Теплопроизводительность | Мин.~ ном.-макс. | кВт | 1.3-3.6-5.0 | 1.3-5.1-5.6 | 1.3-6.0-6.2 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин.~ ном.-макс. | 0.25-0.56-0.8 | 0.26-1.05-1.32 | 0.26-1.46-1.8 |
| | Нагрев | Мин.~ ном.-макс. | 0.22-0.7-1.41 | 0.22-1.18-1.6 | 0.23-1.51-1.77 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 4.91 / B | 5.46 / A | 5.22 / A |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 5.08 / A++ | 4.5 / A+ | 4.27 / A+ |
| | При нагрузке (охлаждение /нагрев) | кВт | 2.8 / 4.0 | 4.2 / 4.9 | 5.0 / 5.6 |
| Расход воздуха | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | 200 / 1101 | 269 / 1523 | 335 / 1834 |
| | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 11.1 / 6.5 / 5.7 | 12.4 / 6.8 / 6.0 | 13.3 / 7.3 / 6.5 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 12.4 / 7.3 / 6.5 | 12.9 / 7.7 / 6.8 | 14.0 / 8.3 / 7.3 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 39 / 26 / 23 | 42 / 27 / 24 | 44 / 29 / 26 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 41 / 28 / 25 | 42 / 29 / 26 | 44 / 31 / 28 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 10 / 8 | 10 / 8 | 10 / 8 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 305x890x209 | | |
| Вес | | кг | 14 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 28 | 42 | 50 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXR28E | RXR42E | RXR50E |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------|--------|--------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 693x795x285 | | |
| Вес | | кг | 48 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. / мин. | 46 | 48 | 48 |
| | Нагрев | Макс. / мин. | 46 | 48 | 50 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | -10-43 | | |
| | Нагрев | от-до | -20-18 | | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | |

Свежий воздух и увлажнение

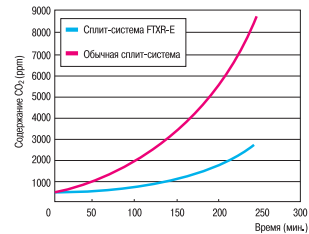
Впервые в мире сплит-система настенного типа может подавать свежий атмосферный воздух в помещение, а при необходимости и увлажнять его. При этом ёмкость, в которую пришлось бы периодически доливать воду, не нужна. Наружный блок берёт влагу из атмосферного воздуха.



При работе бытового увлажнителя обработанный воздух скапливается в верхней части помещения.

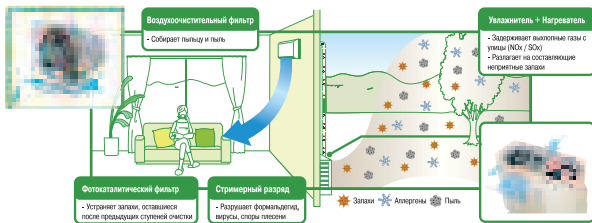


При работе FTXR воздух при помощи конвективного перемешивания равномерно распределяется по всему объёму помещения.

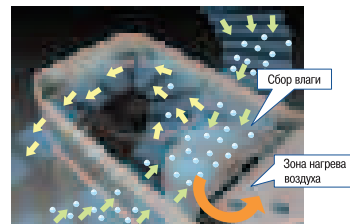


При кондиционировании помещения площадью 24 м² с высотой потолка 2,7 м объём воздуха полностью сменится за 2 часа непрерывной работы, при этом содержание углекислого газа (CO₂) будет существенно ниже, чем при работе обычной сплит-системы.

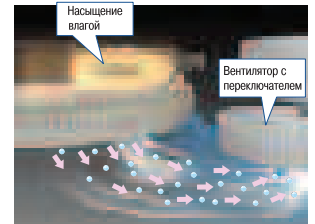
Двухстадийная очистка



FTXR осуществляет двухстадийную очистку воздуха – в наружном и внутреннем блоках. На первой стадии специальный катализатор разлагает неприятные запахи и удаляет выхлопные газы (NO_x, SO₂). Фильтр, расположенный в месте соединения гибкого рукава с внутренним блоком, задерживает пыль и пыльцу. Вторая стадия очистки включает фотокаталитический фильтр и источник стримерного разряда.



Поступающий в наружный блок атмосферный воздух проходит через кассету из пористого гигроскопичного материала (цеолита). Вращение кассеты приводит к переносу влаги в зону нагрева.



Через нагретый участок продувается свежий воздух, захватывая значительно больше влаги, чем он содержал первоначально, когда имел более низкую температуру.

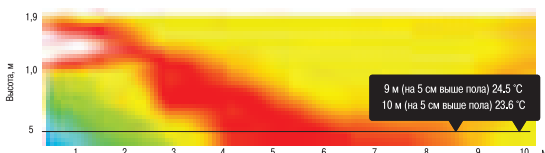
Источник стримерного разряда

Компактный источник стримерного разряда по сравнению с обычным тлеющим при одинаковом энергопотреблении создаёт поток быстрых электронов, который в 1000 раз быстрее разрушает молекулы пахучих веществ. Все носители запахов, вирусы, бактерии, споры плесени и другие мельчайшие частицы, просочившиеся через предыдущие фильтры, полностью разлагаются, и из кондиционера поступает не только свежий, но и абсолютно чистый воздух.



Комфортный воздушный поток

Каждая горизонтальная заслонка имеет независимый привод, который позволяет делать воздушный поток строго целенаправленным. Это сокращает количество завихрений и застойных зон воздуха, обеспечивая равномерность температурного фона. Так, разность температур в радиусе 0,5 м при нагреве на расстоянии до 10 м от кондиционера не превысит 1 °C.



Существующая модель
Расходящийся воздушный поток

Режим охлаждения



Новая модель
Строго направленный воздушный поток



Распространение без завихрений и застойных зон

Режим нагрева



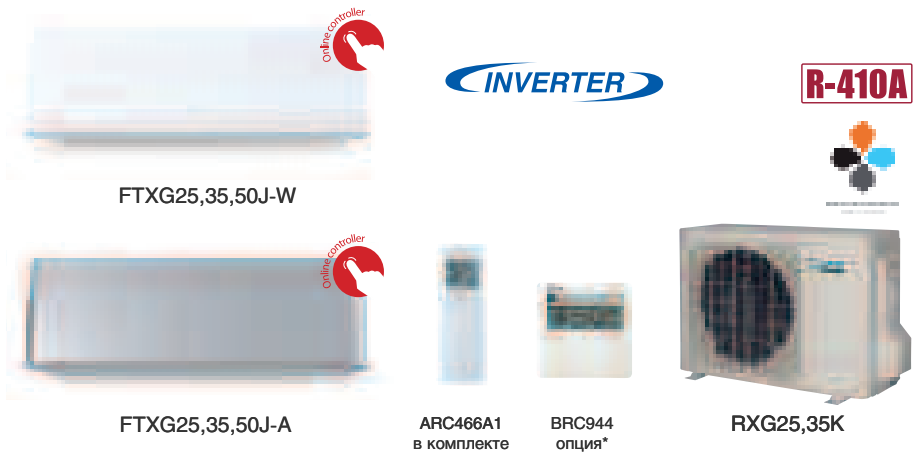
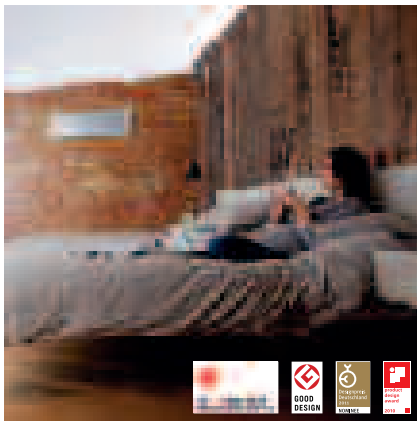
Теплый воздушный поток достигает пола

FTXG-J(W/A)/RXG-K

Кондиционеры настенного типа

25, 35, 50

NEW



- Самый современный и компактный дизайн внутреннего блока (Emura) толщиной всего 155 мм позволяет гармонично вписать внутренний блок в любой современный интерьер.
- Повышенная энергоэффективность и набор энергосберегающих функций позволяют экономить электроэнергию.
- Выдающееся сочетание дизайна и совершенства технологий этого блока с элегантной матовой кристалльно-белой или матовой алюминиевой отделкой.
- Режим экономичной работы (Econo mode) лимитирует энергопотребление на необходимом уровне.
- Датчик движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™): в случае отсутствия в помещении людей внутренний блок переключается в режим ожидания и экономит в этом режиме до 80% электроэнергии. При появлении людей в помещении блок переключается в прежний режим работы.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет обеспечивает очистку воздуха от пыли, запахов, уничтожает бактерии и вирусы.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров, с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKR01A).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation™).



| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTXG25JW/A | FTXG35JW/A | FTXG50JW/A |
|---|--|---------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Холодопроизводительность | Мин. ~ ном. ~ макс. | кВт | 1.3-2.5-3.0 | 1.4-3.5-3.8 | 1.7-5.0-5.3 |
| Теплопроизводительность | Мин. ~ ном. ~ макс. | кВт | 1.3-3.4-4.5 | 1.4-4.0-5.0 | 1.7-5.8-6.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин. ~ ном. ~ макс. | 0.35-0.56-0.82 | 0.36-0.89-1.22 | 0.45-1.56-1.88 |
| | Нагрев | Мин. ~ ном. ~ макс. | 0.32-0.78-1.32 | 0.32-0.99-1.50 | 0.52-1.60-2.50 |
| Сезонная энергоэффективность | Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс | | 6.53 / A++ | 6.51 / A++ | 5.00 / A |
| | Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.34 / A+ | 4.23 / A+ | 3.87 / A |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 2.5 / 2.8 | 3.5 / 3.3 | 5.0 / 4.6 |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | кВт·ч | 134 / 903 | 188 / 1091 | 321 / 1660 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 8.8 / 4.7 / 3.8 | 10.1 / 4.6 / 3.9 | 10.3 / 6.7 / 5.7 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 9.6 / 6.2 / 5.4 | 10.8 / 6.4 / 5.6 | 11.4 / 8.1 / 7.1 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 38 / 25 / 22 | 42 / 26 / 23 | 44 / 35 / 32 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 39 / 28 / 25 | 42 / 29 / 26 | 44 / 35 / 32 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 20 / 15 | | 30 / 20 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 9.5 | | 6.4 / 12.7 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 295x915x155 | | |
| Вес | | кг | 11 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | 35 | 50 |

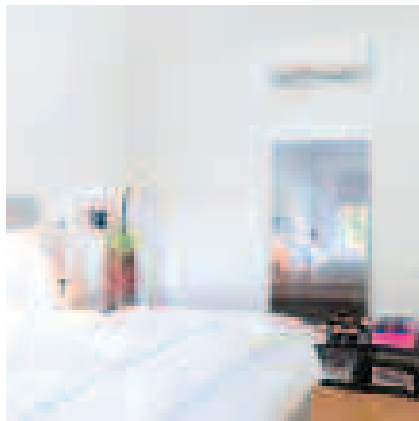
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXG25K | RXG35K | RXG50K |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------|--------|-------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | | 735x825x300 |
| Вес | | кг | 34 | | 48 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. / мин. | 46 / 43 | | 48 / 44 |
| | Нагрев | Макс. / мин. | 47 / 44 | | 48 / 45 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | -10-46 |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | | -15-20 |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | |

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

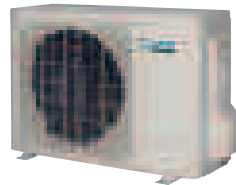
FTXS-K/RXS-K CTXS-K

Кондиционеры настенного типа

15, 20, 25, 35



FTXS20,25K



RXS20,25K



ARC466A6
в комплекте



BRC944
опция*



- Высокая сезонная энергоэффективность (SEER от 5.71).
- Современный дизайн лицевой панели и пульта управления.
- Блок CTXS15K повышает эффективность использования мультисистем в малых помещениях.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 19 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Пониженное энергопотребление в режиме ожидания.
- Датчик наличия движения “Умный глаз” (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономит до 80% электроэнергии.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Режим экономичной работы (Econo mode).
- Режим комфортного воздушораспределения (Comfort).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTXS20K | FTXS25K | CTXS15K | CTXS35K |
|---|--|---------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|------------------|
| Холодопроизводительность | Мин. ~ ном. ~ макс. | кВт | 1.3-2.0-2.8 | 1.3-2.5-3.2 | | |
| Теплопроизводительность | Мин. ~ ном. ~ макс. | кВт | 1.3-2.5-4.3 | 1.3-2.8-4.7 | | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин. ~ ном. ~ макс. | 0.32-0.43-0.76 | 0.32-0.57-1.0 | | |
| | Нагрев | Мин. ~ ном. ~ макс. | 0.31-0.55-1.12 | 0.31-0.62-1.41 | | |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 5.71 / A+ | 6.37 / A++ | | |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.75 / A++ | 4.63 / A++ | | |
| | При нагрузке (охлаждение /нагрев) | кВт | 2.0 / 2.3 | 2.5 / 2.5 | | |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | кВтч | 123 / 678 | 137 / 755 | | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 8.8 / 4.7 / 3.9 | 9.1 / 5.0 / 3.9 | 7.9 / 4.7 / 3.9 | 9.2 / 5.2 / 3.9 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 9.5 / 6.0 / 4.3 | 10.0 / 6.0 / 4.3 | 9.0 / 6.0 / 4.3 | 10.1 / 6.3 / 4.3 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 40 / 24 / 19 | 41 / 25 / 19 | 37 / 25 / 21 | 42 / 28 / 21 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 40 / 27 / 19 | 41 / 27 / 19 | 38 / 28 / 21 | 41 / 30 / 21 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 20 / 15 | 20 / 15 | см. MXS-E/F/G/H/K, RXYSQ-P8, RXYRQ-P | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 289x780x215 | | 289x780x215 | |
| Вес | | кг | 8 | | 8 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 20 | 25 | 15 | 35 |

Применять только для мультисистем.
Технические характеристики MXS-E/F/G/H/K см. на стр. 52, RXYSQ-P8 см. на стр. 59, RXYRQ см. на стр. 61.

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS20K | RXS25K | MXS-E/F/G/H/K, RXYSQ-P8, RXYRQ |
|-----------------------------|------------|--------------|-----------------------|--------|--------------------------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | | |
| Вес | | кг | 34 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. / мин. | 46 / 43 | | |
| | Нагрев | Макс. / мин. | 47 / 44 | | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. -10-46 | | |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. -15-18 | | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | |

Применять только для мультисистем.
Технические характеристики MXS-E/F/G/H/K см. на стр. 52, RXYSQ-P8 см. на стр. 59, RXYRQ см. на стр. 61.

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м) и адаптер KRP980. Для подключения интерфейсного адаптера KRP928, адаптера KRP413 и проводного пульта BRC944 необходимо дополнительно применять адаптер KRP980.

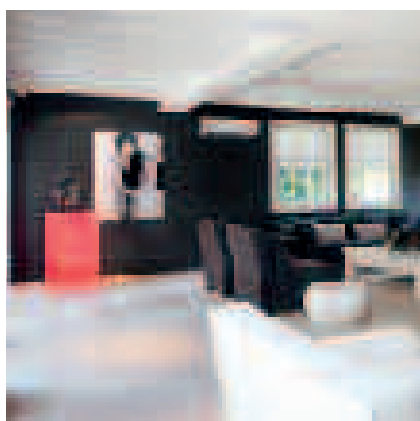
** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FTXS-K/RXS-K

Кондиционеры настенного типа

35, 42, 50

NEW



FTXS35,42,50K



RXS35,42K



R-410A



ARC466A9
в комплекте

BRC944
опция*



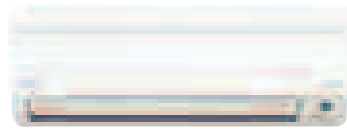
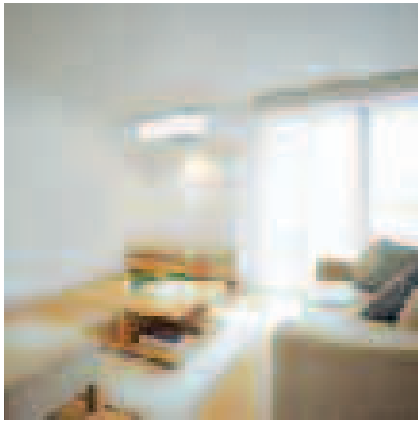
- Высокая сезонная энергоэффективность (коэффициент SEER A++).
- Новый стильный дизайн лицевой панели внутренних блоков гармонично вписывается в современный интерьер помещения.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 19 дБА, а наружного блока – до 44 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Пониженное энергопотребление в режиме ожидания.
- 2-х зонный 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 нагреве, вдоль потолка - при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (до 30%) и обеспечивать повышенный комфорт.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRPO1A).
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Режим экономичной работы (ECONO mode).
- Режим комфортного воздушораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Пульт управления с недельным таймером.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTXS35K | FTXS42K | FTXS50K |
|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Холодопроизводительность | Мин. ~ ном. ~ макс. | кВт | 1.4-3.5-4.0 | 1.7-4.2-5.0 | 1.7-5.0-5.3 |
| Теплопроизводительность | Мин. ~ ном. ~ макс. | кВт | 1.4-4.0-5.2 | 1.7-5.4-6.0 | 1.7-5.8-6.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 0.84 | 1.18 | 1.41 |
| | Нагрев | Номинальная | 0.84 | 1.31 | 1.45 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 6.97 / A++ | 6.60 / A++ | 6.60 / A++ |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.71 / A++ | 4.09 / A+ | 4.10 / A+ |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 3.5 / 3.6 | 4.2 / 4.0 | 5.0 / 4.6 |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | кВт·ч | 176 / 1071 | 223 / 1371 | 266 / 1571 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 11.2 / 5.8 / 4.1 | 11.2 / 7.0 / 4.1 | 11.9 / 7.4 / 4.5 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 12.1 / 6.5 / 4.2 | 12.4 / 7.8 / 5.2 | 13.3 / 8.4 / 5.5 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 45 / 29 / 19 | 45 / 33 / 21 | 46 / 34 / 23 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 45 / 29 / 19 | 45 / 33 / 22 | 47 / 34 / 24 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 20 / 15 | | 30 / 20 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 9.5 | | 6.4 / 12.7 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 298x900x215 | 298x900x215 | 298x900x215 |
| Вес | | кг | 11 | 11 | 11 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 35 | 42 | 50 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS35K | RXS42K | RXS50K |
|-----------------------------|------------|------------|--------------------|---------|---------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | | |
| Вес | | кг | 34 | 39 | 47 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 48 / 44 | 48 / 44 | 48 / 44 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 48 / 45 | 48 / 45 | 48 / 45 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | -10-46 | | |
| | Нагрев | от-до | -15-18 | | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240В, 50Гц | | |

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



FTX20,25,35JV



RX20,25,35JV



ARC433A87
в комплекте



BRC944
опция*

- Уменьшение энергопотребления в режиме ожидания с 10 Вт до 2 Вт.
- Высокая сезонная энергоэффективность: весь модельный ряд относится к классу энергоэффективности не ниже «A+» (SEER от 5,63).
- Режим экономичной работы.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией удаляет пыль, запахи, уничтожает бактерии и вирусы.
- Режим комфортного воздухораспределения.
- Режим ночной экономии и режим бесшумного внутреннего блока позволяет снижать энергопотребление и уровень шума.
- Возможность снижения уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного – до 43 дБА.

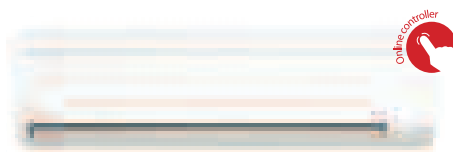
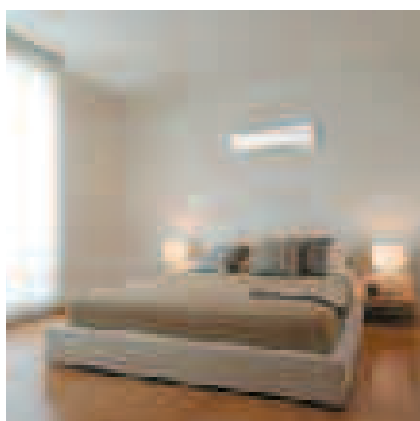


ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

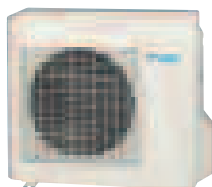
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTX20JV | FTX25JV | FTX35JV |
|---|--|---------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Холодопроизводительность | Мин. ~ ном. ~ макс. | кВт | 1.3-2.0-2.6 | 1.3-2.5-3.0 | 1.3-3.3-3.8 |
| Теплопроизводительность | Мин. ~ ном. ~ макс. | кВт | 1.3-2.5-3.5 | 1.3-2.8-4.0 | 1.3-3.5-4.8 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин. ~ ном. ~ макс. | 0.31-0.55-0.72 | 0.31-0.73-1.05 | 0.29-0.98-1.30 |
| | Нагрев | Мин. ~ ном. ~ макс. | 0.25-0.59-0.95 | 0.25-0.69-1.11 | 0.29-0.93-1.29 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 5.63 / A+ | 5.63 / A+ | 5.66 / A+ |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.67 / A++ | 4.5 / A+ | 4.14 / A+ |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 2.0 / 2.2 | 2.5 / 2.4 | 3.3 / 2.8 |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | кВт·ч | 124 / 659 | 155 / 746 | 204 / 945 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 9.1 / 5.9 / 4.7 | 9.2 / 6.0 / 4.8 | 9.3 / 6.1 / 4.9 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 9.4 / 6.3 / 5.5 | 9.7 / 6.3 / 5.5 | 10.1 / 6.7 / 5.7 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 39 / 25 / 22 | 40 / 26 / 22 | 41 / 27 / 23 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 39 / 28 / 25 | 40 / 28 / 25 | 41 / 29 / 26 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 15 / 12 | | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 9.5 | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 283x770x198 | | |
| Вес | | кг | 7 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 20 | | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RX20JV | RX25JV | RX35JV |
|-----------------------------|------------|-------|--------------------|--------|--------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x658x275 | | |
| Вес | | кг | 28 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 46 | 46 | 48 |
| | Нагрев | Макс. | 47 | 47 | 48 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | 10-46 | | |
| | Нагрев | от-до | -15-20 | | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240В, 50Гц | | |

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м) и адаптер KRP980A1.



FTXS60,71G



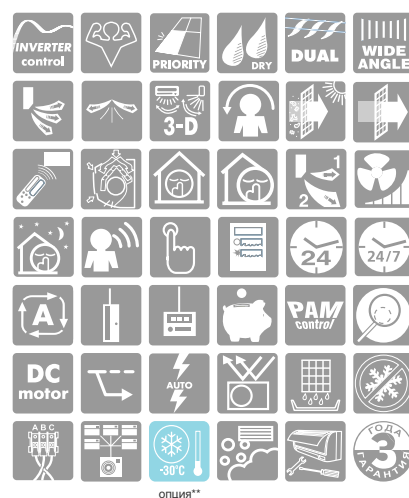
RXS60,71F



ARC452A3
в комплекте



BRC944
опция*



- Стильный дизайн лицевой панели.
- Датчик движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™): в случае отсутствия в помещении людей, внутренний блок переключается в режим ожидания и экономит в этом режиме до 80% электроэнергии. При появлении людей в помещении блок переключается в прежний режим работы.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 33 дБА, а наружного блока – до 46 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Режим экономичной работы (Econo mode).
- Снижено энергопотребление с 10 до 2 Вт в режиме ожидания.
- Объемный воздушный поток (3D-Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний горизонтальных заслонок и вертикальных жалюзи.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRPO1A).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.
- Возможность работы в составе мультисистемы.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTXS60G | FTXS71G |
|---|--|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность | Мин. - ном. - макс. | кВт | 1.7-6.0-6.7 | 2.3-7.1-8.5 |
| Теплопроизводительность | Мин. - ном. - макс. | кВт | 1.7-7.0-8.0 | 2.3-8.2-10.2 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин. - ном. - макс. кВт | 0.44-1.99-2.4 | 0.57-2.35-3.82 |
| | Нагрев | Мин. - ном. - макс. кВт | 0.4-2.04-2.81 | 0.52-2.55-3.82 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 5.35 / A | 5.23 / A |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 3.75 / A | 3.59 / A |
| | При нагрузке (охлаждение / нагрев) | | 6.0 / 4.8 | 7.1 / 6.5 |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) кВт·ч | | 393 / 1790 | 475 / 2529 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий м³/мин | 16.0 / 11.3 / 10.1 | 17.2 / 11.5 / 10.5 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий м³/мин | 17.2 / 12.6 / 11.3 | 19.5 / 14.2 / 12.6 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий дБА | 45 / 36 / 33 | 46 / 37 / 34 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий дБА | 44 / 35 / 32 | 46 / 37 / 34 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот м | | 30 / 20 | 30 / 20 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ мм | 6.4 / 12.7 | 6.4 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 290x1050x250 | 290x1050x250 |
| Вес | | кг | 12 | 12 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 60 | 70 |

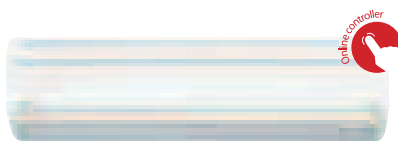
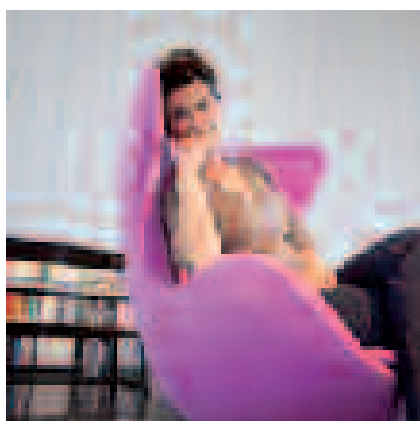
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS60F | RXS71F |
|-----------------------------|------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 735x825x300 | 770x900x320 |
| Вес | | кг | 48 | 71 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./тихий дБА | 49 / 46 | 52 / 49 |
| | Нагрев | Макс./тихий дБА | 49 / 46 | 52 / 49 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до °С, сух. терм. | | -10-46 |
| | Нагрев | от-до °С, вл. терм. | | -15-20 |
| Хладагент | | | R-410A | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | |

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).
 ** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

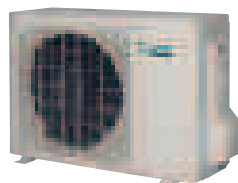
FTX-GV/RX-GV

Кондиционеры настенного типа

50, 60, 71



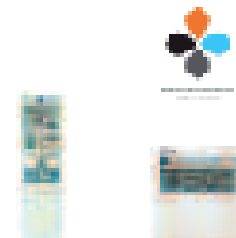
FTX50,60,71GV



RX50,60,71GV



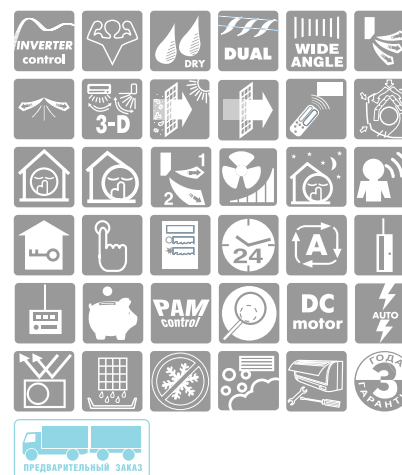
R-410A



ARC433B70
в комплекте

BRC944
опция*

- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией удаляет пыль, запахи, уничтожает бактерии и вирусы.
- Режим ночной экономии и режим бесшумного внутреннего блока позволяет снизить энергопотребление и уровень шума.
- Снижено энергопотребление с 10 до 2 Вт в режиме ожидания.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Возможность снижения уровня шума внутреннего блока до 31 дБА, а наружного блока – до 44 дБА.
- Датчик движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономит электроэнергию.
- Объемный воздушный поток (3D-Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний горизонтальных заслонок и вертикальных жалюзи.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер ККРР01А).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTX50GV | FTX60GV | FTX71GV |
|---|--|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность | Мин. ~ ном. ~ макс. | кВт | 1.7-5.0-6.0 | 1.7-6.0-6.7 | 2.3-7.1-8.5 |
| Теплопроизводительность | Мин. ~ ном. ~ макс. | кВт | 1.7-5.8-7.7 | 1.7-7.0-8.0 | 2.3-8.2-10.2 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин. ~ ном. ~ макс. | 0.44-1.55-2.08 | 0.44-1.99-2.40 | 0.57-2.35-3.20 |
| | Нагрев | Мин. ~ ном. ~ макс. | 0.40-1.60-2.53 | 0.40-2.04-2.81 | 0.52-2.55-3.82 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 5.63 / A+ | 5.10 / A | 4.93 / B |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.08 / A+ | 3.74 / A | 3.45 / A |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 5.0 / 4.6 | 6.0 / 4.8 | 7.1 / 6.5 |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | кВт·ч | 311 / 1577 | 412 / 1795 | 504 / 2634 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 14.7 / 10.3 / 9.5 | 16.2 / 11.4 / 10.2 | 17.4 / 11.6 / 10.6 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 16.1 / 11.5 / 10.2 | 17.4 / 12.7 / 11.4 | 19.7 / 14.3 / 12.7 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 43 / 34 / 31 | 45 / 36 / 33 | 46 / 37 / 34 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 42 / 33 / 30 | 44 / 35 / 32 | 46 / 37 / 34 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 30 / 20 | | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 12.7 | | 6.4 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 290x1050x238 | | |
| Вес | | кг | 12 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 50 | 60 | 70 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RX50GV | RX60GV | RX71GV |
|-----------------------------|------------|-------------|--------------------|---------|---------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 735x825x300 | | |
| Вес | | кг | 48 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./тихий | 47 / 44 | 49 / 46 | 52 / 49 |
| | Нагрев | Макс. | 48 / 45 | 49 / 46 | 52 / 49 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | -10-46 | | |
| | Нагрев | от-до | -15-18 | | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240В, 50Гц | | |

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

FTXN-L/RXN-L

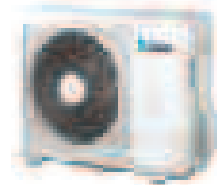
Кондиционеры настенного типа

25, 35, 50, 60

NEW



FTXN-L



RXN-L

INVERTER

R-410A



в комплекте

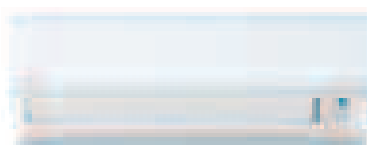
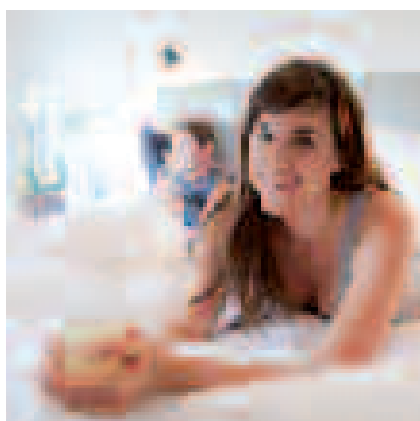
- Высокая энергоэффективность.
- Элегантная плоская лицевая панель с легкостью вписывается в любой интерьер и легко чистится.
- Тихая работа внутреннего блока: режим Quiet позволяет дополнительно снизить уровень шума (до 24 дБА).
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
- Работа по таймеру (24-Hour Timer) обеспечивает программирование времени включения и выключения кондиционера на сутки вперед.
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим повышенной производительности (Powerful).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTXN25L | FTXN35L | FTXN50L | FTXN60L |
|---|--|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность | Мин. - ном. - макс. | кВт | 1.3-2.5-2.8 | 1.3-3.2-3.5 | 1.9-5.5-6.2 | 2.0-6.2-6.5 |
| Теплопроизводительность | Мин. - ном. - макс. | кВт | 1.3-2.8-3.7 | 1.3-3.5-4.0 | 1.3-5.6-6.6 | 1.6-6.4-7.1 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 0.78 | 0.99 | 1.70 | 1.93 |
| | Нагрев | Номинальная | 0.76 | 0.97 | 1.56 | 1.77 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 4.88 / B | 5.05 / B | 4.70 / B | 4.61 / B |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 3.61 / A | 3.81 / A | 3.46 / A | 3.48 / A |
| | При нагрузке (охлаждение / нагрев) | кВт | 2.5 / 1.9 | 3.2 / 2.4 | 5.5 / 4.4 | 6.2 / 4.5 |
| Расход воздуха | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | 180 / 741 | 222 / 864 | 406 / 1780 | 472 / 1802 |
| | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 10.7 / 6.1 / 4.7 | 11.1 / 6.5 / 4.7 | 16.3 / 11.8 / 10.6 | 19.9 / 11.8 / 10.6 |
| Уровень звукового давления | Нагрев | Макс./мин./тихий | 10.7 / 6.1 / 4.7 | 11.1 / 6.5 / 4.7 | 16.3 / 11.8 / 10.6 | 19.9 / 11.8 / 10.6 |
| | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 40 / 29 / 24 | 41 / 30 / 25 | 40 / 35 / 32 | 43 / 37 / 33 |
| Трубопровод хладагента | Нагрев | Макс./мин./тихий | 40 / 29 / 24 | 41 / 30 / 25 | 40 / 35 / 32 | 43 / 37 / 33 |
| | Макс. длина / перепад высот | м | 15 / 10 | 15 / 10 | 30 / 10 | 30 / 10 |
| Габариты | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 | 6.4 / 15.9 |
| | (ВхШГ) | мм | 288x800x212 | 288x800x212 | 310x1065x229 | 310x1065x229 |
| Вес | | кг | 9 | 9 | 14 | 14 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | 35 | 50 | 60 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXN25L | RXN35L | RXN50L | RXN60L |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Размеры | (ВхШГ) | мм | 550x658x289 | 550x658x289 | 753x855x328 | 753x855x328 |
| Вес | | кг | 28 | 30 | 49 | 49 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Максимальный | 46 | 48 | 51 | 51 |
| | Нагрев | Максимальный | 46 | 48 | 51 | 51 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | 10-46 | | -15-18 | -10-46 |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. | | -15-18 | -10-46 |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | | |



FTYN-L



RYN-L

R-410A



в комплекте

- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
- Элегантная плоская лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко очищается.
- Работа по таймеру (24-Hour Timer) обеспечивает программирование времени включения и выключения кондиционера на сутки вперед.
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Жалюзи с широким углом охвата распределяют поток воздуха по всему помещению.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTYN25L | FTYN35L | FTYN50L | FTYN60L | |
|---|--------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 2.65 | 3.30 | 5.25 | 6.01 | |
| | Теплопроизводительность | кВт | 2.80 | 3.47 | 5.55 | 6.35 | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 0.83 | 1.08 | 1.64 | 1.87 | |
| | Нагрев | Номинальная | 0.78 | 0.98 | 1.48 | 1.74 | |
| Энергоэффективность | Кoeffициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.21 / A | 3.06 / B | 3.21 / A | 3.21 / A | |
| | Кoeffициент COP (нагрев) / Класс | | 3.61 / A | 3.54 / B | 3.75 / A | 3.65 / A | |
| Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | кВт·ч | 412 | 540 | 818 | 935 | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 9.7 / 6.4 / 5.9 | 10.1 / 6.8 / 6.4 | 15.2 / 12.0 / 10.6 | 17.4 / 13.4 / 11.8 | |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 9.7 / 6.4 / 5.9 | 10.1 / 6.8 / 6.4 | 15.2 / 12.0 / 10.6 | 17.4 / 13.4 / 11.8 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 39 / 27 / 25 | 41 / 29 / 27 | 44 / 36 / 34 | 48 / 40 / 37 | |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 39 / 27 / 25 | 41 / 29 / 27 | 44 / 36 / 34 | 48 / 40 / 37 | |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 12 / 5 | 12 / 5 | 15 / 8 | 15 / 8 | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 | 6.4 / 12.7 | 6.4 / 15.9 |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | 288x600x206 | 288x600x206 | 310x1065x224 | 310x1065x224 |
| Вес | | кг | 9 | 9 | 14 | 14 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | 35 | 50 | 60 | |

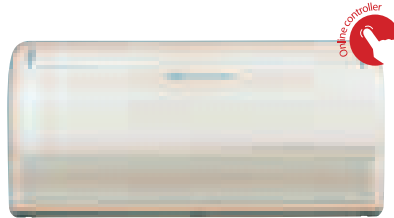
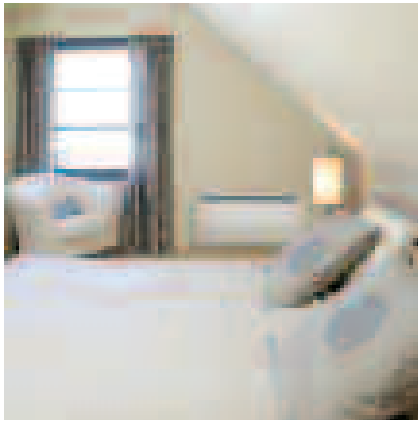
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RYN25L | RYN35L | RYN50L | RYN60L | |
|-----------------------------|------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Размеры | | (ВхШхГ) | мм | 521x700x250 | 521x700x250 | 651x855x328 | 753x855x328 |
| Вес | | кг | 29 | 31 | 50 | 50 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | дБА | 46 | 49 | 52 | 52 |
| | Нагрев | Номинальный | дБА | 46 | 49 | 52 | 52 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | 19-46 | | | |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. | -9-18 | | | |
| Хладагент | | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | | | |

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу (только для модели RYN35L).

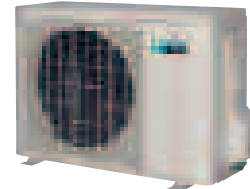
FLXS-B/RXS-K

Кондиционеры универсального типа

25, 35, 50, 60



FLXS50,60B



RXS35,50K



ARC433A6
в комплекте



- Высокая сезонная эффективность за счет применения новых наружных блоков (коэффициент SEER до 5.09).
- Вариантность монтажа в интерьере: возможность встраивания в ниши, стены, а также размещение у пола (до 0,5 м) и под потолком.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим «Бесшумный внутренний блок» (Indoor Unit Quiet Operation™) обеспечивает уровень шума работающего внутреннего блока от 28 дБА.
- Режим «Бесшумный наружный блок» (Silent Operation™) снижает уровень шума наружного блока на 3 дБ и экономит до 7% электроэнергии.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Режим экономичной работы «Никого нет дома» (Home Leave Operation™).
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRPO1A).
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками: для мультисистемы – 70 м, 25 м и 15 м соответственно (ограничения по суммарной длине трассы см. MXS-E/F/G/H/K), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35) и 30 м и 20 м (для класса 50).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FLXS25B | FLXS35B | FLXS50B | FLXS60B | |
|---|---------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|--|----------------------------------|
| Холодопроизводительность | Мин.-ном.-макс. | кВт | 12-2.5-3.0 | 12-3.5-3.8 | 0.9-4.9-5.3 | Применять только для мультисистем. Технические характеристики MXS-E/F/G/H см. на стр. 78, RXYSQ-P8 см. на стр. 79. | |
| Теплопроизводительность | Мин.-ном.-макс. | кВт | 1.2-3.4-4.5 | 1.4-4.0-5.0 | 0.9-6.1-7.5 | | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 0.65 | 1.13 | 1.72 | | |
| | Нагрев | Номинальная | 0.98 | 1.23 | 1.82 | | |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 4.46 / C | 4.49 / C | 5.09 / B | | |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 3.63 / A | 3.42 / A | 3.68 / A | | |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 2.5 / 2.8 | 3.5 / 2.9 | 4.9 / 4.5 | | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 7.6 / 6.0 / 5.2 | 8.6 / 6.6 / 5.6 | 11.4 / 8.5 / 7.5 | | 12.0 / 9.3 / 8.3 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 9.2 / 7.4 / 6.6 | 9.8 / 8.0 / 7.2 | 12.1 / 7.5 / 6.8 | | 12.8 / 8.4 / 7.5 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 37 / 31 / 28 | 38 / 32 / 29 | 47 / 39 / 36 | | 48 / 41 / 39 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 37 / 31 / 29 | 39 / 33 / 30 | 46 / 35 / 33 | 47 / 37 / 34 | |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 20 / 15 | 20 / 15 | 30 / 20 | См. MXS-E/F/G, RXYSQ-P8, RXYRQ-P | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 | См. MXS-E/F/G, RXYSQ-P8, RXYRQ-P |
| Габариты | (ВxШxГ) | мм | 490x1050x200 | | | | |
| Вес | | кг | 16 | 16 | 17 | 17 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | 35 | 50 | 60 | |

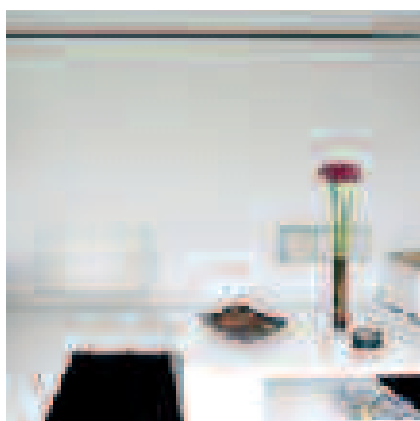
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS25K | RXS35K | RXS50K | 4MXS68,80/5MXS90E/RXSQ4,5,6P8 |
|-----------------------------|------------|------------|----------------------|---------|-------------|---|
| Размеры | (ВxШxГ) | мм | 550x765x285 | | 735x825x300 | Технические характеристики MXS-E/F/G/H см. на стр. 78, RXYSQ-P8 см. на стр. 79. |
| Вес | | кг | 34 | 34 | 47 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 46 / 43 | 48 / 44 | 48 / 44 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 47 / 44 | 48 / 45 | 48 / 45 | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | | |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | | |

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу (только для модели RXS25K).

FVXG-K/RXG-K

Кондиционеры напольного типа

25, 35, 50

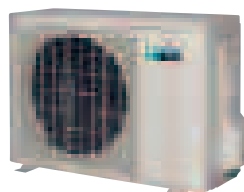


UNIQUE TECHNOLOGY



FVXG50K

INVERTER



RXG50K

R-410A



ARC466A2
в комплекте



BRC944
опция*

- Уникальная теплоизлучающая панель внутреннего блока:
 - температура панели при нагреве за счёт фреонового контура достигает +55 °С (электронагреватель не используется);
 - обогрев помещения происходит как за счёт подачи теплого воздуха, так и благодаря тепловому излучению панели;
 - панель позволила предложить внутренние блоки с рекордно низким (19 дБА в режиме теплового излучения) уровнем шума и равномерным распределением температуры по всему помещению при практически неощущаемом движении воздуха.
- Современный дизайн внутреннего блока (Nexura), сочетаемость с любыми интерьерами, плоская лицевая панель белого цвета.
- Высокая энергоэффективность (класс «А»).
- Напольный или подвесной (до 0,5 м от пола) монтаж с возможностью установки в нишах.
- Многоступенчатая эффективная очистка воздуха с фотокаталитической функцией.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Беспроводной пульт управления с недельным таймером в стандартной комплектации.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRР01А).
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот: для мультисистемы – 70 м, 25 м и 15 м соответственно (ограничения для суммарной длины трассы см. MXS-E/F/G/H/K), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 м и 20 м (для класса 50).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FVXG25K | FVXG35K | FVXG50K |
|---|--|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Холодопроизводительность | Мин./ном./макс. | кВт | 1.3-2.5-3.0 | 1.4-3.5-3.8 | 1.7-5.0-5.6 |
| Теплопроизводительность | Мин./ном./макс. | кВт | 1.3-3.4-4.5 | 1.4-4.5-5.0 | 1.7-5.8-8.1 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин./ном./макс. | 0.30-0.55-0.79 | 0.31-0.95-1.15 | 0.45-1.52-2.00 |
| | Нагрев | Мин./ном./макс. | 0.29-0.78-1.27 | 0.29-1.21-1.46 | 0.50-1.58-2.66 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 6.46 / A++ | 6.33 / A++ | 5.31 / A |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.56 / A+ | 3.93 / A | 4.13 / A+ |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 2.5 / 2.8 | 3.5 / 3.1 | 5.0 / 4.60 |
| Расход воздуха | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | 135 / 858 | 194 / 1103 | 330 / 1558 |
| | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 8.9 / 5.3 / 4.5 | 9.1 / 5.3 / 4.5 | 10.6 / 7.3 / 6.0 |
| Уровень звукового давления | Нагрев | Макс./мин./тихий | 9.9 / 5.7 / 4.7 | 10.2 / 5.8 / 5.0 | 12.2 / 7.8 / 6.8 |
| | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 38 / 26 / 23 | 39 / 27 / 24 | 44 / 36 / 32 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 39 / 26 / 22 | 40 / 27 / 23 | 46 / 34 / 30 |
| | Режим теплового излучения | дБА | 19 | 19 | 26 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | 20 / 15 | 20 / 15 | 30 / 20 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 600x350x215 | | |
| Вес | | кг | 22 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м ² | 25 | 35 | 50 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXG25K | RXG35K | RXG50K |
|-----------------------------|------------|------------|-----------------------|---------|---------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | | |
| Вес | | кг | 34 | 34 | 48 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 46 / 43 | 48 / 44 | 48 / 44 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 47 / 44 | 48 / 45 | 48 / 45 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. -10-46 | | |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. -15-20 | | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | |

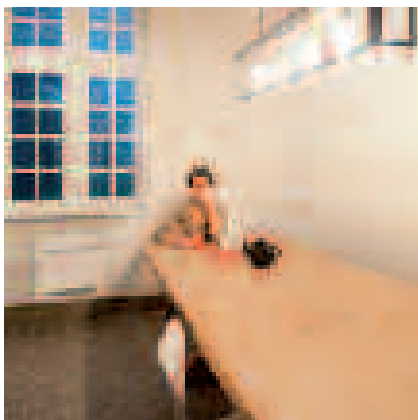
* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

FVXS-F/RXS-K

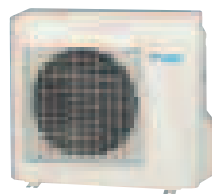
Кондиционеры напольного типа

25, 35, 50

NEW



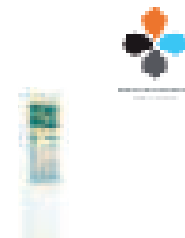
FVXS50F



RXS50K

INVERTER

R-410A



ARC452A1
в комплекте

- Высокая сезонная эффективность за счет применения новых наружных блоков (коэффициент SEER до 5).
- Модели с увеличенным коэффициентом энергоэффективности.
- Два варианта монтажа в интерьере: напольный и подвесной (до 0,5 м) от пола.
- Плоская лицевая панель.
- Одно- или двухпоточное воздушораспределение (2-way blow).
- Режим «Бесшумный внутренний блок» (Indoor Unit Quiet Operation) обеспечивает уровень шума от 23 дБА.
- Режим экономичной работы (Econo mode).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Недельный таймер.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRPO1A).
- Автоматическое перемещение заслонок позволяет регулировать воздушный поток в вертикальном направлении и предотвращает сквозняк.
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот: для мультисистемы – 70 м, 25 м и 15 м соответственно (ограничения по суммарной длине трассы см. MXS-E/F/G/H), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 м и 20 м (для класса 50).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FVXS25F | FVXS35F | FVXS50F |
|---|--|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Холодопроизводительность | Мин.-ном.-макс. | кВт | 1.3-2.5-3.0 | 1.4-3.5-3.8 | 1.4-5.0-5.6 |
| Теплопроизводительность | Мин.-ном.-макс. | кВт | 1.3-3.4-4.5 | 1.4-4.5-5.0 | 1.4-5.8-8.1 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 0.57 | 1.02 | 1.55 |
| | Нагрев | Номинальная | 0.79 | 1.22 | 1.60 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 4.71 / B | 4.93 / B | 5.53 / A |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.38 / A+ | 3.83 / A | 3.62 / A |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | | 2.5 / 2.6 | 3.5 / 2.9 | 5.0 / 4.8 |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | 186 / 830 | 248 / 1060 | 317 / 1853 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 8.2 / 4.8 / 4.1 | 8.5 / 4.9 / 4.5 | 10.8 / 7.8 / 6.6 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 8.8 / 5.0 / 4.4 | 9.4 / 5.2 / 4.7 | 11.8 / 8.5 / 7.1 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 38 / 26 / 23 | 39 / 27 / 24 | 44 / 36 / 32 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 38 / 26 / 23 | 39 / 27 / 24 | 45 / 36 / 32 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 20 / 15 | 20 / 15 | 30 / 20 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 |
| Габариты | (ВxШxГ) | мм | | 600x700x210 | |
| Вес | | кг | 14 | 14 | 14 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | 35 | 50 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS25K | RXS35K | RXS50K |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|--------|----------------------|
| Размеры | (ВxШxГ) | мм | 550x765x285 | | 735x825x300 |
| Вес | | кг | 34 | | 47 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 46 / 43 | | 48 / 44 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 47 / 44 | | 48 / 45 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | -10-46 |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | | -15-18 |
| Хладагент | | | | | R-410A |
| Электропитание (VM) | | В | | | 1~, 220-240 В, 50 Гц |

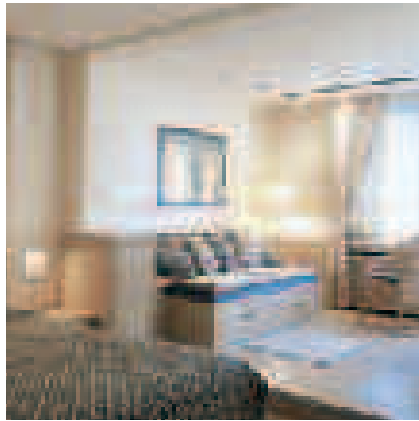
* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу (только для модели RXS25K).

FDXS-F/RXS-K/F

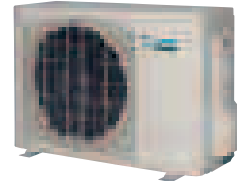
Кондиционеры канального типа (низконапорные)

25, 35, 50, 60

NEW



FDXS-F



RXS25,35K



BRC4C62

R-410A



BRC1E52A

INVERTER

- Высокая сезонная эффективность за счет применения новых наружных блоков (коэффициент SEER до 5.5).
- Внешнее статическое давление до 40 Па.
- Лёгкая и очень компактная конструкция внутреннего блока (Slim) высотой 200 мм.
- DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока
- Повышен уровень комфорта: 3 скорости вентилятора
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Функция ночной экономии (Night Set Mode).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Режим «Бесшумный наружный блок» (Outdoor Unit Silent Operation™) снижает уровень шума наружного блока на 3 дБ и экономит до 7% электроэнергии.
- Возможно соединение двух и трех внутренних блоков по схемам Twin, Triple.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FDXS25F | FDXS35F | FDXS50F | FDXS60F |
|---|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Мин.-ном.-макс. | кВт | 1.3-2.4-3.0 | 1.4-3.4-3.8 | 1.7-5.0-5.3 | 1.7-6.0-6.5 |
| Теплопроизводительность | Мин.-ном.-макс. | кВт | 1.3-3.2-4.5 | 1.4-4.0-5.0 | 1.7-5.8-6.0 | 1.7-7.0-8.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 0.65 | 1.06 | 1.65 | 2.06 |
| | Нагрев | Номинальная | 0.82 | 1.18 | 1.87 | 2.18 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 5.08 / B | 4.82 / B | 5.12 / A | 5.50 / A |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.19 / A+ | 3.81 / A | 3.41 / A | 3.51 / A |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 2.4 / 2.6 | 3.4 / 2.9 | 5.0 / 3.5 | 6.0 / 4.0 |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | кВт·ч | 165 / 869 | 247 / 1066 | 342 / 1438 | 382 / 1596 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./тихий | 8.7 / 7.3 | 8.7 / 7.3 | 12.0 / 10.0 | 16.0 / 13.5 |
| | Нагрев | Макс./тихий | 8.7 / 7.3 | 8.7 / 7.3 | 12.0 / 10.0 | 16.0 / 13.5 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./тихий | 35 / 27 | 35 / 27 | 37 / 29 | 38 / 30 |
| | Нагрев | Макс./тихий | 35 / 27 | 35 / 27 | 37 / 29 | 38 / 30 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 20 / 15 | | 30 / 20 | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 9.5 | | 6.4 / 12.7 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 200x750x620 | | 200x950x620 | |
| Вес | | кг | 21 | | 27 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | | 35 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS25K | RXS35K | RXS50K | RXS60F |
|-----------------------------|------------|------------|----------------------|--------|-------------|--------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | | 735x825x300 | |
| Вес | | кг | 34 | | 48 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 46 / 43 | | 48 / 44 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 47 / 44 | | 48 / 45 | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | -10-46 | |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | | -15-18 | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение/нагрев) | BRC4C62 |

* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в техническом каталоге.

** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу (только для модели RXS25K).



КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ



| | | | |
|---------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
| Сводная таблица функций..... | 32 | Подпотолочный тип, однопоточные | |
| NEW Настенный тип | | NEW FHQ-C/RXS-K/F..... | 55 |
| NEW FAQ-C/RZQG-L..... | 34 | NEW FHQ-C/RZQG-L..... | 56 |
| NEW FAQ-C/RZQSG-L..... | 35 | NEW FHQ-C/RZQSG-L..... | 57 |
| FAQ-B/RR-B FAQ-B/RQ-B..... | 36 | NEW FHQ-C/RR-B FHQ-C/RQ-B..... | 58 |
| NEW Канальный тип | | Крышный кондиционер | |
| <i>Средненапорные</i> | | UATYQ-C..... | 59 |
| NEW FBQ-C8/RXS-K/F..... | 37 | UATYP-AY1..... | 60 |
| NEW FBQ-C8/RZQG-L..... | 38 | | |
| NEW FBQ-C8/RZQSG-L..... | 39 | | |
| FBQ-C8/RR-B FBQ-C8/RQ-B..... | 40 | | |
| <i>Высоконапорные</i> | | | |
| NEW FDQ-C/RZQG-L..... | 41 | | |
| NEW FDQ-C/RZQSG-L..... | 42 | | |
| FDQ-C/RR-B FDQ-C/RQ-B..... | 43 | | |
| FDQ-B/RZQ-C..... | 44 | | |
| NEW Кассетный тип | | | |
| FFQ-B9V/RXS-K/J/F..... | 45 | | |
| NEW FFQ-C/RXS-K/F..... | 46 | | |
| NEW FCQG-F/RXS-K/F..... | 47 | | |
| NEW FCQG-F/RZQG-L..... | 48 | | |
| NEW FCQG-F/RZQSG-L..... | 49 | | |
| FCQG-F/RR-B FCQG-F/RQ-B..... | 50 | | |
| NEW FCQHG-F/RZQG-L..... | 51 | | |
| NEW FCQHG-F/RZQSG-L..... | 52 | | |
| Подпотолочный тип, четырехпоточные | | | |
| NEW FUQ-C/RZQG-L..... | 53 | | |
| NEW FUQ-C/RR-B FUQ-C/RQ-B..... | 54 | | |

| Экономичность | | | | | | | | Надежность | | | | Расширение возможностей | | | | | Простота обслуживания | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------|------------------------|-------------------|---|---------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|---|------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Технология энергосбережения | Сверхэффективный инвертор | Электронное управление мощностью | Компрессор с качающимся ротором (SWING) | Спиральный компрессор (Scroll) | Магнетронный двигатель | Экономичный режим | Декоративная панель с автоматической очисткой | Автоматический перезапуск | Антикоррозийная защита | Автоматическая оттайка инея | Защита от предельных температур | Самый современный дизайн | Конструкции для высоких потолков | Встраиваемые внутренние блоки | Подключение 2,3 или 4 внутренних блоков к одному наружному | Компновка мультисистемы | Специальный низкотемпературный комплект | Съёмная лицевая панель | Фильтр продолжительного действия | Предотвращение загрязнения потолков | Принудительный отвод конденсата |

Настенный тип

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|--|---|---|--|--|---|---|---|---|--|--|--|---|--|---|---|--|---|
| FAQ-C / RZQG-L | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | | ● | ● | | ● |
| FAQ-C / RZQSG-L | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | | ● | ● | | ● |
| FAQ-B / RR(Q)-B | | | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | | ● | ● | | ● |

Канальный тип

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|
| FBQ-C8 / RXS-K/F | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● |
| FBQ-C8 / RZQG-L | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● |
| FBQ-C8 / RZQSG-L | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● |
| FBQ-C8 / RR(Q)-B | ● | | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● |
| FDMQN-CXV / RYN-CXV FDMQN-CXV / RQ-C(D) XV/Y | | | | | | | | | ● | ● | | ● | | | | | | | | | |
| FDQ-C / RZQG-L | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● |
| FDQ-C / RZQSG-L | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● |
| FDQ-C / RR(Q)-B | ● | | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● |
| FDQ-B / RZQ-C | ● | | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | ● | | ● |

Кассетный тип

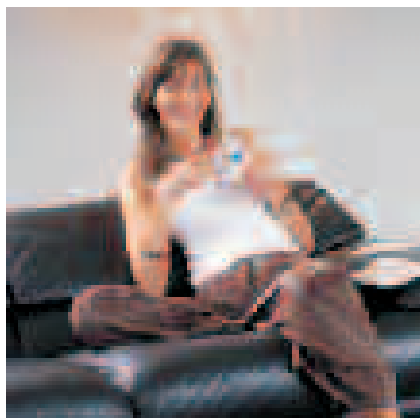
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FFQ-C / RXS-K/F | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FFQN-CXV / RYN-CXV | | | | | | | | | ● | ● | | ● | | | ● | | | | ● | | ● |
| FCQG-F / RXS-K/F | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FCQG-F / RZQG-L | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FCQG-F / RZQSG-L | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FCQG-F / RR(Q)-B | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FCQN-EXV / RYN-CXV FCQN-EXV / RQ-C(D)XV/Y | | | | | | | | | ● | ● | | ● | | | ● | | | | ● | | ● |
| FCQHG-F / RZQG-L | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FCQHG-F / RZQSG-L | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Подпотолочный тип четырехпоточный

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|--|---|---|--|--|---|---|---|---|--|--|---|--|--|--|---|--|---|
| FUQ-C / RZQG-L | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | ● | | ● |
| FUQ-C / RR(Q)-B | ● | | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | ● | | ● |

Подпотолочный тип

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|--|---|---|---|--|---|--|---|
| FHQ-C / RXS-K/F | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | | ● | | ● |
| FHQ-C / RZQG-L | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● |
| FHQ-C / RZQSG-L | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● |
| FHQ-C / RR(Q)-B | ● | | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● |
| FLQN-EXV / RYN-CXV FLQN-EXV / RQ-C(D)XV/Y | | | | | | | | | ● | ● | | ● | | | | | | | ● | | ● |



RZQG100L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FAQ100C



BRC7EB518



BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Стильный дизайн лицевой панели.
- 3 скорости вращения вентилятора.
- Режим непрерывного качания горизонтальных заслонок (Autoswing).
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования – KRP58M51).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

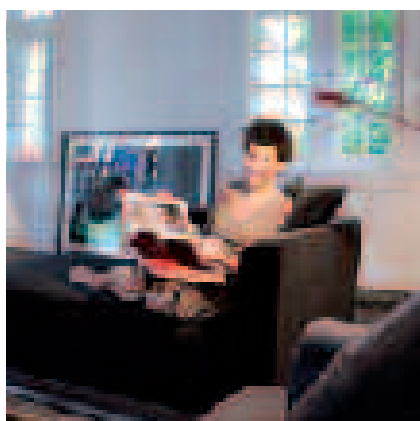
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FAQ71C | FAQ100C |
|---|--|----------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 6.8 | 9.5 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.5 | 10.8 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.00 | 2.63 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.03 | 3.00 |
| Сезонная энергоэффективность | Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 6.51 / A++ | 6.11 / A++ |
| | Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.02 / A+ | 4.01 / A+ |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 6.8 / 6.3 | 9.5 / 10.2 |
| Расход воздуха | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | 366 / 2205 | 545 / 3560 |
| | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 26 / 19 |
| Уровень звукового давления | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 26 / 19 |
| | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 49 / 41 |
| Трубопровод хладагента | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 49 / 41 |
| | Макс. длина / перепад высот | м | 50 / 30 | 75 / 30 |
| Габариты | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 |
| | (ВхШхГ) | мм | 290x1050x238 | 340x1200x240 |
| Вес | | кг | 13 | 17 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQG71L8V/Y | RZQG100L8V/Y |
|-----------------------------|------------|-------------|----------------|-------------------------------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 990x940x320 | 1430x940x320 |
| Вес | | кг | 78 / 80 | 102 / 101 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | дБА | 50 (45**) |
| | Нагрев | Номинальный | дБА | 50 (45**) |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -15-50 |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. | -20-15.5 |
| Хладагент | | | | R-410A |
| Электропитание (VM) | | V | | 1-, 220-240В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрева) | BRC7EB518 |

** Уровень звука при работе в ночном бесшумном режиме.
Данные, представленные на странице, являются предварительными.
Точные данные см. в технических каталогах на сайте www.daichi.ru



Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG100L



FAQ100C



BRC7EB518



BRC1E52A

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Стильный дизайн лицевой панели.
- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.
- Режим непрерывного качания горизонтальных заслонок (Autoswing).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FAQ71C | FAQ100C |
|---|--|----------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 6.8 | 9.5 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.5 | 10.8 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.12 | 3.16 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.08 | 3.17 |
| Сезонная энергоэффективность | Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 6.05 / A+ | 5.61 / A+ |
| | Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 3.90 / A | 4.01 / A+ |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 6.8 / 6.0 | 9.5 / 6.8 |
| Расход воздуха | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | 394 / 2155 | 593 / 2376 |
| | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 26 / 19 |
| Уровень звукового давления | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 26 / 19 |
| | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 49 / 41 |
| Трубопровод хладагента | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 49 / 41 |
| | Макс. длина / перепад высот | м | 30 / 15 | 50 / 30 |
| Габариты | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 |
| | (ВхШхГ) | мм | 290x1050x238 | 340x1200x240 |
| Вес | | кг | 13 | 17 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 |

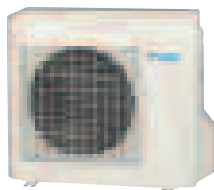
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQSG71L3V | RZQSG100L8V/Y |
|-----------------------------|------------|-------------------|----------------|-------------------------------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 990x940x320 |
| Вес | | кг | 67 | 81 / 82 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный/тихий | дБА | 49 / 47 |
| | Нагрев | Номинальный | дБА | 51 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -5~46 |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. | -15~15.5 |
| Хладагент | | | | R-410A |
| Электропитание (VM) | | V | | 1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц |

Дополнительное оборудование

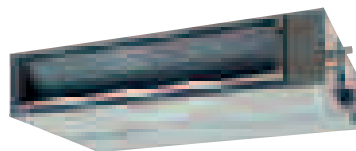
| | | |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрева) | BRC7EB518 |

Данные, представленные на странице, являются предварительными.

T



RXS60F



FBQ50C8



BRC4C65



BRC1E52A

- Высокая сезонная эффективность за счет применения новых наружных блоков.
- DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока:
 - потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
 - повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
 - внешнее статическое давление до 100 Па: для разветвлённой сети воздуховодов;
 - быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 10% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма – до 625 мм).
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пультов.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FBQ35C8 | FBQ50C8 | FBQ60C8 |
|---|--|----------------|----------------|------------|----------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 3.4 | 5.0 | 5.7 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 4.0 | 5.5 | 7.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 1.06 | 1.65 | 1.75 |
| | Нагрев | Номинальная | 1.14 | 1.61 | 2.05 |
| Сезонная энергоэффективность | Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 4.33 / C | 4.96 / B | 5.17 / A |
| | Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 3.56 / A | 3.53 / A | 3.43 / A |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 3.5 / 2.9 | 4.9 / 4.5 | 6.0 / 4.8 |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | кВт·ч | 283 / 1141 | 346 / 1782 | 406 / 1960 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 16 / 11 | | 18 / 15 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 16 / 11 | | 18 / 15 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 37 / 29 | | 37 / 29 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 37 / 29 | | 37 / 29 |
| 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 | 300x700x700 | | 300x1000x700 |
| Вес | | кг | 25 | 25 | 34 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS45D | | BYBS71D |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 55x800x500 | | 55x1100x500 |
| Вес | | кг | 3 | | 4.5 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 35 | 50 | 60 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS35K | RXS50K | RXS60F |
|-----------------------------|------------|------------|--------------------|-------------|---------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | 735x825x300 | |
| Вес | | кг | 34 | 48 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 48 / 44 | | 49 / 46 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 48 / 45 | | 49 / 46 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | -10-46 |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | | -15-20 |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | V | 1-, 220-240В, 50Гц | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|---------------------|----------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение/нагрев) | BRC4C65 |
| Декоративная панель | | BYBS_D |

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу (только для модели RXS60F).

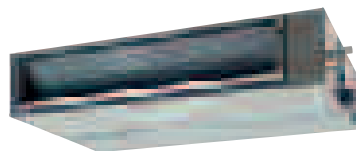


RZQG100,125L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FBQ100,125,140C8



BRC4C65



BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Внешний статический напор до 120 Па. Регулировка напора с проводного пульта управления.
- DC-инверторное управление вентилятором внутреннего блока.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Дренажный насос с высотой подъема до 625 мм входит в стандартную комплектацию.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FBQ71C8 | FBQ100C8 | FBQ125C8 | FBQ140C8 |
|---|--|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 6.8 | 9.5 | 12.0 | 13.4 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.5 | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 1.94 | 2.44 | 3.15 | 4.02 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.05 | 2.57 | 3.53 | 4.29 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 6.11 / A++ | 5.80 / A+ | 5.81 / A+ | - |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.01 / A+ | 4.61 / A++ | 4.21 / A+ | - |
| | При нагрузке (охлаждение,нагрев) | кВт | 6.8 / 6.0 | 9.5 / 11.3 | 12.0 / 12.7 | - |
| Расход воздуха | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | кВт·ч | 390 / 2096 | 574 / 3433 | 723 / 4226 |
| | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 18 / 15 | 32 / 23 | 39 / 28 |
| Уровень звукового давления | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 18 / 15 | 32 / 23 | 39 / 28 |
| | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 37 / 29 | 38 / 32 | 40 / 33 |
| Трубопровод хладагента | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 37 / 29 | 38 / 32 | 40 / 33 |
| | Макс. длина / перепад высот | м | 50 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 |
| Габариты | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| | (ВхШхГ) | мм | 300x1000x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 |
| Вес | | кг | 34 | 45 | 45 | 45 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS71D | BYBS125D | BYBS125D | BYBS125D |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 55x1100x500 | | 55x1500x500 | |
| Вес | | кг | 4.5 | | 6 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 130 | 140 |

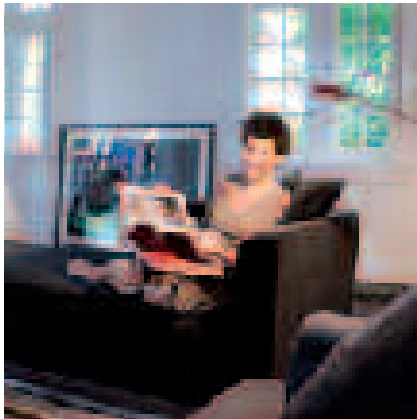
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQG71L8V/Y | RZQG100L8V/Y | RZQG125L8V/Y | RZQG140L7V/LY |
|-----------------------------|------------|-------------|----------------|--------------|--------------|-------------------------------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 990x940x320 | | 1430x940x320 | |
| Вес | | кг | 78 / 80 | | 102 / 101 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | дБА | 46 (43') | 50 (45') | 51 (45') |
| | Нагрев | Номинальный | дБА | 50 | 52 | 53 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | | | -15-50 |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. | | | -20-15.5 |
| Хладагент | | | | | | R-410A |
| Электропитание (VM) | | В | | | | 1-, 220-240В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение/нагрев) | BRC4C65 BYBS_D |

Декоративная панель

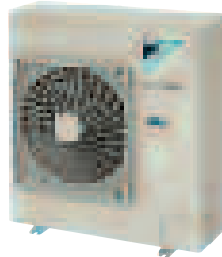
* Уровень звука при работе в ночном режиме.
Данные, представленные на странице, являются предварительными.
Точные данные см. в технических каталогах на сайте www.daichi.ru



Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG100L



FAQ100C



BRC7EB518



BRC1E52A

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Стильный дизайн лицевой панели.
- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.
- Режим непрерывного качания горизонтальных заслонок (Autoswing).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

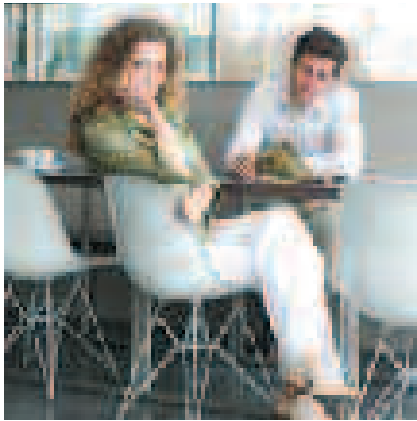
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FAQ71C | FAQ100C |
|---|--|----------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 6.8 | 9.5 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.5 | 10.8 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.12 | 3.16 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.08 | 3.17 |
| Сезонная энергоэффективность | Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 6.05 / A+ | 5.61 / A+ |
| | Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 3.90 / A | 4.01 / A+ |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 6.8 / 6.0 | 9.5 / 6.8 |
| Расход воздуха | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | 394 / 2155 | 593 / 2376 |
| | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 26 / 19 |
| Уровень звукового давления | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 26 / 19 |
| | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 49 / 41 |
| Трубопровод хладагента | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 49 / 41 |
| | Макс. длина / перепад высот | м | 30 / 15 | 50 / 30 |
| Габариты | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 |
| | (ВхШхГ) | мм | 290x1050x238 | 340x1200x240 |
| Вес | | кг | 13 | 17 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQSG71L3V | RZQSG100L8V/Y |
|-----------------------------|------------|-------------------|----------------|-------------------------------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 990x940x320 |
| Вес | | кг | 67 | 81 / 82 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный/тихий | дБА | 49 / 47 |
| | Нагрев | Номинальный | дБА | 51 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -5~46 |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. | -15~15.5 |
| Хладагент | | | | R-410A |
| Электропитание (VM) | | V | | 1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрева) | BRC7EB518 |

Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в технических каталогах на сайте www.daichi.ru

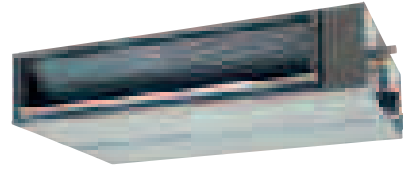


RZQG125L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FDQ125C



BRC4C65



BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Улучшен комфорт благодаря подбору температур испарения и конденсации.
- Высокий статический напор – до 200 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата – до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FDQ125C | FDQ125C |
|---|--|----------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 12.0 | 12.0 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 13.5 | 13.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 3.20 | 3.20 |
| | Нагрев | Номинальная | 3.53 | 3.53 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 5.81 / A+ | 5.81 / A+ |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.21 / A+ | 4.21 / A+ |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 12.0 / 12.7 | 12.0 / 12.7 |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | кВт·ч | 723 / 4226 | 723 / 4226 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 39 / 28 | 39 / 28 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 39 / 28 | 39 / 28 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 40 / 33 | 40 / 33 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 40 / 33 | 40 / 33 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 75 / 30 | 75 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВxШxГ) | мм | 300x1400x700 | 300x1400x700 |
| Вес | | кг | 45 | 45 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS125D | BYBS125D |
| Габариты | (В x Ш x Г) | | 55x1500x500 | 55x1500x500 |
| Вес | | кг | 6.5 | 6.5 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 130 | 130 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQG125L8V | RZQG125L8Y |
|-----------------------------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| Размеры | (ВxШxГ) | мм | 1430x940x320 | 1430x940x320 |
| Вес | | кг | 99 | 99 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | 51 (45*) | 51 (45*) |
| | Нагрев | Номинальный | 53 | 53 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | -15-50 |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | -20-15.5 |
| Хладагент | | | R-410A | R-410A |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240В, 50Гц | 3-, 400В, 50Гц |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение/нагрев) | BRC4C65 BYBS_D |

Декоративная панель

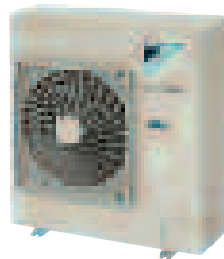
* Уровень звука при работе в ночном режиме.
Данные, представленные на странице, являются предварительными.
Точные данные см. в технических каталогах на сайте www.daichi.ru



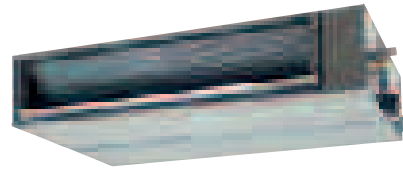
Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG125L



FDQ125C



BRC4C65



BRC1E52A

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Высокий статический напор – до 200 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 30% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FDQ125C | FDQ125C |
|---|--|----------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 12.0 | 12.0 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 13.5 | 13.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 3.74 | 3.74 |
| | Нагрев | Номинальная | 3.85 | 3.85 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 5.20 / A | 5.20 / A |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 3.90 / A | 3.90 / A |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 12.0 / 7.6 | 12.0 / 7.6 |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | кВт·ч | 808 / 2727 | 808 / 2727 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 39 / 28 | 39 / 28 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 39 / 28 | 39 / 28 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 40 / 33 | 40 / 33 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 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 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS125D | BYBS125D |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 55x1500x500 | 55x1500x500 |
| Вес | | кг | 6.5 | 6.5 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 130 | 130 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQSG125L8V | RZQSG125L8Y |
|-----------------------------|------------|-------------------|--------------------|----------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 990x940x320 | 990x940x320 |
| Вес | | кг | 81 | 82 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный/тихий | 54 / 49 | 54 / 49 |
| | Нагрев | Номинальный | 58 | 58 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | -5-46 | -5-46 |
| | Нагрев | от-до | -15-15.5 | -15-15.5 |
| Хладагент | | | R-410A | R-410A |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240В, 50Гц | 3-, 400В, 50Гц |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение/нагрев) | BRC4C65 BYBS_D |

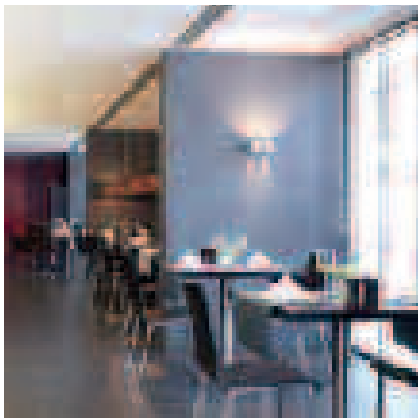
Декоративная панель

Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в технических каталогах на сайте www.daichi.ru

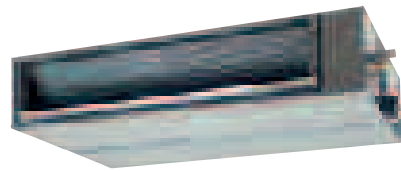
FDQ-C/RR-B FDQ-C/RQ-B

Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

125



RQ125B



FDQ125C



BRC4C65
BRC4C66



BRC1E52A

R-410A

- Высокий статический напор – до 200 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата – до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Управление с помощью локального проводного или централизованного пульта.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м (соответственно).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



опция для RR-B*

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

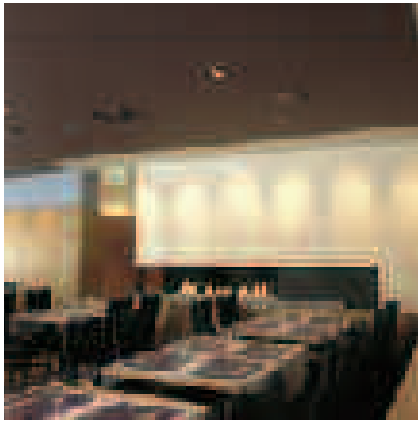
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FDQ125C | FDQ125C |
|---|--------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 12.2 | 12.2 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 14.5 | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 4.52 | 4.52 |
| | Нагрев | Номинальная | 4.39 | - |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 2.70 / D | 2.70 / D |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.30 / C | - |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 2260 | 2260 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Сред. | 39 / 28 м³/мин | 39 / 28 |
| | Нагрев | Сред. | 39 / 28 м³/мин | - |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 40 / 33 дБА | 40 / 33 |
| | Нагрев | Макс. | 40 / 33 дБА | - |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | 70 / 30 м | 70 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 9.5 / 15.9 мм | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 300x1400x700 | 300x1400x700 |
| Вес | | кг | 45 | 45 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS125D | BYBS125D |
| Габариты | (В х Ш х Г) | | 55x1500x500 | 55x1500x500 |
| Вес | | кг | 6.5 | 6.5 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 130 | 130 |

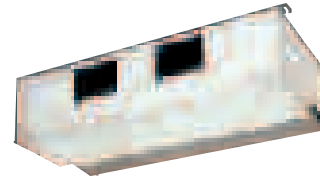
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQ125BW | RR125BW |
|-----------------------------|------------|-------|------------------|------------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 1170x900x320 | 1170x900x320 |
| Вес | | кг | 108 | 106 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 53 дБА | 53 |
| | Нагрев | Макс. | 53 дБА | - |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | -5~-46 |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | -10~-15 |
| Хладагент | | | R-410A | R-410A |
| Электропитание (VM) | | V | 3-, 400 В, 50 Гц | 3-, 400 В, 50 Гц |

| Дополнительное оборудование | | |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение/нагрев) | BRC4C65 |
| | беспроводной (только охлаждение) | BRC4C66 |
| Декоративная панель | | BYBS_D |

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



RZQ200,250C



FDQ200B



BRC1E52A

- Высокий свободный напор – до 250 Па (для классов 200 и 250).
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 30% от стандартного расхода.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (опция), высота подъёма конденсата – до 500 мм.
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.
- Технология энергосбережения (Energy-Saving Technology) экономит до 70% электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками 100 м и 30 м для классов 200 и 250.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FDQ200B | | FDQ250B | |
|---|--------------------------------------|----------------|--------|--------------|--|--------------|--|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | | 20.00 | | 24.10 | |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | | 23.00 | | 26.40 | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | 6.23 | | 8.58 | |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 6.74 | | 8.22 | |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.21 / A | | 2.81 / C | |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 3.41 / B | | 3.21 / C | |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | | 3115 | | 4290 | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс. | м³/мин | 69 | | 89 | |
| | Нагрев | Макс. | м³/мин | 69 | | 89 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | дБА | 45 | | 47 | |
| | Нагрев | Макс. | дБА | 45 | | 47 | |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | м | 100 / 30 | | 100 / 30 | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 22.2 | | 12.7 / 22.2 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | | 450x1400x900 | | 450x1400x900 | |
| Вес | | кг | | 89 | | 94 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | | 200 | | 250 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQ200C | | RZQ250C | |
|-----------------------------|------------|-------------|----------------|--------------|---------|---------------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | | 1680x930x765 | | |
| Вес | | кг | | 183 | | 184 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | дБА | 57 | | 57 |
| | Нагрев | Номинальный | дБА | 57 | | 57 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | | | -5~-46 |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. | | | -15~-15 |
| Хладагент | | | | | | R-410A |
| Электропитание (VM) | | В | | | | Y: 3~, 400 В, 50 Гц |
| Дополнительное оборудование | | | | | | |
| Пульт управления | проводной | | | | | BRC1D52, BRC1E52A |

FFQ-B9V/RXS-K/J/F

Кондиционеры кассетного типа

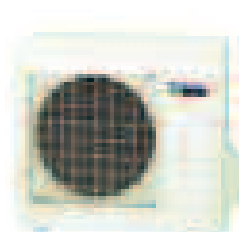
25, 35, 50, 60



R-410A



FFQ25,35,50,60B9V



RXS60F



BRC7E530W



BRC1E52A

- Новые наружные блоки с увеличенной энергоэффективностью.
- Компактный дизайн внутренних блоков (575 мм в длину и ширину).
- Воздушный поток может подаваться в двух, трёх или четырёх направлениях. Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing).
- Малошумный турбовентилятор с объёмно профилированными лопастями (Diffuser Turbo Fan™) (уровень шума – от 24,5 дБА).
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 750 мм).
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение.
- Управление с помощью как локального (инфракрасного или проводного), так и централизованного пульта.
- Возможность соединения двух и трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple.
- Возможна работа в составе мультисистемы.
- Общая длина трубопровода, максимальное расстояние и перепад высоты между блоками: 70 м, 25 м и 15 м – в мультисистемах, расстояние 20 м и перепад высоты 15 м – в сплит-системах (классы 25 и 35), 30 м и 20 м (классы 50 и 60).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FFQ25B9V | FFQ35B9V | FFQ50B9V | FFQ60B9V |
|---|--------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Мин.~ ном.~макс. | | кВт | 2.5 | 3.4 | 0.9-4.7-5.6 | 5.80 |
| Теплопроизводительность | Мин.~ ном.~макс. | | кВт | 3.2 | 4.5 | 0.9-5.5-7.0 | 7.00 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин.~ ном.~макс. | кВт | 0.73 | 1.10 | 0.45-1.80-2.26 | 2.07 |
| | Нагрев | Мин.~ ном.~макс. | кВт | 0.92 | 1.20 | 0.45-1.96-2.78 | 2.49 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.42 / A | 3.09 / B | 2.61 / D | 2.80 / D |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 3.48 / B | 3.33 / C | 2.81 / D | 2.81 / D |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | 365 | 550 | 900 | 1035 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 9 / 6.5 | 10 / 6.5 | 12 / 8 | 15 / 10 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 9 / 6.5 | 10 / 6.5 | 12 / 8 | 15 / 10 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 29.5 / 24.5 | 32.0 / 25.0 | 36.0 / 27.0 | 41.0 / 32.0 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 29.5 / 24.5 | 32.0 / 25.0 | 36.0 / 27.0 | 41.0 / 32.0 |
| 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 | 286x575x575 | | | |
| Вес | | | кг | 17.5 | | | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | | BYFQ60B | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | | мм | 55x700x700 | | | |
| Вес | | | кг | 2.7 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 25 | 35 | 50 | 60 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RXS25K | RXS35K | RXS50K | RXS60F |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|----------------------|--------|-------------|--------|
| Размеры | (ВхШхГ) | | мм | 550x765x285 | | 735x825x300 | |
| Вес | | | кг | 34 | | 48 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 46 / 43 | | 48 / 44 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 47 / 44 | | 48 / 45 | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | | -10~46 | |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. | | | -15~18 | |
| Хладагент | | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | | В | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | |

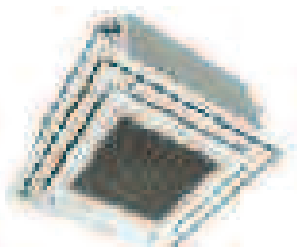
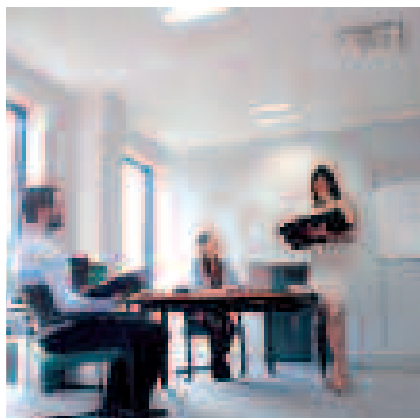
* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FFQ-C/RXS-K/F

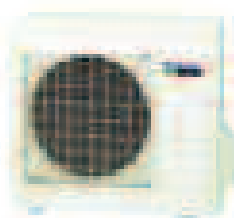
Кондиционеры кассетного типа

25, 35, 50, 60

NEW



FFQ25,35,50,60C



RXS60F

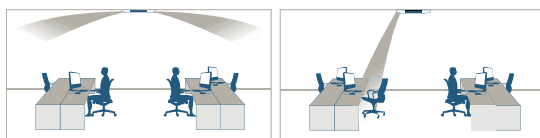


BRC7F530W



BRC1E52A

- Кассетные блоки с новым эксклюзивным дизайном идеально подходят для размещения в модули подвесного потолка стандартного размера 600x600 мм.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: панель белого матового цвета BYFQ60CW, панель белого матового цвета с заслонками серебристого цвета BYFQ60CS, панель стандартного дизайна BYFQ60B2.
- Инфракрасный датчик присутствия людей регулирует направление воздушного потока, а датчик измерения температуры на уровне пола обеспечивает равномерный температурный фон (опция BRYQ60AW, BRYQ60AS).



- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Использование теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса обеспечивают низкое энергопотребление блока.
- Насос дренажной системы для подъема конденсата на высоту до 750 мм (входит в стандартную комплектацию).



опция**

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FFQ25C | FFQ35C | FFQ50C | FFQ60C |
|---|--|----------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 2.5 | 3.4 | 5.0 | 5.7 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 3.2 | 4.5 | 5.8 | 7.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 0.56 | 0.89 | 1.37 | 1.63 |
| | Нагрев | Номинальная | 0.84 | 1.24 | 1.66 | 2.06 |
| Сезонная энергоэффективность | Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс | | 5.25 / A | 5.60 / A+ | 5.70 / A+ | 5.60 / A+ |
| | Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.12 / A+ | 4.09 / A+ | 4.10 / A+ | 4.17 / A+ |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 2.5 / 2.3 | 3.4 / 3.5 | 5.0 / 3.8 | 5.7 / 3.9 |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | кВт·ч | 168 / 728 | 210 / 1151 | 302 / 1316 | 354 / 1317 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 9 / 6.5 | 10 / 6.5 | 12 / 7.5 | 14.5 / 9.5 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 9 / 6.5 | 10 / 6.5 | 12 / 7.5 | 14.5 / 9.5 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 31 / 25 | 34 / 25 | 39 / 27 | 43 / 32 |
| | Нагрев | Макс./мин. | * | * | * | * |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 20 / 15 | | 30 / 20 | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 9.5 | | 6.4 / 12.7 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 260x575x575 | | | |
| Вес | | кг | 17.5 | | | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYFQ60B2 / BYFQ60CW / BYFQ60CS | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 55x700x700 / 46x620x620 / 46x620x620 | | | |
| Вес | | кг | 2.7 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м ² | 25 | 35 | 50 | 60 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS25K | RXS35K | RXS50K | RXS60F |
|-----------------------------|------------|------------|----------------------|--------|-------------|--------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | | 735x825x300 | |
| Вес | | кг | 34 | | 48 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 46 / 43 | | 48 / 44 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 47 / 44 | | 48 / 45 | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | -10-46 | |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. | | -15-18 | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7E530W, BRC7F530W(S) |

* Информация на момент публикации отсутствует.

** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу (только для моделей RXS25K и RXS60F).

FCQG-F/RZQG-L

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW

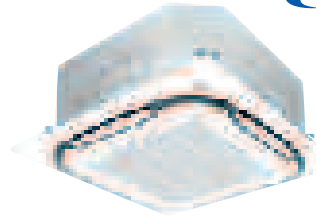


RZQG125L



Seasonal Smart

R-410A



FCQG100,125,140F

INVERTER

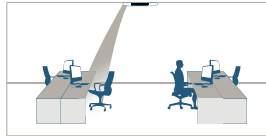
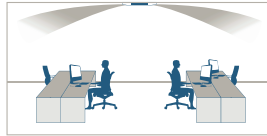


BRC7FA532F



BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Новая конструкция испарителя, оптимизированная для эффективной работы при частичной нагрузке.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Улучшен комфорт благодаря подбору температур испарения и конденсации.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель – BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG**.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A2 (опция).



- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FCQG71F | FCQG100F | FCQG125F | FCQG140F |
|---|--|----------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 6.8 | 9.5 | 12.0 | 13.4 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.5 | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.01 | 2.45 | 3.22 | 4.17 |
| | Нагрев | Номинальная | 1.89 | 2.60 | 3.72 | 4.30 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 6.80 / A+ | 6.80 / A++ | 6.00 / A+ | - |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.20 / A+ | 4.61 / A++ | 4.10 / A+ | - |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 6.8 / 6.3 | 9.5 / 11.3 | 12.0 / 12.7 | - |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | кВт·ч | 350 / 2111 | 489 / 3433 | 700 / 4324 | - |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 15.0 / 9.1 | 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. | 33 / 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 | 75 / 30 | 75 / 30 | 75 / 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 | | | BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG** | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950 | | | |
| Вес | | кг | 5.4 / 5.4 / 10.3 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 130 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQG71L8V/Y | RZQG100L8V/Y | RZQG125L8V/Y | RZQG140L7V/LY |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 990x940x320 | | | |
| Вес | | кг | 78 / 80 | | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | 48 (43*) | | | |
| | Нагрев | Номинальный | 50 | | | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. -15-50 | | | |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. -20-15.5 | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание | | В | 1-, 220В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц | | | |
| Дополнительное оборудование | | | | | | |
| Пульт управления | проводной | | BRC1D52, BRC1E52A | | | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | BRC7FA532F | | | |

* Уровень шума при работе в ночном режиме.
 ** Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.
 Данные, представленные на странице, являются предварительными.
 Точные данные см. в технических каталогах на сайте www.daichi.ru

FCQG-F/RZQSG-L

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

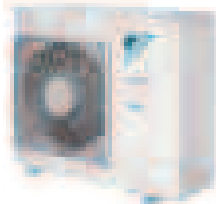
NEW



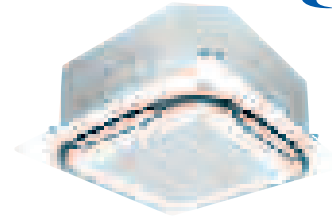
Seasonal Classic

R-410A

INVERTER



RZQSG71L



FCQG71F

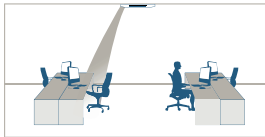
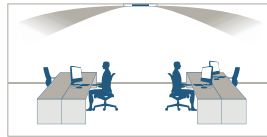


BRC7FA532F



BRC1E52A

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Новая конструкция испарителя, оптимизированная для эффективной работы при частичной нагрузке.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель – BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG*.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A2 (опция).



- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 50 м и 30 м (соответственно).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FCQG71F | FCQG100F | FCQG125F | FCQG140F |
|---|--|----------------|--|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 6.8 | 9.5 | 12.0 | 13.4 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.5 | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.12 | 2.88 | 3.74 | 4.45 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.08 | 3.05 | 3.96 | 4.54 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 6.10 / A+ | 6.50 / A++ | 5.30 / A | - |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.10 / A+ | 4.10 / A+ | 4.01 / A+ | - |
| | При нагрузке (охлаждение, нагрев) | кВт | 6.8 / 6.3 | 9.5 / 7.6 | 12.0 / 7.6 | - |
| Расход воздуха | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | 391 / 2162 | 512 / 2594 | 793 / 2803 | - |
| | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 15.0 / 9.1 | 22.8 / 12.4 | 26.0 / 12.4 |
| Уровень звукового давления | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 15.0 / 9.1 | 22.8 / 12.4 | 26.0 / 12.4 |
| | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 33 / 28 | 37 / 29 | 41 / 29 |
| Трубопровод хладагента | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 33 / 28 | 37 / 29 | 41 / 29 |
| | Макс. длина / перепад высот | м | 30 / 15 | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 |
| Габариты | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| | (ВхШхГ) | мм | 204x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 |
| Вес | | кг | 21 | 24 | 24 | 24 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950 | | | |
| Вес | | кг | 5.4 / 5.4 / 10.3 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 130 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQSG71L3V | RZQSG100L8V/Y | RZQSG125L8V/Y | RZQSG140LV/LY |
|-----------------------------|------------|-------------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 1430x940x320 |
| Вес | | кг | 67 | 81 / 82 | 81 / 82 | 102 / 101 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный/тихий | дБА | 49 / 47 | 53 / 49 | 54 / 49 |
| | Нагрев | Номинальный | дБА | 51 | 57 | 58 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -5-46 | | |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. | -15-15.5 | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание | | В | 1-, 220В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц | | | |

Дополнительное оборудование

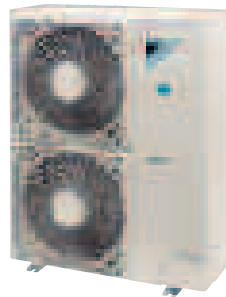
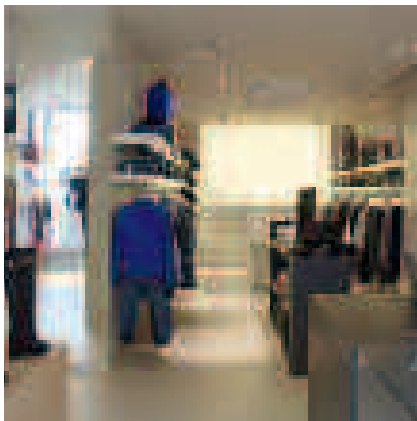
| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7FA532F |

* Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A. Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в технических каталогах на сайте www.daikin.ru

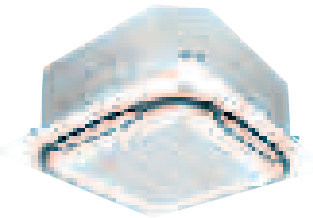
FCQG-F/RR-B FCQG-F/RQ-B

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125



RQ125B



FCQG71F



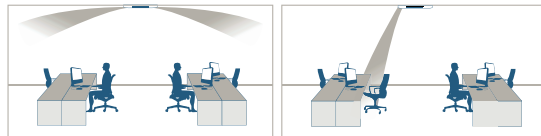
BRC7FA532F



BRC1E52A

R-410A

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель – BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A2 (опция).



- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- DC двигатели вентилятора и дренажного насоса.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата - до 625 мм).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м (соответственно).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FCQG71F | FCQG100F | FCQG125F | FCQG71F | FCQG100F | FCQG125F |
|---|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1 | 10.0 | 12.5 | 7.1 | 10.0 | 12.5 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.0 | 11.2 | 14.6 | - | - | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.69 / 2.63 | 3.83 / 3.56 | 4.65 | 2.69 / 2.63 | 3.83 / 3.56 | 4.65 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.82 / 2.77 | 3.75 / 3.66 | 5.06 | - | - | - |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 2.64 / D; 2.70 / D | 2.61 / D; 2.81 / C | 2.69 / D | 2.64 / D; 2.70 / D | 2.61 / D; 2.81 / C | 2.69 / D |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 2.84 / D; 2.89 / D | 2.99 / D; 3.06 / D | 2.89 / D | - | - | - |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1345 / 1315 | 1915 / 1780 | 2325 | 1345 / 1315 | 1915 / 1780 | 2325 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 15.0 / 9.1 | 22.8 / 12.4 | 26.0 / 12.4 | 15.0 / 9.1 | 22.8 / 12.4 | 26.0 / 12.4 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 15.0 / 9.1 | 22.8 / 12.4 | 26.0 / 12.4 | - | - | - |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 33 / 28 | 37 / 29 | 41 / 29 | 33 / 28 | 37 / 29 | 41 / 29 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 33 / 28 | 37 / 29 | 41 / 29 | - | - | - |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 70 / 30 | 70 / 30 | 70 / 30 | 70 / 30 | 70 / 30 | 70 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 204x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 | 204x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 |
| Вес | | кг | 21 | 24 | 24 | 21 | 24 | 24 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCQ140D / BYCQ140DW | | | BYCQ140D / BYCQ140DW | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950 | | | 60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950 | | |
| Вес | | кг | 5.4 / 5.4 / 10.3 | | | 5.4 / 5.4 / 10.3 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 130 | 80 | 110 | 130 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQ171BV/W | RQ100BV/W | RQ125BW | RR71BV/W | RR100BV/W | RR125BW |
|-----------------------------|------------|------------|-----------------------------------|--------------|---------|-----------------------------------|--------------|---------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 1170x900x320 | | 770x900x320 | 1170x900x320 | |
| Вес | | кг | 84 / 83 | 103 / 101 | 108 | 83 / 81 | 102 / 99 | 106 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 50 | 53 | 53 | 50 | 53 | 53 |
| | Нагрев | Макс. | 50 | 53 | 53 | - | - | - |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. -5-46 | | | °C, сух. терм. -15-46 | | |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. -10-15 | | | °C, сух. терм. -10-15 | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | V:1~, 230; B/W: 3N~, 400 В, 50 Гц | | | V:1~, 230; B/W: 3N~, 400 В, 50 Гц | | |

| Дополнительное оборудование | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрева) | BRC7FA532F |

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

FCQHG-F/RZQG-L

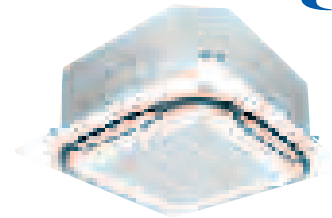
Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



RZQG125L



FCQHG100,125,140F

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A

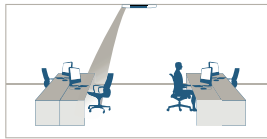
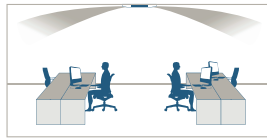


BRC7FA532F



BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель – BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG**.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A2 (опция).



- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата - до 625 мм).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FCQHG71F | FCQHG100F | FCQHG125F | FCQHG140F | |
|---|--|----------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 6.8 | 9.5 | 12.0 | 13.4 | |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.5 | 10.8 | 13.5 | 15.5 | |
| Мощность потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 1.66 | 2.15 | 3.00 | 4.00 | |
| | Нагрев | Номинальная | 1.56 | 2.16 | 3.07 | 3.76 | |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 7.00 / A++ | 7.00 / A++ | 6.61 / A++ | - | |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.54 / A+ | 4.80 / A++ | 4.63 / A++ | - | |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 6.8 / 7.6 | 9.5 / 11.3 | 12.0 / 14.1 | - | |
| Расход воздуха | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | 340 / 2343 | 475 / 3298 | 636 / 3829 | - | |
| | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 21.2 / 12.2 | 32.3 / 19.0 | 33.5 / 19.9 | 33.5 / 21.1 |
| Уровень звукового давления | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 21.2 / 12.2 | 32.3 / 19.0 | 33.5 / 19.9 | 33.5 / 21.1 |
| | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 36 / 29 | 44 / 33 | 45 / 35 | 45 / 37 |
| Трубопровод хладагента | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 36 / 29 | 44 / 33 | 45 / 35 | 45 / 37 |
| | Макс. длина / перепад высот | м | 50 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 | |
| Габариты | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| | (ВхШхГ) | мм | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | |
| Вес | | кг | 25 | 26 | 26 | 26 | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG** | | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950 | | | | |
| Вес | | кг | 5.4 / 5.4 / 10.3 | | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 130 | 140 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQG71L8V/Y | RZQG100L8V/Y | RZQG125L8V/Y | RZQG140LV/LY |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 990x940x320 | | | |
| Вес | | кг | 78 / 80 | | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | 48 (43*) | | | |
| | Нагрев | Номинальный | 50 | | | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | | |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание | | В | 1-, 220В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц | | | |
| Дополнительное оборудование | | | | | | |
| Пульт управления | проводной | | BRC1D52, BRC1E52A | | | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | BRC7FA532F | | | |

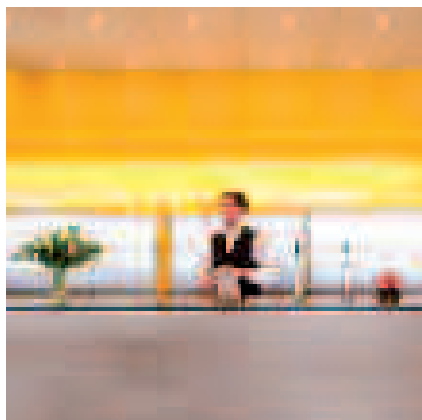
* Уровень шума при работе в ночном режиме.
 ** Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.
 Данные, представленные на странице, являются предварительными.
 Точные данные см. в технических каталогах на сайте www.daichi.ru

FCQHG-F/RZQSG-L

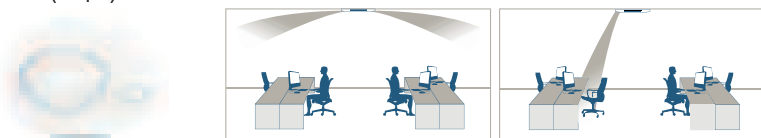
Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Новая конструкция испарителя, оптимизированная для эффективной работы при астичной нагрузке.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель – BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG*.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A2 (опция).



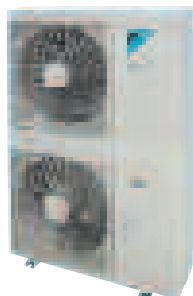
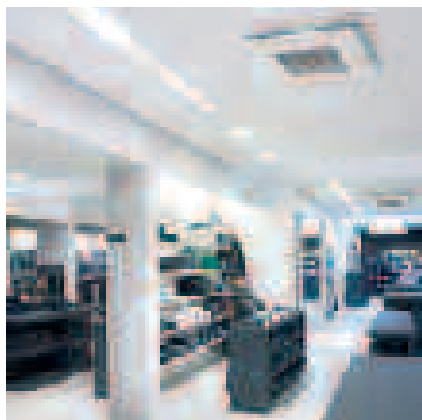
- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования)

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FCQHG71F | FCQHG100F | FCQHG125F | FCQHG140F |
|---|--|----------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 6.8 | 9.5 | 12.0 | 13.4 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.5 | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 1.94 | 2.57 | 3.72 | 4.17 |
| | Нагрев | Номинальная | 1.83 | 2.51 | 3.60 | 4.29 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 6.50 / A++ | 6.70 / A++ | 5.40 / A | - |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.15 / A+ | 4.30 / A+ | 4.10 / A+ | - |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 6.8 / 7.6 | 9.5 / 8.0 | 12.0 / 8.0 | - |
| | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | кВт·ч | 367 / 2563 | 497 / 2614 | 778 / 2741 | - |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 21.2 / 12.2 | 32.3 / 19.0 | 33.5 / 19.9 | 33.5 / 21.1 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 21.2 / 12.2 | 32.3 / 19.0 | 33.5 / 19.9 | 33.5 / 21.1 |
| 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 | 30 / 15 | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 |
| Вес | | кг | 25 | 26 | 26 | 26 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950 | | | |
| Вес | | кг | 5.4 / 5.4 / 10.3 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 130 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQSG71L3V | RZQSG100L8V/Y | RZQSG125L8V/Y | RZQSG140L/LY |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 1430x940x320 |
| Вес | | кг | 67 | 81 / 82 | 81 / 82 | 102 / 101 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный/тихий | 49 / 47 | 53 / 49 | 54 / 49 | 53 / 49 |
| | Нагрев | Номинальный | 51 | 57 | 58 | 54 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. -5-46 | | | |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. -15-15.5 | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание | | V | 1-, 220В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц | | | |
| Дополнительное оборудование | | | | | | |
| Пульт управления | проводной | | BRC1D52, BRC1E52A | | | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | BRC7FA532F | | | |

* Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A. Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в технических каталогах на сайте www.daichi.ru

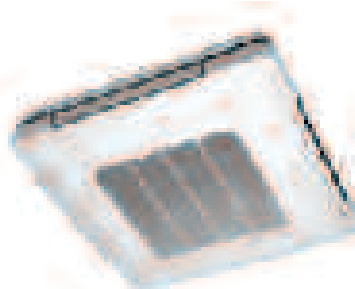


RZQG125L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FUQ71C



BRC7C58



BRC1E52A

- Новая унифицированная компактная конструкция внутреннего блока с одинаковыми габаритными размерами для всего модельного ряда (толщина 198 мм).
- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия.
- Снижено потребление электроэнергии внутренним блоком за счет использования теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Индивидуальное управление заслонками внутреннего блока, а также возможность блокирования одной или нескольких заслонок с помощью пульта управления BRC1E52A.
- Функция автоматического покачивания заслонок обеспечивает равномерное распределение воздушного потока в помещении.
- Повышенный комфорт благодаря автоматическому регулированию потока воздуха в зависимости от загрузки.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,5 м.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

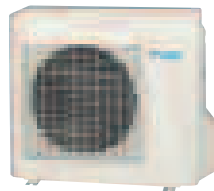
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FUQ71C | FUQ100C | FUQ125C | |
|---|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 6.8 | 9.5 | 12.0 | |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.5 | 10.8 | 13.5 | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 1.67 | 2.39 | 3.53 | |
| | Нагрев | Номинальная | 1.68 | 2.67 | 3.34 | |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 6.50 / A++ | 6.11 / A++ | 5.61 / A+ | |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.20 / A+ | 4.50 / A+ | 4.44 / A+ | |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 6.8 / 7.6 | 9.5 / 11.3 | 12.0 / 14.1 | |
| Расход воздуха | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | 367 / 2533 | 545 / 3517 | 749 / 4456 | |
| | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 23 / 16 | 31 / 20 | 32.5 / 20.5 |
| Уровень звукового давления | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 23 / 16 | 31 / 20 | 32.5 / 20.5 |
| | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 41 / 35 | 46 / 39 | 47 / 40 |
| Трубопровод хладагента | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 41 / 35 | 46 / 39 | 47 / 40 |
| | Макс. длина / перепад высот | м | 50 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 | |
| Габариты | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| | (ВxШxГ) | мм | 198x950x950 | 198x950x950 | 198x950x950 | |
| Вес | | кг | 25 | 26 | 26 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 130 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQG71L8V/Y | RZQG100L8V/Y | RZQG125L8V/Y | |
|-----------------------------|------------|-------------|----------------|---|--------------|----------|
| Размеры | (ВxШxГ) | мм | 990x940x320 | 1430x940x320 | 1430x940x320 | |
| Вес | | кг | 78 / 80 | 102 / 101 | 102 / 101 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | дБА | 48 (43*) | 50 (45*) | 51 (45*) |
| | Нагрев | Номинальный | дБА | 50 | 52 | 53 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -15-50 | -20-15.5 | -20-15.5 |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. | | | |
| Хладагент | | | | R-410A | R-410A | |
| Электропитание | | В | | 1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 380-415В, 50Гц | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7C58 |

* Уровень звука при работе в ночном режиме.
Данные, представленные на странице, являются предварительными.
Точные данные см. в технических каталогах на сайте www.daichi.ru



RXS-F



FHQ30,50C



BRC7G53

R-410A



BRC1E52A

- Высокая сезонная эффективность за счет применения новых наружных блоков (коэффициент SEER до 5.48).
- Низкое энергопотребление внутреннего блока за счет применения двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали.
- Поворотные жалюзи обеспечивают угол распределения воздуха до 100°.
- Повышен уровень комфорта: 3 скорости вентилятора.
- Малозумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума от 31 дБА).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздушораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).



опция

опция*

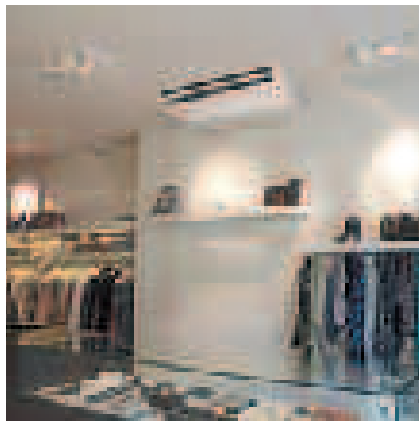
ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FHQ35C | FHQ50C | FHQ60C |
|---|---------------------------------------|----------------|-------------|-----------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 3.4 | 5.0 | 5.7 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 4.0 | 6.0 | 7.2 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 0.95 | 1.57 | 1.75 |
| | Нагрев | Номинальная | 1.01 | 1.79 | 2.17 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 4.89 / B | 5.48 / A | 5.54 / A |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 3.98 / A | 3.74 / A | 3.50 / A |
| | При нагрузке (охлаждение./нагрев) | | 3.4 / 3.1 | 5.0 / 4.4 | 7.2 / 5.1 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 14 / 10 | 15 / 10 | 19.5 / 11.5 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 14 / 10 | 15 / 10 | 19.5 / 11.5 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 36 / 31 | 37 / 32 | 37 / 33 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 36 / 31 | 37 / 32 | 37 / 33 |
| 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 |
| Габариты | (ВxШxГ) | мм | 235x960x690 | | 235x1270x690 |
| Вес | | кг | 24 | 25 | 31 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 35 | 50 | 60 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS35K | RXS50K | RXS60F |
|-----------------------------|------------|------------|----------------------|-------------|---------|
| Размеры | (ВxШxГ) | мм | 550x765x285 | 735x825x300 | |
| Вес | | кг | 34 | 48 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | | 48 / 44 | 49 / 46 |
| | Нагрев | Макс./мин. | | 48 / 45 | 49 / 46 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | | -10-46 | |
| | Нагрев | от-до | | -15-18 | -15-20 |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | V | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | |

| Дополнительное оборудование | | BRC1D52, BRC1E52A |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7G53 |

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу (только для блока RXS60F).

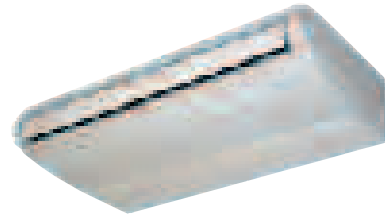


RZQG125L

Seasonal Smart

INVERTER

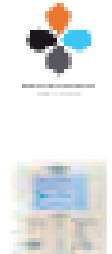
R-410A



FHQ100,125C



BRC7G53



BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим.
- Низкое энергопотребление внутреннего блока за счет применения двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Поворотные жалюзи обеспечивают угол распределения воздуха до 100°.
- Повышен уровень комфорта: 3 скорости вентилятора.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздушораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Возможность подмеса до 10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Управление по протоколу DIII-net без интерфейсного адаптера.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FHQ71C | FHQ100C | FHQ125C | FHQ140C | |
|---|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 6.8 | 9.5 | 12.0 | 13.4 | |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.5 | 10.8 | 13.5 | 15.5 | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 1.78 | 2.30 | 3.41 | 4.05 | |
| | Нагрев | Номинальная | 1.82 | 2.44 | 3.47 | 4.27 | |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 6.95 / A++ | 6.11 / A++ | 6.01 / A+ | - | |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 4.32 / A+ | 4.61 / A++ | 4.23 / A+ | - | |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 6.8 / 7.6 | 9.5 / 11.3 | 12.0 / 14.1 | - | |
| Расход воздуха | Годовое энергопотребление (охл./нагр.) | | 343 / 2462 | 545 / 3433 | 699 / 4676 | - | |
| | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 20.5 / 14 | 28 / 20 | 31 / 23 | 34 / 24 |
| Уровень звукового давления | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 20.5 / 14 | 28 / 20 | 31 / 23 | 34 / 24 |
| | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 38 / 34 | 42 / 34 | 44 / 37 | 46 / 38 |
| Трубопровод хладагента | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 38 / 34 | 42 / 34 | 44 / 37 | 46 / 38 |
| | Макс. длина / перепад высот | м | 50 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 | 75 / 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 | | | RZQG71L8V/Y | RZQG100L8V/Y | RZQG125L8V/Y | RZQG140L7V/LY |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------|---|--------------|--------------|---------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 990x940x320 | | 1430x940x320 | |
| Вес | | кг | 78 / 80 | | 102 / 101 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | 48 (43*) | 50 (45*) | 51 (45*) | 51 (45*) |
| | Нагрев | Номинальный | 50 | 52 | 53 | 53 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. -15-50 | | | |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. -20-15.5 | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание | | V | 1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 380-415В, 50Гц | | | |
| Дополнительное оборудование | | | | | | |
| Пульт управления | проводной | | BRC1D52, BRC1E52A | | | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | BRC7G53 | | | |

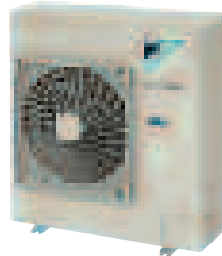
* Уровень звука при работе в ночном режиме.
 Данные, представленные на странице, являются предварительными.
 Точные данные см. в технических каталогах на сайте www.daichi.ru



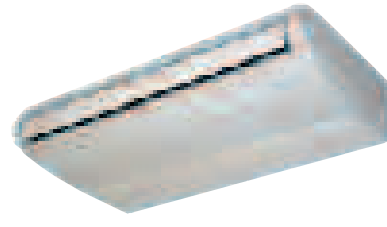
Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG100,125L



FHQ100,125C



BRC7G53



BRC1E52A

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия.
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим.
- Низкое энергопотребление внутреннего блока за счет применения двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Поворотные жалюзи обеспечивают угол распределения воздуха до 100°.
- Повышен уровень комфорта: 3 скорости вентилятора.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Возможность подмеса до 10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FHQ71C | FHQ100C | FHQ125C | FHQ140C |
|---|---------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 6.8 | 9.5 | 12.0 | 13.4 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.5 | 10.8 | 13.5 | 15.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 1.97 | 2.96 | 4.15 | 4.45 |
| | Нагрев | Номинальная | 1.86 | 2.99 | 3.73 | 4.55 |
| Сезонная энергоэффективность | Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 5.61 / A+ | 5.61 / A+ | 5.61 / A+ | - |
| | Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс | | 3.90 / A | 3.91 / A | 4.01 / A+ | - |
| | При нагрузке (охлаждение/нагрев) | кВт | 6.8 / 7.6 | 9.5 / 7.6 | 12.0 / 7.6 | - |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 20.5 / 14 | 28 / 20 | 31 / 23 | 34 / 24 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 20.5 / 14 | 28 / 20 | 31 / 23 | 34 / 24 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 38 / 34 | 42 / 34 | 44 / 37 | 46 / 38 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 38 / 34 | 42 / 34 | 44 / 37 | 46 / 38 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 30 / 15 | 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 | 235x1270x690 | 235x1590x690 | 235x1590x690 | 235x1590x690 |
| Вес | | кг | 32 | 38 | 38 | 38 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 130 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQSG71L3V | RZQSG100L8V/Y | RZQSG125L8V/Y | RZQSG140LV/LY |
|-----------------------------|------------|-------------------|---|---------------|---------------|---------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 990x940x320 | | 1430x940x320 |
| Вес | | кг | 67 | 81 / 82 | | 102 / 101 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный/тихий | 49 / 47 | 53 / 49 | 54 / 49 | 53 / 49 |
| | Нагрев | Номинальный | 51 | 57 | 58 | 54 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. -5-46 | | | |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. -15-15.5 | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание | | V | 1~; 220-240В, 50Гц / 3~, 380-415В, 50Гц | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1E52A, BRC1D52 |
| | инфракрасный (охл. / нагрев) | BRC7G53 |

Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в технических каталогах на сайте www.daichi.ru

R-410A



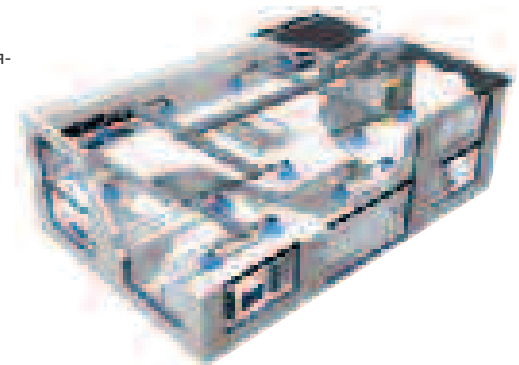
Пульт
в комплекте



UATYQ-C



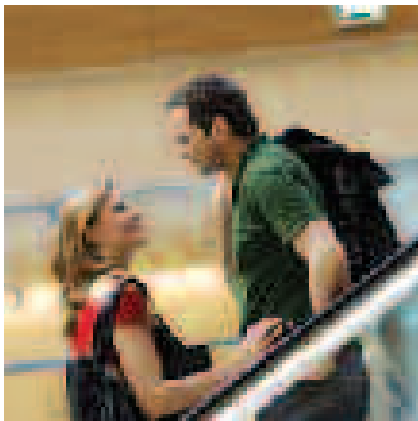
- Высокоэкономичная модель благодаря комбинации высокоэффективного и надежного спирального компрессора и высокоэффективного хладагента R-410A.
- Заводская заправка без последующей дозаправки при монтаже гарантирует отсутствие загрязнений в контуре охлаждения и эффективную работу блока.
- Не требуется монтажных и пуско-наладочных работ контура охлаждения: контур испарителя и контур конденсатора объединены в моноблочной конструкции и все монтажные работы и проверки проводятся на заводе.
- Расширенный диапазон рабочих температур:
 - охлаждение: от 10 до 52 °С (стандарт), может быть расширено до 0 °С с помощью настроек на месте монтажа;
 - нагрев: от -15 до 20 °С.
- Гибкий монтаж с подачей воздуха горизонтально или вертикально без привлечения дополнительного оборудования.
- Моноблочная конструкция позволяет экономить полезную площадь.
- Возможность регулирования расхода воздуха и внешнего статического давления расширяет область применения.
- Новая панель управления в стандартной поставке.
- Интеграция с большинством систем управления Daikin.
- Наличие контакта детектора дыма.
- Теплообменник с антикоррозионной обработкой.
- Возможность опционального подключения экономайзера без привлечения дополнительного оборудования или переходников.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | UATYQ250C | UATYQ350C | UATYQ450C | UATYQ550C | UATYQ600C | UATYQ700C |
|---|--------------------------------------|-------------|--------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность | Охлаждение | Номинальная | кВт | 27.34 | 35.58 | 44.72 | 55.69 | 66.82 | 72.60 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 24.91 | 34.79 | 41.79 | 53.93 | 61.69 | 69.61 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Номинальная | кВт | 8.14 | 10.78 | 13.04 | 16.74 | 19.65 | 21.61 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 7.33 | 10.84 | 12.86 | 15.54 | 18.58 | 21.42 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.36 / A | 3.30 / A | 3.43 / A | 3.33 / A | 3.40 / A | 3.36 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 3.40 / B | 3.21 / C | 3.25 / C | 3.47 / B | 3.32 / C | 3.25 / C |
| Расход воздуха | Охлаждение | Испаритель | м³/мин | 93.60 | 121.80 | 160.20 | 189.60 | 206.7 | 235.02 |
| | Нагрев | Конденсатор | м³/мин | 233.04 | 339.84 | 342.60 | 365.40 | 572.04 | 600.36 |
| Внешнее статическое давление | | | Па | 147 | | | 206 | | |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | 1150x1638x2063 | 1028x2209x2113 | 1130x2209x2113 | 1048x2209x2670 | 1302x2209x2670 | 1454x2209x2670 |
| Вес | | | кг | 445 | 580 | 610 | 780 | 830 | 970 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | Мин ~ макс. | °С | 0-52 | | | | | |
| | Нагрев | Мин ~ макс. | °С | -15 ~ 18 | | | | | |
| Уровень звуковой мощности | | | дБА | 82 | 83 | 83 | 87 | 90 | 90 |
| Хладагент | | | | R-410A | | | | | |
| Электропитание | | | В | 3-, 380-415, 50Гц | | | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 270 | 350 | 450 | 550 | 660 | 730 |

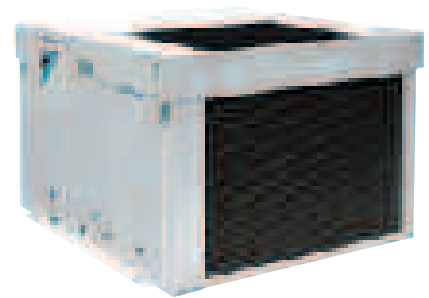
| ЭКОНОМАЙЗЕР (дополнительное оборудование) | | | | ECONO250A | ECONO350A | ECONO450A | ECONO550A | ECONO600A | ECONO700A |
|---|-------------|---------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Расход воздуха | Номинальный | м³/мин | | 93.6 | 121.8 | 160.2 | 189.6 | 206.7 | 235.02 |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | 534x1440x1144 | 534x1430x1124 | 534x1430x1124 | 534x1458x1564 | 534x1458x1564 | 534x1458x1564 |
| Вес | | | кг | 51 | 42 | 43 | 53 | 54 | 69 |



R-407C



Пульт
в комплекте



UATYP-AY1



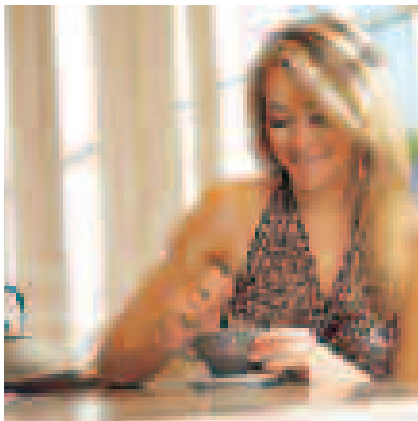
- Гибкий монтаж с подачей воздуха горизонтально или вертикально без привлечения дополнительного оборудования.
- Заводская заправка без последующей дозаправки при монтаже гарантирует отсутствие загрязнений в контуре охлаждения и эффективную работу блока.
- Кондиционер выполнен в виде моноблока наружной установки. Это не требует прокладки трубопроводов для хладагента и позволяет экономить полезную площадь в магазинах, кинотеатрах и других обслуживаемых помещениях.
- Широкий диапазон производительностей позволяет кондиционировать объекты с площадями до ~1100 м².
- Расход воздуха и внешнее статическое давление могут корректироваться.
- Высокоэффективный и надежный scroll-компрессор, антикоррозийное покрытие испарителя и конденсатора повышают надежность и срок службы кондиционера.
- Современный и компактный дизайн кондиционера с шумопоглощающими панелями и моющийся сетчатый фильтр улучшают эксплуатационные характеристики.
- Теплообменник с антикоррозийной обработкой.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | UATYP850AY1 | UATYPC10AY1 | UATYPC12AY1 |
|---|--------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------|----------------|-------------|
| Производительность | Охлаждение | Номинальная | кВт | 78.60 | 101.11 | 109.61 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 87.78 | 102.29 | 126.31 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Номинальная | кВт | 36.10 | 43.17 | 48.20 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 32.10 | 41.67 | 46.80 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 2.18 / G | 2.34 / F | 2.27 / F |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 2.73 / E | 2.45 / F | 2.70 / E |
| Расход воздуха | Охлаждение | Испаритель | м ³ / мин | 263 | 312 | 354 |
| | Нагрев | Конденсатор | м ³ / мин | 566 | 566 | 566 |
| Внешнее статическое давление | | | Па | 294 | | |
| Габариты | | (ВxШxГ) | мм | 1735x2250x2800 | 1974x2252x3180 | |
| Вес | | | кг | 1350 | 1510 | 1600 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | Мин ~ макс. | °C | 20~46 | | |
| | Нагрев | Мин ~ макс. | °C | -15~20 | | |
| Уровень звуковой мощности | | | дБА | 74 | 80 | 80 |
| Хладагент | | | | R-407C | | |
| Электропитание | | | В | 3~, 380-415, 50Гц | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м ² | 830 | 1000 | 1100 |

RQ, RR, RZQ, RZQG, RZQSG

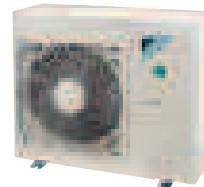
Сплит-системы с несколькими внутренними блоками



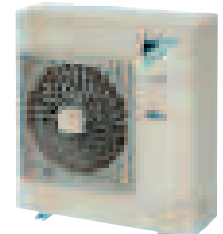
R-410A



RQ125B



RR71B



RZQSG-L

Производительность сплит-системы от 7,1 до 25 кВт можно распределить между 2, 3 и 4 внутренними блоками, смонтированными в одном помещении и работающими в режиме нагрева или охлаждения (схемы Twin, Triple и Double Twin). Использование такого соединения нескольких блоков вместо одного внутреннего блока большой производительности позволяет обеспечить равномерность температуры и воздухораспределения в помещении площадью от 70 м², в том числе и со сложной конфигурацией. Все внутренние блоки работают вместе в одном и том же режиме и управляются с одного пульта управления.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQ71BW/BV | RQ100BW/BV | RQ125B | RR71BW/BV | RR100BW/BV | RR125B |
|---------------------------------|--|--|---|------------|---|-----------|---|--------|
| Холодо-/теплопроизводительность | | | 7.1 / 8.0 | | 10.0 / 11.2 | | 12.5 / 14.6 | |
| Габариты (ВхШхГ) | | | 770x900x320 | | 1170x900x320 | | 770x900x320 | |
| Вес | | | 84 / 83 | | 103 / 101 | | 108 | |
| Расход воздуха | | | 48 | | 55 | | 89 | |
| Уровень звукового давления | | | 50 | | 53 | | 53 | |
| Диапазон рабочих температур | | | от - до | | -5-46 | | -15-46 | |
| Хладагент | | | R-410A | | R-410A | | R-410A | |
| Электропитание (V/W) | | | W: 3-, 400 В, 50 Гц / V: 1-, 230 В, 50 Гц | | W: 3-, 400 В, 50 Гц / V: 1-, 230 В, 50 Гц | | W: 3-, 400 В, 50 Гц / V: 1-, 230 В, 50 Гц | |

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQ200C | | RZQ250C | |
|---------------------------------|--|--|------------------|--|------------------|--|
| Холодо-/теплопроизводительность | | | 20.0 / 23.0 | | 24.1 / 26.4 | |
| Габариты (ВхШхГ) | | | 1680x930x765 | | 1680x930x765 | |
| Вес | | | 183 | | 184 | |
| Расход воздуха | | | 171 | | 171 | |
| Уровень звукового давления | | | 57 / 57 | | 57 / 57 | |
| Диапазон рабочих температур | | | от - до | | -5-46 | |
| Хладагент | | | R-410A | | R-410A | |
| Электропитание (V/W) | | | 3-, 400 В, 50 Гц | | 3-, 400 В, 50 Гц | |

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQG71L8V/Y | RZQG100L8V/Y | RZQG125L8V/Y | RZQG140L7V/Y |
|---------------------------------|--|--|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|
| Холодо-/теплопроизводительность | | | 7.1 / 8.0 | | 10 / 11.2 | |
| Габариты (ВхШхГ) | | | 990x940x320 | | 1430x940x320 | |
| Вес | | | 78 / 80 | | 102 / 101 | |
| Расход воздуха | | | 59 | | 70 | |
| Уровень звукового давления | | | 48 / 50 | | 51 / 53 | |
| Диапазон рабочих температур | | | от - до | | -15-50 | |
| Хладагент | | | R-410A | | R-410A | |
| Электропитание (V/W) | | | 1-, 220-240 В, 50 Гц / 3-, 400В, 50Гц | | 1-, 220-240 В, 50 Гц / 3-, 400В, 50Гц | |

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQSG71L3V | RZQSG100L8V/Y | RZQSG125L8V/Y | RZQSG140L7V/Y |
|---------------------------------|--|--|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
| Холодо-/теплопроизводительность | | | 7.1 / 8.0 | | 10 / 11.2 | |
| Габариты (ВхШхГ) | | | 770x900x320 | | 990x940x320 | |
| Вес | | | 67 | | 81 / 82 | |
| Расход воздуха | | | 52 | | 77 | |
| Уровень звукового давления | | | 48 / 51 | | 53 / 57 | |
| Диапазон рабочих температур | | | от - до | | -5-46 | |
| Хладагент | | | R-410A | | R-410A | |
| Электропитание (V/W) | | | 1-, 220-240 В, 50 Гц / 3-, 400В, 50Гц | | 1-, 220-240 В, 50 Гц / 3-, 400В, 50Гц | |

Одновременная работа

| Число внутренних блоков в системе | ДВА | | ТРИ | | | ЧЕТЫРЕ | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--------|--|------------------------------------|--|
| | НАР | | НАР | | | НАР | | | |
| Конфигурация системы | | | | | | | | | |
| RR71 RQ71 RZQG71 RZQSG71 | 35 + 35 * (KHRQ22M20T) | | | | | | | | |
| RZQG100 RZQSG100 | 50 + 50 * (KHRQ22M20T) | | 35+71 (KHRQ22M20T) | 35+35+35 * (KHRQ127H8) | | | | | |
| RR100 RQ100 | 60 + 60 * (KHRQ22M20T) | 50 + 60 (KHRQ22M20TA8) | | 35+35+35 * (KHRQ127H8) | | | | | |
| RZQG125 RZQSG125 | 60 + 60 * (KHRQ22M20T) | | | 50+50+50 * (KHRQ127H8) | | | | 35+35+35+35 * (3x KHRQ22M20TA8) | |
| RR125 RQ125 | 60 + 60 * (KHRQ22M20T) | 50+71 (KHRQ22M20TA8) | | 50+50+50 * (KHRQ127H8) | | | | | |
| RZQG140 RZQSG140 | 71+71 * (KHRQ22M20T) | | | 50+50+50 * (KHRQ127H8) | | | | 35+35+35+35 * (3x KHRQ22M20TA8) | |
| RZQ200 | 100 + 100 * (KHRQ22M20T) | | | 60+60+60 * (KHRQ250H8) | 71+71+71 * (KHRQ250H) | | | 50+50+50+50 * (3x KHRQ22M20TA8) | |
| RZQ250 | 125+125 * (KHRQ22M20T) | | | | | | | 60+60+60+60 * (3x KHRQ22M20TA8) | |

Примечания: 1. RZQ может работать только в комбинациях, отмеченных (*)
2. Применяемые внутренние блоки: FFG; FCG; FCGH; FHQ; FDXS; FBO; FUQ; FAQ; FDO125.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ | ПУЛЬТ | |
|---|---------------------|--|
| | Проводной | Беспроводной |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА | | |
| FAQ71B*** | BRC1D52 BRC1E52A | BRC7E618 (охл./нагрев) BRC7E619 (только охл.) |
| FAQ100B*** | | BRC7C510 (охл./нагрев) BRC7C511 (только охл.) |
| FAQ71C** | | BRC7E518 (охл./нагрев) |
| FAQ100C** | | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА | | |
| FDXS35F | BRC1D52 BRC1E52A | BRC4C62 (охл./нагрев) |
| FDXS50F | | |
| FDXS60F | | |
| FBQ35C8 | | |
| FBQ50C8 | BRC1D52 BRC1E52A | BRC4C65 (охл./нагрев) BRC4C66 (только охл.) |
| FBQ60C8 | | |
| FBQ71C8 | | |
| FBQ100C8 | | |
| FBQ125C8 | | |
| FDQ125C | | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА (600x600) | | |
| FFQ35C BYFQ60B9 / BYFQ60CW(S) | BRC1D52 BRC1E52A | BRC7F530W(S) BRC7E530W (охл./нагрев) BRC7E531W (только охл.) |
| FFQ50C BYFQ60B9 / BYFQ60CW(S) | | |
| FFQ60C BYFQ60B9 / BYFQ60CW(S) | | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА | | |
| FCQG35F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | BRC1D52 BRC1E52A | BRC7FA532F (охл./нагрев) BRC7FA533F (только охл.) |
| FCQG50F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | | |
| FCQG60F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | | |
| FCQG71F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | | |
| FCQG100F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | | |
| FCQG125F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | | |

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ | ПУЛЬТ | |
|--|---------------------|--|
| | Проводной | Беспроводной |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА | | |
| FCQHG71F** BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | BRC1D52 BRC1E52A | BRC7FA532F (охл./нагрев) BRC7FA533F (только охл.) |
| FCQHG100F** BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | | |
| FCQHG125F** BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | | |
| | | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА | | |
| FHQ35C | BRC1D52 BRC1E52A | BRC7G53 (охл./нагрев) BRC7G56 (только охл.) |
| FHQ50C | | |
| FHQ60C | | |
| FHQ71C | | |
| FHQ100C | | |
| FHQ125C | | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА 4-ПОТОЧНЫЕ | | |
| FUQ71C | BRC1D52 BRC1E52A | BRC7C58 (охл./нагрев) BRC7C59 (только охл.) |
| FUQ100C | | |
| FUQ125C | | |

Примечание: Производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе.
Перечисленные внутренние блоки используются как в системах «Только охлаждение» (с RR), так и в системах «Охлаждение / нагрев» (с RQ, RZQ, RZQG и RZQGS) с соответствующими пультами.

Дополнительное оборудование

| | |
|----------------------|------------|
| Рефнеты-разветвители | KHRQ22M20T |
| | KHRQ127H |
| | KHRQ250H |
| | KHRQ58T |
| | KHRQ58H |

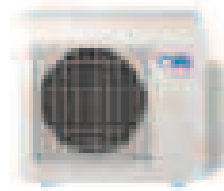
* - Блоки с панелью BYCQ140DG не совместимы с наружными блоками RR-B, RQ-B. Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

** - Блоки не применяются с RR-B и RQ-B.

*** - Только с блоками RR-B и RQ-B.

MXS-E/F/G/H/K

Мультисистемы



3MXS52E

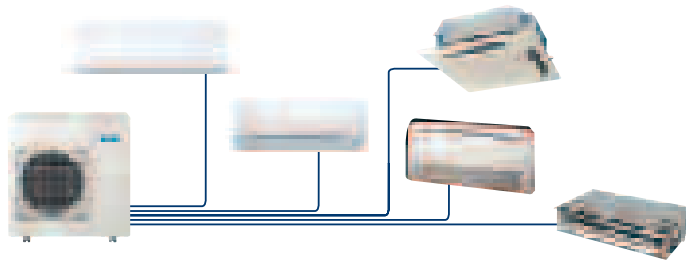


5MXS90E

• В мультисистеме к одному наружному блоку производительностью от 5 до 9 кВт подключают от 2 до 5 внутренних блоков класса Split и Sky, которые могут быть разного типа, производительности и установлены в разных помещениях. Одновременно они работают только в одном режиме – охлаждения или нагрева, но в каждом помещении можно задать и поддерживать своё значение температуры.

• Все наружные блоки оснащены надежным высокоэффективным компрессором DAIKIN SWING.

Широкий ассортимент совместимых с мультисистемой внутренних блоков.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА | | | 2MXS40H | 2MXS50H | 3MXS40K | 3MXS52E | 3MXS68G/ 4MXS68F | 4MXS80E | 5MXS90E | |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 4.0 | 5.0 | 4.0 | 5.2 | 6.8 | 8.0 | 9.0 | |
| | Теплопроизводительность | кВт | 4.4 | 5.7 | 4.6 | 6.8 | 8.6 | 9.6 | 10.4 | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | кВт | 1.00 | 1.27 | 0.95 | 1.50 | 2.22 | 2.56 | 2.65 | |
| | Нагрев | кВт | 1.10 | 1.31 | 1.10 | 1.70 | 2.40 | 2.60 | 2.67 | |
| Количество подключаемых внутренних блоков | | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | 550x765x285 | 735x936x300 | | | 770x900x320 | | |
| Вес | | кг | 38 | 42 | 49 | 49 | 58 | 72 | 73 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | дБА | 47 | 48 | 46 | 46 | 48 | 52 | |
| | Нагрев | Номинальный | дБА | 48 | 50 | 47 | 47 | 49 | 52 | |
| Трубопровод хладагента | длина: | общая / до вн. блока | м | 30 / 20 | 30 / 20 | 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 | |
| | между блоками | между внутренними | м | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | |
| | диаметр труб | жидкость / газ | мм | 6.4x2 / 9.5x2 | 6.4x2 / 9.5x1; 12.7x1 | 6.4x3 / 9.5x3 | 6.4x3 / 9.5x2; 12.7x1 | 6.4x3 / 9.5x1; 12.7x2 / 6.4x4 / 9.5x2; 12.7x2 | 6.4x4 / 9.5x1; 12.7x1 / 15.9x2 | 6.4x5 / 9.5x2; 12.7x1; 15.9x2 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до | °С, сух. терм. | 10-46 | | | -10-46 | | | |
| | Нагрев | от ~ до | °С, вл. терм. | -15-15.5 | | | -15-15.5 | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | | | | | |
| Электропитание (VV) | | | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | | | | | | |

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

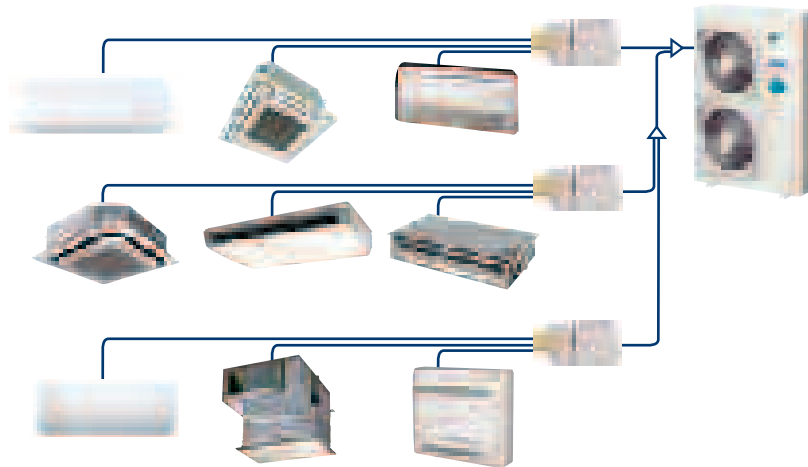
ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Наружные блоки | Настенный | | | | | | | | | | | | Канальный | | | | | | Напольный | | | | | | Универсальный | | | | Кассетный | | | | Кассетный 600x600 | | | | Подпотолочный | | | |
|----------------|-----------|----|----|--------|----|----|--------|----|--------|----|--------|----|-----------|--------|----|--------|----|--------|-----------|--------|----|--------|----|----|---------------|---------|----|----|-----------|-------|----|----|-------------------|-------|----|----|---------------|----|----|----|
| | FTXG-J | | | FTXS-K | | | CTXS-K | | FTXS-G | | FTXJ-V | | | FDXS-F | | FBQ-C8 | | FVXG-K | | FVXS-F | | FLXS-B | | | | FCQG-F* | | | | FFQ-C | | | | FHQ-C | | | | | | |
| | 25 | 35 | 50 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 15 | 35 | 60 | 71 | 20 | 25 | 35 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 |
| 2MXS40H | • | • | | • | • | • | | • | • | | | • | • | • | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| 2MXS50H | • | • | | • | • | • | | • | • | | | • | • | • | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| 3MXS40K | • | • | | • | • | • | | • | • | | | • | • | • | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| 3MXS52E | • | • | | • | • | • | | • | • | | | • | • | • | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| 3MXS68G | • | • | | • | • | • | | • | • | | | • | • | • | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| 4MXS68F | • | • | | • | • | • | | • | • | | | • | • | • | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| 4MXS80E | • | • | | • | • | • | | • | • | | | • | • | • | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| 5MXS90E | • | • | | • | • | • | | • | • | | | • | • | • | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |

Таблицы комбинаций внутренних блоков мультисистем см. на странице 84
* - Блоки с панелью BYCQ140DG не совместимы с наружными блоками мультисистем.

RXYSQ-P8

Системы «Супер Мульти Плюс»



ВР-БЛОК

| МОДЕЛЬ | | | ВРМКС967В2 | ВРМКС967В3 |
|---|------------------------------------|----------|-------------|------------|
| Количество подключаемых внутренних блоков | | | 1-2 | 1-3 |
| Потребляемая мощность | | | 10 | 10 |
| Габариты (ВхШхГ) | | мм | 180x294x350 | |
| Вес | | | 7 | 8 |
| Трубопровод хладагента | перепад высот между блоками | | 15 | 15 |
| | диаметр труб со стороны нар. блока | жидкость | 9.5 | 9.5 |
| | | газ | 19.1 | 19.1 |
| | диаметр труб со стороны вн. блока | жидкость | 2x6.4 | 3x6.4 |
| | | газ | 2x15.9 | 3x15.9 |
| Дополнительное оборудование | | | КНРQ22M20Т | |
| Рефнет-разветвитель | | | | |

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

| ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ | ПУЛЬТ |
|---|----------------------------------|
| ХЛАДАГЕНТ R-410A | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА | |
| FTXG25J-W/A | в комплекте |
| FTXG35J-W/A | в комплекте |
| FTXG50J-W/A | в комплекте |
| CTXS15K | в комплекте |
| CTXS35K | в комплекте |
| FTXS20K | в комплекте |
| FTXS25K | в комплекте |
| FTXS35K | в комплекте |
| FTXS42K | в комплекте |
| FTXS50K | в комплекте |
| FTXS60G | в комплекте |
| FTXS71G | в комплекте |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА | |
| FLXS25B | в комплекте |
| FLXS35B | в комплекте |
| FLXS50B | в комплекте |
| FLXS60B | в комплекте |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНОГО ТИПА | |
| FVXG25K | в комплекте |
| FVXG35K | в комплекте |
| FVXG50K | в комплекте |
| FVXS25F | в комплекте |
| FVXS35F | в комплекте |
| FVXS50F | в комплекте |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА | |
| FDXS25F | |
| FDXS35F | |
| FDXS50F | |
| FDXS60F | |
| FBQ35C8 | |
| FBQ50C8 | |
| FBQ60C8 | |
| | BRC1D52, BRC1E52A (проводной) |

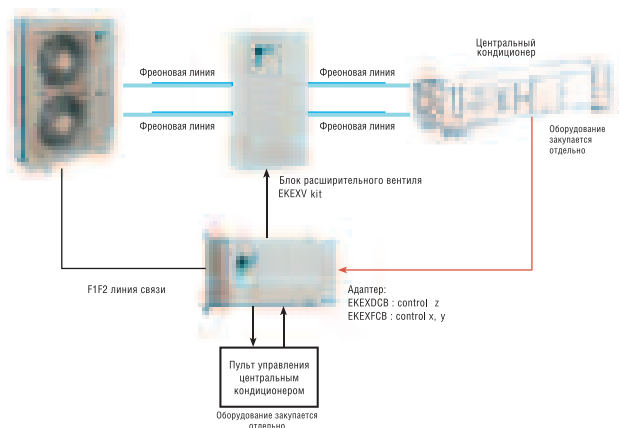
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

| ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ | ПУЛЬТ |
|---|--|
| ХЛАДАГЕНТ R-410A | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА (600x600) | |
| FFQ25C | |
| BYFQ60B9 / BYFQ60CW(S) | |
| FFQ35C | |
| BYFQ60B9 / BYFQ60CW(S) | |
| FFQ50C | |
| BYFQ60B9 / BYFQ60CW(S) | |
| FFQ60C | |
| BYFQ60B9 / BYFQ60CW(S) | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА | |
| FCQG35F | |
| BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | |
| FCQG50F | |
| BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | |
| FCQG60F | |
| BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА | |
| FHQ35C | |
| FHQ50C | |
| FHQ60C | |
| | BRC1D52, BRC1E52A (проводной) BRC7G53 (беспроводной, охлаждение/нагрев) |

Примечание: производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе.
 * - Блоки с панелью BYCQ140DG не совместимы с наружными блоками системы «Супер Мульти Плюс».
 Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

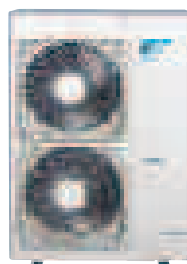
ERQ-A

Компрессорно-конденсаторный блок



INVERTER

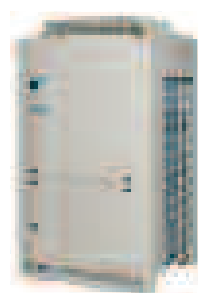
R-410A



ERQ100, 125, 140A
(однофазные)



ERQ125A
(трехфазные)



ERQ200-250A
(трехфазные)

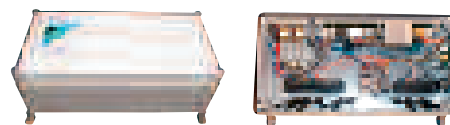
Комплекты Daikin для секции непосредственного охлаждения центральных кондиционеров:

- Компрессорно-конденсаторный блок;
- Блок управления;
- Блок расширительного клапана.
- Комплект представляет собой автоматизированную систему холодоснабжения для центрального кондиционера (любого производителя) с испарителем непосредственного охлаждения/нагрева:
- Высокая энергоэффективность (компрессор Daikin с инверторным управлением);
- Простота монтажа и пуско-наладочных работ;
- Простота управления работой системы;
- Использование высокоэффективного озонобезопасного хладагента R-410A;
- Протяжённые трассы в системе (до 55 м) и перепад высот (до 35 м) обеспечивают гибкость монтажа оборудования на объекте;
- При использовании системы с блоком управления EKEQDCB необходимо дополнительно заказать пульт управления BRC1D52, адаптер KRP4A51 (KRP4A53), температурный датчик KRCS01-1.

Блок расширительного клапана



Блок управления



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | ERQ100AV | ERQ125AV | ERQ140AV | ERQ125AW | ERQ200AW | ERQ250AW |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|-------------|--------------|-------------------|--------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 11.20 | 14.00 | 15.50 | 14.0 | 22.4 | 28.0 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 12.50 | 16.00 | 18.00 | 16.0 | 25.00 | 31.50 |
| Потребляемая мощность (охлаждение) | Номинальная | кВт | 2.80 | 3.50 | 4.53 | 3.52 | 5.22 | 7.42 |
| Потребляемая мощность (нагрев) | Номинальная | кВт | 2.74 | 3.87 | 4.56 | 4.00 | 5.56 | 7.70 |
| Энергоэффективность | Охлаждение | EER | 3.99 | 3.99 | 3.42 | 3.98 | 4.29 | 3.77 |
| | Нагрев | COP | 4.56 | 4.13 | 3.94 | 4.00 | 4.50 | 4.09 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Номинальная | м³/мин | 106 | 106 | 95 | 171 | 185 |
| | Нагрев | Номинальная | м³/мин | 102 | 105 | 95 | 171 | 185 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. / мин. | дБА | 50 | 51 | 53 | 57 | 58 |
| | Нагрев | Макс. / мин. | дБА | 50 | 51 | 53 | 57 | 58 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 50+5 / 30+5 | 50+5 / 30+5 | 50+5 / 30+5 | 50+5 / 30+5 | 50+5 / 30+5 | 50+5 / 30+5 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 19.1 | 9.5 / 19.1 | 9.5 / 22.2 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 1345x900x320 | | 1345x900x320 | 1680x635x765 | 1680x930x765 | |
| Вес | | кг | 125 | | 125 | 159 | 187 | 240 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от - до | °C, сух. терм. | | -5~+46 | | -5~+43 | |
| | Нагрев | от - до | °C, вл. терм. | | -20~+15.5 | | -20~+15 | |
| Хладагент | | | R-410A | | | | | |
| Электропитание (VM) | | V | 1~, 220-240В, 50 Гц | | | 3N~, 400 В, 50 Гц | | |

Дополнительное оборудование

| БЛОК УПРАВЛЕНИЯ | | | EKEQDCB / EKEQFCB | | |
|-----------------------------|---------|----|-------------------|--|--|
| Диапазон рабочих температур | | °C | -10~40 | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | м | 132x400x200 | | |
| Вес | | кг | 3.9 | | |

| БЛОК РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА | | | EKEV63 | EKEV80 | EKEV100 | EKEV125 | EKEV140 | EKEV200 | EKEV250 |
|--|--------------|-----|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Диаметр жидкостного трубопровода | | мм | 9.5 | | | | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | м | 401x215x78 | | | | | | |
| Вес | | кг | 2.9 | | | | | | |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 см | | дБА | 45 | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | | °C | -5~46 | | | | | | |
| Объём испарителя | Макс. ~ мин. | см³ | 1.66~2.08 | 2.09~2.64 | 2.65~3.3 | 3.31~4.12 | 4.13~4.62 | 4.63~6.6 | 6.61~8.25 |
| Холодопроизводительность теплообменника | | кВт | 6.3~7.8 | 7.9~9.9 | 10~12.3 | 12.4~15.4 | 15.5~17.6 | 17.7~24.6 | 24.7~30.8 |

Температура кипения на всасывании (SST) = 6 °C, SH (перегрев) = 5 К, температура воздуха = 27 °C DB / 19 °C WB, где DB – сухой термометр, WB – влажный термометр.

СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Индивидуальные пульты дистанционного управления



BRC1D52



BRC944B2



ARC466A1



BRC4*/BRC7*



BRC2C51



BRC3A61

BRC944 / 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.

Примечание: Только функции, отмеченные *, доступны для пульта управления BRC944.

Следующие режимы и функции отображаются на дисплее проводного пульта управления:

- Режим работы*.
- Вентиляция с рекуперацией теплоты (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.

ARC4*/BRC4*/BRC7*

Беспроводной пульт

- Включения/выключения кондиционера,
- Режим программирования работы кондиционера по таймеру,
- Включение/выключения 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,

**Не используется для блоков FDXS, FBQ.

BRC3A61

Упрощенный встраиваемый пульт управления

Компактный, удобный, идеально подходит для использования в гостиничных номерах.

Кнопки управления:

- Включение/выключение кондиционера,
- Управление скоростью вращения вентилятора,
- Установка температуры.

Следующие режимы и функции отображаются на дисплее пульта управления:

- Вентиляция с рекуперацией теплоты (HRV) активна,
- Установленная температура,
- Режим работы,
- Индикация централизованного управления работой кондиционера,
- Скорость вращения вентилятора,
- Разморозка / Теплый пуск,
- Ошибка.

BRC2C51

Упрощенный пульт управления

Простой, компактный и удобный в обращении подходит для использования в гостиничных номерах.

Кнопки управления:

- Включение/выключение кондиционера,
- Выбор режима работы кондиционера,
- Управление скоростью вращения вентилятора,
- Установка температуры.

Следующие режимы и функции отображаются на дисплее пульта управления:

- Переключение работы на охлаждение/нагрев,
- Включение/выключение кондиционера,
- Установленная температура,
- Режим работы,
- Индикация централизованного управления работой кондиционера,
- Скорость вращения вентилятора,
- Разморозка / Теплый пуск,
- Устранение неисправностей,
- Выбор режима работы,
- Управление скоростью вращения вентилятора,
- Сервисный режим.

BRC1E52A

Удобный проводной пульт управления с современным дизайном.

Функции энергосбережения:

- Ограничение диапазона устанавливаемых температур,
- Функция отсутствия,
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола (для блоков FFQ-C, FCQ(H)G-F),
- Индикация на дисплее потребляемой электроэнергии кВт/ч,
- Автоматический сброс установленной температуры,
- Таймер выключения кондиционера

Ограничение диапазона устанавливаемых температур помогает избежать чрезмерного охлаждения или нагрева воздуха в помещении.

Ограничения нижней границы устанавливаемой температуры при работе кондиционера на охлаждение и верхней границы устанавливаемой температуры при работе кондиционера на нагрев способствует экономии электроэнергии.

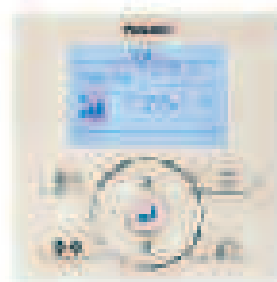
Примечание: Функция доступна в автоматическом режиме.

Индикация на дисплее потребляемой электроэнергии кВт/ч.

Индикация кВт/ч отображает на дисплее потребляемую кондиционером электроэнергию за последний день/месяц/год.

Функция отсутствия.

В случае отсутствия в помещении людей кондиционер автоматически поддерживает температуру в заданном диапазоне.



Другие функции:

- Возможность установить до 3 различных расписаний работы кондиционера, таким образом пользователь может легко самостоятельно изменить работу кондиционера в течение года (например установить различные расписания на лето, зиму и весну-осень).
- Возможность индивидуального ограничения доступа к функциям меню пульта управления.
- Прост в эксплуатации: прямой доступ ко всем главным функциям.
- Удобен в настройке: интуитивно понятный пользователю интерфейс для работы с меню.
- Отображение реального времени с функцией автоматического перехода на летнее время.
- Резервный встроенный источник питания: в случае аварийного отключения питания, настройки сохраняются в памяти пульта управления в течение 48 часов.
- Пульт поддерживает русский язык.

DCS601C51

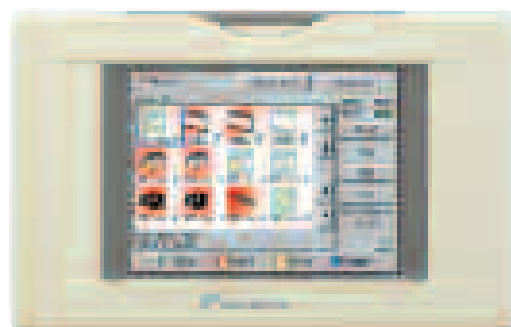
Графический контроллер с возможностью контроля и управления через Интернет

Intelligent Touch Controller

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

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

Позволяет управлять до 64 группами 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;
- воздушораспределение;
- 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

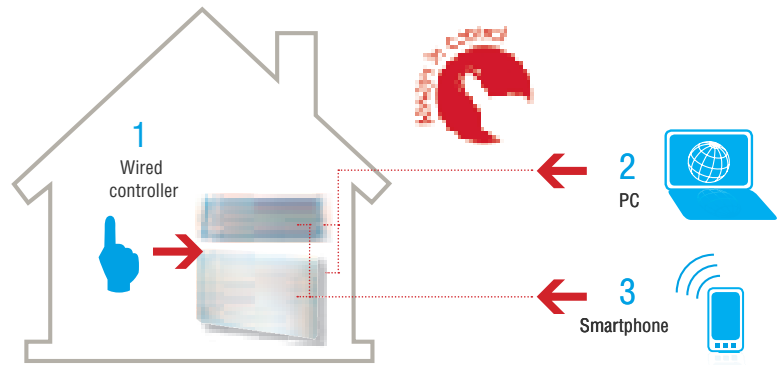
- доступы пользователей (3 уровня: Основной, Администратор, Сервисный);
- расширенные возможности таймеров (7 расписаний и 10 шаблонов);
- расширенные возможности журнала событий (запись событий по типам);
- увеличение функций управления HRV

(режим работы, скорость вращения вентилятора);

- программы блокировок (задание логики функционирования);
- отображение температуры (температура по Цельсию – °C / температура по Фаренгейту – °F);
- отключение по сигналу пожарной сигнализации;
- интеграция с системами управления сторонних производителей по HTTP-протоколу (опция DCS007A51)

СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Онлайн-контроллер KCRP01A



Ваш кондиционер всегда под контролем, где бы Вы ни находились.

Компания Daikin предлагает Вам новый метод для мониторинга и управления основными функциями Вашей системы кондиционирования. Благодаря онлайн-контроллеру KCRP01A Вы сможете управлять системой кондиционирования Daikin через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров, ноутбуков, ПК. Программное обеспечение контроллера позволяет реализовать функции: управление одним/несколькими внутренними блоками (до 9), отправка на электронную почту предупреждающих сообщений, недельный планировщик, составление графика управления с учетом прогноза погоды.

Внутренние блоки, с которыми может использоваться онлайн-контроллер:

- FTXR28-50E
- FTXS35-50K
- FTXS60-71G
- FVXS25-50F
- FLXS25-60B
- FTXG25-50JA/W
- FTXS35-50J
- FTX50-71GV
- FVXG25-50K

| ВАРИАНТ ОНЛАЙН-КОНТРОЛЛЕРА: | БЫТОВОЙ* | КОММЕРЧЕСКИЙ** | РАСШИРЕННЫЙ КОММЕРЧЕСКИЙ** |
|---|----------|----------------|----------------------------|
| Возможность управления внутренним блоком через интернет. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Возможность управления группой внутренних блоков (до 9) через интернет. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Возможность управления группой внутренних блоков (более 9) через интернет. | | ✓ | ✓ |
| Фильтрация данных OK/ERR. | | ✓ | ✓ |
| Продвинутый уровень фильтрации данных (OK / ANY ERR / COMM ERR / AC / ERR). | | | ✓ |
| Сортировка по любому столбцу таблицы данных. | | ✓ | ✓ |
| Журнал неисправностей. | | | ✓ |
| Журнал температур. | | | ✓ |
| Журнал команд. | | | ✓ |
| Графический контроллер с представлением прогноза погоды. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Текстовый групповой контроллер. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Недельный планировщик. | ✓ | | |
| i-planner (расписание работы на год). | | ✓ | ✓ |
| Получение сообщений о неисправностях по e-mail. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Автоматическая проверка подключения. | | | ✓ |
| Получение отчетов о повышении температуры по e-mail. | | | ✓ |

* Стандартные функции онлайн-контроллера KCRP01A.

** Необходимо заказать дополнительное программное обеспечение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ИНТЕРФЕЙС ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ | |
|----------------------------|---|
| Ethernet LAN 10/100 Mbit/s | Для интеграции в сеть LAN. |
| MODBUS | Для подсоединения аксессуаров. |
| Кабель S21, 1.3 м | Для подсоединения к внутреннему блоку. |
| Электропитание | Напрямую от внутреннего блока к онлайн-контроллеру 5 Вт, 12 Вт к аксессуарам. |
| Энергопотребление | 120 мА, 0.6 Вт |
| IP | IP10 / IP44 – внутри блока кондиционера |
| ДРУГИЕ | |
| Установка | Во внутреннем блоке или с помощью крепежного комплекта |
| Вес | 50 гр |
| Габариты (ШxВxГ) | 64x67x17 мм (без кабеля) |

ОПЦИИ

| НАИМЕНОВАНИЕ | ОПИСАНИЕ |
|--------------|---|
| KCRPM01A | Крепежный комплект для онлайн контроллера KCRP01A Для установки онлайн-контроллера снаружи внутреннего блока или для удлинения между внутренним блоком и KCRP01A. Может быть смонтирован на стене или за подвесным потолком. |
| KCRPW01A | Комплект для подключения к беспроводным сетям Wi-Fi. Чтобы сделать возможным беспроводное интернет соединение. Wi-Fi модуль приобретается дополнительно. |
| KVBCS01 | Настенный проводной контроллер. |
| KVBC01A | Настенный проводной контроллер с сенсорным экраном. Проводной пульт тренинг блоков. |

СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Центральные пульты дистанционного управления



Для дистанционного управления системами кондиционирования Daikin используются 3 типа пультов: центральный пульт управления, двухпозиционный контроллер вкл/выкл и недельный таймер. Каждый из них может работать автономно, в комбинации с однотипным пультом или с пультами других типов.

При централизованном управлении единицей управления является группа. В нее может входить от 1 до 16 внутренних блоков, например, расположенных в одном помещении. Одновременно с централизованным управлением используются и инди-видуальные пульты управления.

Централизация управления не требует прокладки линий межблочной связи внутренних и наружных блоков, а использует существующие. Их максимальная длина между наиболее удаленными блоками – 1 000 м при общей длине трассы до 2 000 м.

Центральный пульт управления DCS302C51

Предназначен для контроля и управления кондиционерами при следующих ограничениях:

- групп может быть не более 64, объединяющих до 128 внутренних блоков;
- при количестве групп до 128 и внутренних блоков не более 128 можно использовать 2 одинаковых пульта, расположенных, например, в разных местах.

Особенности управления:

- вкл/выкл, режим работы, установка температуры и т. д.;
- на дисплее пульта индицируются текущее состояние и неисправности;
- возможна совместная работа с контроллером вкл/выкл, таймером и интеллектуальными системами управления.



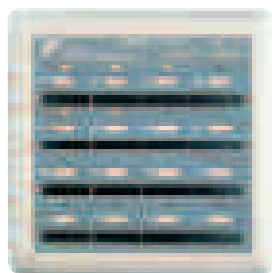
Двухпозиционный контроллер вкл/выкл DCS301B51 (толщина всего 16 мм)

Предназначен для включения и выключения внутренних блоков, объединенных в группы, при следующих ограничениях:

- групп может быть не более 16, объединяющих до 128 внутренних блоков;
- можно объединить до 8 контроллеров.

Особенности управления:

- вкл/выкл отдельной группы (блока), вкл/выкл всей системы, индикация состояния системы – нормальная работа, сбой;
- возможна совместная работа с центральным пультом управления, таймером и интеллектуальными системами управления.



Таймер модели DST301B51 (толщина всего 16 мм)

Предназначен для программирования расписания работы внутренних блоков при следующих ограничениях:

- количество внутренних блоков – не более 128;
- до 8 недельных графиков работы оборудования;
- максимальная длительность сохранения информации после отключения электропитания – 48 часов.

Особенности управления:

- возможна совместная работа с центральным пультом управления, контроллером вкл/выкл.



СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Интерфейс Modbus

RTD

Интеграция блоков Split, Sky Air, VRV, Altherma и AHU в систему управления зданием BMS или систему «Умный дом».

RTD-RA

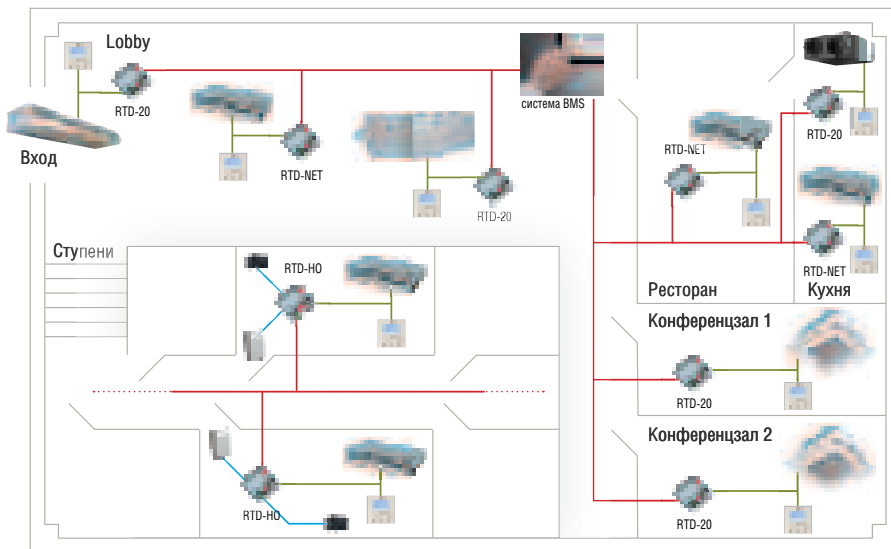
- Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Split.

RTD-NET

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

RTD-10

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



ПЛАН 1-ОГО ЭТАЖА ОТЕЛЯ

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 класса 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, и датчику PIR для адаптации к мертвым зонам.

