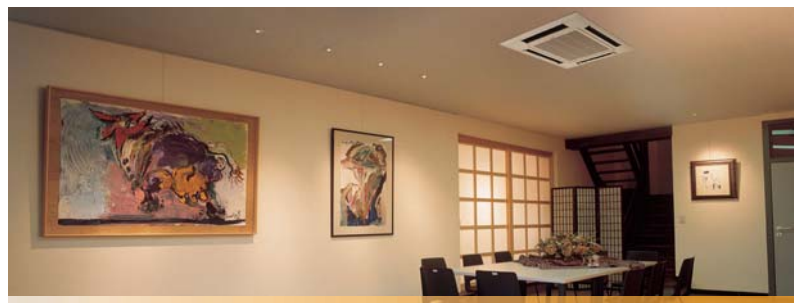
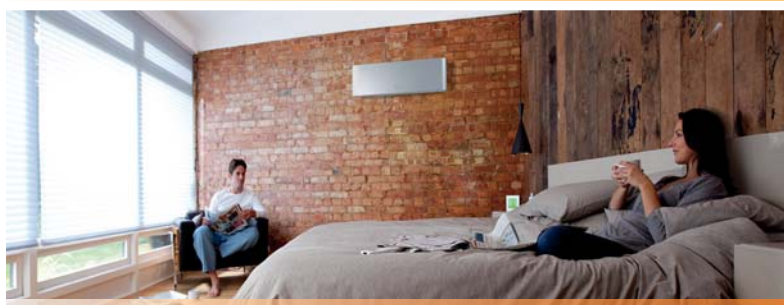




Каталог Кондиционеры Split, Multi, Sky Air, Packaged



Каталог Кондиционеры Split, Multi, Sky Air, Packaged



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Фотокаталитический воздухоочиститель | |
| MC707VM | 4 |
| Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением | |
| MCK75J | 6 |
| Сплит-системы | |
| Настенный тип | |
| FTXR/RXR | 8 |
| FTXG-J(W/S)/RXG-K | 10 |
| NEW FTXS-K/RXS-K CTXS-K | 11 |
| FTXS-J/RXS-J | 12 |
| FTX-JV/RX-JV | 13 |
| FTXS-G/RXS-F | 14 |
| FTX-GV/RX-GV | 15 |
| FTXN-K/RXN-K | 16 |
| FT/R | 17 |
| FAQ-B/RR-B FAQ-B/RQ-B | 18 |
| NEW FAQ-C/RZQG-L7V/LY | 19 |
| NEW FAQ-C/RZQSG-LV/Y | 20 |
| Универсальный тип | |
| NEW FLXS-B / RXS-K/J | 21 |
| Напольный тип | |
| FVXG-K / RXG-K | 22 |
| NEW FVXS-F / RXS-K/J | 23 |
| Канальный тип | |
| Низконапорные | |
| NEW FDXS-E/C / RXS-K/J/F | 24 |
| Средненапорные | |
| NEW FBQ-C8/RXS-J/F | 25 |
| NEW FBQ-C8/RR-B FBQ-C8/RQ-B | 26 |
| NEW FBQ-C8/RZQG-L7V/LY | 27 |
| NEW FBQ-C8/RZQSG-LV/Y | 28 |
| FDEQ-B / RZQS-CV | 29 |
| Высоконапорные | |
| NEW FDQ-C/RR-B FDQ-C/RQ-B | 30 |
| NEW FDQ-C/RZQS-C | 31 |
| NEW FDQ-C/RZQG-L7V/LY | 32 |
| NEW FDQ-C/RZQSG-LV/Y | 33 |
| FDQ-B/RZQ-C | 34 |
| Кассетный тип | |
| NEW FFQ-B9V/RXS-K/J/F | 35 |
| NEW FCQG-F/RXS-J/F | 36 |
| NEW FCQG-F/RR-B FCQG-F/RQ-B | 37 |
| NEW FCQG-F/RZQG-L7V/LY | 38 |
| NEW FCQG-F/RZQSG-LV/LY | 39 |
| NEW FCQHG-F/RZQG-L7V/LY | 40 |
| NEW FCQHG-F/RZQSG-LV/Y | 41 |
| Подпотолочный тип, четырехпоточные | |
| NEW FUQ-B8/RR-B FUQ-B8/RQ-B | 42 |
| NEW FUQ-B8/RZQG-L7V/LY | 43 |
| Подпотолочный тип, однопоточные | |
| NEW FHQ-B8/RXS-J/F | 44 |
| NEW FHQG-C/RR-B FHQG-C/RQ-B | 45 |
| NEW FHQG-C/RZQG-L7V/LY | 46 |
| NEW FHQG-C/RZQSG-LV/LY | 47 |
| Крышный кондиционер | |
| UATYQ-C | 48 |
| UATYP-A | 49 |

| | |
|---|----|
| Сплит-системы с несколькими внутренними блоками | |
| NEW RQ, RR, RZQ, RZQG, RZQSG | 50 |
| Мультисистемы | |
| NEW MXS-E/F/G/H/K | 52 |
| MXU-G, CTXU-G | 53 |
| Мультисистема для жилых комплексов и коттеджей | |
| CMSQ-A | 55 |
| Кассетный тип FMCQ-A8 | 56 |
| Канальный тип FMDQ-B | 57 |
| Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем CMSQ | 58 |
| Системы «Супер Мульти Плюс» RXYSQ-P8 | 59 |
| Система «Экстра Мульти» RXYRQ-P | 61 |
| Компрессорно-конденсаторный блок | |
| ERQ-A | 63 |
| Справочная информация | 64 |
| Дополнительные системы управления | 64 |
| Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом | 64 |
| Электропитание | 65 |
| Стандартные условия, для которых приведены номинальные значения холодопроизводительности и теплопроизводительности кондиционеров | 65 |
| Пиктограммы | 66 |
| Номенклатура климатической техники Daikin | 68 |

MC707VM

Фотокаталитический воздухоочиститель



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 титано содержащего минерала, а стримерный разряд уничтожает их в 6 раз быстрее, чем в прежних моделях.
- **Экономичный комбинированный фильтр:** рассчитан на 7 лет непрерывной работы воздухоочистителя.

Привлекательный внешний вид

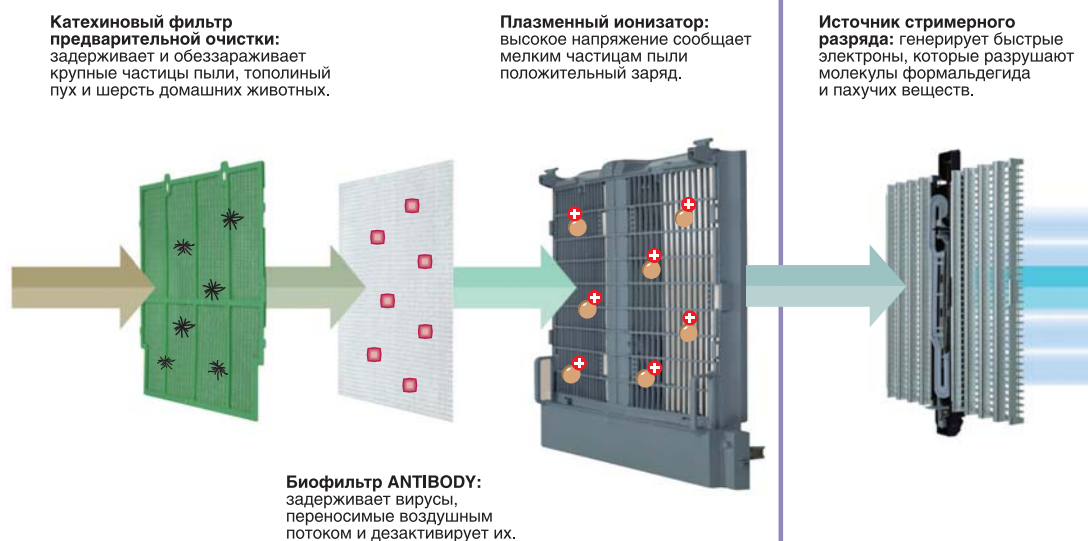
- **Два цветовых решения:** серебряная и белая передняя панель.
- **Современный дизайн:** удачно впишется в любой интерьер.

Условия настоящего комфорта

- **Бесшумная работа:** нижний уровень шума – 16 дБА (самый тихий воздухоочиститель среди аналогов от других производителей).
- **Необходим всем аллергикам:** способен удалить 28 типов различных аллергенов и 19 адьювантов*, что на 50 % больше, чем предыдущая модель.
- **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 48 м².

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

Загрязненный воздух





ARC437A3
в комплекте



MC707VM-S

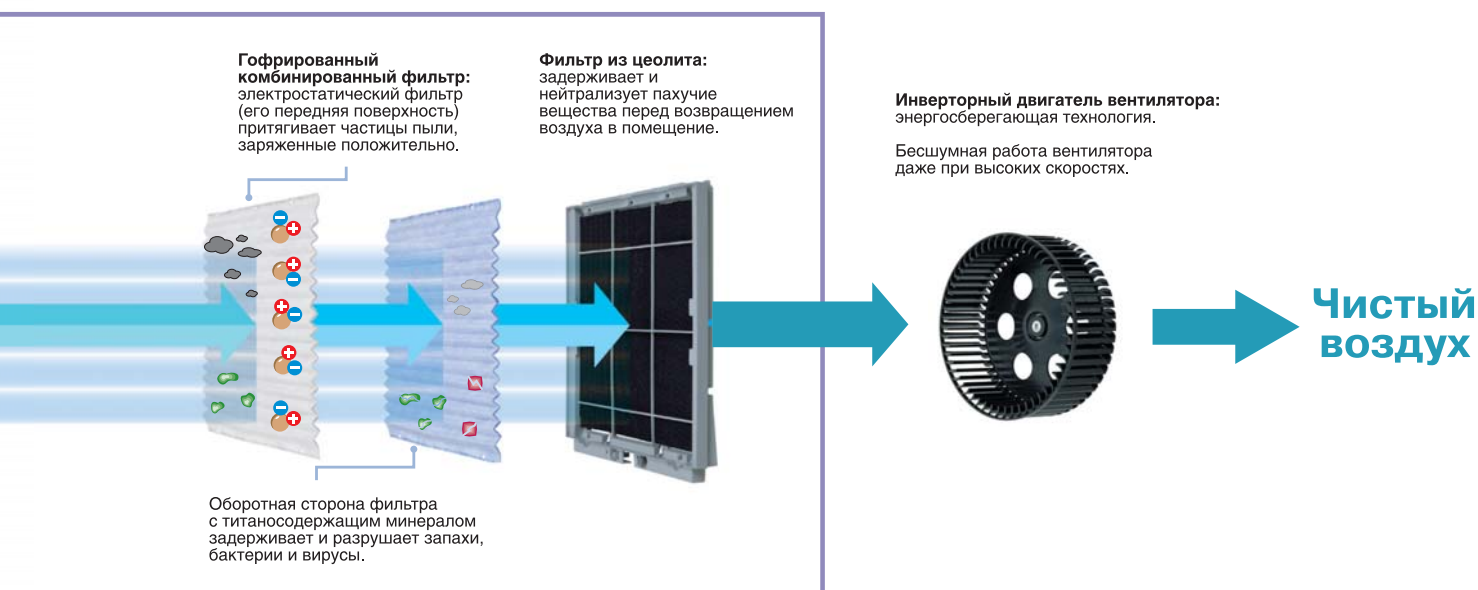


MC707VM-W

MC707VM-W/S

| МОДЕЛЬ ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЯ | | | MC707VM-W/S | | | | | |
|---|---|----|-------------------------------|----------|----------|----------|---------------|--|
| Электропитание | | | 1~ 220-240 В, 50 Гц | | | | | |
| Размеры | ВхШхГ | мм | 533x425x213 | | | | | |
| Цвет | | | (W)- белый / (S)- серебристый | | | | | |
| Вес | | | 8,7 | | | | | |
| РЕЖИМ РАБОТЫ | | | TURBO | H | M | L | SILENT | |
| Потребляемая мощность | Вт | | 55 | 23 | 14 | 10 | 8 | |
| Рабочий ток | А | | 0,48 | 0,22 | 0,14 | 0,1 | 0,08 | |
| Уровень звукового давления | дБА | | 47 | 38 | 31 | 24 | 16 | |
| Воздухопроизводительность | м³ / час | | 420 | 285 | 180 | 120 | 60 | |
| Фильтр предварительной очистки | Сетка из полипропилена с катехином | | | | | | | |
| Аккумулятор пыли | Плазменный ионизатор, электростатический фильтр | | | | | | | |
| Удаляющий запах и обеззараживающий фильтр | Биофильтр ANTIBODY, фильтр, нейтрализующий запахи | | | | | | | |
| Источники фотокатализа | Диоксид титана и стримерный разряд | | | | | | | |
| Соединительный шнур | Провод длиной 2,5 м и сечением 0,72 мм² | | | | | | | |
| Комплект принадлежностей | Пульт дистанционного управления, батарейки, гофрированный фильтр, биофильтр, инструкция по эксплуатации | | | | | | | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке) | | | | | | | | |
| Комплект гофрированных фильтров | | | KAC9724AE | | | | | |
| Биофильтр | | | KAF9724AE | | | | | |

Область объемного стримерного разряда



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

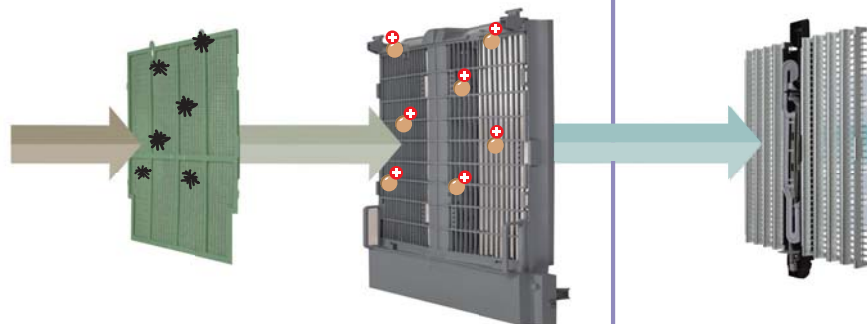
- **Сочетание с любыми интерьерами:** сменные лицевые панели трёх цветов.