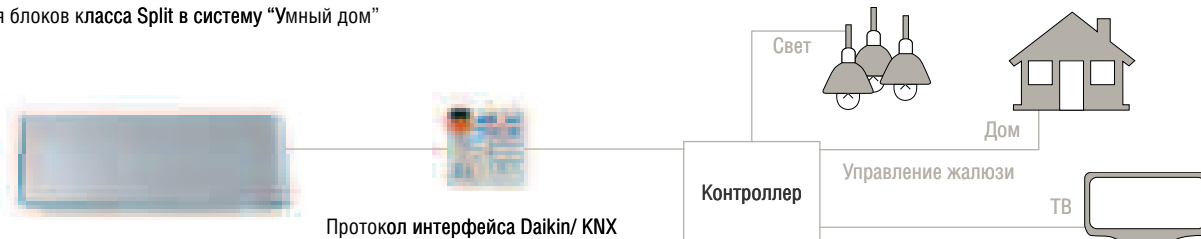
KNX интерфейс

KLIC-DD, KLIC-DI

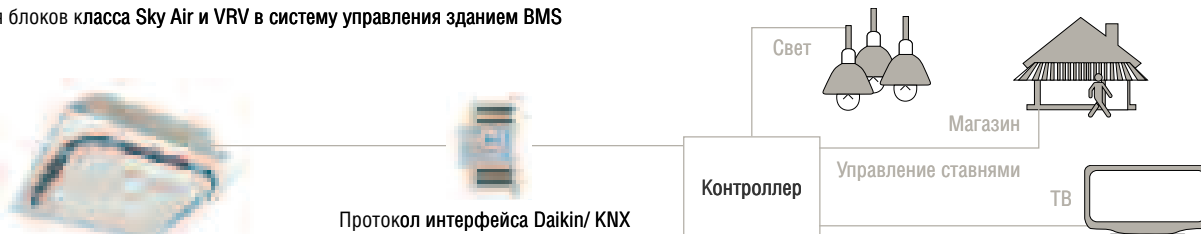
- Интеграция блоков Split, Sky Air и VRV в систему управления зданием BMS или систему «Умный дом».
- Интеграция внутренних блоков Daikin через интерфейсный шлюз KNX в систему «Умный дом» позволяет осуществлять контроль и управление несколькими устройствами в доме, такими как свет и жалюзи, с одного централизованного пульта управления. Одной из наиболее важных возможностей системы «Умный дом» является создание сценариев, например

- таких как «Никого нет дома», когда конечный пользователь выбирает сценарий и одновременно в доме происходит сразу несколько действий.
- Для сценария «Никого нет дома»:
 - кондиционер выключается,
 - свет выключается,
 - жалюзи закрываются,
 - сигнализация активируется.

Интеграция блоков класса Split в систему «Умный дом»



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



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Оборудование со знаком  необходимо заказать и уточнить срок поставки.

Всё остальное оборудование доступно со складов компании-дистрибьютора.

Дополнительные системы управления

| Модель | Название |
|---|---|
| Проводной пульт управления для сплитсистем | |
| BRC944 | Проводной пульт |
| BRCW901A03 | Кабель 3 м к пульту BRC944 |
| BRCW901A08 | Кабель 8 м к пульту BRC944 |
| Online контроллер для сплитсистем | |
| KKRP01A | Online контроллер |
| KKRPM01A | Крепежный комплект для онлайн контроллера KKRPM01A |
| KKRPW01A | Комплект для подключения к беспроводным сетям WiFi. Опция для KKRPM01A. |
| KBRC01A | Настенный проводной контроллер с сенсорным экраном. Опция для KKRPM01A. |
| KBRC01A | Настенный проводной контроллер. Опция для KKRPM01A. |
| 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 |
| LON Gateway | |
| DMS504B51 | 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) |
| RTDNET | Интерфейсный шлюз Modbus |
| RTD-HO | Контроллер для гостиничных номеров |
| KNX | |
| KLIC-DD | Модульный шлюз для интеграции блоков класса Split в систему "Умный дом" через KNX протокол |
| KLIC-DI | Модульный шлюз для интеграции блоков класса Sky и VRV в систему "Умный дом" через KNX протокол |
| Пульты управления | |
| DCS301B51 | Двухпозиционный контроллер «вкл/выкл» |
| DCS302C51 | Центральный пульт |
| DST301B51 | Таймер |
| Интерфейсные адаптеры для централизованного управления | |
| DTA102A52 | Адаптер для подключений кондиционеров класса Sky |
| DTA112B51 | Адаптер для подключений кондиционеров класса Sky (R410A) |
| DTA103A51 | Адаптер для подключений АНУ и др. |
| KRP928A2S | Адаптер для подключений кондиционеров класса Split |
| Адаптеры | |
| KRP413A1S | Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Split |
| KRP4A53 | Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Sky |
| KRP1B54 | Адаптер для согласованной работы кондиционера с другим оборудованием (вентилятором, увлажнителем и др.) |
| KRP960 | Интерфейсный адаптер |

Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом



| «Иней» (-30 °C) | «Айсберг» (-40 °C) |
|-----------------|--------------------|
| Модель | Модель |
| RXS20_ / 30 | RYN25_ / 40 |
| RXS25_ / 30 | RYN35_ / 40 |
| RXS35_ / 30 | RR71_ / 40 |
| RXS42_ / 30 | RR100_ / 40 |
| RXS60_ / 30 | RR125_ / 40 |
| RXS60_ / 30 | |
| RXS71_ / 30 | |
| RXN25_ / 30 | |
| RXN35_ / 30 | |
| RYN25_ / 30 | |
| RYN35_ / 30 | |
| RR71_ / 30 | |
| RR100_ / 30 | |
| RR125_ / 30 | |

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 2MXS-H 3MXS-K

2MXS40H

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|-------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2 | 2.00 | 0.47 |
| 2.5 | 2.50 | 0.66 |
| 3.5 | 3.50 | 1.09 |
| 4.2 | 4.20 | 1.53 |
| 5 | 5.00 | 2.06 |
| 2.0+2.0 | 2.00+2.00 | 1.05 |
| 2.0+2.5 | 2.00+2.50 | 1.29 |
| 2.0+3.5 | 1.82+3.18 | 1.56 |
| 2.0+4.2 | 1.61+3.39 | 1.54 |
| 2.0+5.0 | 1.43+3.57 | 1.47 |
| 2.5+2.5 | 2.5+2.50 | 1.56 |
| 2.5+3.5 | 2.08+2.92 | 1.53 |
| 2.5+4.2 | 1.87+3.13 | 1.5 |
| 2.5+5.0 | 1.67+3.33 | 1.47 |
| 3.5+3.5 | 2.5+2.5 | 1.5 |
| 3.5+4.2 | 2.27+2.73 | 1.47 |
| 3.5+5.0 | 2.06+2.94 | 1.44 |
| 4.2+4.2 | 2.5+2.5 | 1.44 |

2MXS40H

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|-------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2 | 3.00 | 0.82 |
| 2.5 | 3.40 | 0.98 |
| 3.5 | 4.0 | 1.24 |
| 4.2 | 4.77 | 1.56 |
| 5 | 5.4 | 1.83 |
| 2.0+2.0 | 2.65+2.65 | 1.34 |
| 2.0+2.5 | 2.44+3.06 | 1.42 |
| 2.0+3.5 | 2.04+3.56 | 1.44 |
| 2.0+4.2 | 1.84+3.86 | 1.47 |
| 2.0+5.0 | 1.63+4.07 | 1.37 |
| 2.5+2.5 | 2.8+2.8 | 1.45 |
| 2.5+3.5 | 2.38+3.32 | 1.48 |
| 2.5+4.2 | 2.13+3.57 | 1.45 |
| 2.5+5.0 | 1.90+3.80 | 1.36 |
| 3.5+3.5 | 2.85+2.85 | 1.46 |
| 3.5+4.2 | 2.59+3.11 | 1.42 |
| 3.5+5.0 | 2.35+3.35 | 1.35 |
| 4.2+4.2 | 2.85+2.85 | 1.40 |

2MXS50H

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|-------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 1.50 | 0.29 |
| 2.0 | 2.00 | 0.39 |
| 2.5 | 2.50 | 0.56 |
| 3.5 | 3.50 | 0.94 |
| 4.2 | 4.20 | 1.38 |
| 5.0 | 5.00 | 1.94 |
| 1.5+1.5 | 1.50+1.50 | 0.55 |
| 1.5+2.0 | 1.50+2.00 | 0.67 |
| 1.5+2.5 | 1.50+2.50 | 0.87 |
| 1.5+3.5 | 1.50+3.60 | 1.35 |
| 1.5+4.2 | 1.32+3.68 | 1.35 |
| 1.5+5.0 | 1.15+3.85 | 1.35 |
| 2.0+2.0 | 2.00+2.00 | 0.87 |
| 2.0+2.5 | 2.00+2.50 | 1.07 |
| 2.0+3.5 | 1.82+3.18 | 1.35 |
| 2.0+4.2 | 1.61+3.39 | 1.34 |
| 2.0+5.0 | 1.43+3.57 | 1.31 |
| 2.5+2.5 | 2.50+2.50 | 1.38 |
| 2.5+3.5 | 2.08+2.92 | 1.34 |
| 2.5+4.2 | 1.87+3.13 | 1.33 |
| 2.5+5.0 | 1.67+3.33 | 1.30 |
| 3.5+3.5 | 2.50+2.50 | 1.29 |
| 3.5+4.2 | 2.27+2.73 | 1.28 |
| 3.5+5.0 | 2.06+2.34 | 1.27 |
| 4.2+4.2 | 2.50+2.50 | 1.27 |

2MXS50H

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|-------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 2.60 | 0.67 |
| 2.0 | 3.00 | 0.81 |
| 2.5 | 3.40 | 0.97 |
| 3.5 | 4.00 | 1.24 |
| 4.2 | 4.70 | 1.49 |
| 5.0 | 5.40 | 1.77 |
| 1.5+1.5 | 1.99+1.99 | 0.95 |
| 1.5+2.0 | 1.90+2.53 | 1.08 |
| 1.5+2.5 | 1.81+3.02 | 1.16 |
| 1.5+3.5 | 1.64+3.82 | 1.39 |
| 1.5+4.2 | 1.50+4.20 | 1.41 |
| 1.5+5.0 | 1.32+4.38 | 1.44 |
| 2.0+2.0 | 2.65+2.65 | 1.34 |
| 2.0+2.5 | 2.44+3.06 | 1.37 |
| 2.0+3.5 | 2.04+3.56 | 1.39 |
| 2.0+4.2 | 1.84+3.86 | 1.35 |
| 2.0+5.0 | 1.63+4.07 | 1.38 |
| 2.5+2.5 | 2.80+2.80 | 1.42 |
| 2.5+3.5 | 2.38+3.32 | 1.41 |
| 2.5+4.2 | 2.13+3.57 | 1.36 |
| 2.5+5.0 | 1.90+3.80 | 1.35 |
| 3.5+3.5 | 2.85+2.85 | 1.46 |
| 3.5+4.2 | 2.59+3.11 | 1.38 |
| 3.5+5.0 | 2.35+3.35 | 1.38 |
| 4.2+4.2 | 2.85+2.85 | 1.31 |

3MXS40K

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 1.50 | 0.34 |
| 2.0 | 2.00 | 0.46 |
| 2.5 | 2.50 | 0.62 |
| 3.5 | 3.50 | 0.97 |
| 1.5+1.5 | 1.50+1.50 | 0.63 |
| 1.5+2.0 | 1.50+2.00 | 0.80 |
| 1.5+2.5 | 1.50+2.50 | 0.98 |
| 1.5+3.5 | 1.20+2.80 | 0.98 |
| 2.0+2.0 | 2.00+2.00 | 0.95 |
| 2.0+2.5 | 1.78+2.22 | 0.95 |
| 2.0+3.5 | 1.45+2.55 | 0.95 |
| 2.5+2.5 | 2.00+2.00 | 0.95 |
| 2.5+3.5 | 1.67+2.33 | 0.95 |
| 3.5+3.5 | 2.00+2.00 | 0.95 |
| 1.5+1.5+1.5 | 1.33+1.33+1.33 | 0.83 |
| 1.5+1.5+2.0 | 1.20+1.20+1.60 | 0.84 |
| 1.5+1.5+2.5 | 1.09+1.09+1.82 | 0.84 |
| 1.5+1.5+3.5 | 0.92+0.92+2.15 | 0.84 |
| 1.5+2.0+2.0 | 1.09+1.45+1.45 | 0.84 |
| 1.5+2.0+2.5 | 1.00+1.33+1.67 | 0.84 |
| 1.5+2.0+3.5 | 0.86+1.14+2.00 | 0.84 |
| 1.5+2.5+2.5 | 0.92+1.54+1.54 | 0.84 |

3MXS40K

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 2.27 | 0.58 |
| 2.0 | 2.72 | 0.72 |
| 2.5 | 3.40 | 0.99 |
| 3.5 | 4.20 | 1.39 |
| 1.5+1.5 | 2.30+2.30 | 1.11 |
| 1.5+2.0 | 1.97+2.63 | 1.11 |
| 1.5+2.5 | 1.73+2.88 | 1.10 |
| 1.5+3.5 | 1.38+3.22 | 1.10 |
| 2.0+2.0 | 2.30+2.30 | 1.11 |
| 2.0+2.5 | 2.04+2.56 | 1.10 |
| 2.0+3.5 | 1.67+2.93 | 1.10 |
| 2.5+2.5 | 2.30+2.30 | 1.10 |
| 2.5+3.5 | 1.92+2.68 | 1.10 |
| 3.5+3.5 | 2.30+2.30 | 1.10 |
| 1.5+1.5+1.5 | 1.53+1.53+1.53 | 0.91 |
| 1.5+1.5+2.0 | 1.38+1.38+1.84 | 0.91 |
| 1.5+1.5+2.5 | 1.25+1.25+2.09 | 0.91 |
| 1.5+1.5+3.5 | 1.06+1.06+2.48 | 0.91 |
| 1.5+2.0+2.0 | 1.25+1.67+1.67 | 0.91 |
| 1.5+2.0+2.5 | 1.15+1.53+1.92 | 0.91 |
| 1.5+2.0+3.5 | 0.99+1.31+2.30 | 0.91 |
| 1.5+2.5+2.5 | 1.06+1.77+1.77 | 0.91 |

Примечание:

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

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 3MXS-K 3MXS-E 3MXS-G

3MXS40K

ТОЛЬКО 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 | 0.81 |
| 2.0+2.0+2.5 | 1.23+1.23+1.54 | 0.81 |
| 2.0+2.5+2.5 | 1.14+1.43+1.43 | 0.81 |

3MXS52E

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 1.50 | 0.39 |
| 2.0 | 2.00 | 0.46 |
| 2.5 | 2.50 | 0.62 |
| 3.5 | 3.50 | 0.97 |
| 4.2 | 4.20 | 1.24 |
| 5.0 | 5.00 | 1.75 |
| 1.5+1.5 | 1.50+1.50 | 0.61 |
| 1.5+2.0 | 1.50+2.00 | 0.77 |
| 1.5+2.5 | 1.50+2.50 | 0.95 |
| 1.5+3.5 | 1.50+3.50 | 1.45 |
| 1.5+4.2 | 1.37+3.83 | 1.55 |
| 1.5+5.0 | 1.20+4.00 | 1.46 |
| 2.0+2.0 | 2.00+2.00 | 0.95 |
| 2.0+2.5 | 2.00+2.50 | 1.18 |
| 2.0+3.5 | 1.89+3.31 | 1.55 |
| 2.0+4.2 | 1.68+3.52 | 1.55 |
| 2.0+5.0 | 1.49+3.71 | 1.42 |
| 2.5+2.5 | 2.50+2.50 | 1.45 |
| 2.5+3.5 | 2.17+3.03 | 1.55 |
| 2.5+4.2 | 1.94+3.26 | 1.55 |
| 2.5+5.0 | 1.73+3.47 | 1.42 |
| 3.5+3.5 | 2.60+2.60 | 1.55 |
| 3.5+4.2 | 2.36+2.84 | 1.55 |
| 3.5+5.0 | 2.14+3.06 | 1.42 |
| 4.2+4.2 | 2.60+2.60 | 1.55 |
| 1.5+1.5+1.5 | 1.50+1.50+1.50 | 0.97 |
| 1.5+1.5+2.0 | 1.50+1.50+2.00 | 1.18 |
| 1.5+1.5+2.5 | 1.42+1.42+2.36 | 1.24 |
| 1.5+1.5+3.5 | 1.20+1.20+2.80 | 1.24 |
| 1.5+1.5+4.2 | 1.08+1.08+3.03 | 1.24 |
| 1.5+1.5+5.0 | 0.98+0.98+3.25 | 1.21 |
| 1.5+2.0+2.0 | 1.42+1.89+1.89 | 1.24 |
| 1.5+2.0+2.5 | 1.30+1.73+2.17 | 1.24 |
| 1.5+2.0+3.5 | 1.11+1.49+2.60 | 1.24 |
| 1.5+2.0+4.2 | 1.01+1.35+2.84 | 1.24 |
| 1.5+2.0+5.0 | 0.92+1.22+3.06 | 1.21 |
| 1.5+2.5+2.5 | 1.20+2.00+2.00 | 1.24 |
| 1.5+2.5+3.5 | 1.04+1.73+2.43 | 1.24 |
| 1.5+2.5+4.2 | 0.95+1.59+2.66 | 1.24 |
| 1.5+2.5+5.0 | 0.87+1.44+2.89 | 1.21 |
| 1.5+3.5+3.5 | 0.92+2.14+2.14 | 1.24 |
| 2.0+2.0+2.0 | 1.73+1.73+1.73 | 1.24 |
| 2.0+2.0+2.5 | 1.60+1.60+1.99 | 1.24 |
| 2.0+2.0+3.5 | 1.38+1.38+2.43 | 1.24 |
| 2.0+2.0+4.2 | 1.27+1.27+2.66 | 1.24 |
| 2.0+2.0+5.0 | 1.16+1.16+2.88 | 1.22 |
| 2.0+2.5+2.5 | 1.49+1.85+1.85 | 1.24 |
| 2.0+2.5+3.5 | 1.30+1.63+2.27 | 1.24 |
| 2.0+2.5+4.2 | 1.20+1.49+2.51 | 1.24 |
| 2.0+3.5+3.5 | 1.16+2.02+2.02 | 1.24 |
| 2.5+2.5+2.5 | 1.73+1.73+1.73 | 1.24 |
| 2.5+2.5+3.5 | 1.53+1.53+2.14 | 1.23 |

3MXS68G

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|-------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 1.50 | 0.46 |
| 2.0 | 2.00 | 0.46 |
| 2.5 | 2.50 | 0.58 |
| 3.5 | 3.50 | 0.89 |
| 4.2 | 4.20 | 1.21 |
| 5.0 | 5.00 | 1.71 |
| 6.0 | 6.00 | 2.05 |
| 1.5+1.5 | 1.50+1.50 | 0.65 |
| 1.5+2.0 | 1.50+2.00 | 0.80 |
| 1.5+2.5 | 1.50+2.50 | 0.99 |

3MXS40K

ОХЛАЖДЕНИЕ / 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 | 0.91 |
| 2.0+2.0+2.5 | 1.42+1.42+1.77 | 0.91 |
| 2.0+2.5+2.5 | 1.31+1.64+1.64 | 0.91 |

3MXS52E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 2.27 | 0.58 |
| 2.0 | 2.72 | 0.72 |
| 2.5 | 3.40 | 0.99 |
| 3.5 | 4.20 | 1.39 |
| 4.2 | 4.70 | 1.70 |
| 5.0 | 5.80 | 2.16 |
| 1.5+1.5 | 1.81+1.81 | 0.81 |
| 1.5+2.0 | 1.74+2.33 | 0.94 |
| 1.5+2.5 | 1.70+2.83 | 1.07 |
| 1.5+3.5 | 1.63+3.79 | 1.37 |
| 1.5+4.2 | 1.59+4.46 | 1.64 |
| 1.5+5.0 | 1.56+5.21 | 1.83 |
| 2.0+2.0 | 3.05+3.05 | 1.70 |
| 2.0+2.5 | 2.78+3.47 | 1.75 |
| 2.0+3.5 | 2.38+4.17 | 1.86 |
| 2.0+4.2 | 2.16+4.54 | 1.93 |
| 2.0+5.0 | 1.94+4.86 | 1.87 |
| 2.5+2.5 | 3.25+3.25 | 1.86 |
| 2.5+3.5 | 2.79+3.91 | 1.93 |
| 2.5+4.2 | 2.54+4.26 | 1.93 |
| 2.5+5.0 | 2.27+4.53 | 1.87 |
| 3.5+3.5 | 3.40+3.40 | 1.97 |
| 3.5+4.2 | 3.09+3.71 | 1.97 |
| 3.5+5.0 | 2.80+4.00 | 1.83 |
| 4.2+4.2 | 3.40+3.40 | 1.96 |
| 1.5+1.5+1.5 | 1.66+1.66+1.66 | 1.02 |
| 1.5+1.5+2.0 | 1.63+1.63+2.17 | 1.12 |
| 1.5+1.5+2.5 | 1.60+1.60+2.67 | 1.26 |
| 1.5+1.5+3.5 | 1.56+1.56+3.65 | 1.56 |
| 1.5+1.5+4.2 | 1.42+1.42+3.97 | 1.56 |
| 1.5+1.5+5.0 | 1.28+1.28+4.25 | 1.64 |
| 1.5+2.0+2.0 | 1.60+2.13+2.13 | 1.26 |
| 1.5+2.0+2.5 | 1.58+2.11+2.63 | 1.41 |
| 1.5+2.0+3.5 | 1.46+1.94+3.40 | 1.56 |
| 1.5+2.0+4.2 | 1.32+1.77+3.71 | 1.56 |
| 1.5+2.0+5.0 | 1.20+1.60+4.00 | 1.64 |
| 1.5+2.5+2.5 | 1.56+2.60+2.60 | 1.57 |
| 1.5+2.5+3.5 | 1.36+2.27+3.17 | 1.56 |
| 1.5+2.5+4.2 | 1.24+2.07+3.48 | 1.56 |
| 1.5+2.5+5.0 | 1.13+1.89+3.78 | 1.64 |
| 1.5+3.5+3.5 | 1.20+2.80+2.80 | 1.56 |
| 2.0+2.0+2.0 | 2.26+2.26+2.26 | 1.57 |
| 2.0+2.0+2.5 | 2.09+2.09+2.60 | 1.57 |
| 2.0+2.0+3.5 | 1.80+1.80+3.18 | 1.56 |
| 2.0+2.0+4.2 | 1.66+1.66+3.48 | 1.56 |
| 2.0+2.0+5.0 | 1.51+1.51+3.78 | 1.64 |
| 2.0+2.5+2.5 | 1.94+2.42+2.42 | 1.57 |
| 2.0+2.5+3.5 | 1.70+2.13+2.98 | 1.56 |
| 2.0+2.5+4.2 | 1.56+1.95+3.28 | 1.56 |
| 2.0+3.5+3.5 | 1.52+2.64+2.64 | 1.56 |
| 2.5+2.5+2.5 | 2.26+2.26+2.26 | 1.57 |
| 2.5+2.5+3.5 | 2.00+2.00+2.80 | 1.56 |

3MXS68G

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|-------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 2.30 | 0.65 |
| 2.0 | 2.72 | 0.74 |
| 2.5 | 3.40 | 1.03 |
| 3.5 | 4.30 | 1.42 |
| 4.2 | 4.50 | 1.51 |
| 5.0 | 5.60 | 2.13 |
| 6.0 | 7.90 | 2.65 |
| 1.5+1.5 | 2.90+2.90 | 1.57 |
| 1.5+2.0 | 2.64+3.51 | 1.72 |
| 1.5+2.5 | 2.44+4.06 | 1.89 |

Примечание:

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

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 3MXS-G

3MXS68G

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5+3.5 | 1.50+3.50 | 1.39 |
| 1.5+4.2 | 1.50+4.20 | 1.79 |
| 1.5+5.0 | 1.50+5.00 | 2.22 |
| 1.5+6.0 | 1.36+5.44 | 2.26 |
| 2.0+2.0 | 2.00+2.00 | 1.00 |
| 2.0+2.5 | 2.00+2.50 | 1.20 |
| 2.0+3.5 | 2.00+3.50 | 1.66 |
| 2.0+4.2 | 2.00+4.20 | 2.09 |
| 2.0+5.0 | 1.94+4.86 | 2.41 |
| 2.0+6.0 | 1.70+5.10 | 2.21 |
| 2.5+2.5 | 2.50+2.50 | 1.46 |
| 2.5+3.5 | 2.50+3.50 | 2.06 |
| 2.5+4.2 | 2.50+4.20 | 2.54 |
| 2.5+5.0 | 2.27+4.53 | 2.41 |
| 2.5+6.0 | 2.00+4.80 | 2.21 |
| 3.5+3.5 | 3.40+3.40 | 2.51 |
| 3.5+4.2 | 3.09+3.71 | 2.51 |
| 3.5+5.0 | 2.80+4.00 | 2.41 |
| 3.5+6.0 | 2.51+4.29 | 2.21 |
| 4.2+4.2 | 3.40+3.40 | 2.51 |
| 4.2+5.0 | 3.10+3.70 | 2.41 |
| 4.2+6.0 | 2.80+4.00 | 2.21 |
| 5.0+5.0 | 3.40+3.40 | 2.31 |
| 5.0+6.0 | 3.09+3.71 | 2.12 |
| 1.5+1.5+1.5 | 1.50+1.50+1.50 | 1.03 |
| 1.5+1.5+2.0 | 1.50+1.50+2.00 | 1.21 |
| 1.5+1.5+2.5 | 1.50+1.50+2.50 | 1.44 |
| 1.5+1.5+3.5 | 1.50+1.50+3.50 | 1.94 |
| 1.5+1.5+4.2 | 1.42+1.42+3.97 | 2.12 |
| 1.5+1.5+5.0 | 1.28+1.28+4.25 | 2.02 |
| 1.5+1.5+6.0 | 1.13+1.13+4.53 | 1.88 |
| 1.5+2.0+2.0 | 1.50+2.00+2.00 | 1.44 |
| 1.5+2.0+2.5 | 1.50+2.00+2.50 | 1.68 |
| 1.5+2.0+3.5 | 1.46+1.94+3.40 | 2.12 |
| 1.5+2.0+4.2 | 1.32+1.77+3.71 | 2.12 |
| 1.5+2.0+5.0 | 1.20+1.60+4.00 | 2.02 |
| 1.5+2.0+6.0 | 1.07+1.43+4.29 | 1.88 |
| 1.5+2.5+2.5 | 1.50+2.50+2.50 | 1.94 |
| 1.5+2.5+3.5 | 1.36+2.27+3.17 | 2.12 |
| 1.5+2.5+4.2 | 1.24+2.07+3.48 | 2.12 |
| 1.5+2.5+5.0 | 1.13+1.89+3.78 | 2.02 |
| 1.5+2.5+6.0 | 1.02+1.70+4.08 | 1.88 |
| 1.5+3.5+3.5 | 1.20+2.80+2.80 | 2.12 |
| 1.5+3.5+4.2 | 1.11+2.59+3.10 | 2.12 |
| 1.5+3.5+5.0 | 1.02+2.38+3.40 | 2.02 |
| 1.5+3.5+6.0 | 0.93+2.16+3.71 | 1.88 |
| 1.5+4.2+4.2 | 1.03+2.88+2.88 | 2.12 |
| 1.5+4.2+5.0 | 0.95+2.67+3.18 | 2.02 |
| 2.0+2.0+2.0 | 2.00+2.00+2.00 | 1.64 |
| 2.0+2.0+2.5 | 2.00+2.00+2.50 | 1.89 |
| 2.0+2.0+3.5 | 1.81+1.81+3.18 | 2.07 |
| 2.0+2.0+4.2 | 1.66+1.66+3.48 | 2.07 |
| 2.0+2.0+5.0 | 1.51+1.51+3.78 | 2.02 |
| 2.0+2.0+6.0 | 1.36+1.36+4.08 | 1.83 |
| 2.0+2.5+2.5 | 1.94+2.43+2.43 | 2.07 |
| 2.0+2.5+3.5 | 1.70+2.13+2.97 | 2.07 |
| 2.0+2.5+4.2 | 1.56+1.95+3.29 | 2.07 |
| 2.0+2.5+5.0 | 1.43+1.79+3.58 | 2.02 |
| 2.0+2.5+6.0 | 1.30+1.62+3.88 | 1.83 |
| 2.0+3.5+3.5 | 1.52+2.64+2.64 | 2.07 |
| 2.0+3.5+4.2 | 1.40+2.45+2.95 | 2.07 |
| 2.0+3.5+5.0 | 1.30+2.27+3.23 | 2.02 |
| 2.0+4.2+4.2 | 1.30+2.75+2.75 | 2.07 |
| 2.5+2.5+2.5 | 2.26+2.26+2.26 | 2.07 |
| 2.5+2.5+3.5 | 2.00+2.00+2.80 | 2.07 |
| 2.5+2.5+4.2 | 1.85+1.85+3.10 | 2.07 |
| 2.5+2.5+5.0 | 1.70+1.70+3.40 | 2.02 |
| 2.5+2.5+6.0 | 1.55+1.55+3.70 | 1.83 |
| 2.5+3.5+3.5 | 1.78+2.51+2.51 | 2.07 |
| 2.5+3.5+4.2 | 1.67+2.33+2.80 | 2.07 |
| 2.5+3.5+5.0 | 1.55+2.16+3.09 | 1.98 |
| 2.5+4.2+4.2 | 1.56+2.62+2.62 | 2.07 |
| 3.5+3.5+3.5 | 2.26+2.26+2.26 | 2.07 |

3MXS68G

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5+3.5 | 2.16+5.04 | 2.25 |
| 1.5+4.2 | 2.02+5.67 | 2.51 |
| 1.5+5.0 | 1.90+6.35 | 2.63 |
| 1.5+6.0 | 1.72+6.88 | 2.51 |
| 2.0+2.0 | 3.25+3.25 | 1.87 |
| 2.0+2.5 | 3.04+3.81 | 2.05 |
| 2.0+3.5 | 2.71+4.74 | 2.34 |
| 2.0+4.2 | 2.58+5.42 | 2.64 |
| 2.0+5.0 | 2.46+6.14 | 2.80 |
| 2.0+6.0 | 2.15+6.45 | 2.43 |
| 2.5+2.5 | 3.60+3.60 | 2.24 |
| 2.5+3.5 | 3.29+4.61 | 2.58 |
| 2.5+4.2 | 3.10+5.20 | 2.80 |
| 2.5+5.0 | 2.87+5.73 | 2.80 |
| 2.5+6.0 | 2.53+6.07 | 2.43 |
| 3.5+3.5 | 4.30+4.30 | 2.93 |
| 3.5+4.2 | 3.91+4.69 | 2.92 |
| 3.5+5.0 | 3.54+5.06 | 2.79 |
| 3.5+6.0 | 3.17+5.43 | 2.42 |
| 4.2+4.2 | 4.30+4.30 | 2.92 |
| 4.2+5.0 | 3.93+4.67 | 2.79 |
| 4.2+6.0 | 3.54+5.06 | 2.42 |
| 5.0+5.0 | 4.30+4.30 | 2.70 |
| 5.0+6.0 | 3.91+4.69 | 2.39 |
| 1.5+1.5+1.5 | 2.28+2.28+2.28 | 1.63 |
| 1.5+1.5+2.0 | 2.15+2.15+2.87 | 1.77 |
| 1.5+1.5+2.5 | 2.06+2.06+3.43 | 1.89 |
| 1.5+1.5+3.5 | 1.90+1.90+4.44 | 2.23 |
| 1.5+1.5+4.2 | 1.79+1.79+5.02 | 2.38 |
| 1.5+1.5+5.0 | 1.61+1.61+5.38 | 2.38 |
| 1.5+1.5+6.0 | 1.43+1.43+5.73 | 2.16 |
| 1.5+2.0+2.0 | 2.06+2.74+2.74 | 1.91 |
| 1.5+2.0+2.5 | 1.97+2.63+3.29 | 2.03 |
| 1.5+2.0+3.5 | 1.84+2.46+4.30 | 2.38 |
| 1.5+2.0+4.2 | 1.68+2.23+4.69 | 2.38 |
| 1.5+2.0+5.0 | 1.52+2.02+5.06 | 2.38 |
| 1.5+2.0+6.0 | 1.36+1.81+5.43 | 2.16 |
| 1.5+2.5+2.5 | 1.90+3.17+3.17 | 2.21 |
| 1.5+2.5+3.5 | 1.72+2.87+4.01 | 2.38 |
| 1.5+2.5+4.2 | 1.57+2.62+4.40 | 2.38 |
| 1.5+2.5+5.0 | 1.43+2.39+4.78 | 2.38 |
| 1.5+2.5+6.0 | 1.29+2.15+5.16 | 2.16 |
| 1.5+3.5+3.5 | 1.52+3.54+3.54 | 2.38 |
| 1.5+3.5+4.2 | 1.40+3.27+3.93 | 2.37 |
| 1.5+3.5+5.0 | 1.29+3.01+4.30 | 2.37 |
| 1.5+3.5+6.0 | 1.17+2.74+4.69 | 2.15 |
| 1.5+4.2+4.2 | 1.30+3.65+3.65 | 2.37 |
| 1.5+4.2+5.0 | 1.21+3.38+4.02 | 2.37 |
| 2.0+2.0+2.0 | 2.63+2.63+2.63 | 2.05 |
| 2.0+2.0+2.5 | 2.54+2.54+3.17 | 2.18 |
| 2.0+2.0+3.5 | 2.29+2.29+4.02 | 2.34 |
| 2.0+2.0+4.2 | 2.10+2.10+4.40 | 2.34 |
| 2.0+2.0+5.0 | 1.91+1.91+4.78 | 2.34 |
| 2.0+2.0+6.0 | 1.72+1.72+5.16 | 2.12 |
| 2.0+2.5+2.5 | 2.46+3.07+3.07 | 2.35 |
| 2.0+2.5+3.5 | 2.15+2.69+3.76 | 2.34 |
| 2.0+2.5+4.2 | 1.98+2.47+4.15 | 2.34 |
| 2.0+2.5+5.0 | 1.81+2.26+4.53 | 2.32 |
| 2.0+2.5+6.0 | 1.64+2.05+4.91 | 2.10 |
| 2.0+3.5+3.5 | 1.92+3.34+3.34 | 2.31 |
| 2.0+3.5+4.2 | 1.77+3.10+3.72 | 2.31 |
| 2.0+3.5+5.0 | 1.64+2.87+4.09 | 2.29 |
| 2.0+4.2+4.2 | 1.65+3.47+3.47 | 2.31 |
| 2.5+2.5+2.5 | 2.86+2.86+2.86 | 2.35 |
| 2.5+2.5+3.5 | 2.53+2.53+3.54 | 2.34 |
| 2.5+2.5+4.2 | 2.34+2.34+3.93 | 2.34 |
| 2.5+2.5+5.0 | 2.15+2.15+4.30 | 2.29 |
| 2.5+2.5+6.0 | 1.95+1.95+4.70 | 2.08 |
| 2.5+3.5+3.5 | 2.26+3.17+3.17 | 2.31 |
| 2.5+3.5+4.2 | 2.11+2.95+3.54 | 2.31 |
| 2.5+3.5+5.0 | 1.95+2.74+3.91 | 2.29 |
| 2.5+4.2+4.2 | 1.97+3.31+3.31 | 2.31 |
| 3.5+3.5+3.5 | 2.86+2.86+2.86 | 2.29 |

Применение:

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

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 4MXS-F

4MXS68F

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 1.50 | 0.47 |
| 2.0 | 2.00 | 0.47 |
| 2.5 | 2.50 | 0.59 |
| 3.5 | 3.50 | 0.91 |
| 4.2 | 4.20 | 1.21 |
| 5.0 | 5.00 | 1.71 |
| 6.0 | 6.00 | 2.05 |
| 1.5+1.5 | 1.50+1.50 | 0.65 |
| 1.5+2.0 | 1.50+2.00 | 0.80 |
| 1.5+2.5 | 1.50+2.50 | 0.99 |
| 1.5+3.5 | 1.50+3.50 | 1.39 |
| 1.5+4.2 | 1.50+4.20 | 1.79 |
| 1.5+5.0 | 1.50+5.00 | 2.22 |
| 1.5+6.0 | 1.36+5.44 | 2.26 |
| 2.0+2.0 | 2.00+2.00 | 1.00 |
| 2.0+2.5 | 2.00+2.50 | 1.20 |
| 2.0+3.5 | 2.00+3.50 | 1.66 |
| 2.0+4.2 | 2.00+4.20 | 2.09 |
| 2.0+5.0 | 1.94+4.86 | 2.41 |
| 2.0+6.0 | 1.70+5.10 | 2.21 |
| 2.5+2.5 | 2.50+2.50 | 1.46 |
| 2.5+3.5 | 2.50+3.50 | 2.06 |
| 2.5+4.2 | 2.50+4.20 | 2.54 |
| 2.5+5.0 | 2.27+4.53 | 2.41 |
| 2.5+6.0 | 2.00+4.80 | 2.21 |
| 3.5+3.5 | 3.40+3.40 | 2.51 |
| 3.5+4.2 | 3.09+3.71 | 2.51 |
| 3.5+5.0 | 2.80+4.00 | 2.41 |
| 3.5+6.0 | 2.51+4.29 | 2.21 |
| 4.2+4.2 | 3.40+3.40 | 2.51 |
| 4.2+5.0 | 3.10+3.70 | 2.41 |
| 4.2+6.0 | 2.80+4.00 | 2.21 |
| 5.0+5.0 | 3.40+3.40 | 2.31 |
| 5.0+6.0 | 3.09+3.71 | 2.12 |
| 1.5+1.5+1.5 | 1.50+1.50+1.50 | 1.03 |
| 1.5+1.5+2.0 | 1.50+1.50+2.00 | 1.21 |
| 1.5+1.5+2.5 | 1.50+1.50+2.50 | 1.44 |
| 1.5+1.5+3.5 | 1.50+1.50+3.50 | 1.94 |
| 1.5+1.5+4.2 | 1.42+1.42+3.97 | 2.12 |
| 1.5+1.5+5.0 | 1.28+1.28+4.25 | 2.02 |
| 1.5+1.5+6.0 | 1.13+1.13+4.53 | 1.88 |
| 1.5+2.0+2.0 | 1.50+2.00+2.00 | 1.44 |
| 1.5+2.0+2.5 | 1.50+2.00+2.50 | 1.68 |
| 1.5+2.0+3.5 | 1.46+1.94+3.40 | 2.12 |
| 1.5+2.0+4.2 | 1.32+1.77+3.71 | 2.12 |
| 1.5+2.0+5.0 | 1.20+1.60+4.00 | 2.02 |
| 1.5+2.0+6.0 | 1.07+1.43+4.29 | 1.88 |
| 1.5+2.5+2.5 | 1.50+2.50+2.50 | 1.94 |
| 1.5+2.5+3.5 | 1.36+2.27+3.17 | 2.12 |
| 1.5+2.5+4.2 | 1.24+2.07+3.48 | 2.12 |
| 1.5+2.5+5.0 | 1.13+1.89+3.78 | 2.02 |
| 1.5+2.5+6.0 | 1.02+1.70+4.08 | 1.88 |
| 1.5+3.5+3.5 | 1.20+2.80+2.80 | 2.12 |
| 1.5+3.5+4.2 | 1.11+2.59+3.10 | 2.12 |
| 1.5+3.5+5.0 | 1.02+2.38+3.40 | 2.02 |
| 1.5+3.5+6.0 | 0.93+2.16+3.71 | 1.88 |
| 1.5+4.2+4.2 | 1.03+2.88+2.88 | 2.12 |
| 1.5+4.2+5.0 | 0.95+2.67+3.18 | 2.02 |
| 2.0+2.0+2.0 | 2.00+2.00+2.00 | 1.64 |
| 2.0+2.0+2.5 | 2.00+2.00+2.50 | 1.89 |
| 2.0+2.0+3.5 | 1.81+1.81+3.18 | 2.07 |
| 2.0+2.0+4.2 | 1.66+1.66+3.48 | 2.07 |
| 2.0+2.0+5.0 | 1.51+1.51+3.78 | 2.02 |
| 2.0+2.0+6.0 | 1.36+1.36+4.08 | 1.83 |
| 2.0+2.5+2.5 | 1.94+2.43+2.43 | 2.07 |
| 2.0+2.5+3.5 | 1.70+2.13+2.97 | 2.07 |
| 2.0+2.5+4.2 | 1.56+1.95+3.29 | 2.07 |
| 2.0+2.5+5.0 | 1.43+1.79+3.58 | 2.02 |
| 2.0+2.5+6.0 | 1.30+1.62+3.88 | 1.83 |
| 2.0+3.5+3.5 | 1.52+2.64+2.64 | 2.07 |
| 2.0+3.5+4.2 | 1.40+2.45+2.94 | 2.07 |
| 2.0+3.5+5.0 | 1.30+2.27+3.23 | 2.02 |
| 2.0+4.2+4.2 | 1.30+2.75+2.75 | 2.07 |
| 2.5+2.5+2.5 | 2.26+2.26+2.26 | 2.07 |
| 2.5+2.5+3.5 | 2.00+2.00+2.80 | 2.07 |
| 2.5+2.5+4.2 | 1.85+1.85+3.10 | 2.07 |
| 2.5+2.5+5.0 | 1.70+1.70+3.40 | 2.02 |
| 2.5+2.5+6.0 | 1.55+1.55+3.70 | 1.83 |

4MXS68F

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 1.5 | 0.65 |
| 2.0 | 2.0 | 0.74 |
| 2.5 | 2.5 | 1.03 |
| 3.5 | 3.5 | 1.42 |
| 4.2 | 4.2 | 1.51 |
| 5.0 | 5.0 | 2.13 |
| 6.0 | 6.0 | 2.65 |
| 1.5+1.5 | 2.62+2.62 | 1.32 |
| 1.5+2.0 | 2.43+3.23 | 1.50 |
| 1.5+2.5 | 2.28+3.80 | 1.70 |
| 1.5+3.5 | 2.08+4.84 | 2.09 |
| 1.5+4.2 | 1.98+5.53 | 2.38 |
| 1.5+5.0 | 1.89+6.29 | 2.58 |
| 1.5+6.0 | 1.72+6.88 | 2.51 |
| 2.0+2.0 | 3.25+3.25 | 1.87 |
| 2.0+2.5 | 3.04+3.81 | 2.05 |
| 2.0+3.5 | 2.71+4.74 | 2.34 |
| 2.0+4.2 | 2.58+5.42 | 2.64 |
| 2.0+5.0 | 2.46+6.14 | 2.80 |
| 2.0+6.0 | 2.15+6.45 | 2.43 |
| 2.5+2.5 | 3.60+3.60 | 2.24 |
| 2.5+3.5 | 3.29+4.61 | 2.58 |
| 2.5+4.2 | 3.10+5.20 | 2.80 |
| 2.5+5.0 | 2.87+5.73 | 2.80 |
| 2.5+6.0 | 2.53+6.07 | 2.43 |
| 3.5+3.5 | 4.30+4.30 | 2.93 |
| 3.5+4.2 | 3.91+4.69 | 2.92 |
| 3.5+5.0 | 3.54+5.06 | 2.79 |
| 3.5+6.0 | 3.17+5.43 | 2.42 |
| 4.2+4.2 | 4.30+4.30 | 2.92 |
| 4.2+5.0 | 3.93+4.67 | 2.79 |
| 4.2+6.0 | 3.54+5.06 | 2.42 |
| 5.0+5.0 | 4.30+4.30 | 2.70 |
| 5.0+6.0 | 3.91+4.69 | 2.39 |
| 1.5+1.5+1.5 | 2.17+2.17+2.17 | 1.50 |
| 1.5+1.5+2.0 | 2.08+2.08+2.77 | 1.67 |
| 1.5+1.5+2.5 | 2.00+2.00+3.34 | 1.82 |
| 1.5+1.5+3.5 | 1.89+1.89+4.40 | 2.19 |
| 1.5+1.5+4.2 | 1.79+1.79+5.02 | 2.38 |
| 1.5+1.5+5.0 | 1.61+1.61+5.38 | 2.38 |
| 1.5+1.5+6.0 | 1.43+1.43+5.73 | 2.16 |
| 1.5+2.0+2.0 | 2.00+2.67+2.67 | 1.84 |
| 1.5+2.0+2.5 | 1.94+2.59+3.23 | 2.00 |
| 1.5+2.0+3.5 | 1.84+2.46+4.30 | 2.38 |
| 1.5+2.0+4.2 | 1.68+2.23+4.69 | 2.38 |
| 1.5+2.0+5.0 | 1.52+2.02+5.06 | 2.38 |
| 1.5+2.0+6.0 | 1.36+1.81+5.43 | 2.16 |
| 1.5+2.5+2.5 | 1.89+3.15+3.15 | 2.18 |
| 1.5+2.5+3.5 | 1.72+2.87+4.01 | 2.38 |
| 1.5+2.5+4.2 | 1.57+2.62+4.40 | 2.38 |
| 1.5+2.5+5.0 | 1.43+2.39+4.78 | 2.38 |
| 1.5+2.5+6.0 | 1.29+2.15+5.16 | 2.16 |
| 1.5+3.5+3.5 | 1.52+3.54+3.54 | 2.38 |
| 1.5+3.5+4.2 | 1.40+3.27+3.93 | 2.37 |
| 1.5+3.5+5.0 | 1.29+3.01+4.30 | 2.37 |
| 1.5+3.5+6.0 | 1.17+2.74+4.69 | 2.15 |
| 1.5+4.2+4.2 | 1.30+3.65+3.65 | 2.37 |
| 1.5+4.2+5.0 | 1.21+3.38+4.02 | 2.37 |
| 2.0+2.0+2.0 | 2.63+2.63+2.63 | 2.05 |
| 2.0+2.0+2.5 | 2.54+2.54+3.17 | 2.18 |
| 2.0+2.0+3.5 | 2.29+2.29+4.02 | 2.34 |
| 2.0+2.0+4.2 | 2.10+2.10+4.40 | 2.34 |
| 2.0+2.0+5.0 | 1.91+1.91+4.78 | 2.34 |
| 2.0+2.0+6.0 | 1.72+1.72+5.16 | 2.12 |
| 2.0+2.5+2.5 | 2.46+3.07+3.07 | 2.35 |
| 2.0+2.5+3.5 | 2.15+2.69+3.76 | 2.34 |
| 2.0+2.5+4.2 | 1.98+2.47+4.15 | 2.34 |
| 2.0+2.5+5.0 | 1.81+2.26+4.53 | 2.32 |
| 2.0+2.5+6.0 | 1.64+2.05+4.91 | 2.10 |
| 2.0+3.5+3.5 | 1.92+3.34+3.34 | 2.31 |
| 2.0+3.5+4.2 | 1.77+3.10+3.72 | 2.31 |
| 2.0+3.5+5.0 | 1.64+2.87+4.09 | 2.29 |
| 2.0+4.2+4.2 | 1.65+3.47+3.47 | 2.31 |
| 2.5+2.5+2.5 | 2.86+2.86+2.86 | 2.35 |
| 2.5+2.5+3.5 | 2.53+2.53+3.54 | 2.34 |
| 2.5+2.5+4.2 | 2.34+2.34+3.93 | 2.34 |
| 2.5+2.5+5.0 | 2.15+2.15+4.30 | 2.29 |
| 2.5+2.5+6.0 | 1.95+1.95+4.70 | 2.08 |

Примечание:

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

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 4MXS-F

4MXS68F

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2.5+3.5+3.5 | 1.78+2.51+2.51 | 2.07 |
| 2.5+3.5+4.2 | 1.67+2.33+2.80 | 2.07 |
| 2.5+3.5+5.0 | 1.55+2.16+3.09 | 1.98 |
| 2.5+4.2+4.2 | 1.56+2.62+2.62 | 2.07 |
| 3.5+3.5+3.5 | 2.26+2.26+2.26 | 2.07 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5 | 1.50+1.50+1.50+1.50 | 1.42 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0 | 1.50+1.50+1.50+2.00 | 1.62 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5 | 1.46+1.46+1.46+2.43 | 1.73 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5 | 1.28+1.28+1.28+2.98 | 1.71 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2 | 1.17+1.17+1.17+3.28 | 1.71 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0 | 1.07+1.07+1.07+3.58 | 1.71 |
| 1.5+1.5+1.5+6.0 | 0.97+0.97+0.97+3.89 | 1.57 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0 | 1.46+1.46+1.94+1.94 | 1.75 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5 | 1.36+1.36+1.81+2.27 | 1.73 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5 | 1.20+1.20+1.60+2.80 | 1.71 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2 | 1.11+1.11+1.48+3.10 | 1.71 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0 | 1.02+1.02+1.36+3.40 | 1.71 |
| 1.5+1.5+2.0+6.0 | 0.93+0.93+1.24+3.71 | 1.57 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5 | 1.28+1.28+2.13+2.13 | 1.73 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5 | 1.13+1.13+1.89+2.64 | 1.71 |
| 1.5+1.5+2.5+4.2 | 1.05+1.05+1.75+2.94 | 1.71 |
| 1.5+1.5+2.5+5.0 | 0.97+0.97+1.62+3.24 | 1.71 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5 | 1.02+1.02+2.38+2.38 | 1.71 |
| 1.5+1.5+3.5+4.2 | 0.95+0.95+2.22+2.67 | 1.71 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0 | 1.36+1.81+1.81+1.81 | 1.75 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5 | 1.28+1.70+1.70+2.13 | 1.73 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5 | 1.13+1.51+1.51+2.64 | 1.71 |
| 1.5+2.0+2.0+4.2 | 1.05+1.40+1.40+2.94 | 1.71 |
| 1.5+2.0+2.0+5.0 | 0.97+1.30+1.30+3.24 | 1.71 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5 | 1.20+1.60+2.70+2.00 | 1.73 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5 | 1.07+1.43+1.79+2.51 | 1.71 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2 | 1.00+1.33+1.67+2.80 | 1.71 |
| 1.5+2.0+2.5+5.0 | 0.93+1.24+1.55+3.09 | 1.71 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5 | 0.97+1.30+2.27+2.27 | 1.71 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5 | 1.13+1.89+1.89+1.89 | 1.71 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5 | 1.02+1.70+1.70+2.38 | 1.70 |
| 1.5+2.5+2.5+4.2 | 0.95+1.59+1.59+2.67 | 1.73 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5 | 0.93+1.55+2.16+2.16 | 1.70 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0 | 1.70+1.70+1.70+1.70 | 1.75 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5 | 1.60+1.60+1.60+2.00 | 1.73 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5 | 1.43+1.43+1.43+2.51 | 1.71 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2 | 1.33+1.33+1.33+2.81 | 1.71 |
| 2.0+2.0+2.0+5.0 | 1.24+1.24+1.24+3.08 | 1.67 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5 | 1.51+1.51+1.89+1.89 | 1.75 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5 | 1.36+1.36+1.70+2.38 | 1.73 |
| 2.0+2.0+2.5+4.2 | 1.27+1.27+1.59+2.67 | 1.73 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5 | 1.24+1.24+2.16+2.16 | 1.71 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5 | 1.43+1.79+1.79+1.79 | 1.75 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5 | 1.30+1.62+1.62+2.26 | 1.73 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5 | 1.70+1.70+1.70+1.70 | 1.71 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5 | 1.55+1.55+1.55+2.15 | 1.70 |

4MXS80E

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|-------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 1.5 | 0.48 |
| 2.0 | 2.0 | 0.61 |
| 2.5 | 2.5 | 0.78 |
| 3.5 | 3.5 | 1.19 |
| 4.2 | 4.2 | 1.52 |
| 5.0 | 5.0 | 1.82 |
| 6.0 | 6.0 | 1.99 |
| 7.1 | 7.1 | 2.69 |
| 1.5+1.5 | 1.50+1.50 | 0.83 |
| 1.5+2.0 | 1.50+2.00 | 1.00 |
| 1.5+2.5 | 1.50+2.50 | 1.14 |
| 1.5+3.5 | 1.50+3.50 | 1.52 |
| 1.5+4.2 | 1.50+4.20 | 1.88 |
| 1.5+5.0 | 1.50+5.00 | 2.22 |
| 1.5+6.0 | 1.44+5.75 | 2.42 |
| 1.5+7.1 | 1.30+6.15 | 2.61 |
| 2.0+2.0 | 2.00+2.00 | 1.23 |
| 2.0+2.5 | 2.00+2.50 | 1.38 |
| 2.0+3.5 | 2.00+3.50 | 1.77 |
| 2.0+4.2 | 2.00+4.20 | 2.21 |

Примечание:

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

4MXS68F

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2.5+3.5+3.5 | 2.26+3.17+3.17 | 2.31 |
| 2.5+3.5+4.2 | 2.11+2.95+3.54 | 2.31 |
| 2.5+3.5+5.0 | 1.95+2.74+3.91 | 2.29 |
| 2.5+4.2+4.2 | 1.97+3.31+3.31 | 2.31 |
| 3.5+3.5+3.5 | 2.86+2.86+2.86 | 2.29 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5 | 1.94+1.94+1.94+1.94 | 1.62 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0 | 1.89+1.89+1.89+2.52 | 1.78 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5 | 1.84+1.84+1.84+3.07 | 1.94 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5 | 1.61+1.61+1.61+3.76 | 1.94 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2 | 1.48+1.48+1.48+4.15 | 1.93 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0 | 1.36+1.36+1.36+4.53 | 1.89 |
| 1.5+1.5+1.5+6.0 | 1.23+1.23+1.23+4.91 | 1.66 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0 | 1.84+1.84+2.46+2.46 | 1.94 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5 | 1.72+1.72+2.29+2.87 | 1.94 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5 | 1.52+1.52+2.02+3.54 | 1.94 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2 | 1.40+1.40+1.87+3.93 | 1.93 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0 | 1.29+1.29+1.72+4.30 | 1.89 |
| 1.5+1.5+2.0+6.0 | 1.17+1.17+1.56+4.69 | 1.66 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5 | 1.61+1.61+2.69+2.69 | 1.94 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5 | 1.43+1.43+2.39+3.34 | 1.94 |
| 1.5+1.5+2.5+4.2 | 1.33+1.33+2.22+3.72 | 1.93 |
| 1.5+1.5+2.5+5.0 | 1.23+1.23+2.05+4.10 | 1.89 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5 | 1.29+1.29+3.01+3.01 | 1.93 |
| 1.5+1.5+3.5+4.2 | 1.21+1.21+2.81+3.38 | 1.89 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0 | 1.72+2.29+2.29+2.29 | 1.94 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5 | 1.61+2.15+2.15+2.69 | 1.94 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5 | 1.43+1.91+1.91+3.34 | 1.94 |
| 1.5+2.0+2.0+4.2 | 1.33+1.77+1.77+3.72 | 1.93 |
| 1.5+2.0+2.0+5.0 | 1.23+1.64+1.64+4.10 | 1.89 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5 | 1.52+2.02+2.53+2.53 | 1.94 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5 | 1.36+1.81+2.26+3.17 | 1.94 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2 | 1.26+1.69+2.11+3.54 | 1.93 |
| 1.5+2.0+2.5+5.0 | 1.17+1.56+1.95+3.91 | 1.89 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5 | 1.23+1.64+2.87+2.87 | 1.93 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5 | 1.43+2.39+2.39+2.39 | 1.94 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5 | 1.29+2.15+2.15+3.01 | 1.93 |
| 1.5+2.5+2.5+4.2 | 1.21+2.01+2.01+3.38 | 1.93 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5 | 1.17+1.95+2.74+2.74 | 1.90 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0 | 2.15+2.15+2.15+2.15 | 1.91 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5 | 2.02+2.02+2.02+2.54 | 1.91 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5 | 1.81+1.81+1.81+3.17 | 1.90 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2 | 1.69+1.69+1.69+3.54 | 1.90 |
| 2.0+2.0+2.0+5.0 | 1.56+1.56+1.56+3.92 | 1.86 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5 | 1.91+1.91+2.39+2.39 | 1.91 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5 | 1.72+1.72+2.15+3.01 | 1.90 |
| 2.0+2.0+2.5+4.2 | 1.61+1.61+2.01+3.38 | 1.90 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5 | 1.56+1.56+2.74+2.74 | 1.90 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5 | 1.82+2.26+2.26+2.26 | 1.91 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5 | 1.64+2.05+2.05+2.86 | 1.90 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5 | 2.15+2.15+2.15+2.15 | 1.91 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5 | 1.95+1.95+1.95+2.75 | 1.88 |

4MXS80E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|-------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 2.22 | 0.65 |
| 2.0 | 2.44 | 0.67 |
| 2.5 | 3.05 | 0.88 |
| 3.5 | 4.27 | 1.42 |
| 4.2 | 5.12 | 1.73 |
| 5.0 | 6.09 | 1.78 |
| 6.0 | 7.31 | 2.19 |
| 7.1 | 8.65 | 2.77 |
| 1.5+1.5 | 1.83+1.83 | 0.89 |
| 1.5+2.0 | 1.83+2.44 | 1.01 |
| 1.5+2.5 | 1.83+3.05 | 1.17 |
| 1.5+3.5 | 1.83+4.26 | 1.64 |
| 1.5+4.2 | 1.83+5.12 | 1.95 |
| 1.5+5.0 | 1.83+6.09 | 2.10 |
| 1.5+6.0 | 1.79+7.14 | 2.30 |
| 1.5+7.1 | 1.67+7.93 | 2.48 |
| 2.0+2.0 | 2.44+2.44 | 1.17 |
| 2.0+2.5 | 2.44+3.05 | 1.34 |
| 2.0+3.5 | 2.44+4.26 | 1.86 |
| 2.0+4.2 | 2.44+5.11 | 2.22 |

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 4MXS-F

4MXS80E

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2.0+5.0 | 2.00+5.00 | 2.51 |
| 2.0+6.0 | 1.83+5.48 | 2.48 |
| 2.0+7.1 | 1.66+5.90 | 2.67 |
| 2.5+2.5 | 2.50+2.50 | 1.47 |
| 2.5+3.5 | 2.50+3.50 | 1.99 |
| 2.5+4.2 | 2.50+4.20 | 2.44 |
| 2.5+5.0 | 2.40+4.79 | 2.64 |
| 2.5+6.0 | 2.18+5.24 | 2.60 |
| 2.5+7.1 | 2.00+5.68 | 2.74 |
| 3.5+3.5 | 3.50+3.50 | 2.63 |
| 3.5+4.2 | 3.29+3.95 | 2.82 |
| 3.5+5.0 | 3.06+4.36 | 2.83 |
| 3.5+6.0 | 2.82+4.83 | 2.74 |
| 3.5+7.1 | 2.61+5.30 | 2.87 |
| 4.2+4.2 | 3.70+3.70 | 2.88 |
| 4.2+5.0 | 3.46+4.12 | 2.96 |
| 4.2+6.0 | 3.22+4.60 | 2.80 |
| 4.2+7.1 | 2.97+5.03 | 2.94 |
| 5.0+5.0 | 3.88+3.88 | 2.98 |
| 5.0+6.0 | 3.64+4.36 | 2.88 |
| 5.0+7.1 | 3.31+4.69 | 2.82 |
| 6.0+6.0 | 4.00+4.00 | 2.65 |
| 6.0+7.1 | 3.66+4.34 | 2.58 |
| 7.1+7.1 | 4.00+4.00 | 2.51 |
| 1.5+1.5+1.5 | 1.50+1.50+1.50 | 1.14 |
| 1.5+1.5+2.0 | 1.50+1.50+2.00 | 1.28 |
| 1.5+1.5+2.5 | 1.50+1.50+2.50 | 1.52 |
| 1.5+1.5+3.5 | 1.50+1.50+3.50 | 2.00 |
| 1.5+1.5+4.2 | 1.48+1.48+4.15 | 2.35 |
| 1.5+1.5+5.0 | 1.37+1.37+4.57 | 2.43 |
| 1.5+1.5+6.0 | 1.26+1.26+5.03 | 2.32 |
| 1.5+1.5+7.1 | 1.16+1.16+5.48 | 2.45 |
| 1.5+2.0+2.0 | 1.50+2.00+2.00 | 1.52 |
| 1.5+2.0+2.5 | 1.50+2.00+2.50 | 1.73 |
| 1.5+2.0+3.5 | 1.50+2.00+3.50 | 2.29 |
| 1.5+2.0+4.2 | 1.41+1.88+3.95 | 2.42 |
| 1.5+2.0+5.0 | 1.31+1.75+4.36 | 2.49 |
| 1.5+2.0+6.0 | 1.21+1.61+4.83 | 2.38 |
| 1.5+2.0+7.1 | 1.12+1.49+5.30 | 2.51 |
| 1.5+2.5+2.5 | 1.50+2.50+2.50 | 2.00 |
| 1.5+2.5+3.5 | 1.44+2.40+3.36 | 2.42 |
| 1.5+2.5+4.2 | 1.34+2.24+3.76 | 2.54 |
| 1.5+2.5+5.0 | 1.26+2.09+4.19 | 2.55 |
| 1.5+2.5+6.0 | 1.17+1.94+4.66 | 2.45 |
| 1.5+2.5+7.1 | 1.08+1.80+5.12 | 2.58 |
| 1.5+3.5+3.5 | 1.31+3.06+3.06 | 2.54 |
| 1.5+3.5+4.2 | 1.24+2.88+3.46 | 2.67 |
| 1.5+3.5+5.0 | 1.17+2.72+3.89 | 2.68 |
| 1.5+3.5+6.0 | 1.09+2.55+4.36 | 2.58 |
| 1.5+3.5+7.1 | 0.99+2.31+4.69 | 2.51 |
| 1.5+4.2+4.2 | 1.17+3.29+3.29 | 2.67 |
| 1.5+4.2+5.0 | 1.11+3.11+3.71 | 2.68 |
| 1.5+4.2+6.0 | 1.03+2.87+4.10 | 2.51 |
| 1.5+4.2+7.1 | 0.94+2.63+4.44 | 2.52 |
| 1.5+5.0+5.0 | 1.04+3.48+3.48 | 2.76 |
| 1.5+5.0+6.0 | 0.96+3.20+3.84 | 2.46 |
| 1.5+5.0+7.1 | 0.88+2.94+4.18 | 2.39 |
| 1.5+6.0+6.0 | 0.89+3.56+3.56 | 2.28 |
| 2.0+2.0+2.0 | 2.00+2.00+2.00 | 1.73 |
| 2.0+2.0+2.5 | 2.00+2.00+2.50 | 2.00 |
| 2.0+2.0+3.5 | 1.92+1.92+3.36 | 2.42 |
| 2.0+2.0+4.2 | 1.79+1.79+3.76 | 2.54 |
| 2.0+2.0+5.0 | 1.68+1.68+4.19 | 2.55 |
| 2.0+2.0+6.0 | 1.55+1.55+4.66 | 2.45 |
| 2.0+2.0+7.1 | 1.44+1.44+5.12 | 2.58 |
| 2.0+2.5+2.5 | 2.00+2.50+2.50 | 2.29 |
| 2.0+2.5+3.5 | 1.83+2.28+3.20 | 2.48 |
| 2.0+2.5+4.2 | 1.72+2.15+3.61 | 2.61 |
| 2.0+2.5+5.0 | 1.61+2.01+4.03 | 2.62 |
| 2.0+2.5+6.0 | 1.50+1.88+4.50 | 2.51 |
| 2.0+2.5+7.1 | 1.38+1.72+4.90 | 2.58 |
| 2.0+3.5+3.5 | 1.68+2.93+2.93 | 2.67 |
| 2.0+3.5+4.2 | 1.59+2.78+3.33 | 2.74 |
| 2.0+3.5+5.0 | 1.50+2.63+3.75 | 2.75 |
| 2.0+3.5+6.0 | 1.39+2.43+4.17 | 2.58 |
| 2.0+3.5+7.1 | 1.27+2.22+4.51 | 2.51 |
| 2.0+4.2+4.2 | 1.51+3.17+3.17 | 2.74 |
| 2.0+4.2+5.0 | 1.43+3.00+3.57 | 2.75 |

4MXS80E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2.0+5.0 | 2.44+6.09 | 2.32 |
| 2.0+6.0 | 2.32+6.95 | 2.44 |
| 2.0+7.1 | 2.11+7.49 | 2.48 |
| 2.5+2.5 | 3.04+3.04 | 1.69 |
| 2.5+3.5 | 3.05+4.26 | 2.13 |
| 2.5+4.2 | 3.04+5.12 | 2.46 |
| 2.5+5.0 | 2.98+5.95 | 2.52 |
| 2.5+6.0 | 2.82+6.78 | 2.65 |
| 2.5+7.1 | 2.50+7.10 | 2.51 |
| 3.5+3.5 | 4.26+4.26 | 2.70 |
| 3.5+4.2 | 4.11+4.94 | 2.98 |
| 3.5+5.0 | 3.95+5.65 | 2.77 |
| 3.5+6.0 | 3.54+6.06 | 2.49 |
| 3.5+7.1 | 3.17+6.43 | 2.43 |
| 4.2+4.2 | 4.78+4.78 | 2.65 |
| 4.2+5.0 | 4.38+5.22 | 2.61 |
| 4.2+6.0 | 3.95+5.65 | 2.44 |
| 4.2+7.1 | 3.57+6.03 | 2.43 |
| 5.0+5.0 | 4.80+4.80 | 2.52 |
| 5.0+6.0 | 4.36+5.24 | 2.40 |
| 5.0+7.1 | 3.97+5.63 | 2.38 |
| 6.0+6.0 | 4.80+4.80 | 2.32 |
| 6.0+7.1 | 4.40+5.20 | 2.31 |
| 7.1+7.1 | 4.80+4.80 | 2.25 |
| 1.5+1.5+1.5 | 1.83+1.83+1.83 | 1.16 |
| 1.5+1.5+2.0 | 1.83+1.83+2.44 | 1.34 |
| 1.5+1.5+2.5 | 1.83+1.83+3.05 | 1.52 |
| 1.5+1.5+3.5 | 1.83+1.83+4.26 | 1.90 |
| 1.5+1.5+4.2 | 1.82+1.82+5.09 | 2.20 |
| 1.5+1.5+5.0 | 1.74+1.74+5.79 | 2.25 |
| 1.5+1.5+6.0 | 1.60+1.60+6.40 | 2.27 |
| 1.5+1.5+7.1 | 1.43+1.43+6.75 | 2.26 |
| 1.5+2.0+2.0 | 1.83+2.44+2.44 | 1.52 |
| 1.5+2.0+2.5 | 1.83+2.44+3.05 | 1.71 |
| 1.5+2.0+3.5 | 1.83+2.44+4.27 | 2.11 |
| 1.5+2.0+4.2 | 1.76+2.35+4.94 | 2.29 |
| 1.5+2.0+5.0 | 1.69+2.26+5.65 | 2.39 |
| 1.5+2.0+6.0 | 1.52+2.02+6.06 | 2.27 |
| 1.5+2.0+7.1 | 1.36+1.81+6.43 | 2.26 |
| 1.5+2.5+2.5 | 1.83+3.05+3.05 | 1.94 |
| 1.5+2.5+3.5 | 1.79+2.98+4.17 | 2.25 |
| 1.5+2.5+4.2 | 1.72+2.87+4.82 | 2.43 |
| 1.5+2.5+5.0 | 1.60+2.67+5.33 | 2.39 |
| 1.5+2.5+6.0 | 1.44+2.40+5.76 | 2.27 |
| 1.5+2.5+7.1 | 1.30+2.16+6.14 | 2.26 |
| 1.5+3.5+3.5 | 1.69+3.95+3.95 | 2.43 |
| 1.5+3.5+4.2 | 1.57+3.65+4.38 | 2.43 |
| 1.5+3.5+5.0 | 1.44+3.36+4.80 | 2.39 |
| 1.5+3.5+6.0 | 1.31+3.05+5.24 | 2.27 |
| 1.5+3.5+7.1 | 1.19+2.78+5.63 | 2.26 |
| 1.5+4.2+4.2 | 1.45+4.07+4.07 | 2.43 |
| 1.5+4.2+5.0 | 1.35+3.77+4.49 | 2.39 |
| 1.5+4.2+6.0 | 1.23+3.45+4.92 | 2.27 |
| 1.5+4.2+7.1 | 1.13+3.15+5.33 | 2.26 |
| 1.5+5.0+5.0 | 1.25+4.17+4.17 | 2.30 |
| 1.5+5.0+6.0 | 1.15+3.84+4.61 | 2.18 |
| 1.5+5.0+7.1 | 1.06+3.53+5.01 | 2.17 |
| 1.5+6.0+6.0 | 1.07+4.27+4.27 | 2.11 |
| 2.0+2.0+2.0 | 2.43+2.43+2.43 | 1.76 |
| 2.0+2.0+2.5 | 2.44+2.44+3.04 | 1.96 |
| 2.0+2.0+3.5 | 2.38+2.38+4.17 | 2.29 |
| 2.0+2.0+4.2 | 2.30+2.30+4.81 | 2.48 |
| 2.0+2.0+5.0 | 2.13+2.13+5.34 | 2.39 |
| 2.0+2.0+6.0 | 1.92+1.92+5.76 | 2.27 |
| 2.0+2.0+7.1 | 1.73+1.73+6.14 | 2.26 |
| 2.0+2.5+2.5 | 2.43+3.05+3.05 | 2.16 |
| 2.0+2.5+3.5 | 2.31+2.90+4.06 | 2.41 |
| 2.0+2.5+4.2 | 2.21+2.76+4.63 | 2.56 |
| 2.0+2.5+5.0 | 2.02+2.53+5.05 | 2.39 |
| 2.0+2.5+6.0 | 1.82+2.29+5.49 | 2.27 |
| 2.0+2.5+7.1 | 1.65+2.07+5.88 | 2.26 |
| 2.0+3.5+3.5 | 2.14+3.73+3.73 | 2.43 |
| 2.0+3.5+4.2 | 1.99+3.46+4.15 | 2.43 |
| 2.0+3.5+5.0 | 1.83+3.20+4.57 | 2.39 |
| 2.0+3.5+6.0 | 1.67+2.92+5.01 | 2.27 |
| 2.0+3.5+7.1 | 1.52+2.67+5.41 | 2.26 |
| 2.0+4.2+4.2 | 1.84+3.88+3.88 | 2.43 |
| 2.0+4.2+5.0 | 1.71+3.60+4.29 | 2.39 |

Примечание:

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

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 4MXS-F

4MXS80E

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2.0+4.2+6.0 | 1.31+2.75+3.93 | 2.51 |
| 2.0+4.2+7.1 | 1.20+2.53+4.27 | 2.52 |
| 2.0+5.0+5.0 | 1.33+3.33+3.33 | 2.76 |
| 2.0+5.0+6.0 | 1.23+3.08+3.69 | 2.46 |
| 2.0+5.0+7.1 | 1.13+2.84+4.03 | 2.39 |
| 2.0+6.0+6.0 | 1.14+3.43+3.43 | 2.28 |
| 2.5+2.5+2.5 | 2.40+2.40+2.40 | 2.42 |
| 2.5+2.5+3.5 | 2.18+2.18+3.06 | 2.54 |
| 2.5+2.5+4.2 | 2.06+2.06+3.46 | 2.67 |
| 2.5+2.5+5.0 | 1.94+1.94+3.89 | 2.68 |
| 2.5+2.5+6.0 | 1.82+1.82+4.36 | 2.58 |
| 2.5+2.5+7.1 | 1.65+1.65+4.69 | 2.51 |
| 2.5+3.5+3.5 | 2.01+2.82+2.82 | 2.74 |
| 2.5+3.5+4.2 | 1.92+2.68+3.22 | 2.80 |
| 2.5+3.5+5.0 | 1.82+2.55+3.64 | 2.82 |
| 2.5+3.5+6.0 | 1.67+2.33+4.00 | 2.58 |
| 2.5+3.5+7.1 | 1.53+2.14+4.34 | 2.51 |
| 2.5+4.2+4.2 | 1.83+3.07+3.07 | 2.87 |
| 2.5+4.2+5.0 | 1.71+2.87+3.42 | 2.82 |
| 2.5+4.2+6.0 | 1.57+2.65+3.78 | 2.58 |
| 2.5+4.2+7.1 | 1.45+2.43+4.12 | 2.52 |
| 2.5+5.0+5.0 | 1.60+3.20+3.20 | 2.76 |
| 2.5+5.0+6.0 | 1.48+2.96+3.56 | 2.46 |
| 2.5+6.0+6.0 | 1.38+3.31+3.31 | 2.22 |
| 3.5+3.5+3.5 | 2.63+2.63+2.63 | 2.87 |
| 3.5+3.5+4.2 | 2.50+2.50+3.00 | 2.94 |
| 3.5+3.5+5.0 | 2.33+2.33+3.33 | 2.82 |
| 3.5+3.5+6.0 | 2.15+2.15+3.69 | 2.58 |
| 3.5+3.5+7.1 | 1.99+1.99+4.03 | 2.52 |
| 3.5+4.2+4.2 | 2.35+2.82+2.82 | 2.87 |
| 3.5+4.2+5.0 | 2.20+2.65+3.15 | 2.75 |
| 3.5+4.2+6.0 | 2.04+2.45+3.50 | 2.51 |
| 3.5+5.0+5.0 | 2.07+2.96+2.96 | 2.76 |
| 3.5+5.0+6.0 | 1.93+2.76+3.31 | 2.46 |
| 4.2+4.2+4.2 | 2.67+2.67+2.67 | 2.87 |
| 4.2+4.2+5.0 | 2.51+2.51+2.99 | 2.75 |
| 4.2+4.2+6.0 | 2.33+2.33+3.33 | 2.51 |
| 4.2+5.0+5.0 | 2.37+2.82+2.82 | 2.70 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5 | 1.50+1.50+1.50+1.50 | 1.47 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0 | 1.50+1.50+1.50+2.00 | 1.68 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5 | 1.50+1.50+1.50+2.50 | 1.90 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5 | 1.37+1.37+1.37+3.20 | 2.07 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2 | 1.29+1.29+1.29+3.61 | 2.13 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0 | 1.21+1.21+1.21+4.03 | 2.33 |
| 1.5+1.5+1.5+6.0 | 1.13+1.13+1.13+4.50 | 2.22 |
| 1.5+1.5+1.5+7.1 | 1.03+1.03+1.03+4.90 | 2.22 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0 | 1.50+1.50+2.00+2.00 | 1.90 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5 | 1.44+1.44+1.92+2.40 | 2.02 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5 | 1.31+1.31+1.75+3.06 | 2.13 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2 | 1.24+1.24+1.65+3.46 | 2.20 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0 | 1.17+1.17+1.55+3.89 | 2.39 |
| 1.5+1.5+2.0+6.0 | 1.09+1.09+1.45+4.36 | 2.28 |
| 1.5+1.5+2.0+7.1 | 0.99+0.99+1.32+4.69 | 2.22 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5 | 1.37+1.37+2.28+2.28 | 2.07 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5 | 1.26+1.26+2.09+2.93 | 2.32 |
| 1.5+1.5+2.5+4.2 | 1.19+1.19+1.98+3.33 | 2.38 |
| 1.5+1.5+2.5+5.0 | 1.13+1.13+1.88+3.75 | 2.46 |
| 1.5+1.5+2.5+6.0 | 1.04+1.04+1.74+4.17 | 2.28 |
| 1.5+1.5+2.5+7.1 | 0.95+0.95+1.59+4.51 | 2.22 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5 | 1.17+1.17+2.72+2.72 | 2.45 |
| 1.5+1.5+3.5+4.2 | 1.11+1.11+2.59+3.11 | 2.52 |
| 1.5+1.5+3.5+5.0 | 1.04+1.04+2.43+3.48 | 2.52 |
| 1.5+1.5+3.5+6.0 | 0.96+0.96+2.24+3.84 | 2.28 |
| 1.5+1.5+3.5+7.1 | 0.88+0.88+2.06+4.18 | 2.22 |
| 1.5+1.5+4.2+4.2 | 1.05+1.05+2.95+2.95 | 2.58 |
| 1.5+1.5+4.2+5.0 | 0.98+0.98+2.75+3.28 | 2.52 |
| 1.5+1.5+4.2+6.0 | 0.91+0.91+2.55+3.64 | 2.28 |
| 1.5+1.5+4.2+7.1 | 0.84+0.84+2.35+3.97 | 2.22 |
| 1.5+1.5+5.0+5.0 | 0.92+0.92+3.08+3.08 | 2.40 |
| 1.5+1.5+5.0+6.0 | 0.86+0.86+2.86+3.43 | 2.22 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0 | 1.44+1.92+1.92+1.92 | 2.02 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5 | 1.37+1.83+1.83+2.28 | 2.07 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5 | 1.26+1.68+1.68+2.93 | 2.20 |
| 1.5+2.0+2.0+4.2 | 1.19+1.59+1.59+3.33 | 2.26 |
| 1.5+2.0+2.0+5.0 | 1.13+1.50+1.50+3.75 | 2.46 |
| 1.5+2.0+2.0+6.0 | 1.04+1.39+1.39+4.17 | 2.28 |
| 1.5+2.0+2.0+7.1 | 0.95+1.27+1.27+4.51 | 2.22 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5 | 1.31+1.75+2.18+2.18 | 2.13 |

4MXS80E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2.0+4.2+6.0 | 1.58+3.30+4.72 | 2.27 |
| 2.0+4.2+7.1 | 1.45+3.03+5.12 | 2.26 |
| 2.0+5.0+5.0 | 1.60+4.00+4.00 | 2.30 |
| 2.0+5.0+6.0 | 1.48+3.69+4.43 | 2.18 |
| 2.0+5.0+7.1 | 1.37+3.40+4.83 | 2.17 |
| 2.0+6.0+6.0 | 1.38+4.11+4.11 | 2.11 |
| 2.5+2.5+2.5 | 2.97+2.97+2.97 | 2.34 |
| 2.5+2.5+3.5 | 2.82+2.82+3.96 | 2.53 |
| 2.5+2.5+4.2 | 2.61+2.61+4.38 | 2.53 |
| 2.5+2.5+5.0 | 2.40+2.40+4.80 | 2.39 |
| 2.5+2.5+6.0 | 2.18+2.18+5.24 | 2.27 |
| 2.5+2.5+7.1 | 1.98+1.98+5.64 | 2.26 |
| 2.5+3.5+3.5 | 2.52+3.54+3.54 | 2.43 |
| 2.5+3.5+4.2 | 2.36+3.29+3.95 | 2.43 |
| 2.5+3.5+5.0 | 2.19+3.05+4.36 | 2.39 |
| 2.5+3.5+6.0 | 2.00+2.80+4.80 | 2.27 |
| 2.5+3.5+7.1 | 1.84+2.56+5.20 | 2.26 |
| 2.5+4.2+4.2 | 2.20+3.70+3.70 | 2.43 |
| 2.5+4.2+5.0 | 2.06+3.45+4.09 | 2.39 |
| 2.5+4.2+6.0 | 1.90+3.17+4.53 | 2.27 |
| 2.5+4.2+7.1 | 1.75+2.92+4.93 | 2.26 |
| 2.5+5.0+5.0 | 1.92+3.84+3.84 | 2.30 |
| 2.5+5.0+6.0 | 1.77+3.56+4.27 | 2.18 |
| 2.5+6.0+6.0 | 1.66+3.97+3.97 | 2.11 |
| 3.5+3.5+3.5 | 3.20+3.20+3.20 | 2.43 |
| 3.5+3.5+4.2 | 3.00+3.00+3.60 | 2.43 |
| 3.5+3.5+5.0 | 2.80+2.80+4.00 | 2.39 |
| 3.5+3.5+6.0 | 2.58+2.58+4.44 | 2.27 |
| 3.5+3.5+7.1 | 2.38+2.38+4.84 | 2.26 |
| 3.5+4.2+4.2 | 2.82+3.39+3.39 | 2.43 |
| 3.5+4.2+5.0 | 2.65+3.17+3.78 | 2.39 |
| 3.5+4.2+6.0 | 2.45+2.94+4.21 | 2.26 |
| 3.5+5.0+5.0 | 2.48+3.56+3.56 | 2.30 |
| 3.5+5.0+6.0 | 2.32+3.31+3.97 | 2.18 |
| 4.2+4.2+4.2 | 3.20+3.20+3.20 | 2.42 |
| 4.2+4.2+5.0 | 3.01+3.01+3.58 | 2.38 |
| 4.2+4.2+6.0 | 2.80+2.80+4.00 | 2.26 |
| 4.2+5.0+5.0 | 2.84+3.38+3.38 | 2.29 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5 | 1.83+1.83+1.83+1.83 | 1.64 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0 | 1.83+1.83+1.83+2.44 | 1.83 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5 | 1.83+1.83+1.83+3.05 | 2.00 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5 | 1.74+1.74+1.74+4.06 | 2.17 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2 | 1.66+1.66+1.66+4.63 | 2.26 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0 | 1.52+1.52+1.52+5.05 | 2.18 |
| 1.5+1.5+1.5+6.0 | 1.37+1.37+1.37+5.49 | 2.10 |
| 1.5+1.5+1.5+7.1 | 1.24+1.24+1.24+5.88 | 2.09 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0 | 1.83+1.83+2.44+2.44 | 2.04 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5 | 1.79+1.79+2.38+2.98 | 2.13 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5 | 1.69+1.69+2.26+3.95 | 2.27 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2 | 1.57+1.57+2.09+4.38 | 2.26 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0 | 1.44+1.44+1.92+4.80 | 2.18 |
| 1.5+1.5+2.0+6.0 | 1.31+1.31+1.75+5.24 | 2.10 |
| 1.5+1.5+2.0+7.1 | 1.19+1.19+1.59+5.63 | 2.09 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5 | 1.74+1.74+2.90+2.90 | 2.18 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5 | 1.60+1.60+2.67+3.73 | 2.27 |
| 1.5+1.5+2.5+4.2 | 1.48+1.48+2.47+4.16 | 2.26 |
| 1.5+1.5+2.5+5.0 | 1.37+1.37+2.29+4.57 | 2.18 |
| 1.5+1.5+2.5+6.0 | 1.25+1.25+2.09+5.01 | 2.10 |
| 1.5+1.5+2.5+7.1 | 1.14+1.14+1.90+5.41 | 2.09 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5 | 1.44+1.44+3.36+3.36 | 2.26 |
| 1.5+1.5+3.5+4.2 | 1.35+1.35+3.14+3.77 | 2.26 |
| 1.5+1.5+3.5+5.0 | 1.25+1.25+2.92+4.17 | 2.17 |
| 1.5+1.5+3.5+6.0 | 1.15+1.15+2.69+4.61 | 2.10 |
| 1.5+1.5+3.5+7.1 | 1.06+1.06+2.47+5.01 | 2.09 |
| 1.5+1.5+4.2+4.2 | 1.26+1.26+3.54+3.54 | 2.26 |
| 1.5+1.5+4.2+5.0 | 1.18+1.18+3.30+3.93 | 2.17 |
| 1.5+1.5+4.2+6.0 | 1.09+1.09+3.05+4.36 | 2.10 |
| 1.5+1.5+4.2+7.1 | 1.01+1.01+2.82+4.77 | 2.09 |
| 1.5+1.5+5.0+5.0 | 1.11+1.11+3.69+3.69 | 2.13 |
| 1.5+1.5+5.0+6.0 | 1.03+1.03+3.43+4.11 | 2.01 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0 | 1.79+2.38+2.38+2.38 | 2.18 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5 | 1.74+2.32+2.32+2.90 | 2.27 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5 | 1.60+2.13+2.13+3.73 | 2.27 |
| 1.5+2.0+2.0+4.2 | 1.48+1.98+1.98+4.16 | 2.26 |
| 1.5+2.0+2.0+5.0 | 1.37+1.83+1.83+4.57 | 2.18 |
| 1.5+2.0+2.0+6.0 | 1.25+1.67+1.67+5.01 | 2.10 |
| 1.5+2.0+2.0+7.1 | 1.14+1.52+1.52+5.41 | 2.09 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5 | 1.69+2.26+2.82+2.82 | 2.27 |