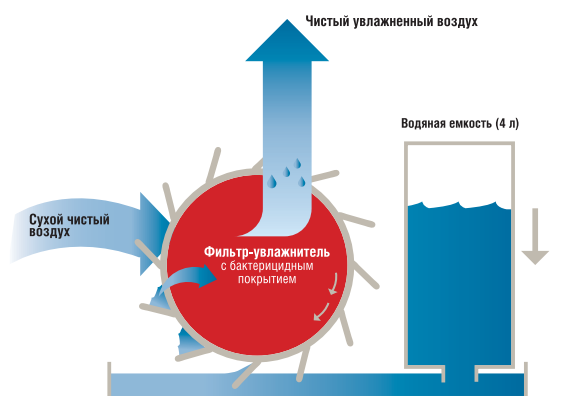
Загрязненный воздух

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.





Водяной поддон с бактерицидным элементом, содержащим ионы серебра

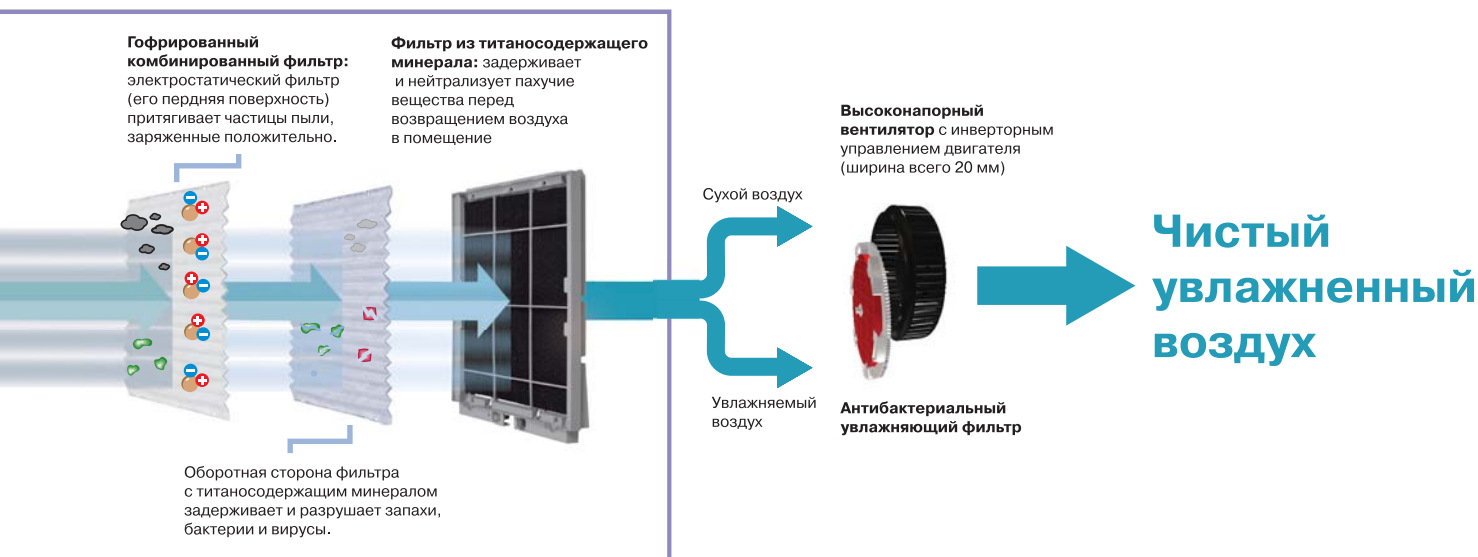


Дезодорирующий каталитический картридж

| МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ | | | MCK75J | | | | |
|---|----------|----|--|-------------|-----------------|------------|---------------|
| Электропитание | | | 1~220-240 В, 50 Гц | | | | |
| Размеры | ВхШхГ | мм | 590x395x268 | | | | |
| 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 | | | KNME998 | | | | |
| Комплект лицевых панелей (2 шт.)* | | | BCK75J | | | | |

* - Дополнительный заказ

Область объемного стримерного разряда





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 KKRР01A).
- Максимальные расстояние и перепад высот между блоками – 10 м и 8 м соответственно.
- В стандартной поставке воздушный шланг ($D_{нар/вн} = 37/25$ 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 | 1.55-4.2-6.4 | 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 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 5.00 / A | 4.00 / A | 3.42 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 5.14 / A | 4.32 / A | 3.97 / A |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 280 | 525 | 730 |
| Расход воздуха | 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 | мм | 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 | °С, сух. терм. | -10-43 | |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. | -20-18 | |
| Хладагент | | | | R-410A | |
| Электропитание (VM) | | В | | 1~, 220-240 В, 50 Гц | |

Свежий воздух и увлажнение

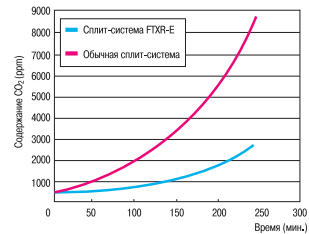
Впервые в мире сплит-система настенного типа может подавать свежий атмосферный воздух в помещение, а при необходимости и увлажнять его. При этом ёмкость, в которую пришлось бы периодически доливать воду, не нужна. Наружный блок берёт влагу из атмосферного воздуха.



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

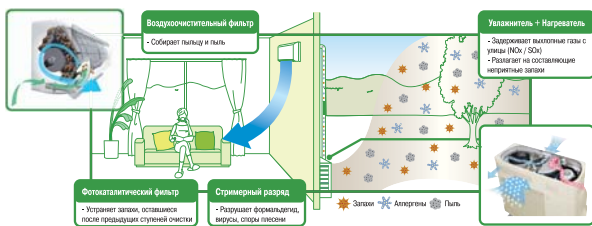


При работе FTXR воздух при помощи конвективного перемешивания равномерно распределяется по всему объёму помещения.

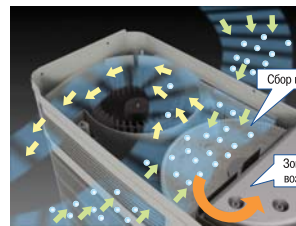


При кондиционировании помещения площадью 24 м² с высотой потолка 2,7 м объём воздуха полностью сменится за 2 часа непрерывной работы, при этом содержание углекислого газа (CO₂) будет существенно ниже, чем при работе обычной сплит-системы.

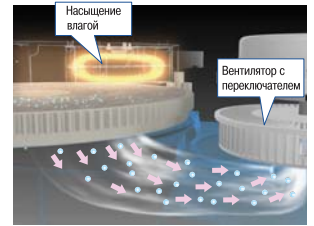
Двухстадийная очистка



FTXR осуществляет двухстадийную очистку воздуха – в наружном и внутреннем блоках. На первой стадии специальный катализатор разлагает неприятные запахи и удаляет выхлопные газы (NO_x, SO_x). 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.

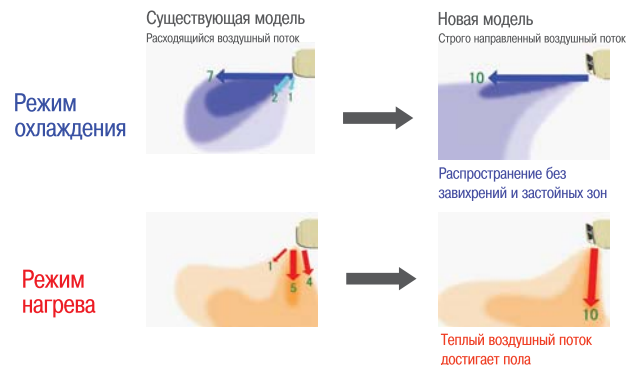
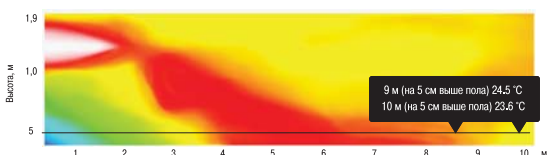
Источник стримерного разряда

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.



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

Кондиционеры настенного типа

25, 35, 50



FTXG25,35,50J-W



FTXG25,35,50J-S



R-410A



ARC466A1



BRC944
опция*



RXG25,35K



- 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 отделкой из алюминия или с белым матовым корпусом.
- 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 KKRPO1A).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation™).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTXG25J-W/S | FTXG35J-W/S | FTXG50J-W/S |
|---|-------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Холодопроизводительность | Мин./ном./макс. | кВт | 1.3-2.5-3.0 | 1.4-3.5-3.8 | 1.4-5.0-5.3 |
| Теплопроизводительность | Мин./ном./макс. | кВт | 1.3-3.4-4.5 | 1.4-4.0-5.0 | 1.4-5.8-6.5 |
| 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 |
| Энергоэффективность | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 4.46 / A | 3.93 / A | 3.21 / A |
| | Кэффициент COP (нагрев) / Класс | | 4.36 / A | 4.04 / A | 3.63 / A |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 280 | 445 | 780 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 8.8 / 4.7 / 3.8 | 10.1 / 4.6 / 3.9 | 10.5 / 6.9 / 5.9 |
| | 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 | | |
| Вес | | кг | 34 | | |
| 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. | | |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | |

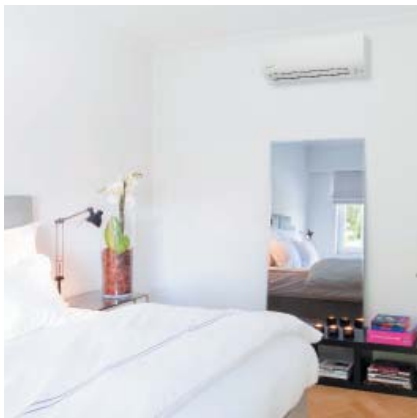
* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

FTXS-K/RXS-K CTXS-K

Кондиционеры настенного типа

15, 20, 25, 35

NEW



FTXS20,25K



RXS20,25K

INVERTER

R-410A



ARC466A1



BRC944
опция*



- Высокая энергоэффективность (EER от 4.39).
- Новый дизайн лицевой панели и пульта управления.
- Новая модель: 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.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRPO1A).
- 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 воздухораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток (3-D Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- 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 | | |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 4.65 / A | 4.39 / A | | |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 4.55 / A | 4.52 / A | | |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 215 | 285 | | |
| 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 / 9.52 |
| 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).

FTXS-J/RXS-J

Кондиционеры настенного типа

35, 42, 50



FTXS35,42,50J



RXS35,42,50J



R-410A



ARC452A3
в комплекте



BRC944
опция*



- Стильный дизайн лицевой панели.
- Модели с увеличенным коэффициентом энергоэффективности.
- Двухзонный датчик движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономит до 30% электроэнергии. Если в одной из зон находятся люди, то воздух будет направлен в сторону от них. Если люди находятся в обеих зонах, то тогда «Умный глаз» рекомендуется использовать вместе с режимом «Комфортный поток» (Comfort) – при нагреве воздух будет направляться вертикально вниз, при охлаждении – вдоль потолка. Если людей нет, то через 20 минут кондиционер перейдет в энергосберегающий режим.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 26 дБА, а наружного блока – до 44 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Режим экономичной работы (Econo mode).
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRPO1A).
- Объемный воздушный поток (3-D Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.
- Возможность работы в составе мультисистемы.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTXS35J | FTXS42J | FTXS50J |
|---|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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 | Мин.~ ном.~макс. | 0.35-0.86-1.19 | 0.44-1.21-2.33 | 0.44-1.46-1.81 |
| | Нагрев | Мин.~ ном.~макс. | 0.34-0.95-1.46 | 0.40-1.45-1.98 | 0.40-1.53-2.0 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 4.07 / A | 3.47 / A | 3.42 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 4.21 / A | 3.72 / A | 3.79 / A |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 430 | 605 | 730 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 11.1 / 8.7 / 5.8 | 11.3 / 9.0 / 6.8 | 11.6 / 9.2 / 7.0 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 12.4 / 9.5 / 6.8 | 12.2 / 9.7 / 7.3 | 12.1 / 9.8 / 7.6 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 45 / 29 / 26 | 45 / 33 / 30 | 46 / 34 / 31 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 45 / 29 / 26 | 45 / 33 / 30 | 47 / 34 / 31 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 20 / 15 | | 30 / 20 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | | | |
| Вес | | кг | | 10 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 35 | 45 | 50 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS35J | RXS42J | RXS50J |
|-----------------------------|------------|--------------|--------|----------------------|-------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | | 550x765x285 | 735x825x300 |
| Вес | | кг | 34 | 39 | 48 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. / мин. | | 48 / 44 | |
| | Нагрев | Макс. / мин. | | 48 / 45 | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | | -10-46 | |
| | Нагрев | от-до | | -15-18 | |
| 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 «Илей» по предварительному заказу.

FTX-JV/RX-JV

Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35



FTX20,25,35JV



RX20,25,35JV

INVERTER

R-410A



ARC433A87



BRC944
опция*

- Уменьшение энергопотребления в режиме ожидания с 10 Вт до 2 Вт.
- Высокая энергоэффективность: весь модельный ряд относится к классу энергоэффективности «А» (EER до 3,64).
- 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.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRР01А).
- 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. | кВт | 0.31-0.55-0.72 | 0.31-0.73-1.05 | 0.29-0.98-1.30 |
| | Нагрев | Мин./ном./макс. | кВт | 0.25-0.59-0.95 | 0.25-0.69-1.11 | 0.29-0.93-1.29 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.64 / A | 3.42 / A | 3.37 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 4.24 / A | 4.06 / A | 3.76 / A |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | 275 | 365 | 490 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | м³/мин | 9.1 / 5.9 / 4.7 | 9.2 / 6.0 / 4.8 | 9.3 / 6.1 / 4.9 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | м³/мин | 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 | дБА | 39 / 25 / 22 | 40 / 26 / 22 | 41 / 27 / 23 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | дБА | 39 / 28 / 25 | 40 / 28 / 25 | 41 / 29 / 26 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | | 15/12 | | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4/9.5 | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | | мм | 283x770x198 | | 283x770x198 |
| Вес | | | кг | 7 | | 7 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 20 | | 25 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RX20JV | RX25JV | RX35JV |
|-----------------------------|------------|-------|----------------|--------------------|--------|--------|
| Размеры | (ВхШхГ) | | мм | 550x658x275 | | |
| Вес | | | кг | 28 | | 30 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | дБА | 46 | | 48 |
| | Нагрев | Макс. | дБА | 47 | | 48 |
| 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-, 220-240В, 50Гц | | |

* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м) и адаптер KKRР980A1.



FTXS60,71G



RXS60,71F



ARC452A3



BRC944
опция*



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 (3-D 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 | |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3,02 / B | | 3,02 / B | |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 3,43 / B | | 3,22 / C | |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | 995 | | 1175 | |
| 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. | | | -15-18 | |
| 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 KCRP01A).



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 |
| Энергоэффективность | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.23 / A | 3.02 / B | 3.02 / B |
| | Кэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.63 / A | 3.43 / B | 3.22 / C |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 775 | 995 | 1175 |
| 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 | | 770x900x320 |
| Вес | | кг | 48 | | 71 |
| 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 | °C, сух. терм. | | -10-46 |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | | -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-K/RXN-K

Кондиционеры настенного типа

25, 35, 50, 60



FTXN-K



RXN25,35K



R-410A



FTXN25,35K: ARC470A01
FTXN50,60K: ARC470A05
в комплекте

BRC944
опция*



25, 35
класс

- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению.
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением (25, 35 класс).
- Ночной режим работы, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев, экономит энергию.
- Режим поддержания комфортной температуры обеспечивает работу без сквозняков, предотвращая попадание потока теплого или холодного воздуха непосредственно на человека.
- Для быстрого нагрева или охлаждения можно выбрать форсированный режим; после выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRPO1A).
- Тихая работа внутреннего блока: режим «Тишина» снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА.
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет содержащиеся в воздухе микрочастицы, эффективно устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий и вирусов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.
- Бесшумная работа: до уровня звукового давления 22 дБА.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTXN25K | FTXN35K | FTXN50K | FTXN60K |
|---|-------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность | Мин./ном./макс | кВт | 1.3-2.5-2.8 | 1.3-3.2-3.5 | 1.7-5.0-5.7 | 1.7-6.0-6.5 |
| Теплопроизводительность | Мин./ном./макс | кВт | 1.3-2.8-3.5 | 1.3-3.5-3.7 | 1.7-5.5-6.8 | 1.7-6.3-7.6 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин./ном./макс | 0.31-0.8-1.04 | 0.31-1.06-1.48 | 0.32-1.56-2.01 | 0.34-1.99-2.42 |
| | Нагрев | Мин./ном./макс | 0.26-0.82-1.03 | 0.26-1.02-1.2 | 0.32-1.57-2.99 | 0.33-1.85-2.64 |
| Энергоэффективность | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.13 / B | 3.02 / B | 3.21 / A | 3.02 / B |
| | Кэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.41 / B | 3.43 / B | 3.50 / B | 3.41 / B |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 400 | 530 | 780 | 995 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 9.2 / 7.4 / 5.3 | 9.4 / 7.6 / 5.4 | 14.7 / 10.3 / 9.5 | 16.2 / 11.4 / 10.2 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 9.8 / 8.0 / 6.2 | 10.1 / 8.3 / 6.4 | 16.1 / 11.5 / 10.2 | 17.4 / 12.7 / 11.4 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 40 / 26 / 22 | 41 / 27 / 23 | 43 / 34 / 31 | 45 / 36 / 33 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 40 / 28 / 25 | 41 / 29 / 26 | 42 / 33 / 30 | 44 / 35 / 32 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 15 / 12 | | 30 / 20 | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 9.5 | | 6.4 / 12.7 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 283x770x198 | | 290x1050x238 | |
| Вес | | кг | 7 | | 12 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | 35 | 50 | 60 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXN25K | RXN35K | RXN50K | RXN60K |
|-----------------------------|------------|-------|----------------------|--------|-------------|---------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x668x275 | | 595x795x300 | |
| Вес | | кг | 28 | | 42 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 47 | 49 | 49 / 46 | 52 / 49 |
| | Нагрев | Макс. | 48 | 50 | 51 / 48 | 52 / 49 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | 10-46 | | | |
| | Нагрев | от-до | -15-18 | | | |
| 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).



FT25, 35, 50, 60



R25, 35, 50, 60

R-22



FT25,35: ARC433A55
FT50,60: ARC433A73
в комплекте



опция*

- Компактный дизайн и малый вес.
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума от 28 дБА).
- Работа по таймеру (24-Hour Timer) обеспечивает программирование времени включения и выключения кондиционера на сутки вперёд.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Специальный низкотемпературный комплект (опция) позволяет использовать кондиционер в районах с температурой не ниже минус 40 °С.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Максимальное расстояние и перепад высот между блоками: 30 м (5 кВт и более) или 25 м (менее 5 кВт) и 15 м соответственно.

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FT25 | FT35 | FT50 | FT60 |
|---|-------------------------------------|----------------|-------------|-----------|--------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 2.64 | 3.52 | 5.3 | 6.6 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 0.82 | 1.17 | 1.6 | 2.39 |
| Энергоэффективность | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.23 / A | 3.1 / B | 3.31 / A | 2.76 / D |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 445 | 560 | 830 | 1080 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 8.3 / 5.0 | 8.4 / 5.5 | 16.2 / 11.9 | 17.5 / 12.5 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 38 / 28 | 39 / 31 | 43 / 35 | 46 / 36 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 25 / 15 | 25 / 15 | 30 / 15 | 30 / 15 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 | 6.4 / 15.9 |
| Габаритные размеры | (ВхШхГ) | | 273x784x195 | | 290x1050x238 | |
| Вес | | кг | 8 | | 12 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | 35 | 50 | 60 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | R25 | R35 | R50 | R60 |
|-----------------------------|------------|--------------|-------------|-------------|----------------------|-----|
| Размеры | (ВхШхГ) | | 560x695x265 | 685x800x300 | 735x825x300 | |
| Вес | | кг | 27 | 33 | 49 | 61 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. / мин. | 55 / 54 | 55 / 54 | 55 / 54 | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | | | +19.4-46 | |
| Хладагент | | | | | R22 | |
| Электропитание (VM) | | В | | | 1~, 220-240 В, 50 Гц | |

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

FAQ-B/RR-B FAQ-B/RQ-B

Кондиционеры настенного типа

71, 100



FAQ71B



RQ71B

R-410A



BRC7E618(619)



BRC1E52A

- Компактный дизайн: при производительности 7,1 кВт – высота 290 мм, длина 1050 мм и вес 13 кг.
- Малошумный внутренний блок (от 37 дБА для модели FAQ71B).
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Возможность соединения двух внутренних блоков по схеме Twin.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м соответственно.



опция для RR-B*

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FAQ71B | FAQ100B | FAQ71B | FAQ100B |
|---|--------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1 | 10.0 | 7.1 | 10.0 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.0 | 11.2 | - | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.65 / 2.53 | 3.56 / 3.52 | 2.65 / 2.53 | 3.56 / 3.52 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.58 / 2.49 | 3.96 / 3.82 | - | - |
| Энергоэффективность | Кoeffициент EER (охлаждение) / Класс | | 2.68 / D; 2.81 / C | 2.81 / C; 2.84 / C | 2.68 / D; 2.81 / C | 2.81 / C; 2.84 / C |
| | Кoeffициент COP (нагрев) / Класс | | 3.10 / D; 3.21 / C | 2.83 / D; 2.93 / D | - | - |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1325 / 1265 | 1780 / 1760 | 1325 / 1265 | 1780 / 1760 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 19 / 15 | 23 / 19 | 19 / 15 | 23 / 19 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 19 / 15 | 23 / 19 | - | - |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 43 / 37 | 45 / 41 | 43 / 37 | 45 / 41 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 43 / 37 | 45 / 41 | - | - |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 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 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 290x1050x230 | 360x1570x200 | 290x1050x230 | 360x1570x200 |
| Вес | | кг | 13 | 26 | 13 | 26 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 70 | 100 | 70 | 100 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQ71BV/W | RQ100BV/W | RR71BV/W | RR100BV/W |
|-----------------------------|------------|-------|---|--------------|---|--------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 1170x900x320 | 770x900x320 | 1170x900x320 |
| Вес | | кг | 84 / 83 | 103 / 101 | 83 / 81 | 102 / 99 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 50 | 53 | 50 | 53 |
| | Нагрев | Макс. | 50 | 53 | - | - |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | -5-46 | | -15-46 | |
| | Нагрев | от-до | -10-15 | | - | |
| Хладагент | | | R-410A | | R-410A | |
| Электропитание (VM) | | В | V: 1-, 230 В, 50 Гц / W: 3-, 400 В, 50 Гц | | V: 1-, 230 В, 50 Гц / W: 3-, 400 В, 50 Гц | |

| Дополнительное оборудование | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Пульт управления для FAQ71B | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7E618 |
| | беспроводной (охлаждение) | BRC7E619 |
| для FAQ100B | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7C510 |
| | беспроводной (охлаждение) | BRC7C511 |

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



RZQG100L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FAQ100C



BRC7EB518



BRC1E52A

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



опция

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FAQ71C | FAQ100C |
|---|---|----------------|----------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1* | 10.0* |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | * | * |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | * | * |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.40 / A | 3.62 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.70 / A | 3.61 / A |
| | Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение) | | 5.21 | 5.11 |
| | Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев) | | 3.90 | 4.01 |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 18 / 14 м³/мин | 26 / 19 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 18 / 14 м³/мин | 26 / 19 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 45 / 40 дБА | 49 / 41 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 45 / 40 дБА | 49 / 41 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 50 / 30 | 75 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 290x1050x238 | 340x1200x240 |
| Вес | | кг | 13 | 17 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQG71L7V/LY | RZQG100L7V/LY |
|-----------------------------|------------|-------|-------------------------------------|---------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 990x940x320 | 1430x940x320 |
| Вес | | кг | 77 | 99 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 48 (43**) | 50 (45**) |
| | Нагрев | Макс. | 50 | 52 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от~до | °C, сух. терм. -15~-50 | |
| | Нагрев | от~до | °C, вл. терм. -20~-15.5 | |
| Хладагент | | | R-410A | |
| Электропитание (VM) | | V | 1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц | |

| Дополнительное оборудование | | BRC1D52, BRC1E52A | BRC7EB518 |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------|
| Пульт управления | проводной | | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | |

* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в техническом каталоге.
 ** Уровень звука при работе в ночном бесшумном режиме.



Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG100L



FAQ100C



BRC7EB518



BRC1E52A

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Расширен модельный ряд внутренних блоков: добавлен блок FAQ125C.
- Новый 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
- 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.
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FAQ71C | FAQ100C |
|---|---|----------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1* | 10.0* |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | * | * |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | * | * |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.4 / A | 3.62 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.7 / A | 3.61 / A |
| | Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение) | | 5.21 | 5.11 |
| | Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев) | | 3.90 | 4.01 |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 18 / 14 | 26 / 19 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 18 / 14 | 26 / 19 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 45 / 40 | 49 / 41 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 45 / 40 | 49 / 41 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 30 / 30 | 50 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 290x1050x238 | 340x1200x240 |
| Вес | | кг | 13 | 17 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQSG71LV | RZQSG100LV/Y |
|-----------------------------|------------|-------|-------------------------------------|--------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 990x940x320 |
| Вес | | кг | 68 | 77 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 48 | 55 |
| | Нагрев | Макс. | 50 | 57 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от~до | °C, сух. терм. -5~46 | |
| | Нагрев | от~до | °C, вл. терм. -10~15.5 | |
| Хладагент | | | R-410A | |
| Электропитание (VM) | | V | 1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц | |

| Дополнительное оборудование | | | BRC1D52, BRC1E52A | BRC7EB518 |
|-----------------------------|------------------------------------|--|-------------------|-----------|
| Пульт управления | проводной | | | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | | |

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

FLXS-B/RXS-K/J

Кондиционеры универсального типа

25, 35, 50, 60

NEW



FLXS50,60B



R-410A



RXS35,50J



ARC433A6
в комплекте

- Модели с увеличенным коэффициентом энергоэффективности.
- 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 KKR01A).
- 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 | 1.2-2.5-3.0 | 1.2-3.5-3.8 | 1.7-5.0-5.3 | Применять только для мультисистем. Технические характеристики MXS-E/F/G/H см. на стр. 52, RXYSQ-P8 см. на стр. 59, RXYRQ-P см. на стр. 61. | |
| Теплопроизводительность | Мин.-ном.-макс. | кВт | 1.2-3.4-4.5 | 1.2-4.0-5.0 | 1.7-5.8-6.5 | | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин.-ном.-макс. | 0.3-0.65-0.86 | 0.3-1.13-1.26 | 0.45-1.72-1.95 | | |
| | Нагрев | Мин.-ном.-макс. | 0.29-0.98-1.49 | 0.29-1.23-1.85 | 0.31-1.82-3.54 | | |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.85 / A | 3.1 / B | 2.85 / C | | |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.47 / B | 3.25 / C | 3.35 / C | | |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 325 | 565 | 860 | | |
| 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 | (ВхШхГ) | мм | | 490x1050x200 | | 490x1050x200 | |
| Вес | | кг | 16 | 16 | 17 | 17 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | 35 | 50 | 60 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS25K | RXS35J | RXS50J | 4MXS68,80/5MXS90E/RXYSQ4,5,6P8/RXYRQ-P |
|-----------------------------|------------|------------|----------------------|---------|-------------|---|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | | 735x825x300 | Технические характеристики MXS-E/F/G/H см. на стр. 52, RXYSQ-P8 см. на стр. 59, RXYRQ-P см. на стр. 61. |
| 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 | °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.

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. | | 1.3-2.5-3.0 | 1.4-3.5-3.8 | 1.7-5.0-5.6 |
| Теплопроизводительность | Мин./ном./макс. | | 1.3-3.4-4.5 | 1.4-4.5-5.0 | 1.7-5.8-8.1 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 0.30-0.55-0.79 | 0.31-0.95-1.15 | 0.45-1.52-2.00 |
| | Нагрев | Номинальная | 0.29-0.78-1.27 | 0.29-1.21-1.46 | 0.50-1.58-2.66 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 4.55 / A | 3.68 / A | 3.29 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 4.36 / A | 3.72 / A | 3.67 / A |
| Годовое энергопотребление | | | 275 | 475 | 760 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 8.9 / 5.3 / 4.5 | 9.1 / 5.3 / 4.5 | 10.6 / 7.3 / 6.0 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 9.9 / 5.7 / 4.7 | 10.2 / 5.8 / 5.0 | 12.2 / 7.8 / 6.8 |
| Уровень звукового давления | 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 | | 19 | 19 | 26 |
| 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 | (ВхШхГ) | | 600x950x215 | | |
| Вес | | | 22 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | м² | | 25 | 35 | 50 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXG25K | RXG35K | RXG50K |
|-----------------------------|------------|------------|----------------------|---------|---------|
| Размеры | (ВхШхГ) | | 550x765x285 | | |
| Вес | | | 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. | | |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. | | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | |

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

FVXS-F/RXS-K/J

Кондиционеры напольного типа

25, 35, 50

NEW



FVXS50F



RXS50J

R-410A



ARC452A1
в комплекте

- Модели с увеличенным коэффициентом энергоэффективности.
- Два варианта монтажа в интерьере: напольный и подвесной (до 0,5 м) от пола.
- Новая плоская лицевая панель.
- Одно- или двухпоточное воздухораспределение (2-way blow).
- Энергоэффективность – класс «А».
- 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 KKRР01А).
- 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 | Мин./ном./макс. | 0.3-0.57-0.92 | 0.3-1.02-1.25 | 0.5-1.55-2.0 |
| | Нагрев | Мин./ном./макс. | 0.3-0.79-1.39 | 0.31-1.22-1.88 | 0.5-1.6-2.6 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 4.39 / A | 3.43 / A | 3.23 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 4.3 / A | 3.69 / A | 3.63 / A |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 285 | 510 | 775 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 8.2 / 4.8 / 4.1 | 8.5 / 4.9 / 4.5 | 10.8 / 7.7 / 6.7 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 8.8 / 5.0 / 4.4 | 9.2 / 5.2 / 4.7 | 13.2 / 9.4 / 8.3 |
| 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 | (ВхШхГ) | мм | | 600x700x210 | |
| Вес | | кг | 14 | 14 | 14 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | 35 | 50 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS25K | RXS35J | RXS50J |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|--------|----------------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x826x285 | | 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 |

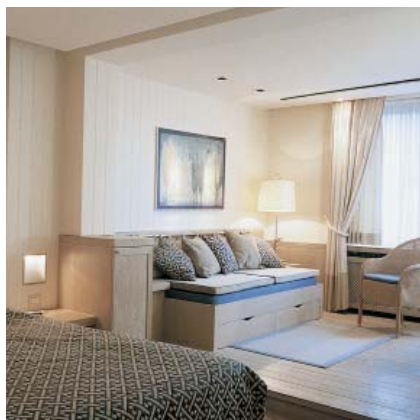
* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FDXS-E/C/RXS-K/J/F

Кондиционеры канального типа (низконапорные)

25, 35, 50, 60

NEW



FDXS



R-410A



RXS25,35J



ARC433A7
в комплекте



BRC944
опция*

- Внешнее статическое давление до 40 Па.
- Лёгкая и очень компактная конструкция внутреннего блока (Slim) высотой 200 мм.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Функция ночной экономии (Night Set Mode).
- Воздушный фильтр длительного срока службы с противогрибковой обработкой (Mold-proof Filter™).
- Режим экономичной работы «Никого нет дома» (Home Leave Operation™).
- 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.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRР01А).
- Возможность работы в составе инверторной сплит-системы и мультисистемы.
- 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), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 м и 20 м (для классов 50, 60).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FDXS25E | FDXS35E | FDXS50C | FDXS60C |
|---|--------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 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 | Мин.-ном.-макс. | 0.69 | 1.09 | 1.65 | 0.44-2.13-2.49 |
| | Нагрев | Мин.-ном.-макс. | 0.91 | 1.18 | 1.93 | 0.4-2.32-3.18 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.48 / A | 3.12 / B | 3.03 / B | 2.82 / C |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.52 / B | 3.39 / C | 3.02 / D | 3.02 / D |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 345 | 545 | 825 | 1065 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 8.7 / 7.3 / 6.2 | 8.7 / 7.3 / 6.2 | 12.0 / 10.0 / 8.4 | 16.0 / 13.5 / 11.2 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 8.7 / 7.3 / 6.2 | 8.7 / 7.3 / 6.2 | 12.0 / 10.0 / 8.4 | 16.0 / 13.5 / 11.2 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 35 / 31 / 29 | 35 / 31 / 29 | 37 / 33 / 31 | 38 / 34 / 32 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 35 / 31 / 29 | 35 / 31 / 29 | 37 / 33 / 31 | 38 / 34 / 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 | 200x700x620 | | 200x900x620 | |
| Вес | | кг | 21 | | 27 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | | 35 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS25K | RXS35J | RXS50J | 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 | | | |

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

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

FBQ-C8/RXS-J/F

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

35, 50, 60



RXS60F



FBQ50C8



BRC1E52A

- Наружные блоки с увеличенной энергоэффективностью.
- 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.



опция*

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FBQ35C8 | FBQ50C8 | FBQ60C8 |
|---|--------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------|----------------|
| Холодопроизводительность | Мин.~ ном.~макс. | кВт | 3.4 | 0.9 ~ 5.0 ~ 5.6 | 5.7 |
| Теплопроизводительность | Мин.~ ном.~макс. | кВт | 4.0 | 0.9 ~ 6.0 ~ 7.0 | 7.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин.~ ном.~макс. | 1.17 | 1.83 ~ 2.02 ~ 4.50 | 1.75 |
| | Нагрев | Мин.~ ном.~макс. | 1.22 | 0.36 ~ 2.05 ~ 2.45 | 2.05 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 2.91 / C | 2.73 / B | 3.26 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.28 / C | 2.93 / B | 3.41 / B |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 585 | 915 | 875 |
| 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 / 9.5 | 6.4 / 12.7 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 300x700x700 | 300x700x700 | 300x1000x700 |
| Вес | | кг | 25 | 25 | 34 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS45D | | BYBS71D |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 55x600x500 | | 55x1100x500 |
| Вес | | кг | 3 | | 4.5 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 35 | 50 | 60 |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS35J | RXS50J | RXS60F |
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | 735x625x300 | |
| 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. | | -15~18 |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1~, 220-240В, 50Гц | | |
| Дополнительное оборудование | | | BRC1D52, BRC1E52A | | |
| Пульт управления | проводной | | BYBS_D | | |
| Декоративная панель | | | BYBS_D | | |

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

FBQ-C8/RR-B FBQ-C8/RQ-B

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125



RQ125B



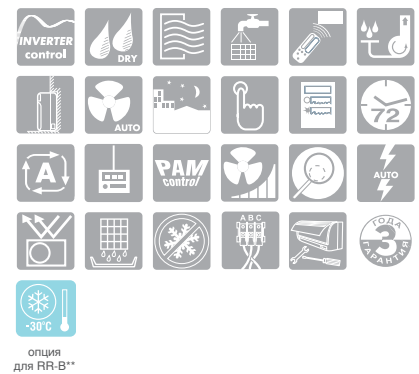
FBQ100,125C8



BRC1E52A

R-410A

- 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 120 Па: для разветвлённой сети воздуховодов;
 - быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса.
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованных пультов.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м (соответственно)



-30°C
опция для RR-B**

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FBQ71C8 | FBQ100C8 | FBQ125C8 | FBQ71C8 | FBQ100C8 | FBQ125C8 | |
|---|--------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|--|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1 | 10.0 | 12.5 | 7.1 | 10.0 | 12.5 | |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.0 | 11.2 | 14.0 | - | - | - | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | * | * | * | * | * | * | |
| | Нагрев | Номинальная | * | * | * | - | - | - | |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | * | * | * | * | * | * | |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | * | * | * | - | - | - | |
| Годовое энергопотребление | | кВт.ч | * | * | * | * | * | * | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 18/15 | 32/23 | 39/28 | 18/15 | 32/23 | 39/28 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 18/15 | 32/23 | 39/28 | - | - | - | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 37/29 | 38/32 | 40/33 | 37/29 | 38/32 | 40/33 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 37/29 | 38/32 | 40/33 | - | - | - | |
| 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 | 300x1000x700 | 300x1400x700 | | | 300x1000x700 | 300x1400x700 | |
| Вес | | кг | 34 | 45 | 45 | 34 | 45 | 45 | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS71D | BYBS125D | BYBS125D | BYBS71D | BYBS125D | BYBS125D | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 55x1100x500 | 55x1500x500 | | | 55x1100x500 | 55x1500x500 | |
| Вес | | кг | 4.5 | 6.5 | | | 4.5 | 6.5 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 71 | 100 | 125 | 71 | 100 | 125 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQ71BV/W | RQ100BV/W | RQ125BV | RR71BV/W | RR100BV/W | RR125BV | |
|-----------------------------|------------|------------|--|--------------|---------|--|-------------|--------------|--|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 1170x900x320 | | | 770x900x320 | 1170x900x320 | |
| Вес | | кг | 84 / 83 | 103 / 101 | | | 83 / 81 | 102 / 99 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 50 | 53 | | | 50 | 53 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 50 | 53 | | | - | - | |
| 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) | | В | V: 1~, 230 В, 50 Гц; W: 3~, 400 В, 50 Гц | | | V: 1~, 230 В, 50 Гц; W: 3~, 400 В, 50 Гц | | | |

| Дополнительное оборудование | | |
|-----------------------------|-----------|--------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| Декоративная панель | | BYBS_D |

* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в техническом каталоге.
 ** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.