Примечание:

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

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 4MXS-F

4MXS80E

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5+2.0+2.5+3.5 | 1.21+1.61+2.01+2.82 | 2.38 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2 | 1.15+1.53+1.92+3.22 | 2.51 |
| 1.5+2.0+2.5+5.0 | 1.09+1.45+1.82+3.64 | 2.52 |
| 1.5+2.0+2.5+6.0 | 1.00+1.33+1.67+4.00 | 2.28 |
| 1.5+2.0+2.5+7.1 | 0.92+1.22+1.53+4.34 | 2.22 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5 | 1.13+1.50+2.63+2.63 | 2.51 |
| 1.5+2.0+3.5+4.2 | 1.07+1.43+2.50+3.00 | 2.58 |
| 1.5+2.0+3.5+5.0 | 1.00+1.33+2.33+3.33 | 2.52 |
| 1.5+2.0+3.5+6.0 | 0.92+1.23+2.15+3.69 | 2.28 |
| 1.5+2.0+3.5+7.1 | 0.85+1.13+1.99+4.03 | 2.22 |
| 1.5+2.0+4.2+4.2 | 1.01+1.34+2.82+2.82 | 2.58 |
| 1.5+2.0+4.2+5.0 | 0.94+1.26+2.65+3.15 | 2.52 |
| 1.5+2.0+4.2+6.0 | 0.88+1.17+2.45+3.50 | 2.28 |
| 1.5+2.0+5.0+5.0 | 0.89+1.19+2.96+2.96 | 2.40 |
| 1.5+2.0+5.0+6.0 | 0.83+1.10+2.76+3.31 | 2.22 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5 | 1.26+2.09+2.09+2.09 | 2.20 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5 | 1.17+1.94+1.94+2.72 | 2.45 |
| 1.5+2.5+2.5+4.2 | 1.11+1.85+1.85+3.11 | 2.58 |
| 1.5+2.5+2.5+5.0 | 1.04+1.74+1.74+3.48 | 2.52 |
| 1.5+2.5+2.5+6.0 | 0.96+1.60+1.60+3.84 | 2.28 |
| 1.5+2.5+2.5+7.1 | 0.88+1.47+1.47+4.18 | 2.22 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5 | 1.09+1.82+2.55+2.55 | 2.58 |
| 1.5+2.5+3.5+4.2 | 1.03+1.71+2.39+2.87 | 2.58 |
| 1.5+2.5+3.5+5.0 | 0.96+1.60+2.24+3.20 | 2.52 |
| 1.5+2.5+3.5+6.0 | 0.89+1.48+2.07+3.56 | 2.28 |
| 1.5+2.5+4.2+4.2 | 0.97+1.61+2.71+2.71 | 2.58 |
| 1.5+2.5+4.2+5.0 | 0.91+1.52+2.55+3.03 | 2.52 |
| 1.5+2.5+4.2+6.0 | 0.85+1.41+2.37+3.38 | 2.28 |
| 1.5+2.5+5.0+5.0 | 0.86+1.43+2.86+2.86 | 2.40 |
| 1.5+3.5+3.5+3.5 | 1.00+2.33+2.33+2.33 | 2.58 |
| 1.5+3.5+3.5+4.2 | 0.94+2.20+2.20+2.65 | 2.58 |
| 1.5+3.5+3.5+5.0 | 0.89+2.07+2.07+2.96 | 2.52 |
| 1.5+3.5+3.5+6.0 | 0.83+1.93+1.93+3.31 | 2.28 |
| 1.5+3.5+4.2+4.2 | 0.90+2.09+2.51+2.51 | 2.58 |
| 1.5+3.5+4.2+5.0 | 0.85+1.97+2.37+2.82 | 2.53 |
| 1.5+4.2+4.2+4.2 | 0.85+2.38+2.38+2.38 | 2.58 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0 | 1.83+1.83+1.83+1.83 | 2.07 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5 | 1.75+1.75+1.75+2.18 | 2.13 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5 | 1.61+1.61+1.61+2.82 | 2.26 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2 | 1.53+1.53+1.53+3.22 | 2.32 |
| 2.0+2.0+2.0+5.0 | 1.45+1.45+1.45+3.64 | 2.52 |
| 2.0+2.0+2.0+6.0 | 1.33+1.33+1.33+4.00 | 2.28 |
| 2.0+2.0+2.0+7.1 | 1.22+1.22+1.22+4.34 | 2.22 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5 | 1.68+1.68+2.09+2.09 | 2.20 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5 | 1.55+1.55+1.94+2.72 | 2.45 |
| 2.0+2.0+2.5+4.2 | 1.48+1.48+1.85+3.11 | 2.58 |
| 2.0+2.0+2.5+5.0 | 1.39+1.39+1.74+3.48 | 2.52 |
| 2.0+2.0+2.5+6.0 | 1.28+1.28+1.60+3.84 | 2.28 |
| 2.0+2.0+2.5+7.1 | 1.18+1.18+1.47+4.18 | 2.22 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5 | 1.45+1.45+2.55+2.55 | 2.58 |
| 2.0+2.0+3.5+4.2 | 1.37+1.37+2.39+2.87 | 2.58 |
| 2.0+2.0+3.5+5.0 | 1.28+1.28+2.24+3.20 | 2.52 |
| 2.0+2.0+3.5+6.0 | 1.19+1.19+2.07+3.56 | 2.28 |
| 2.0+2.0+4.2+4.2 | 1.29+1.29+2.71+2.71 | 2.58 |
| 2.0+2.0+4.2+5.0 | 1.21+1.21+2.55+3.03 | 2.52 |
| 2.0+2.0+4.2+6.0 | 1.13+1.13+2.37+3.38 | 2.28 |
| 2.0+2.0+5.0+5.0 | 1.14+1.14+2.86+2.86 | 2.44 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5 | 1.61+2.01+2.01+2.01 | 2.26 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5 | 1.50+1.88+1.88+2.63 | 2.51 |
| 2.0+2.5+2.5+4.2 | 1.43+1.79+1.79+3.00 | 2.58 |
| 2.0+2.5+2.5+5.0 | 1.33+1.67+1.67+3.33 | 2.52 |
| 2.0+2.5+2.5+6.0 | 1.23+1.54+1.54+3.69 | 2.25 |
| 2.0+2.5+2.5+7.1 | 1.13+1.42+1.42+4.03 | 2.28 |
| 2.0+2.5+3.5+3.5 | 1.39+1.74+2.43+2.43 | 2.58 |
| 2.0+2.5+3.5+4.2 | 1.31+1.64+2.30+2.75 | 2.58 |
| 2.0+2.5+3.5+5.0 | 1.23+1.54+2.15+3.08 | 2.52 |
| 2.0+2.5+3.5+6.0 | 1.14+1.43+2.00+3.43 | 2.28 |
| 2.0+2.5+4.2+4.2 | 1.24+1.55+2.60+2.60 | 2.58 |
| 2.0+2.5+4.2+5.0 | 1.17+1.46+2.45+2.92 | 2.52 |
| 2.0+2.5+5.0+5.0 | 1.10+1.38+2.76+2.76 | 2.40 |
| 2.0+3.5+3.5+3.5 | 1.28+2.24+2.24+2.24 | 2.58 |
| 2.0+3.5+3.5+4.2 | 1.21+2.12+2.12+2.55 | 2.58 |
| 2.0+3.5+3.5+5.0 | 1.14+2.00+2.00+2.86 | 2.52 |
| 2.0+3.5+4.2+4.2 | 1.15+2.01+2.42+2.42 | 2.58 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5 | 1.94+1.94+1.94+1.94 | 2.45 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5 | 1.82+1.82+1.82+2.55 | 2.58 |
| 2.5+2.5+2.5+4.2 | 1.71+1.71+1.71+2.87 | 2.58 |
| 2.5+2.5+2.5+5.0 | 1.60+1.60+1.60+3.20 | 2.52 |

Примечание:

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

4MXS80E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5+2.0+2.5+3.5 | 1.52+2.02+2.53+3.54 | 2.27 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2 | 1.41+1.88+2.35+3.95 | 2.26 |
| 1.5+2.0+2.5+5.0 | 1.31+1.75+2.18+4.36 | 2.18 |
| 1.5+2.0+2.5+6.0 | 1.20+1.60+2.00+4.80 | 2.10 |
| 1.5+2.0+2.5+7.1 | 1.10+1.47+1.83+5.20 | 2.09 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5 | 1.37+1.83+3.20+3.20 | 2.26 |
| 1.5+2.0+3.5+4.2 | 1.29+1.71+3.00+3.60 | 2.26 |
| 1.5+2.0+3.5+5.0 | 1.20+1.60+2.80+4.00 | 2.17 |
| 1.5+2.0+3.5+6.0 | 1.11+1.48+2.58+4.43 | 2.10 |
| 1.5+2.0+3.5+7.1 | 1.02+1.36+2.38+4.83 | 2.09 |
| 1.5+2.0+4.2+4.2 | 1.21+1.61+3.39+3.39 | 2.26 |
| 1.5+2.0+4.2+5.0 | 1.13+1.51+3.17+3.78 | 2.17 |
| 1.5+2.0+4.2+6.0 | 1.05+1.40+2.94+4.20 | 2.10 |
| 1.5+2.0+5.0+5.0 | 1.07+1.42+3.56+3.56 | 2.13 |
| 1.5+2.0+5.0+6.0 | 0.99+1.32+3.31+3.97 | 2.01 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5 | 1.60+2.67+2.67+2.67 | 2.27 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5 | 1.44+2.40+2.40+3.36 | 2.27 |
| 1.5+2.5+2.5+4.2 | 1.35+2.24+2.24+3.77 | 2.26 |
| 1.5+2.5+2.5+5.0 | 1.25+2.09+2.09+4.17 | 2.18 |
| 1.5+2.5+2.5+6.0 | 1.15+1.92+1.92+4.61 | 2.10 |
| 1.5+2.5+2.5+7.1 | 1.06+1.76+1.76+5.01 | 2.09 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5 | 1.31+2.18+3.05+3.05 | 2.26 |
| 1.5+2.5+3.5+4.2 | 1.23+2.05+2.87+3.45 | 2.26 |
| 1.5+2.5+3.5+5.0 | 1.15+1.92+2.69+3.84 | 2.17 |
| 1.5+2.5+3.5+6.0 | 1.07+1.78+2.49+4.27 | 2.10 |
| 1.5+2.5+4.2+4.2 | 1.16+1.94+3.25+3.25 | 2.26 |
| 1.5+2.5+4.2+5.0 | 1.09+1.82+3.05+3.64 | 2.17 |
| 1.5+2.5+4.2+6.0 | 1.01+1.69+2.84+4.06 | 2.10 |
| 1.5+2.5+5.0+5.0 | 1.03+1.71+3.43+3.43 | 2.13 |
| 1.5+3.5+3.5+3.5 | 1.20+2.80+2.80+2.80 | 2.26 |
| 1.5+3.5+3.5+4.2 | 1.13+2.65+2.65+3.17 | 2.26 |
| 1.5+3.5+3.5+5.0 | 1.07+2.49+2.49+3.56 | 2.17 |
| 1.5+3.5+3.5+6.0 | 0.99+2.32+2.32+3.97 | 2.10 |
| 1.5+3.5+4.2+4.2 | 1.07+2.51+3.01+3.01 | 2.26 |
| 1.5+3.5+4.2+5.0 | 1.01+2.37+2.84+3.38 | 2.17 |
| 1.5+4.2+4.2+4.2 | 1.02+2.86+2.86+2.86 | 2.25 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0 | 2.32+2.32+2.32+2.32 | 2.27 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5 | 2.26+2.26+2.26+2.82 | 2.26 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5 | 2.02+2.02+2.02+3.54 | 2.37 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2 | 1.88+1.88+1.88+3.96 | 2.26 |
| 2.0+2.0+2.0+5.0 | 1.75+1.75+1.75+4.35 | 2.18 |
| 2.0+2.0+2.0+6.0 | 1.60+1.60+1.60+4.80 | 2.10 |
| 2.0+2.0+2.0+7.1 | 1.47+1.47+1.47+5.19 | 2.09 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5 | 2.13+2.13+2.67+2.67 | 2.27 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5 | 1.92+1.92+2.40+3.36 | 2.27 |
| 2.0+2.0+2.5+4.2 | 1.79+1.79+2.25+3.77 | 2.26 |
| 2.0+2.0+2.5+5.0 | 1.67+1.67+2.09+4.17 | 2.18 |
| 2.0+2.0+2.5+6.0 | 1.54+1.54+1.92+4.60 | 2.10 |
| 2.0+2.0+2.5+7.1 | 1.41+1.41+1.76+5.02 | 2.09 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5 | 1.75+1.75+3.05+3.05 | 2.26 |
| 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+3.83 | 2.17 |
| 2.0+2.0+3.5+6.0 | 1.42+1.42+2.49+4.27 | 2.10 |
| 2.0+2.0+4.2+4.2 | 1.55+1.55+3.25+3.25 | 2.26 |
| 2.0+2.0+4.2+5.0 | 1.45+1.45+3.06+3.64 | 2.17 |
| 2.0+2.0+4.2+6.0 | 1.35+1.35+2.84+4.06 | 2.10 |
| 2.0+2.0+5.0+5.0 | 1.37+1.37+3.43+3.43 | 2.13 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5 | 2.01+2.53+2.53+2.53 | 2.27 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5 | 1.82+2.29+2.29+3.20 | 2.27 |
| 2.0+2.5+2.5+4.2 | 1.72+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 | 1.47+1.85+1.85+4.43 | 2.10 |
| 2.0+2.5+2.5+7.1 | 1.37+1.70+1.70+4.83 | 2.09 |
| 2.0+2.5+3.5+3.5 | 1.67+2.09+2.92+2.92 | 2.26 |
| 2.0+2.5+3.5+4.2 | 1.58+1.97+2.75+3.30 | 2.26 |
| 2.0+2.5+3.5+5.0 | 1.48+1.85+2.58+3.69 | 2.18 |
| 2.0+2.5+3.5+6.0 | 1.38+1.71+2.40+4.11 | 2.10 |
| 2.0+2.5+4.2+4.2 | 1.50+1.86+3.12+3.12 | 2.26 |
| 2.0+2.5+4.2+5.0 | 1.41+1.75+2.94+3.50 | 2.17 |
| 2.0+2.5+5.0+5.0 | 1.32+1.66+3.31+3.31 | 2.13 |
| 2.0+3.5+3.5+3.5 | 1.53+2.69+2.69+2.69 | 2.26 |
| 2.0+3.5+3.5+4.2 | 1.45+2.55+2.55+3.05 | 2.26 |
| 2.0+3.5+3.5+5.0 | 1.37+2.40+2.40+3.43 | 2.17 |
| 2.0+3.5+4.2+4.2 | 1.38+2.42+2.90+2.90 | 2.26 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5 | 2.40+2.40+2.40+2.40 | 2.27 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5 | 2.18+2.18+2.18+3.06 | 2.27 |
| 2.5+2.5+2.5+4.2 | 2.05+2.05+2.05+3.45 | 2.26 |
| 2.5+2.5+2.5+5.0 | 1.92+1.92+1.92+3.84 | 2.18 |

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 4MXS-E 5MXS-E

4MXS80E

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2.5+2.5+2.5+6.0 | 1.48+1.48+1.48+3.56 | 2.28 |
| 2.5+2.5+3.5+3.5 | 1.67+1.67+2.33+2.33 | 2.58 |
| 2.5+2.5+3.5+4.2 | 1.57+1.57+2.20+2.65 | 2.58 |
| 2.5+2.5+3.5+5.0 | 1.48+1.48+2.07+2.96 | 2.52 |
| 2.5+2.5+3.5+6.0 | 1.38+1.38+1.93+3.31 | 2.28 |
| 2.5+2.5+4.2+4.2 | 1.49+1.49+2.51+2.51 | 2.58 |
| 2.5+2.5+4.2+5.0 | 1.41+1.41+2.37+2.82 | 2.52 |
| 2.5+3.5+3.5+3.5 | 1.54+2.15+2.15+2.15 | 2.58 |
| 2.5+3.5+3.5+4.2 | 1.46+2.04+2.04+2.45 | 2.58 |
| 2.5+3.5+3.5+5.0 | 1.38+1.93+1.93+2.76 | 2.52 |
| 2.5+3.5+4.2+4.2 | 1.39+1.94+2.33+2.33 | 2.58 |
| 3.5+3.5+3.5+3.5 | 2.00+2.00+2.00+2.00 | 2.58 |

4MXS80E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2.5+2.5+2.5+6.0 | 1.78+1.78+1.78+4.26 | 2.10 |
| 2.5+2.5+3.5+3.5 | 2.00+2.00+2.80+2.80 | 2.26 |
| 2.5+2.5+3.5+4.2 | 1.89+1.89+2.65+3.17 | 2.26 |
| 2.5+2.5+3.5+5.0 | 1.78+1.78+2.49+3.55 | 2.18 |
| 2.5+2.5+3.5+6.0 | 1.66+1.66+2.32+3.96 | 2.10 |
| 2.5+2.5+4.2+4.2 | 1.79+1.79+3.01+3.01 | 2.26 |
| 2.5+2.5+4.2+5.0 | 1.69+1.69+2.85+3.37 | 2.17 |
| 2.5+3.5+3.5+3.5 | 1.86+2.58+2.58+2.58 | 2.26 |
| 2.5+3.5+3.5+4.2 | 1.76+2.45+2.45+2.94 | 2.26 |
| 2.5+3.5+3.5+5.0 | 1.65+2.32+2.32+3.31 | 2.17 |
| 2.5+3.5+4.2+4.2 | 1.67+2.33+2.80+2.80 | 2.26 |
| 3.5+3.5+3.5+3.5 | 2.40+2.40+2.40+2.40 | 2.26 |

5MXS90E

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 1.50 | 0.54 |
| 2.0 | 2.00 | 0.56 |
| 2.5 | 2.50 | 0.71 |
| 3.5 | 3.50 | 1.14 |
| 4.2 | 4.20 | 1.38 |
| 5.0 | 5.00 | 1.64 |
| 6.0 | 6.00 | 1.89 |
| 7.1 | 7.10 | 2.57 |
| 1.5+1.5 | 1.50+1.50 | 0.78 |
| 1.5+2.0 | 1.50+2.00 | 0.94 |
| 1.5+2.5 | 1.50+2.50 | 1.06 |
| 1.5+3.5 | 1.50+3.50 | 1.43 |
| 1.5+4.2 | 1.50+4.20 | 1.75 |
| 1.5+5.0 | 1.50+5.00 | 2.10 |
| 1.5+6.0 | 1.45+5.79 | 2.34 |
| 1.5+7.1 | 1.33+6.30 | 2.57 |
| 2.0+2.0 | 2.00+2.00 | 1.14 |
| 2.0+2.5 | 2.00+2.50 | 1.30 |
| 2.0+3.5 | 2.00+3.50 | 1.70 |
| 2.0+4.2 | 2.00+4.20 | 1.99 |
| 2.0+5.0 | 2.00+5.00 | 2.42 |
| 2.0+6.0 | 1.86+5.56 | 2.45 |
| 2.0+7.1 | 1.71+6.09 | 2.69 |
| 2.5+2.5 | 2.50+2.50 | 1.39 |
| 2.5+3.5 | 2.50+3.50 | 1.89 |
| 2.5+4.2 | 2.50+4.20 | 2.30 |
| 2.5+5.0 | 2.41+4.83 | 2.59 |
| 2.5+6.0 | 2.23+5.36 | 2.57 |
| 2.5+7.1 | 2.08+5.90 | 2.81 |
| 3.5+3.5 | 3.50+3.50 | 2.52 |
| 3.5+4.2 | 3.32+3.99 | 2.69 |
| 3.5+5.0 | 3.13+4.46 | 2.82 |
| 3.5+6.0 | 2.93+5.01 | 2.81 |
| 3.5+7.1 | 2.75+5.58 | 3.07 |
| 4.2+4.2 | 3.78+3.78 | 2.86 |
| 4.2+5.0 | 3.58+4.26 | 2.94 |
| 4.2+6.0 | 3.37+4.82 | 2.94 |
| 4.2+7.1 | 3.19+5.39 | 3.26 |
| 5.0+5.0 | 4.06+4.06 | 3.09 |
| 5.0+6.0 | 3.85+4.62 | 3.09 |
| 5.0+7.1 | 3.66+5.20 | 3.36 |
| 6.0+6.0 | 4.41+4.41 | 3.08 |
| 6.0+7.1 | 4.12+4.88 | 3.08 |
| 7.1+7.1 | 4.50+4.50 | 3.02 |
| 1.5+1.5+1.5 | 1.50+1.50+1.50 | 1.05 |
| 1.5+1.5+2.0 | 1.50+1.50+2.00 | 1.22 |
| 1.5+1.5+2.5 | 1.50+1.50+2.50 | 1.43 |
| 1.5+1.5+3.5 | 1.50+1.50+3.50 | 1.91 |
| 1.5+1.5+4.2 | 1.49+1.49+4.17 | 2.28 |
| 1.5+1.5+5.0 | 1.39+1.39+4.64 | 2.35 |
| 1.5+1.5+6.0 | 1.30+1.30+5.18 | 2.38 |
| 1.5+1.5+7.1 | 1.21+1.21+5.74 | 2.56 |
| 1.5+2.0+2.0 | 1.50+2.00+2.00 | 1.43 |
| 1.5+2.0+2.5 | 1.50+2.00+2.50 | 1.66 |
| 1.5+2.0+3.5 | 1.50+2.00+3.50 | 2.17 |
| 1.5+2.0+4.2 | 1.42+1.90+3.99 | 2.40 |
| 1.5+2.0+5.0 | 1.34+1.79+4.46 | 2.47 |
| 1.5+2.0+6.0 | 1.25+1.67+5.01 | 2.44 |
| 1.5+2.0+7.1 | 1.18+1.57+5.58 | 2.69 |

5MXS90E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5 | 2.22 | 0.77 |
| 2.0 | 2.44 | 0.68 |
| 2.5 | 3.05 | 0.90 |
| 3.5 | 4.27 | 1.43 |
| 4.2 | 5.12 | 1.73 |
| 5.0 | 6.09 | 1.91 |
| 6.0 | 7.31 | 2.30 |
| 7.1 | 8.65 | 2.87 |
| 1.5+1.5 | 1.83+1.83 | 0.91 |
| 1.5+2.0 | 1.83+2.44 | 1.04 |
| 1.5+2.5 | 1.83+3.05 | 1.21 |
| 1.5+3.5 | 1.83+4.26 | 1.71 |
| 1.5+4.2 | 1.83+5.12 | 2.09 |
| 1.5+5.0 | 1.83+6.09 | 2.16 |
| 1.5+6.0 | 1.79+7.14 | 2.47 |
| 1.5+7.1 | 1.69+8.00 | 2.83 |
| 2.0+2.0 | 2.44+2.44 | 1.21 |
| 2.0+2.5 | 2.44+3.05 | 1.40 |
| 2.0+3.5 | 2.44+4.26 | 1.99 |
| 2.0+4.2 | 2.44+5.11 | 2.33 |
| 2.0+5.0 | 2.44+6.09 | 2.45 |
| 2.0+6.0 | 2.32+6.95 | 2.63 |
| 2.0+7.1 | 2.20+7.83 | 3.01 |
| 2.5+2.5 | 3.04+3.04 | 1.76 |
| 2.5+3.5 | 3.05+4.26 | 2.34 |
| 2.5+4.2 | 3.04+5.12 | 2.76 |
| 2.5+5.0 | 2.98+5.95 | 2.61 |
| 2.5+6.0 | 2.83+6.79 | 2.86 |
| 2.5+7.1 | 2.70+7.68 | 3.22 |
| 3.5+3.5 | 4.27+4.27 | 2.91 |
| 3.5+4.2 | 4.12+4.94 | 3.21 |
| 3.5+5.0 | 3.96+5.66 | 2.93 |
| 3.5+6.0 | 3.80+6.51 | 3.19 |
| 3.5+7.1 | 3.43+6.97 | 3.11 |
| 4.2+4.2 | 4.77+4.77 | 3.47 |
| 4.2+5.0 | 4.61+5.49 | 3.22 |
| 4.2+6.0 | 4.28+6.12 | 3.24 |
| 4.2+7.1 | 3.87+6.53 | 3.11 |
| 5.0+5.0 | 5.20+5.20 | 3.28 |
| 5.0+6.0 | 4.73+5.67 | 3.08 |
| 5.0+7.1 | 4.30+6.10 | 3.01 |
| 6.0+6.0 | 5.20+5.20 | 2.88 |
| 6.0+7.1 | 4.76+5.64 | 2.86 |
| 7.1+7.1 | 5.20+5.20 | 2.85 |
| 1.5+1.5+1.5 | 1.83+1.83+1.83 | 1.24 |
| 1.5+1.5+2.0 | 1.83+1.83+2.44 | 1.39 |
| 1.5+1.5+2.5 | 1.83+1.83+3.05 | 1.63 |
| 1.5+1.5+3.5 | 1.83+1.83+4.27 | 2.04 |
| 1.5+1.5+4.2 | 1.82+1.82+5.09 | 2.37 |
| 1.5+1.5+5.0 | 1.74+1.74+5.80 | 2.53 |
| 1.5+1.5+6.0 | 1.66+1.66+6.65 | 2.65 |
| 1.5+1.5+7.1 | 1.55+1.55+7.32 | 2.86 |
| 1.5+2.0+2.0 | 1.83+2.44+2.44 | 1.63 |
| 1.5+2.0+2.5 | 1.83+2.44+3.05 | 1.83 |
| 1.5+2.0+3.5 | 1.83+2.44+4.27 | 2.27 |
| 1.5+2.0+4.2 | 1.77+2.36+4.95 | 2.47 |
| 1.5+2.0+5.0 | 1.70+2.27+5.66 | 2.68 |
| 1.5+2.0+6.0 | 1.63+2.11+6.52 | 2.82 |
| 1.5+2.0+7.1 | 1.47+1.96+6.97 | 2.86 |

Примечание:

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

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 5MXS-E

5MXS90E

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5+2.5+2.5 | 1.50+2.50+2.50 | 1.91 |
| 1.5+2.5+3.5 | 1.45+2.41+3.38 | 2.34 |
| 1.5+2.5+4.2 | 1.37+2.28+3.84 | 2.45 |
| 1.5+2.5+5.0 | 1.30+2.16+4.32 | 2.59 |
| 1.5+2.5+6.0 | 1.22+2.03+4.87 | 2.56 |
| 1.5+2.5+7.1 | 1.15+1.92+5.44 | 2.82 |
| 1.5+3.5+3.5 | 1.34+3.13+3.13 | 2.57 |
| 1.5+3.5+4.2 | 1.28+2.98+3.58 | 2.69 |
| 1.5+3.5+5.0 | 1.22+2.84+4.06 | 2.83 |
| 1.5+3.5+6.0 | 1.16+2.70+4.62 | 2.82 |
| 1.5+3.5+7.1 | 1.10+2.56+5.20 | 3.08 |
| 1.5+4.2+4.2 | 1.23+3.43+3.43 | 2.88 |
| 1.5+4.2+5.0 | 1.17+3.29+3.91 | 2.96 |
| 1.5+4.2+6.0 | 1.12+3.13+4.47 | 2.95 |
| 1.5+4.2+7.1 | 1.05+2.95+4.99 | 3.15 |
| 1.5+5.0+5.0 | 1.13+3.76+3.76 | 3.05 |
| 1.5+5.0+6.0 | 1.08+3.60+4.32 | 2.97 |
| 1.5+5.0+7.1 | 0.99+3.31+4.70 | 2.90 |
| 1.5+6.0+6.0 | 1.00+4.00+4.00 | 2.68 |
| 1.5+6.0+7.1 | 0.92+3.70+4.38 | 2.61 |
| 2.0+2.0+2.0 | 2.00+2.00+2.00 | 1.66 |
| 2.0+2.0+2.5 | 2.00+2.00+2.50 | 1.91 |
| 2.0+2.0+3.5 | 1.93+1.93+3.38 | 2.34 |
| 2.0+2.0+4.2 | 1.83+1.83+3.83 | 2.45 |
| 2.0+2.0+5.0 | 1.72+1.72+4.33 | 2.59 |
| 2.0+2.0+6.0 | 1.62+1.62+4.88 | 2.56 |
| 2.0+2.0+7.1 | 1.53+1.53+5.45 | 2.82 |
| 2.0+2.5+2.5 | 2.00+2.50+2.50 | 2.17 |
| 2.0+2.5+3.5 | 1.86+2.32+3.24 | 2.45 |
| 2.0+2.5+4.2 | 1.76+2.20+3.70 | 2.57 |
| 2.0+2.5+5.0 | 1.67+2.09+4.18 | 2.71 |
| 2.0+2.5+6.0 | 1.58+1.98+4.74 | 2.69 |
| 2.0+2.5+7.1 | 1.50+1.87+5.31 | 2.95 |
| 2.0+3.5+3.5 | 1.73+3.02+3.02 | 2.69 |
| 2.0+3.5+4.2 | 1.65+2.89+3.47 | 2.81 |
| 2.0+3.5+5.0 | 1.58+2.77+3.95 | 2.96 |
| 2.0+3.5+6.0 | 1.50+2.63+4.52 | 2.95 |
| 2.0+3.5+7.1 | 1.43+2.50+5.07 | 3.15 |
| 2.0+4.2+4.2 | 1.58+3.34+3.34 | 3.00 |
| 2.0+4.2+5.0 | 1.53+3.20+3.81 | 3.09 |
| 2.0+4.2+6.0 | 1.46+3.06+4.37 | 3.08 |
| 2.0+4.2+7.1 | 1.36+2.84+4.80 | 3.15 |
| 2.0+5.0+5.0 | 1.46+3.68+3.68 | 3.18 |
| 2.0+5.0+6.0 | 1.39+3.46+4.15 | 2.97 |
| 2.0+5.0+7.1 | 1.28+3.19+4.53 | 2.90 |
| 2.0+6.0+6.0 | 1.28+3.86+3.86 | 2.68 |
| 2.0+6.0+7.1 | 1.19+3.58+4.23 | 2.61 |
| 2.5+2.5+2.5 | 2.41+2.41+2.41 | 2.34 |
| 2.5+2.5+3.5 | 2.23+2.23+3.13 | 2.57 |
| 2.5+2.5+4.2 | 2.13+2.13+3.58 | 2.69 |
| 2.5+2.5+5.0 | 2.03+2.03+4.06 | 2.83 |
| 2.5+2.5+6.0 | 1.93+1.93+4.61 | 2.82 |
| 2.5+2.5+7.1 | 1.83+1.83+5.20 | 3.08 |
| 2.5+3.5+3.5 | 2.08+2.93+2.93 | 2.75 |
| 2.5+3.5+4.2 | 2.01+2.81+3.37 | 2.94 |
| 2.5+3.5+5.0 | 1.93+2.70+3.84 | 3.02 |
| 2.5+3.5+6.0 | 1.84+2.57+4.41 | 3.01 |
| 2.5+3.5+7.1 | 1.72+2.40+4.88 | 3.15 |
| 2.5+4.2+4.2 | 1.94+3.25+3.25 | 3.13 |
| 2.5+4.2+5.0 | 1.86+3.13+3.73 | 3.22 |
| 2.5+4.2+6.0 | 1.77+2.98+4.25 | 3.15 |
| 2.5+4.2+7.1 | 1.63+2.74+4.63 | 3.15 |
| 2.5+5.0+5.0 | 1.80+3.60+3.60 | 3.32 |
| 2.5+5.0+6.0 | 1.67+3.33+4.00 | 3.04 |
| 2.5+5.0+7.1 | 1.54+3.08+4.38 | 2.97 |
| 2.5+6.0+6.0 | 1.56+3.72+3.72 | 2.75 |
| 2.5+6.0+7.1 | 1.44+3.46+4.10 | 2.68 |
| 3.5+3.5+3.5 | 2.77+2.77+2.77 | 3.07 |
| 3.5+3.5+4.2 | 2.67+2.67+3.20 | 3.20 |
| 3.5+3.5+5.0 | 2.57+2.57+3.68 | 3.29 |
| 3.5+3.5+6.0 | 2.42+2.42+4.16 | 3.08 |
| 3.5+3.5+7.1 | 2.23+2.23+4.54 | 3.02 |
| 3.5+4.2+4.2 | 2.59+3.10+3.10 | 3.26 |
| 3.5+4.2+5.0 | 2.48+2.98+3.54 | 3.29 |
| 3.5+4.2+6.0 | 2.30+2.76+3.94 | 3.15 |
| 3.5+4.2+7.1 | 2.13+2.55+4.32 | 3.15 |
| 3.5+5.0+5.0 | 2.34+3.33+3.33 | 3.32 |
| 3.5+5.0+6.0 | 2.18+3.10+3.72 | 3.04 |

5MXS90E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5+2.5+2.5 | 1.83+3.05+3.05 | 2.05 |
| 1.5+2.5+3.5 | 1.79+2.98+4.17 | 2.42 |
| 1.5+2.5+4.2 | 1.72+2.87+4.82 | 2.62 |
| 1.5+2.5+5.0 | 1.66+2.77+5.54 | 2.84 |
| 1.5+2.5+6.0 | 1.56+2.60+6.25 | 2.87 |
| 1.5+2.5+7.1 | 1.41+2.34+6.66 | 2.86 |
| 1.5+3.5+3.5 | 1.70+3.97+3.97 | 2.73 |
| 1.5+3.5+4.2 | 1.65+3.85+4.62 | 3.01 |
| 1.5+3.5+5.0 | 1.56+3.64+5.21 | 3.07 |
| 1.5+3.5+6.0 | 1.42+3.31+5.68 | 2.87 |
| 1.5+3.5+7.1 | 1.29+3.01+6.11 | 2.86 |
| 1.5+4.2+4.2 | 1.58+4.42+4.42 | 3.17 |
| 1.5+4.2+5.0 | 1.46+4.09+4.86 | 3.07 |
| 1.5+4.2+6.0 | 1.33+3.74+5.34 | 2.87 |
| 1.5+4.2+7.1 | 1.22+3.42+5.77 | 2.86 |
| 1.5+5.0+5.0 | 1.36+4.53+4.53 | 2.96 |
| 1.5+5.0+6.0 | 1.25+4.16+5.00 | 2.77 |
| 1.5+5.0+7.1 | 1.15+3.83+5.43 | 2.75 |
| 1.5+6.0+6.0 | 1.16+4.63+4.63 | 2.62 |
| 1.5+6.0+7.1 | 1.07+4.28+5.06 | 2.61 |
| 2.0+2.0+2.0 | 2.44+2.44+2.44 | 1.84 |
| 2.0+2.0+2.5 | 2.44+2.44+3.04 | 2.05 |
| 2.0+2.0+3.5 | 2.38+2.38+4.17 | 2.42 |
| 2.0+2.0+4.2 | 2.30+2.30+4.81 | 2.62 |
| 2.0+2.0+5.0 | 2.21+2.21+5.54 | 2.84 |
| 2.0+2.0+6.0 | 2.08+2.08+6.24 | 2.87 |
| 2.0+2.0+7.1 | 1.87+1.87+6.66 | 2.86 |
| 2.0+2.5+2.5 | 2.43+3.05+3.05 | 2.28 |
| 2.0+2.5+3.5 | 2.31+2.90+4.06 | 2.57 |
| 2.0+2.5+4.2 | 2.24+2.80+4.71 | 2.78 |
| 2.0+2.5+5.0 | 2.17+2.71+5.43 | 3.02 |
| 2.0+2.5+6.0 | 1.98+2.48+5.94 | 2.87 |
| 2.0+2.5+7.1 | 1.79+2.24+6.37 | 2.86 |
| 2.0+3.5+3.5 | 2.22+3.87+3.87 | 2.89 |
| 2.0+3.5+4.2 | 2.14+3.75+4.51 | 3.18 |
| 2.0+3.5+5.0 | 1.98+3.47+4.95 | 3.07 |
| 2.0+3.5+6.0 | 1.80+3.17+5.43 | 2.87 |
| 2.0+3.5+7.1 | 1.65+2.89+5.86 | 2.86 |
| 2.0+4.2+4.2 | 2.00+4.20+4.20 | 3.12 |
| 2.0+4.2+5.0 | 1.86+3.90+4.64 | 3.07 |
| 2.0+4.2+6.0 | 1.70+3.58+5.12 | 2.87 |
| 2.0+4.2+7.1 | 1.56+3.28+5.56 | 2.86 |
| 2.0+5.0+5.0 | 1.74+4.33+4.33 | 2.96 |
| 2.0+5.0+6.0 | 1.60+4.00+4.80 | 2.77 |
| 2.0+5.0+7.1 | 1.47+3.69+5.24 | 2.75 |
| 2.0+6.0+6.0 | 1.48+4.46+4.46 | 2.62 |
| 2.0+6.0+7.1 | 1.38+4.13+4.89 | 2.61 |
| 2.5+2.5+2.5 | 2.98+2.98+2.98 | 2.42 |
| 2.5+2.5+3.5 | 2.83+2.83+3.96 | 2.73 |
| 2.5+2.5+4.2 | 2.74+2.74+4.62 | 3.01 |
| 2.5+2.5+5.0 | 2.60+2.60+5.20 | 3.07 |
| 2.5+2.5+6.0 | 2.36+2.36+5.68 | 2.87 |
| 2.5+2.5+7.1 | 2.15+2.15+6.10 | 2.86 |
| 2.5+3.5+3.5 | 2.71+3.80+3.80 | 3.12 |
| 2.5+3.5+4.2 | 2.55+3.57+4.28 | 3.18 |
| 2.5+3.5+5.0 | 2.36+3.31+4.73 | 3.07 |
| 2.5+3.5+6.0 | 2.17+3.03+5.20 | 2.87 |
| 2.5+3.5+7.1 | 1.98+2.78+5.64 | 2.86 |
| 2.5+4.2+4.2 | 2.38+4.01+4.01 | 3.12 |
| 2.5+4.2+5.0 | 2.23+3.73+4.44 | 3.07 |
| 2.5+4.2+6.0 | 2.05+3.44+4.91 | 2.87 |
| 2.5+4.2+7.1 | 1.88+3.17+5.35 | 2.86 |
| 2.5+5.0+5.0 | 2.08+4.16+4.16 | 2.96 |
| 2.5+5.0+6.0 | 1.93+3.85+4.62 | 2.77 |
| 2.5+5.0+7.1 | 1.78+3.56+5.06 | 2.75 |
| 2.5+6.0+6.0 | 1.80+4.30+4.30 | 2.62 |
| 2.5+6.0+7.1 | 1.67+4.00+4.73 | 2.61 |
| 3.5+3.5+3.5 | 3.46+3.46+3.46 | 3.12 |
| 3.5+3.5+4.2 | 3.25+3.25+3.90 | 3.12 |
| 3.5+3.5+5.0 | 3.03+3.03+4.34 | 3.07 |
| 3.5+3.5+6.0 | 2.80+2.80+4.80 | 2.87 |
| 3.5+3.5+7.1 | 2.58+2.58+5.24 | 2.86 |
| 3.5+4.2+4.2 | 3.06+3.67+3.67 | 3.11 |
| 3.5+4.2+5.0 | 2.87+3.44+4.09 | 3.01 |
| 3.5+4.2+6.0 | 2.66+3.19+4.55 | 2.87 |
| 3.5+4.2+7.1 | 2.46+2.95+4.99 | 2.85 |
| 3.5+5.0+5.0 | 2.70+3.85+3.85 | 2.96 |
| 3.5+5.0+6.0 | 2.51+3.59+4.30 | 2.76 |

Примечание:

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

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 5MXS-E

5MXS90E

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 3.5+5.0+7.1 | 2.02+2.88+4.10 | 2.97 |
| 3.5+6.0+6.0 | 2.04+3.48+3.48 | 2.75 |
| 4.2+4.2+4.2 | 3.00+3.00+3.00 | 3.27 |
| 4.2+4.2+5.0 | 2.82+2.82+3.36 | 3.29 |
| 4.2+4.2+6.0 | 2.63+2.63+3.74 | 3.15 |
| 4.2+4.2+7.1 | 2.44+2.44+4.12 | 3.16 |
| 4.2+5.0+5.0 | 2.66+3.17+3.17 | 3.32 |
| 4.2+5.0+6.0 | 2.49+2.96+3.55 | 3.04 |
| 5.0+5.0+5.0 | 3.00+3.00+3.00 | 3.21 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5 | 1.50+1.50+1.50+1.50 | 1.39 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0 | 1.50+1.50+1.50+2.00 | 1.58 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5 | 1.50+1.50+1.50+2.50 | 1.82 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5 | 1.39+1.39+1.39+3.25 | 2.04 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2 | 1.32+1.32+1.32+3.70 | 2.26 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0 | 1.25+1.25+1.25+4.18 | 2.33 |
| 1.5+1.5+1.5+6.0 | 1.19+1.19+1.19+4.74 | 2.36 |
| 1.5+1.5+1.5+7.1 | 1.12+1.12+1.12+5.31 | 2.62 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0 | 1.50+1.50+2.00+2.00 | 1.82 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5 | 1.45+1.45+1.93+2.41 | 1.93 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5 | 1.34+1.34+1.79+3.13 | 2.09 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2 | 1.28+1.28+1.70+3.58 | 2.38 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0 | 1.22+1.22+1.62+4.06 | 2.45 |
| 1.5+1.5+2.0+6.0 | 1.16+1.16+1.54+4.62 | 2.49 |
| 1.5+1.5+2.0+7.1 | 1.10+1.10+1.46+5.20 | 2.68 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5 | 1.39+1.39+2.32+2.32 | 2.04 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5 | 1.30+1.30+2.16+3.02 | 2.32 |
| 1.5+1.5+2.5+4.2 | 1.24+1.24+2.06+3.47 | 2.50 |
| 1.5+1.5+2.5+5.0 | 1.19+1.19+1.98+3.95 | 2.58 |
| 1.5+1.5+2.5+6.0 | 1.13+1.13+1.88+4.51 | 2.55 |
| 1.5+1.5+2.5+7.1 | 1.07+1.07+1.79+5.07 | 2.81 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5 | 1.22+1.22+2.84+2.84 | 2.56 |
| 1.5+1.5+3.5+4.2 | 1.17+1.17+2.74+3.29 | 2.69 |
| 1.5+1.5+3.5+5.0 | 1.13+1.13+2.63+3.76 | 2.84 |
| 1.5+1.5+3.5+6.0 | 1.08+1.08+2.52+4.32 | 2.75 |
| 1.5+1.5+3.5+7.1 | 0.99+0.99+2.32+4.70 | 2.68 |
| 1.5+1.5+4.2+4.2 | 1.13+1.13+3.17+3.17 | 2.89 |
| 1.5+1.5+4.2+5.0 | 1.09+1.09+3.06+3.64 | 2.97 |
| 1.5+1.5+4.2+6.0 | 1.02+1.02+2.86+4.09 | 2.81 |
| 1.5+1.5+4.2+7.1 | 0.94+0.94+2.64+4.47 | 2.75 |
| 1.5+1.5+5.0+5.0 | 1.04+1.04+3.46+3.46 | 2.92 |
| 1.5+1.5+5.0+6.0 | 0.96+0.96+3.21+3.86 | 2.70 |
| 1.5+1.5+5.0+7.1 | 0.89+0.89+2.98+4.23 | 2.70 |
| 1.5+1.5+6.0+6.0 | 0.90+0.90+3.60+3.60 | 2.46 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0 | 1.45+1.93+1.93+1.93 | 1.93 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5 | 1.39+1.86+1.86+2.32 | 2.04 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5 | 1.30+1.73+1.73+3.02 | 2.21 |
| 1.5+2.0+2.0+4.2 | 1.24+1.65+1.65+3.47 | 2.50 |
| 1.5+2.0+2.0+5.0 | 1.19+1.58+1.58+3.95 | 2.58 |
| 1.5+2.0+2.0+6.0 | 1.13+1.50+1.50+4.51 | 2.55 |
| 1.5+2.0+2.0+7.1 | 1.07+1.43+1.43+5.07 | 2.81 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5 | 1.34+1.79+2.23+2.23 | 2.09 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5 | 1.25+1.67+2.09+2.93 | 2.44 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2 | 1.20+1.61+2.01+3.37 | 2.63 |
| 1.5+2.0+2.5+5.0 | 1.16+1.54+1.93+3.85 | 2.71 |
| 1.5+2.0+2.5+6.0 | 1.10+1.47+1.84+4.41 | 2.68 |
| 1.5+2.0+2.5+7.1 | 1.03+1.37+1.72+4.88 | 2.81 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5 | 1.19+1.58+2.77+2.77 | 2.69 |
| 1.5+2.0+3.5+4.2 | 1.14+1.53+2.67+3.20 | 2.82 |
| 1.5+2.0+3.5+5.0 | 1.10+1.47+2.57+3.68 | 2.90 |
| 1.5+2.0+3.5+6.0 | 1.04+1.38+2.42+4.15 | 2.75 |
| 1.5+2.0+3.5+7.1 | 0.96+1.28+2.23+4.53 | 2.68 |
| 1.5+2.0+4.2+4.2 | 1.11+1.48+3.10+3.10 | 3.02 |
| 1.5+2.0+4.2+5.0 | 1.06+1.42+2.98+3.54 | 3.04 |
| 1.5+2.0+4.2+6.0 | 0.99+1.31+2.76+3.94 | 2.81 |
| 1.5+2.0+4.2+7.1 | 0.91+1.22+2.55+4.32 | 2.75 |
| 1.5+2.0+5.0+5.0 | 1.00+1.33+3.33+3.33 | 2.92 |
| 1.5+2.0+5.0+6.0 | 0.93+1.24+3.10+3.72 | 2.70 |
| 1.5+2.0+5.0+7.1 | 0.87+1.15+2.88+4.10 | 2.70 |
| 1.5+2.0+6.0+6.0 | 0.87+1.16+3.48+3.48 | 2.46 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5 | 1.30+2.16+2.16+2.16 | 2.21 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5 | 1.22+2.03+2.03+2.84 | 2.56 |
| 1.5+2.5+2.5+4.2 | 1.17+1.96+1.96+3.29 | 2.69 |
| 1.5+2.5+2.5+5.0 | 1.13+1.88+1.88+3.76 | 2.84 |
| 1.5+2.5+2.5+6.0 | 1.08+1.80+1.80+4.32 | 2.75 |
| 1.5+2.5+2.5+7.1 | 0.99+1.65+1.65+4.70 | 2.68 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5 | 1.16+1.93+2.70+2.70 | 2.75 |
| 1.5+2.5+3.5+4.2 | 1.12+1.86+2.61+3.13 | 2.95 |
| 1.5+2.5+3.5+5.0 | 1.08+1.80+2.52+3.60 | 3.04 |

5MXS90E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 3.5+5.0+7.1 | 2.34+3.33+4.73 | 2.75 |
| 3.5+6.0+6.0 | 2.34+4.03+4.03 | 2.62 |
| 4.2+4.2+4.2 | 3.47+3.47+3.47 | 3.11 |
| 4.2+4.2+5.0 | 3.26+3.26+3.88 | 3.00 |
| 4.2+4.2+6.0 | 3.03+3.03+4.34 | 2.86 |
| 4.2+4.2+7.1 | 2.82+2.82+4.76 | 2.85 |
| 4.2+5.0+5.0 | 3.08+3.66+3.66 | 2.96 |
| 4.2+5.0+6.0 | 2.87+3.42+4.11 | 2.76 |
| 5.0+5.0+5.0 | 3.46+3.46+3.46 | 2.85 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5 | 1.83+1.83+1.83+1.83 | 1.72 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0 | 1.83+1.83+1.83+2.44 | 1.93 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5 | 1.83+1.83+1.83+3.05 | 2.10 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5 | 1.74+1.74+1.74+4.06 | 2.39 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2 | 1.68+1.68+1.68+4.71 | 2.59 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0 | 1.63+1.63+1.63+5.43 | 2.76 |
| 1.5+1.5+1.5+6.0 | 1.49+1.49+1.49+5.95 | 2.62 |
| 1.5+1.5+1.5+7.1 | 1.35+1.35+1.35+6.37 | 2.61 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0 | 1.83+1.83+2.44+2.44 | 2.10 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5 | 1.79+1.79+2.38+2.98 | 2.24 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5 | 1.70+1.70+2.27+3.97 | 2.49 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2 | 1.65+1.65+2.20+4.62 | 2.75 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0 | 1.56+1.56+2.08+5.21 | 2.76 |
| 1.5+1.5+2.0+6.0 | 1.42+1.42+1.89+5.68 | 2.62 |
| 1.5+1.5+2.0+7.1 | 1.29+1.29+1.72+6.11 | 2.61 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5 | 1.74+1.74+2.90+2.90 | 2.39 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5 | 1.66+1.66+2.77+3.88 | 2.65 |
| 1.5+1.5+2.5+4.2 | 1.61+1.61+2.68+4.51 | 2.87 |
| 1.5+1.5+2.5+5.0 | 1.49+1.49+2.48+4.96 | 2.76 |
| 1.5+1.5+2.5+6.0 | 1.36+1.36+2.26+5.43 | 2.62 |
| 1.5+1.5+2.5+7.1 | 1.24+1.24+2.07+5.87 | 2.61 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5 | 1.56+1.56+3.64+3.64 | 2.87 |
| 1.5+1.5+3.5+4.2 | 1.46+1.46+3.41+4.09 | 2.86 |
| 1.5+1.5+3.5+5.0 | 1.36+1.36+3.17+4.53 | 2.76 |
| 1.5+1.5+3.5+6.0 | 1.25+1.25+2.91+5.00 | 2.61 |
| 1.5+1.5+3.5+7.1 | 1.15+1.15+2.68+5.43 | 2.60 |
| 1.5+1.5+4.2+4.2 | 1.37+1.37+3.84+3.84 | 2.86 |
| 1.5+1.5+4.2+5.0 | 1.28+1.28+3.58+4.27 | 2.76 |
| 1.5+1.5+4.2+6.0 | 1.18+1.18+3.31+4.73 | 2.61 |
| 1.5+1.5+4.2+7.1 | 1.09+1.09+3.06+5.17 | 2.60 |
| 1.5+1.5+5.0+5.0 | 1.20+1.20+4.00+4.00 | 2.71 |
| 1.5+1.5+5.0+6.0 | 1.12+1.12+3.72+4.46 | 2.56 |
| 1.5+1.5+5.0+7.1 | 1.03+1.03+3.45+4.89 | 2.50 |
| 1.5+1.5+6.0+6.0 | 1.04+1.04+4.16+4.16 | 2.43 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0 | 1.79+2.38+2.38+2.38 | 2.24 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5 | 1.74+2.32+2.32+2.90 | 2.39 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5 | 1.66+2.22+2.22+3.88 | 2.65 |
| 1.5+2.0+2.0+4.2 | 1.61+2.15+2.15+4.51 | 2.87 |
| 1.5+2.0+2.0+5.0 | 1.49+1.98+1.98+4.96 | 2.76 |
| 1.5+2.0+2.0+6.0 | 1.36+1.81+1.81+5.43 | 2.62 |
| 1.5+2.0+2.0+7.1 | 1.24+1.65+1.65+5.87 | 2.61 |
| 0+2.0+2.5+2.5 | 1.70+2.27+2.83+2.83 | 2.54 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5 | 1.63+2.17+2.72+3.80 | 2.81 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2 | 1.53+2.04+2.55+4.29 | 2.87 |
| 1.5+2.0+2.5+5.0 | 1.42+1.89+2.37+4.73 | 2.76 |
| 1.5+2.0+2.5+6.0 | 1.30+1.74+2.17+5.21 | 2.62 |
| 1.5+2.0+2.5+7.1 | 1.19+1.59+1.99+5.64 | 2.61 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5 | 1.49+1.98+3.47+3.47 | 2.87 |
| 1.5+2.0+3.5+4.2 | 1.39+1.86+3.25+3.90 | 2.86 |
| 1.5+2.0+3.5+5.0 | 1.30+1.74+3.04+4.34 | 2.76 |
| 1.5+2.0+3.5+6.0 | 1.20+1.60+2.80+4.80 | 2.61 |
| 1.5+2.0+3.5+7.1 | 1.11+1.48+2.58+5.24 | 2.60 |
| 1.5+2.0+4.2+4.2 | 1.31+1.75+3.67+3.67 | 2.86 |
| 1.5+2.0+4.2+5.0 | 1.23+1.64+3.44+4.10 | 2.76 |
| 1.5+2.0+4.2+6.0 | 1.14+1.52+3.19+4.56 | 2.61 |
| 1.5+2.0+4.2+7.1 | 1.06+1.41+2.95+4.99 | 2.60 |
| 1.5+2.0+5.0+5.0 | 1.16+1.54+3.86+3.86 | 2.71 |
| 1.5+2.0+5.0+6.0 | 1.08+1.44+3.59+4.31 | 2.56 |
| 1.5+2.0+5.0+7.1 | 1.00+1.33+3.34+4.74 | 2.50 |
| 1.5+2.0+6.0+6.0 | 1.01+1.34+4.03+4.03 | 2.43 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5 | 1.66+2.77+2.77+2.77 | 2.65 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5 | 1.56+2.60+2.60+3.64 | 2.87 |
| 1.5+2.5+2.5+4.2 | 1.46+2.43+2.43+4.09 | 2.87 |
| 1.5+2.5+2.5+5.0 | 1.36+2.26+2.26+4.53 | 2.76 |
| 1.5+2.5+2.5+6.0 | 1.25+2.08+2.08+5.00 | 2.62 |
| 1.5+2.5+2.5+7.1 | 1.15+1.91+1.91+5.43 | 2.61 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5 | 1.42+2.37+3.31+3.31 | 2.87 |
| 1.5+2.5+3.5+4.2 | 1.33+2.22+3.11+3.74 | 2.86 |
| 1.5+2.5+3.5+5.0 | 1.25+2.08+2.91+4.16 | 2.76 |

Примечание:

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

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 5MXS-E

5MXS90E

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5+2.5+3.5+6.0 | 1.00+1.67+2.33+4.00 | 2.75 |
| 1.5+2.5+3.5+7.1 | 0.92+1.54+2.16+4.38 | 2.68 |
| 1.5+2.5+4.2+4.2 | 1.08+1.81+3.03+3.03 | 3.09 |
| 1.5+2.5+4.2+5.0 | 1.02+1.70+2.86+3.41 | 3.04 |
| 1.5+2.5+4.2+6.0 | 0.95+1.58+2.66+3.80 | 2.81 |
| 1.5+2.5+4.2+7.1 | 0.88+1.47+2.47+4.18 | 2.75 |
| 1.5+2.5+5.0+5.0 | 0.96+1.60+3.20+3.20 | 3.09 |
| 1.5+2.5+5.0+6.0 | 0.90+1.50+3.00+3.60 | 3.04 |
| 1.5+3.5+3.5+3.5 | 1.10+2.57+2.57+2.57 | 3.02 |
| 1.5+3.5+3.5+4.2 | 1.06+2.48+2.48+2.98 | 3.15 |
| 1.5+3.5+3.5+5.0 | 1.00+2.33+2.33+3.33 | 3.04 |
| 1.5+3.5+3.5+6.0 | 0.93+2.17+2.17+3.72 | 2.75 |
| 1.5+3.5+3.5+7.1 | 0.87+2.02+2.02+4.10 | 2.75 |
| 1.5+3.5+4.2+4.2 | 1.01+2.35+2.82+2.82 | 3.16 |
| 1.5+3.5+4.2+5.0 | 0.95+2.22+2.66+3.17 | 3.04 |
| 1.5+3.5+4.2+6.0 | 0.89+2.07+2.49+3.55 | 2.82 |
| 1.5+3.5+5.0+5.0 | 0.90+2.10+3.00+3.00 | 2.92 |
| 1.5+4.2+4.2+4.2 | 0.96+2.68+2.68+2.68 | 3.16 |
| 1.5+4.2+4.2+5.0 | 0.91+2.54+2.54+3.02 | 3.04 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0 | 1.86+1.86+1.86+1.86 | 2.04 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5 | 1.79+1.79+1.79+2.22 | 2.09 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5 | 1.67+1.67+1.67+2.93 | 2.32 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2 | 1.61+1.61+1.61+3.36 | 2.63 |
| 2.0+2.0+2.0+5.0 | 1.54+1.54+1.54+3.85 | 2.71 |
| 2.0+2.0+2.0+6.0 | 1.47+1.47+1.47+4.41 | 2.68 |
| 2.0+2.0+2.0+7.1 | 1.37+1.37+1.37+4.89 | 2.82 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5 | 1.73+1.73+2.16+2.16 | 2.21 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5 | 1.62+1.62+2.03+2.85 | 2.56 |
| 2.0+2.0+2.5+4.2 | 1.56+1.56+1.96+3.29 | 2.69 |
| 2.0+2.0+2.5+5.0 | 1.50+1.50+1.88+3.77 | 2.84 |
| 2.0+2.0+2.5+6.0 | 1.44+1.44+1.80+4.32 | 2.81 |
| 2.0+2.0+2.5+7.1 | 1.32+1.32+1.65+4.71 | 2.82 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5 | 1.54+1.54+2.70+2.70 | 2.82 |
| 2.0+2.0+3.5+4.2 | 1.49+1.49+2.61+3.13 | 2.95 |
| 2.0+2.0+3.5+5.0 | 1.44+1.44+2.52+3.60 | 3.04 |
| 2.0+2.0+3.5+6.0 | 1.33+1.33+2.34+4.00 | 2.75 |
| 2.0+2.0+3.5+7.1 | 1.23+1.23+2.16+4.38 | 2.68 |
| 2.0+2.0+4.2+4.2 | 1.45+1.45+3.03+3.03 | 3.09 |
| 2.0+2.0+4.2+5.0 | 1.36+1.36+2.87+3.41 | 3.04 |
| 2.0+2.0+4.2+6.0 | 1.27+1.27+2.66+3.80 | 2.81 |
| 2.0+2.0+4.2+7.1 | 1.18+1.18+2.47+4.17 | 2.75 |
| 2.0+2.0+5.0+5.0 | 1.29+1.29+3.21+3.21 | 2.92 |
| 2.0+2.0+5.0+6.0 | 1.20+1.20+3.00+3.60 | 2.70 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5 | 1.67+2.09+2.09+2.09 | 2.32 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5 | 1.57+1.98+1.98+2.77 | 2.69 |
| 2.0+2.5+2.5+4.2 | 1.53+1.91+1.91+3.19 | 2.82 |
| 2.0+2.5+2.5+5.0 | 1.46+1.84+1.84+3.68 | 2.90 |
| 2.0+2.5+2.5+6.0 | 1.39+1.73+1.73+4.15 | 2.75 |
| 2.0+2.5+2.5+7.1 | 1.27+1.60+1.60+4.53 | 2.68 |
| 2.0+2.5+3.5+3.5 | 1.50+1.89+2.63+2.63 | 2.88 |
| 2.0+2.5+3.5+4.2 | 1.46+1.82+2.55+3.06 | 3.08 |
| 2.0+2.5+3.5+5.0 | 1.39+1.73+2.42+3.46 | 3.04 |
| 2.0+2.5+3.5+6.0 | 1.28+1.61+2.25+3.86 | 2.75 |
| 2.0+2.5+3.5+7.1 | 1.19+1.49+2.09+4.23 | 2.68 |
| 2.0+2.5+4.2+4.2 | 1.40+1.74+2.93+2.93 | 3.15 |
| 2.0+2.5+4.2+5.0 | 1.32+1.64+2.76+3.28 | 3.04 |
| 2.0+2.5+4.2+6.0 | 1.23+1.53+2.57+3.67 | 2.81 |
| 2.0+2.5+5.0+5.0 | 1.25+1.55+3.10+3.10 | 2.92 |
| 2.0+2.5+5.0+6.0 | 1.17+1.45+2.90+3.48 | 2.70 |
| 2.0+3.5+3.5+3.5 | 1.44+2.52+2.52+2.52 | 3.15 |
| 2.0+3.5+3.5+4.2 | 1.36+2.39+2.39+2.86 | 3.15 |
| 2.0+3.5+3.5+5.0 | 1.29+2.25+2.25+3.21 | 3.04 |
| 2.0+3.5+3.5+6.0 | 1.20+2.10+2.10+3.60 | 2.75 |
| 2.0+3.5+4.2+4.2 | 1.29+2.27+2.72+2.72 | 3.16 |
| 2.0+3.5+4.2+5.0 | 1.23+2.14+2.57+3.06 | 3.04 |
| 2.0+3.5+5.0+5.0 | 1.17+2.03+2.90+2.90 | 2.92 |
| 2.0+4.2+4.2+4.2 | 1.23+2.59+2.59+2.59 | 3.16 |
| 2.0+4.2+4.2+5.0 | 1.18+2.45+2.45+2.92 | 3.04 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5 | 2.03+2.03+2.03+2.03 | 2.56 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5 | 1.93+1.93+1.93+2.68 | 2.82 |
| 2.5+2.5+2.5+4.2 | 1.87+1.86+1.86+3.13 | 2.95 |
| 2.5+2.5+2.5+5.0 | 1.80+1.80+1.80+3.60 | 3.04 |
| 2.5+2.5+2.5+6.0 | 1.67+1.67+1.67+3.99 | 2.75 |
| 2.5+2.5+2.5+7.1 | 1.54+1.54+1.54+4.38 | 2.68 |
| 2.5+2.5+3.5+3.5 | 1.84+1.84+2.57+2.57 | 3.02 |
| 2.5+2.5+3.5+4.2 | 1.77+1.77+2.48+2.98 | 3.15 |
| 2.5+2.5+3.5+5.0 | 1.67+1.67+2.33+3.33 | 3.04 |
| 2.5+2.5+3.5+6.0 | 1.55+1.55+2.18+3.72 | 2.75 |

Примечание:

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

5MXS90E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5+2.5+3.5+6.0 | 1.16+1.93+2.70+4.63 | 2.61 |
| 1.5+2.5+3.5+7.1 | 1.07+1.78+2.50+5.06 | 2.60 |
| 1.5+2.5+4.2+4.2 | 1.26+2.10+3.53+3.53 | 2.86 |
| 1.5+2.5+4.2+5.0 | 1.18+1.97+3.31+3.94 | 2.76 |
| 1.5+2.5+4.2+6.0 | 1.10+1.83+3.08+4.40 | 2.61 |
| 1.5+2.5+4.2+7.1 | 1.02+1.70+2.86+4.83 | 2.60 |
| 1.5+2.5+5.0+5.0 | 1.12+1.86+3.72+3.72 | 2.86 |
| 1.5+2.5+5.0+6.0 | 1.04+1.74+3.47+4.16 | 2.76 |
| 1.5+3.5+3.5+3.5 | 1.30+3.04+3.04+3.04 | 2.86 |
| 1.5+3.5+3.5+4.2 | 1.23+2.87+2.87+3.44 | 2.86 |
| 1.5+3.5+3.5+5.0 | 1.16+2.70+2.70+3.86 | 2.76 |
| 1.5+3.5+3.5+6.0 | 1.08+2.51+2.51+4.31 | 2.61 |
| 1.5+3.5+3.5+7.1 | 1.00+2.34+2.34+4.74 | 2.60 |
| 1.5+3.5+4.2+4.2 | 1.17+2.72+3.26+3.26 | 2.86 |
| 1.5+3.5+4.2+5.0 | 1.10+2.57+3.08+3.67 | 2.75 |
| 1.5+3.5+4.2+6.0 | 1.03+2.40+2.88+4.11 | 2.61 |
| 1.5+3.5+5.0+5.0 | 1.04+2.43+3.47+3.47 | 2.71 |
| 1.5+4.2+4.2+4.2 | 1.11+3.10+3.10+3.10 | 2.85 |
| 1.5+4.2+4.2+5.0 | 1.05+2.93+2.93+3.49 | 2.75 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0 | 2.32+2.32+2.32+2.32 | 2.39 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5 | 2.26+2.26+2.26+2.84 | 2.49 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5 | 2.17+2.17+2.17+3.80 | 2.81 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2 | 2.04+2.04+2.04+4.28 | 2.87 |
| 2.0+2.0+2.0+5.0 | 1.89+1.89+1.89+4.73 | 2.76 |
| 2.0+2.0+2.0+6.0 | 1.73+1.73+1.73+5.21 | 2.62 |
| 2.0+2.0+2.0+7.1 | 1.59+1.59+1.59+5.63 | 2.61 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5 | 2.21+2.21+2.77+2.77 | 2.65 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5 | 2.08+2.08+2.60+3.64 | 2.87 |
| 2.0+2.0+2.5+4.2 | 1.94+1.94+2.44+4.08 | 2.87 |
| 2.0+2.0+2.5+5.0 | 1.81+1.81+2.26+4.52 | 2.76 |
| 2.0+2.0+2.5+6.0 | 1.66+1.66+2.08+5.00 | 2.62 |
| 2.0+2.0+2.5+7.1 | 1.53+1.53+1.91+5.43 | 2.61 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5 | 1.89+1.89+3.31+3.31 | 2.87 |
| 2.0+2.0+3.5+4.2 | 1.78+1.78+3.11+3.73 | 2.86 |
| 2.0+2.0+3.5+5.0 | 1.66+1.66+2.91+4.17 | 2.76 |
| 2.0+2.0+3.5+6.0 | 1.54+1.54+2.70+4.62 | 2.61 |
| 2.0+2.0+3.5+7.1 | 1.42+1.42+2.49+5.07 | 2.60 |
| 2.0+2.0+4.2+4.2 | 1.68+1.68+3.52+3.52 | 2.86 |
| 2.0+2.0+4.2+5.0 | 1.58+1.58+3.31+3.93 | 2.76 |
| 2.0+2.0+4.2+6.0 | 1.46+1.46+3.09+4.39 | 2.61 |
| 2.0+2.0+4.2+7.1 | 1.36+1.36+2.85+4.83 | 2.60 |
| 2.0+2.0+5.0+5.0 | 1.49+1.49+3.71+3.71 | 2.71 |
| 2.0+2.0+5.0+6.0 | 1.39+1.39+3.47+4.15 | 2.51 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5 | 2.18+2.71+2.71+2.71 | 2.82 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5 | 1.97+2.48+2.48+3.47 | 2.87 |
| 2.0+2.5+2.5+4.2 | 1.86+2.32+3.32+3.90 | 2.87 |
| 2.0+2.5+2.5+5.0 | 1.73+2.17+2.17+4.33 | 2.76 |
| 2.0+2.5+2.5+6.0 | 1.60+2.00+2.00+4.80 | 2.62 |
| 2.0+2.5+2.5+7.1 | 1.48+1.84+1.84+5.24 | 2.61 |
| 2.0+2.5+3.5+3.5 | 1.80+2.26+3.17+3.17 | 2.87 |
| 2.0+2.5+3.5+4.2 | 1.71+2.13+2.98+3.58 | 2.86 |
| 2.0+2.5+3.5+5.0 | 1.60+2.00+2.80+4.00 | 2.76 |
| 2.0+2.5+3.5+6.0 | 1.48+1.86+2.60+4.46 | 2.61 |
| 2.0+2.5+3.5+7.1 | 1.38+1.72+2.41+4.89 | 2.60 |
| 2.0+2.5+4.2+4.2 | 1.61+2.01+3.39+3.39 | 2.86 |
| 2.0+2.5+4.2+5.0 | 1.52+1.90+3.19+3.79 | 2.76 |
| 2.0+2.5+4.2+6.0 | 1.42+1.77+2.97+4.24 | 2.61 |
| 2.0+2.5+5.0+5.0 | 1.43+1.79+3.59+3.59 | 2.71 |
| 2.0+2.5+5.0+6.0 | 1.34+1.68+3.35+4.03 | 2.51 |
| 2.0+3.5+3.5+3.5 | 1.67+2.91+2.91+2.91 | 2.86 |
| 2.0+3.5+3.5+4.2 | 1.58+2.76+2.76+3.30 | 2.86 |
| 2.0+3.5+3.5+5.0 | 1.49+2.60+2.60+3.71 | 2.76 |
| 2.0+3.5+3.5+6.0 | 1.38+2.43+2.43+4.16 | 2.61 |
| 2.0+3.5+4.2+4.2 | 1.50+2.62+3.14+3.14 | 2.86 |
| 2.0+3.5+4.2+5.0 | 1.41+2.48+2.97+3.54 | 2.75 |
| 2.0+3.5+5.0+5.0 | 1.35+2.35+3.35+3.35 | 2.65 |
| 2.0+4.2+4.2+4.2 | 1.43+2.99+2.99+2.99 | 2.85 |
| 2.0+4.2+4.2+5.0 | 1.35+2.84+2.84+3.37 | 2.75 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5 | 2.60+2.60+2.60+2.60 | 2.87 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5 | 2.36+2.36+2.36+3.32 | 2.87 |
| 2.5+2.5+2.5+4.2 | 2.22+2.22+2.22+3.74 | 2.87 |
| 2.5+2.5+2.5+5.0 | 2.08+2.08+2.08+4.16 | 2.76 |
| 2.5+2.5+2.5+6.0 | 1.93+1.93+1.93+4.61 | 2.62 |
| 2.5+2.5+2.5+7.1 | 1.78+1.78+1.78+5.06 | 2.61 |
| 2.5+2.5+3.5+3.5 | 2.17+2.17+3.03+3.03 | 2.87 |
| 2.5+2.5+3.5+4.2 | 2.05+2.05+2.87+3.43 | 2.86 |
| 2.5+2.5+3.5+5.0 | 1.93+1.93+2.70+3.84 | 2.76 |
| 2.5+2.5+3.5+6.0 | 1.79+1.79+2.51+4.31 | 2.61 |

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 5MXS-E

5MXS90E

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|--------------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2.5+2.5+3.5+7.1 | 1.44+1.44+2.02+4.10 | 2.68 |
| 2.5+2.5+4.2+4.2 | 1.68+1.68+2.82+2.82 | 3.15 |
| 2.5+2.5+4.2+5.0 | 1.58+1.58+2.67+3.17 | 3.04 |
| 2.5+2.5+4.2+6.0 | 1.48+1.48+2.49+3.55 | 2.81 |
| 2.5+2.5+5.0+5.0 | 1.50+1.50+3.00+3.00 | 2.92 |
| 2.5+3.5+3.5+3.5 | 1.74+2.42+2.42+2.42 | 3.15 |
| 2.5+3.5+3.5+4.2 | 1.64+2.30+2.30+2.76 | 3.15 |
| 2.5+3.5+3.5+5.0 | 1.56+2.17+2.17+3.10 | 3.04 |
| 2.5+3.5+3.5+6.0 | 1.46+2.03+2.03+3.48 | 2.75 |
| 2.5+3.5+4.2+4.2 | 1.56+2.18+2.63+2.63 | 3.16 |
| 2.5+3.5+4.2+5.0 | 1.48+2.07+2.49+2.96 | 3.04 |
| 2.5+4.2+4.2+4.2 | 1.50+2.50+2.50+2.50 | 3.16 |
| 3.5+3.5+3.5+3.5 | 2.25+2.25+2.25+2.25 | 3.15 |
| 3.5+3.5+3.5+4.2 | 2.14+2.14+2.14+2.58 | 3.16 |
| 3.5+3.5+3.5+5.0 | 2.03+2.03+2.03+2.91 | 3.04 |
| 3.5+3.5+4.2+4.2 | 2.05+2.05+2.45+2.45 | 3.16 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5 | 1.45+1.45+1.45+1.45+1.45 | 1.79 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+2.0 | 1.39+1.39+1.39+1.39+1.86 | 1.90 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+2.5 | 1.34+1.34+1.34+1.34+2.23 | 2.01 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 | 1.25+1.25+1.25+1.25+2.93 | 2.18 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+4.2 | 1.20+1.20+1.20+1.20+3.37 | 2.30 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+5.0 | 1.16+1.16+1.16+1.16+3.85 | 2.37 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+6.0 | 1.10+1.10+1.10+1.10+4.41 | 2.40 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+7.1 | 1.03+1.03+1.03+1.03+4.88 | 2.47 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 | 1.34+1.34+1.34+1.79+1.79 | 2.01 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 | 1.30+1.30+1.30+1.73+2.16 | 2.06 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 | 1.22+1.22+1.22+1.62+2.84 | 2.24 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+4.2 | 1.17+1.17+1.17+1.56+3.29 | 2.42 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 | 1.13+1.13+1.13+1.50+3.76 | 2.50 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+6.0 | 1.08+1.08+1.08+1.44+4.32 | 2.46 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+7.1 | 0.99+0.99+0.99+1.32+4.70 | 2.47 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 | 1.25+1.25+1.25+2.09+2.09 | 2.18 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 | 1.19+1.19+1.19+1.98+2.77 | 2.36 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+4.2 | 1.14+1.14+1.14+1.91+3.20 | 2.49 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 | 1.10+1.10+1.10+1.84+3.68 | 2.56 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+6.0 | 1.04+1.04+1.04+1.73+4.15 | 2.46 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+7.1 | 0.96+0.96+0.96+1.60+4.53 | 2.47 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 | 1.13+1.13+1.13+2.63+2.63 | 2.55 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+4.2 | 1.09+1.09+1.09+2.55+3.06 | 2.68 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 | 1.04+1.04+1.04+2.42+3.46 | 2.70 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+6.0 | 0.96+0.96+0.96+2.25+3.86 | 2.46 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+7.1 | 0.89+0.89+0.89+2.09+4.23 | 2.47 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2+4.2 | 1.05+1.05+1.05+2.93+2.93 | 2.75 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2+5.0 | 0.99+0.99+0.99+2.76+3.28 | 2.70 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2+6.0 | 0.92+0.92+0.92+2.57+3.67 | 2.47 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0+5.0 | 0.93+0.93+0.93+3.10+3.10 | 2.58 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0+6.0 | 0.87+0.87+0.87+2.90+3.48 | 2.41 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 | 1.30+1.30+1.73+1.73+1.73 | 2.06 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+2.5 | 1.25+1.25+1.67+1.67+2.09 | 2.18 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 | 1.19+1.19+1.58+1.58+2.77 | 2.36 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+4.2 | 1.14+1.14+1.53+1.53+3.20 | 2.49 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+5.0 | 1.10+1.10+1.47+1.47+3.68 | 2.56 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+6.0 | 1.04+1.04+1.38+1.38+4.15 | 2.46 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+7.1 | 0.96+0.96+1.28+1.28+4.53 | 2.47 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+2.5 | 1.22+1.22+1.62+2.03+2.03 | 2.24 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+3.5 | 1.16+1.16+1.54+1.93+2.70 | 2.49 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+4.2 | 1.12+1.12+1.49+1.86+3.13 | 2.62 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+5.0 | 1.08+1.08+1.44+1.80+3.60 | 2.70 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+6.0 | 1.00+1.00+1.39+1.67+4.00 | 2.46 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+7.1 | 0.92+0.92+1.23+1.54+4.38 | 2.47 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+3.5 | 1.10+1.10+1.47+2.57+2.57 | 2.68 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+4.2 | 1.06+1.06+1.42+2.48+2.98 | 2.75 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+5.0 | 1.00+1.00+1.33+2.33+3.33 | 2.70 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+6.0 | 0.93+0.93+1.24+2.17+3.72 | 2.46 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+7.1 | 0.87+0.87+1.15+2.02+4.10 | 2.47 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2+4.2 | 1.01+1.01+1.34+2.82+2.82 | 2.75 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2+5.0 | 0.95+0.95+1.27+2.66+3.17 | 2.70 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2+6.0 | 0.89+0.89+1.18+2.49+3.55 | 2.47 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0+5.0 | 0.90+0.90+1.20+3.00+3.00 | 2.58 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+2.5 | 1.19+1.19+1.98+1.98+1.98 | 2.36 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+3.5 | 1.13+1.13+1.88+1.88+2.63 | 2.55 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+4.2 | 1.09+1.09+1.82+1.82+3.06 | 2.68 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+5.0 | 1.04+1.04+1.73+1.73+3.46 | 2.70 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+6.0 | 0.96+0.96+1.61+1.61+3.86 | 2.46 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+7.1 | 0.89+0.89+1.49+1.49+4.23 | 2.47 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+3.5 | 1.08+1.08+1.80+2.52+2.52 | 2.82 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+4.2 | 1.02+1.02+1.70+2.39+2.86 | 2.75 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+5.0 | 0.96+0.96+1.61+2.25+3.21 | 2.70 |