FBQ-C8/RZQG-L7V/LY

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125, 140



RZQG100,125L

Seasonal Smart



R-410A



FBQ100,125,140C8



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.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FBQ71C8 | FBQ100C8 | FBQ125C8 | FBQ140C8 | FBQ71C8 | FBQ100C8 | FBQ125C8 | FBQ140C8 |
|---|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1* | 10.0* | 12.5* | 14.0* | 7.1* | 10.0* | 12.5* | 14.0* |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | * | * | * | * | * | * | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.50 / A | 3.89 / A | 3.81 / A | 3.33 / A | 3.50 / A | 3.89 / A | 3.81 / A | 3.33 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.65 / A | 4.21 / A | 3.83 / A | 3.61 / A | 3.65 / A | 4.21 / A | 3.83 / A | 3.61 / A |
| | Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение) | | 5.61 | 5.61 | 5.61 | * | 5.61 | 5.61 | 5.61 | * |
| | Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев) | | 4.01 | 4.25 | 4.05 | * | 4.01 | 4.25 | 4.05 | * |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | * | * | * | * | * | * | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 18 / 15 | 32 / 23 | 39 / 28 | 39 / 28 | 18 / 15 | 32 / 23 | 39 / 28 | 39 / 28 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 18 / 15 | 32 / 23 | 39 / 28 | 41 / 29 | 18 / 15 | 32 / 23 | 39 / 28 | 41 / 29 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 37 / 29 | 38 / 32 | 40 / 33 | 40 / 33 | 37 / 29 | 38 / 32 | 40 / 33 | 40 / 33 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 37 / 29 | 38 / 32 | 40 / 33 | 41 / 34 | 37 / 29 | 38 / 32 | 40 / 33 | 41 / 34 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 50 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 | 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 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 300x1000x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 | 300x1000x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 |
| Вес | | кг | 34 | 45 | 45 | 45 | 34 | 45 | 45 | 45 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS71D | BYBS125D | BYBS125D | BYBS125D | BYBS71D | BYBS125D | BYBS125D | BYBS125D |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 55x1100x500 | 55x1500x500 | | | 55x1100x500 | 55x1500x500 | | |
| Вес | | кг | 4.5 | 6.5 | | | 4.5 | 6.5 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 130 | 140 | 80 | 110 | 130 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQG71L7V | RZQG100L7V | RZQG125L7V | RZQG140L7V | RZQG71LY | RZQG100LY | RZQG125LY | RZQG140LY |
|-----------------------------|------------|------------|--------------------|--------------|------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 990x940x320 | 1430x940x320 | | | 990x940x320 | 1430x940x320 | | |
| Вес | | кг | 77 | 99 | | | 77 | 99 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 48 (43**) | 50 (45**) | 51 (45**) | 51 (45**) | 48 (43**) | 50 (45**) | 51 (45**) | 51 (45**) |
| | Нагрев | Макс./мин. | 50 | 52 | 53 | 53 | 50 | 52 | 53 | 53 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | -15-50 | | | | -15-50 | | | |
| | Нагрев | от-до | -20-15.5 | | | | -20-15.5 | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | V | 1-, 220-240В, 50Гц | | | | 3-, 400В, 50Гц | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|---------------------|-----------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| Декоративная панель | | BYBS_D |

* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в техническом каталоге.
 ** Уровень звука при работе в ночном режиме.

FBQ-C8/RZQSG-LV/Y

71, 100, 125, 140

NEW

Кондиционеры канального типа (средненапорные)



Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG71L



FBQ100,125,140C8



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)
- DC-инверторное управление вентилятором внутреннего блока.
- Внешний статический напор до 120 Па с возможностью регулирования с проводного пульта управления.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- 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.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 50 м и 30 м (соответственно).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FBQ71C8 | FBQ100C8 | FBQ125C8 | FBQ140C8 | FBQ100C8 | FBQ125C8 | FBQ140C8 |
|---|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1* | 10.0* | 12.5* | 14.0* | 10.0* | 12.5* | 14.0* |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | * | * | * | * | * | * | * |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | * | * | * | * | * | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | * | * | * | * | * | * | * |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.28 / A | 3.31 / A | 3.21 / A | 3.02 / B | 3.31 / A | 3.21 / A | 3.02 / B |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.61 / A | 3.65 / A | 3.51 / B | 3.41 / B | 3.65 / A | 3.51 / B | 3.41 / B |
| | Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение) | | 5.11 | 5.11 | 4.35 | * | 5.11 | 4.35 | * |
| | Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев) | | 3.81 | 3.81 | 3.81 | * | 3.81 | 3.81 | * |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | * | * | * | * | * | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 18 / 15 | 32 / 23 | 39 / 28 | 39 / 28 | 32 / 23 | 39 / 28 | 39 / 28 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 18 / 15 | 32 / 23 | 39 / 28 | 41 / 28 | 32 / 23 | 39 / 28 | 41 / 28 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 37 / 29 | 38 / 32 | 40 / 33 | 40 / 33 | 38 / 32 | 40 / 33 | 40 / 33 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 37 / 29 | 38 / 32 | 40 / 33 | 41 / 34 | 38 / 32 | 40 / 33 | 41 / 34 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 30 / 15 | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 300x1400x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 |
| Вес | | кг | 34 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS71D | BYBS125D | BYBS125D | BYBS125D | BYBS125D | BYBS125D | BYBS125D |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 55x1100x500 | 55x1500x500 | | | 55x1500x500 | | |
| Вес | | кг | 4.5 | 6.5 | | | 6.5 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 130 | 140 | 110 | 130 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQSG71LV | RZQSG100LV | RZQSG125LV | RZQSG140LV | RZQSG100LV | RZQSG125LV | RZQSG140LV | | |
|-----------------------------|------------|------------|--------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|--|--|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 1430x940x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 1430x940x320 | | |
| Вес | | кг | 68 | 77 | 77 | 99 | 77 | 77 | 99 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 48 | 55 | 55 | * | 55 | 55 | * | | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 50 | 57 | 57 | * | 57 | 57 | * | | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | -5-46 | | | -5-46 | | | -5-46 | | |
| | Нагрев | от-до | -10-15.5 | | | -10-15.5 | | | -10-15.5 | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | R-410A | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240В, 50Гц | | | 3-, 400В, 50Гц | | | 3-, 400В, 50Гц | | |

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E52A

Декоративная панель

BYBS_D

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



RZQS125CV



FDEQ125B



BRC1D52

- Внешний статический напор до 100 Па с возможностью регулирования с проводного пульта управления.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздушораспределения.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 33 дБА).
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 10% от стандартного расхода.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Функция дистанционного автоматического выключения кондиционера (опция).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Простота смены фильтра.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 50 м и 30 м (соответственно для 10, 12.5 кВт).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FDEQ71B | FDEQ100B | FDEQ125B |
|---|--------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1 | 10.0 | 12.5 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.0 | 11.2 | 14.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.52 | 4.17 | 4.40 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.40 | 4.07 | 4.24 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 2.82 / C | 2.40 / F | 2.84 / C |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.33 / C | 2.75 / E | 3.30 / C |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1259 | 2083 | 2201 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 19 / 14 | 27 / 20 | 35 / 24 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 19 / 14 | 27 / 20 | 35 / 24 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 37 / 33 | 39 / 34 | 41 / 35 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 37 / 33 | 39 / 34 | 41 / 35 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | 30 / 15 | 50 / 30 | 50 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 279x987x750 | 279x987x750 | 279x1387x750 |
| Вес | | кг | 38.1 | 38.1 | 48.6 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 70 | 100 | 125 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQS71CV | RZQS100CV | RZQS125CV |
|-----------------------------|------------|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 770x900x320 | 1170x900x320 |
| Вес | | кг | 68 | 68 | 103 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | 49 (47*) | 51 (49*) | 51 (49*) |
| | Нагрев | Номинальный | 51 | 55 | 53 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от~до | | -5~46 | |
| | Нагрев | от~до | | -15~15 | |
| Хладагент | | | | R-410A | |
| Электропитание (VM) | | В | | 1~, 220-240 В, 50 Гц | |

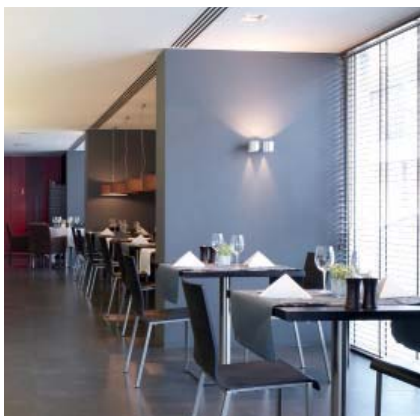
* Уровень звука при работе в ночном режиме.

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

Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

125

NEW



RQ125B



FDQ125C

R-410A



BRC1E52A

- 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).



опция для RR-B**

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FDQ125C | FDQ125C |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------|--------------|
| Холодопроизводительность | | Номинальная | кВт | 12.5 |
| Теплопроизводительность | | Номинальная | кВт | 14.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | * |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | * |
| Энергоэффективность | | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | * |
| | | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | * |
| Годовое энергопотребление | | | | кВт·ч |
| Расход воздуха | Охлаждение | Сред. | м³/мин | 39 / 28 |
| | Нагрев | Сред. | м³/мин | 39 / 28 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | дБА | 40 / 33 |
| | Нагрев | Макс. | дБА | 40 / 33 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | м | 70 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | | (В x Ш x Г) | мм | 300x1400x700 |
| Вес | | | кг | 45 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS125D | BYBS125D |
| Габариты | | (В x Ш x Г) | мм | 55x1500x500 |
| Вес | | | кг | 6.5 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 130 |

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E52A

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

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



RZQS125CV



FDQ125C



BRC1E52A

- Высокий статический напор – до 200 Па.
- 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 625 мм.
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию.
- Сверхэффективный инвертор позволяет экономить до 30% электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером и снижать нагрузку на электросеть в связи с отсутствием сильных пусковых токов и значительным уменьшением циклов пуск/стоп.



для RZQS-CV**

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FDQ125C | |
|---|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------------|--|
| Холодопроизводительность | | Номинальная | кВт | 12.5* | |
| Теплопроизводительность | | Номинальная | кВт | 14.0* | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | * | |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | * | |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | * | |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | * | |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | * | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 39 / 28 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 39 / 28 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 40 / 33 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 40 / 33 | |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | м | 50 / 30 | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | |
| Габариты (ВхШхГ) | | | мм | 300x1400x700 | |
| Вес | | | кг | 45 | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | | BYBS125D | |
| Габариты (В х Ш х Г) | | | мм | 55x1500x500 | |
| Вес | | | кг | 6.5 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 130 | |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RZQS125CV | |
| Размеры (ВхШхГ) | | | мм | 1170x900x320 | |
| Вес | | | кг | 103 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | дБА | 51 (49**) | |
| | Нагрев | Номинальный | дБА | 53 | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | -5-46 | |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | -15-15.5 | |
| Хладагент | | | | R-410A | |
| Электропитание (VM) | | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | |
| Дополнительное оборудование | | | | BRC1D52, BRC1E52A | |
| Пульт управления | | | проводной | | |

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

** Уровень звука при работе в ночном режиме.



RZQG125L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FDQ125C



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.
- Расширен рабочий диапазон температур (от -20 °C в режиме нагрева).
- 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.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FDQ125C | FDQ125C |
|---|---|----------------|----------------|--------------------|----------------|
| Холодопроизводительность | | Номинальная | кВт | 12.5 | 12.5 |
| Теплопроизводительность | | Номинальная | кВт | 14.0 | 14.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | * | * |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.75 / A | 3.75 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 3.83 / A | 3.83 / A |
| | Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение) | | | 5.61 | 5.61 |
| | Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев) | | | 4.05 | 4.05 |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 39 / 28 | 39 / 28 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 39 / 28 | 39 / 28 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 40 / 33 | 40 / 33 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 40 / 33 | 40 / 33 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | м | 75 / 30 | 75 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 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 | | | | RZQG125L7V | RZQG125LY |
| Размеры | | (ВхШхГ) | мм | 1430x940x320 | 1430x940x320 |
| Вес | | | кг | 99 | 99 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | дБА | 51 (45**) | 51 (45**) |
| | Нагрев | Номинальный | дБА | 53 | 53 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | -15-50 | -15-50 |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | -20-15.5 | -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

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

** Уровень звука при работе в ночном режиме.



Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG125L



FDQ125C



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 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 – 50 м и 30 м (соответственно).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FDQ125C | FDQ125C |
|---|---|-------------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 12.5 | 12.5 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 14.0 | 14.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | кВт | * | * |
| | Нагрев | кВт | * | * |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.21 / A | 3.21 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.51 / B | 3.51 / B |
| | Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение) | | 4.31 | 4.31 |
| | Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев) | | 3.81 | 3.81 |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. м³/мин | 39 / 28 | 39 / 28 |
| | Нагрев | Макс./мин. м³/мин | 39 / 28 | 39 / 28 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. дБА | 40 / 33 | 40 / 33 |
| | Нагрев | Макс./мин. дБА | 40 / 33 | 40 / 33 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | 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 | | | RZQSG125LV | RZQSG125LY |
|-----------------------------|------------|----------------------|--------------------|----------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 990x940x320 | 990x940x320 |
| Вес | | кг | 77 | 77 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный дБА | 55 | 55 |
| | Нагрев | Номинальный дБА | 57 | 57 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до °С, сух. терм. | -5~-46 | -5~-46 |
| | Нагрев | от-до °С, вл. терм. | -10~-15.5 | -10~-15.5 |
| Хладагент | | | R-410A | R-410A |
| Электропитание (VM) | | В | 1~, 220-240В, 50Гц | 3~, 400В, 50Гц |

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E52A

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



RZQ200,250C



FDQ200B



BRC1E52A

- Высокий свободный напор – до 250 Па (для классов 200 и 250).
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом 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 подъема 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

NEW



INVERTER

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 пультов.
- 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 | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.42 / A | 3.09 / B | 2.61 / D | 2.80 / D |
| | Кэффициент 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 | RXS35J | RXS50J | 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 | °С, сух. терм. | | | -10-46 | |
| | Нагрев | от-до | °С, 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 |

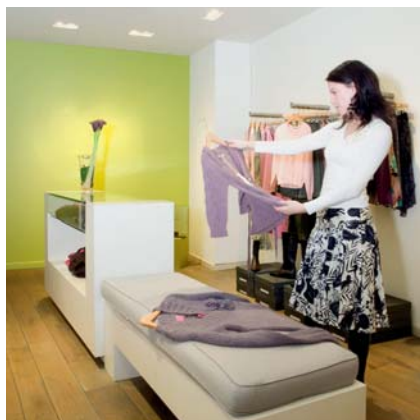
* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FCQG-F/RXS-J/F

Кондиционеры кассетного типа

35, 50, 60

NEW



R-410A



RXS35J



FCQG35,50,60F



BRC7F532F



BRC1E52A

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140D;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале RaI) – BYCQ140DW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG**.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A2 (опция).
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздушораспределение в помещении.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 30 м и 20 м (соответственно).
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса.
- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.