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

5MXS90E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|--------------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2.5+2.5+3.5+7.1 | 1.67+1.67+2.33+4.73 | 2.60 |
| 2.5+2.5+4.2+4.2 | 1.94+1.94+3.26+3.26 | 2.86 |
| 2.5+2.5+4.2+5.0 | 1.83+1.83+3.08+3.66 | 2.76 |
| 2.5+2.5+4.2+6.0 | 1.71+1.71+2.87+4.11 | 2.61 |
| 2.5+2.5+5.0+5.0 | 1.73+1.73+3.47+3.47 | 2.71 |
| 2.5+3.5+3.5+3.5 | 2.00+2.80+2.80+2.80 | 2.86 |
| 2.5+3.5+3.5+4.2 | 1.90+2.66+2.66+3.18 | 2.86 |
| 2.5+3.5+3.5+5.0 | 1.79+2.51+2.51+3.59 | 2.76 |
| 2.5+3.5+3.5+6.0 | 1.67+2.35+2.35+4.03 | 2.61 |
| 2.5+3.5+4.2+4.2 | 1.81+2.53+3.03+3.03 | 2.86 |
| 2.5+3.5+4.2+5.0 | 1.72+2.39+2.87+3.42 | 2.75 |
| 2.5+4.2+4.2+4.2 | 1.73+2.89+2.89+2.89 | 2.85 |
| 3.5+3.5+3.5+3.5 | 2.60+2.60+2.60+2.60 | 2.86 |
| 3.5+3.5+3.5+4.2 | 2.48+2.48+2.48+2.96 | 2.86 |
| 3.5+3.5+3.5+5.0 | 2.35+2.35+2.35+3.35 | 2.76 |
| 3.5+3.5+4.2+4.2 | 2.36+2.36+2.84+2.84 | 2.85 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5 | 1.79+1.79+1.79+1.79+1.79 | 2.12 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+2.0 | 1.74+1.74+1.74+1.74+2.32 | 2.21 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+2.5 | 1.70+1.70+1.70+1.70+2.83 | 2.31 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 | 1.63+1.63+1.63+1.63+3.80 | 2.56 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+4.2 | 1.53+1.53+1.53+1.53+4.28 | 2.61 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+5.0 | 1.42+1.42+1.42+1.42+4.73 | 2.51 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+6.0 | 1.30+1.30+1.30+1.30+5.20 | 2.38 |
| 1.5+1.5+1.5+1.5+7.1 | 1.19+1.19+1.19+1.19+5.64 | 2.36 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 | 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 | 2.31 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 | 1.66+1.66+1.66+2.21+2.77 | 2.46 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 | 1.56+1.56+1.56+2.08+3.64 | 2.61 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+4.2 | 1.46+1.46+1.46+1.94+4.08 | 2.61 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 | 1.36+1.36+1.36+1.81+4.52 | 2.51 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+6.0 | 1.25+1.25+1.25+1.66+4.99 | 2.38 |
| 1.5+1.5+1.5+2.0+7.1 | 1.15+1.15+1.15+1.53+5.43 | 2.36 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 | 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 | 2.56 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 | 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 | 2.61 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+4.2 | 1.39+1.39+1.39+2.32+3.90 | 2.61 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 | 1.30+1.30+1.30+2.17+4.33 | 2.51 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+6.0 | 1.20+1.20+1.20+2.00+4.80 | 2.38 |
| 1.5+1.5+1.5+2.5+7.1 | 1.11+1.11+1.11+1.84+5.24 | 2.36 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 | 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 | 2.61 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+4.2 | 1.28+1.28+1.28+2.98+3.58 | 2.61 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 | 1.20+1.20+1.20+2.80+4.00 | 2.51 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+6.0 | 1.11+1.11+1.11+2.60+4.46 | 2.37 |
| 1.5+1.5+1.5+3.5+7.1 | 1.03+1.03+1.03+2.41+4.89 | 2.36 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2+4.2 | 1.21+1.21+1.21+3.39+3.39 | 2.60 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2+5.0 | 1.14+1.14+1.14+3.19+3.80 | 2.50 |
| 1.5+1.5+1.5+4.2+6.0 | 1.06+1.06+1.06+2.97+4.24 | 2.37 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0+5.0 | 1.08+1.08+1.08+3.59+3.59 | 2.46 |
| 1.5+1.5+1.5+5.0+6.0 | 1.01+1.01+1.01+3.35+4.03 | 2.32 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 | 1.66+1.66+2.21+2.21+2.21 | 2.46 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+2.5 | 1.63+1.63+2.17+2.17+2.71 | 2.56 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 | 1.49+1.49+1.98+1.98+3.47 | 2.61 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+4.2 | 1.39+1.39+1.86+1.86+3.90 | 2.61 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+5.0 | 1.30+1.30+1.73+1.73+4.33 | 2.51 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+6.0 | 1.20+1.20+1.60+1.60+4.80 | 2.38 |
| 1.5+1.5+2.0+2.0+7.1 | 1.11+1.11+1.48+1.48+5.24 | 2.36 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+2.5 | 1.56+1.56+2.08+2.60+2.60 | 2.62 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+3.5 | 1.42+1.42+1.86+2.36+3.31 | 2.61 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+4.2 | 1.33+1.33+1.78+2.22+3.73 | 2.61 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+5.0 | 1.25+1.25+1.66+2.08+4.16 | 2.51 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+6.0 | 1.16+1.16+1.54+1.93+4.62 | 2.38 |
| 1.5+1.5+2.0+2.5+7.1 | 1.07+1.07+1.42+1.78+5.06 | 2.36 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+3.5 | 1.30+1.30+1.73+3.03+3.03 | 2.61 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+4.2 | 1.23+1.23+1.64+2.87+3.44 | 2.61 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+5.0 | 1.16+1.16+1.54+2.70+3.85 | 2.51 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+6.0 | 1.08+1.08+1.43+2.51+4.30 | 2.37 |
| 1.5+1.5+2.0+3.5+7.1 | 1.00+1.00+1.33+2.33+4.73 | 2.36 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2+4.2 | 1.16+1.16+1.55+3.26+3.26 | 2.60 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2+5.0 | 1.10+1.10+1.46+3.08+3.66 | 2.50 |
| 1.5+1.5+2.0+4.2+6.0 | 1.03+1.03+1.37+2.87+4.11 | 2.37 |
| 1.5+1.5+2.0+5.0+5.0 | 1.04+1.04+1.39+3.47+3.47 | 2.46 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+2.5 | 1.49+1.49+2.48+2.48+2.48 | 2.62 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+3.5 | 1.36+1.36+2.26+2.26+3.17 | 2.61 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+4.2 | 1.28+1.28+2.13+2.13+3.58 | 2.61 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+5.0 | 1.20+1.20+2.00+2.00+4.00 | 2.51 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+6.0 | 1.11+1.11+1.86+1.86+4.46 | 2.38 |
| 1.5+1.5+2.5+2.5+7.1 | 1.03+1.03+1.72+1.72+4.89 | 2.36 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+3.5 | 1.25+1.25+2.08+2.91+2.91 | 2.61 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+4.2 | 1.18+1.18+1.97+2.76+3.31 | 2.61 |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+5.0 | 1.11+1.11+1.86+2.60+3.71 | 2.51 |

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 5MXS-E

5MXS90E

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|--------------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+6.0 | 0.90+0.90+1.50+2.10+3.60 | 2.46 |
| 1.5+1.5+2.5+4.2+4.2 | 0.97+0.97+1.62+2.72+2.72 | 2.75 |
| 1.5+1.5+2.5+4.2+5.0 | 0.92+0.92+1.53+2.57+3.06 | 2.70 |
| 1.5+1.5+2.5+5.0+5.0 | 0.87+0.87+1.45+2.90+2.90 | 2.58 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5+3.5 | 1.00+1.00+2.33+2.33+2.33 | 2.82 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5+4.2 | 0.95+0.95+2.22+2.22+2.66 | 2.75 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5+5.0 | 0.90+0.90+2.10+2.10+3.00 | 2.70 |
| 1.5+1.5+3.5+4.2+4.2 | 0.91+0.91+2.11+2.54+2.54 | 2.75 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+2.0 | 1.25+1.67+1.67+1.67+1.67 | 2.18 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+2.5 | 1.22+1.62+1.62+1.62+2.03 | 2.24 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+3.5 | 1.16+1.54+1.54+1.54+2.70 | 2.49 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+4.2 | 1.12+1.49+1.49+1.49+3.13 | 2.62 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+5.0 | 1.08+1.44+1.44+1.44+3.60 | 2.70 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+6.0 | 1.00+1.33+1.33+1.33+4.00 | 2.46 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+7.1 | 0.92+1.23+1.23+1.23+4.38 | 2.47 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+2.5 | 1.19+1.58+1.58+1.98+1.98 | 2.36 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+3.5 | 1.13+1.50+1.50+1.88+2.63 | 2.55 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+4.2 | 1.09+1.46+1.46+1.82+3.06 | 2.68 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+5.0 | 1.04+1.38+1.38+1.73+3.46 | 2.70 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+6.0 | 0.96+1.29+1.29+1.61+3.86 | 2.46 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+7.1 | 0.89+1.19+1.19+1.49+4.23 | 2.47 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+3.5 | 1.08+1.44+1.44+2.52+2.52 | 2.82 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+4.2 | 1.02+1.36+1.36+2.39+2.86 | 2.75 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+5.0 | 0.96+1.29+1.29+2.25+3.21 | 2.70 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+6.0 | 0.90+1.20+1.20+2.10+3.60 | 2.46 |
| 1.5+2.0+2.0+4.2+4.2 | 0.97+1.29+1.29+2.72+2.72 | 2.75 |
| 1.5+2.0+2.0+4.2+5.0 | 0.92+1.22+1.22+2.57+3.06 | 2.70 |
| 1.5+2.0+2.0+5.0+5.0 | 0.87+1.16+1.16+2.90+2.90 | 2.58 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+2.5 | 1.16+1.54+1.93+1.93+1.93 | 2.49 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+3.5 | 1.10+1.47+1.84+1.84+2.57 | 2.68 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+4.2 | 1.06+1.42+1.77+1.77+2.98 | 2.82 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+5.0 | 1.00+1.33+1.67+1.67+3.33 | 2.70 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+6.0 | 0.93+1.24+1.55+1.55+3.72 | 2.46 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+7.1 | 0.87+1.15+1.44+1.44+4.10 | 2.47 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+3.5 | 1.04+1.38+1.73+2.42+2.42 | 2.82 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+4.2 | 0.99+1.31+1.64+2.30+2.76 | 2.75 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+5.0 | 0.93+1.24+1.55+2.17+3.10 | 2.70 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+6.0 | 0.87+1.16+1.45+2.03+3.48 | 2.46 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2+4.2 | 0.94+1.25+1.56+2.63+2.63 | 2.75 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2+5.0 | 0.89+1.18+1.48+2.49+2.96 | 2.70 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5+3.5 | 0.96+1.29+2.25+2.25+2.25 | 2.82 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5+4.2 | 0.92+1.22+2.14+2.14+2.57 | 2.75 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5+5.0 | 0.87+1.16+2.03+2.03+2.90 | 2.70 |
| 1.5+2.0+3.5+4.2+4.2 | 0.88+1.17+2.05+2.45+2.45 | 2.75 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+2.5 | 1.13+1.88+1.88+1.88+1.88 | 2.55 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+3.5 | 1.08+1.80+1.80+1.80+2.52 | 2.81 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+4.2 | 1.02+1.70+1.70+1.70+2.86 | 2.82 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+5.0 | 0.96+1.61+1.61+1.61+3.21 | 2.70 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+6.0 | 0.90+1.50+1.50+1.50+3.60 | 2.46 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5+3.5 | 1.00+1.67+1.67+2.33+2.33 | 2.82 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5+4.2 | 0.95+1.58+1.58+2.22+2.66 | 2.75 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5+5.0 | 0.90+1.50+1.50+2.10+3.00 | 2.70 |
| 1.5+2.5+2.5+4.2+4.2 | 0.91+1.51+1.51+2.54+2.54 | 2.75 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5+3.5 | 0.93+1.55+2.17+2.17+2.17 | 2.82 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5+4.2 | 0.89+1.48+2.07+2.07+2.49 | 2.75 |
| 1.5+3.5+3.5+3.5+3.5 | 0.87+2.03+2.03+2.03+2.03 | 2.75 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+2.0 | 1.63+1.63+1.63+1.63+1.63 | 2.30 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+2.5 | 1.58+1.58+1.58+1.58+1.98 | 2.36 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+3.5 | 1.50+1.50+1.50+1.50+2.65 | 2.55 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+4.2 | 1.46+1.46+1.46+1.46+3.05 | 2.68 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 | 1.38+1.38+1.38+1.38+3.48 | 2.70 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+6.0 | 1.29+1.29+1.29+1.29+3.84 | 2.50 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+7.1 | 1.19+1.19+1.19+1.19+4.24 | 2.47 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+2.5 | 1.54+1.54+1.54+1.92+1.92 | 2.49 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+3.5 | 1.47+1.47+1.47+1.84+2.57 | 2.68 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+4.2 | 1.42+1.42+1.42+1.77+2.97 | 2.82 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+5.0 | 1.33+1.33+1.33+1.67+3.34 | 2.70 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+6.0 | 1.24+1.24+1.24+1.55+3.73 | 2.50 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+7.1 | 1.15+1.15+1.15+1.44+4.11 | 2.74 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+3.5 | 1.54+1.54+1.54+1.92+1.92 | 2.49 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+4.2 | 1.31+1.31+1.31+2.31+2.76 | 2.75 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+5.0 | 1.24+1.24+1.24+2.17+3.11 | 2.74 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+6.0 | 1.16+1.16+1.16+2.03+3.49 | 2.46 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2+4.2 | 1.24+1.24+1.24+2.64+2.64 | 2.75 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2+5.0 | 1.18+1.18+1.18+2.50+2.96 | 2.70 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+2.5 | 1.51+1.51+1.88+1.88+1.88 | 2.55 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+3.5 | 1.44+1.44+1.80+1.80+2.52 | 2.82 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+4.2 | 1.37+1.37+1.70+1.70+2.86 | 2.86 |

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

5MXS90E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|--------------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 1.5+1.5+2.5+3.5+6.0 | 1.04+1.04+1.73+2.43+4.16 | 2.37 |
| 1.5+1.5+2.5+4.2+4.2 | 1.12+1.12+1.87+3.14+3.14 | 2.60 |
| 1.5+1.5+2.5+4.2+5.0 | 1.06+1.06+1.77+2.97+3.54 | 2.50 |
| 1.5+1.5+2.5+5.0+5.0 | 1.01+1.01+1.68+3.35+3.35 | 2.46 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5+3.5 | 1.16+1.16+2.70+2.70+2.70 | 2.61 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5+4.2 | 1.10+1.10+2.56+2.56+3.08 | 2.60 |
| 1.5+1.5+3.5+3.5+5.0 | 1.04+1.04+2.43+2.43+3.47 | 2.50 |
| 1.5+1.5+3.5+4.2+4.2 | 1.05+1.05+2.44+2.93+2.93 | 2.60 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+2.0 | 1.63+2.17+2.17+2.17+2.17 | 2.56 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+2.5 | 1.56+2.08+2.08+2.08+2.60 | 2.62 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+3.5 | 1.42+1.89+1.89+1.89+3.31 | 2.61 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+4.2 | 1.33+1.78+1.78+1.78+3.73 | 2.61 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+5.0 | 1.25+1.66+1.66+1.66+4.16 | 2.51 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+6.0 | 1.16+1.54+1.54+1.54+4.62 | 2.38 |
| 1.5+2.0+2.0+2.0+7.1 | 1.07+1.42+1.42+1.42+5.06 | 2.36 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+2.5 | 1.49+1.98+1.98+2.48+2.48 | 2.62 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+3.5 | 1.36+1.81+1.81+2.26+3.17 | 2.61 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+4.2 | 1.28+1.70+1.70+2.13+3.58 | 2.61 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+5.0 | 1.20+1.60+1.60+2.00+4.00 | 2.51 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+6.0 | 1.11+1.49+1.49+1.86+4.46 | 2.38 |
| 1.5+2.0+2.0+2.5+7.1 | 1.03+1.38+1.38+1.72+4.89 | 2.36 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+3.5 | 1.25+1.66+1.66+2.91+2.91 | 2.61 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+4.2 | 1.18+1.58+1.58+2.76+3.31 | 2.61 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+5.0 | 1.11+1.49+1.49+2.60+3.71 | 2.51 |
| 1.5+2.0+2.0+3.5+6.0 | 1.04+1.39+1.39+2.43+4.16 | 2.37 |
| 1.5+2.0+2.0+4.2+4.2 | 1.12+1.50+1.50+3.14+3.14 | 2.60 |
| 1.5+2.0+2.0+4.2+5.0 | 1.06+1.41+1.41+2.97+3.54 | 2.50 |
| 1.5+2.0+2.0+5.0+5.0 | 1.01+1.34+1.34+3.35+3.35 | 2.46 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+2.5 | 1.42+1.89+2.36+2.36+2.36 | 2.62 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+3.5 | 1.30+1.73+2.17+2.17+3.03 | 2.61 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+4.2 | 1.23+1.64+2.05+2.05+3.44 | 2.61 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+5.0 | 1.16+1.54+1.93+1.93+3.85 | 2.51 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+6.0 | 1.08+1.43+1.79+1.79+4.30 | 2.38 |
| 1.5+2.0+2.5+2.5+7.1 | 1.00+1.33+1.67+1.67+4.73 | 2.36 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+3.5 | 1.20+1.60+2.00+2.80+2.80 | 2.61 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+4.2 | 1.14+1.52+1.90+2.66+3.19 | 2.61 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+5.0 | 1.08+1.43+1.79+2.51+3.59 | 2.51 |
| 1.5+2.0+2.5+3.5+6.0 | 1.01+1.34+1.68+2.35+4.03 | 2.37 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2+4.2 | 1.08+1.44+1.81+3.03+3.03 | 2.60 |
| 1.5+2.0+2.5+4.2+5.0 | 1.03+1.37+1.71+2.87+3.42 | 2.50 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5+3.5 | 1.11+1.49+2.60+2.60+2.60 | 2.61 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5+4.2 | 1.06+1.41+2.48+2.48+2.97 | 2.60 |
| 1.5+2.0+3.5+3.5+5.0 | 1.01+1.34+2.35+2.35+3.35 | 2.50 |
| 1.5+2.0+3.5+4.2+4.2 | 1.01+1.35+2.36+2.84+2.84 | 2.60 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+2.5 | 1.36+2.26+2.26+2.26+2.26 | 2.62 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+3.5 | 1.25+2.08+2.08+2.08+2.91 | 2.61 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+4.2 | 1.18+1.97+1.97+1.97+3.31 | 2.61 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+5.0 | 1.11+1.86+1.86+1.86+3.71 | 2.51 |
| 1.5+2.5+2.5+2.5+6.0 | 1.04+1.73+1.73+1.73+4.16 | 2.38 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5+3.5 | 1.16+1.93+1.93+2.70+2.70 | 2.61 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5+4.2 | 1.10+1.83+1.83+2.56+3.08 | 2.61 |
| 1.5+2.5+2.5+3.5+5.0 | 1.04+1.73+1.73+2.43+3.47 | 2.51 |
| 1.5+2.5+2.5+4.2+4.2 | 1.05+1.74+1.74+2.93+2.93 | 2.60 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5+3.5 | 1.08+1.79+2.51+2.51+2.51 | 2.61 |
| 1.5+2.5+3.5+3.5+4.2 | 1.03+1.71+2.39+2.39+2.87 | 2.60 |
| 1.5+3.5+3.5+3.5+3.5 | 1.01+2.35+2.35+2.35+2.35 | 2.60 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+2.0 | 2.08+2.08+2.08+2.08+2.08 | 2.62 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+2.5 | 1.98+1.98+1.98+1.98+2.48 | 2.62 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+3.5 | 1.81+1.81+1.81+1.81+3.16 | 2.61 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+4.2 | 1.70+1.70+1.70+1.70+3.60 | 2.61 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 | 1.60+1.60+1.60+1.60+4.00 | 2.51 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+6.0 | 1.49+1.49+1.49+1.49+4.44 | 2.38 |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+7.1 | 1.38+1.38+1.38+1.38+4.88 | 2.36 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+2.5 | 1.90+1.90+1.90+2.35+2.35 | 2.62 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+3.5 | 1.73+1.73+1.73+2.17+3.04 | 2.61 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+4.2 | 1.64+1.64+1.64+2.05+3.43 | 2.61 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+5.0 | 1.54+1.54+1.54+1.93+3.85 | 2.51 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+6.0 | 1.43+1.43+1.43+1.80+4.31 | 2.38 |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+7.1 | 1.33+1.33+1.33+1.67+4.74 | 2.36 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+3.5 | 1.90+1.90+1.90+2.35+2.35 | 2.62 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+4.2 | 1.52+1.52+1.52+2.66+3.18 | 2.55 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+5.0 | 1.43+1.43+1.43+2.51+3.60 | 2.51 |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+6.0 | 1.34+1.34+1.34+2.35+4.03 | 2.37 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2+4.2 | 1.44+1.44+1.44+3.04+3.04 | 2.55 |
| 2.0+2.0+2.0+4.2+5.0 | 1.37+1.37+1.37+2.87+3.42 | 2.56 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+2.5 | 1.81+1.81+2.26+2.26+2.26 | 2.62 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+3.5 | 1.66+1.66+2.08+2.08+2.92 | 2.61 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+4.2 | 1.58+1.58+1.97+1.97+3.30 | 2.56 |

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 5MXS-E

5MXS90E

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт |
|---|--------------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+5.0 | 1.29+1.29+1.61+1.61+3.20 | 2.770 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+6.0 | 1.20+1.20+1.50+1.50+3.60 | 2.46 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+3.5 | 1.33+1.33+1.68+2.33+2.33 | 2.82 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+4.2 | 1.27+1.27+1.58+2.22+2.66 | 2.79 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+5.0 | 1.20+1.20+1.50+2.10+3.00 | 2.70 |
| 2.0+2.0+2.5+4.2+4.2 | 1.21+1.21+1.50+2.54+2.54 | 2.75 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5+3.5 | 1.23+1.23+2.18+2.18+2.18 | 2.82 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5+4.2 | 1.18+1.18+2.07+2.07+2.50 | 2.75 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+2.5 | 1.46+1.84+1.84+1.84+1.84 | 2.68 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+3.5 | 1.39+1.73+1.73+1.73+2.42 | 2.82 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+4.2 | 1.32+1.64+1.64+1.64+2.76 | 2.82 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+5.0 | 1.25+1.55+1.55+1.55+3.10 | 2.70 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+6.0 | 1.17+1.45+1.45+1.45+3.48 | 2.46 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+3.5 | 1.28+1.61+1.61+2.25+2.25 | 2.82 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+4.2 | 1.23+1.53+1.53+2.14+2.57 | 2.75 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+5.0 | 1.17+1.45+1.45+2.03+2.90 | 2.70 |
| 2.0+2.5+2.5+4.2+4.2 | 1.18+1.46+1.46+2.45+2.45 | 2.75 |
| 2.0+2.5+3.5+3.5+3.5 | 1.20+1.50+2.10+2.10+2.10 | 2.82 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+2.5 | 1.80+1.80+1.80+1.80+1.80 | 2.81 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+3.5 | 1.67+1.67+1.67+1.67+2.32 | 2.75 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+4.2 | 1.58+1.58+1.58+1.58+2.68 | 2.82 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+5.0 | 1.50+1.50+1.50+1.50+3.00 | 2.70 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5+3.5 | 1.56+1.56+1.56+2.16+2.16 | 2.82 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5+4.2 | 1.48+1.48+1.48+2.07+2.49 | 2.75 |
| 2.5+2.5+3.5+3.5+3.5 | 1.44+1.44+2.04+2.04+2.04 | 2.75 |

5MXS90E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт | | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт |
|---|--------------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ | ФАКТИЧЕСКАЯ | |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+5.0 | 1.49+1.49+1.86+1.86+3.70 | 2.51 |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+6.0 | 1.39+1.39+1.73+1.73+4.16 | 2.38 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+3.5 | 1.54+1.54+1.92+2.70+2.70 | 2.61 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+4.2 | 1.46+1.46+1.84+2.56+3.08 | 2.55 |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+5.0 | 1.39+1.39+1.72+2.43+3.47 | 2.51 |
| 2.0+2.0+2.5+4.2+4.2 | 1.40+1.40+1.74+2.93+2.93 | 2.60 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5+3.5 | 1.44+1.44+2.52+2.50+2.50 | 2.61 |
| 2.0+2.0+3.5+3.5+4.2 | 1.37+1.37+2.40+2.39+2.87 | 2.60 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+2.5 | 1.72+2.17+2.17+2.17+2.17 | 2.62 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+3.5 | 1.60+2.00+2.00+2.00+2.80 | 2.61 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+4.2 | 1.52+1.90+1.90+1.90+3.18 | 2.56 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+5.0 | 1.44+1.79+1.79+1.79+3.59 | 2.51 |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+6.0 | 1.33+1.68+1.68+1.68+4.03 | 2.38 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+3.5 | 1.48+1.86+1.86+2.60+2.60 | 2.61 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+4.2 | 1.41+1.77+1.77+2.48+2.97 | 2.55 |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+5.0 | 1.34+1.68+1.68+2.35+3.35 | 2.51 |
| 2.0+2.5+3.5+4.2+4.2 | 1.34+1.69+1.69+2.84+2.84 | 2.60 |
| 2.0+2.5+3.5+3.5+3.5 | 1.38+1.73+2.43+2.43+2.43 | 2.61 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+2.5 | 2.08+2.08+2.08+2.08+2.08 | 2.62 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+3.5 | 1.93+1.93+1.93+1.93+2.68 | 2.61 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+4.2 | 1.83+1.83+1.83+1.83+3.08 | 2.56 |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+5.0 | 1.73+1.73+1.73+1.73+3.48 | 2.51 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5+3.5 | 1.80+1.80+1.80+2.50+2.50 | 2.61 |
| 2.5+2.5+2.5+3.5+4.2 | 1.71+1.71+1.71+2.40+2.87 | 2.61 |
| 2.5+2.5+3.5+3.5+3.5 | 1.69+1.69+2.34+2.34+2.34 | 2.61 |

Примечание:

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

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 |

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 |

ПИКТОГРАММЫ

1. Комфортность микроклимата

| | |
|--|--|
| | Инверторная технология - обеспечивает быстрое создание и сохранение 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 нём внутренним блоком, который входит в состав мультисистемы, имеет преимущество по сравнению с другими при нагреве или охлаждении воздуха |
| | Поддержание комфортного микроклимата автоматически осуществляется 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 |
| | Увлажнение воздуха Uigigi , осуществляемое только за счет передачи в помещение влаги, поглощенной из наружного воздуха без использования дополнительной емкости с жидкостью |
| | Осушение воздуха Saraga позволяет поддерживать комфортные параметры в помещении за счет смешения холодного сухого и теплого воздуха во внутреннем блоке без понижения температуры |
| | Программная осушка воздуха автоматически поддерживает относительную влажность воздуха в помещении в диапазоне от 35 до 60% без изменения температуры |
| | Источник стримерного разряда генерирует быстрые электроны, которые разрушают формальдегиды 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 заслонок автоматически изменяет циркуляцию воздуха в помещении с учётом режима работы – нагрев, охлаждение или осушка |
| | Режим покачивания жалюзи. Автоматическое изменение горизонтального направления воздушного потока |
| | Объёмный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счёт согласованных качаний заслонок и жалюзи |
| | Двойной контроль температуры позволяет выбрать характер изменения температуры воздуха в помещении с помощью одного из термодатчиков, который размещают на проводном пульте управления или в месте воздухозабора внутреннего блока |
| | Комфортное воздушораспределение – режим, исключающий в помещении сквозняки за счёт создания равномерного температурного фона |




2. Здоровье и комфорт

| | |
|--|---|
| | Фотокаталитический титано-апатитовый фильтр – эффективно удаляет частицы пыли, устраняет неприятные запахи, препятствует размножению бактерий, вирусов, микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом |
| | Воздушный фильтр с противоплесневой обработкой – удаляет частицы взвеси и пыли, устраняет неприятные запахи, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом |
| | Антибактериальная поверхность пульта исключает контактный перенос бактерий и вирусов при передаче его другому пользователю |
| | Бесшумный вентилятор с диффузором вместе со специальными шумопоглощающими элементами конструкции и диффузором обеспечивают ламинарность воздушного потока, снижая уровень шума в помещении |

| | |
|--|---|
| | Режим снижения шума внутреннего блока. Данная функция позволяет снизить уровень шума внутреннего блока на 3 дБА (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 дБА и расход электроэнергии на 7 %. Благодаря этому работа наружного блока не потревожит соседей |
| | Тёплый пуск – исключает поступление холодного воздуха в помещение в первые мгновения работы кондиционера при нагреве |
| | Управление скоростью вентилятора внутреннего блока осуществляется автоматически для обеспечения низкого уровня шума при достижении 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 |
| | Теплоизлучающая панель. Передняя панель внутреннего блока нагревается за счет фреонового контура до 55 °С (электронагреватель не используется) и используется как дополнительный источник нагрева |

3. Интеллектуальность управления


| | |
|--|--|
| | Online controller KKR01A для управления кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, (планшетных, мобильных) компьютеров. Программное обеспечение контроллера позволяет реализовать функции: управление одним/несколькими внутренними блоками (до 9), отправка на электронную почту предупреждающих сообщений, недельный планировщик, составление графика управления с учетом прогноза погоды, и др. |
| | Датчик наличия движения определяет 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 |
| | 2-х зонный 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 нагреве, вдоль потолка - при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (до 30%) и обеспечивать повышенный комфорт |
| | Функция «Никого нет дома» - режим работы, при котором степень комфортности микроклимата в помещении несколько снижается, экономится за счёт этого электроэнергия, а при появлении людей быстро восстанавливается прежний режим |
| | Управление одним касанием осуществляется путём 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 |
| | Таймер позволяет запрограммировать кондиционер для запуска / остановки в указанное время |
| | 24 часовой таймер позволяет автоматически согласовать работу кондиционера согласно суточной программы |
| | 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 несколькими кондиционерами |

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 счёт автоматического использования всех возможных преимуществ инвертора (только в кондиционерах класса Sky) |
|  | Электронное управление мощностью позволяет максимально использовать электроэнергию сети |
|  | Компрессор с качающимся ротором (SWING) специально адаптирован для работы с озонобезопасным хладагентом, характеризуется высокой эффективностью и надёжностью. 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 |
|  | Магнетозлектрический двигатель без коллекторно-щёточного узла увеличивает производительность компрессора за счёт повышенного КПД на низких оборотах |
|  | Экономичный режим позволяет ограничить энергопотребление кондиционера, сохранив при этом комфорт в помещении. Эта функция может быть полезна при перегрузке сети электроприборами |
|  | Декоративная панель с автоматической очисткой. За счёт ежедневной автоматической очистки фильтра сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание, обеспечивается оптимальный уровень комфорта |

5. Надёжность

| | |
|---|--|
|  | Автоматический перезапуск после устранения перебоев с электропитанием восстановит параметры последнего режима, обеспечивая надёжность 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 экономя электроэнергию |
|  | 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 счёт 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 решёткой в потолке или стене, а первые два типа могут быть объединены с системой вентиляции |
|  | Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с низкими температурами |

7. Простота обслуживания

| | |
|---|---|
|  | Съёмная лицевая панель позволяет быстро и легко мыть её от налипшей пыли, что не только сохраняет привлекательный внешний вид панели, но также исключает снижение производительности и повышение 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 заслонок внутреннего блока |
|  | Принудительный отвод конденсата осуществляется с помощью встроенного дренажного насоса, который подаёт конденсат по дренажному шлангу из поддона в любом направлении |

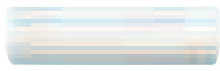
8. Гарантии и сервисная поддержка

| | |
|---|---|
|  | Авторизованный сервис сохраняет работоспособность кондиционера во время и после заводской гарантии |
|  | Гарантии качества оборудования DAIKIN подтверждены всеми регламентирующими документами европейских климатических организаций и сертификатами РОСТЕСТа и Минздрава РФ |

НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAIKIN

| | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|---|--|
| <p>Split, Multi Split, Super Multi Plus</p> <p><i>Бытовые кондиционеры</i></p> | <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Данные модели подробно представлены в настоящем каталоге</p> |  <p>FTXR-E настенный</p> |  <p>FTXG-J настенный</p> |  <p>FTXS-K, CTXS-K настенный</p> |  <p>FTX-JV, FTYN-GX настенный</p> |  <p>FTXS-EVM настенный</p> |  <p>FTXS-G настенный</p> |
| <p>Sky</p> <p><i>Кондиционеры для коммерческого применения</i></p> | |  <p>FAQ-B настенный</p> |  <p>FAQ-C настенный</p> |  <p>FFQ-C кассетный (600x600)</p> |  <p>FFQN-CXV кассетный (600x600)</p> |  <p>FCQ(H)G-F кассетный</p> |  <p>FCQN-EXV кассетный</p> |
| <p>VRV, HRV</p> <p><i>Центральная интеллектуальная система кондиционирования</i></p> |  <p>FXAQ-P настенный</p> |  <p>FXFQ-A кассетный с круговым потоком</p> |  <p>FXZQ-A кассетный (600x600)</p> |  <p>FXZQ-M9 кассетный (600x600)</p> |  <p>FXCQ-A кассетный двухпоточный</p> |  <p>FXKQ-M кассетный однопоточный</p> | |
| <p>FXHQ-A подпотолочный</p> <p>FXUQ-A подпотолочный четырехпоточный</p> <p>FXLQ-P напольный</p> <p>FXNQ-P напольный (встраиваемый)</p> <p>FXDQ-A канальный низконапорный (уменьшенной толщины)</p> |  <p>FDQ-B канальный</p> |  <p>UATYP-AY1 крышный кондиционер</p> |  <p>UATYQ-C крышный кондиционер</p> | <p>Центральные кондиционеры</p>  <p>D-AHU Professional</p> | | | |
| <p>Package A/C</p> <p><i>Шкафные кондиционеры</i></p> |  <p>FWV-DT/DF FWM-DT/DF напольный</p> |  <p>FWL-DT/DF напольно-подпотолочный</p> |  <p>FWB-BT канальный средненапорный</p> |  <p>FWE-CT/CF канальный средненапорный</p> |  <p>FWC-B кассетный FWF-B кассетный (600x600)</p> |  <p>FWF-C кассетный (600x600)</p> | |
| <p>Fan coils</p> <p><i>Фанкойлы</i></p> |  <p>ALThERMA</p> |  <p>EWAQ*AC/D EWYQ*AC/D мини-чиллер</p> |  <p>EUWA*-KBZW EUWY*-KBZW</p> |  <p>EWAQ-BA* EWYQ-BA*</p> |  <p>EHMC гидромодуль</p> |  <p>EWLP*KBW EWWP*KBW</p> | |
| <p>Chillers</p> <p><i>Чиллеры</i></p> | <p>Network Solution <i>Сетевые системы управления</i></p>       | | | | | | |

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



FTX-GV, FTXS-FVM
настенный



FTXN-L, FTYN-L
настенный



FVXG-K
напольный



FLXS-B
универсальный



FVXS-F
напольный



FDXS-F
канальный



RXS-K



MXS



RXYSQ-P8



FDMQN-CXV
кассетный



FBQ-C8, FDO-C
канальный



FUQ-C
подпотолочный
четырёхпоточный



FHQ-C
подпотолочный



FLQN-EXV
подпотолочный



RQ-DX



RYN-CXV



RZQSG-L



RZQG-L



**RQ-B,
RR-B**



**RZQ-C
ERQ-A**



FXDQ-M
канальный
низконапорный



FXSQ-P
канальный
средненапорный



FXMQ-P7
канальный
высоконапорный



FXMQ-M, FXMQ-MF
канальный для
подачи наружного воздуха



RXYSQ-P8



**RQYQ-P
RQCEQ-P**



**REYQ-P
REYHQ-P, REYAQ-P**



**RXYQ-P
REYQ-P**



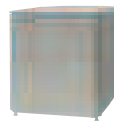
VKM-G(M)



VAM



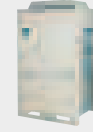
HXY-A
внутренний блок
ГВС (до +45 °С)



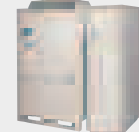
HXHD125A
внутренний блок
ГВС (до +80 °С)



RWEYQ-P(R)
с водяным
охлаждением



RXYCQ-A



RTSYQ-PA



**RXYQ-T
RYYQ-T**

Центральные кондиционеры



D-AHU Easy



D-AHU Energy



EWWD-H-*



EWWD-FZ



EWWD-G-*
EWLD-I-*



ERQ-A
комплект для центральных
кондиционеров



FWT-CT
настенный



FWD-A
высоконапорный напольно-
подпотолочный



EWAQ-E-*
EWAQ-F-*



EWWD-I-*



EWWD-J-*
EWLD-J-*



EWLD-G-*



EWWQ-B-*



EWYD-BZ*
EWAD-BZ*



EWAD-E-*
ERAD-E



EWAD-C-*
EWAD-CZ-*, EWAD-CF-*



EWAD-D-*



**EWAQ*DAYNN
EWYQ*DAYNN**



DWME

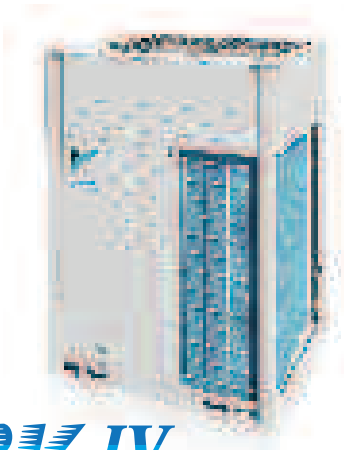


DWSC/DWDC



**BACnet & MODbus
Gateway**

Применим к классу Chillers.



VRV IV

DAIKIN

Каталог

Центральная интеллектуальная
система кондиционирования Hi-VRV



2013



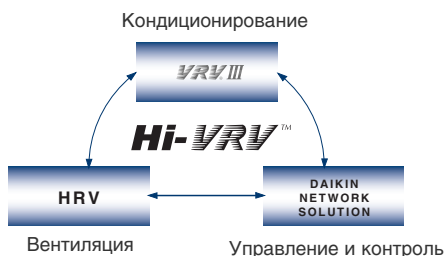
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ Система кондиционирования

Hi-VRV™

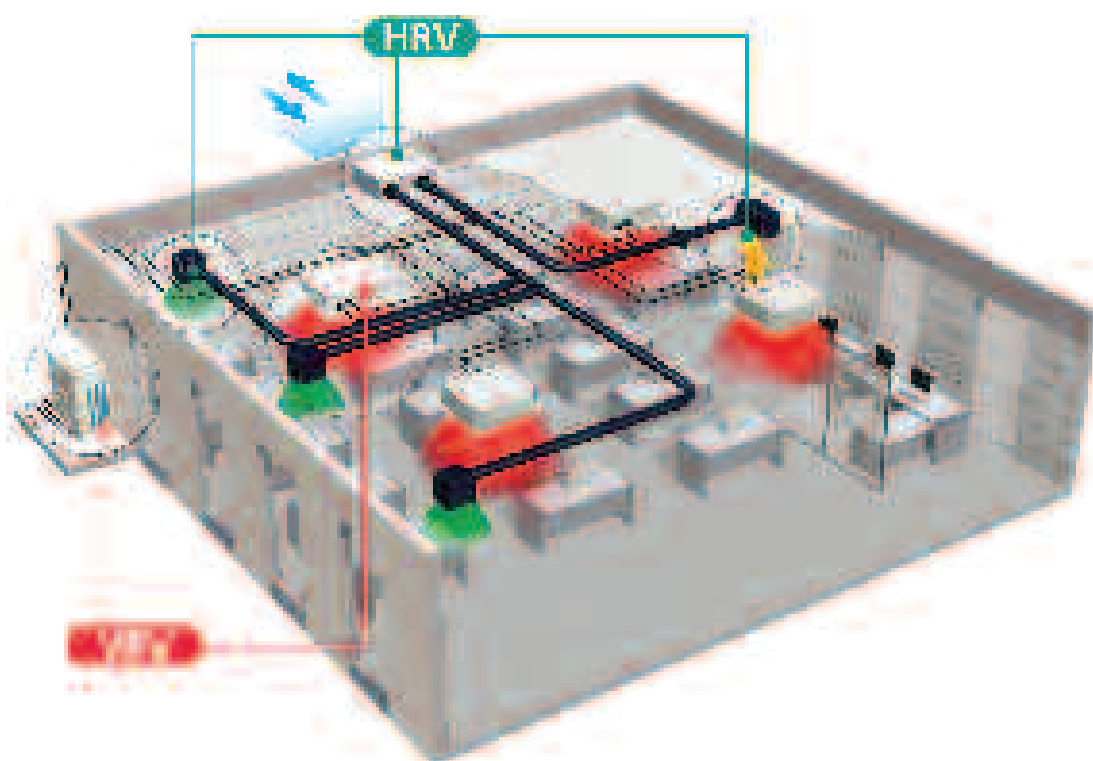
В настоящее время более миллиона систем VRV® работают в 70 странах мира. Область применения системы обширна – это и офисные здания, и банки, и гостиницы. Системы VRV® применяются как в сравнительно небольших коттеджах, так и в огромных многофункциональных комплексах площадью более 100000 м² и 60-этажных небоскребах. Все чаще системы VRV® используются для кондиционирования в элитных многоэтажных жилых комплексах. В последние годы тепловые нагрузки от офисной техники, от солнечной радиации только увеличиваются, одновременно с этим растут требования к комфорту. Борьба с этим можно только одним способом – с помощью соответствующих систем кондиционирования. Поэтому неудивительно, что все чаще и чаще такие системы становятся неотъемлемой частью конструкций зданий и предусматриваются еще на этапе разработки проекта.

Современная система кондиционирования должна удовлетворять следующим требованиям:

- низкое энергопотребление;
- легкость проектирования;
- простота монтажа;
- гибкость использования;
- высокая надежность;
- «дружелюбие» по отношению к пользователю;
- совершенство управления.



Система Hi-VRV корпорации Daikin отвечает всем вышеперечисленным требованиям, с самой высокой точностью поддерживая параметры микроклимата в помещениях.



Intelligent Manager

Intelligent touch Controller

DMS-IF

BACnet Gateway

Более 30 лет развития систем VRV



R-22

Первая система кондиционирования воздуха VRV, разработанная компанией Daikin Industries Ltd. в 1982 году, внедрена в Европе в стандартном исполнении VRV. Серия D систем VRV позволяет подавать кондиционированный воздух от нескольких внутренних блоков (до 6), подключенных к одному наружному блоку.

1987

1991

В 1991 году дальнейшим этапом развития стало создание системы VRV с рекуперацией теплоты, позволяющая осуществлять одновременно охлаждение и нагрев от различных внутренних блоков на одном контуре охлаждения.

Предвидя наступление времени прекращения производства всего оборудования, использующего хладагенты на базе CFC, компания Daikin Europe делает шаг вперед в наращивании производства блоков кондиционирования воздуха VRV, работающих на хладагенте R-407C.



R-407C

Компания Daikin Europe отмечает свой 25-летний юбилей получением экологического сертификата ISO 14001 и представлением серии инверторных VRV, использующих R-407C и работающих в режиме только охлаждения или тепловой насос. К одному наружному блоку можно подключить до 16 внутренних блоков.

1994

1998



Неизменное высокое качество и эффективность привели к широкому мировому признанию концепции VRV. Компания Daikin становится первым японским производителем систем кондиционирования воздуха, получившим сертификат ISO 9001. Компания Daikin совершает еще один прорыв в области технологии VRV: инверторная серия H систем VRV, в которой можно подсоединить до 16 внутренних блоков всего лишь к одному наружному.



Внедрение серии VRV II-S расширяет сферу применения систем VRV на сектор небольших коммерческих предприятий. Модели серии имеют мощность 4, 5 и 6 л.с. и рассчитаны на установку на объектах, состоящих из количества помещений не более 9.



2003

2004

Daikin внедряет VRV II — первую в мире систему с переменным расходом хладагента, работающую на R-410A. Новая система, работающая в режиме только охлаждения, с тепловым насосом или рекуперацией теплоты, имеет больше преимуществ перед предыдущими системами VRV и демонстрирует новейшие технологии компании Daikin. Как в режиме рекуперации теплоты, так и в режиме теплового насоса, к одному контуру охлаждения можно подключить не менее 40 внутренних блоков.

R-410A



Компания Daikin расширила сферу применения хорошо зарекомендовавшей себя системы кондиционирования DX с инверторным управлением VRVII, внедрив новую систему с водяным охлаждением VRV-WII.

Система представлена моделями мощностью 10, 20 и 30 л.с., работает с хладагентом R-410A и выпускается в вариантах с тепловым насосом и рекуперацией теплоты.



Компания Daikin расширила модельный ряд VRVIII за счет модернизированных систем VRV-WIII с водяным охлаждением, представленных в виде 9 различных комбинаций наружных блоков с суммарной мощностью от 8 до 30 л.с. Кроме того, в настоящее время доступна геотермальная модель. Система данной модели использует геотермальное тепло в качестве источника возобновляемой энергии и может работать в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -10 °С.

Компания Daikin начинает реализацию концепции «комплексного решения» путем интеграции в систему кондиционирования VRV систем горячего водоснабжения. Кроме того, модельный ряд внутренних блоков расширен за счет обеспечения возможности подсоединения внутренних блоков бытовых потребителей (например, Daikin Emura или Nexura) к системам VRV. В 2011 году продано 400 000 наружных блоков и 2,2 млн. внутренних блоков, что также подтверждает лидерство систем VRV на рынке.



2005

2006-2007

2008

2009

2010

2011

Компания Daikin объявила о начале производства третьего поколения наиболее успешных систем VRV, получивших после значительной модернизации обозначение VRVIII. Системы VRVIII обладают всеми лучшими функциональными возможностями систем VRV предыдущих поколений и могут выпускаться в вариантах с тепловым насосом, с рекуперацией теплоты и только с охлаждением. В системе нового поколения внедрено большее количество новых решений, связанных с усовершенствованием конструкции, установки и технического обслуживанием, например, стали возможны автоматическая дозаправка и тестирование. В одну систему может входить до 64 внутренних блоков.



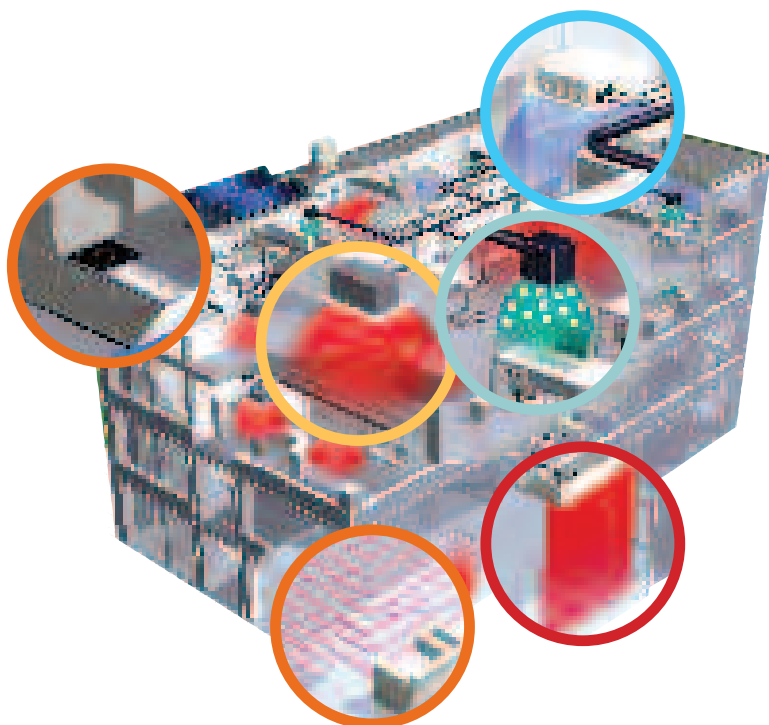
Компания Daikin представляет новые модели с тепловым насосом, оптимизированные для осуществления нагрева (VRVIII-C).

Компания Daikin увеличила рабочий диапазон системы до -25 °С и значительно повысила холодильный коэффициент (COP) для низких температур наружного воздуха благодаря новой разработанной двухступенчатой компрессорной системе.

Компания Daikin расширила модельный ряд своей продукции за счет инновационных и чрезвычайно экономичных систем VRV, предназначенных для модернизации систем VRV, использующих запрещенный хладагент R-22. Экономичность данного решения обеспечивается благодаря возможности монтажа наружных блоков VRVIII-Q без замены существующей системы трубопроводов, а в некоторых случаях и без замены ранее установленных внутренних блоков. Система Daikin такого типа - одна из первых на рынке и представлена моделями с тепловым насосом и рекуперацией теплоты производительностью от 5 до 30 л. с. Такое решение обеспечивает резкое повышение эффективности и значительное снижение энергопотребления по сравнению с системами, использующими хладагент R-22.



КОНЦЕПЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО РЕШЕНИЯ 2013



Концепция комплексного решения Daikin VRV служит отправной точкой для проектирования и технического обслуживания интегрированных систем управления климатом. Наши модульные блоки позволяют выбрать подходящую комбинацию оборудования и технологии, обеспечивающую достижение оптимального сочетания температуры, влажности и свежести воздуха для идеального комфорта при максимальной эффективности использования энергии и минимизации расходов.



НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ

Широкий ассортимент внутренних блоков для помещений любых форм и размеров

- › Идеальный комфорт
- › Низкий уровень шума во время работы
- › Стильный дизайн
- › Возможность скрытого монтажа

+ ЭКОНОМИЯ ДО 15 % ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ



ВЕНТИЛЯЦИЯ

Создание комфортного микроклимата внутри помещений

- › Используется разница тепловой энергии между наружным и внутренним воздухом
- › Естественное охлаждение
- › Контроль оптимальной влажности
- › Фильтрация воздуха обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха

+ ЭКОНОМИЯ ДО 40 % БЛАГОДАРЯ СНИЖЕНИЮ ЭНЕРГОЗАТРАТ НА ОХЛАЖДЕНИЕ И НАГРЕВ



ГОРЯЧАЯ ВОДА

Использование возобновляемой энергии для получения горячей воды

- › Возможен нагрев воды за счет сбросного тепла
- › Возможность объединения с панелями солнечных батарей
- › Горячая вода для душевых, раковин, технологических водопроводов, радиаторов отопления и систем подогрева пола
- › Температура горячей воды до +80 °C

+ ЭКОНОМИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ



УДОБНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Полный контроль для обеспечения максимальной эффективности

- › Переход от индивидуального управления к управлению несколькими зданиями
- › Удобное управление с помощью сенсорного экрана
- › Дистанционное управление и мониторинг через Интернет
- › Зональный контроль
- › Средства управления энергопотреблением

+ СОКРАЩЕНИЕ ТЕКУЩИХ РАСХОДОВ НА 28 % ПО СРАВНЕНИЮ С СИСТЕМАМИ ПРЕДЫДУЩИХ СЕРИЙ



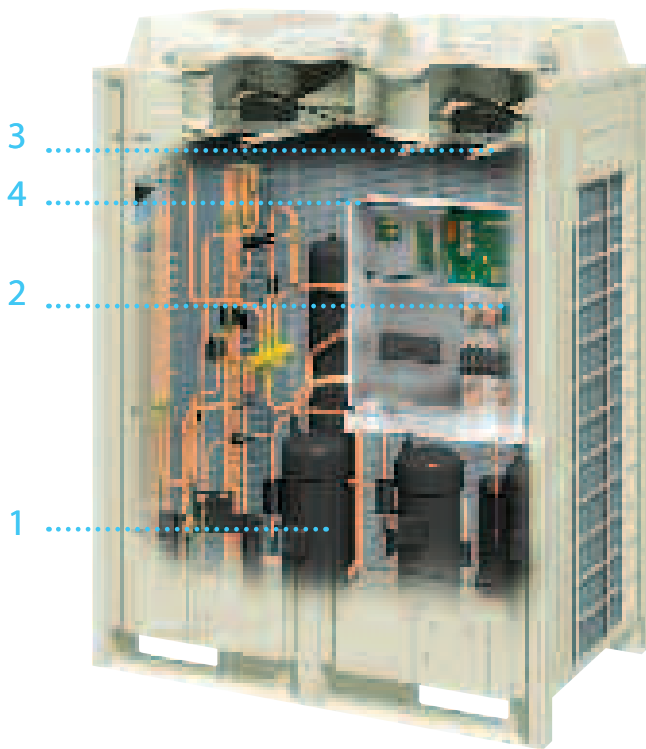
СНОВА ЗАДАЕТ НОВЫЙ СТАНДАРТ



VRV IV

Новая система VRV IV DAIKIN устанавливает новые стандарты, используя революционные технологии управления температурой кипения хладагента и непрерывного отопления. Компьютеризированный сервис (системный конфигуратор) упрощает ввод в эксплуатацию, конфигурацию и адаптацию к требованиям потребителя, сокращая затраты времени.





1 КОМПРЕССОР С СИНХРОННЫМ БЕСЩЕТОЧНЫМ ИНВЕРТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ПОСТОЯННОГО ТОКА

- Синхронный бесщеточный двигатель постоянного тока обеспечивает значительное повышение эффективности по сравнению со стандартными инверторными двигателями переменного тока благодаря одновременному использованию двух различных форм крутящего момента (активный и реактивный момент) для выработки дополнительной мощности при малой величине электрического тока.
- Двигатель содержит мощные неодимовые магниты, создающие большой крутящий момент. Такие магниты вносят значительный вклад в энергосберегающие характеристики электродвигателей.
- Высоконапорный механизм (VRV с тепловым насосом). За счет введения масла высокого давления реактивная сила от неподвижной спирали добавляется к внутренней силе, что снижает потери напора. В результате повышается КПД и снижается уровень шума.

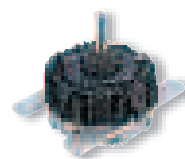
2 СИНУСОИДАЛЬНЫЙ ИНВЕРТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

Оптимизация синусоиды обеспечивает более плавное вращение и повышенный КПД электродвигателя.



3 ИНВЕРТОРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА ВЕНТИЛЯТОРА

Использование электродвигателя постоянного тока обеспечивает существенное повышение эффективности эксплуатации по сравнению с обычными двигателями переменного тока, особенно при низких скоростях вращения вентилятора.

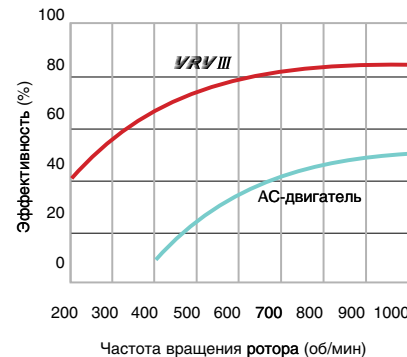


двигатель постоянного тока

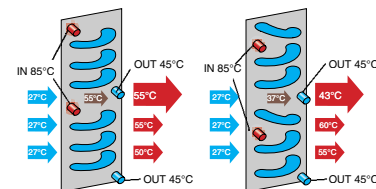
4 ТЕПЛООБМЕННИК E-PASS

Оптимизация расположения трубок хладагента внутри теплообменника предотвращает передачу тепла из секции перегретого газа в секцию переохлажденной жидкости, что способствует более эффективному использованию теплообменника.

Эффективность двигателя постоянного тока (по сравнению с типичным АС-двигателем переменного тока)



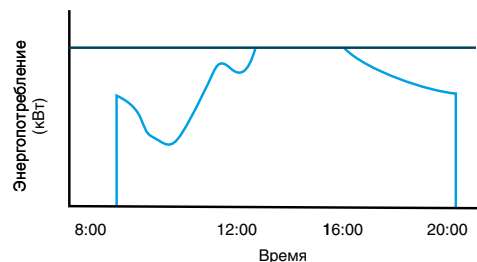
теплообменник стандартный e-pass теплообменник

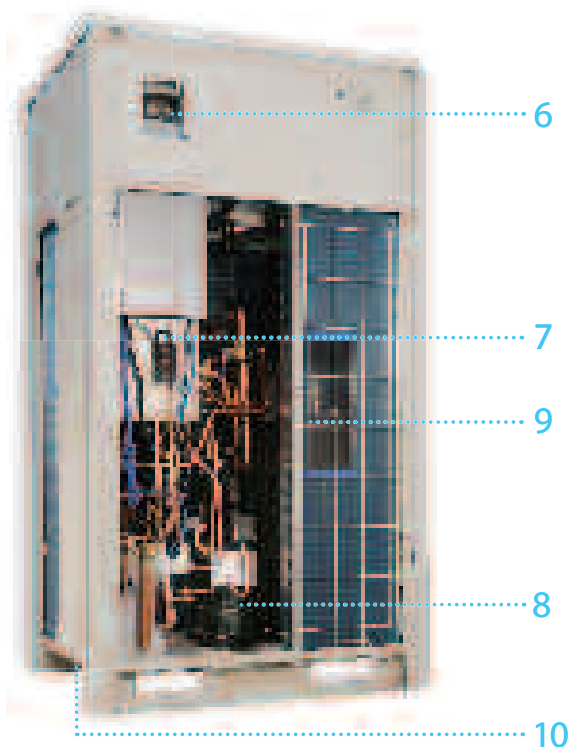


в режиме охлаждения повышает эффективность на 3%.

5 ФУНКЦИЯ I-DEMAND

Датчик тока не позволяет превысить заданную величину энергопотребления.





Системы VRV IV имеют все хорошо зарекомендовавшие себя функции систем VRV III и дополнительно используют целый ряд революционных технологий, задающих новый стандарт в этом сегменте рынка.

6 КОНФИГУРАТОР VRV

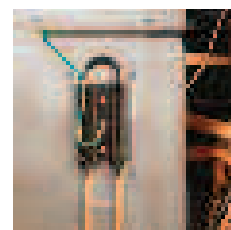
Упрощенный ввод в эксплуатацию и настройка с помощью подключенного компьютера

Быстрая проверка основных функций и удобное считывание информации об ошибках



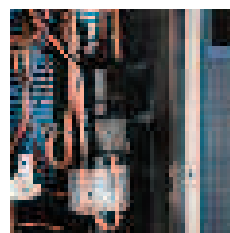
7 ОХЛАЖДЕНИЕ ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ ФРЕОНОВЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

Высочайшая надёжность



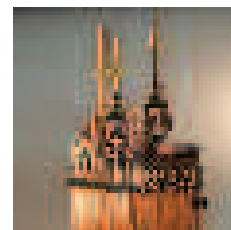
8 КОМПРЕССОРЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Технология регулируемой температуры хладагента



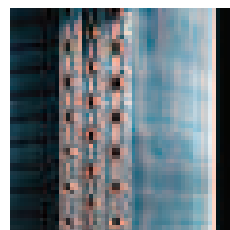
9 ТЕПЛОАККУМУЛИРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ

Уникальное теплоаккумулирующее устройство обеспечивает необходимое количество энергии для размораживания наружного блока без прерывания процесса обогрева помещений



10 4-СТОРОННИЙ И 3-РЯДНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Увеличенная площадь поверхности теплообмена повышает эффективность
* Блоки мощностью 8, 10 и 12 л. с. обладают двухрядным теплообменником.



СИСТЕМА VRV IV (ТЕПЛОВОЙ НАСОС)

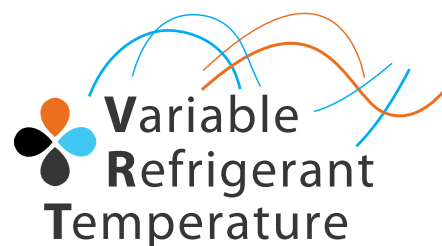


VRV IV = VRV + 3 революционных решения

Каковы основные особенности нового стандарта? Система VRV всегда устанавливает новые стандарты — в прошлом, настоящем и, надеемся, будет устанавливать их и в будущем. Сегодня система VRV IV задает новый уровень в области повышения сезонной экономичности для владельцев зданий, улучшения комфортных условий для пользователей и упрощения процедуры установки и настройки для монтажных организаций и сервисных инженеров.

1. Технология управления температурой кипения хладагента

Настройте вашу систему VRV на высокую сезонную экономичность и высокий уровень комфорта. Новая функция выбора способа управления температурой кипения хладагента позволяет правильно адаптировать систему к индивидуальным особенностям помещения, с высокой эффективностью обеспечивая высокий уровень комфорта.



2. Технология комфортного отопления

Новый стандарт в области комфортного обогрева: уникальная технология непрерывного отопления превращает системы VRV IV в наилучшую альтернативу традиционным отопительным системам.

3. Технология компьютеризированного сервиса (системный конфигуратор)

Программное обеспечение для упрощения ввода в эксплуатацию, настройки и адаптации.

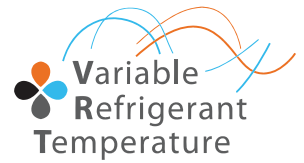
- › Упрощенный ввод в эксплуатацию: настройка и загрузка параметров системы выполняется с помощью графического интерфейса, что облегчает и ускоряет пуско-наладочные работы.
- › Упрощенное сервисное обслуживание: новый 7-сегментный индикатор для легкого и быстрого доступа к основным функциям и данным об ошибках.

Настройка систем VRV на оптимальную сезонную экономичность

Революционное решение в области управления температурой кипения хладагента позволяет автоматически адаптировать системы VRV к индивидуальным особенностям здания и климатическим условиям с целью достижения необходимого комфорта и энергоэффективности, благодаря чему резко снижаются эксплуатационные расходы.

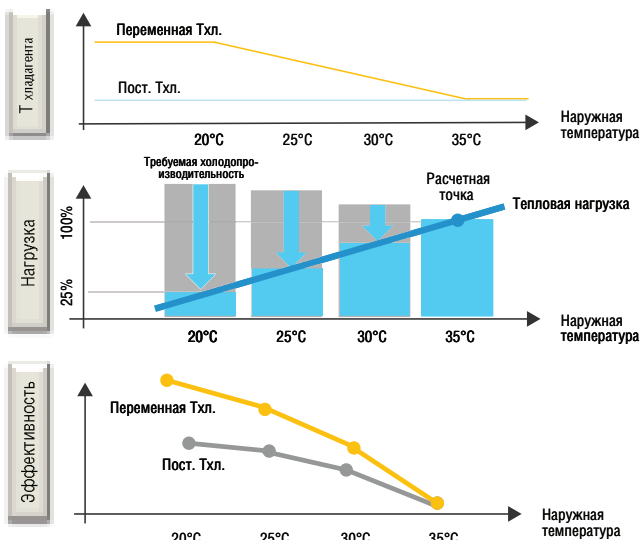
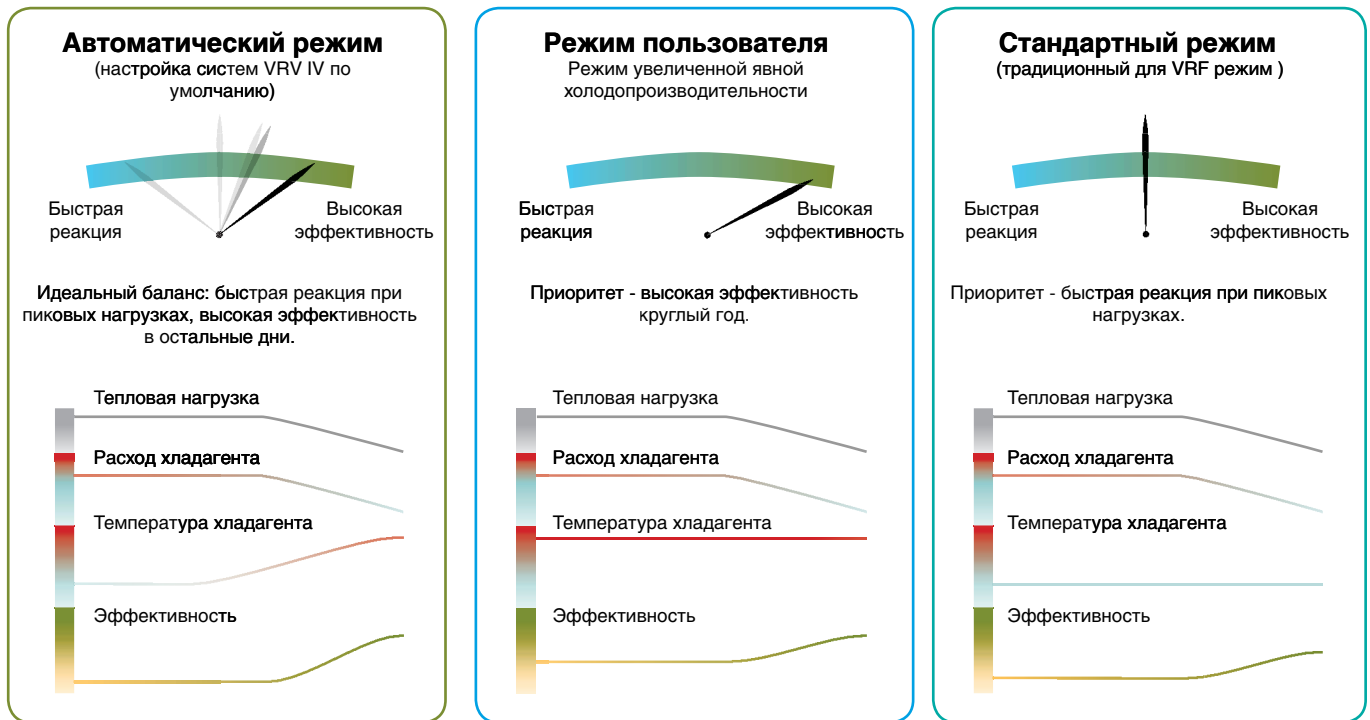
Систему, использующую технологию управления температурой кипения хладагента, можно легко настроить с помощью предустановленных режимов. При выборе режимов для оптимизации работы системы автоматически устанавливается необходимый баланс между уровнем комфорта и эффективностью.

Благодаря этой новой технологии системы VRV Daikin обрели второе рождение. Технологическое ядро новой системы позволяет повысить сезонную экономичность до 28 %.



1. УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ КИПЕНИЯ ХЛАДАГЕНТА

Влияние предустановленных режимов на эффективность и скорость реакции:



Уникальный автоматический режим регулировки температуры хладагента повышает сезонную экономичность на 28 %

В автоматическом режиме система настроена на работу с максимальной эффективностью в течение большей части года, а также обладает высокой скоростью реагирования на повышение температуры, обеспечивая комфорт в любое время суток с одновременным повышением сезонной экономичности на 28 %.

СИСТЕМА VRV IV (ТЕПЛОВОЙ НАСОС)

КАК ДОСТИГАЕТСЯ ПОВЫШЕНИЕ СЕЗОННОЙ ЭКОНОМИЧНОСТИ НА 28 %?

В автоматическом режиме система постоянно регулирует температуру кипения и объем хладагента в соответствии с требуемой холодопроизводительностью и погодными условиями.

Например, в межсезонье, когда практически нет потребности в охлаждении и комнатная температура близка к заданному значению, система повысит температуру кипения хладагента, что сократит энергопотребление и приведет к значительной сезонной экономии.

Точный контроль поведения системы в автоматическом режиме

Выбор предустановленных подрежимов позволяет легко и точно настроить конкретный способ реакции системы на изменения температуры внутри или вне помещения.

Форсированный

- Позволяет в случае необходимости увеличить холодопроизводительность выше 100 %.
- Температура кипения хладагента может быть более низкой в режиме охлаждения (более высокой в режиме нагрева) по сравнению с минимальным заданным значением (максимальным заданным значением в режиме нагрева).
- Обеспечивается приоритет скорости реакции.
- Выполняется быстрое понижение (или повышение в режиме нагрева) температуры кипения хладагента, что позволяет поддерживать комфортную температуру в помещении.

Быстрый

- Обеспечивается приоритет скорости реакции.
- Выполняется быстрое понижение (или повышение в режиме нагрева) температуры кипения хладагента, что позволяет поддерживать комфортную температуру в помещении.

Умеренный

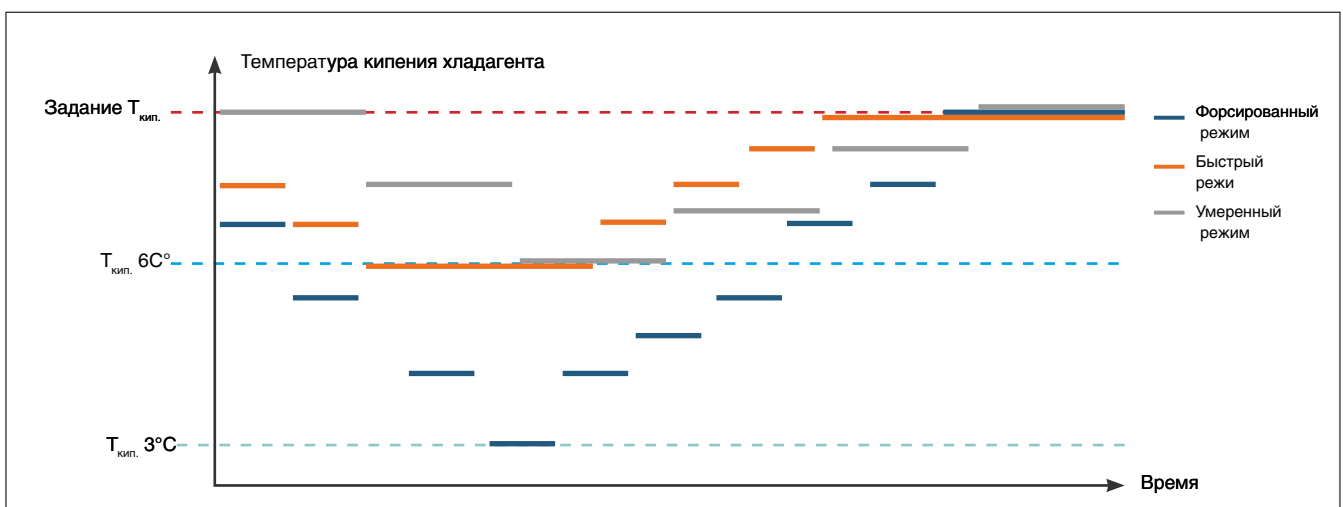
- Обеспечивается приоритет эффективности.
- Температура кипения хладагента понижается (или повышается в режиме нагрева) постепенно, при этом приоритет отдается эффективности системы, а не скорости реакции.

ПАРАМЕТРЫ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ

| Параметры / Режим | Форсированный | Быстрый | Умеренный |
|---|---------------|---------|-----------|
| Минимальная возможная $T_{кип.}$ | 3 °C | 6 °C | 6 °C |
| Минимальная уставка $T_{кип.}$ | 6 °C | 6 °C | 6 °C |
| Максимальная уставка / Рабочая $T_{кип.}$ | | 16 °C | |
| Скорость реакции | Быстрая | Быстрая | Средняя |
| Максимальная производительность | >100% | 100% | 100% |

Режим создания требуемого значения может быть использован для:

- Повышения комфортных условий в офисных помещениях с высокой тепловой нагрузкой
- Для повышения энергоэффективности системы.



2. НЕПРЕРЫВНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

НОВЫЙ СТАНДАРТ В ОБЛАСТИ КОМФОРТНОГО ОБОГРЕВА

- Уникальная технология непрерывного нагрева
- Наилучшая альтернатива традиционным отопительным системам

Системы VRV IV непрерывно обеспечивают высокий уровень комфорта даже во время размораживания

Тепловые насосы известны своей высокой энергоэффективностью, однако в режиме нагрева при низких температурах наружного воздуха и его высокой влажности имеют тенденцию к накоплению льда и требуют периодического оттаивания теплообменников с помощью функции размораживания. В это время отопление помещения не происходит. Размораживание может длиться более 10 минут (время зависит от размера системы).

Системы VRV IV изменили принципы отопления благодаря обеспечению нагрева даже во время размораживания, что позволило избавиться от перепада температур внутри помещения и предоставило возможность всегда поддерживать комфортные условия.



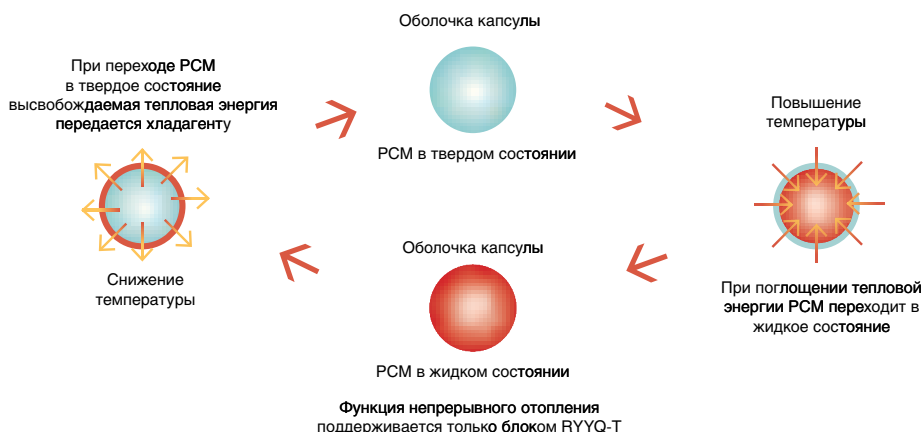
Размораживание теплообменника наружного блока ...
 ... за счет использования накопленной в тепловом аккумулярующем элементе энергии ...
 ... при этом в помещении поддерживается комфортная температура.

Как это работает?

Системы VRV IV обладают специальным теплоаккумулирующим элементом, принцип работы которого основан на физических свойствах материалов с изменяемым фазовым состоянием. Теплоаккумулирующий элемент предоставляет необходимое количество энергии для размораживания наружного блока, благодаря чему обеспечивается непрерывное отопление помещений и поддержание комфортного климата. Энергия, необходимая для размораживания, накапливается в элементе во время нормальной работы в режиме обогрева.

Каков принцип работы материала с изменяемым фазовым состоянием?

Материалы с изменяемым фазовым состоянием накапливают и высвобождают энергию при изменении своего фазового состояния (переход из твердого состояния в жидкое или наоборот).



Новые возможности



СИСТЕМА VRV IV (ТЕПЛОВОЙ НАСОС)

3. КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЙ СЕРВИС (СИСТЕМНЫЙ КОНФИГУРАТОР)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ НАСТРОЙКИ БЛОКОВ VRV

- Требуется меньше времени для ввода в эксплуатацию
- Унифицированное управление несколькими системами
- Восстановление начальных значений параметров системы

Упрощенный ввод в эксплуатацию

Конфигуратор VRV представляет собой современное программное средство. Быстрое подключение ПК к плате наружного блока через разъем USB.

- > Интуитивно-понятное меню, ускоряющее и упрощающее настройку параметров.
- > Настройка наружного блока на объекте занимает меньше времени.
- > Позволяет создавать типовые конфигурации настроек для систем на похожих объектах.
- > Можно легко восстановить первоначальные значения параметров наружного блока.

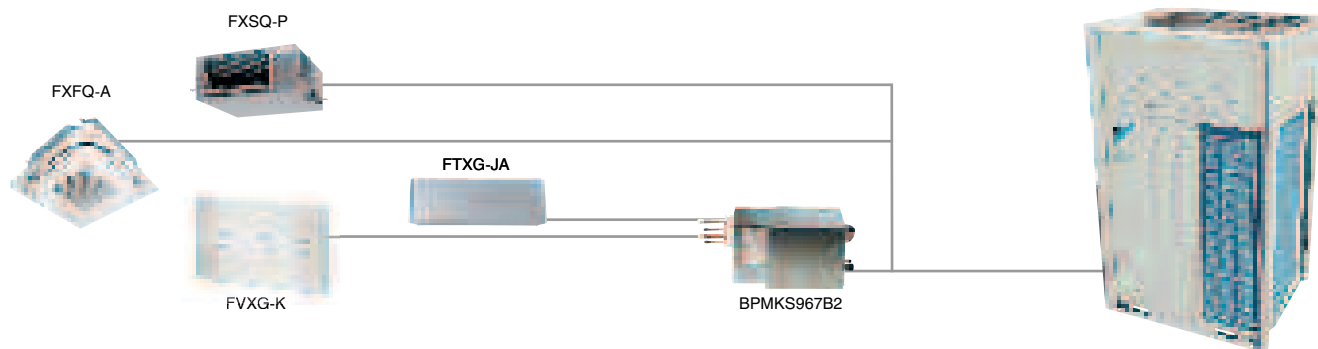
Упрощенное сервисное обслуживание

Дисплей наружного блока ускоряет настройку параметров и упрощает доступ к информации об ошибках, а также отображает значения служебных параметров для проверки основных функций:

- > облегчение считывания отчетов об ошибках;
- > отображение значений основных служебных параметров для быстрой проверки основных функций:
 - Те (температура кипения);
 - Тс (температура конденсации);
 - Настройка статического давления (ESP) ;
 - Низкошумные режимы;
 - Управление энергопотреблением ;
 - Последние ошибки;
 - Количество перезапусков;
 - ... и многое другое.



ШИРОКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ: ВОЗМОЖНОСТЬ ОБЪЕДИНЕНИЯ СИСТЕМ VRV СО СТИЛЬНЫМИ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ (DAIKIN EMURA, NEXURA И Т. Д.)



Внутренние блоки класса Split, применяемые в системах VRV

| | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 |
|--------------------------|---------|---------|----------------------|----------------------|---------|----------------------|---------|---------|
| Настенного типа (Emura) | | | FTXG25JW FTXG25JA | FTXG35JW FTXG35JA | | FTXG50JW FTXG50JA | | |
| Настенного типа | CTXS15K | FTXS20K | FTXS25K | FTXS35K CTXS35K | FTXS42K | FTXS50K | FTXS60G | FTXS71G |
| Напольного типа (Nexura) | | | FVXG25K | FVXG35K | | FVXG50K | | |
| Напольного типа | | | FVXS25F | FVXS35F | | FVXS50F | | |
| Универсального типа | | | FLXS25B | FLXS35B | | FLXS50B | FLXS60B | |

Для подключения блоков класса Split к системам VRV необходимо использовать блоки BPMKS. Уточненные данные по возможности подключения Split внутренних блоков см. в Техническом каталоге.

БОЛЬШЕ ГИБКОСТИ В ПРИМЕНЕНИИ

Системы VRV IV предусматривают возможность подключения трубопроводов длиной до 165 м (эквивалентная длина 190 м), при общей длине трубопроводов системы 1000 м.

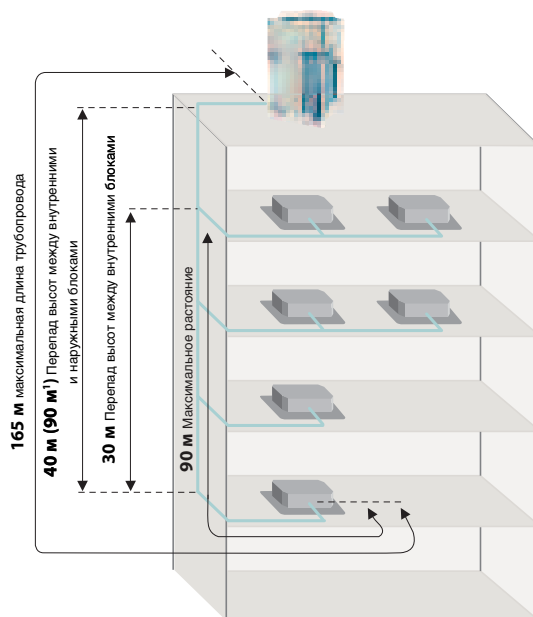
Разность высот установки внутренних и наружного блоков не должна превышать 90 м, при этом наружный блок может располагаться выше или ниже внутренних блоков. Допустимый перепад высот установки внутренних блоков увеличена до 30 м.

После первого ответвления максимальная разность длин между самым длинным и самым коротким трубопроводами равна 40 м, при этом длина наиболее протяженного (от первого рефнета) участка трубопровода не должна превышать 90 м.

Повышение эффективности использования пространства

Малый диаметр трубопроводов хладагента обеспечивает их компактное размещение в шахтах и за подвесными потолками, благодаря чему остается максимальное пространство для коммерческого использования.

В случае невыполнения всех необходимых условий, возможно уменьшение максимальной допустимой разности высот.



Наружные блоки с воздушным охлаждением

VRV HEAT PUMP

- › Нагрев или охлаждение с помощью одной системы

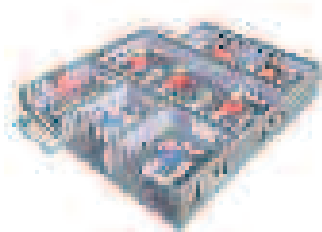


СИСТЕМА VRV IV (Тепловой насос)

- › Настройка системы VRV для достижения наилучшей сезонной экономичности и оптимальных комфортных условий благодаря возможности выбора способа управления температурой кипения хладагента
- › Постоянный комфорт: уникальная технология непрерывного отопления превращает системы VRV IV в наилучшую альтернативу традиционным отопительным системам
- › Программное обеспечение для настройки блоков VRV обеспечивает самое быстрое проведение пусконаладочных работ, конфигурирования и настройки
- › Широкое разнообразие внутренних блоков: возможность объединения систем VRV с изящными внутренними блоками (Daikin Emura, Nexura и т. д.), блоками ГВС, приточными установками.

| VRVIII-S | VRVIII-C | VRV Classic |
|---|--|---|
| Мини VRV | Система VRV для холодных регионов | Индивидуальная система VRV |
| <ul style="list-style-type: none"> › Специально сконструирован для небольших объектов › Компактная конструкция › Возможность подсоединения внутренних блоков VRV или сплитовых внутренних блоков Daikin Emura, Nexura. | <ul style="list-style-type: none"> › Первая в отрасли система, предназначенная для работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды. › Расширенный до -25 °C рабочий диапазон для работы в режиме нагрева › Стабильная теплопроизводительность и высокая эффективность при низких температурах окружающей среды (COP > 3 при температуре наружного воздуха -15 °C) | <ul style="list-style-type: none"> › Для небольших проектов со стандартными требованиями к охлаждению и нагреву › Возможность подключения ко всем внутренним блокам VRV, а также к системам управления и вентиляции |

VRV HEAT RECOVERY



- › Одновременный нагрев или охлаждение с помощью одной системы
- › Рабочий диапазон до -20 °C в режиме охлаждения (технологическое охлаждение)

| СИСТЕМА С МИНИМАЛЬНОЙ ЗАНИМАЕМОЙ ПЛОЩАДЬЮ | СИСТЕМЫ С ВЫСОКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ (COP) | СИСТЕМА VRV, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА ГВС |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> › Компактные наружные блоки | <ul style="list-style-type: none"> › Наивысшая энергоэффективность среди систем Daikin с рекуперацией теплоты | <ul style="list-style-type: none"> › Полностью интегрированная система › Нагрев воды за счёт сбросного тепла |

REPLACEMENT VRV



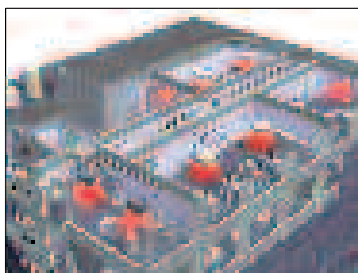
- › Обеспечивает экономичную модернизацию при переходе с хладагента R-22/R-407C на хладагент R-410A

- › Более высокая энергоэффективность по сравнению с системами, использующими хладагент R-22/R-407C
- › Быстрый монтаж без полной замены системы (повторное использование существующих трубопроводов, а в некоторых случаях — и внутренних блоков)
- › Возможно исполнение с рекуперацией теплоты и с тепловым насосом

Наружные блоки с водяным охлаждением

- › Рекуперация теплоты в рамках всего здания благодаря накоплению энергии в водяном контуре
- › Компактная конструкция с возможностью размещения в несколько уровней
- › Подходит для многоэтажных и больших зданий благодаря почти неограниченным возможностям прокладки водопроводных труб

VRV-W HEAT PUMP

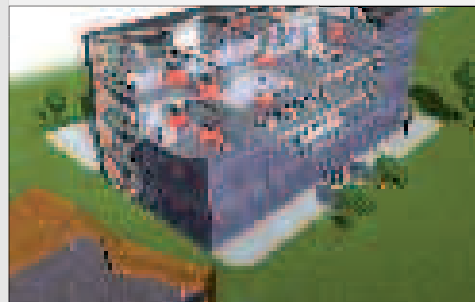


СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ

- › Охлаждение или нагрев в рамках одной системы

ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ СЕРИЯ

- › Нагрев с помощью грунтовых вод, используемых в качестве возобновляемого источника энергии
- › Расширение рабочего диапазона температур теплоносителя на входе до -10°C в режиме нагрева



VRV-W HEAT RECOVERY



СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ

- › Одновременный нагрев и охлаждение в рамках одной VRV системы

ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ СЕРИЯ

- › Нагрев с помощью грунтовых вод, используемых в качестве возобновляемого источника энергии
- › Расширение рабочего диапазона температур теплоносителя на входе до -10°C в режиме нагрева

НОМЕНКЛАТУРА НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

| Система | Тип | Модель | Производительность (HP) | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | |
| Холодопроизводительность (кВт) | | | 12.6 | 14.0 | 15.5 | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 49.0 | 55.9 | 61.5 | |
| Теплопроизводительность (кВт) | | | 14.2 | 16.0 | 18.0 | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 | 56.5 | 62.5 | 69.0 | |
| ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ | ТЕПЛОВОЙ НАСОС | VRV IV RYYQ-T Система с повышенным комфортом в режиме нагрева | new | | | | | | | | | | | |
| | | VRV IV RXYQ-T | new | | | | | | | | | | | |
| | | VRV IV S RXYSQ-P8 Мини | | | | | | | | | | | | |
| | | VRV IV S RTSYQ-PA Система VRV для холодных регионов | new | | | | | | | | | | | |
| | | VRV Classic RXYCQ-A | new | | | | | | | | | | | |
| | С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ | VRV IV REYQ-P Система с минимально занимаемой площадью | | | | | | | | | | | | |
| | | VRV IV REYHQ-P Система с максимальным коэффициентом энергоэффективности | | | | | | | | | | | | |
| | | VRV IV REYAQ-P Система VRV с функцией горячего водоснабжения | | | | | | | | | | | | |
| | Холодопроизводительность (кВт) | | | | | | 22.4 | 26.7 | | | 44.8 | 49.1 | 53.4 | |
| | Теплопроизводительность (кВт) | | | | | | 25.0 | 31.5 | | | 50.0 | 56.5 | 63.0 | |
| ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ | ТЕПЛОВОЙ НАСОС ИЛИ РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛОТЫ | VRV-WIII RWEYQ-P Стандартная серия | | | | | | | | | | | | |
| | | VRV-WIII RWEYQ-RR Геотермальное исполнение | | | | | | | | | | | | |

| Система | Тип | Модель | 4 | 5 | 8 | 10 | 12 | 13 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
|--------------------------------------|---------------------------------|---|---|-------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Индекс производительности | | | | 140 | | 280 | | 360 | | 460 | 500 | 540 | 636 |
| Холодопроизводительность (кВт) HR/HP | | | | -14.0 | -22.4 | 28.0/28.0 | -33.5 | 36.0/- | -40.0 | | 50.0/50.4 | 54.0/55.9 | 63.6/61.5 |
| Теплопроизводительность (кВт) HR/HP | | | | -16.0 | -25.0 | 32.0/31.5 | -37.5 | 40.0/- | -45.0 | 52.0/50.0 | 56.0/56.5 | 60.0/62.5 | 67.2/69.0 |
| ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ | МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ VRV НА R-32 | VRV III-Q RQYQ-P охлаждение / нагрев | | | | | | | | | | | |
| | | VRV III-Q RQCEQ-P с рекуперацией теплоты | | | | | | | | | | | |

- Базовый модуль
- Multi комбинация



ЧЕМ ПРИМЕЧАТЕЛЬНА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ?

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОГО КЛИМАТА — ШИРОКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Системы VRV можно разместить практически в любом месте.

Передовые способы управления позволяют системам VRV работать при температурах наружного воздуха от -20 °С до +46 °С в режиме охлаждения и от -25 °С до +15,5 °С в режиме нагрева.

Благодаря функции технологического охлаждения, рабочий диапазон в режиме охлаждения системы с рекуперацией теплоты расширен с -5 °С до -20 °С

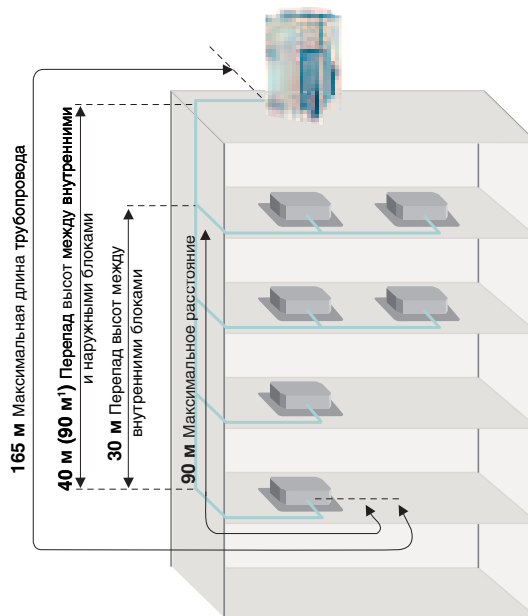
УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДОВ

Системы VRV предусматривают возможность подключения трубопроводов длиной до 165 м (эквивалентная длина 190 м), при общей длине трубопроводов системы 1000 м.

Разность высот размещения внутренних и наружных блоков может достигать 90 м без использования каких-либо дополнительных принадлежностей.

Повышение эффективности использования пространства

Малый диаметр трубопроводов хладагента обеспечивает их компактное размещение в шахтах и за подвесными потолками, благодаря чему остается максимальное пространство для коммерческого использования



ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕСКОЛЬКИХ АРЕНДАТОРОВ С ПОМОЩЬЮ ОДНОГО НАРУЖНОГО БЛОКА



Можно избежать полного отключения системы VRV в случае выключения одного из внутренних блоков. Благодаря этому внутренние блоки можно отключать от сети электропитания в тех случаях, когда часть здания закрыта, находится на техническом обслуживании и т. д.

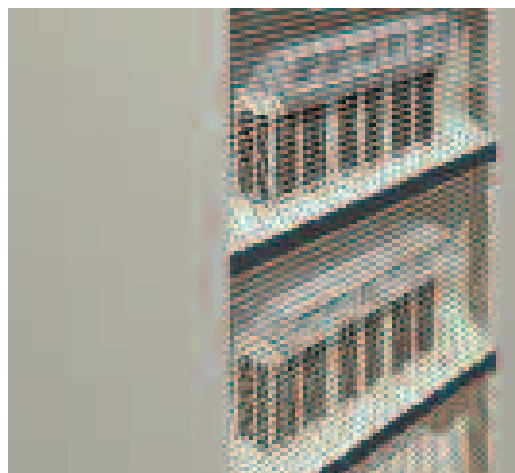
ОТСУТСТВИЕ НЕОБХОДИМОСТИ УСИЛЕНИЯ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Благодаря отсутствию вибраций и исключительно легкой конструкции наружных блоков (блок мощностью 18 HP весит не более 398 кг) нет необходимости усиливать полы, что снижает общие затраты на строительство.

УСТАНОВКА В ПОМЕЩЕНИИ

Оптимизированная форма лопастей вентиляторов систем VRV повышает производительность и уменьшает потери давления. Благодаря максимальному внешнему статическому давлению до 78 Па наружные блоки VRV идеально подходят для установки в помещениях, используя воздуховоды.

Монтаж в помещении сокращает длину трубопроводов, снижает стоимость монтажных работ, повышает эффективность и улучшает эстетический вид.



ЧЕМ ПРИМЕЧАТЕЛЬНА ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ?



упрощенный ввод
в эксплуатацию



быстрый возврат к
первоначальным
настройкам



ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настройка и загрузка параметров системы выполняется с помощью графического интерфейса, что упрощает ввод в эксплуатацию.

Для настройки и ввода в эксплуатацию наружного блока больше не требуется нажимать кнопки, необходимо лишь использовать удобное программное решение — «Конфигуратор VRV».

- Настройка наружного блока на объекте занимает меньше времени.
- Можно выполнить необходимые настройки в своем офисе, а затем загрузить их в блок.
- Оптимальная конфигурация путем визуальной настройки параметров с помощью удобного интерфейса.
- Экономия времени за счет возможности копирования параметров из одной системы в другую при большом количестве блоков, а также единое управление различными системами, что обеспечивает упрощенный ввод в эксплуатацию на больших объектах.
- Можно легко восстановить первоначальные значения параметров наружного блока.

УДОБНАЯ ЗАМЕНА — ФУНКЦИЯ СБОРА ХЛАДАГЕНТА

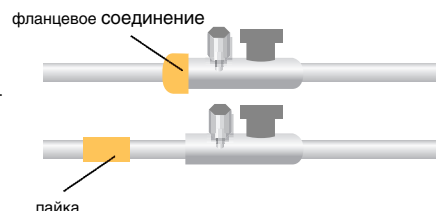
Функция сбора хладагента обеспечивает открытие всех расширительных вентилях. Благодаря этому ускоряется процесс замены всего холодильного агента системы.

БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Малый диаметр трубопроводов хладагента и дополнительные возможности системы способствуют быстрому и удобному монтажу трубопроводов VRV. Монтаж систем VRV может также выполняться поэтапно, благодаря чему обеспечивается быстрый ввод в эксплуатацию секций здания или поэтапный ввод в эксплуатацию и работа систем кондиционирования воздуха ещё до завершения проекта.

ВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО — ТОЛЬКО ПАЯНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

С целью улучшения герметичности контура хладагента все фланцевые и резьбовые соединительные узлы внутри блоков заменены паяными соединениями. Кроме того, наружные блоки также присоединяются к главному трубопроводу с помощью пайки твердым припоем.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

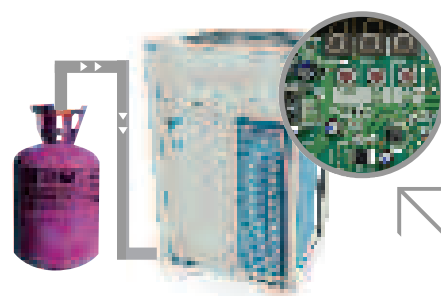
После завершения заправки хладагентом нажатие кнопки диагностики, расположенной на блоке программного управления, запустит процедуру проверки электропроводки, отсечных клапанов, датчиков и объема хладагента. Данная проверка прекращается автоматически после завершения.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПРАВКА ХЛАДАГЕНТОМ

Комплексное инженерное решение компании Daikin гарантирует, что в систему будет изначально заправлен правильный объем хладагента. В этом случае необходимая эффективность и производительность поддерживаются таким образом, чтобы обеспечить оптимальный комфорт.

Традиционный
способ:

1. Расчет дополнительного объема заправляемого хладагента
2. Заправка блока дополнительным объемом хладагента
3. Измерение веса баллона
4. Принятие решения на основании величины давления (проверка работоспособности)



Система VRV

В системах VRV вышеперечисленные этапы отсутствуют, поскольку блоки VRV можно заправить необходимым количеством хладагента автоматически, нажав кнопку на блоке программного управления. Автоматическая заправка будет прекращена после заправки необходимого объема хладагента.

Если температура падает ниже +20 °С*, необходимо выполнить заправку вручную.

* +10 °С для систем с тепловым насосом в районах с холодным климатом

* Функция недоступна для систем VRV с тепловым насосом при подключении к бытовым внутренним блокам

ТРУБОПРОВОД ХЛАДАГЕНТА

Четырехстороннее подсоединение труб.

Серия VRV IV обеспечивает не только возможность прокладывания трубопровода спереди, но и слева, справа или снизу, что предоставляет большую свободу выбора расположения системы

УНИФИЦИРОВАННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ СИСТЕМА REFNET

Унифицированная трубопроводная система Daikin REFNET специально разработана для упрощения монтажа.

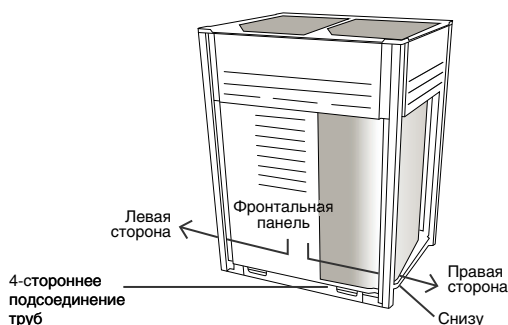
Использование системы REFNET в сочетании с электронными расширительными вентилями значительно снижает неравномерность распределения хладагента, перетекающего между внутренними блоками, несмотря на малый диаметр трубопровода.

Разветвители типа «гребенка» и «тройник» системы REFNET (дополнительные принадлежности) могут сократить объем монтажных работ и

повысить надежность систем.

По сравнению со стандартными тройниковыми соединениями, которые распределяют хладагент далеко не оптимально, разветвители REFNET типа «гребенка» компании Daikin специально разработаны для оптимизации потока хладагента.

Daikin Europe N.V. рекомендует использовать только трубопроводную систему Daikin REFNET.



Разветвитель REFNET



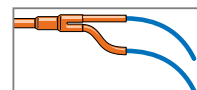
Теплоизоляция REFNET



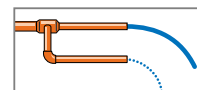
Разветвитель REFNET



Теплоизоляция REFNET типа «гребенка»



Разветвитель REFNET



Тройник

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Модульная конструкция позволяет соединить блоки в группы с высокой степенью однородности.

Благодаря компактной конструкции наружные блоки можно поднять на крышу здания с помощью обычного лифта, что устраняет проблему транспортировки, особенно в тех случаях, когда наружные блоки необходимо установить на каждом этаже.

ПРОСТАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИГНАЛЬНОГО КАБЕЛЯ — СИСТЕМА «SUPER WIRING»

Упрощение электромонтажных работ

Система «Super Wiring» обеспечивает взаимодействие различных элементов системы VRV (внутренних, наружных блоков) и с помощью устройств централизованного управления позволяет управлять работой системой кондиционирования всего здания, в т.ч. удаленно через сеть internet.

Благодаря простоте подсоединения к наружным блокам данная система облегчает проведение модернизации существующих систем с централизованным дистанционным управлением.

Отсутствие полярности системы управления делает невозможным неправильное подключение, а также сокращает время монтажа.

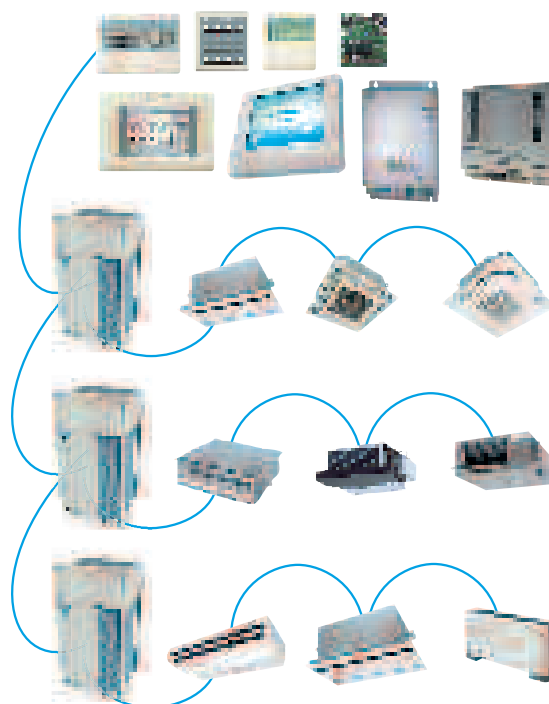
Кроме того, на лицевой и обратной стороне наружных блоков расположены выводы для подключения электропитания, что упрощает монтаж и техническое обслуживание, а также экономит пространство при соединении друг с другом группы блоков.

Проверка межблочной сигнальной линии

Системы VRV снабжены функцией проверки межблочной связи, которая способна предупреждать об ошибках подключения кабеля управления. Данное средство выявляет системные ошибки и предупреждает о них путем включения/выключения светодиодов на микропроцессорных платах наружных блоков.

Функция автоматического присвоения адреса

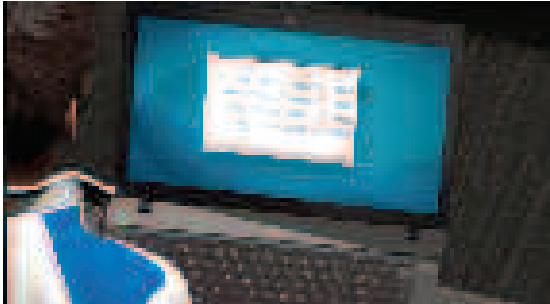
Позволяет выполнить проводное соединение между внутренними и наружными блоками, а также объединить управление нескольких внутренних блоков без необходимости выполнения трудоемкой ручной настройки каждого адреса.



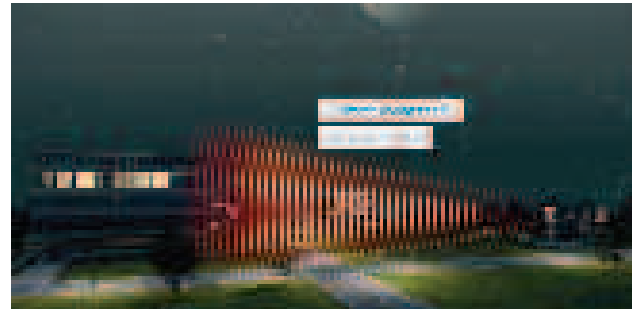
ЧЕМ ПРИМЕЧАТЕЛЬНА ПО СЕРВИСУ?

УДОБНОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ ПО ФТОРСОДЕРЖАЩИМ ГАЗАМ

С помощью системы управления Intelligent Touch Manager можно дистанционно проверить герметичность контура хладагента в любое время без посещения места размещения внутренних и наружных блоков. Одновременно с этим повышается удобство для заказчиков, поскольку не требуется выключать систему кондиционирования в рабочее время.



Дистанционное задание времени периодической проверки на утечку хладагента.



Подсоединение сервисной службы к объекту через интернет или 3G

Проверку герметичности контура хладагента можно выполнить не только дистанционно, но и с помощью кнопки на блоке программного управления непосредственно в месте размещения системы кондиционирования. После активации процедуры проверки герметичности контура хладагента происходит переключение блока в режим охлаждения и воспроизведение определенных заданных условий на основе данных, хранящихся в памяти. В конце проверки предоставляется отчет о наличии или отсутствии утечки хладагента.

Недоступно для систем VRV8-S или в комбинации с внутренними блоками класса Split, блоками ГВС и т.д.

Объем хладагента всей системы вычисляется с учетом следующих данных:

- › Температура наружного воздуха
- › Заданные температуры системы
- › Заданное давление системы
- › Плотность хладагента
- › Типы и количество внутренних блоков

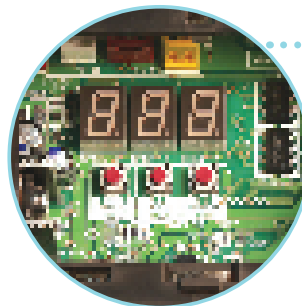
УПРОЩЕННОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Функция самодиагностики

Данная функция активируется нажатием кнопки на блоке программного управления. Функция самодиагностики ускоряет поиск неисправностей, поэтому ее следует использовать во время технического обслуживания и ввода в эксплуатацию. Можно быстро обнаружить отсоединенные термисторы, неисправные электромагнитные клапаны или сервоклапаны, компрессоры, ошибки связи и т. д.

Дисплей наружных блоков систем VRV IV еще больше упрощает сервисное обслуживание, благодаря предоставлению следующих возможностей.

- › Удобное считывание кодов неисправностей
- › Отображение основных служебных параметров для быстрой проверки основных функций
- › Интуитивно понятное меню ускоряет и упрощает настройку параметров



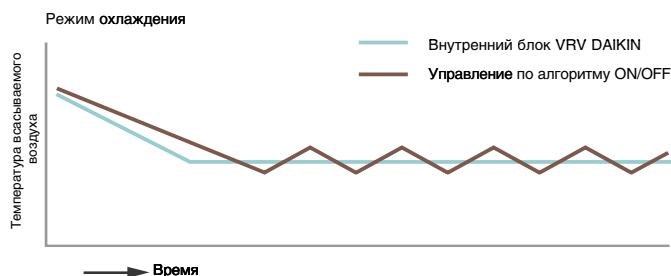
ЧЕМ ПРИМЕЧАТЕЛЬНА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ?

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМФОРТА ЗА СЧЕТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

Электронный расширительный клапан на основе ПИД-регулирования непрерывно регулирует объем хладагента в соответствии с изменениями нагрузки внутренних блоков. Благодаря этому система VRV, в отличие от систем с двухпозиционным управлением, поддерживает комфортную температуру в помещении на заданном уровне.

Примечание:

На графике приведены данные измерений в тестовой лаборатории при фактической тепловой нагрузке. Термостат может поддерживать заданную комнатную температуру с небольшим отклонением в +/- 0,5 °C.

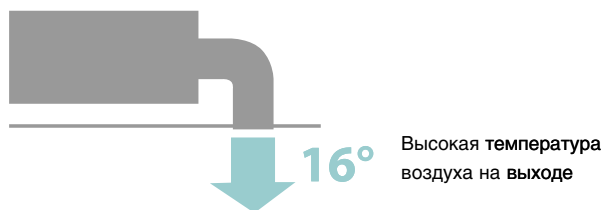


РЕЖИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ — ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ

Режим пользователя (High Sensible Mode) помогает оптимизировать работу наружных блоков VRV в соответствии с климатическими условиями. В режиме охлаждения системы работают с повышенной фактической производительностью, что приводит к повышению уровня комфорта и эффективности.

Повышенный уровень комфорта для конечных потребителей

Благодаря высокой температуре на выходе из внутреннего блока, не возникает ощущения холодного сквозняка.



Повышенная энергоэффективность

Отсутствие энергозатрат на осушение повышает эффективность работы систем в режиме охлаждения.

ПОСТОЯННО ГАРАНТИРОВАННЫЙ КОМФОРТ — ФУНКЦИЯ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ

В случае неисправности компрессора функция резервирования позволит дистанционно или локально обеспечить работу в аварийных условиях с помощью другого компрессора (или другого наружного блока в многоблочной системе), поддерживая максимальную мощность в течение 8 часов.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ПРИ РАБОТЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Внутренние блоки производства компании Daikin обладают очень низким уровнем шума (до 19 дБ(A)).

| дБ(A) | Восприятие шума | Сравнимый источник шума |
|-------|------------------|-----------------------------|
| 0 | Порог слышимости | - |
| 20 | Едва слышно | Шум листвы |
| 40 | Тихо | Тихая комната |
| 60 | Громко | Обычный разговор |
| 80 | Очень громко | Городское дорожное движение |
| 100 | Крайне громко | Симфонический оркестр |
| 120 | Болевой порог | Взлетающий самолет |

внутренние блоки Daikin



ЧЕМ ПРИМЕЧАТЕЛЬНА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ЗДАНИЙ?

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ И ТОЧНЫЙ ЗОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНВЕРТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

В системах VRV используется регулируемая пропорционально-интегральная система управления на основе датчиков давления хладагента, обеспечивающая плавное регулирование производительности системы VRV во всем диапазоне нагрузок за счет комбинированной работы компрессоров для обеспечения точного контроля микроклимата в помещениях любого размера. В свою очередь, благодаря этому становится возможным индивидуальное управление в рамках одной системы VRV 64-я внутренними блоками различного типа и производительности. Наружные блоки VRV IV и VRV III-S используют только компрессоры с инверторным управлением. Системы VRV характеризуются низкими эксплуатационными затратами, поскольку могут контролировать отдельно каждую рабочую зону. Другими словами, кондиционирование будет выполняться только в тех помещениях, которые требуют обогрева или охлаждения, а в остальных, где кондиционирование не нужно, система будет полностью отключена.

Регулируемая температура кипения хладагента



Для дополнительного повышения сезонной экономичности системы VRV IV используют революционную технологию с новой функцией выбора способа управления температурой кипения хладагента. Все компрессоры с инверторным управлением обеспечивают точный контроль температуры кипения хладагента, что позволяет автоматически адаптировать систему VRV в соответствии с конкретными требованиями, предъявляемыми к климатическим условиям внутри здания, а также дает возможность сократить эксплуатационные расходы на 28 %.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ — ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Компания Daikin предлагает разнообразные решения для управления не только отдельными, но и комплексными системами, работающими в нескольких зданиях. С помощью удобного интерфейса и сенсорного экрана можно получить доступ ко всем функциям кондиционирования, что чрезвычайно упрощает управление системой.



Интеллектуальные средства управления энергопотреблением сокращают эксплуатационные расходы за счет предотвращения любых излишних трат энергии. Благодаря средствам планирования и контроля можно выявить причины потерь энергии и отследить энергопотребление с целью проверки его соответствия запланированным показателям. Наши интеллектуальные инструменты способствуют максимальному повышению эффективности использования энергии.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КОМФОРТА

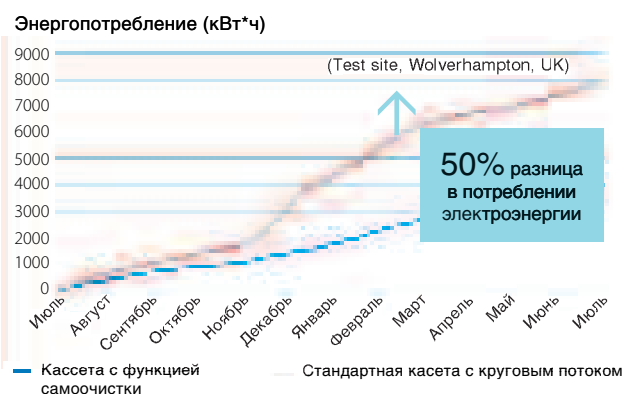
Кассетные кондиционеры с круговой подачей воздушного потока (флагманские внутренние блоки компании Daikin) доказывают, что интеллектуальные внутренние блоки обеспечивают значительное сокращение эксплуатационных расходов и окупаются в кратчайшие сроки.

Кондиционеры с круговой подачей воздушного потока могут содержать специальный фильтр, который автоматически самоочищается один раз в день, что приводит к ежегодной экономии электроэнергии до 50 %. Пыль из фильтра собирается в специальном отсеке, который очищается с помощью обычного пылесоса.

Датчик присутствия помогает сократить энергопотребление на 27 % благодаря заданию определенных параметров или отключению блока на случай отсутствия людей в помещении.

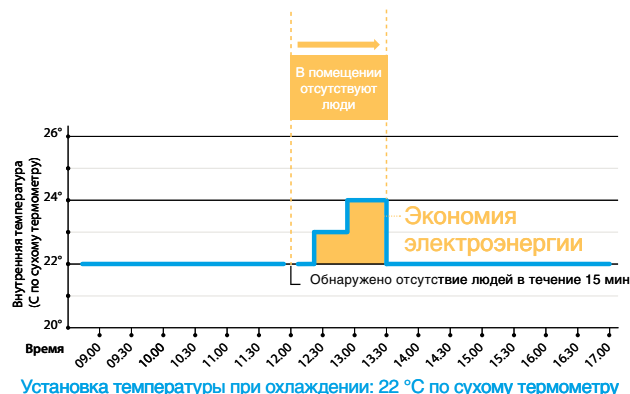
Кроме того, датчик присутствия определяет местоположение людей в комнате и направляет поток воздуха в сторону от них. Кассетные кондиционеры с круговой подачей воздушного потока помогают значительно сократить энергопотребление и обеспечивают дополнительный комфорт.

Экономия до 50% с функцией самоочистки



Сравнение суммарного за 12 месяцев энергопотребления стандартной кассетой и кассетой с функцией самоочистки

Датчики присутствия экономят до 27%



ОПЕРЕЖЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА — СООТВЕТСТВИЕ ДИРЕКТИВЕ ROHS

Директива RoHS накладывает ограничения на использование опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (2002/95/EC). К опасным веществам относятся: свинец (Pb), кадмий (Cd), соединения шестивалентного хрома (Cr6+), ртуть (Hg), полибромированные дифенилы (PBB), полибромированный дифенилэфир (PBDE). Хотя нормативные требования RoHS применимы только к оборудованию бытового назначения, политика компании Daikin в области защиты окружающей среды требует полного соответствия систем VRV требованиям RoHS.

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ — АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА

Специальная антикоррозионная обработка теплообменника обеспечивает 5-6-кратное повышение коррозионной стойкости к кислотным дождям и солевой коррозии. Коррозиестойкий стальной лист, расположенный внизу блока, обеспечивает дополнительную защиту.



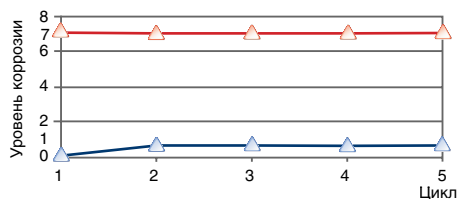
Улучшение коррозионной стойкости

| Уровень коррозионной стойкости | Без обработки | Антикоррозионная обработка |
|--------------------------------|---------------|----------------------------|
| Солевая коррозия | 1 | от 5 до 6 |
| Кислотный дождь | 1 | от 5 до 6 |

Проведение испытаний:

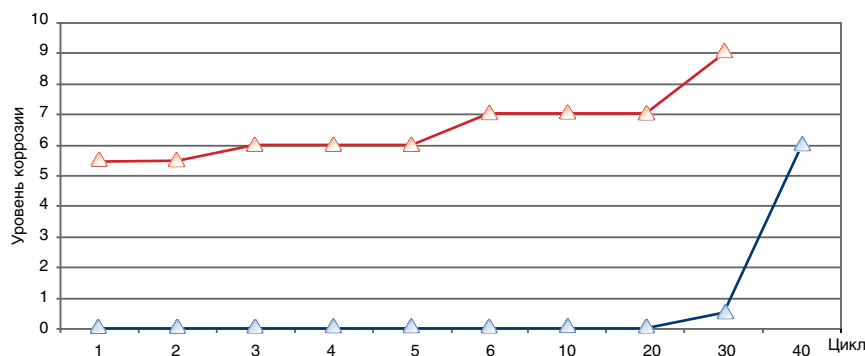
Содержание одного цикла (7 дней):

- › 24 часа в солевом тумане по методике SS DIN 50021
- › 96- часовая цикл при параметрах лажности по методике KFW DIN 50017
- › 5 циклов (по 48 часов) измерений комнатной температуры и влажности



Тест Kesternich (SO2)

- › Каждый цикл (48 часов) по методике DIN50018 (0.21)
- › Время испытаний: 40 циклов



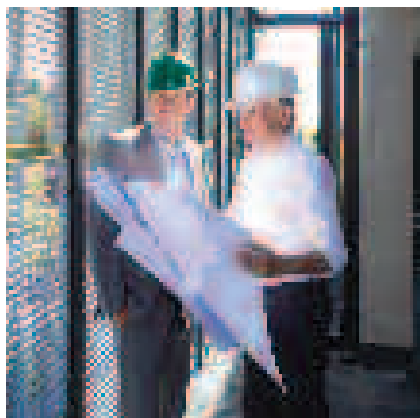
РАБОЧИЙ ЦИКЛ

Циклическая последовательность запуска систем с несколькими наружными блоками выравнивает наработку компрессоров и продлевает срок службы.

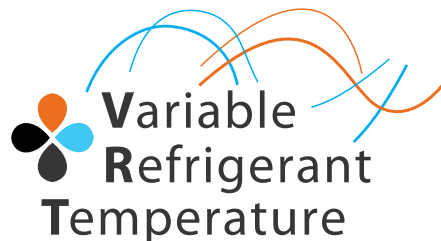
НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ — ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ЗАПУСК

3 наружных блока можно подключить к одному источнику питания, которые включаются в работу последовательно. Благодаря этому достаточно использовать небольшое количество выключателей малой мощности, что упрощает прокладку электропроводки (для моделей мощностью 10 л.с. или меньше).





VRV® IV



- Технология управления температурой хладагента (Variable Refrigerant Temperature) обеспечивает индивидуальную настройку VRV системы для создания максимального комфорта, а также наилучшей сезонной эффективности.
- Использование переменной температуры хладагента позволяет повысить сезонную эффективность вплоть до 28% по сравнению с предыдущей серией.
- Высокий комфорт, отсутствие холодных сквозняков из-за слишком низкой температуры выходящего воздуха, благодаря использованию переменной температуры хладагента и инверторной технологии.
- Программное обеспечение «Конфигуратор VRV» позволяет быстро и точно определить требуемую конфигурацию оборудования, выполнить необходимые настройки и осуществить ввод в эксплуатацию.
- Интегрированное решение в одной системе для регулирования температуры в помещениях, обеспечения свежим воздухом, нагрева воды (внутренние блоки ГВС HXY-A, ANU).
- Простой монтаж, автоматическая дозаправка системы и тестирование.
- Дисплей на наружном блоке, позволяет быстро выполнить установки на месте, получить информацию о возможных ошибках, проверить параметры и основные функции.
- Свободные комбинации наружных блоков позволяют выбирать между минимально занимаемой площадью под установку и увеличенной энергоэффективностью.
- Высокое внешнее статическое давление (до 78.4 Па), создаваемое вентилятором, позволяет осуществлять установку наружного блока в помещениях
- Широкий модельный ряд внутренних блоков; возможность подключения стильных блоков бытовой серии (Daikin Emura, Nexura и др.).
- Большие длины трасс (максимальная длина трубопровода** – 165 м, сумма длин трасс – до 1000 м) обеспечивает гибкость при монтаже системы.
- Перепад высот между внутренними блоками увеличен до 30 м, что расширяет область применения.
- Возможность поэтапного ввода в эксплуатацию системы.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК (БАЗОВЫЕ МОДУЛИ) | | | RXYQ8T | RXYQ10T | RXYQ12T | RXYQ14T | RXYQ16T | RXYQ18T | RXYQ20T | |
|--|--------------------|-----|--------------|---------|---------|---------|---------------|---------|------------------|--|
| Производительность (л.с.) | HP | | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | |
| Номинальная производительность | Охлаждение | кВт | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 50.0 | 56.0 | |
| | Нагрев | кВт | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 | 56.0 | 63.0 | |
| Номинальная потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 5.21 | 7.29 | 8.98 | 11.0 | 13.0 | 14.7 | 18.5 | |
| | Нагрев | кВт | 5.50 | 7.38 | 9.10 | 11.2 | 12.8 | 14.4 | 17.0 | |
| Энергоэффективность | Охлаждение | EER | 4.30 | 3.84 | 3.73 | 3.64 | 3.46 | 3.40 | 3.03 | |
| | Нагрев | COP | 4.54 | 4.27 | 4.12 | 4.02 | 3.91 | 3.89 | 3.71 | |
| Максимальное количество блоков в системе | | | 17 | 21 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 | |
| Минимальная сумма индексов | | | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | |
| Максимальная сумма индексов | | | 260 | 325 | 390 | 455 | 520 | 585 | 650 | |
| Размеры | (ВxШxГ) | мм | 1685x930x765 | | | | 1685x1240x765 | | | |
| Вес | | кг | 197 | 204 | 204 | 290 | 295 | * | * | |
| Уровень звукового давления | | дБА | 58 | 58 | 61 | 61 | 64 | 65 | 66 | |
| Рабочий диапазон температур | °C по сух. терм. | | | | | | | | -5~43 | |
| | °C по влажн. терм. | | | | | | | | -20~15.5 | |
| Хладагент | | | | | | | | | R-410A | |
| Диаметры трубопроводов | жидкость | мм | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 15.9 | 15.9 | |
| | газ | мм | 19.1 | 22.2 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | |
| Электропитание | | | | | | | | | В | |
| | | | | | | | | | 3~; 400 В, 50 Гц | |

* Информация на момент публикации отсутствует. Информацию по рефнетам смотри на странице 88.

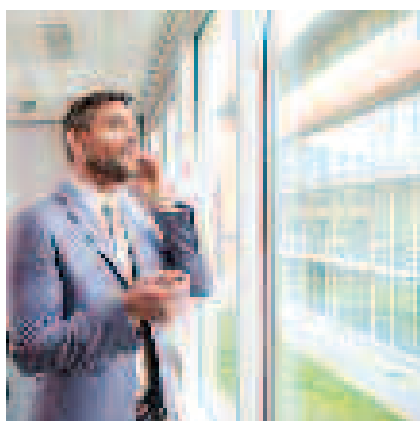
** Уточняйте информацию в Техническом каталоге на сайте www.daichi.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

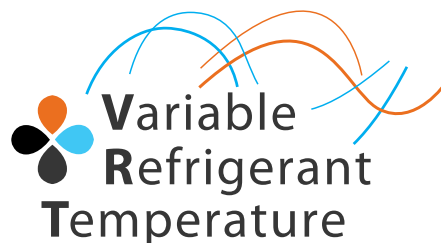
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXYQ22T | RXYQ24T | RXYQ26T | RXYQ28T | RXYQ30T | RXYQ32T | RXYQ34T | RXYQ36T |
|--|------------|-----|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производительность (л.с.) | HP | | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 |
| Модули | RXYQ8T | | | 1 | | | | | | |
| | RXYQ10T | | 1 | | | | | | | |
| | RXYQ12T | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | |
| | RXYQ14T | | | | 1 | | | | | |
| | RXYQ16T | | | 1 | | 1 | | 1+1 | 1 | 1 |
| | RXYQ18T | | | | | | 1 | | 1 | |
| | RXYQ20T | | | | | | | | | 1 |
| Номинальная производительность | Охлаждение | кВт | 61.5 | 67.4 | 73.5 | 78.5 | 83.5 | 90.0 | 95.0 | 101.0 |
| | Нагрев | кВт | 69.0 | 75.0 | 82.5 | 87.5 | 93.5 | 100.0 | 106.0 | 113.0 |
| Номинальная потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 16.3 | 18.2 | 20.0 | 22.0 | 23.7 | 26.0 | 27.7 | 31.5 |
| | Нагрев | кВт | 16.5 | 18.3 | 20.3 | 21.9 | 23.5 | 25.6 | 27.2 | 29.8 |
| Энергоэффективность | Охлаждение | EER | 3.77 | 3.70 | 3.68 | 3.57 | 3.52 | 3.46 | 3.43 | 3.21 |
| | Нагрев | COP | 4.18 | 4.10 | 4.06 | 4.00 | 3.98 | 3.91 | 3.90 | 3.79 |
| Максимальное количество блоков в системе | | | 47 | 52 | 56 | 60 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Минимальная сумма индексов | | | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 |
| Максимальная сумма индексов | | | 715 | 780 | 845 | 910 | 975 | 1040 | 1105 | 1170 |
| Хладагент | | | R-410A | | | | | | | |
| Диаметры трубопроводов | жидкость | мм | 15.9 | 15.9 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 |
| | газ | мм | 28.6 | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 41.3 |
| Электропитание | | | В 3-, 400 В, 50 Гц | | | | | | | |

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXYQ38T | RXYQ40T | RXYQ42T | RXYQ44T | RXYQ46T | RXYQ48T | RXYQ50T | RXYQ52T | RXYQ54T |
|--|------------|-----|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производительность (л.с.) | HP | | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 |
| Модули | RXYQ8T | | 1 | | | | | | | | |
| | RXYQ10T | | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| | RXYQ12T | | | 1 | | 1 | | | | | |
| | RXYQ14T | | | | | | 1 | | | | |
| | RXYQ16T | | | | 1+1 | 1+1 | 1+1 | 1+1+1 | 1+1 | 1 | |
| | RXYQ18T | | | 1 | | | | | 1 | 1+1 | 1+1+1 |
| | RXYQ20T | | 1 | | | | | | | | |
| Номинальная производительность | Охлаждение | кВт | 106 | 112 | 118 | 124 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 |
| | Нагрев | кВт | 120 | 125 | 132 | 138 | 145 | 150 | 156 | 162 | 168 |
| Номинальная потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 31.0 | 31.0 | 33.3 | 35.0 | 37.0 | 39.0 | 40.7 | 42.4 | 44.1 |
| | Нагрев | кВт | 29.9 | 30.9 | 33.0 | 34.7 | 36.8 | 38.4 | 40.0 | 41.6 | 43.2 |
| Энергоэффективность | Охлаждение | EER | 3.42 | 3.61 | 3.54 | 3.54 | 3.51 | 3.46 | 3.44 | 3.42 | 3.40 |
| | Нагрев | COP | 4.01 | 4.05 | 4.00 | 3.98 | 3.94 | 3.91 | 3.90 | 3.89 | 3.89 |
| Максимальное количество блоков в системе | | | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Минимальная сумма индексов | | | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650 | 675 |
| Максимальная сумма индексов | | | 1235 | 1300 | 1365 | 1430 | 1495 | 1560 | 1625 | 1690 | 1755 |
| Хладагент | | | R-410A | | | | | | | | |
| Диаметры трубопроводов | жидкость | мм | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 |
| | газ | мм | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 |
| Электропитание | | | В 3-, 400 В, 50 Гц | | | | | | | | |



VRV® IV



- Уникальная технология непрерывного нагрева делает систему VRV IV одним из лучших альтернативных решений традиционным системам отопления (только для блоков RYYQ-T)
- Технология управления температурой хладагента (Variable Refrigerant Temperature) обеспечивает индивидуальную настройку VRV системы для создания максимального комфорта, а также наилучшей сезонной эффективности
- Использование переменной температуры хладагента позволяет повысить сезонную эффективность не менее чем на 25% по сравнению с предыдущей серией
- Высокий комфорт, отсутствие холодных сквозняков из-за слишком низкой температуры выходящего воздуха, благодаря использованию переменной температуры хладагента и инверторной технологии
- Программное обеспечение «Конфигуратор VRV» позволяет быстро и точно выполнить необходимые настройки и осуществить ввод в эксплуатацию
- Интегрированное решение в одной системе для регулирования температуры в помещениях, для обработки воздуха в приточных установках, применения внутренних блоков Split, использования блоков ГВС НХУ-А, АНУ.
- Наружные блоки VRV IV (охлаждение/нагрев) с повышенным комфортом в режиме нагрева – для одиночного применения RYYQ-T; для модульных комбинаций – RYMQ-T.
- Простой монтаж, автоматическая дозаправка системы и тестирование
- Дисплей на наружном блоке, позволяет быстро выполнить установки на месте, получить информацию о возможных ошибках, проверить параметры и основные функции.
- Свободные комбинации наружных блоков позволяют выбирать между минимально занимаемой площадью под установку и увеличенной энергоэффективностью
- Высокое внешнее статическое давление (до 78.4 Па), создаваемое вентилятором, позволяет осуществлять установку наружного блока в помещениях
- Широкий модельный ряд внутренних блоков; возможность подключения стильных блоков бытовой серии (Daikin Emura, Nexura и др.)
- Большие длины трасс (максимальная длина трубопровода – 165 м, сумма длин трасс – до 1000 м) обеспечивает гибкость при монтаже системы.

Перепад высот между внутренними блоками увеличен до 30 м, что расширяет область применения

- Возможность поэтапного ввода в эксплуатацию системы

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК (БАЗОВЫЕ МОДУЛИ) | | | RYYQ8T | RYYQ10T | RYYQ12T | RYYQ14T | RYYQ16T | RYYQ18T | RYYQ20T | |
|--|--------------------|-----|--------------|---------|---------|---------|---------------|---------|------------------|--|
| Производительность (л.с.) | HP | | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | |
| Номинальная производительность | Охлаждение | кВт | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 50.0 | 56.0 | |
| | Нагрев | кВт | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 | 56.0 | 63.0 | |
| Номинальная потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 5.21 | 7.29 | 8.98 | 11.0 | 13.0 | 14.7 | 18.5 | |
| | Нагрев | кВт | 5.50 | 7.38 | 9.10 | 11.2 | 12.8 | 14.4 | 17.0 | |
| Энергоэффективность | Охлаждение | EER | 4.30 | 3.84 | 3.73 | 3.64 | 3.46 | 3.40 | 3.03 | |
| | Нагрев | COP | 4.55 | 4.27 | 4.12 | 4.02 | 3.91 | 3.89 | 3.71 | |
| Максимальное количество блоков в системе | | | 17 | 21 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 | |
| Минимальная сумма индексов | | | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | |
| Максимальная сумма индексов | | | 260 | 325 | 390 | 455 | 520 | 585 | 650 | |
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 1685x930x765 | | | | 1685x1240x765 | | | |
| Вес | | кг | 261 | 268 | 268 | 364 | 364 | 398 | 398 | |
| Уровень звукового давления | | дБА | 58 | 58 | 61 | 61 | 64 | 65 | 66 | |
| Рабочий диапазон температур | °C по сух. терм. | | | | | | | | -5~43 | |
| | °C по влажн. терм. | | | | | | | | -20~15.5 | |
| Хладагент | | | | | | | | | R-410A | |
| Диаметры трубопроводов | жидкость | мм | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 15.9 | 15.9 | |
| | газ | мм | 19.1 | 22.2 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | |
| Электропитание | | В | | | | | | | 3~; 400 В, 50 Гц | |

Информацию по рефнетам смотри на странице 88.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RYYQ22T | RYYQ24T | RYYQ26T | RYYQ28T | RYYQ30T | RYYQ32T | RYYQ34T | RYYQ36T |
|--|------------|-----|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производительность (п.с.) | HP | | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 |
| Модули | RYMQ8T | | | 1 | | | | | | |
| | RYMQ10T | | 1 | | | | | | | |
| | RYMQ12T | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | |
| | RYMQ14T | | | | 1 | | | | | |
| | RYMQ16T | | | 1 | | 1 | | 1+1 | 1 | 1 |
| | RYMQ18T | | | | | | 1 | | 1 | |
| | RYMQ20T | | | | | | | | | 1 |
| Номинальная производительность | Охлаждение | кВт | 61.5 | 67.4 | 73.5 | 78.5 | 83.5 | 90 | 95 | 101 |
| | Нагрев | кВт | 69 | 75 | 82.5 | 87.5 | 93.5 | 100 | 106 | 113 |
| Номинальная потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 16.3 | 18.2 | 20 | 22 | 23.7 | 26 | 27.7 | 31.5 |
| | Нагрев | кВт | 16.5 | 18.3 | 20.3 | 21.9 | 23.5 | 25.6 | 27.2 | 29.8 |
| Энергоэффективность | Охлаждение | EER | 3.77 | 3.7 | 3.68 | 3.57 | 3.52 | 3.46 | 3.43 | 3.21 |
| | Нагрев | COP | 4.18 | 4.1 | 4.06 | 4 | 3.98 | 3.91 | 3.9 | 3.79 |
| Максимальное количество блоков в системе | | | 47 | 52 | 56 | 60 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Минимальная сумма индексов | | | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 |
| Максимальная сумма индексов | | | 715 | 780 | 845 | 910 | 975 | 1040 | 1105 | 1170 |
| Хладагент | | | R-410A | | | | | | | |
| Диаметры трубопроводов | жидкость | мм | 15.9 | 15.9 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 |
| | газ | мм | 28.6 | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 41.3 |
| Электропитание | | | В 3-, 400 В, 50 Гц | | | | | | | |

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

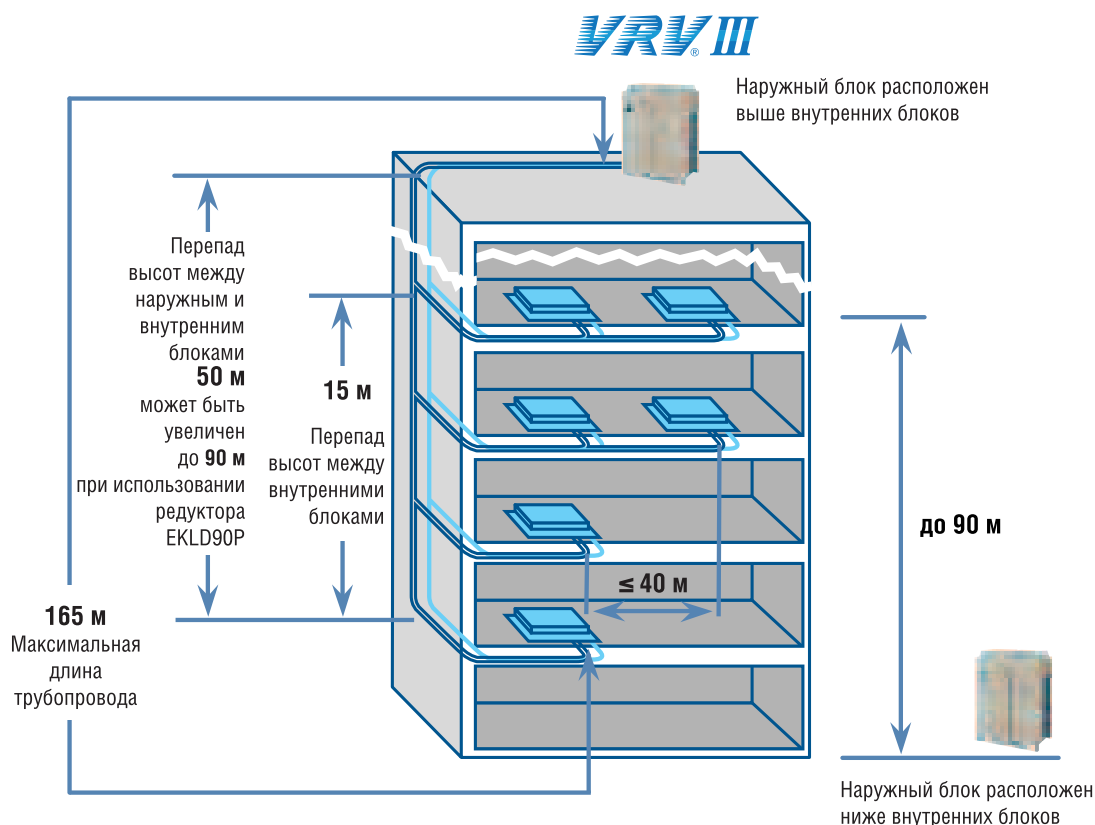
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RYYQ38T | RYYQ40T | RYYQ42T | RYYQ44T | RYYQ46T | RYYQ48T | RYYQ50T | RYYQ52T | RYYQ54T |
|--|------------|-----|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Производительность (п.с.) | HP | | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 |
| Модули | RYMQ8T | | 1 | | | | | | | | |
| | RYMQ10T | | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| | RYMQ12T | | | 1 | | 1 | | | | | |
| | RYMQ14T | | | | | | 1 | | | | |
| | RYMQ16T | | | | 1+1 | 1+1 | 1+1 | 1+1+1 | 1+1 | 1 | |
| | RYMQ18T | | | 1 | | | | | 1 | 1+1 | 1+1+1 |
| | RYMQ20T | | 1 | | | | | | | | |
| Номинальная производительность | Охлаждение | кВт | 106 | 112 | 118 | 124 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 |
| | Нагрев | кВт | 120 | 125 | 132 | 138 | 145 | 150 | 156 | 162 | 168 |
| Номинальная потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 31.0 | 31.0 | 33.3 | 35 | 37 | 39 | 40.7 | 42.4 | 44.1 |
| | Нагрев | кВт | 29.9 | 30.9 | 33.0 | 34.7 | 36.8 | 38.4 | 40.0 | 41.6 | 43.2 |
| Энергоэффективность | Охлаждение | EER | 3.42 | 3.61 | 3.54 | 3.54 | 3.51 | 3.46 | 3.44 | 3.42 | 3.40 |
| | Нагрев | COP | 4.01 | 4.05 | 4.00 | 3.98 | 3.94 | 3.91 | 3.90 | 3.89 | 3.89 |
| Максимальное количество блоков в системе | | | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Минимальная сумма индексов | | | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650 | 675 |
| Максимальная сумма индексов | | | 1235 | 1300 | 1365 | 1430 | 1495 | 1560 | 1625 | 1690 | 1755 |
| Хладагент | | | R-410A | | | | | | | | |
| Диаметры трубопроводов | жидкость | мм | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 |
| | газ | мм | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 |
| Электропитание | | | В 3-, 400 В, 50 Гц | | | | | | | | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК (МОДУЛИ ДЛЯ КОМПОНОВКИ) | | | RYMQ8T | RYMQ10T | RYMQ12T | RYMQ14T | RYMQ16T | RYMQ18T | RYMQ20T |
|---------------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Производительность, п.с. | HP | | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| Размеры | (ВxШxГ) | мм | 1685x930x765 | 1685x930x765 | 1685x930x765 | 1685x1240x765 | 1685x1240x765 | 1685x1240x765 | 1685x1240x765 |
| Вес | | кг | 188 | 195 | 195 | 309 | 309 | 319 | 319 |
| Уровень звукового давления | | дБА | 58 | 58 | 61 | 61 | 64 | 65 | 66 |
| Рабочий диапазон температур | | °C по сух. терм. | | | | | | | |
| | | °C по влажн. терм. | -5~43 | | | | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | | | | |
| Электропитание | | | В 3-, 400 В, 50 Гц | | | | | | |

Система VRV[®] III – современная система кондиционирования, она продолжает победное шествие широко известной разработки Daikin 1982 года – системы VRV[®]. В VRV[®] III, как и в предыдущих ее двух поколениях, использованы инновационные технологии:

- инверторное регулирование производительности;
- комбинация режимов охлаждения и нагрева, в том числе и с рекуперацией теплоты;
- самый эффективный и озонобезопасный хладагент R-410A;

- наибольшее количество внутренних блоков в одной системе;
- модульная компоновка наружных блоков;
- высокая энергоэффективность;
- протяженная трасса трубопровода хладагента.



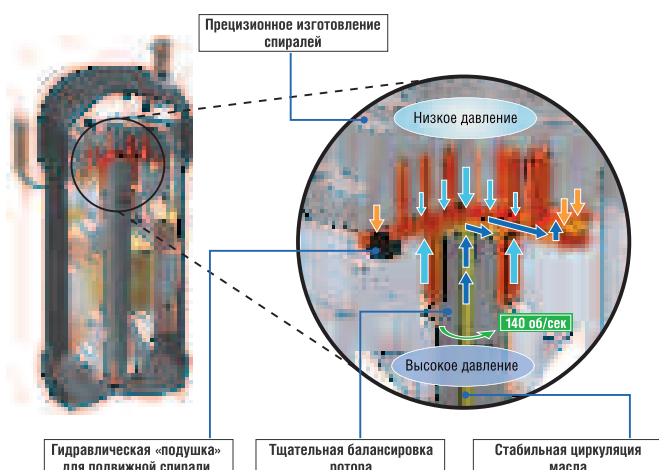
Основные характеристики системы VRV[®] III и ее достоинства

- 7 модулей наружного блока производительностью 14, 22.5, 28, 33.5, 40, 45 и 53.2 кВт (5, 8, 10, 12, 14, 16 и 18 HP) для систем охлаждения / нагрев и для систем только охлаждения.
- 5 наружных блоков REYQ производительностью 22.4, 28, 33.5, 40 и 45 кВт (8, 10, 12, 14, 16 HP), системы большей производительности 18-48 HP набираются из наружных блоков-модулей REMQ (8, 10, 12, 14, 16 HP).
- Диапазон выбора максимальной производительности системы – от 14 до 160 кВт с шагом 6 кВт (охлаждение/нагрев), от 14 до 53,2 кВт (только охлаждение), от 22,4 до 135 кВт (с рекуперацией теплоты).
- Объединение модулей в системе охлаждения/нагрев по одному из двух критериев – минимально занимаемой площади или максимальной энергоэффективности.
- Максимальное количество внутренних блоков в одной системе – 64 (при трех модулях), 26 (при одном модуле системы с рекуперацией теплоты), 29 (при одном модуле системы охлаждения/нагрев).
- Максимальное удаление внутреннего блока относительно наружного – 165 м (эквивалентное – 190 м), а перепад между ними увеличен до 90 м при использовании редуктора EKLD90P.
- Высокая энергоэффективность как в режиме охлаждения, так и нагрева. Например, для модуля производительностью 28 кВт коэффициент EER=3,8 и COP=4,1 при полной нагрузке, а при частичной – еще выше.
- Максимальная суммарная производительность внутренних блоков, подключаемых к наружному блоку, – 200% (при одном модуле), 160% (при двух модулях) и 130% (при трех модулях).
- Автоматическая дозаправка системы хладагентом с автоматическим определением количества заправляемого хладагента.
- Нижний предел атмосферной температуры при работе в режиме нагрева –25 °С (Система VRV[®] III для холодных регионов).

- Повышенная надежность системы
 - временная работоспособность сохраняется даже в том случае, если один из компрессоров вышел из строя;
 - автоматический перезапуск системы при временном нарушении электропитания;
 - возможность ограничения потребляемой мощности для обеспечения работоспособности системы в условиях недостатка электроэнергии.
- Невысокий уровень шума наружных блоков (от 54 дБА) при обычной эксплуатации с возможностью его снижения на 9 дБ в ночной период при одновременном снижении энергопотребления системой.
- Статический напор вентилятора наружного блока (78 Па) позволяет осуществлять выброс теплого воздуха по воздуховоду при размещении наружного блока в машинном зале.
- Комбинация до трех модулей может быть любой (за исключением модуля 14 кВт).

- Не требуется специальный фундамент: мощная рама позволяет устанавливать наружный блок на 4 опоры по углам.
- Для всех систем, кроме мини VRV[®]-S, длины ветвей от первого рефнета могут быть увеличены до 90 м при соблюдении следующих условий: а) разность между наиболее длинной и наиболее короткой трассами не превышает 40 м; б) диаметры трубопроводов между рефнетами увеличиваются до следующего размера; в) длина трассы от любого из рефнетов до подключенного к нему внутреннего блока не превышает 40 м.
- Общая длина трубопровода может достигать 1 000 м.
- Самая современная система управления и мониторинга, обеспечивающая не только индикацию значения любого параметра, но и автоматизацию выполнения большинства функций, переходов от одной из них к другой, а также возможность интеграции в BMS.
- Комплексное решение кондиционирования и вентиляции возможно путем объединения с традиционной системой вентиляции или с приточно-вытяжной вентиляцией HRV.

«Орбитальный» спиральный компрессор Daikin серии G



Новые положительные качества

- Эффективность работы компрессора повышена на 4% за счет прецизионного изготовления спиралей, что снижает их осевые смещения и переточки хладагента.
- Уровень шума снижен на 1 дБ, поскольку новая система смазки создает гидравлическую «подушку» для подвижной спирали, снижая трение и обеспечивая плавность вращения.
- Снижен уровень вибраций за счет тщательной балансировки ротора электродвигателя.
- Повышена надежность, поскольку новый дифференциальный масляный лифт создает постоянную циркуляцию масла даже при резких изменениях условий эксплуатации.

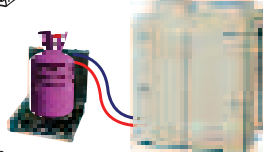
Автоматическая дозаправка системы хладагентом

Стандартная последовательность дозаправки

Расчет дополнительного объема хладагента



Дозаправка хладагентом



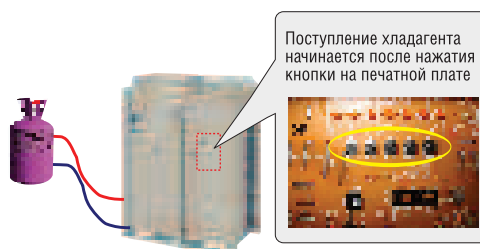
Взвешивание баллона в процессе дозаправки



Решение, принимаемое после измерения давления



Автоматическая дозаправка в VRV III



Дозаправка автоматически прекратится, как только достаточный объем хладагента поступит в контур. (В случае опустошения баллона появится сигнал о нехватке хладагента)

RQYQ-P RQCEQ-P

Модернизация систем VRV® на R-22



VRV III-Q

R-410A



RQCEQ712-848P

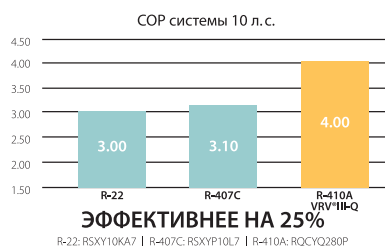
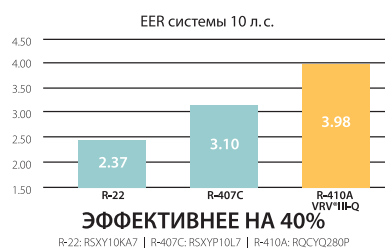
Компания Daikin предоставляет уникальную возможность владельцам ранее установленных систем VRV® на фреоне R-22 или R-407C провести модернизацию этих систем до серии VRV®-Q для работы на экологически безопасном фреоне R-410A.

Модернизация позволяет с минимальными затратами получить современную систему VRV®-Q с улучшенными характеристиками.

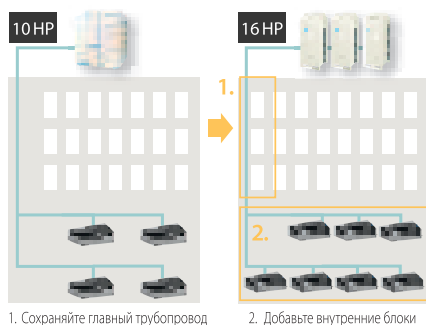
В процессе модернизации осуществляются следующие мероприятия:

- заменяется наружный блок;
- заменяется BS-блок (для систем VRV® с рекуперацией теплоты), для VRV® серий «Н» и «G» заменяются внутренние блоки. Для серий «К» и более поздних серий замены внутренних блоков не обязательна;
- существующая трубопроводная сеть проверяется на утечки и вакуумируется;
- производится автоматическая дозаправка системы, в течение которой одновременно происходит очистка системы от остатков масла и загрязнений, благодаря новым уникальным возможностям системы VRV®-Q.

- уменьшается энергопотребление и увеличивается холодопроизводительность системы за счет применения более энергоэффективного оборудования и хладагента R-410A;



Пример: замените блок 10 л. с. VRV® блоком 16 л. с. VRV®



Преимущества модернизации систем по сравнению с установкой новых систем:

- экономятся денежные средства и время на монтаж системы;
- сохраняются трубопроводная, электрическая и коммуникационная сети, системы центрального управления, пульта управления, внутренние блоки;

- по сравнению с прежней системой потребление электропитания снижено на 40% в режиме охлаждения и на 24% в режиме нагрева;
- новая функция автоочистки – сокращает время пуско-наладочных работ, а также увеличивает надежность и долговечность VRV®-Q системы;
- более низкие эксплуатационные расходы;
- монтаж и пуско-наладочные работы могут проводиться без прекращения производственной деятельности фирм и организаций, размещенных в здании;
- система получает новую гарантию;
- более высокая надежность;
- показатели длин трасс и перепадов высот новой системы лучше, чем у старых VRV®.

| | R-22 | R-407C | R-410A |
|---|--------------------------------|--------|--------|
| Суммарная длина трасс, не более | м 350 | - | 300 |
| Максимальная длина трассы от наружного блока до внутреннего, не более | м 100 | 100 | 120 |
| Максимальная эквивалентная длина трассы от наружного блока до внутреннего, не более | м 125 | 150 | 150 |
| Максимальная длина трассы от 1-го рефнета до внутреннего блока | м 40 | 40 | 40 |
| Максимальный перепад высот между внутренним и наружным блоками | наружный блок выше внутреннего | м 50 | 50 |
| | наружный блок ниже внутреннего | м 40 | 40 |
| Максимальный перепад высот между внутренними блоками | м 15 | 15 | 15 |
| Максимальный перепад высот между модулями наружного блока | м 4 | 5 | 5 |

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQYQ140P | RQYQ8P | RQYQ10P | RQYQ12P | RQYQ14P | RQYQ16P | RQYQ18P | RQYQ20P | RQYQ22P | RQYQ24P | RQYQ26P | RQYQ28P | RQYQ30P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|----------|------------------|--------|---------|--------------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|
| Производительность (л. с.) | | HP | 5 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовый модуль | | RQYQ140P | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RQYQ8P | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RQYQ10P | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RQYQ12P | | | | 1 | | | | 1 | 1 | 1+1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RQYQ14P | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RQYQ16P | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальная производительность | Охлаждение | кВт | 14.0 | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 50.4 | 55.9 | 61.5 | 67.0 | 73.0 | 78.5 | 85.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев | кВт | 16.0 | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 | 56.5 | 62.5 | 69.0 | 75.0 | 81.5 | 87.5 | 95.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 3.36 | 5.24 | 7.64 | 10.1 | 11.6 | 13.6 | 12.9 | 15.4 | 17.8 | 20.2 | 21.3 | 23.7 | 25.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев | кВт | 3.91 | 6.42 | 8.59 | 10.2 | 12.2 | 13.6 | 15.1 | 16.7 | 18.8 | 20.4 | 22.2 | 23.8 | 25.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Энергоэффективность | Охлаждение | EER | 4.17 | 4.27 | 3.66 | 3.32 | 3.45 | 3.31 | 3.91 | 3.63 | 3.46 | 3.32 | 3.43 | 3.31 | 3.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев | COP | 4.09 | 3.89 | 3.67 | 3.68 | 3.69 | 3.68 | 3.74 | 3.74 | 3.67 | 3.68 | 3.67 | 3.68 | 3.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Максимальное количество блоков в системе | | | 8 | | | 13 | | | 16 | | | 19 | | | 22 | | | 26 | | | 29 | | | 32 | | | 35 | | | 39 | | | 42 | | | 45 | | | 48 | | | | | |
| Суммарный индекс производительности подключаемых внутренних блоков | | | Мин. | | | 82.5 | | | 100 | | | 125 | | | 150 | | | 175 | | | 200 | | | 225 | | | 250 | | | 275 | | | 300 | | | 325 | | | 350 | | | 375 | | |
| | | | Макс. | | | 162.5 | | | 260 | | | 325 | | | 390 | | | 455 | | | 520 | | | 585 | | | 650 | | | 715 | | | 780 | | | 845 | | | 910 | | | 975 | | |
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 1680x635x765 | | | 1680x930x765 | | | 1680x1240x765 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вес | | кг | 175 | | | 230 | | | 284 | | | 381 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | дБА | 54 | | | 57 | | | 58 | | | 60 | | | 61 | | | 62 | | | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °CDB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев | °CWB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электропитание | | В | 3~; 400 В; 50 Гц | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQYQ32P | RQYQ34P | RQYQ36P | RQYQ38P | RQYQ40P | RQYQ42P | RQYQ44P | RQYQ46P | RQYQ48P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|----------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|
| Производительность (л. с.) | | HP | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовый модуль | | RQYQ140P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RQYQ8P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RQYQ10P | | 1+1 | 1+1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RQYQ12P | | | | 1 | 1+1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RQYQ14P | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RQYQ16P | 1+1 | | 1 | 1 | 1 | 1+1 | 1+1 | 1+1 | 1+1 | 1+1+1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальная производительность | Охлаждение | кВт | 90.0 | 96.0 | 101.0 | 107.0 | 112.0 | 118.0 | 124.0 | 130.0 | 135.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев | кВт | 100.0 | 108.0 | 113.0 | 119.0 | 125.0 | 132.0 | 138.0 | 145.0 | 150.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 27.2 | 26.9 | 28.9 | 31.4 | 33.8 | 34.9 | 35.3 | 38.8 | 40.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев | кВт | 27.2 | 29.4 | 30.8 | 32.4 | 34.0 | 35.8 | 36.0 | 39.4 | 40.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Энергоэффективность | Охлаждение | EER | 3.31 | 3.57 | 3.49 | 3.41 | 3.31 | 3.38 | 3.51 | 3.35 | 3.31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев | COP | 3.68 | 3.67 | 3.67 | 3.67 | 3.68 | 3.69 | 3.83 | 3.68 | 3.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Максимальное количество блоков в системе | | | 52 | | | 55 | | | 58 | | | 61 | | | 64 | | | 64 | | | 64 | | | 64 | | | | | | | | |
| Суммарный индекс производительности подключаемых внутренних блоков | | | Мин. | | | 400 | | | 425 | | | 450 | | | 475 | | | 500 | | | 525 | | | 550 | | | 575 | | | 600 | | |
| | | | Макс. | | | 1040 | | | 1105 | | | 1170 | | | 1235 | | | 1300 | | | 1365 | | | 1430 | | | 1495 | | | 1560 | | |
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вес | | кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | дБА | 63 | | | 64 | | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °CDB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев | °CWB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электропитание | | В | 3~; 400 В; 50 Гц | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQCEQ280P | RQCEQ360P | RQCEQ460P | RQCEQ500P | RQCEQ540P | RQCEQ636P | RQCEQ712P | RQCEQ744P | RQCEQ816P | RQCEQ848P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-----|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|-------|--|--|---------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|----------|--|--|----------|--|--|
| Производительность (л. с.) | | HP | 10 | 13 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовый модуль RQEQ-P | | 140 | 1+1 | | 1+1 | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 180 | | 1+1 | 1 | 1+1 | 1+1+1 | | 1+1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 212 | | | | | | 1+1+1 | 1 | 1+1 | 1+1+1 | 1+1+1+1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальная производительность | Охлаждение | кВт | 28.0 | 36.0 | 45.0 | 50.0 | 54.0 | 63.6 | 71.2 | 74.4 | 81.6 | 84.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев | кВт | 32.0 | 40.0 | 52.0 | 56.0 | 60.0 | 67.2 | 78.4 | 80.8 | 87.2 | 89.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 7.04 | 10.3 | 12.2 | 13.9 | 15.5 | 21.9 | 21.2 | 23.3 | 27.1 | 29.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев | кВт | 8.00 | 10.7 | 13.4 | 14.7 | 16.1 | 17.7 | 20.7 | 21.2 | 23.1 | 23.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Энергоэффективность | Охлаждение | EER | 3.98 | 3.48 | 3.77 | 3.61 | 3.48 | 2.90 | 3.36 | 3.19 | 3.01 | 2.90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев | COP | 4.00 | 3.72 | 3.89 | 3.80 | 3.72 | 3.79 | 3.80 | 3.81 | 3.77 | 3.79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Максимальное количество блоков в системе | | | 16 | | | 20 | | | 26 | | | 29 | | | 33 | | | 36 | | | 40 | | | 43 | | | 47 | | | 50 | | | | | |
| Суммарная производительность внутренних блоков в системе (50~130%) | | | кВт | | | 14~36.4 | | | 18~46.2 | | | 23~59.8 | | | 25~65 | | | 27~70.2 | | | 31.8~82.7 | | | 35.6~92.6 | | | 37.2~96.7 | | | 40.8~106 | | | 42.4~110 | | |
| Уровень звукового давления (ном.) | | | дБА | | | 57 | | | 61 | | | 62 | | | 63 | | | 64 | | | 63 | | | 64 | | | 65 | | | 66 | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | | | Охлаждение | | | °CDB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Нагрев | | | °CWB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диаметр труб | жидкость | мм | 9.52 | | | 12.7 | | | 15.9 | | | | | | 19.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | газ | мм | 22.2 | | | 25.4 | | | 28.6 | | | | | | 34.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | газ выс. давл. | мм | 19.1 | | | | | | 22.2 | | | | | | 25.4 | | | 28.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электропитание | | В | 3~; 400 В; 50 Гц | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ | | | RQEQ140P | RQEQ180P | RQEQ212P |
|-----------------------------------|------------|-----|--------------------|----------|----------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 1680x635x765 | | |
| Вес | | кг | 175 | | |
| Уровень звукового давления (ном.) | Охлаждение | дБА | 54 | | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание | | В | 3~; 380-415В; 50Гц | | |

Информацию по рефнетам смотри на странице 88.

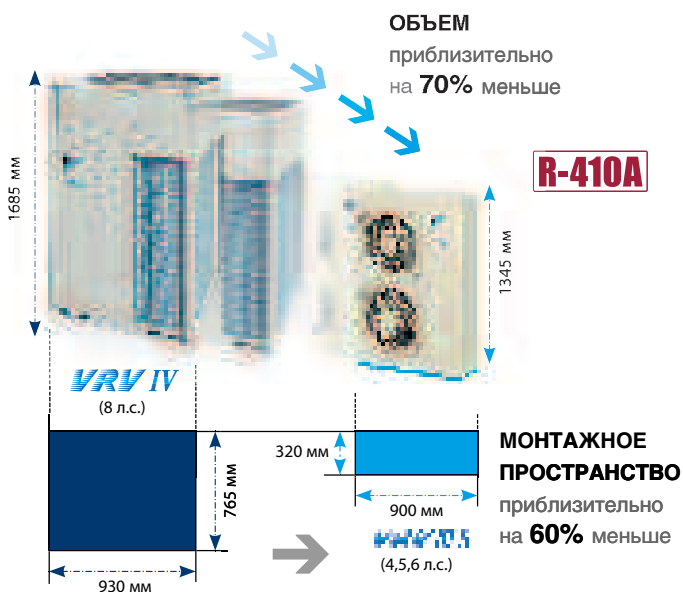
RXYSQ-P8

Системы кондиционирования мини VRV®-S (охлаждение/нагрев)

Мини VRV®III-S – система кондиционирования, которая создана специально для обеспечения комфорта в небольшой группе помещений (до 12) и обладает всеми достоинствами центральной интеллектуальной системы кондиционирования VRV®III. Она предназначена преимущественно для коттеджей, элитных апартаментов, престижных офисов, салонов различного назначения.

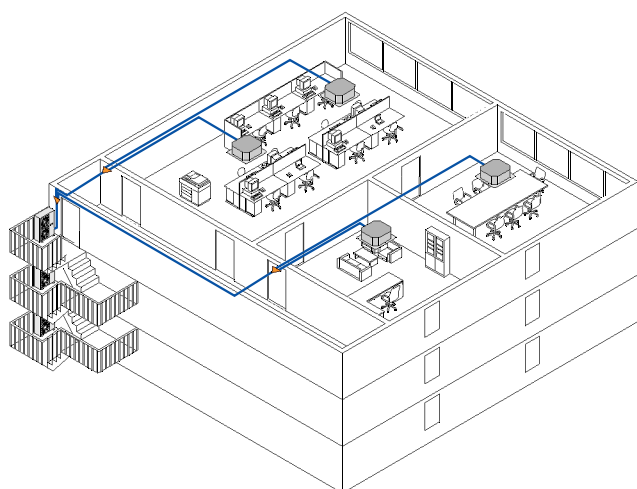
VRV®III-S

R-410A

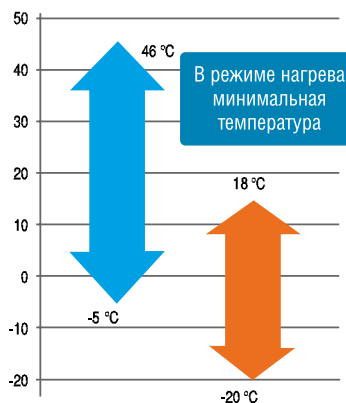


Все основные достоинства VRV®III сохранены

Компактный двухтрубный вариант хорошо известной системы кондиционирования с режимом охлаждения/нагрев предназначен для использования в широком диапазоне температур атмосферного воздуха (от -20 °C до +46 °C). Управлять работой блоков можно либо с компьютера или центрального пульта, удаленных от кондиционируемых помещений, либо с помощью индивидуальных пультов.



Широкий рабочий диапазон температур наружного воздуха



| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ СИСТЕМЫ VRV®III-S | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 71 | 80 | 100 | 125 | 140 |
|---|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| Блок кассетного типа четырехпоточный с круговым потоком | FXFQ | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | |
| Блок кассетного типа четырехпоточный (600x600) | FXZQ | X | X | X | X | X | X | | | | | | |
| Блок кассетного типа двухпоточный | FXCQ | | X | X | X | X | X | X | | X | | X | |
| Блок кассетного типа однопоточный | FXKQ | | | X | X | X | | X | | | | | |
| Блок канального типа низконапорный | FXDQ-M | | X | X | | | | | | | | | |
| Блок канального типа низконапорный (уменьшенной толщины и ширины) | FXDQ-A | X | X | X | X | X | X | X | | | | | |
| Блок канального типа средненапорный | FXSQ | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X |
| Блок канального типа высоконапорный | FXMQ | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | |
| Блок настенного типа | FXAQ | X | X | X | X | X | X | X | | | | | |
| Блок подпотолочного типа | FXHQ | | | | X | | | X | | | X | | |
| Блок напольного типа | FXLQ | | X | X | X | X | X | X | | | | | |
| Блок напольного типа (встраиваемый) | FXNQ | | X | X | X | X | X | X | | | | | |
| Блок подпотолочного типа четырехпоточный | FXUQ | | | | | | | | X | | X | | |
| Блок напольного типа (встраиваемый) | VKM-G | | | | X | | X | X | | | | | |
| Блок напольного типа (встраиваемый) | VKM-GM | | | | X | | X | X | | | | | |

Наружные блоки

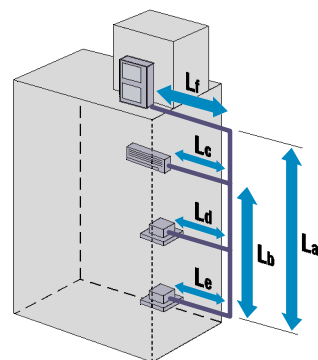
В системе VRV®III-S предлагаются 3 модели наружных блоков холодопроизводительностью 11,2 кВт, 14 кВт и 15,5 кВт (4, 5 и 6 HP).

Основные достоинства

- компактные размеры;
- низкий уровень шума в ночном режиме (от 41 дБА);
- высокая энергоэффективность;
- 14 модельных рядов внутренних блоков (всего 85 моделей);
- до 12 внутренних блоков в одной системе.

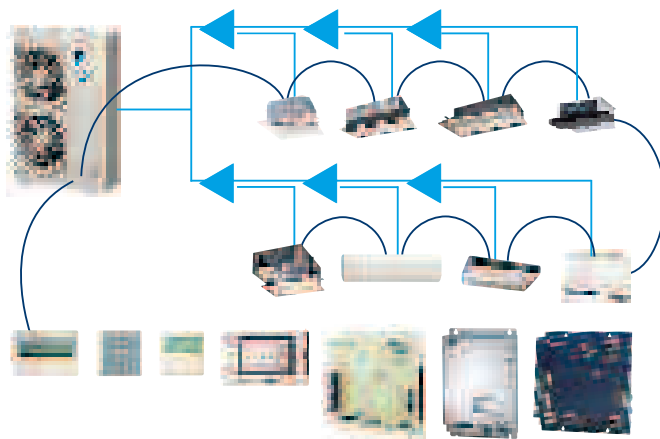
В наружных блоках системы Мини VRV®III-S используются самые современные технические решения, повышающие энергоэффективность при компактности размеров:

- инверторная технология;
- спиральный компрессор с уникальным магнитоэлектрическим электродвигателем постоянного тока (патент Daikin). Он развивает более значительный крутящий момент по сравнению с традиционными электромагнитными двигателями постоянного и переменного тока при том же энергопотреблении. Сила притяжения постоянного магнита из неодима в 12 раз больше, чем широко распространенного ферритового магнита;
- электродвигатель вентилятора постоянного тока характеризуется более высоким КПД по сравнению с двигателями переменного тока, в особенности при низких оборотах вентилятора;
- новейшая технология теплообменных процессов – SCe-мостовой контур и конструкция e-PASS – позволяют более полно использовать поверхность двухсекционного конденсатора;
- малозумный спиральный вентилятор со специальным профилем лопастей Aero Spiral Fan снижает турбулентность воздушного потока и тем самым сокращает потери на трение;
- ограничение потребляемой мощности наружного блока с помощью предварительно заданного режима.