опция***

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FCQG35F | FCQG50F | FCQG60F |
|---|--------------------------------------|----------------|---|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 3.5* | 5.0* | 6.0* |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | * | * | * |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | * | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | * | * | * |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | * | * | * |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | * | * | * |
| Годовое энергопотребление | | кВтч | * | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | m³/мин | 27.5 / 19.0 | 27.5 / 19.0 |
| | Нагрев | Макс./мин. | m³/мин | 27.5 / 19.0 | 27.5 / 19.0 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 31 / 27 | 33 / 28 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 31 / 27 | 33 / 28 |
| 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 | (ВхШхГ) | мм | 204x840x840 | 204x840x840 | 204x840x840 |
| Вес | | кг | 19 | 19 | 19 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG** | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 | | |
| Вес | | кг | 5.5 / 5.5 / 11.5 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | m² | 80 | 110 | 130 |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS35J | RXS50J | RXS60F |
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 560x765x285 | 735x825x300 | |
| Вес | | кг | 34 | 48 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 48 / 44 | 49 / 46 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 48 / 45 | 49 / 46 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -10-46 | |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. | -15-18 | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | V | 1 ~, 220-240 В, 50 Гц | | |
| Дополнительное оборудование | | | BRC1D52, BRC1E52A | | |
| Пульт управления | проводной | | BRC7F532F | | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | | | |

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

** Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

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

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

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125



- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140D;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале Ra1) – BYCQ140DW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG**.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A2 (опция).
- Воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздушораспределение в помещении.
- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м (соответственно).
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса.
- Управление по протоколу D3-net без интерфейсного адаптера для класса Sky.



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 | * | * | * | - | - | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | * | * | * | * | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | * | * | * | - | - | - |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | * | * | * | * | * | * |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | * | * | * | - | - | - |
| Годовое энергопотребление | | кВт.ч | * | * | * | * | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | * | 27.5 / 19.0 | * | * | 27.5 / 19.0 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | * | 27.5 / 19.0 | - | - | - |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 33 / 28 | 37 / 32 | 33 / 31 / 28 | 37 / 35 / 32 | 41 / 38 / 35 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 33 / 28 | 37 / 32 | 41 / 35 | - | - |
| 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 | * | * | * | * | * | * |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG** | | | BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG** | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 | | | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 | | |
| Вес | | кг | 5.5 / 5.5 / 11.5 | | | 5.5 / 5.5 / 11.5 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 130 | 80 | 110 | 130 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQ17BV/W | RQ100BV/W | RQ125BW | RR17BV/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. | дБА | 50 | 53 | 53 | 50 | 53 |
| | Нагрев | Макс. | дБА | 50 | 53 | 53 | - | - |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от~до | °C, сух. терм. | -5~46 | | -15~46 | | |
| | Нагрев | от~до | °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 / нагрев) | BRC7F532F |

* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в техническом каталоге.
 ** Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.
 *** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.

FCQG-F/RZQG-L7V/LY

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



RZQG125L



Seasonal Smart

R-410A



FCQG100,125,140F



BRC7F532F



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.
- Расширен рабочий диапазон температур до -20 °C (в режиме нагрева).
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140D;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале Ral) – 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 | 7.1* | 10.0* | 12.5* | 14.0* | |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | * | * | * | * | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | * | * | * | * | |
| | Нагрев | Номинальная | * | * | * | * | |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.39 / A | 3.87 / A | 3.73 / A | 3.21 / A | |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.97 / A | 4.15 / A | 3.63 / A | 3.61 / A | |
| | Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение) | | 5.61 | 5.99 | 5.69 | * | |
| | Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев) | | 4.13 | 3.93 | 3.84 | * | |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | * | * | * | * | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | m³/мин | * | * | 27.5 / 19.0 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | m³/мин | * | * | 27.5 / 19.0 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 33 / 28 | 37 / 32 | 41 / 35 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 33 / 28 | 37 / 32 | 41 / 35 | |
| Трубопровод хладагента | 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 | 204x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 | |
| Вес | | кг | * | * | * | * | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | | BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*** | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 | | | | |
| Вес | | кг | 5.5 / 5.5 / 11.5 | | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | m² | 80 | 110 | 130 | 140 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RZQG71L7V/LY | RZQG100L7V/LY | RZQG125L7V/LY | RZQG140L7V/LY |
|------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 990x940x320 | | | 1430x940x320 | |
| Вес | | кг | 77 | | | 99 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 48(43**) | 50 (45**) | 51(45**) | 51(45**) |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 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~, 220В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц | | | | |
| Дополнительное оборудование | | | | BRC1D52, BRC1E52A | | | |
| Пульт управления | проводной | | BRC7F532F | | | | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | | | | | |

* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в техническом каталоге.
 ** Уровень шума при работе в ночном режиме.
 *** Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

FCQG-F/RZQSG-LV/LY

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



Seasonal Classic

R-410A



RZQSG125L



FCQG71F



BRC7F532F



BRC1E52A

- 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 9010 (по шкале Ral) – BYCQ140DW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG**.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A2 (опция).
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- 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 | 7.1* | 10.0* | 12.5* | 14.0* |
| Теплопроизводительность | | Номинальная | кВт | * | * | * | * |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | * | * | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | * | * | * | * |
| Энергоэффективность | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.39 / A | 3.87 / A | 3.73 / A | 3.21 / A |
| | Кэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 3.97 / A | 4.15 / A | 3.63 / A | 3.61 / A |
| | Кэффициент SEER (сезонный, охлаждение) | | | 5.81 | 5.99 | 5.69 | * |
| | Кэффициент SCOP (сезонный, нагрев) | | | 4.13 | 3.93 | 3.84 | * |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | * | * | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | * | * | 27.5 / 19.0 | 27.5 / 19.0 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | * | * | 27.5 / 19.0 | 27.5 / 19.0 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 33 / 28 | 37 / 32 | 41 / 35 | 41 / 35 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 33 / 28 | 37 / 32 | 41 / 35 | 41 / 35 |
| 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 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | 204x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 |
| Вес | | | кг | * | * | * | * |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | | BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG** | | | |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 | | | |
| Вес | | | кг | 5.5 / 5.5 / 11.5 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 80 | 110 | 130 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RZQSG71LV | RZQSG100LV/LY | RZQSG125LV/LY | RZQSG140LV/LY |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Размеры | | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 1430x940x320 |
| Вес | | | кг | 68 | 77 | 77 | 99 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 48 | 55 | 55 | * |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 50 | 57 | 57 | * |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -5-46 | | | |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. | -10-15.5 | | | |
| Хладагент | | | | R-410A | | | |
| Электропитание | | | В | 1-, 220В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7F532F |

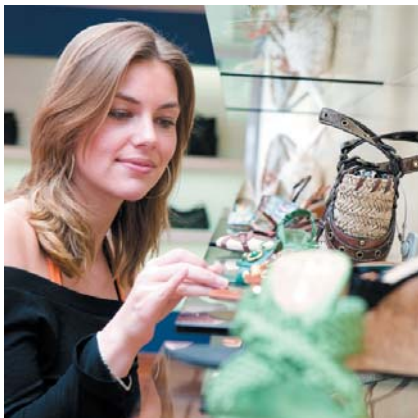
* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в техническом каталоге.
 ** Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

FCQHG-F/RZQG-L7V/LY

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



RZQG125L



Seasonal Smart

R-410A



FCQHG100,125,140F



BRC7F532F



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 9010 (по шкале RAL) – 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.
- Улучшен комфорт благодаря подбору температур испарения и конденсации.
- Расширен рабочий диапазон температур (от -20 °C в режиме нагрева).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FCQHG71F | FCQHG100F | FCQHG125F | FCQHG140F |
|---|---|----------------|--------|--|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | | 7.1* | 10.0* | 12.5* | 14.0* |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | | * | * | * | * |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | * | * | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | * | * | * | * |
| Энергоэффективность | Кoeffициент EER (охлаждение) / Класс | | | 4.09 / A | 4.42 / A | 4.00 / A | 3.35 / A |
| | Кoeffициент COP (нагрев) / Класс | | | 4.80 / A | 4.99 / A | 4.40 / A | 4.12 / A |
| | Кoeffициент SEER (сезонный, охлаждение) | | | 6.11 | 6.21 | 6.00 | * |
| | Кoeffициент SCOP (сезонный, нагрев) | | | 4.18 | 4.30 | 3.89 | * |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | | * | * | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | * | * | 27.5 / 19.0 | 27.5 / 19.0 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | * | * | 27.5 / 19.0 | 27.5 / 19.0 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 36 / 29 | 44 / 33 | 45 / 35 | 45 / 37 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 36 / 29 | 44 / 33 | 45 / 35 | 45 / 37 |
| Трубопровод хладагента | 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 | | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 |
| Вес | | кг | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | | BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*** | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 | | | |
| Вес | | кг | | 5.5 / 5.5 / 11.5 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | | 80 | 110 | 130 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQG71L7V/LY | RZQG100L7V/LY | RZQG125L7V/LY | RZQG140L7V/LY |
|-----------------------------|------------|------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 990x940x320 | | 1430x940x320 | |
| Вес | | кг | 77 | | 99 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 48(43**) | 50(45**) | 51(45**) |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 50 | 52 | 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-, 220В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7F532F |

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

** Уровень шума при работе в ночном режиме.

*** Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

FCQHG-F/RZQSG-LV/Y

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



Seasonal Classic

R-410A



RZQSG125L



FCQHG100,125,140F



BRC7F532F



BRC1E52A

- 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 9010 (по шкале RAL) – BYCQ140DW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG**.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A2 (опция).
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздушораспределение в помещении.
- 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 | | | | FCQHG71F | FCQHG100F | FCQHG125F | FCQHG140F |
|---|---|----------------|--------|--|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | | 7.1* | 10.0* | 12.5* | 14.0* |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | | * | * | * | * |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | * | * | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | * | * | * | * |
| Энергоэффективность | Кoeffициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.5 / A | 3.7 / A | 3.23 / A | 3.21 / A |
| | Кoeffициент COP (нагрев) / Класс | | | 4.1 / A | 4.3 / A | 3.75 / A | 3.61 / A |
| | Кoeffициент SEER (сезонный, охлаждение) | | | 5.7 | 5.7 | 5.21 | * |
| | Кoeffициент SCOP (сезонный, нагрев) | | | 3.95 | 3.91 | 3.81 | * |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | | * | * | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | * | * | 27.5 / 19.0 | 27.5 / 19.0 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | * | * | 27.5 / 19.0 | 27.5 / 19.0 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 36 / 33 / 29 | 44 / 39 / 33 | 45 / 41 / 35 | 45 / 41 / 37 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 36 / 33 / 29 | 44 / 39 / 33 | 45 / 41 / 35 | 45 / 41 / 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 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 |
| Вес | | кг | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | | BYCQ140D1 / BYCQ140DW / BYCQ140DG** | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 | | | |
| Вес | | кг | | 5.5 / 5.5 / 11.5 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | | 80 | 110 | 130 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RZQSG71LV | RZQSG100LV/LY | RZQSG125LV/LY | RZQSG140LV/LY |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | | 770x900x320 | 990x940x320 | 990x940x320 | 1430x940x320 |
| Вес | | кг | | 68 | 77 | 77 | 99 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 48 | 55 | 55 | * |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 50 | 57 | 57 | * |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -5-46 | | | |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. | -10-15.5 | | | |
| Хладагент | | | | R-410A | | | |
| Электропитание | | V | | 1-, 220В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7F532F |

* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в техническом каталоге.
 ** Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

FUQ-B8/RR-B FUQ-B8/RQ-B

Кондиционеры подпотолочного типа четырехпоточные

71, 100, 125



RQ125B



FUQ125B8



BRC7CA528W



BRC1E52A

R-410A

- Компактность конструкции (высота от 165 мм).
- Малошумный вентилятор (Flat Turbo) с плоским колесом и трёхмерно профилированными лопастями (уровень шума – 35 дБА).
- Воздушный поток может подаваться в двух, трёх или четырёх направлениях с 70% или 100%-ной интенсивностью.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха от 35 до 60% без изменения температуры.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата до 500 мм).
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта.
- Возможность соединения двух внутренних блоков по схеме Twin.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м соответственно.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FUQ71B8 | FUQ100B8 | FUQ125B8 | FUQ71B8 | FUQ100B8 | FUQ125B8 |
|---|--------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1* | 10.0* | 12.5* | 7.1* | 10.0* | 12.5* |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | * | * | * | * | * | * |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | * | * | * | * | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | * | * | * | * | * | * |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | * | * | * | * | * | * |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | * | * | * | * | * | * |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | * | * | * | * | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 19.0 / 14.0 | 29.0 / 21.0 | 32.0 / 23.0 | 19.0 / 14.0 | 29.0 / 21.0 | 32.0 / 23.0 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 19.0 / 14.0 | 29.0 / 21.0 | 32.0 / 23.0 | - | - | - |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 40 / 35 | 43 / 38 | 44 / 39 | 40 / 35 | 43 / 38 | 44 / 39 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 40 / 35 | 43 / 38 | 44 / 39 | - | - | - |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 50 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 | 50 / 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 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 165x895x895 | 230x895x895 | 230x895x895 | 165x895x895 | 230x895x895 | 230x895x895 |
| Вес | | кг | 25 | 31 | 31 | 25 | 31 | 31 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 130 | 80 | 110 | 130 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQ171BV/W | RQ100BV/W | RQ125BV | RR171BV/W | RR100BV/W | RR125BV |
|-----------------------------|------------|-------|---------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------|--------------|--------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 1170x900x320 | 1170x900x320 | 770x900x320 | 1170x900x320 | 1170x900x320 |
| Вес | | кг | 84 / 83 | 103 / 101 | 108 | 83 / 81 | 102 / 99 | 106 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Ном. | 50 | 53 | 53 | 50 | 53 | 53 |
| | Нагрев | Ном. | 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 | | | - | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1~, 230В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц | | | 1~, 230В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7CA528W |