ДЛИНЫ, ПЕРЕПАДЫ

| | VRV®III-S |
|--|------------|
| Расстояние по вертикали между внутренними и наружными блоками: La | Max. 50 м |
| Расстояние между внутренними блоками: Lb | Max. 15 м |
| Общая длина трассы: La + Lc + Ld + Le + Lf | Max. 300 м |
| Общая длина трассы между внутренними и наружными блоками: La + Le + Lf | Max. 150 м |
| Длина трассы после разветвления: Lc | Max. 40 м |



Система управления

В системе VRV®III-S может быть использована широкая номенклатура оборудования системы управления и мониторинга основной системы VRV®III.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | RXYSQ4P8V/Y | RXYSQ5P8V/Y | RXYSQ6P8V/Y |
|--|------------------------------|--|-------------|-------------|
| Эквивалентная производительность | HP | 4 | 5 | 6 |
| Холодопроизводительность | кВт | 12.6 | 14.0 | 15.5 |
| Теплопроизводительность | кВт | 14.2 | 16.0 | 18.0 |
| Номинальная потребляемая мощность | Охлаждение | 3.24 / 3.33 | 3.51 / 3.61 | 4.53 / 4.66 |
| | Нагрев | 3.12 / 3.21 | 3.86 / 3.97 | 4.57 / 4.70 |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков | | 8 | 10 | 12 |
| Индексы производительности | Минимальный | 50 | 62.5 | 70 |
| | Максимальный | 130 | 162.5 | 182 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) | 3.89 / 3.78 | 3.99 / 3.88 | 3.42 / 3.33 |
| | Коэффициент COP (нагрев) | 4.55 / 4.42 | 4.15 / 4.03 | 3.94 / 3.83 |
| Габариты (ВxШxГ) | мм | 1345x900x320 | | |
| Вес | кг | 120 | | |
| Материал корпуса | | Гальванизированная листовая сталь с последующей окраской | | |
| Цвет | | Слоновая кость | | |
| Уровень звукового давления | дБА | 50 | 51 | 53 |
| Расход воздуха | Охлаждение / нагрев | 102 | | 105 |
| | | м³ / мин | | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | -5 ~ 46 °С по сух. терм. | | |
| | Нагрев | -20 ~ 15.5 °С по влажн. терм. | | |
| Хладагент | | R-410A | | |
| Электропитание | В | V: 1~, 50 Гц; 230 В; Y: 3~, 50 Гц; 380 В | | |

RWEYQ-P

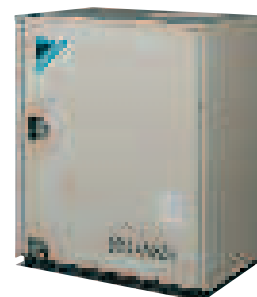
Наружный блок с водяным контуром и рекуперацией теплоты

- Возможности новой центральной интеллектуальной системы кондиционирования VRV®III-W с водяным контуром позволят более гибко и эффективно применять ее для кондиционирования и отопления коттеджей и высотных зданий.
- На базе одних и тех же наружных блоков RWEYQ-P может быть получена как система с рекуперацией теплоты (индивидуальное переключение режима охлаждения и нагрева для каждого внутреннего блока), так и система тепло/холод (централизованное переключение режима охлаждения и нагрева для всех внутренних блоков).
- Диапазон производительностей систем VRV®III-W от 22 до 80 кВт в едином контуре, включающем теперь до 36 внутренних блоков.
- VRV®III-W это высокоэффективная система на озонобезопасном и эффективном хладагенте R-410A с рекордно низким потреблением электроэнергии, значение EER=4,9 – самое высокое в отрасли.

- Возможность объединения двух или трех модулей (8HP и 10HP) в единый блок позволяет создать широкую линейку наружных блоков от 8HP до 30HP (9 комбинаций).
- Водяной контур позволяет использовать оборудование VRV®III-W на тех объектах, где большие длины трасс или перепады высот не дают возможность применить воздушные системы VRV®III.
- В режиме «высокой явной производительности» за счет изменения температуры теплообменника внутреннего блока с 6 до 11 °С увеличивается явная холодопроизводительность, уменьшается осушка воздуха в помещениях, более комфортной (высокой) становится температура подаваемого воздуха. Подбор внутренних и наружных блоков должен вестись с учетом поправок для тепло- и холодопроизводительности VRV® системы.
- Система VRV®III-W совместима с любой из систем централизованного управления и мониторинга компании Daikin.

VRV III

R-410A



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ для RWEYQ-PR



Геотермальная VRV®III-W

Новые наружные блоки RWEYQ8PY1R и RWEYQ10PY1R могут использовать как источник тепла для обогрева помещений теплоту грунтовых вод (или рек и озер). Температура грунтовых вод в течение года не меняется, поэтому при любых даже самых низких температурах на улице система будет работать с высокой эффективностью. Наружные блоки могут работать на растворе этилен-гликоля, имеют расширенный диапазон эксплуатации в режиме нагрева: температура входящего теплоносителя до -10 °С.



ОДНОВРЕМЕННЫЕ НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК RWEYQ-P | | 8 | 10 | 16 | 18 | 20 | 24 | 26 | 28 | 30 | |
|--|------------------|----------------------|-----------------|-------|-----------|-------|-------|-------------|-------------|-------|------|
| Модули | RWEYQ8P | 1 | | 1+1 | 1 | | 1+1+1 | 1+1 | 1 | | |
| | RWEYQ10P | | 1 | | 1 | 1+1 | | 1 | 1+1 | 1+1+1 | |
| Номинальная холодопроизводительность | | кВт | 22.4 | 26.7 | 44.8 | 49.1 | 53.4 | 67.2 | 71.5 | 80.1 | |
| Номинальная теплопроизводительность | | кВт | 25.0 | 31.5 | 50.0 | 56.5 | 63.0 | 75.0 | 81.5 | 94.5 | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | кВт | 4.6 | 6.0 | 9.1 | 10.6 | 12.1 | 13.7 | 15.1 | 16.6 | 18.1 |
| | Нагрев | кВт | 4.2 | 6.1 | 8.5 | 10.3 | 12.1 | 12.7 | 14.5 | 16.3 | 18.2 |
| Коэффициент энергоэффективности | Охлаждение (EER) | | 4.9 | 4.4 | 4.9 | 4.6 | 4.4 | 4.9 | 4.7 | 4.6 | 4.4 |
| | Нагрев (COP) | | 5.9 | 5.2 | 5.9 | 5.5 | 5.2 | 5.9 | 5.6 | 5.4 | 5.2 |
| Габариты | Высота | мм | 1000 | | | | | | | | |
| | Ширина | мм | 780 | | 780x2 | | | 780x3 | | | |
| | Глубина | мм | 550 | | | | | | | | |
| Вес | кг | 149 | 150 | 149x2 | 149 + 150 | 150x2 | 149x3 | 149x2 + 150 | 149 + 150x2 | 150x3 | |
| Уровень звукового давления | дБА | 50 | 51 | 53 | 54 | 54 | 55 | 55 | 55 | 56 | |
| Диапазон рабочих температур по воде | Охлаждение | °С | 10-45 | | | 10-45 | | | | | |
| | Нагрев | °С | 10-45 (-10-45)* | | | 10-45 | | | | | |
| Хладагент | | R-410A | | | | | | | | | |
| Электропитание | В | 3~, 50 Гц, 380-415 В | | | | | | | | | |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков | | | 13 | 16 | 26 | 29 | 32 | 36 | 36 | 36 | 36 |

* Для наружных блоков RWEYQ8PY1R и RWEYQ10PY1R. Информацию по рефнетам смотри на странице 88.

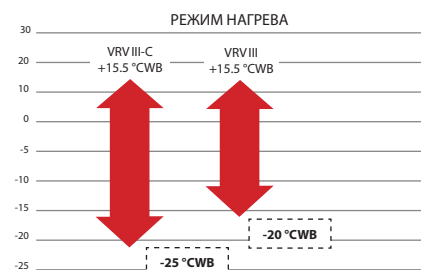


RTSQ-PA + BTSQ-P

Новая система VRV® для России, при проектировании которой особое внимание было уделено более эффективному режиму работы на нагрев. В состав системы входят новые наружные блоки RTSQ-PY1 и функциональные блоки BTSQ.

При низкой температуре наружного воздуха функциональный блок обеспечивает двухступенчатое сжатие паров хладагента и эффективную работу системы.

- Расширен диапазон эксплуатации до -25 °C в режиме нагрева.
- Значительно улучшена эффективность работы (при -10 °C отопительный коэффициент (COP) выше 3).
- Сокращено до 4 минут время цикла оттайки наружного блока, по сравнению с 10 минутами в стандартной системе VRV®III.
- При включении система в два раза быстрее выходит на режим.
- Сохранены все основные достоинства VRV®III.



Преимущества новой серии VRV®III и высокая надежность техники Daikin позволят использовать эту систему как единственную, отвечающую и за кондиционирование помещений, и за их отопление. Эта система может быть востребована для загородных домов и коттеджей. В случае отсутствия природного газа и в условиях не слишком сурового климата (до -25 °C) она не имеет конкурентов.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | RTSYQ10PA | RTSYQ14PA | RTSYQ16PA | RTSYQ20PA |
|--|--------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| Модули | Возможные комбинации наружных блоков | RTSQ10PA | RTSQ14PA | RTSQ16PA | RTSQ8PA |
| | Функциональный блок | - | - | - | RTSQ12PA |
| | | BTSQ20P | | | |
| Эквивалентная холодопроизводительность | HP | 10 | 14 | 16 | 20 |
| Количество наружных блоков | | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Холодопроизводительность | кВт | 28.0 | 40.0 | 45.0 | 56.0 |
| Теплопроизводительность | кВт | 31.5 | 45.0 | 50.0 | 63.0 |
| Теплопроизводительность при -10 °C | кВт | 28.0 | 40.0 | 45.0 | 56.0 |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков | | 21 | 30 | 34 | 43 |
| Энергоэффективность | Охлаждение (EER) | 3.54 | 3.17 | 3.02 | 3.64 |
| | Нагрев (COP) | 4.05 | 3.95 | 3.85 | 4.09 |
| | Нагрев при -10 °C (COP) | 3.42 | 3.13 | 3.00 | 2.99 |
| Габариты | Высота | мм | 1680 | 1680 | 1680 |
| | Ширина | мм | 930 | 1240 | 1240 |
| | Глубина | мм | 765 | 765 | 765 |
| Вес | кг | 257 | 338 | 344 | 205+257 |
| Уровень звукового давления | Номинал. | дБА | 60 | 61 | 63 |
| | Макс. | дБА | 62 | 63 | 65 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °C по сух. терм. | | | |
| | Нагрев | °C по влажн. терм. | | | |
| Хладагент | | R-410A | | | |
| Электропитание | В | 3~, 400 В, 50 Гц | | | |

| ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БЛОК | | BTSQ20P |
|---------------------|---------|------------------|
| Габариты | (ВxШxГ) | мм |
| Вес | | 1570x460x765 |
| Хладагент | | 110 |
| Электропитание (W1) | В | R-410A |
| | | 3~, 400 В, 50 Гц |

Информацию по рефнетам смотри на странице 88.

RXYQ-P(9)

Наружные блоки с минимально занимаемой площадью (охлаждение/нагрев)

VRV III

R-410A



5 HP 8, 10, HP, 12 HP¹ 12 HP² 14, 16, 18 HP 22, 24, 26, 28, 30, 32 HP 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54 HP

- Интегрированное решение в одной системе для регулирования температуры в помещениях, обеспечения свежим воздухом, применения воздушных завес, нагрева воды.
- Режим повышенной явной производительности (High sensible mode) позволяет увеличить эффективность работы системы и комфорт.
- Сезонный коэффициент энергоэффективности (ESEER) системы VRV (~6) значительно превышает коэффициенты энергоэффективности систем на основе чиллеров (~4.5 без учета потерь на насосных агрегатах).
- Простой монтаж, автоматическая дозаправка системы и тестирование.
- Экономия пространства за счет компактности наружных блоков.
- Широкий модельный ряд наружных блоков (от 5 до 54 HP) и внутренних блоков обеспечивает гибкость в решении задач.
- Возможность поэтапного ввода в эксплуатацию системы.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК (БАЗОВЫЕ МОДУЛИ) | | RXYQ5P(9) | RXYQ8P(9) | RXYQ10P(9) | RXYQ12P(9) | RXYQ14P(9) | RXYQ16P(9) | RXYQ18P(9) | |
|--|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Производительность (п.с.) | HP | 5 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | |
| Номинальная производительность | Охлаждение кВт | 14.0 | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 49.0 | |
| | Нагрев кВт | 16.0 | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 | 56.5 | |
| Номинальная потребляемая мощность | Охлаждение кВт | 3.52 | 5.22 | 7.42 | 9.62 | 12.40 | 14.20 | 16.20 | |
| | Нагрев кВт | 4.00 | 5.56 | 7.70 | 9.44 | 11.30 | 12.90 | 15.30 | |
| Энергоэффективность | EER | 3.98 | 4.29 | 3.77 | 3.48 | 3.23 | 3.17 | 3.02 | |
| | COP | 4.00 | 4.50 | 4.09 | 3.97 | 3.98 | 3.88 | 3.69 | |
| Максимальное количество блоков в системе | (1) / (2) | 10 / 12 | 17 / 20 | 21 / 25 | 26 / 30 | 30 / 35 | 34 / 40 | 39 / 45 | |
| Минимальная сумма индексов | | 62.5 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | |
| Максимальная сумма индексов | (1) / (2) | 162.5 / 250 | 260 / 400 | 325 / 500 | 390 / 600 | 455 / 700 | 520 / 800 | 585 / 900 | |
| Размеры | (ВхШхГ) | мм (1) | 1680x635x765 | 1680x930x765 | 1680x930x765 | 1680x930x765 | 1680x1240x765 | 1680x1240x765 | 1680x1240x765 |
| | | мм (2) | 1680x635x765 | 1680x930x765 | 1680x930x765 | 1680x1240x765 | 1680x1240x765 | 1680x1240x765 | 1680x1240x765 |
| Вес | кг (1) / (2) | 159 / 160 | 187 / 205 | 240 / 249 | 240 / 285 | 316 / 329 | 316 / 329 | 324 / 341 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение дБА | 54 | 57 | 58 | 60 | 60 | 60 | 63 | |
| Рабочий диапазон температур | Охлаждение °C по сух. терм. | -5 ~ 43 | | | | | | | |
| | Нагрев °C по влажн. терм. | -20 ~ 15 | | | | | | | |
| Хладагент | | R-410A | | | | | | | |
| Диаметры трубопроводов | жидкость мм | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 15.9 | |
| | газ мм | 15.9 | 19.1 | 22.2 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | |
| Электропитание | V | 3~; 400 В; 50 Гц | | | | | | | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | RXYQ-P(9) | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 |
|--|-----------------------------|------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Производительность (п.с.) | HP | | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 |
| | RXYQ8P(9) | | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | |
| | RXYQ10P(9) | | | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| | RXYQ12P(9) | | 1 | 1 | 1+1 | | | 1 | | | | 1 | 1 | 1+1 | | | | 1 | | |
| | RXYQ14P(9) | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| | RXYQ16P(9) | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| | RXYQ18P(9) | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1+1 | 1 | 1 | 1 | 1+1 | 1+1 | 1+1 | 1+1 | 1+1 | 1+1 |
| Номинальная производительность | Охлаждение кВт | | 55.90 | 61.50 | 67.00 | 71.40 | 77.00 | 82.50 | 89.00 | 94.00 | 98.00 | 105.00 | 111.00 | 116.00 | 120.00 | 126.00 | 132.00 | 138.00 | 143.00 | 147.00 |
| | Нагрев кВт | | 62.50 | 69.00 | 75.00 | 81.50 | 88.00 | 94.00 | 102.00 | 107.00 | 113.00 | 119.00 | 126.00 | 132.00 | 138.00 | 145.00 | 151.00 | 158.00 | 163.00 | 170.00 |
| Номинальная потребляемая мощность | Охлаждение кВт | | 14.71 | 16.99 | 19.20 | 20.94 | 23.62 | 25.78 | 28.62 | 30.42 | 32.45 | 30.61 | 33.23 | 35.37 | 36.92 | 39.75 | 42.04 | 44.81 | 46.58 | 48.68 |
| | Нагрев кВт | | 14.95 | 17.08 | 18.89 | 20.69 | 22.98 | 24.67 | 26.63 | 28.23 | 30.62 | 30.13 | 32.39 | 34.20 | 35.94 | 38.26 | 39.90 | 41.91 | 43.47 | 45.95 |
| Энергоэффективность | Охлаждение EER | | 3.80 | 3.62 | 3.49 | 3.41 | 3.26 | 3.20 | 3.11 | 3.09 | 3.02 | 3.43 | 3.34 | 3.28 | 3.25 | 3.17 | 3.14 | 3.08 | 3.07 | 3.02 |
| | Нагрев COP | | 4.18 | 4.04 | 3.97 | 3.94 | 3.83 | 3.81 | 3.83 | 3.79 | 3.69 | 3.95 | 3.89 | 3.86 | 3.84 | 3.79 | 3.78 | 3.77 | 3.75 | 3.70 |
| Максимальное количество блоков в системе | (1) | | 43 | 47 | 52 | 56 | 60 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| | (2) | | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 64 | 64 | 61 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Минимальная сумма индексов | (1) | | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650 | 675 |
| | (2) | | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650 | 675 |
| Максимальная сумма индексов | (1) | | 650 | 715 | 780 | 845 | 910 | 975 | 1040 | 1105 | 1170 | 1235 | 1300 | 1365 | 1430 | 1495 | 1560 | 1625 | 1690 | 1755 |
| | (2) | | 800 | 880 | 960 | 1040 | 1120 | 1200 | 1280 | 1360 | 1440 | 1520 | 1600 | 1680 | 1760 | 1840 | 1920 | 2000 | 2080 | 2160 |
| Уровень звукового давления | дБА | | 62 | 63 | 63 | 64 | 65 | 65 | 65 | 65 | 66 | 61 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение °C по сух. терм. | | -5 ~ 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Нагрев °C по влажн. терм. | | -20 ~ 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хладагент | | R-410A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диаметры трубопроводов | жидкость мм | | 15.9 | 15.9 | 15.9 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 |
| | газ мм | | 28.6 | 28.6 | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 34.9 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 41.3 |
| Электропитание | V | 3~; 400 В; 50 Гц | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1) - Исполнение - P9.
(2) - Исполнение - P.
Информацию по рефнетам смотри на странице 88.

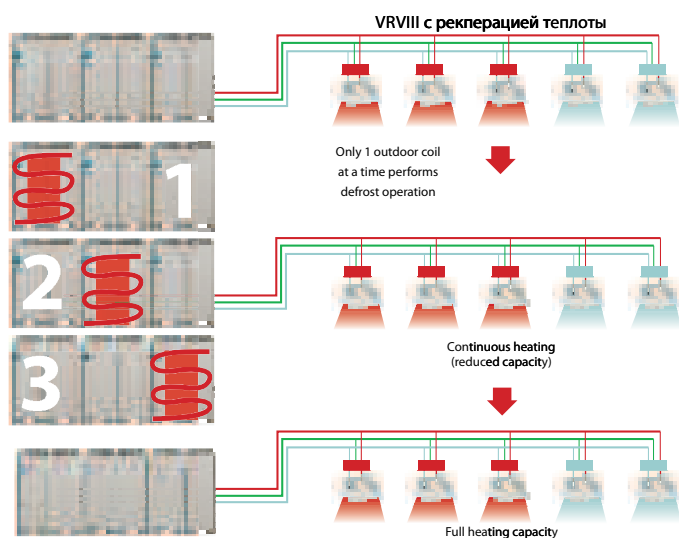
Комбинация наружных блоков VRV®III с минимально занимаемой площадью

ИНВЕРТОРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СИСТЕМЫ VRV®III

| ОХЛАЖДЕНИЕ/ НАГРЕВ | Производительность, кВт | | Площадь помещения H=2,7 м кв. м |
|--|-------------------------|--------|--|
| | охлаждение | нагрев | |
| RXYQ3P(9) | 14.0 | 16.0 | до 150 |
| RXYQ8P(9) | 22.4 | 25.0 | до 250 |
| RXYQ10P(9) | 28.0 | 31.5 | до 300 |
| RXYQ12P(9) | 33.5 | 37.5 | до 350 |
| RXYQ14P(9) | 40.0 | 45.0 | до 400 |
| RXYQ16P(9) | 45 | 50 | до 500 |
| RXYQ18P(9) | 49 | 56.5 | до 550 |
| RXYQ20P(9) | 55.9 | 62.5 | до 600 |
| RXYQ8P(9) RXYQ12P(9) | | | |
| RXYQ22P(9) | 61.5 | 69.0 | до 620 |
| RXYQ10P(9) RXYQ12P(9) | | | |
| RXYQ24P(9) | 67.0 | 75.0 | до 700 |
| RXYQ12P(9) RXYQ12P(9) | | | |
| RXYQ26P(9) | 71.4 | 81.5 | до 790 |
| RXYQ8P(9) RXYQ16P(9) | | | |
| RXYQ28P(9) | 77 | 88 | до 820 |
| RXYQ10P(9) RXYQ18P(9) | | | |
| RXYQ30P(9) | 82.5 | 94 | до 840 |
| RXYQ12P(9) RXYQ18P(9) | | | |
| RXYQ32P(9) | 89 | 102 | до 900 |
| RXYQ14P(9) RXYQ18P(9) | | | |
| RXYQ34P(9) | 94 | 107 | до 950 |
| RXYQ16P(9) RXYQ18P(9) | | | |
| RXYQ36P(9) | 98 | 113 | до 1000 |
| RXYQ18P(9) RXYQ18P(9) | | | |
| RXYQ38P(9) | 105 | 119 | до 1100 |
| RXYQ8P(9) RXYQ12P(9) RXYQ18P(9) | | | |
| RXYQ40P(9) | 111 | 126 | до 1200 |
| RXYQ10P(9) RXYQ12P(9) RXYQ18P(9) | | | |
| RXYQ42P(9) | 116 | 132 | до 1290 |
| RXYQ12P(9) RXYQ12P(9) RXYQ18P(9) | | | |
| RXYQ44P(9) | 120 | 138 | до 1320 |
| RXYQ8P(9) RXYQ18P(9) RXYQ18P(9) | | | |
| RXYQ46P(9) | 126 | 145 | до 1350 |
| RXYQ10P(9) RXYQ18P(9) RXYQ18P(9) | | | |
| RXYQ48P(9) | 132 | 151 | до 1400 |
| RXYQ12P(9) RXYQ18P(9) RXYQ18P(9) | | | |
| RXYQ50P(9) | 138 | 158 | до 1470 |
| RXYQ14P(9) RXYQ18P(9) RXYQ18P(9) | | | |
| RXYQ52P(9) | 143 | 163 | до 1570 |
| RXYQ16P(9) RXYQ18P(9) RXYQ18P(9) | | | |
| RXYQ54P(9) | 147 | 170 | до 1600 |
| RXYQ18P(9) RXYQ18P(9) RXYQ18P(9) | | | |

REYQ-P

Наружные блоки с рекуперацией теплоты



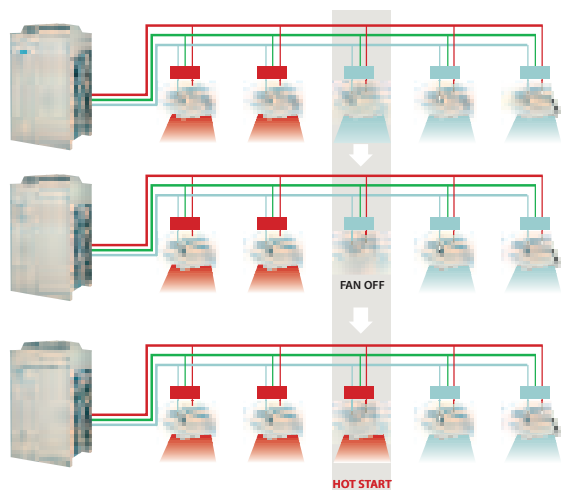
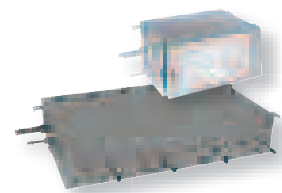
Обеспечение максимального комфорта во время возврата масла и размораживания

Преимущества системы

- Высокий уровень комфорта.
 - Отсутствие холодных сквозняков во время возврата масла и размораживания.
 - Отсутствие значительных колебаний температуры в помещении.
 - Более высокая теплопроизводительность (внутренние блоки продолжают работать в режиме нагрева).
 - Непрерывный нагрев во время размораживания обеспечивает более высокую теплопроизводительность и максимальный уровень комфорта внутри помещений.
- * Доступно только для комбинаций систем с рекуперацией теплоты (REYQ18-48P8/9, REYHQ16-24P)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ КОМФОРТ БЛАГОДАРЯ БЛОКАМ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ СИСТЕМ VRV III

Внутренние блоки могут индивидуально переключаться из режима охлаждения в режим нагрева и наоборот. Все внутренние блоки, режим которых не изменялся, продолжают обеспечивать оптимальный комфорт во время этого процесса. BS блок имеет индивидуальное или модульное исполнение, что обеспечивает максимальную гибкость, быстрый монтаж и наилучшую цену.



Рекуперация теплоты в системах VRV III

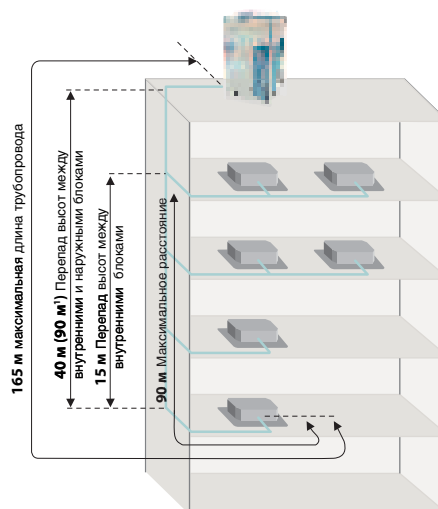
Благодаря BS блоку систем VRV III можно переключить часть внутренних блоков из режима нагрева в режим охлаждения, в то время как остальные внутренние блоки смогут продолжить работу в режиме нагрева.

Увеличенная длина трубопровода

Системы VRV предусматривают возможность подключения трубопровода длиной 165 м (эквивалентная длина 190 м), при общей длине трубопровода системы 1000 м.

Если наружный блок расположен выше внутреннего блока, разность высот обычно не должна превышать 50 м. Разность высот можно расширить до 90 м. Если наружный блок расположен ниже внутреннего блока, разность высот обычно не должна превышать 40 м. Можно увеличить максимальную разность высот до 90 м.

После первого ответвления максимальная разность длин между самым длинным и самым коротким трубопроводами равна 40 м, при этом длина наиболее протяженного трубопровода не должна превышать 90 м.



REYQ-P

Наружные блоки с минимально занимаемой площадью (с рекуперацией теплоты)



VRV III

R-410A



8, 10, 12 HP



14, 16 HP



18, 22, 24, 26, 28, 30, 32 HP

- Использование режима «технологическое охлаждение» позволяет расширить диапазон работы в режиме охлаждения до -20 °С. Необходима установка ветрозащитных экранов. Для получения информации свяжитесь с поставщиком оборудования.
- В режиме «высокой явной производительности» за счет изменения температуры теплообменника внутреннего блока с 6 до 11 °С увеличивается явная производительность, уменьшается осушка воздуха, более комфортной (высокой) становится температура подаваемого воздуха. Подбор внутренних и наружных блоков в случае использования этого режима должен вестись с учетом поправок для тепло- и холодопроизводительности системы.
- Блоки REYQ-P могут применяться в случае, когда перепад высот между наружным и внутренним блоками превышает 40 (50) м, для получения информации свяжитесь с поставщиком оборудования.

С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ

ДЛЯ СИСТЕМ С ОДНИМ НАРУЖНЫМ БЛОКОМ

ДЛЯ СИСТЕМ ИЗ ДВУХ И ТРЕХ МОДУЛЕЙ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | REYQ8P9 | REYQ10P | REYQ12P9 | REYQ14P | REYQ16P | REM08P9 | REM010P | REM012P | REM014P | REM016P |
|--------------------------------------|------------------|--------------------|---------|----------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | - | - | - | - | - |
| Номинальная теплопроизводительность | кВт | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 | - | - | - | - | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | 5.2 | 7.1 | 8.7 | 11.4 | 14.1 | - | - | - | - | - |
| | Нагрев | 5.7 | 7.4 | 8.8 | 11.0 | 12.8 | - | - | - | - | - |
| Энергоэффективность | Охлаждение (EER) | 4.3 | 3.9 | 3.9 | 3.5 | 3.2 | - | - | - | - | - |
| | Нагрев (COP) | 4.8 | 4.3 | 4.3 | 4.1 | 3.9 | - | - | - | - | - |
| Габариты | Высота | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 |
| | Ширина | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 930 | 930 | 930 | 1240 | 1240 |
| | Глубина | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Вес | кг | 331 | 331 | 331 | 339 | 339 | 204 | 254 | 254 | 334 | 334 |
| Уровень звукового давления | дБА | 58 | 58 | 60 | 62 | 63 | - | - | - | - | - |
| Расход воздуха (охлаждение) | м³ / мин | 190 | 190 | 210 | 235 | 240 | - | - | - | - | - |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | -5(-20)*~43 | | | | | -5(-20)*~43 | | | | |
| | Нагрев | -20~15.5 | | | | | -20~15.5 | | | | |
| Хладагент | | R-410A | | | | | R-410A | | | | |
| Электропитание | В | 3~50 Гц, 380-415 В | | | | | 3~50 Гц, 380-415 В | | | | |

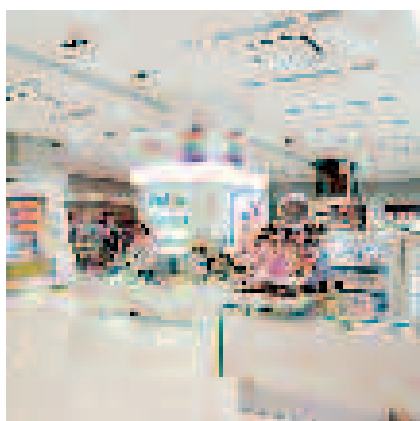
ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК REYQ-P ⁽¹⁾ | | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | |
|--|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Модули | REYQ8P9 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | REYQ10P | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | REYQ12P9 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | REYQ14P | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | REYQ16P | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Модули | REM08P9 | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| | REM010P | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | |
| | REM012P | | | | | | | 1 | 1 | 1+1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1+1 | | | 1 | | |
| | REM014P | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| | REM016P | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1+1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1+1 | 1+1 | 1+1+1 |
| Индекс производительности наружного блока | HP | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | |
| Количество наружных блоков | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 50.4 | 55.9 | 61.5 | 67.0 | 73.0 | 78.5 | 85.0 | 90.0 | 95.4 | 101.0 | 107.0 | 112.0 | 118.0 | 124.0 | 130.0 | 135.0 | |
| Номинальная теплопроизводительность | кВт | 25 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50 | 56.5 | 62.5 | 69.0 | 75.0 | 81.5 | 87.5 | 95 | 100 | 107 | 113 | 119 | 125 | 132 | 138 | 145 | 50 | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | 5.2 | 7.1 | 8.7 | 11.4 | 14.1 | 12.7 | 14.9 | 17.0 | 19.2 | 21.6 | 23.8 | 26.6 | 28.4 | 26.9 | 29.1 | 31.2 | 33.4 | 35.8 | 38.0 | 40.8 | 42.6 | |
| | Нагрев | 5.7 | 7.4 | 8.8 | 11.0 | 12.8 | 13.4 | 15.2 | 17.1 | 18.9 | 20.6 | 22.3 | 24.2 | 25.8 | 26.3 | 28.1 | 30.0 | 31.8 | 33.5 | 35.2 | 37.1 | 38.7 | |
| Минимальная сумма индексов | | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | |
| Максимальная сумма индексов | | 260 | 325 | 390 | 455 | 520 | 585 | 650 | 715 | 780 | 845 | 910 | 975 | 1040 | 1105 | 1170 | 1235 | 1300 | 1365 | 1430 | 1495 | 1560 | |
| Энергоэффективность | Охлаждение (EER) | 4.3 | 3.9 | 3.9 | 3.5 | 3.2 | 4.0 | 3.8 | 3.6 | 3.5 | 3.4 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 3.6 | 3.5 | 3.4 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | |
| | Нагрев (COP) | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 4.1 | 3.9 | 4.2 | 4.1 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 4.1 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | |
| Габариты | Высота | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 | |
| | Ширина | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1860 | 1860 | 1860 | 1860 | 2170 | 2170 | 2480 | 2480 | 3100 | 3100 | 3100 | 3100 | 3100 | 3410 | 3410 | 3720 | |
| | Глубина | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | 765 | |
| Вес | кг | 331 | 331 | 331 | 339 | 339 | 458 | 458 | 508 | 508 | 588 | 588 | 668 | 668 | 792 | 792 | 842 | 842 | 922 | 922 | 1002 | 1002 | |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков | | 13 | 16 | 19 | 22 | 26 | 29 | 32 | 35 | 39 | 42 | 45 | 48 | 52 | 55 | 58 | 61 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | |

* Согласно с поставщиком оборудования.
Информацию по рефнетам смитри на странице 88.

REYHQ-P

Наружные блоки с максимальным коэффициентом энергоэффективности (с рекуперацией теплоты)



VRV III

R-410A



8 HP



10, 12 HP

- Использование режима «технологическое охлаждение» позволяет расширить диапазон работы в режиме охлаждения до -20 °С. Необходима установка ветрозащитных экранов. Для получения информации свяжитесь с поставщиком оборудования.
- В режиме «высокой явной производительности» за счет изменения температуры теплообменника внутреннего блока с 6 до 11 °С увеличивается явная производительность, уменьшается осушка воздуха, более комфортной (высокой) становится температура подаваемого воздуха. Подбор внутренних и наружных блоков в случае использования этого режима должен вестись с учетом поправок для тепло- и холодопроизводительности системы.
- Блоки REYHQ-P могут применяться в случае, когда перепад высот между наружным и внутренним блоками превышает 40 (50) м, для получения информации свяжитесь с поставщиком оборудования.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК REYHQ-P ^(*) | | | 16 | 20 | 22 | 24 |
|--|------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|-----------|
| Индекс производительности наружного блока | HP | | 16 | 20 | 22 | 24 |
| Модули | REM08P9 | | 1+1 | 1 | | |
| | REM10P | | | | 1 | |
| | REM12P8 | | | 1 | 1 | 1+1 |
| Количество наружных блоков | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | | 45.0 | 56.0 | 61.5 | 67.0 |
| Номинальная теплопроизводительность | кВт | | 50.0 | 62.5 | 69.0 | 75.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | кВт | 10.5 | 13.9 | 16.0 | 17.2 |
| | Нагрев | кВт | 11.5 | 14.3 | 16.3 | 17.2 |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков | | | 26 | 32 | 35 | 39 |
| Минимальная сумма индексов | | | 200 | 250 | 275 | 300 |
| Максимальная сумма индексов | | | 520 | 650 | 715 | 780 |
| Энергоэффективность | Охлаждение (EER) | | 4.3 | 4.0 | 3.8 | 3.9 |
| | Нагрев (COP) | | 4.4 | 4.4 | 4.2 | 4.4 |
| Габариты | Высота | мм | 1680 | 1680 | 1680 | 1680 |
| | Ширина | мм | 930+930 | 930+1240 | 930+1240 | 1240+1240 |
| | Глубина | мм | 765 | 765 | 765 | 765 |
| Вес | кг | | 204+204 | 204+254 | 254+254 | 254+254 |
| Уровень звукового давления | дБА | | 62 | 64 | 64 | 66 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °С по сух. терм. | -5(-20)**-43 | | | |
| | Нагрев | °С по влажн. терм. | -20-15.5 | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание | В | | 3~, 50Гц, 380-415В | | | |

* Информация на момент публикации отсутствует.

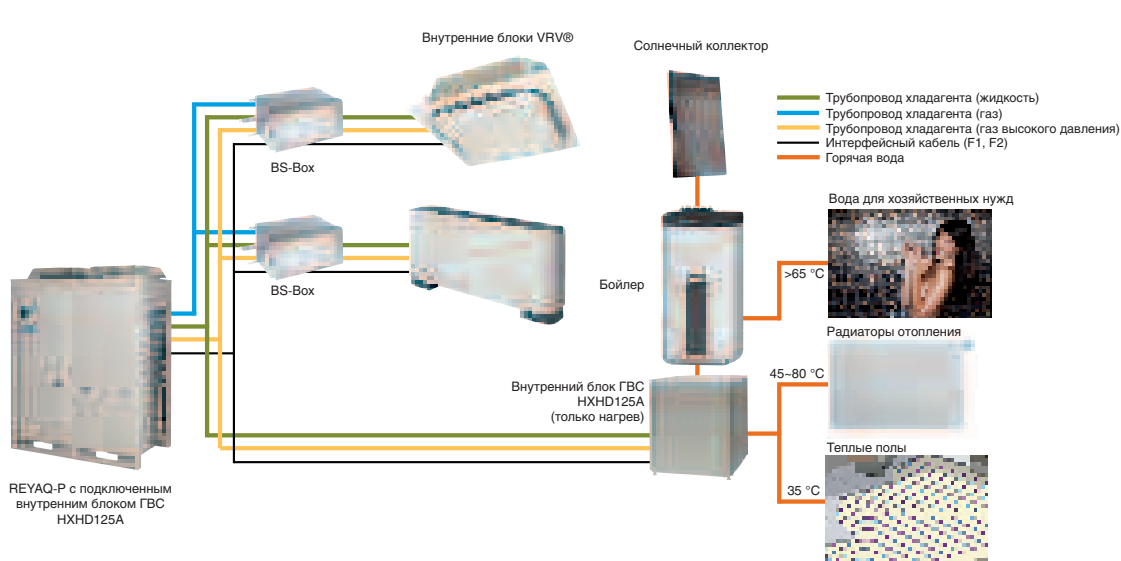
** Согласовывается с поставщиком оборудования.

Информацию по рефнетам смотри на странице 88.

REYAQ-P + HXHD125A

Наружные блоки с функцией горячего водоснабжения

Внутренний блок HXHD125A (только нагрев) для водоснабжения (блок ГВС) при работе в составе системы VRVIII с наружными блоками REYAQ10-16P



- Широкий температурный диапазон горячей воды - от 25 до 75 °С без дополнительного электроподогрева и до 80 °С с дополнительным нагревателем: нагрев воды до нужной температуры осуществляется за счет утилизации теплоты, образующейся при работе внутренних блоков системы VRV и за счет нагрева в блоке ГВС с использованием парокомпрессионного цикла (хладагент R-134a). Примеры регулирования температуры воды, выходящей из блока ГВС, представлены на схемах ниже. При этом температура хладагента R-410A (46 °С), поступающего от системы VRV в блок ГВС, остается постоянной.
- Нагрев воды с использованием технологии теплового насоса позволяет существенно сэкономить на эксплуатационных расходах по сравнению с применением систем нагрева на природном газе;
- Интегрированное регулирование температуры воздуха в помещении, температуры подачи свежего воздуха приточными установками, температуры воздуха воздушной завесы, температуры воды с помощью блока ГВС.
- Все необходимые для работы компоненты предусмотрены в конструкции блока ГВС, что обеспечивает простоту проектирования, монтажа и обслуживания. Для подключения блока ГВС к системе VRV BS- блоков не требуется. Повышение энергоэффективности за счет утилизации теплоты в охлаждаемых помещениях и использования его для нагрева воды в гидравлическом модуле.
- Возможность дополнительной экономии с использованием солнечных коллекторов;
- Малая занимаемая площадь: блок ГВС может быть установлен в стойке с бойлером, образуя единую конструкцию;
- Возможные варианты применения блока ГВС:
 - подогрев воды для хозяйственных нужд;
 - подогрев воды для бассейнов;
 - подогрев воды для радиаторов отопления и теплых полов;
 - контур нагрева приточного воздуха в центральных кондиционерах.



ТОЛЬКО НАГРЕВ

| МОДЕЛЬ | | | HXHD125A | |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------|
| Теплопроизводительность | | кВт | 14 | |
| Корпус | Цвет | | Серый металлик | |
| | Материал | | Листовой металл | |
| Уровень звукового давления для (EW-LW) | 55-65°C | дБА | 42 | |
| Уровень звукового давления для (EW-LW) | 70-80°C | дБА | 43 | |
| Уровень звукового давления в тихом режиме | | дБА | 38 | |
| Водяной контур | Диаметр входн. / выходн. патрубка | дюйм | 1" / 1" | |
| Фреоновый контур | Жидкий хладагент | мм | 9.52 | |
| | Газообразный хладагент | мм | 12.7 | |
| Хладагент | Внешний контур | | R-410A | |
| | Внутренний контур | | R-134a | |
| Электропитание | | В | 1~; 220-240В; 50Гц | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 705x600x695 | |
| Вес (сухой) | | кг | 92 | |
| Рабочий диапазон температур | Нагрев | Наружного воздуха (Мин.~ макс.) | °С | -20 ~ 20 (24) |
| | | Воды на выходе (Мин.~ макс.) | °С | 25 ~ 80 |
| | Бытовая вода | Наружного воздуха (Мин.~ макс.) | °CDB | -20 ~ 43 |
| | | Воды на выходе (Мин.~ макс.) | °С | 45 ~ 75 |

REYAQ-P + HXHD125A

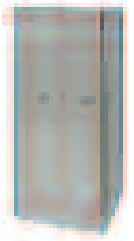
Наружные блоки с функцией горячего водоснабжения

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК (БАЗОВЫЕ МОДУЛИ) | | | REYAQ10P | REYAQ12P | REYAQ14P | REYAQ16P |
|---|---|-----|--|----------|----------|----------|
| Производительность, л.с. | | HP | 10 | 12 | 14 | 16 |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 |
| | Нагрев | кВт | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 7.09 | 8.72 | 11.40 | 14.10 |
| | Нагрев | кВт | 7.38 | 8.84 | 11.00 | 12.78 |
| Кэффициент энергоэффективности | Охлаждение | EER | 3.95 | 3.84 | 3.51 | 3.19 |
| | Нагрев | COP | 4.27 | 4.24 | 4.09 | 3.91 |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков* | | | 21 | 26 | 30 | 34 |
| Минимальная сумма индексов | | | 125 | 150 | 175 | 200 |
| Максимальная сумма индексов | | | 325 | 390 | 455 | 520 |
| Максимальная загрузка системы | | | 50-100% (Хотя бы один гидравлический блок ГВС должен быть в составе системы) | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 1680x1300x765 | | | |
| Вес | | кг | 331 | | 339 | |
| Уровень звукового давления (охлаждение) | | дБА | 58 | 60 | 62 | 63 |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Трубопровод хладагента | Максимальная длина трубопровода (от наружного до внутреннего блока) | м | 100 (120 м эквивалентная) | | | |
| | Максимальная общая длина трубопроводов | м | 300 | | | |
| | Максимальный перепад высот между наружными и внутренними блоками | м | 40 (наружный блок выше внутренних) / 40 (наружный блок ниже внутренних) | | | |
| Диаметры трубопроводов | жидкость | мм | 9.52 | 12.7 | 12.7 | 12.7 |
| | газ (всасывание) | мм | 22.2 | 28.6 | 28.6 | 28.6 |
| | газ (выпуск) | мм | 19.1 | 19.1 | 22.2 | 22.2 |
| Рабочий диапазон температур | Охлаждение | CDB | -5 ~ 43 | | | |
| | Нагрев | CWB | -20 ~ 15.5 | | | |
| Электропитание | | | 3~, 400В, 50Гц | | | |

БОЙЛЕРЫ

| МОДЕЛЬ | | EKHTS200AC | EKHTS260AC | |
|--|-------------------------|-------------------|--------------|------|
| Объем воды | л | 200 | 260 | |
| Температура воды | °C | 75 | 75 | |
| Габариты | мм | 1335x600x695 | 1610x600x695 | |
| Габариты - встроенный внутренний блок | мм | 2010x600x695 | 2285x600x695 | |
| Вес | кг | 70 | 78 | |
| Материал корпуса | | Сталь | | |
| Цвет | | Серый металл | | |
| Материалы бака | | Нержавеющая сталь | | |
| Теплообменник для горячей воды для бытовых целей | Материал | Сталь | | |
| | Объем | л | 7.5 | 7.5 |
| | Поверхность теплообмена | м² | 1.56 | 1.56 |

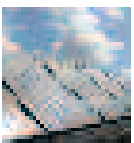


| МОДЕЛЬ | | EKNWP300B | EKNWP500B | |
|--|----------------------------|-------------------|--------------|------|
| Объем воды | л | 300 | 500 | |
| Температура воды | °C | 85 | | |
| Габариты | мм | 1590x595x615 | 1590x790x790 | |
| Вес | кг | 59 | 92 | |
| Теплообменник для горячей воды для бытовых целей | Материал | Нержавеющая сталь | | |
| | Объем | л | 27.8 | 28.4 |
| | Макс. раб. давление | бар | 6 | 6 |
| | Поверхн. теплообмен. | м² | 5.7 | 5.9 |
| | Сред. удельн. теплопроизв. | Вт/К | 2795 | 2860 |
| Теплообменник нагрева | Материал | Нержавеющая сталь | | |
| | Объем | л | 12.3 | 17.4 |
| | Поверхн. теплообмен. | м² | 2.5 | 3.7 |
| | Сред. удельн. теплопроизв. | Вт/К | 1235 | 1809 |
| Теплообменник для вспомогательного нагрева за счет солнечной энергии | Материал | Нержавеющая сталь | | |
| | Объем | л | - | 5 |
| | Поверхн. теплообмен. | м² | - | 1.0 |
| Сред. удельн. теплопроизв. | Вт/К | - | 313 | |



СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ

| МОДЕЛЬ | | EKSV26P | EKSH26P | |
|---|-------------|---|----------------|--------------|
| Установка | | Вертикальная | Горизонтальная | |
| Габариты | ВхШхГ | мм | 2000x1300x85 | 1300x2000x85 |
| | Внешняя | м² | 2.6 | |
| | Поглотитель | м² | 2.36 | |
| Вес | кг | 43 | | |
| Объем воды | л | 1.7 | 2.1 | |
| Абсорбер | | Изогнутая медная трубка с приваренной лазером алюминиевой пластиной | | |
| Покрывт | | Микро-терм | | |
| Остекление | | Однопанельное защитное стекло, передача +/-92% | | |
| Изоляционный материал | | Минеральная вата, 50 мм | | |
| Максимальное падение давления при расходе 100 л/ч | мбар | 3 | 0.5 | |
| Допустимый угол наклона крыши | | 15-80° | | |
| Максимальная температура в нерабочем состоянии | °C | 200 | | |
| Максимальное рабочее давление | бар | 6 | 6 | |

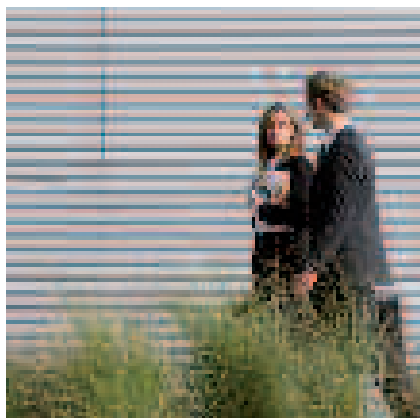


* - Сумма индексов подключаемых внутренних блоков 50 - 130%.
 - Сумма индексов подключаемых блоков ГВС < 100 (хотя бы 1 должен быть подключен).
 - Общая сумма индексов 80 - 200 %.

RXYCQ-A

Наружные блоки VRV® Classic

NEW



R-410A

VRV Classic



RXYCQ14-20A

- Система VRV Classic представляет собой мультизональную систему инверторного типа, предназначенную для эффективного охлаждения или нагрева небольших коммерческих объектов.
- Возможна установка как снаружи, так и внутри помещения, благодаря высокому статическому давлению (до 78.4 Па).
- Индивидуальное управление каждой кондиционируемой зоны.
- Возможность поэтапного ввода в эксплуатацию системы.
- Максимальная длина трубопровода – 135 м, суммарная длина трасс – 300 м.
- Перепад высот между внутренними блоками - до 15 м, между наружными и внутренними блоками - до 30 м (наружный блок выше внутренних).
- Система работает со всеми стандартными внутренними блоками VRV, а также с системами управления Daikin.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ










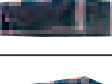
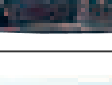






| НАРУЖНЫЙ БЛОК (БАЗОВЫЕ МОДУЛИ) | | | RXYCQ8A | RXYCQ10A | RXYCQ12A | RXYCQ14A | RXYCQ16A | RXYCQ18A | RXYCQ20A |
|---|------------|-----|--------------------|----------|----------|--------------|----------|---------------|----------|
| Производительность, л.с. | НР | | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 20.0 | 25.0 | 30.0 | 35.0 | 40.0 | 45.0 | 50.0 |
| | Нагрев | кВт | 22.4 | 28.0 | 33.6 | 37.5 | 44.8 | 50.4 | 56.0 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 6.60 | 6.74 | 8.77 | 11.40 | 12.90 | 15.00 | 17.79 |
| | Нагрев | кВт | 5.80 | 7.00 | 8.62 | 9.74 | 11.80 | 13.81 | 16.00 |
| Коэффициент энергоэффективности | Охлаждение | EER | 3.03 | 3.71 | 3.42 | 3.07 | 3.10 | 3.00 | 2.81 |
| | Нагрев | COP | 3.86 | 4.00 | 3.90 | 3.85 | 3.80 | 3.65 | 3.50 |
| Максимальное количество внутренних блоков в системе | | | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| Минимальная сумма индексов | | | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 |
| Максимальная сумма индексов | | | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 |
| Габариты | (ВxШxГ) | мм | 1680x635x765 | | | 1680x930x765 | | 1680x1240x765 | |
| Вес | | кг | 159 | 187 | 240 | 240 | 316 | 316 | 324 |
| Уровень звукового давления (охлаждение) | | дБА | 58 | 59 | 61 | 61 | 64 | 65 | 66 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | CDB | -5 ~ 43 | | | | | | |
| | Нагрев | CWB | -20 ~ 15.5 | | | | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | | | | |
| Диаметры трубопроводов | жидкость | мм | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 15.9 |
| | газ | мм | 15.9 | 19.1 | 22.2 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 28.6 |
| Электропитание | | | 3~, 50Гц, 380-415В | | | | | | |



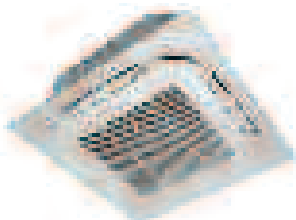
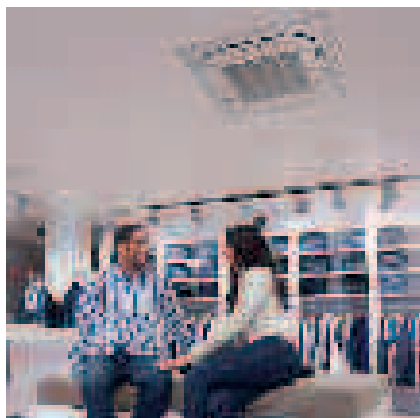
ШИРОКИЙ ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ

Внутренние блоки

Широкий модельный ряд внутренних блоков включает 16 типов и 86 моделей, которые соответствуют потребностям любого клиента.

| Вид блока | Модель | Тип | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 71 | 80 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 | | |
|---|---------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|--|--|
|  | FXFQ-A Стр. 52 | Блоки кассетного типа с круговым потоком | | ■ | | | | | | | ■ | | | | | | | |
|  | FXZQ-A Стр. 54 | Блоки кассетного типа четырехпоточные (600x600) | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | FXZQ-M Стр. 53 | Блоки кассетного типа четырехпоточные (600x600) | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | FXCQ-A Стр. 55 | Блоки кассетного типа двухпоточные | | ■ | | | | | | | ■ | | ■ | | | | | |
|  | FXKQ-M Стр. 56 | Блоки кассетного типа однопоточные | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | | | |
|  | FXDQ-M Стр. 57 | Блоки канального типа низконапорные | | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
|  | FXDQ-A(PB/NB) Стр. 58 | Блоки канального типа низконапорные (уменьшенной толщины) | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | FXSQ-P Стр. 59 | Блоки канального типа средненапорные | | ■ | | | | | | | ■ | | | | | | | |
|  | FXMQ-P7 Стр. 60 | Блоки канального типа высоконапорные | | ■ | | | | | | | ■ | | | | | | | |
|  | FXMQ-M Стр. 61 | Блоки канального типа высоконапорные | | | | | | | | | | | | | ■ | | | |
|  | FXMQ-MF Стр. 62 | Блоки канального типа для подачи наружного воздуха | | | | | | | | | | | ■ | | ■ | | | |
|  | FXAQ-P Стр. 63 | Блоки настенного типа | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | FXHQ-A Стр. 64 | Блоки подпотолочного типа однопоточные | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | | | | | |
|  | FXUQ-A Стр. 65 | Блоки подпотолочного типа четырехпоточные | | | | | | | | ■ | | ■ | | | | | | |
|  | FXLQ-P Стр. 66 | Блоки напольного типа | | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
|  | FXNQ-P Стр. 67 | Блоки напольного типа (без корпуса) | | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
|  | HXY-A* Стр. 68 | Блок для ГВС (до +45°C) | | | | | | | | | ■ | | ■ | | | | | |
| Холодопроизводительность, кВт | | | 1.7 | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 8.0 | 9.0 | 11.2 | 14.0 | 16.0 | 22.4 | 28.0 | | |
| Теплопроизводительность, кВт | | | 1.9 | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | 18.0 | 25.0 | 31.5 | | |

* Могут быть подключены только к моделям VRV IV RXYQ-T, RYYQ-T.



FXFQ-A

с декоративной панелью BYCQ140D

R-410A

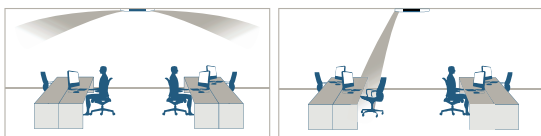


BRC7FA532F



BRC1E52A

- Круговой воздушный поток создаёт широкие возможности подачи воздуха в помещение и обеспечивает равномерный температурный фон.
- Современный дизайн лицевой панели представлен тремя цветовыми решениями:
 - стандартная панель белого цвета 9010 (по шкале RAL) - BYCQ140DW;
 - стандартная панель белого цвета с выпускными решетками серого цвета - BYCQ140D;
 - самоочищающаяся декоративная панель белого цвета - BYCQ140DG*.
- Инфракрасный датчик присутствия людей регулирует направление воздушного потока, а датчик измерения температуры на уровне пола обеспечивает равномерный температурный фон (опция BRYQ140A2).



- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Использование теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса обеспечивают низкое энергопотребление блока.
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом до 20 % от стандартного расхода (опция).
- Небольшая высота блока, занимает всего 214 мм запотолочного пространства.
- Насос дренажной системы для подъёма конденсата на высоту до 850 мм (входит в стандартную комплектацию).
- Малозумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan) снижает уровень шума до 28 дБА.
- Использование автоматически самоочищающейся панели позволяет увеличить энергоэффективность системы, а также упрощает эксплуатацию и обслуживание кондиционера, обеспечивая дополнительный комфорт (Опция).
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта (задается с проводного пульта управления).



Декоративная панель BYCQ140DG*

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXFQ20A | FXFQ25A | FXFQ32A | FXFQ40A | FXFQ50A | FXFQ63A | FXFQ80A | FXFQ100A | FXFQ125A |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 9.0 | 11.2 | 14.0 |
| Теплопроизводительность | кВт | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | 38 | | | | 53 | 61 | 92 | 115 | 186 |
| | Нагрев | 38 | | | | 53 | 61 | 92 | 115 | 186 |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | 12.5 / 8.8 | | | 13.6 / 9.5 | 15.0 / 10.5 | 16.5 / 10.5 | 22.8 / 12.4 | 26.5 / 12.4 | 33.0 / 19.9 |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | 31 / 28 | | | 33 / 29 | | 35 / 30 | 38 / 30 | 43 / 30 | 45 / 36 |
| Хладагент | | R-410A | | | | | | | | |
| Электропитание (V1) | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | | | | | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | 204x840x840 | | | | 246x840x840 | | | 288x840x840 | |
| Вес | кг | 19 | | | 20 | 21 | | 24 | 26 | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | | | | | | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | 60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950 | | | | | | | | |
| Вес | кг | 5.4 / 5.4 / 10.3 | | | | | | | | |
| Дополнительное оборудование | | | | | | | | | | |
| Пульт управления | проводной | BRC1D52 / BRC1E52A | | | | | | | | |
| | инфракрасный (охлаждение / нагрев) | BRC7FA532F | | | | | | | | |

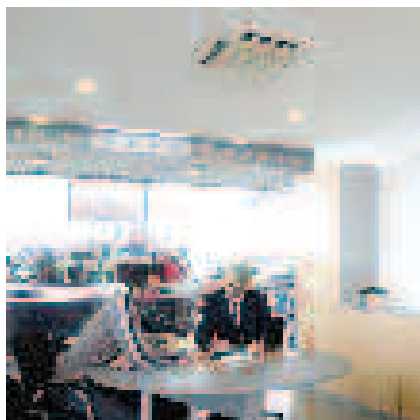
* Блоки с панелью BYCQ140DG не совместимы с наружными блоками мини VRV-S. Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

FXZQ-M9

Блоки кассетного типа четырехпоточные (600x600)

15, 20, 25, 32, 40, 50

R-410A



FXZQ-M9



BRC7E530



BRC1E52A

- Монтаж блока с компактным дизайном путем замещения модуля подвесного потолка стандартного размера 600x600 мм.
- Блок класса 15 специально разработан для малых или хорошо теплоизолированных помещений.
- Привлекательный внешний вид белоснежной декоративной панели.
- Тихая работа блока с уровнем шума 25 дБА.
- Режим автоматического синхронного качания горизонтальных заслонок для создания оптимальной циркуляции воздуха по всему помещению.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта (задается с проводного пульта управления).
- Возможность фиксации воздушной заслонки в одной из 5 позиций с управлением от инфракрасного пульта (угол качания от 0 до 60°).
- Подача воздушного потока возможна одновременно в двух, трех или четырех направлениях. Так, при установке блока в углу помещения достаточно двух или трех направлений.
- Простота обслуживания кондиционера за счет непосредственного доступа к элементам конструкции после снятия декоративной панели.
- Насос дренажной системы для подъема конденсата на высоту 750 мм (входит в стандартную комплектацию).



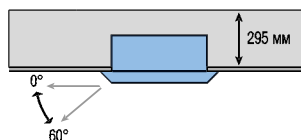
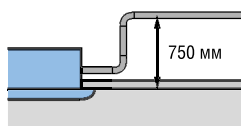
2 направления потока



4 направления потока

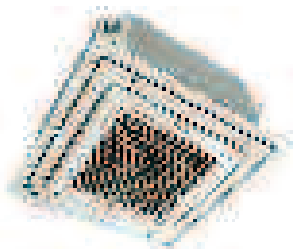
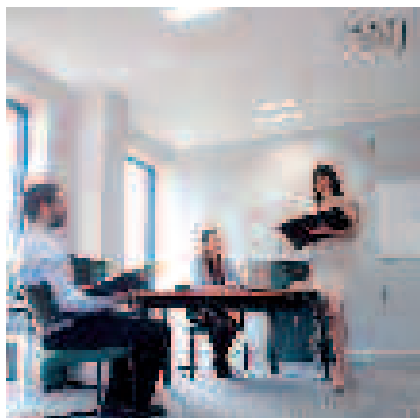


3 направления потока

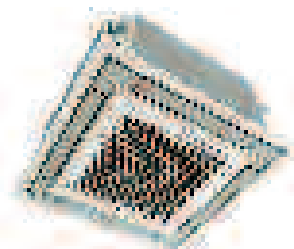


ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXZQ15M9 | FXZQ20M9 | FXZQ25M9 | FXZQ32M9 | FXZQ40M9 | FXZQ50M9 |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| Холодопроизводительность | кВт | 1.7 | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 |
| Теплопроизводительность | кВт | 1.9 | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 73 | 73 | 73 | 89 | 115 |
| | Нагрев | Вт | 64 | 64 | 64 | 68 | 80 |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 8.1 / 7 | 9 / 7 | 9 / 7 | 9.5 / 7.5 | 11 / 8 |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | 29 / 25 | 30 / 25 | 30 / 25 | 32 / 26 | 36 / 28 |
| Хладагент | | R-410A | | | | | |
| Электропитание (V1) | В | 1-, 50 Гц, 220-240 В | | | | | |
| Габариты | (ВxШxГ) | 286x575x575 | | | | | |
| Вес | кг | 18 | | | | | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | BYFQ60B | | | | | |
| Габариты | (ВxШxГ) | 55x700x700 | | | | | |
| Вес | кг | 2.7 | | | | | |
| Дополнительное оборудование | | | | | | | |
| Пульт управления | проводной | BRC1D52/BRC1E52A | | | | | |
| | инфракрасный (охлаждение / нагрев) | BRC7E530 | | | | | |



FXZQ-A



BRC7E530W



BRC1E52A

R-410A

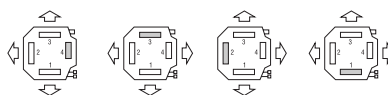
- Кассетные блоки с новым эксклюзивным дизайном идеально подходят для размещения в модули подвесного потолка стандартного размера 600x600 мм.
- Декоративная панель представлена в следующих цветовых решениях:
 - панель белого цвета BYFQ60CW.
 - панель белого цвета с заслонками серебристого цвета BYFQ60CS.
 - панель стандартного дизайна BYFQ60B2.
- Блок класса 15, специально разработанный для малых или хорошо теплоизолированных помещений, таких как спальни в гостиницах или небольшие офисы.
- Инфракрасный датчик присутствия людей регулирует направление воздушного потока, а датчик измерения температуры на уровне пола обеспечивает равномерный температурный фон (опция BRYQ60A2**).
- Возможность управления распределением потоков воздуха** посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Использование теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса обеспечивают низкое энергопотребление блока.
- Тихая работа блока с уровнем шума от 25 дБА.
- Устройство подмеса свежего воздуха (опция).
- Насос дренажной системы для подъёма конденсата на высоту до 750 мм (входит в стандартную комплектацию).



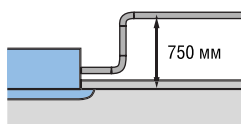
2 направления потока



4 направления потока



3 направления потока



- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта (задается с проводного пульта управления).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

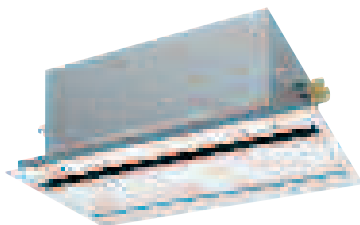
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXZQ15A | FXZQ20A | FXZQ25A | FXZQ32A | FXZQ40A | FXZQ50A |
|----------------------------|--------------|---------------------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 1.7 | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 |
| Теплопроизводительность | кВт | 1.9 | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | * | * | * | * | * |
| | Нагрев | Вт | * | * | * | * | * |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 8.5 / 6.5 | 8.7 / 6.5 | 9.0 / 6.5 | 10.0 / 7.0 | 11.5 / 8.0 |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | 31.5 / 25.5 | 32 / 25.5 | 33 / 25.5 | 33.5 / 26 | 37 / 28 |
| Хладагент | | R-410A | | | | | |
| Электропитание (V1) | В | 1-, 50 Гц, 220-240 В | | | | | |
| Габариты | (ВxШxГ) | 260x575x575 | | | | | |
| Вес | кг | 17.5 | | 18 | | | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | BYFQ60B2 / BYFQ60CW / BYFQ60CS | | | | | |
| Габариты | (ВxШxГ) | 57x700x700 / 46x620x620 / 46x620x620 | | | | | |
| Вес | кг | 2.7 | | | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52 / BRC1E52A |
| | инфракрасный (охлаждение / нагрев) | BRC7F530W/S |

* Информация на момент публикации отсутствует.

** Только для декоративных панелей BYFQ60CW и BYFQ60CS.



FXCQ20-40A

R-410A



BRC7C52



BRC1E52A

- Использование теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса обеспечивают низкое энергопотребление блока.
- Механизм автоматического синхронного качания горизонтальных заслонок для создания равномерного температурного фона и оптимальной циркуляции воздуха в помещении, а также для предотвращения загрязнения потолка.
- Установка блока в подвесной потолок с высотой подшивного пространства от 355 мм.
- Малая ширина всех моделей – 620 мм.
- Тихая работа блока с уровнем шума от 28 дБА.
- Насос дренажной системы для подъёма конденсата на высоту до 850 мм (входит в стандартную комплектацию).



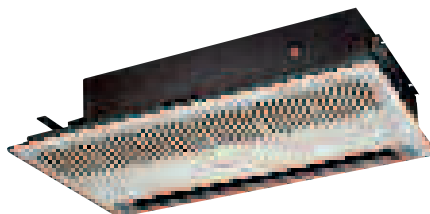
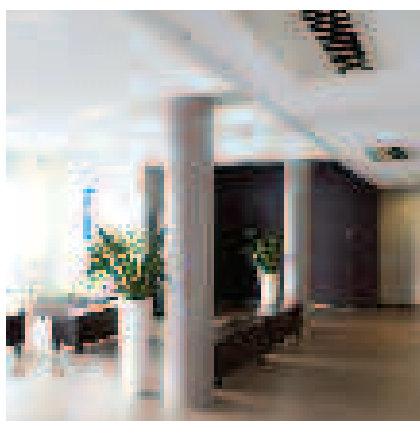
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта (задается с проводного пульта управления)
- Воздухоочистительный фильтр с увеличенным сроком службы (входит в стандартную комплектацию).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXCQ20A | FXCQ25A | FXCQ32A | FXCQ40A | FXCQ50A | FXCQ63A | FXCQ80A | FXCQ125A | |
|----------------------------|--------------|------------------|------------|----------|----------|-------------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 | 9.0 | 14.0 | |
| Теплопроизводительность | кВт | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 10.0 | 16.0 | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 31 | 39 | 39 | 41 | 59 | 63 | 90 | 149 |
| | Нагрев | Вт | 28 | 35 | 35 | 37 | 56 | 60 | 86 | 146 |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 10.5 / 7.5 | 11.5 / 8 | 11.5 / 8 | 12 / 8.5 | 15 / 10.5 | 16 / 11.5 | 26 / 18.5 | 32 / 22.5 |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | 32 / 28 | 34 / 29 | 34 / 30 | 36 / 31 | 37 / 31 | 39 / 32 | 42 / 33 | 46 / 38 |
| Хладагент | | R-410A | | | | | | | | |
| Электропитание (V1) | | 1-, 50 Гц, 230 В | | | | | | | | |
| Габариты | (ВxШxГ) | 305x775x620 | | | | 305x990x620 | | 305x1445x620 | | |
| Вес | кг | 19 | | | | 22 | 25 | 33 | 38 | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | BYBCQ40H | | | | BYBCQ63H | | BYBCQ125H | | |
| Габариты | (ВxШxГ) | 55x1070x700 | | | | 55x1285x700 | | 55x1740x700 | | |
| Вес | кг | 10 | | | | 11 | | 13 | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52 / BRC1E52A |
| | инфракрасный (охлаждение / нагрев) | BRC7C52 |



FXKQ63M

R-410A

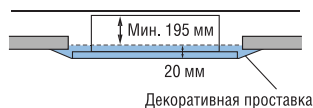


BRC4C61

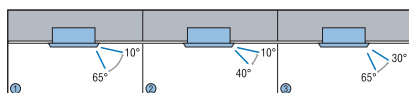


BRC1E52A

- Встраивание в подвесной потолок с высотой пространства от 220 мм, а при монтаже дополнительной декоративной проставки на панель – от 195 мм за счет компактности конструкции блока.



- Режим автоматического качания горизонтальной заслонки для создания равномерного температурного фона и оптимальной циркуляции воздуха в помещении.



- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта (задается с проводного пульта управления).
- Возможность создания воздушного потока в двух направлениях – вниз или горизонтально, а также одновременно в обоих направлениях.



- Насос дренажной системы для подъема конденсата на высоту до 500 мм (входит в стандартную комплектацию).

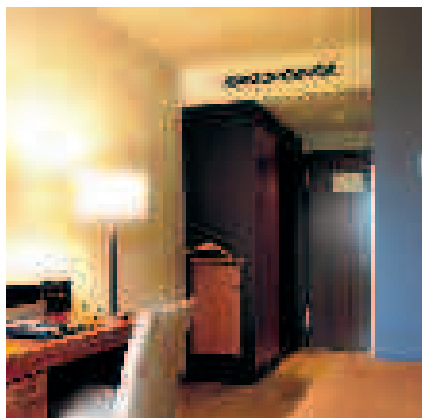


ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXKQ25M | FXKQ32M | FXKQ40M | FXKQ63M | |
|----------------------------|--------------|----------------------|---------|---------|--------------|-----|
| Холодопроизводительность | кВт | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 7.1 | |
| Теплопроизводительность | кВт | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 8.0 | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 66 | 66 | 76 | 105 |
| | Нагрев | Вт | 46 | 46 | 56 | 85 |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 11 / 9 | 13 / 10 | 18 / 15 | |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | 38 / 33 | 38 / 33 | 40 / 34 | |
| Хладагент | | R-410A | | | | |
| Электропитание (V1) | В | 1-, 50 Гц, 220-240 В | | | | |
| Габариты | (ВxШxГ) | 215x1110x710 | | | 215x1310x710 | |
| Вес | кг | 31 | | | 34 | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | ВУК45F | ВУК45F | ВУК45F | ВУК71F | |
| Габариты | (ВxШxГ) | 70x1240x800 | | | 70x1440x800 | |
| Вес | кг | 8.5 | | | 9.5 | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52 / BRC1E52A |
| | инфракрасный (охлаждение / нагрев) | BRC4C61 |



FXDQ20,25M

R-410A

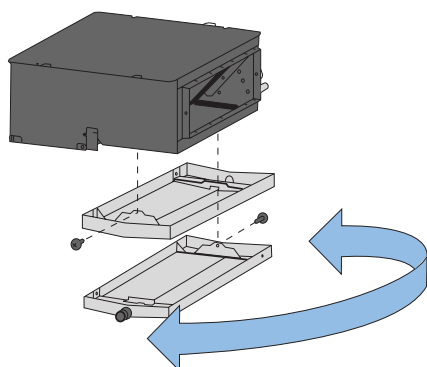


BRC4C62



BRC1E52A

- Очень компактные размеры (высота – 230 мм и ширина – 652 мм) – идеальный вариант для установки в гостиницах.
- Блок быстро и просто монтируется в пространстве за подшивным (подвесным) потолком.
- Воздухозабор возможен с нижней или с задней стороны блока.
- Воздухоочистительный фильтр с увеличенным сроком службы (входит в стандартную комплектацию).
- Низкий уровень шума (от 32 дБА).
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта (задается с проводного пульта управления).
- Слив конденсата из поддона возможен слева или справа.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FXDQ20M | FXDQ25M |
|----------------------------|--------------|----------|-----------|------------------|
| Холодопроизводительность | | кВт | 2.2 | 2.8 |
| Теплопроизводительность | | кВт | 2.5 | 3.2 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | | 50 |
| | Нагрев | Вт | | 50 |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 6.7 / 5.2 | 7.4 / 5.8 |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | | 37 / 32 |
| Хладагент | | | | R-410A |
| Электропитание (V1) | | В | | 1-, 50 Гц, 230 В |
| Габариты | (ВxШxГ) | мм | | 230x502x652 |
| Вес | | кг | | 17 |

Дополнительное оборудование

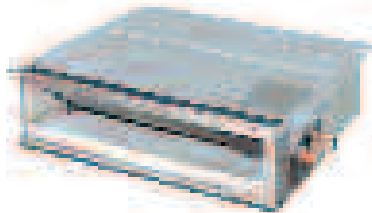
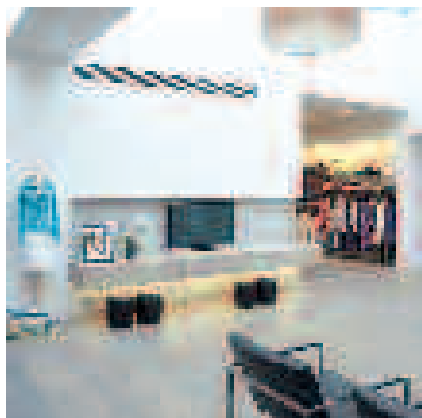
| | | |
|------------------|------------------------------------|------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52/BRC1E52A |
| | инфракрасный (охлаждение / нагрев) | BRC4C62 |

FXDQ-A(PB/NB)

15, 20, 25, 32, 40, 50, 63

Блоки канального типа низконапорные (уменьшенной толщины)

NEW



FXDQ15-32A

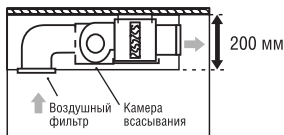
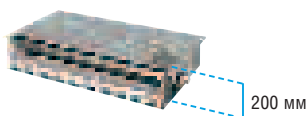


BRC4C65



BRC1E52A

- Сверхкомпактные размеры (высота всего – 200 мм и глубина – 620 мм) позволяет монтировать в гостиных с пространством между потолком и перекрытием от 240 мм.



- Блок быстро и просто монтируется в пространстве за подшивным (подвесным) потолком.
- Блок класса 15, специально разработанный для малых или хорошо теплоизолированных помещений, таких как спальни в гостиницах или небольшие офисы.
- Использование теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса обеспечивают низкое энергопотребление блока (для моделей серии A).
- Низкий уровень шума (от 27 дБА).
- Насос дренажной системы для подъема конденсата на высоту до 750 мм (входит в стандартную комплектацию).
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта (задается с проводного пульта управления).
- Воздухоочистительный фильтр входит в стандартную комплектацию.

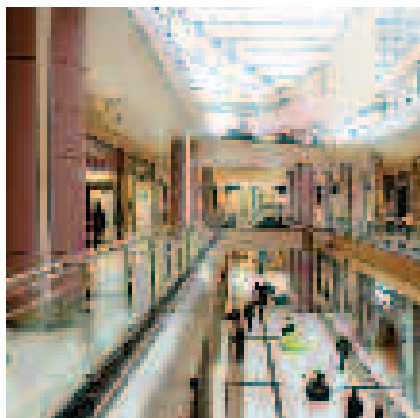
ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXDQ15A | FXDQ20A | FXDQ25A | FXDQ32A | FXDQ40A | FXDQ50A | FXDQ63A |
|---------------------------------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|--------------|-------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 1.7 | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 |
| Теплопроизводительность | кВт | 1.9 | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 71 | 71 | 71 | 78 | 99 | 110 |
| | Нагрев | Вт | 68 | 68 | 68 | 68 | 75 | 96 |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 7.5 / 6.4 | 8.0 / 6.4 | 8.0 / 6.4 | 8.0 / 6.4 | 10.5 / 8.5 | 12.5 / 10.0 |
| Внешний статический напор вентилятора | Макс. / ном. | Па | 30 / 10 | 30 / 10 | 30 / 10 | 30 / 10 | 44 / 15 | 44 / 15 |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | 32 / 27 | 33 / 27 | 33 / 27 | 33 / 27 | 34 / 28 | 35 / 29 |
| Хладагент | | R-410A | | | | | | |
| Электропитание (V1) | В | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | | | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | 200x750x620 | | | 200x950x620 | | 200x1150x620 | |
| Вес | кг | 22 | | | 26 | | 29 | |

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXDQ20PB | FXDQ25PB | FXDQ32PB | FXDQ40NB | FXDQ50NB | FXDQ63NB |
|---------------------------------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|--------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 |
| Теплопроизводительность | кВт | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 86 | 89 | 160 | 165 | 181 |
| | Нагрев | Вт | 67 | 67 | 70 | 147 | 152 |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 8.0 / 6.4 | 8.0 / 6.4 | 10.5 / 8.5 | 12.5 / 10.0 | 16.5 / 13.0 |
| Внешний статический напор вентилятора | Макс. / ном. | Па | 30 / 10 | 30 / 10 | 44 / 15 | 44 / 15 | 44 / 15 |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | 33 / 29 | 33 / 29 | 33 / 29 | 34 / 30 | 35 / 31 |
| Хладагент | | R-410A | | | | | |
| Электропитание (V1) | В | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | 200x700x620 | | | 200x900x620 | | 200x1100x620 |
| Вес | кг | 23 | | | 27 | | 31 |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52 / BRC1E52A |
| | инфракрасный (охлаждение / нагрев) | BRC4C65 |



FXMQ200M

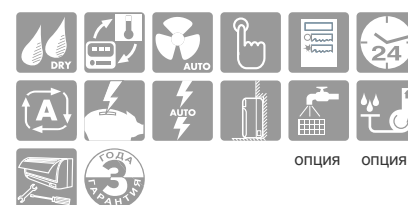
R-410A



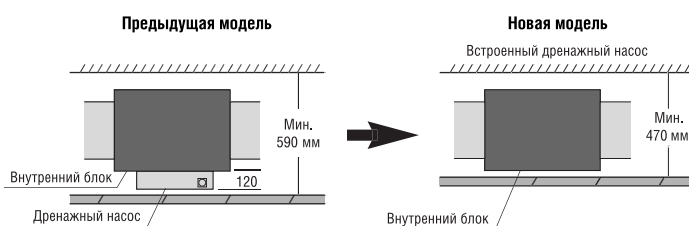
BRC4C62



BRC1E52A



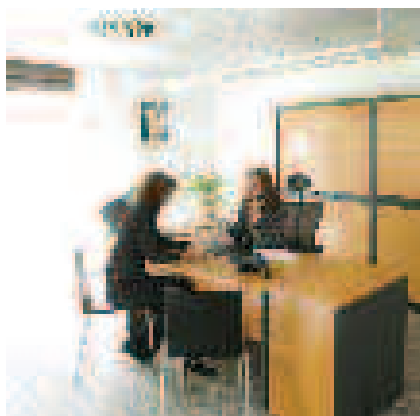
- Допустимы увеличенная протяженность и сложная конфигурация гибких воздуховодов за счет высокого статического давления (более 250 Па) – идеальный вариант для использования на объектах большой площади.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта (задается с проводного пульта управления).
- Насос дренажной системы для подъема конденсата на высоту до 380 мм (поставляется по дополнительному заказу).
- Возможность укомплектовать блок различными воздушными фильтрами (поставляются по дополнительному заказу).
- Уменьшено монтажное пространство за счет того, что теперь насос можно встроить внутрь блока.



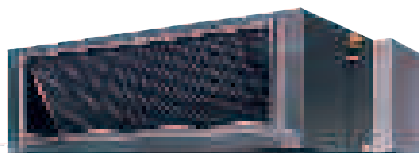
ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXMQ200M | FXMQ250M |
|---------------------------------------|--------------|----------------------|-----------|
| Холодопроизводительность | кВт | 22.4 | 28.0 |
| Теплопроизводительность | кВт | 25.0 | 31.5 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 1294 |
| | Нагрев | Вт | 1465 |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 1465 |
| | | | 72 / 62 |
| Внешний статический напор вентилятора | Макс. / мин. | Па | 270 / 191 |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | 48 / 45 |
| Хладагент | | R-410A | |
| Электропитание (V1) | V | 1~, 220-240 В, 50 Гц | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм 470x1380x1100 | |
| Вес | кг | 137 | |

| Дополнительное оборудование | | BRC1D52 / BRC1E52A |
|--|------------------------------------|--------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC4C62 |
| | инфракрасный (охлаждение / нагрев) | BRC1E52A |
| Насос дренажный | модель | KDU30L250 |
| Камера фильтра (требуется для каждого блока) | | KDU3705L280 |
| Фильтр с повышенным сроком службы (моющийся) | | KAFJ371L280 |



R-410A

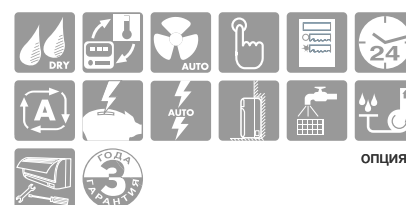


FXMQ125MF

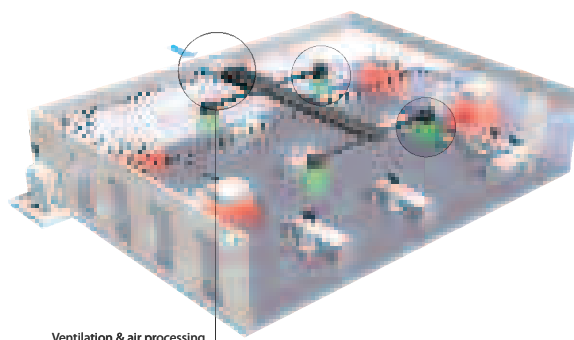


BRC1A62

- Позволяют объединить в одной системе кондиционирование и подачу свежего воздуха.
- Обработывают атмосферный воздух с температурой от -5 °С до 43 °С.
- Совместимы только с наружными блоками: RXYSQ-P, RXY(H)Q-P, REY(H)Q-P, RTSYQ-P и RWEYQ-P(R).
- Расход воздуха зависит от производительности блока и составляет от 1 080 до 2 100 м³/ч.
- Возможность укомплектовать блок различными воздушными фильтрами (поставляются по дополнительному заказу).
- Насос дренажной системы поставляется по дополнительному заказу.
- К наружному блоку могут быть подключены только блоки FXMQ-MF, при этом загрузка системы должна быть в пределах 50-100%.
- К одному наружному блоку могут быть подключены и обычные внутренние блоки и блоки FXMQ-MF, при этом общая загрузка системы должна быть в пределах от 50-100%, а процент загрузки от блоков FXMQ-MF составлять не более 30%.