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

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

FUQ-B8/RZQG-L7V/LY

Кондиционеры подпотолочного типа четырехпоточные

71, 100, 125

NEW



RZQG125L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FUQ71B8



BRC7CA528W



BRC1E52A

- 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.
- 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.
- Расширен рабочий диапазон температур (от -20 °C в режиме нагрева).
- Компактность конструкции (высота от 165 мм).
- Воздушный поток может подаваться в двух, трёх или четырёх направлениях с 70% или 100% - ной интенсивностью.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха от 35 до 60% без изменения температуры.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата до 500 мм).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FUQ71B8 | FUQ100B8 | FUQ125B8 |
|---|---|----------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | | кВт | 7.1* | 10.0* | 12.5* |
| Теплопроизводительность | Номинальная | | кВт | * | * | * |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | * | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | * | * | * |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 4.05 / A | 3.86 / A | 3.39 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 4.08 / A | 3.95 / A | 3.42 / B |
| | Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение) | | | 5.25 | 4.67 | 4.41 |
| | Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев) | | | 3.89 | 4.02 | 4.02 |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | * | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 19.0 / 14.0 | 29.0 / 21.0 | 32.0 / 23.0 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 19.0 / 14.0 | 29.0 / 21.0 | 32.0 / 23.0 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 40 / 35 | 43 / 38 | 44 / 39 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 40 / 35 | 43 / 38 | 44 / 39 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | м | 50 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | | мм | 165x895x895 | 230x895x895 | 230x895x895 |
| Вес | | | кг | 25 | 31 | 31 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 80 | 110 | 130 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RZQG71L7V/LY | RZQG100L7V/LY | RZQG125L7V/LY |
|-----------------------------|------------------------------------|------------|----------------|--------------|---------------------------------|-------------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | | мм | 990x940x320 | 1430x940x320 | 1430x940x320 |
| Вес | | | кг | 77 | 99 | 99 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 48 (43**) | 50 (45**) | 51 (45**) |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 50 | 52 | 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~, 220В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц | |
| Дополнительное оборудование | | | | | | |
| Пульт управления | проводной | | | | | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | | | | BRC7CA528W |

* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в техническом каталоге.
 ** Уровень звука при работе в ночном режиме.



FHQ60B8



RXS35J



BRC7EA63



BRC1E52A

- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали.
- Малошумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума – 32 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).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer): программирование времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздушораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта.
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Возможна работа в составе мультисистемы.
- Общая длина трубопровода, максимальное расстояние и перепад высоты между блоками: до 70 м, 25 м и 15 м – в мультисистемах, расстояние 30 м и перепад высоты 20 м – в сплит-системах (классы 50 и 60).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FHQ35B8 | FHQ50B8 | FHQ60B8 |
|---|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Холодопроизводительность | Мин.-ном.-макс. | кВт | 1.4-3.4-3.7 | 1.7-5.0-5.6 | 1.7-5.7-6.0 | |
| Теплопроизводительность | Мин.-ном.-макс. | кВт | 1.2-4.0-5.0 | 1.7-6.0-7.0 | 1.7-7.2-8.0 | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин.-ном.-макс. | 1.05 | 0.44-1.63-2.02 | 0.44-2.15-2.23 | |
| | Нагрев | Мин.-ном.-макс. | 1.11 | 0.40-2.05-2.45 | 0.40-2.49-2.75 | |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.24 / A | 2.73 / D | 2.65 / D | |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.60 / B | 2.93 / D | 2.89 / D | |
| Годовое энергопотребление | | кВтч | 525 | 915 | 1075 | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 13 / 10 | 13 / 10 | 17 / 13 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 13 / 10 | 13 / 10 | 16 / 13 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 37 / 32 | 38 / 33 | 39 / 33 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 37 / 32 | 38 / 33 | 39 / 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 | 6.4 / 12.7 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 195x960x680 | | | |
| Вес | | кг | 24 | 25 | 27 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 35 | 50 | 60 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RXS35J | RXS50J | RXS60F |
|-----------------------------|------------|------------|----------------------|-------------|-------------|--------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | 735x825x300 | 735x825x300 | |
| Вес | | кг | 34 | 48 | 48 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | | 48 / 44 | 49 / 46 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | | 48 / 45 | 49 / 46 | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -10-46 | -15-18 | |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7EA63 |

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

FHQG-C/RR-B FHQG-C/RQ-B

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные

71, 100, 125

NEW



RQ71B



FHQG100,125C



BRC7G63



BRC1E52A

R-410A

- Оптимальное сочетание эффективности, комфорта, эстетики и компактности (высота блока всего 235 мм).
- Возможность подмеса до 10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Отсутствует интерфейсный адаптер. Функция интеграции в системы централизованного управления в стандартной поставке.
- Широкий рабочий диапазон температур наружного воздуха.
- Новые жалюзи и заслонка увеличенной площади лучше регулируют воздушный поток и температурное распределение, и соответственно, повышают уровень комфорта.
- Максимальная длина трубопровода до 70 м, перепад высот до 30 м.
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов, офисов без подвесных потолков.
- Может быть установлен в углу или узком месте, при этом необходимо оставить 30 мм свободного рабочего пространства от стен до внутреннего блока.



опция для RR-B**

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FHQG71C | FHQG100C | FHQG125C | FHQG71C | FHQG100C | FHQG125C |
|---|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.10 | 10.00 | 12.00 | 7.10 | 10.00 | 12.00 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.00 | 11.20 | 14.00 | - | - | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | * | * | * | * | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | * | * | * | * | * | * |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | * | * | * | * | * | * |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | * | * | * | * | * | * |
| Годовое энергопотребление | | кВтч | * | * | * | * | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 20.5 / 14 | 28 / 20 | 31 / 23 | 20.5 / 14 | 28 / 20 | 31 / 23 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 20.5 / 14 | 28 / 20 | 31 / 23 | - | - | - |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 38 / 34 | 42 / 34 | 44 / 37 | 38 / 34 | 42 / 34 | 44 / 37 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 38 / 34 | 42 / 34 | 44 / 37 | - | - | - |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 70 / 30 | 70 / 30 | 70 / 30 | 70 / 30 | 70 / 30 | 70 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 235x1270x690 | 235x1590x690 | 235x1590x690 | 235x1270x690 | 235x1590x690 | 235x1590x690 |
| Вес | | кг | 32 | 38 | 38 | 32 | 38 | 38 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 130 | 80 | 110 | 130 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQ71BV/W | RQ100BV/W | RQ125BV/W | RR71BV/W | RR100BV/W | RR125BV/W |
|-----------------------------|------------|------------|---|--------------|-----------|---|--------------|-----------|
| 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./мин. | 50 | 53 | 53 | - | - | - |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. -5-46 | | | -15-46 | | |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. -10-15 | | | - | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц | | | V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7G63 |

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

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

FHQG-C/RZQG-L7V/LY

71, 100, 125, 140

NEW

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные



RZQG125L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FHQG100,125C



BRC7G63



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.
- 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.
- Расширен рабочий диапазон температур до -20 °C (в режиме нагрева).
- Возможность подмеса до 10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Управление по протоколу DIII-net без интерфейсного адаптера.
- Новые жалюзи и заслонка увеличенной площади лучше регулируют воздушный поток и температурное распределение, и, соответственно, повышают уровень комфорта.



для FHQG140C**

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FHQG71C | FHQG100C | FHQG125C | FHQG140C |
|---|--|----------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | | кВт | 7.1* | 10.0* | 12.5* | 14.0* |
| Теплопроизводительность | Номинальная | | кВт | * | * | * | * |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | * | * | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | * | * | * | * |
| Энергоэффективность | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.82 / A | 3.81 / A | 3.35 / A | 3.31 / A |
| | Кэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 4.13 / A | 4.15 / A | 3.89 / A | 3.63 / A |
| | Кэффициент SEER (сезонный, охлаждение) | | | 5.65 | 5.69 | 5.11 | * |
| | Кэффициент SCOP (сезонный, нагрев) | | | 3.95 | 4.20 | 4.01 | * |
| Годовое энергопотребление | | | кВт.ч | * | * | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 20.5 / 14 | 28 / 20 | 31 / 23 | 34 / 24 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 20.5 / 14 | 28 / 20 | 31 / 23 | 34 / 24 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 38 / 34 | 42 / 34 | 44 / 37 | 46 / 38 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 38 / 34 | 42 / 34 | 44 / 37 | 46 / 38 |
| Трубопровод хладагента | 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 | | | | RZQG71L7V/LY | RZQG100L7V/LY | RZQG125L7V/LY | RZQG140L7V/LY |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|--------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | | мм | 990x940x320 | | 1430x940x320 | |
| Вес | | | кг | 77 | | 99 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 48 (43**) | 50 (45**) | 51 (45**) | 51 (45**) |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 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~, 220В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц | |

Дополнительное оборудование

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------------------|--|--|--------------------------|--|--|--|
| Пульт управления | проводной | | | BRC1D52, BRC1E52A | | | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | | BRC7G63 | | | |

* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в техническом каталоге.
 ** Уровень звука при работе в ночном режиме.



Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG100,125L



FHQG100,125C



BRC7G63



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.
- Возможность подмеса до 10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Управление по протоколу DIII-net без интерфейсного адаптера.
- Широкий рабочий диапазон температур наружного воздуха.
- Новые жалюзи и заслонка увеличенной площади лучше регулируют воздушный поток и температурное распределение, и соответственно, повышают уровень комфорта.
- Максимальная длина трубопровода до 50 м, перепад высот до 30 м.
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов или офисов без подвесных потолков.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FHQG71C | FHQG100C | FHQG125C | FHQG140C |
|---|--|----------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | | кВт | 7.1* | 10.0* | 12.5* | 14.0* |
| Теплопроизводительность | Номинальная | | кВт | * | * | * | * |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | * | * | * | * |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | * | * | * | * |
| Энергоэффективность | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.46 / A | 3.21 / A | 2.89 / C | 3.01 / A |
| | Кэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 4.00 / A | 3.61 / A | 3.62 / A | 3.41 / A |
| | Кэффициент SEER (сезонный, охлаждение) | | | 5.11 | 5.11 | 4.61 | * |
| | Кэффициент SCOP (сезонный, нагрев) | | | 3.81 | 3.80 | 3.81 | * |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | * | * | * | * |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 20.5 / 14 | 28 / 20 | 31 / 23 | 34 / 24 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 20.5 / 14 | 28 / 20 | 31 / 23 | 34 / 24 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 38 / 34 | 42 / 34 | 44 / 37 | 46 / 38 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 38 / 34 | 42 / 34 | 44 / 37 | 46 / 38 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | м | 30 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | | мм | 235x1270x690 | 235x1590x690 | 235x1590x690 | 235x1590x690 |
| Вес | | | кг | 32 | 38 | 38 | 38 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 80 | 110 | 130 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RZQSG71LV | RZQSG100LV/LY | RZQSG125LV/LY | RZQSG140LV/LY |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|-------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | | мм | 770x900x320 | | 990x940x320 | 1430x940x320 |
| Вес | | | кг | 68 | | 77 | 99 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 48 | 55 | 55 | * |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 50 | 57 | 57 | * |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | | | -5-46 | -10-15.5 |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. | | | | |
| Хладагент | | | | | | R-410A | |
| Электропитание | | | В | | | 1-, 220В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц | |

Дополнительное оборудование

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|
| Пульт управления | проводной | | | | | | BRC1E52A, BRC1D52 |
| | инфракрасный (охл. / нагрев) | | | | | | BRC7G63 |

* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Точные данные см. в техническом каталоге.
 ** Уровень звука при работе в ночном режиме.