ОПЦИЯ



Ventilation & air processing

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXMQ125MF | FXMQ200MF | FXMQ250MF |
|----------------------------|--------------|----------------------|--------------|---------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 14.00 | 22.40 | 28.00 |
| Теплопроизводительность | кВт | 8.90 | 13.90 | 17.40 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 359 | 638 |
| | Нагрев | Вт | 359 | 638 |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 28 | 35 |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | 47 | 47 |
| Хладагент | | R-410A | | |
| Электропитание (V1) | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | |
| Габариты | (ВxШxГ) | мм | 470x744x1100 | 470x1380x1100 |
| Вес | кг | 86 | 123 | 123 |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|-----------|----------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1A62 |
| Насос дренажный | | KDU30L250 |

Дополнительное оборудование

| | | | |
|---|-----|-------------|-------------|
| Высокоэффективный фильтр | 65% | KAFJ372L140 | KAFJ372L280 |
| | 90% | KAFJ373L140 | KAFJ373L280 |
| Камера фильтра (требуется для каждого блока) | | KDJ3705L140 | KDJ3705L280 |
| Фильтр с повышенным сроком службы (мюццифися) | | KAFJ371L140 | KAFJ371L280 |

* Применение данного блока в системе VRV® требует предварительного согласования с поставщиком оборудования.



FXAQ40,50,63P

R-410A

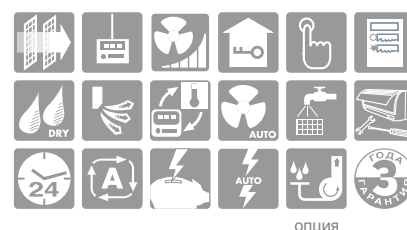


BRC7E618

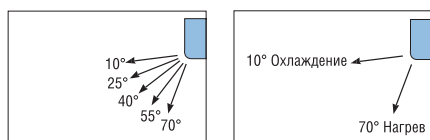


BRC1E52A

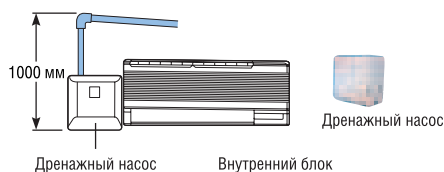
- Стильный дизайн и плоская лицевая панель белого цвета, компактная конструкция блока позволяют использовать в любом интерьере и легко обслуживать.
- Эстетичный проводной пульт управления с подсветкой дисплея. Параметры работы и команды выбираются из меню, а не с помощью кнопок.
- Оптимальное воздушораспределение за счет режима автоматического качания горизонтальных заслонок (при выключении кондиционера они автоматически закрываются).
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта (задается с проводного пульта управления).
- Оптимальная циркуляция воздуха в помещении за счет большой площади выпускного диффузора.
- Лицевая панель легко снимается и моется.
- Возможность фиксации воздушных заслонок в одной из 5 позиций с управлением от инфракрасного пульта (угол качания от 10° до 70°).
- При повторном включении автоматически восстанавливается положение горизонтальных заслонок, установленное до выключения.



опция

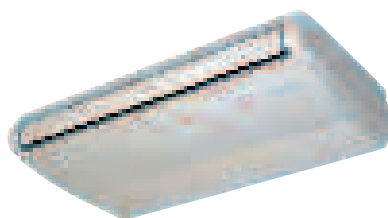
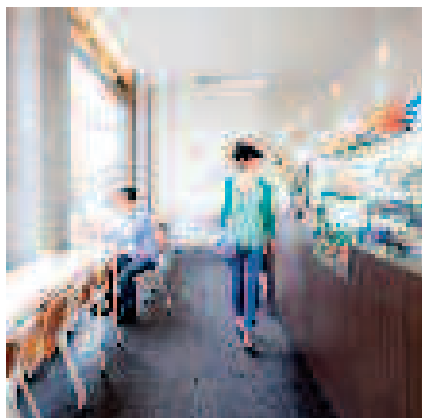


- Все работы по обслуживанию блока выполняются со стороны передней панели.
- Насос дренажной системы для подъема конденсата на высоту до 1 000 мм (поставляется по дополнительному заказу).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXAQ15P | FXAQ20P | FXAQ25P | FXAQ32P | FXAQ40P | FXAQ50P | FXAQ63P | |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------|-----------|---------|-----------|--------------|---------|--|
| Холодопроизводительность | кВт | 1.7 | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 | |
| Теплопроизводительность | кВт | 1.9 | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 17 | 19 | 28 | 30 | 20 | 33 | |
| | Нагрев | Вт | 25 | 29 | 34 | 35 | 20 | 39 | |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 7 / 4.5 | 7.5 / 4.5 | 8 / 5 | 8.5 / 5.5 | 12 / 9 | 15 / 12 | |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | 34 / 29 | 35 / 29 | 36 / 29 | 37.5 / 29 | 39 / 34 | 42 / 36 | |
| Хладагент | | R-410A | | | | | | | |
| Электропитание (V1) | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | | | | | | |
| Габариты | (ВxШxГ) | 290x795x238 | | | | | 290x1050x238 | | |
| Вес | кг | 11 | | | | | 14 | | |
| Дополнительное оборудование | | | | | | | | | |
| Пульт управления | проводной | BRC1D52 / BRC1E52A | | | | | | | |
| | инфракрасный (охлаждение / нагрев) | BRC7E618 | | | | | | | |
| Насос дренажный | | K-KDU572E | | | | | | | |



FXHQ100A

R-410A

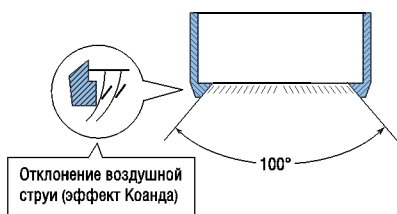


BRC7GA53



BRC1E52A

- Уровень шума от 31 дБА.
- Возможность установки как в существующих, так и в строящихся зданиях за счёт простоты монтажа.
- Увеличенные длина и ширина воздушного потока за счёт «эффекта Коанда».
- Угол, определяющий ширину воздушного потока, составляет 100°.



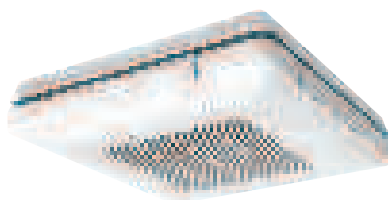
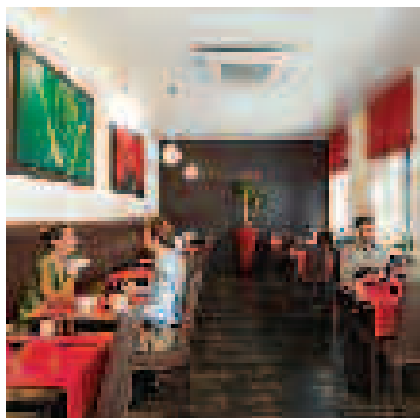
- Использование теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса обеспечивают низкое энергопотребление блока
- Оптимальное воздушораспределение даже при высоте потолка 3,8 м.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта (задается с проводного пульта управления)
- Воздухоочистительный фильтр с увеличенным сроком службы (входит в стандартную комплектацию).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXHQ32A | FXHQ63A | FXHQ100A |
|----------------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 3.6 | 7.1 | 11.2 |
| Теплопроизводительность | кВт | 4.0 | 8.0 | 12.5 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 107 | 237 |
| | Нагрев | Вт | 107 | 237 |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 20 / 14 | 29.5 / 19 |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | 37 / 34 | 44 / 34 |
| Хладагент | | R-410A | | |
| Электропитание (V1) | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 235x1270x690 | 235x1590x690 |
| Вес | кг | 24 | 33 | 39 |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52 / BRC1E52A |
| | инфракрасный (охлаждение / нагрев) | BRC7G53 |



FXUQ71A

R-410A

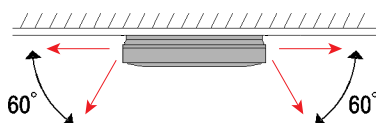


BRC7C58

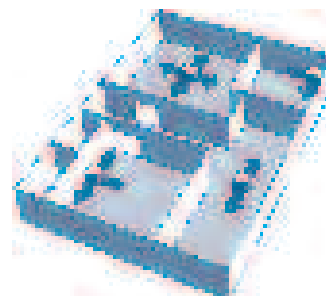


BRC1E52A

- Новые блоки со встроенным электронно-расширительным вентилем.
- Использование теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса обеспечивают низкое энергопотребление блока.
- Автоматическое качание заслонок для равномерности распределения воздушного потока и температуры.
- От 2-х до 4-х направлений подачи воздушного потока из подпотолочного блока (удобен при расположении в углу помещения или у одной из стен).
- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Возможность поворота заслонок на 5 различных углов в диапазоне от 0° до 60°.



- Возможность установки как в существующих, так и в строящихся зданиях за счёт простоты монтажа.
- Низкий уровень шума (от 36 дБА).
- Оптимальное воздухораспределение даже при высоте потолка 3,5 м.
- Насос дренажной системы для подъёма конденсата на высоту 500 мм (входит в стандартную комплектацию).
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта (задается с проводного пульта управления).

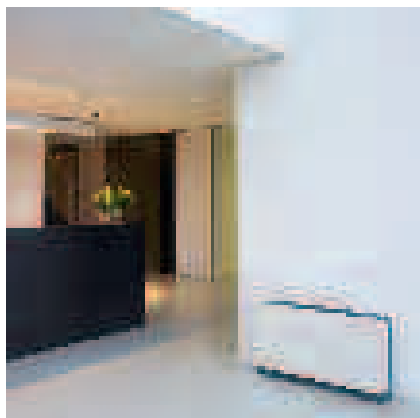


ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXUQ71A | FXUQ100A |
|----------------------------|--------------|----------------------|-------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 8.0 | 11.2 |
| Теплопроизводительность | кВт | 9.0 | 12.5 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 90 |
| | Нагрев | Вт | 73 |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 22.5 / 16.0 |
| | Макс. / мин. | дБА | 40 / 36 |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | 47 / 40 |
| Хладагент | | R-410A | |
| Электропитание (V1) | В | 1~, 220-240 В, 50 Гц | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 198x950x950 |
| Вес | кг | 26 | 27 |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52 / BRC1E52A |
| | инфракрасный (охлаждение / нагрев) | BRC7C58 |



FXLQ32,40P

R-410A



BRC4C65



BRC1E52A

- Стильный дизайн.
- Эстетичный проводной пульт управления с подсветкой дисплея. Параметры работы и команды выбираются из меню, а не с помощью кнопок.
- Идеален для установки под окном.
- Компактный блок, для его монтажа необходимо небольшое пространство.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта (задается с проводного пульта управления).
- Декоративные панели, закрывающие обратную сторону блока, позволяют свободную установку блока, в том числе и у прозрачных стен.
- Воздухоочистительный фильтр с увеличенным сроком службы (входит в стандартную комплектацию).
- Удобное расположение портов для подключения фреоновых проводов.



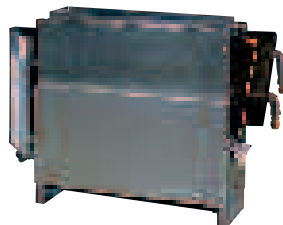
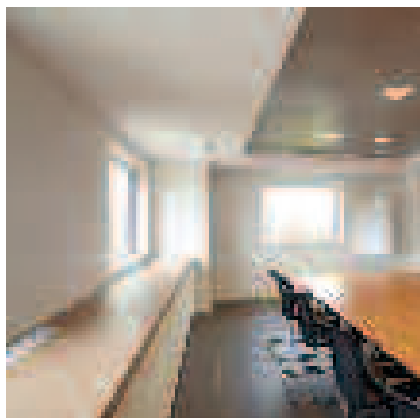
ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXLQ20P | FXLQ25P | FXLQ32P | FXLQ40P | FXLQ50P | FXLQ63P |
|--------------------------|----------------------------|----------------------|---------|---------|---------|----------|---------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 |
| Теплопроизводительность | кВт | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 49 | 49 | 90 | 90 | 110 |
| | Нагрев | Вт | 49 | 49 | 90 | 90 | 110 |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 7 / 6 | 7 / 6 | 8 / 6 | 11 / 8.5 | 14 / 11 |
| | Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | 35 / 32 | 35 / 32 | 38 / 33 | 39 / 34 |
| Хладагент | | R-410A | | | | | |
| Электропитание (V1) | | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | | | | |
| Габариты (ВxШxГ) | | мм | | мм | | мм | |
| Вес | | кг | | кг | | кг | |
| | | 27 | | 32 | | 38 | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52 / BRC1E52A |
| | инфракрасный (охлаждение / нагрев) | |

R-410A



FXNQ20-25P

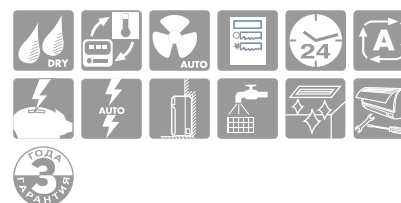


BRC4C65



BRC1E52A

- Идеален для установки под окном.
- При толщине всего 220 мм и высоте от пола 610 мм, он может быть установлен вдоль любой стены помещения.
- Для монтажа блока необходимо очень небольшое пространство.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта (задается с проводного пульта управления).
- Воздухоочистительный фильтр с увеличенным сроком службы (входит в стандартную комплектацию).
- Порт направлен вниз для удобства подключения к нему фреонпровода.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

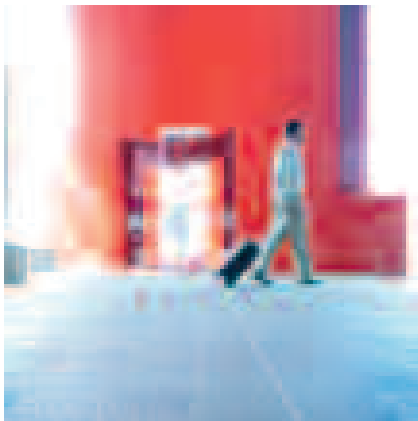
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | FXNQ20P | FXNQ25P | FXNQ32P | FXNQ40P | FXNQ50P | FXNQ63P | |
|----------------------------|--------------|----------------------|-------------|---------|---------|--------------|---------|--------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 7.1 | |
| Теплопроизводительность | кВт | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 49 | 49 | 90 | 110 | 110 | |
| | Нагрев | Вт | 49 | 49 | 90 | 110 | 110 | |
| Расход воздуха | Макс. / мин. | м³ / мин | 7 / 6 | 7 / 6 | 8 / 6 | 11 / 8.5 | 14 / 11 | |
| | Макс. / мин. | дБА | 35 / 32 | 35 / 32 | 35 / 32 | 38 / 33 | 39 / 34 | |
| Уровень звукового давления | Макс. / мин. | дБА | 35 / 32 | 35 / 32 | 35 / 32 | 38 / 33 | 39 / 34 | |
| Хладагент | | R-410A | | | | | | |
| Электропитание (V1) | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | | | | | |
| Габариты | (ВxШxГ) | мм | 610x930x220 | | | 610x1070x220 | | 610x1350x220 |
| Вес | кг | 19 | | 23 | | 27 | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52 / BRC1E52A |
| | инфракрасный (охлаждение / нагрев) | BRC4C65 |

HXY-A

Внутренний блок ГВС (до +45 °C)*

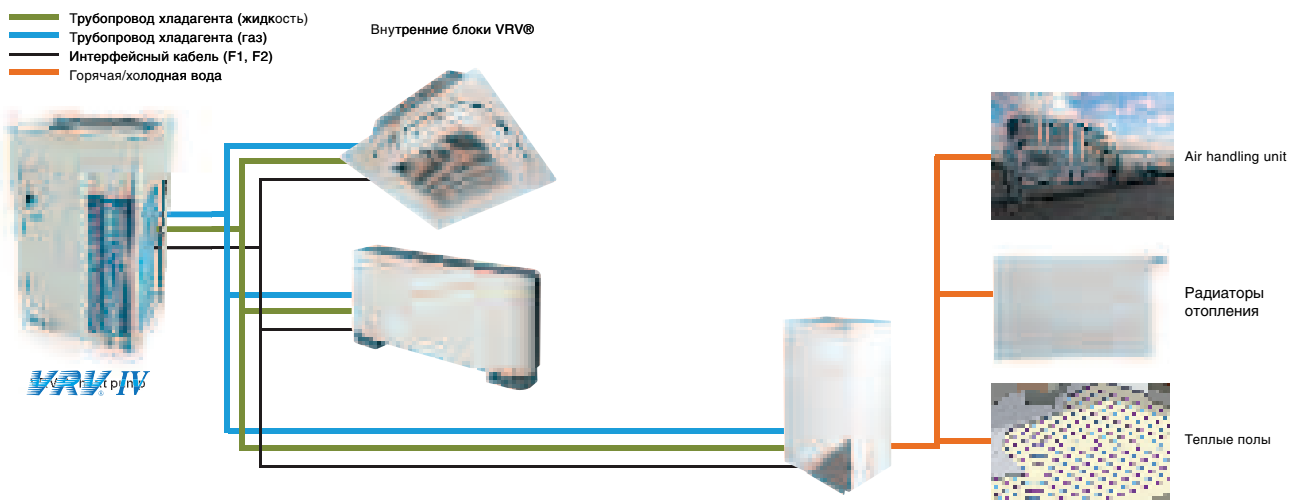


HXY-A*

R-410A



- Высокоэффективные нагрев и охлаждение помещения
- Позволяет использовать систему VRV для различных задач, например, для напольного отопления, в приточных установках, низкотемпературных радиаторах, воздушных завесах
- Диапазон температур воды на выходе от 5 °C до 45 °C без использования электрического нагревателя
- Широкий рабочий диапазон для нужд ГВС, система работает при температуре наружного воздуха от -20 до +43 °C
- Простая установка благодаря интеграции всех необходимых компонентов в одном блоке
- Экономия пространства благодаря современному дизайну с настенным креплением
- При эксплуатации не используются горючие вещества, и поэтому не требуются повышенные меры безопасности для хранения газовых баллонов или топливных баков

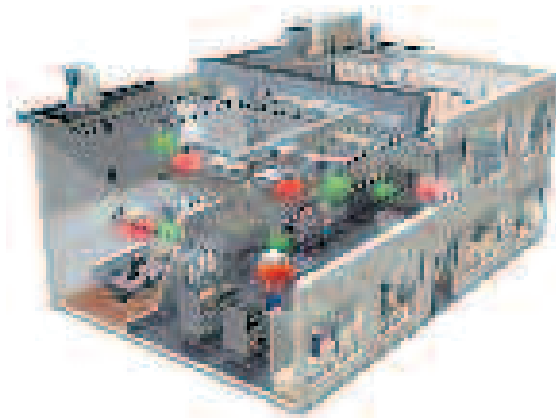
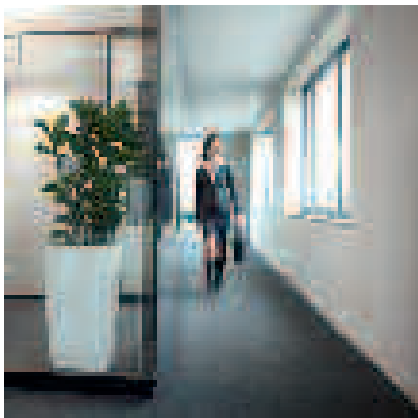


| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | HXY080A* | HXY125A* |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|----------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.0 | 12.5 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 9.0 | 14.0 |
| Габариты | ВхШхГ | мм | 890x480x344 | |
| Вес | | кг | 44 | |
| Диапазон рабочих температур | Нагрев | Температура наружного воздуха | °C | |
| | | Сторона воды | °C | |
| | Охлаждение | Температура наружного воздуха | °C | |
| | | Сторона воды | °C | |
| Хладагент | | | R-410A | |
| Трубопровод хладагента | Газ | мм | 15.9 | |
| | Жидкость | мм | 9.5 | |
| Водяной контур | Диаметр соединения труб | дюйм | G 1 1/4 | |
| Электропитание | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | |

* Могут быть подключены только к моделям VRV® IV RXYQ-T, RYYQ-T.

ЕКЕХV / ЕКЕQМСВ

Оборудование VRV® для непосредственного охлаждения (нагрева) воздуха в центральных кондиционерах



Система VRV® (двухтрубная и трехтрубная) может использоваться для охлаждения или нагрева воздуха в центральных кондиционерах. В качестве внутреннего блока используются секции непосредственного охлаждения/нагрева (заказываются в составе центрального кондиционера) Для подключения секции непосредственного охлаждения/нагрева центрального кондиционера необходимы:

- блок управления ЕКЕQМСВ;
- комплект расширительного клапана ЕКЕХV;
- проводной пульт управления ВRС1D52 или ВRС1Е52А.

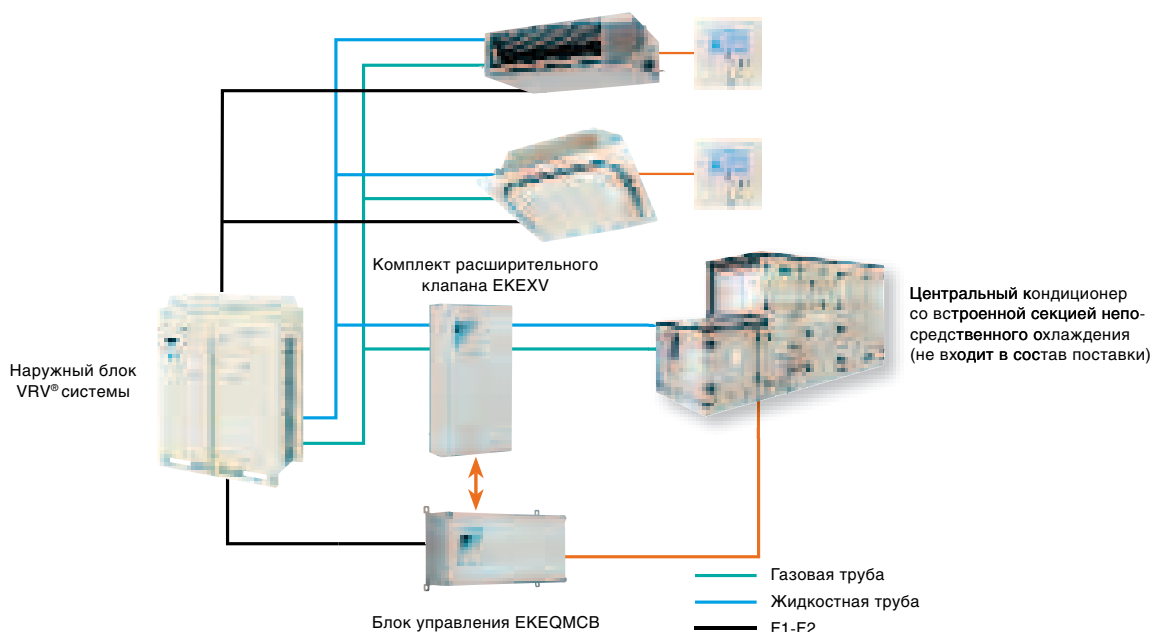
Достоинства:

- Инверторное управление.
- Широкий диапазон производительностей наружных блоков 4~54 HP.
- Работа в режиме охлаждения/нагрев.
- Широкая линейка расширительных клапанов.

Особенности:

- Управление работой секции непосредственного охлаждения возможно или по датчику температуры воздуха на всасывании (Ts) или по датчику в помещении (Tr). Температура задается с помощью пульта управления ВRС1D52 или ВRС1Е52А (предполагается, что установка работает на рециркуляцию).

- К наружному блоку могут быть подключены только центральные кондиционеры, при этом загрузка системы VRV® должна быть в пределах 50~110%.
- К одному наружному блоку могут быть подключены и внутренние блоки VRV®, и центральные кондиционеры, при этом общая загрузка системы VRV® должна быть в пределах 50~110%, а процент загрузки от центральных кондиционеров составлять не более 30%.
- При подборе секции непосредственного охлаждения центрального кондиционера должны соблюдаться не только требования по холодопроизводительности (приоритетный параметр), но и по внутреннему объему всех трубок секции.
- Испаритель должен быть рассчитан на рабочее давление до 40 бар.
- Рабочий диапазон температур воздуха, поступающего в испаритель: в режиме охлаждения 14 °CWB ~ 25 °CWB/35 °CDB; в режиме нагрева 10 °CDB ~ 27 °CDB.
- Блок управления ЕКЕQМСВ несовместим с системами управления DAIKIN: ITC контроллер, ITM, шлюзы BACnet Gateway и DMS-IF, центральными пультами.
- Характеристики приведены для следующих условий: температура кипения на всасывании = 6 °C, перегрев = 5 °K, температура воздуха = 27 °C DB / 19 °C WB, где DB – сухой термометр, WB – влажный термометр.



СИСТЕМА VRV®: ТОЛЬКО ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ (ЦК)

| ИНДЕКС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАРУЖНОГО БЛОКА | НР | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 |
|--|-----|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Холодильная производительность | кВт | 11.2 | 14.0 | 15.5 | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 49.0 | 55.9 | 61.5 | 67.0 | 71.4 | 77.0 | 82.5 | 89.0 | 94.0 | 98.0 | 105.0 | 111.0 | 116.0 | 120.0 | 126.0 | 132.0 | 138.0 | 143.0 | 147.0 |
| Номинальная теплопроизводительность | кВт | 12.5 | 16.0 | 18.0 | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 | 56.5 | 62.5 | 69.0 | 75.0 | 81.5 | 88.0 | 94.0 | 102.0 | 107.0 | 113.0 | 119.0 | 126.0 | 132.0 | 138.0 | 145.0 | 151.0 | 158.0 | 163.0 | 170.0 |
| Минимальная сумма индексов системы (50%) | | 50 | 62.5 | 70 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650 | 675 |
| Максимальная сумма индексов системы (110%) | | 110 | 137.5 | 156.5 | 220 | 275 | 330 | 385 | 440 | 495 | 550 | 605 | 660 | 715 | 770 | 825 | 880 | 935 | 990 | 1045 | 1100 | 1155 | 1210 | 1265 | 1320 | 1375 | 1430 | 1485 |
| Максимальное количество подключаемых ЦК | | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

СИСТЕМА VRV®: ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ + ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ (ЦК)

| ИНДЕКС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАРУЖНОГО БЛОКА | НР | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 |
|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Холодильная производительность | кВт | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 49.0 | 55.9 | 61.5 | 67.0 | 71.4 | 77.0 | 82.5 | 89.0 | 94.0 | 98.0 | 105.0 | 111.0 | 116.0 | 120.0 | 126.0 | 132.0 | 138.0 | 143.0 | 147.0 |
| Номинальная теплопроизводительность | кВт | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 | 56.5 | 62.5 | 69.0 | 75.0 | 81.5 | 88.0 | 94.0 | 102.0 | 107.0 | 113.0 | 119.0 | 126.0 | 132.0 | 138.0 | 145.0 | 151.0 | 158.0 | 163.0 | 170.0 |
| Минимальная сумма индексов системы (50%) | | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650 | 675 |
| Максимальная сумма индексов системы (110%) | | 220 | 275 | 330 | 385 | 440 | 495 | 550 | 605 | 660 | 715 | 770 | 825 | 880 | 935 | 990 | 1045 | 1100 | 1155 | 1210 | 1265 | 1320 | 1375 | 1430 | 1485 |
| Максимальная сумма индексов подключаемых ЦК (30%) | | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | 225 | 240 | 255 | 270 | 285 | 300 | 315 | 330 | 345 | 360 | 375 | 390 | 405 |
| Максимальное количество подключаемых блоков и ЦК | | 9 | 12 | 15 | 17 | 20 | 23 | 26 | 28 | 31 | 34 | 37 | 39 | 42 | 45 | 48 | 50 | 53 | 56 | 59 | 61 | 64 | 64 | 64 | 64 |

РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

| | | ЕКЕХV50 | ЕКЕХV63 | ЕКЕХV80 | ЕКЕХV100 | ЕКЕХV125 | ЕКЕХV140 | ЕКЕХV200 | ЕКЕХV250 |
|--|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Габариты (ВхШхГ) | мм | 401x215x78 | | | | | | | |
| Вес | кг | 2,9 | | | | | | | |
| Уровень звукового давления, максимальный | дВ(А) | 45 (на расстоянии 10 см) | | | | | | | |
| Диаметр трубопровода | мм | 6.35 | | 9.52 | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °С | -20 °СWB-46°СDB | | | | | | | |
| Объем испарителя | мин.- макс. см³ | 0,76-1,65 | 1,66-2,08 | 2,09-2,64 | 2,65-3,3 | 3,31-4,12 | 4,13-4,62 | 4,63-6,6 | 6,61-8,25 |
| Холодопроизводительность | мин.-ном.- макс. кВт | 5,5-5,6-6,2 | 6,3-7,1-7,8 | 7,9-9,0-9,9 | 10-11,2-12,3 | 12,4-14,0-15,4 | 15,5-16,0-17,6 | 17,7-22,4-24,6 | 24,7-28,0-30,8 |

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

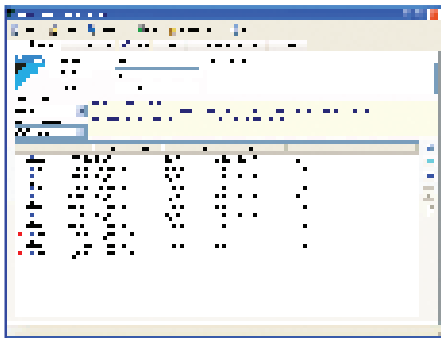
| | | | ЕКЕQMСВ |
|-----------------------------|------------|----------------|-----------------|
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °С, сух. терм. | -10-40 |
| Габариты | ВхШхГ | мм | 132x400x200 |
| Вес | | кг | 3,6 |
| Электропитание (V3) | | В | 1-, 230В, 50 Гц |

Дополнительное оборудование

| | |
|--|--------------------------|
| Пульт управления | BRC1D52 / BRC1E52 |
| Адаптер для внешнего управления (ON/OFF) | KRP4A516 |
| Датчик температуры | KRCS01-1 |

VRV® Xpress Selection

Средство быстрой оценки стоимости оборудования



Основные сведения о программе VRV® Xpress Selection

VRV® Xpress Selection – программный продукт, позволяющий максимально быстро сделать подбор системы VRV® для объекта любой сложности. При этом работа с программой предельно проста и состоит из следующих этапов:

- выбор внутренних блоков (два режима подбора);
- подключение внутренних блоков к наружным;
- подключение оборудования для центральных кондиционеров;
- редактирование схемы фреоновых трубопроводов и задание длин участков трубопроводов.

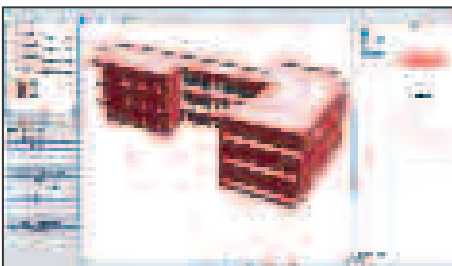
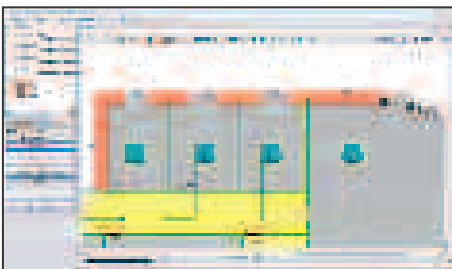
Несмотря на простоту, программа решает множество сложных задач, связанных с проектированием системы VRV®:

- рассчитывает холодо- и теплопроизводительность с учетом заданных температур и потерь по длине трассы;
- подбирает в автоматическом режиме опции, необходимые для работы системы (пульты, декоративные панели);
- автоматически подбирает наружный блок в соответствии с заданной степенью загрузки;
- проверяет схему фреоновых трубопроводов на превышение допустимых длин трасс;
- рассчитывает дозаправку системы холодильным агентом;
- составляет спецификацию оборудования и комплектующих;
- выводит отчеты в формате Microsoft Word, Microsoft Excel и AutoCAD.

Программа постоянно обновляется, что позволяет осуществлять подбор с учетом самых последних новинок.

VRV® PRO

Программное средство проектирования и моделирования



Основные сведения о программе VRV® PRO

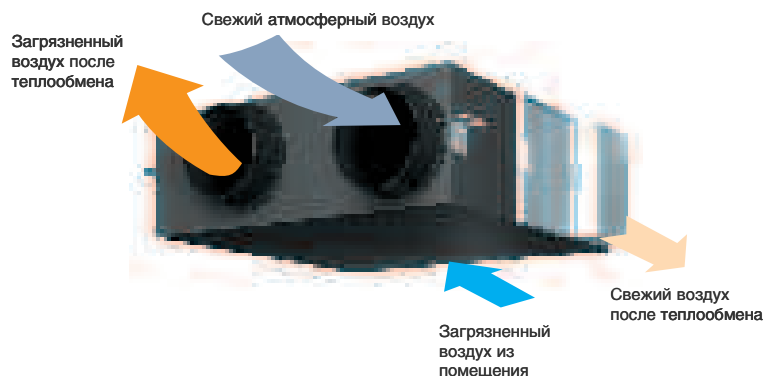
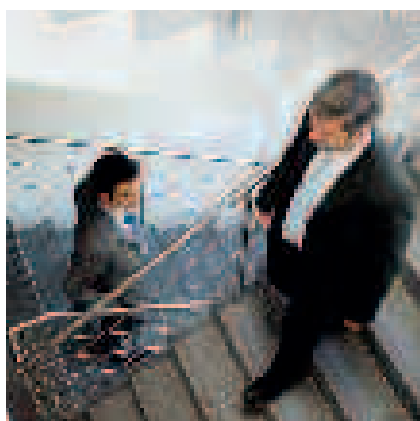
Программа VRV® PRO позволяет автоматизировать подбор оборудования, трубопроводов, рефнетов, а также проконтролировать правильность комплектации системы. Программа обеспечивает расчет теплопоступлений в обслуживаемые помещения и моделирование параметров микроклимата в каждом помещении при установке той или иной модели кондиционера.

Программа укомплектована библиотекой данных с оборудованием Daikin, которую можно постоянно пополнять сведениями о новых моделях через сайт корпорации.

1. **VRV Pro Quick.** При ограниченном числе характеристик здания данный режим позволяет спроектировать трубопроводную систему, используя расчет нагрузки, полученный с помощью другого приложения.
2. **VRV Pro Expert.** Для точного расчета нагрузки необходимо более обширное количество характеристик здания. После расчета нагрузки выбираются подходящие блоки, для которых может быть выполнено моделирование температурных условий. Помимо подробного отчета, программа предоставляет много дополнительной ценной информации об энергопотреблении, затратах на электроэнергию и поведении системы VRV.

Помимо программ VRV® Xpress и VRV® PRO компания Daikin предлагает целый ряд очень полезных программ по подбору оборудования:

- VRV®-W III Xpress – подбор водяной системы VRV®;
- VAM – подбор вентиляционных установок с рекуперацией теплоты HRV;
- Chiller Selection – подбор чиллеров Daikin;
- Fancoil Selection – подбор фанкойлов.



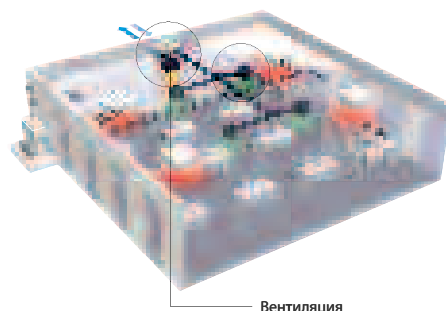
- Компактная и энергосберегающая система вентиляции HRV имеет широкий модельный ряд (9 моделей с расходом воздуха от 150 до 2000 м³/ч). Это очень удачное решение для вентиляции квартир и офисов.
- Допустимый диапазон температуры наружного воздуха от -15 °С до +50 °С. Расширена область применения с возможностью экономии электроэнергии.
- Низкий уровень шума. Новый вентилятор Multi Arc Blade Fan обеспечивает уровень шума от 27 дБА (для VAM150F), что позволяет устанавливать вентиляционную установку даже в спальнях.
- Более эффективный и компактный теплообменник. Повышены скорость переноса скрытого тепла и водяного пара, что позволило уменьшить габариты теплообменника на 25% по сравнению с предыдущей моделью.
- Режим Fresh Up исключает попадание в помещение неприятных запахов из туалета и холодного воздуха.
- Возможна совместная работа кондиционера и вентиляции, что повышает эффективность климатической системы и позволяет управлять:
 - 1) совместным пуском или отключением;
 - 2) возможностью независимого от кондиционера управления вентиляцией;
 - 3) изменением режима вентиляции (авто/режим теплообмена/без теплообмена);
 - 4) индикацией загрязненности фильтра;
 - 5) изменением скорости воздушного потока (высокая/низкая);
 - 6) активизацией функции предварительной обработки воздуха перед пуском кондиционера.

Intelligent Controller

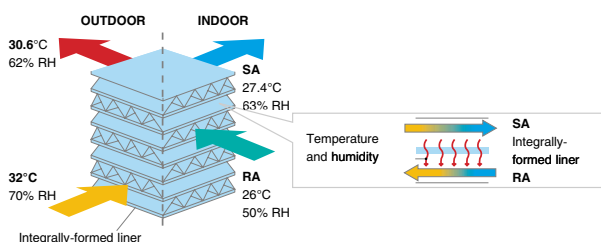
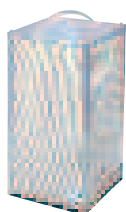
Intelligent Manager

BACnet Gateway

DMS-IF



High Efficiency Paper



RH: Relative Humidity
SA: Supply Air (to room)
RA: Return Air (from room)

| ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА | | VAM150F | VAM250F | VAM350FB | VAM500FB | VAM650FB | VAM800FB | VAM1000FB | VAM1500FB | VAM2000FB |
|--|------------|------------------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Расход воздуха | м³ / ч | 150 | 250 | 350 | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 |
| Уровень звукового давления* | дБА | 26-27,5 | 26-27 | 31,5-33 | 31,5-33 | 33-34 | 34,5-36 | 35-36 | 38-39 | 38-41 |
| Внешнее статическое давление | Па | 69 | 64 | 98 | 98 | 93 | 137 | 157 | 137 | 137 |
| Эффективность теплообмена по температуре | % | 74 | 72 | 75 | 74 | 74 | 74 | 75 | 75 | 75 |
| Эффективность теплообмена по энтальпии | Охлаждение | % | 58 | 58 | 61 | 58 | 58 | 60 | 61 | 61 |
| | Нагрев | % | 64 | 64 | 65 | 62 | 63 | 65 | 66 | 66 |
| Габариты | Высота | мм | 285 | 285 | 301 | 301 | 364 | 364 | 726 | 726 |
| | Ширина | мм | 776 | 776 | 828 | 828 | 1004 | 1004 | 1514 | 1514 |
| | Глубина | мм | 525 | 525 | 816 | 816 | 868 | 868 | 1156 | 1156 |
| Вес | кг | 24 | 24 | 33 | 33 | 48 | 48 | 61 | 132 | 158 |
| Диаметр воздуховода | мм | 100 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 350 | 350 |
| Электропитание (V1) | В | 1~, 230 В, 50 Гц | | | | | | | | |

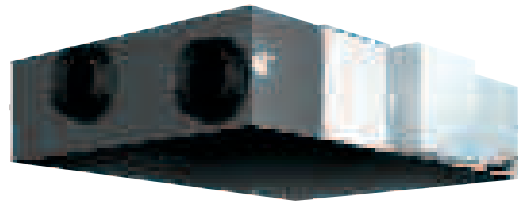
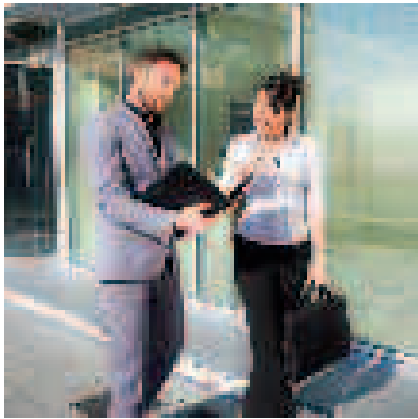
Дополнительное оборудование

| | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|----------------|
| Воздушный фильтр | YAFF323F15 | YAFF323F25 | YAFF323F35 | YAFF323F50 | YAFF323F65 | YAFF323F65 | YAFF323F100 | YAFF323F65 x2 | YAFF323F100 x2 |
| Пульт управления | BRC301B61 | | | | | | | | |
| Адаптер для подключения электронного нагревателя | BRP4A50 | | | | | | | | |

* Измерение уровня звукового давления производится в режиме теплообмена.

HRV plus

Вентиляционные установки с рекуперацией теплоты, охлаждением и увлажнением



BRC1D52



BRC1E52A

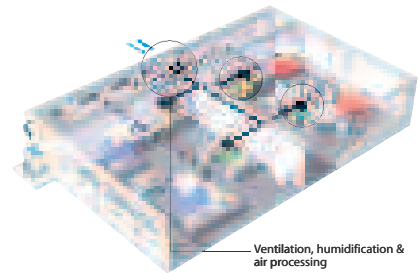
- Увлажнитель и охладитель, встроенные в вентиляционную установку с рекуперацией теплоты.
- Увеличение свободного напора благодаря улучшенным характеристикам вентилятора.
- Функция удаления тепла: тепло, аккумулированное помещением в течение дня, удаляется ночью.
- Вентиляционные установки совместимы с существующими системами управления DAIKIN.
- Установки VKM могут быть подключены только к следующим наружным блокам VRV: RXYSQ-P, RXY(H)Q-P, REY(H)Q-P, RTSYQ-P и RWEYQ-P(R).
- Управление вентиляционных установок рассчитано на совместную работу с внутренними блоками VRV системы. Установка VKM и внутренний блок управляются с одного пульта.

Intelligent Controller

Intelligent Manager

BACnet Gateway

EMS-IF



Ventilation, humidification & air processing

HRVplus С НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ И УВЛАЖНЕНИЕМ

| ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА | | VKM50GM | VKM80GM | VKM100GM |
|---|------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 4.71 | 7.46 | 9.12 |
| Теплопроизводительность | кВт | 5.58 | 8.79 | 10.69 |
| Расход воздуха | сверхвысокая-высокая-низкая м³ / ч | 500 - 500 - 440 | 750 - 750 - 640 | 950 - 950 - 820 |
| Уровень звукового давления | сверхвысокая-высокая-низкая дБА | 37 - 35 - 32 | 38.5 - 36 - 33 | 39 - 37 - 34 |
| Внешнее статическое давление | сверхвысокая-высокая-низкая Па | 160 - 120 - 100 | 140 - 90 - 70 | 110 - 70 - 60 |
| Эффективность теплообмена по температуре | сверхвысокая-высокая-низкая % | 76 - 76 - 77.5 | 78 - 78 - 79 | 74 - 74 - 76.5 |
| Эффективность теплообмена по энтальпии при охлаждении | сверхвысокая-высокая-низкая % | 64 - 64 - 67 | 66 - 66 - 68 | 62 - 62 - 66 |
| Эффективность теплообмена по энтальпии при нагреве | сверхвысокая-высокая-низкая % | 67 - 67 - 69 | 71 - 71 - 73 | 65 - 65 - 69 |
| Тип увлажнителя | | Испарительный увлажнитель | | |
| Производительность увлажнителя | кг / час | 2.70 | 4.00 | 5.40 |
| Габариты | Высота | мм | 387 | 387 |
| | Ширина | мм | 1764 | 1764 |
| | Глубина | мм | 832 | 1214 |
| Вес | кг | 102 | 120 | 125 |
| Электропитание (V1) | В | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | |

HRVplus С НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

| ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА | | VKM50G | VKM80G | VKM100G |
|---|------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 4.71 | 7.46 | 9.12 |
| Теплопроизводительность | кВт | 5.58 | 8.79 | 10.69 |
| Расход воздуха | сверхвысокая-высокая-низкая м³ / ч | 500 - 500 - 440 | 750 - 750 - 640 | 950 - 950 - 820 |
| Уровень звукового давления | сверхвысокая-высокая-низкая дБА | 38 - 36 - 33.5 | 40 - 37.5 - 34.5 | 40 - 38 - 35 |
| Внешнее статическое давление | сверхвысокая-высокая-низкая Па | 160 - 150 - 110 | 170 - 120 - 80 | 150 - 100 - 70 |
| Эффективность теплообмена по температуре | сверхвысокая-высокая-низкая % | 76 - 76 - 77.5 | 78 - 78 - 79 | 74 - 74 - 76.5 |
| Эффективность теплообмена по энтальпии при охлаждении | сверхвысокая-высокая-низкая % | 64 - 64 - 67 | 66 - 66 - 68 | 62 - 62 - 66 |
| Эффективность теплообмена по энтальпии при нагреве | сверхвысокая-высокая-низкая % | 67 - 67 - 69 | 71 - 71 - 73 | 65 - 65 - 69 |
| Габариты | Высота | мм | 387 | 387 |
| | Ширина | мм | 1764 | 1764 |
| | Глубина | мм | 832 | 1214 |
| Вес | кг | 96 | 109 | 114 |
| Электропитание (V1) | В | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | |

Дополнительное оборудование

Пульт управления*

BRC1D52 / BRC1E52A

Адаптер

BRP4A50

* Стандартная схема управления: установка VKM работает совместно с одним из внутренних блоков системы VRV*. Управление установки внутренним блоком производится с одного пульта управления (BRC1D52).

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ DAIKIN

Центральные пульты дистанционного управления



Для дистанционного управления системами кондиционирования Daikin используются 3 типа пультов: центральный пульт управления, двухпозиционный контроллер вкл/выкл и недельный таймер. Каждый из них может работать автономно, в комбинации с однотипным пультом или с пультами других типов.

При централизованном управлении единицей управления является группа. В нее может входить от 1 до 16 внутренних блоков, например, расположенных в одном помещении. Одновременно с централизованным управлением используются и индивидуальные пульты управления.

Централизация управления не требует прокладки линий межблочной связи внутренних и наружных блоков, а использует существующие. Их максимальная длина между наиболее удаленными блоками – 1 000 м при общей длине трассы до 2 000 м.

Центральный пульт управления DCS302C51

Предназначен для контроля и управления кондиционерами при следующих ограничениях:

- групп может быть не более 64, объединяющих до 128 внутренних блоков;
- при количестве групп до 128 и внутренних блоков не более 128 можно использовать 2 одинаковых пульта, расположенных, например, в разных местах.

Особенности управления:

- вкл/выкл, режим работы, установка температуры и т. д.;
- на дисплее пульта индицируются текущее состояние и неисправности;
- возможна совместная работа с контроллером вкл/выкл, таймером и интеллектуальными системами управления.



Двухпозиционный контроллер вкл/выкл DCS301B51 (толщина всего 16 мм)

Предназначен для включения и выключения внутренних блоков, объединенных в группы, при следующих ограничениях:

- групп может быть не более 16, объединяющих до 128 внутренних блоков;
- можно объединить до 8 контроллеров.

Особенности управления:

- вкл/выкл отдельной группы (блока), вкл/выкл всей системы, индикация состояния системы – нормальная работа, сбой;
- возможна совместная работа с центральным пультом управления, таймером и интеллектуальными системами управления.



Таймер модели DST301B51 (толщина всего 16 мм)

Предназначен для программирования расписания работы внутренних блоков при следующих ограничениях:

- количество внутренних блоков – не более 128;
- до 8 недельных графиков работы оборудования;
- максимальная длительность сохранения информации после отключения электропитания – 48 часов.

Особенности управления:

- возможна совместная работа с центральным пультом управления, контроллером вкл/выкл.



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ DAIKIN

Сетевые решения

Дистанционный мониторинг DS-net

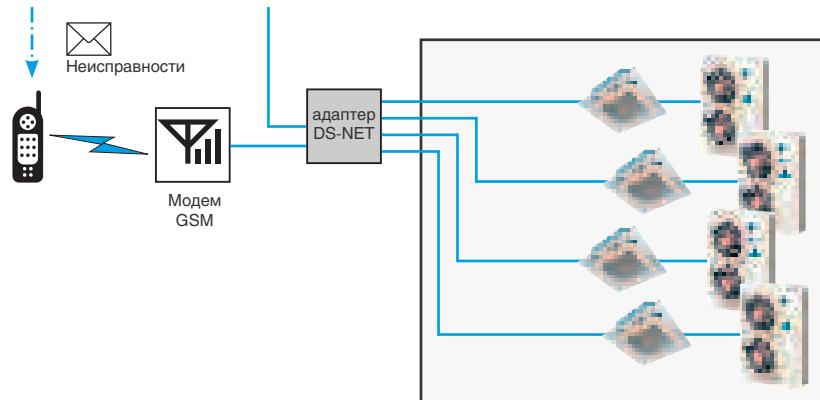
DS-net

Функции мониторинга

- текущее состояние (вкл/выкл);
- режим работы;
- установленная температура;
- код ошибки.

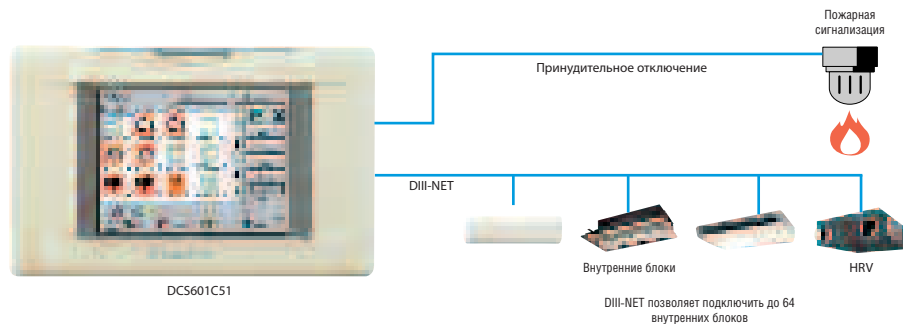
Функции управления

- включение / выключение;
- режим работы;
- температурные установки.



Графический контроллер DCS601C51

Intelligent touch Controller



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

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

Позволяет управлять до 64 группами 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;
- учет потребляемой электроэнергии;
- 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

- доступы пользователей (3 уровня: Основной, Администратор, Сервисный);
- расширенные возможности таймеров (7 расписаний и 10 шаблонов);
- отображение температуры (температура по Цельсию – °C / температура по Фаренгейту – °F);

- расширенные возможности журнала событий (запись событий по типам);
- увеличение функций управления HRV (режим работы, скорость вращения вентилятора);
- программы блокировок (задание логики функционирования);
- отключение по сигналу пожарной сигнализации;
- интеграция с системами управления сторонних производителей по HTTP-протоколу (опция) DCS007A51.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ DAIKIN

Независимая система централизованного управления



Новая система Intelligent Touch Manager - это современное средство управления системами кондиционирования Daikin. Система позволяет в полной мере осуществлять управление всеми функциями оборудования VRV, HRV; а также при использовании интерфейсных адаптеров – управление кондиционерами Sky Air, Split серии. Кроме того, система Intelligent Touch Manager может осуществлять мониторинг и управление другим различным оборудованием посредством интерфейса WAGO (кондиционеры других производителей, свет, водяные насосы и прочее).

Новый Intelligent Touch Manager (DCM601A51) не требует подключения к компьютеру и является самодостаточным решением: интеллектуальный процессорный блок объединен с

сенсорным экраном, с которого отслеживается информация и задаются настройки.

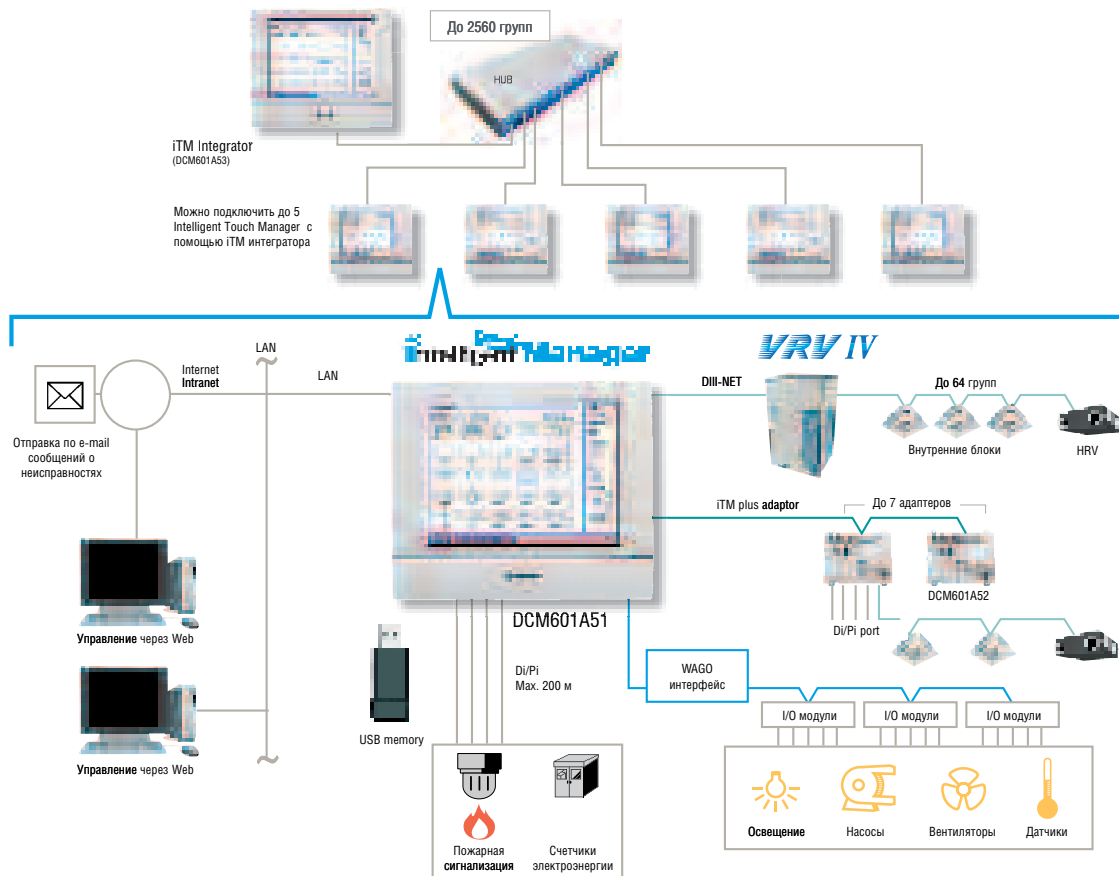
Программное обеспечение имеет простой и понятный графический интерфейс, который помогает быстро освоить управление системой кондиционирования. Один из вариантов интерфейса – поэтажные планы здания с указанием расположения внутренних блоков и возможностью прямого доступа к их основным функциям.

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

Функция интеллектуального управления энергопотреблением позволяет следить за расходом электроэнергии согласно установленному планировщику, и в случае чего выявлять неэф-

фективно используемое оборудование. Это позволяет 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, представителям авторизованных сервисных центров. Это позволяет, в кратчайшие сроки, выявить причины сбоя системы и разрешить проблему.



Компоновка системы

- Управление до 2560 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 Web-доступа;
- Пропорциональный учет электроэнергии (опция);
- Управление хронологией работы (пуск/останов, неисправность, рабочие часы);
- Интеллектуальное управление энергопотреблением;
- Функция setback;
- Функция скользящей температуры.

Управление

- Индивидуальное управление (до 2560 внутренних блоков);
- Настройки планировщика (недельный планировщик, годовой календарь, сезонный планировщик);
- Управление внутренней блокировкой;
- Ограничение температур;
- Setpoint limitation.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ DAIKIN

Интеграция с системой управления зданием BMS



Функции мониторинга

- текущее состояние;
- режим работы: нагрев/охлаждение/вентиляция/авто;
- температура в помещении;
- установленная температура;
- загрязненность фильтра;
- скорость воздушного потока;
- неисправности и ошибки связи;
- код ошибки;
- текущее состояние термостата;
- принудительное отключение системы;
- приоритет ПУ (на вкл/выкл, установку режима работы, температуры);
- обмен сигналами с внутренними блоками;
- управление с центральных устройств.

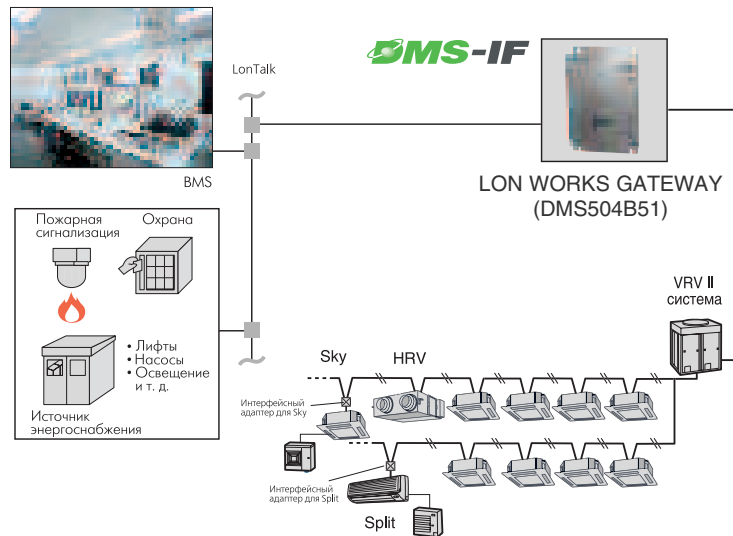
Функции управления

- включение / выключение;
- режим работы: охлаждение/нагрев/вентиляция/авто;
- температурные установки;
- скорость воздушного потока;
- приоритет ПУ (на вкл/выкл, установку режима работы, температуры);
- принудительное отключение термостата;
- принудительное отключение системы;
- запрет на управление с центральных устройств.

Интегрированная система DMS-IF

Этот интерфейсный шлюз предназначен для интеграции систем кондиционирования Daikin с системами «Интеллектуальных зданий» (Intelligent Building Systems), а также для построения автоматизированных систем управления инженерными коммуникациями (освеще-

ние, отопление, вентиляция, кондиционирование, системы доступа, охраны жилых и промышленных зданий). LON GATEWAY использует протокол LonTalk для распределенных сетей произвольной топологии по технологии LonWorks.



Функции мониторинга

- текущее состояние;
- режим работы: нагрев/охлаждение/вентиляция/авто;
- температура в помещении;
- установленная температура;
- загрязненность фильтра;
- скорость воздушного потока;
- неисправности и ошибки связи;
- статус связи с блоком;
- состояние компрессора;
- состояние вентилятора внутреннего блока;
- принудительное отключение системы;
- приоритет ПУ (на вкл/выкл, установку режима работы, температуры);
- обмен сигналами с внутренними блоками;
- управление с центральных устройств;
- учет потребляемой электроэнергии (опция DAM4121351).

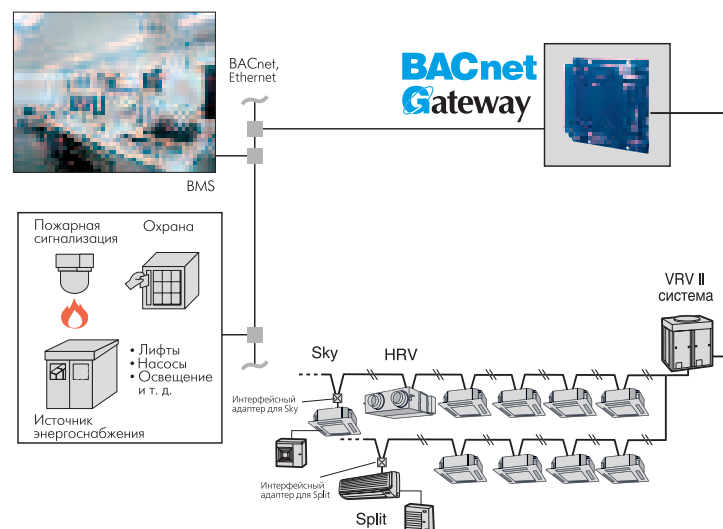
Функции управления

- включение / выключение;
- режим работы: охлаждение/нагрев/вентиляция/авто;
- температурные установки;
- скорость воздушного потока;
- воздухораспределение;
- приоритет ПУ (на вкл/выкл, установку режима работы, температуры);
- принудительное отключение термостата;
- принудительное отключение системы;
- запрет на управление с центральных устройств.

Интегрированная система BACnet

Этот интерфейсный шлюз предназначен для связи систем кондиционирования Daikin с традиционными системами управления зданиями (Building Management Systems – BMS), что позволяет создавать интегрированные системы управления всем инженерным оборудованием здания, включая систему безопасности, систему пожарной сигнализации, лифты, свет и т. д.

BACnet Gateway использует для работы протокол BACnet (Building Automation and Control Network), являющийся стандартным унифицированным протоколом для управляющих сетей зданий. Этот протокол позволяет объединить в одну систему управления оборудование различных производителей.



СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Интерфейс Modbus

RTD

Интеграция блоков Split, Sky Air, VRV, Altherma и AHU в систему управления зданием BMS или систему «Умный дом».

RTD-RA

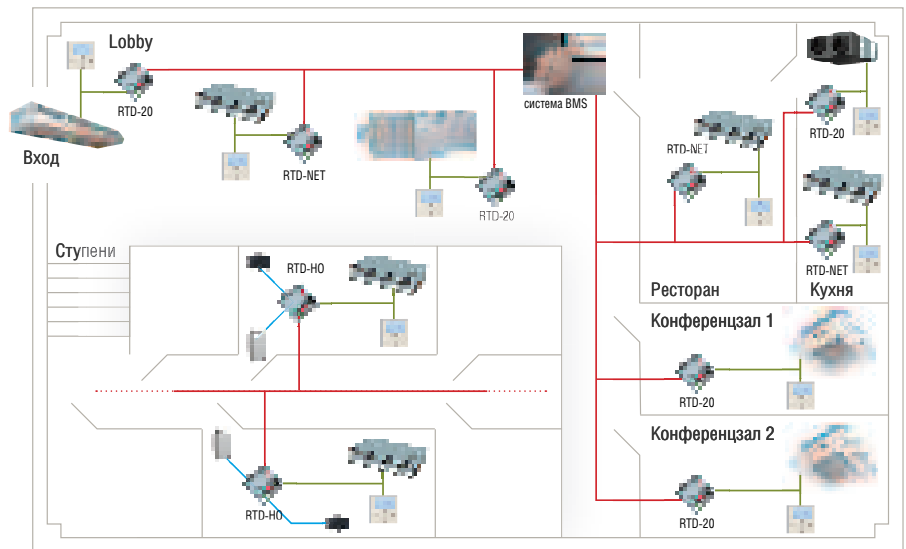
- Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Split.

RTD-NET

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

RTD-10

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



ПЛАН 1-ОГО ЭТАЖА ОТЕЛЯ

RTD-НО

- 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 класса 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, и датчику PIR для адаптации к мертвым зонам.

KNX интерфейс

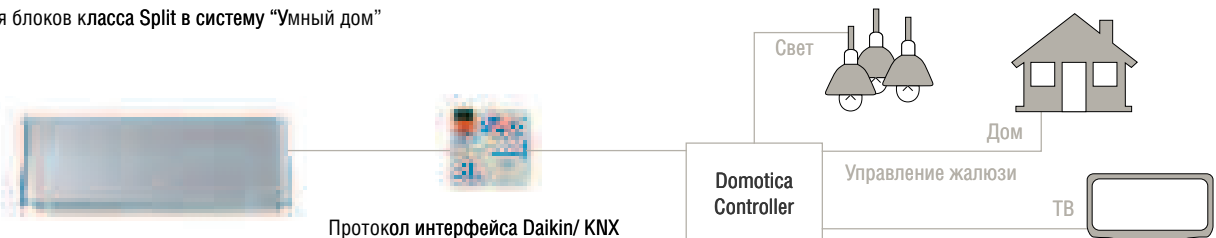
KLIC-DD, KLIC-DI

- 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 свет и жалюзи, с одного централизованного пульта управления. Одной из наиболее важных возможностей системы «Умный дом» является создание сценариев, например

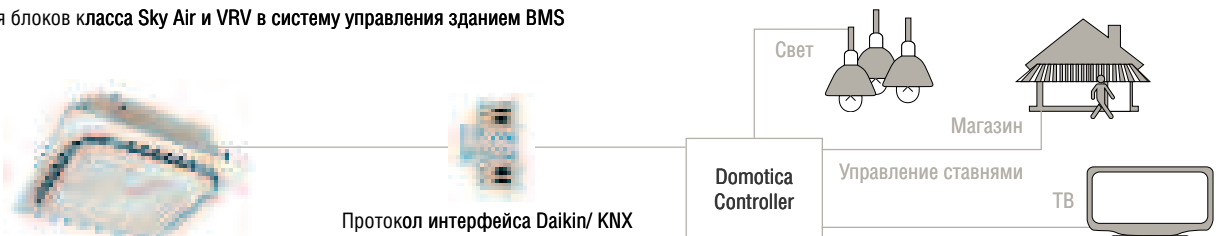
таких как «Никого нет дома», когда конечный пользователь выбирает сценарий и одновременно в доме происходит сразу несколько действий.

- Для сценария «Никого нет дома»:
 - кондиционер выключается,
 - свет выключается,
 - жалюзи закрываются,
 - сигнализация активируется.

Интеграция блоков класса Split в систему «Умный дом»



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



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ VRV

| Модель, программный продукт | Название |
|---|--|
| Технология компьютеризированного сервиса | |
| EKPCAB1 | Конфигуратор VRV (для систем VRV IV) |
| Intelligent touch Manager | |
| DCM601A51 | Графический контроллер ITM |
| DCM601A52 | Адаптер расширения до 64 внутренних блоков |
| DCM601A53 | Контроллер для объединения нескольких ITM |
| DCM002A51 | Учет потребления электроэнергии |
| DCM008A51 | Опция управления и контроля за электроэнергией |
| Универсальный графический контроллер ITC | |
| DCS601C51 | Универсальный графический контроллер ITC |
| Дополнительные функции Универсального графического контроллера ITC | |
| DCS007A51 | Опция HTTP |
| Интерфейсные шлюзы для интеграции с BMS | |
| Bacnet Gateway | |
| DMS502B51 | Шлюз для интеграции с BMS (до 128 внутренних блоков) |
| DAM411B51 | Адаптер расширения для DMS502B51 (до 256 внутренних блоков) |
| LON Gateway | |
| DMS504B51 | Интерфейсные шлюзы для интеграции с BMS |
| Modbus | |
| RTD-10 | Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями |
| RTD-20 | Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями (зонный контроль) |
| RTD-NET | Интерфейсный шлюз Modbus |
| RTD-NO | Контроллер для гостиничных номеров |
| KNX | |
| KLIC-DD | Модульный шлюз для интеграции блоков класса Split в систему "Умный дом" через KNX протокол |
| KLIC-DI | Модульный шлюз для интеграции блоков класса Sky и VRV в систему "Умный дом" через KNX протокол |
| Система дистанционного мониторинга и управления кондиционированием | |
| DS-net | |
| DTA113B51 | Управляющий адаптер |
| Пульты управления | |
| DCS301B51 | Двухпозиционный контроллер «вкл/выкл» |
| DCS302C51 | Центральный пульт |
| DST301B51 | Таймер |
| Дополнительное оборудование | |
| DEC101A51 | Di адаптер для мониторинга другого оборудования |
| DEC102A51 | Do адаптер для мониторинга и управления другого оборудования |
| DAM101A51 | Внешний датчик температуры наружного воздуха |
| DTA102A52 | Адаптер для подключений кондиционеров класса Sky |
| DTA112B51 | Адаптер для подключений кондиционеров класса Sky (R410A) |
| DTA103A51 | Адаптер для подключений АНУ и др. |
| KRP928A2S | Адаптер для подключений кондиционеров класса Split |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| Модель | Описание |
|--|--|
| Рефиты-разветвители для двухтрубной системы | |
| KHRQ22M20T | Сумма индексов производительности < 201 |
| KHRQ22M29T9 | Сумма индексов производительности 201-290 |
| KHRQ22M64T | Сумма индексов производительности 291-640 |
| KHRQ22M75T | Сумма индексов производительности > 640 |
| Рефиты-коллекторы для двухтрубной системы | |
| KHRQ22M29H | Сумма индексов производительности < 291 |
| KHRQ22M64H | Сумма индексов производительности 291-640 |
| KHRQ22M75H | Сумма индексов производительности > 640 |
| Рефиты-разветвители для трехтрубной системы | |
| KHRQ23M20T | Сумма индексов производительности < 201 |
| KHRQ23M29T9 | Сумма индексов производительности 201-290 |
| KHRQ23M64T | Сумма индексов производительности 291-640 |
| KHRQ23M75T | Сумма индексов производительности > 640 |
| Рефиты-коллекторы для трехтрубной системы | |
| KHRQ23M29H | Сумма индексов производительности < 291 |
| KHRQ23M64H | Сумма индексов производительности 291-640 |
| KHRQ23M75H | Сумма индексов производительности > 640 |
| BS-блоки | |
| BSVQ100P8B | 1 порт, сумма индексов производительности < 101 |
| BSVQ160P8B | 1 порт, сумма индексов производительности 101 - 160 |
| BSVQ250P8B | 1 порт, сумма индексов производительности 161 - 250 |
| BSV4Q100PV | 4 порта, сумма индексов производительности < 100 на каждый порт |
| BSV6Q100PV | 6 портов, сумма индексов производительности < 100 на каждый порт |
| Рефиты-разветвители для модулей наружных блоков | |
| Для систем VRV IV (охлаждение/нагрев), VRVIII-C (охлаждение/нагрев), VRVIII-Q (охлаждение/нагрев) | |
| BHFQ22P1007 | для двух модулей |
| BHFQ22P1517 | для трех модулей |
| Для систем VRVIII (с рекуперацией теплоты) | |
| BHFQ23P907 | для двух модулей |
| BHFQ23P1357 | для трех модулей |
| Для систем VRVIII-Q (с рекуперацией теплоты) | |
| BHFQ26P36C | для двух модулей |
| BHFQ26P63C | для трех модулей |
| BHFQ26P84C | для четырех модулей |
| Для систем VRVIII-W (охлаждение/нагрев) | |
| BHFQ22MA56 | для двух модулей |
| BHFQ22MA84 | для трех модулей |
| Для систем VRVIII-W (с рекуперацией теплоты) | |
| BHFQ26MA56 | для двух модулей |
| BHFQ26MA84 | для трех модулей |
| Переключатель режимов охлаждения/нагрев | |
| KFC19-26 | Переключатель режимов |
| KJB111A | Монтажный короб переключателя режимов |

Справочная информация

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

Оборудование со знаком  необходимо заказать и уточнить срок поставки.

Все остальное оборудование доступно со складов компании-дистрибьютора.

ПИКТОГРАММЫ

1. Комфортность микроклимата











| | |
|---|--|
|  | Инверторная технология - обеспечивает быстрое создание и сохранение 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 нём внутренним блоком, который входит в состав мультисистемы, имеет преимущество по сравнению с другими при нагреве или охлаждении воздуха |
|  | Поддержание комфортного микроклимата автоматически осуществляется 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 |
|  | Увлажнение воздуха Urugu , осуществляемое только за счет передачи в помещение влаги, поглощенной из наружного воздуха без использования дополнительной емкости с жидкостью |
|  | Осушение воздуха Saraga позволяет поддерживать комфортные параметры в помещении за счет смешения холодного сухого и теплого воздуха во внутреннем блоке без понижения температуры |
|  | Программная осушка воздуха автоматически поддерживает относительную влажность воздуха в помещении в диапазоне от 35 до 60% без изменения температуры |
|  | Источник стримерного разряда генерирует быстрые электроны, которые разрушают формальдегиды 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 заслонок автоматически изменяет циркуляцию воздуха в помещении с учётом режима работы – нагрев, охлаждение или осушка |
|  | Режим покачивания жалюзи. Автоматическое изменение горизонтального направления воздушного потока |
|  | Объёмный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счёт согласованных качаний заслонок и жалюзи |
|  | Двойной контроль температуры позволяет выбрать характер изменения температуры воздуха в помещении с помощью одного из термодатчиков, который размещают на проводном пульте управления или в месте воздухозабора внутреннего блока |
|  | Комфортное воздушораспределение – режим, исключающий в помещении сквозняки за счёт создания равномерного температурного фона |




2. Здоровье и комфорт

| | |
|---|---|
|  | Фотокаталитический титано-апатитовый фильтр – эффективно удаляет частицы пыли, устраняет неприятные запахи, препятствует размножению бактерий, вирусов, микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом |
|  | Воздушный фильтр с противоплесневой обработкой – удаляет частицы взвеси и пыли, устраняет неприятные запахи, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом |
|  | Антибактериальная поверхность пульта исключает контактный перенос бактерий и вирусов при передаче его другому пользователю |
|  | Бесшумный вентилятор с диффузором вместе со специальными шумопоглощающими элементами конструкции и диффузором обеспечивают ламинарность воздушного потока, снижая уровень шума в помещении |

| | |
|---|---|
|  | Режим снижения шума внутреннего блока. Данная функция позволяет снизить уровень шума внутреннего блока на 3 дБА (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 дБА и расход электроэнергии на 7 %. Благодаря этому работа наружного блока не потревожит соседей |
|  | Тёплый пуск – исключает поступление холодного воздуха в помещение в первые мгновения работы кондиционера при нагреве |
|  | Управление скоростью вентилятора внутреннего блока осуществляется автоматически для обеспечения низкого уровня шума при достижении 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 |
|  | Теплоизлучающая панель. Передняя панель внутреннего блока нагревается за счет фреонового контура до 55 °С (электронагреватель не используется) и используется как дополнительный источник нагрева |

3. Интеллектуальность управления


| | |
|---|--|
|  | Online controller KKR01A для управления кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, (планшетных, мобильных) компьютеров. Программное обеспечение контроллера позволяет реализовать функции: управление одним/несколькими внутренними блоками (до 9), отправка на электронную почту предупреждающих сообщений, недельный планировщик, составление графика управления с учетом прогноза погоды, и др. |
|  | Датчик наличия движения определяет 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 |
|  | 2-х зонный 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 нагреве, вдоль потолка - при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (до 30%) и обеспечивать повышенный комфорт |
|  | Функция «Никого нет дома» - режим работы, при котором степень комфортности микроклимата в помещении несколько снижается, экономится за счёт этого электроэнергия, а при появлении людей быстро восстанавливается прежний режим |
|  | Управление одним касанием осуществляется путём 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 |
|  | Таймер позволяет запрограммировать кондиционер для запуска / остановки в указанное время |
|  | 24 часов таймер позволяет автоматически согласовать работу кондиционера согласно суточной программы |
|  | 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 несколькими кондиционерами |

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 счёт автоматического использования всех возможных преимуществ инвертора (только в кондиционерах класса Sky) |
|  | Электронное управление мощностью позволяет максимально использовать электроэнергию сети |
|  | Компрессор с качающимся ротором (SWING) специально адаптирован для работы с озонобезопасным хладагентом, характеризуется высокой эффективностью и надёжностью. Данная технология запатентована фирмой Daikin и в первую очередь предназначена для бытовых кондиционеров (Split) |
|  | Спиральный компрессор (Scroll) работает с озонобезопасным хладным сроком службы. Используется преимущественно в кондиционерах коммерческого применения Sky Air |
|  | Магнетозлектрический двигатель без коллекторно-щёточного узла увеличивает производительность компрессора за счёт повышенного КПД на низких оборотах |
|  | Экономичный режим позволяет ограничить энергопотребление кондиционера, сохранив при этом комфорт в помещении. Эта функция может быть полезна при перегрузке сети электроприборами |
|  | Декоративная панель с автоматической очисткой. За счёт ежедневной автоматической очистки фильтра сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание, обеспечивается оптимальный уровень комфорта |

5. Надёжность

| | |
|---|--|
|  | Автоматический перезапуск после устранения перебоев с электропитанием восстановит параметры последнего режима, обеспечивая надёжность 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 экономя электроэнергию |
|  | 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 счёт 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 решёткой в потолке или стене, а первые два типа могут быть объединены с системой вентиляции |
|  | Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с низкими температурами |

7. Простота обслуживания

| | |
|---|---|
|  | Съёмная лицевая панель позволяет быстро и легко мыть её от налипшей пыли, что не только сохраняет привлекательный внешний вид панели, но также исключает снижение производительности и повышение 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 заслонок внутреннего блока |
|  | Принудительный отвод конденсата осуществляется с помощью встроенного дренажного насоса, который подаёт конденсат по дренажному шлангу из поддона в любом направлении |

8. Гарантии и сервисная поддержка

| | |
|---|---|
|  | Авторизованный сервис сохраняет работоспособность кондиционера во время и после заводской гарантии |
|  | Гарантии качества оборудования DAIKIN подтверждены всеми регламентирующими документами европейских климатических организаций и сертификатами РОСТЕСТа и Минздрава РФ |

НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAIKIN

Split, Multi Split, Super Multi Plus

Бытовые кондиционеры



FTXR-E
настенный

FTXG-J
настенный

FTXS-K, CTXS-K
настенный

FTX-JV, FTYN-GX
настенный

FTXS-EVM
настенный

FTXS-G
настенный

Sky

Кондиционеры для коммерческого применения



FAQ-B
настенный

FAQ-C
настенный

FFQ-C
кассетный (600x600)

FFQN-CXV
кассетный (600x600)

FCQ(H)G-F
кассетный

FCQN-EXV
кассетный

VRV, HRV

Центральная интеллектуальная система кондиционирования

Данные модели подробно представлены в настоящем каталоге



FXAQ-P
настенный

FXFQ-A
кассетный с круговым потоком

FXZQ-A
кассетный (600x600)

FXZQ-M9
кассетный (600x600)

FXCQ-A
кассетный двухпоточный

FXKQ-M
кассетный однопоточный



FXHQ-A
подпотолочный



FXUQ-A
подпотолочный четырехпоточный



FXLQ-P
напольный



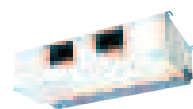
FXNQ-P
напольный (встраиваемый)



FXDQ-A
канальный низконапорный (уменьшенной толщины)

Package A/C

Шкафные кондиционеры



FDQ-B
канальный



UATYP-AY1
крышный кондиционер



UATYQ-C
крышный кондиционер

Центральные кондиционеры



D-AHU Professional

Fan coils

Фанкойлы



FWV-DT/DF
FWM-DT/DF
напольный



FWL-DT/DF
напольно-подпотолочный



FWB-BT
канальный средненапорный



FWE-CT/CF
канальный средненапорный



FWC-B кассетный
FWF-B кассетный (600x600)



FWF-C
кассетный (600x600)

Chillers

Чиллеры



ALThERMA



EWAQ*AC/D
EWYQ*AC/D
мини-чиллер



EUWA*-KBZW
EUWY*-KBZW



EWAQ-BA*
EWYQ-BA*



EHMC
гидро модуль



EWLP*KBW
EWWP*KBW

Network Solution

Сетевые системы управления



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



FTX-GV, FTXS-FVM
настенный



FTXN-L, FTYN-L
настенный



FVXG-K
напольный



FLXS-B
универсальный



FVXS-F
напольный



FDXS-F
канальный



RXS-K



MXS



RXYSQ-P8



FDMQN-CXV
кассетный



FBQ-C8, FDO-C
канальный



FUQ-C
подпотолочный
четырёхпоточный



FHQ-C
подпотолочный



FLQN-EXV
подпотолочный



RQ-DX



RYN-CXV



RZQSG-L



RZQG-L



**RQ-B,
RR-B**



**RZQ-C
ERQ-A**



FXDQ-M
канальный
низконапорный



FXSQ-P
канальный
средненапорный



FXMQ-P7
канальный
высоконапорный



FXMQ-M, FXMQ-MF
канальный для
подачи наружного воздуха



RXYSQ-P8



**RQYQ-P
RQCEQ-P**



**REYQ-P
REYHQ-P, REYAQ-P**



**RXYQ-P
RYYQ-P**



VKM-G(M)



VAM



HXY-A
внутренний блок
ГВС (до +45 °С)



HXHD125A
внутренний блок
ГВС (до +80 °С)



RWEYQ-P(R)
с водяным
охлаждением



RXYCQ-A



RTSYQ-PA

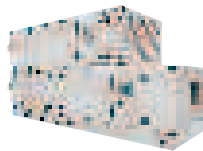


**RXYQ-T
RYYQ-T**

Центральные кондиционеры



D-AHU Easy



D-AHU Energy



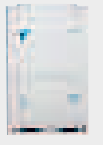
EWW-D-H*



EWW-D-FZ



**EWW-D-G*
EWW-D-I***



ERQ-A
комплект для центральных
кондиционеров



FWT-ST
настенный



FWD-A
высоконапорный напольно-
подпотолочный



**EWAQ-E*
EWAQ-F***



EWW-D-I*



**EWW-D-J*
EWW-D-K***



EWW-D-G*



EWW-D-B*



**EWYD-BZ*
EWAD-BZ***



**EWAD-E*
ERAD-E**



**EWAD-C*
EWAD-CZ*, EWAD-CF***



EWAD-D*



**EWAQ*DAYNN
EWYQ*DAYNN**



DWME



DWSC/DWDC



**BACnet & MODbus
Gateway**

Применим к классу Chillers.