R-410A



Пульт



UATYQ-C



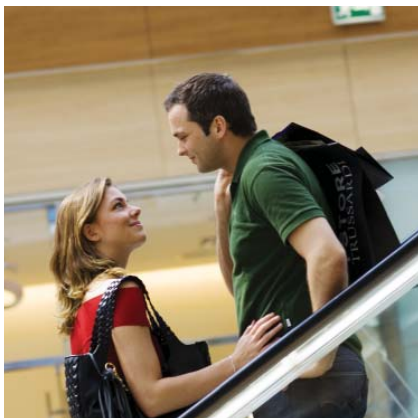
- Высокоэкономичная модель благодаря комбинации высокоэффективного и надежного спирального компрессора и высокоэффективного хладагента R-410A.
- Заводская заправка без последующей дозаправки при монтаже гарантирует отсутствие загрязнений в контуре охлаждения и эффективную работу блока.
- Не требуется 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 рабочий диапазон 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

| ВНУТРЕННИЙ 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 | л/с | 93.60 | 121.80 | 160.20 | 189.60 | 206.7 | 235.02 |
| | Нагрев | Конденсатор | л/с | 233.04 | 339.84 | 342.60 | 365.40 | 572.04 | 600.36 |
| Внешнее статическое давление | | | Па | 147 | | | 206 | | |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | 1150x1636x2063 | 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 ~20 | | | | | |
| 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



UATYP-A



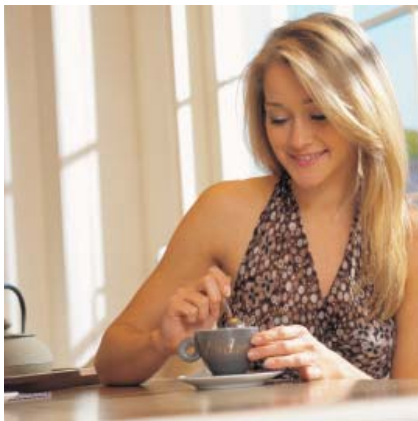
- Гибкий монтаж с подачей воздуха горизонтально или вертикально без привлечения дополнительного оборудования.
- Заводская заправка без последующей дозаправки при монтаже гарантирует отсутствие загрязнений в контуре охлаждения и эффективную работу блока.
- Кондиционер выполнен в виде моноблока наружной установки. Это не требует прокладки трубопроводов для хладагента и позволяет экономить полезную площадь в жилых комплексах, апартаментах, коттеджах, магазинах, ресторанах, офисах 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

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | UATYP850A | UATYPC10A | UATYPC12A |
|---|--------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------|----------------|-----------|
| 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 | | (ВхШхГ) | 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 | | -5-46 | |
| 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 | | | RZQG71L7V/Y | RZQG100L7V/Y | RZQG125L7V/Y | RZQG140L7V/Y |
|---------------------------------|--|--|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|
| Холодо-/теплопроизводительность | | | 7.1 / 8.0* | | 10 / 11.2* | |
| Габариты (ВхШхГ) | | | 990x940x320 | | 1430x940x320 / 990x940x320 | |
| Вес | | | 77 | | 99 | |
| Расход воздуха | | | * | | * | |
| 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 | | | RZQSG71LY | RZQSG100LY | RZQSG125LY | RZQSG140LY |
|---------------------------------|--|--|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| Холодо-/теплопроизводительность | | | 7.1 / 8.0* | | 10 / 11.2* | |
| Габариты (ВхШхГ) | | | 770x900x320 | | 990x940x320 | |
| Вес | | | 68 | | 77 | |
| Расход воздуха | | | * | | * | |
| Уровень звукового давления | | | 48 / 50 | | 55 / 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 | |

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

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: FCQG; FCQHG; FHQ; FHQG; FBQ; FUQ; FAQ; FDQ125.
 3. Для RZQ***100,125,140BWB1B в комбинациях с FCQ***35-71C или FCQ***71C должны применяться рефнетты KHRQ58T для двух, KHRQ58H для трех и KHRQ58T для четырех внутренних блоков в системе.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ | ПУЛЬТ | |
|--|---------------------|--|
| | Проводной | Беспроводной |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА | | |
| FAQ71C** | BRC1D52 | BRC7E618 (охл./нагрев) |
| FAQ100C** | BRC1E52A | BRC7E619 (только охл.) |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА | | |
| FBQ35C8 | BRC1D52 BRC1E52A | BRC4C65 (охл./нагрев) BRC4C66 (только охл.) |
| FBQ50C8 | | |
| FBQ60C8 | | |
| FBQ71C8 | | |
| FBQ100C8 | | |
| FBQ125C8 | | |
| FDQ125C | | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА (600x600) | | |
| FFQ35B9V BYFQ60B | BRC1D52 BRC1E52A | BRC7E530 (охл./нагрев) BRC7E531 (только охл.) |
| FFQ50B9V BYFQ60B | | |
| FFQ60B9V BYFQ60B | | |
| FFQ125B9V BYFQ60B | | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА | | |
| FCQG35F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | BRC1D52 BRC1E52A | BRC7F532F (охл./нагрев) BRC7F533F (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 КАСЕТНОГО ТИПА | | |
| FCQHG71F** BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | BRC1D52 BRC1E52A | BRC7F532F (охл./нагрев) BRC7F533F (только охл.) |
| FCQHG100F** BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | | |
| FCQHG125F** BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | | |
| FCQHG140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* | | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА | | |
| FHQ35B8 | BRC1D52 BRC1E52A | BRC7EA63W (охл./нагрев) BRC7EA66W (только охл.) |
| FHQ50B8 | | |
| FHQ60B8 | | |
| FHQG71C | | BRC7G63 (охл./нагрев) |
| FHQG100C | | |
| FHQG125C | | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА 4-ПОТОЧНЫЕ | | |
| FUQ71B8 | BRC1D52 BRC1E52A | BRC7CA528 (охл./нагрев) BRC7CA529 (только охл.) |
| FUQ100B8 | | |
| FUQ125B8 | | |

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

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

* - Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

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

MXS-E/F/G/H/K

Мультисистемы



3MXS52E



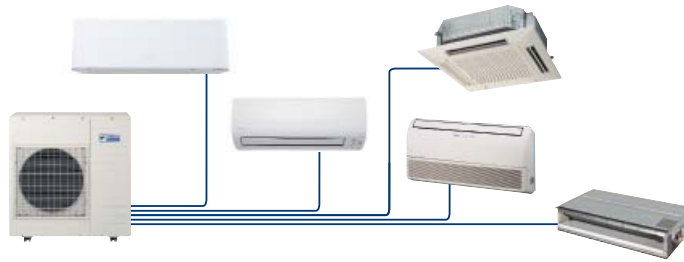
5MXS90E

• 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.

• Новая модель наружного блока 3MXS40K

• Все наружные блоки оснащены надежным высокоэффективным компрессором DAIKIN SWING.

Обновленный 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 (ВxШxГ) | | 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 | 48 | 52 | |
| | Нагрев | Номинальный дБА | 48 | 50 | 47 | 47 | 49 | 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 | 15 | |
| | между блоками | м | 7.5 | 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 | | | -15-24 | | | -15-15.5 | |
| Хладагент | | | R-410A | | | | | | | |
| Электроснабжение (VV) | | В | 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-J | | | FTXS-G | | | FTX-JV | | | FDXS-E/C | | | FBQ-C8 | | | FVXG-K | | | FVXS-F | | | FLXS-B | | | | FCQG-F | | | | FFQ-B9V | | | | FHQ-B8 | | | |
| | 25 | 35 | 50 | 20 | 25 | 15 | 35 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 20 | 25 | 35 | 25 | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 | 25 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 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. в технических каталогах.

MXU-G CTXU-G

Мультисистемы



CTXU25-50G



2MXU40-50G

Ururu
Multi

INVERTER

R-410A

Температура: 22 °С

Влажность: 20%
Ощущение дискомфорта



Температура: 22 °С

Влажность: 50%
Комфортные ощущения



- Относится к оборудованию премиум-класса. Самый высокий в отрасли коэффициент энергоэффективности и сезонный коэффициент.
- Новый дизайн плоской лицевой панели. Легко вписывается в любой интерьер и легко чистится.
- Работа внутренних блоков только в составе мультисистемы.
- Подача в помещение свежего наружного воздуха (до 22 м³/час), для этого для каждого внутреннего блока необходимо приобрести воздушные шланги. В один момент времени в режиме подачи может работать только один внутренний блок, но попеременная подача возможна через все блоки.
- Увлажнение свежего воздуха в режиме нагрева без подвода воды (URURU).
- Фотокаталитический фильтр очистки во внутреннем блоке обеспечивает высокую степень очистки воздуха от пыли, запахов, уничтожает бактерии и вирусы.
- Двухзонный датчик движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономию электроэнергии.
- Пульт управления с недельным таймером позволяет программировать работу в течение недели.
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток (3-D Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Режим экономичной работы (Econo mode) уменьшает потребление энергии.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Режим повышенной производительности (Powerful) позволяет быстро достичь заданной температуры в помещении.
- Максимальная длина трубопровода хладагента, расстояние и перепад высот между наружным и внутренним блоками: 30 м и 15 м соответственно.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА | | | | 2MXU40G | 2MXU50G |
|---|---------------|--------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Холодопроизводительность* | | Номинальная | кВт | 4.00 | 5.00 |
| Теплопроизводительность* | | Номинальная | кВт | 4.40 | 5.70 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | 0.99 | 1.26 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 0.99 | 1.31 |
| Количество подключаемых внутренних блоков | | | 2 | 2 | |
| Габариты (ВxШxГ) | | | мм | 675x765x285 | 675x765x285 |
| Вес | | | кг | 45 | 49 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальная | дБА | 47 | 48 |
| | Нагрев | Номинальная | дБА | 48 | 50 |
| Трубопровод хладагента | длина: | общая / до вн. блока | м | 30 / 15 | 30 / 15 |
| | | перепад высот между вн. и нар. | м | 15 | 15 |
| | между блоками | между внутренними | м | 7.5 | 7.5 |
| | | диаметр труб жидкость / газ | мм | 6.4x2 / 9.5x2 | 6.4x2 / 9.5x1; 12.7x1 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от – до | °С, сух. терм. | 10–46 | |
| | Нагрев | от – до | °С, вл. терм. | -15–15.5 | |
| Хладагент | | | | R-410A | |
| Электропитание (V/W) | | | В | 1-, 220–240В, 50Гц | |

* Реальную холодопроизводительность при стандартных условиях см. в таблицах комбинаций внутренних блоков мультисистемы.

MXU-G CTXU-G

Мультисистемы

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА | | | CTXU25G | CTXU35G | CTXU42G | CTXU50G |
|-----------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Холодопроизводительность* | Номинальная | кВт | 2.50 | 3.50 | 4.20 | 5.00 |
| | Теплопроизводительность* | кВт | 2.70 | 4.05 | 5.10 | 6.00 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Номинальная | 0.018 | 0.026 | 0.024 | 0.026 |
| | Нагрев | Номинальная | 0.021 | 0.028 | 0.030 | 0.032 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./Мин./Тихий | 9.1 / 5.2 / 3.7 | 10.4 / 4.8 / 3.5 | 9.1 / 6.3 / 5.4 | 10.2 / 7.0 / 6.0 |
| | Нагрев | Макс./Мин./Тихий | 9.8 / 6.2 / 5.2 | 10.6 / 6.4 / 5.4 | 11.2 / 7.7 / 6.8 | 11 / 7.6 / 6.7 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./Мин./Тихий | 38 / 25 / 22 | 42 / 26 / 23 | 42 / 33 / 30 | 43 / 34 / 31 |
| | Нагрев | Макс./Мин./Тихий | 39 / 28 / 25 | 42 / 29 / 26 | 42 / 33 / 30 | 44 / 34 / 31 |
| Трубопровод хладагента | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 |
| Дренажный трубопровод | Диаметр труб | Наружный | 18 | | | |
| Габариты | | (ВхШхГ) | 295x800x215 | | | |
| Вес | | кг | 9 | 10 | 10 | 10 |
| Электропитание (V/W) | | В | 1-, 220~240, 50Гц | | | |
| Дополнительное оборудование | | | KPMH996A10S | | | |
| Воздушный шланг (10 м) | | | KPMH996A15S | | | |
| Воздушный шланг (15 м) | | | KPMH996A15S | | | |

* Реальную холодопроизводительность при стандартных условиях см. в таблицах комбинаций внутренних блоков мультисистем.

ВНИМАНИЕ!

Воздушные шланги KPMH996A10(15)S необходимы для работы мультисистемы, они являются обязательным дополнительным оборудованием для каждого внутреннего блока и подлежат обязательному заказу.

ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ

ОХЛАЖДЕНИЕ

| Наружный блок | Комбинация внутренних блоков | Производительность каждого внутреннего блока, кВт | | Суммарная производительность всех внутренних блоков, кВт | | Потребляемая мощность, кВт | | Потребляемая мощность, кВт | |
|---------------|------------------------------|---|-------------|--|------------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| | | Помещение А | Помещение А | Номинал | Min.- max. | Номинал | Min.- max. | Номинал | Min.- max. |
| 2MXU40G | 2.5 | 2.5 | - | 2.5 | 1.5-3.0 | 0.61 | 0.33-0.8 | 2.8 | 1.5-3.7 |
| | 3.5 | 3.5 | - | 3.5 | 1.5-4.0 | 1.05 | 0.33-1.36 | 4.8 | 1.5-6.2 |
| | 2.5+2.5 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 1.75-4.4 | 1.02 | 0.31-1.23 | 4.7 | 1.4-5.7 |
| | 2.5+3.5 | 1.8 | 2.2 | 4.0 | 1.75-4.6 | 0.99 | 0.31-1.31 | 4.6 | 1.4-6.1 |
| 2MXU50G | 2.5 | 2.5 | - | 2.5 | 1.6-3.1 | 0.56 | 0.33-0.8 | 2.7 | 1.6-3.8 |
| | 3.5 | 3.5 | - | 3.5 | 1.6-4.0 | 0.94 | 0.32-1.240 | 4.5 | 1.5-5.9 |
| | 4.2 | 4.2 | - | 4.2 | 1.6-4.7 | 1.38 | 0.32-1.85 | 6.6 | 1.5-8.8 |
| | 5.0 | 5.0 | - | 5.0 | 1.6-5.1 | 1.94 | 0.34-2.07 | 9.3 | 1.5-9.9 |
| | 2.5+2.5 | 2.5 | 2.5 | 5.0 | 1.95-5.3 | 1.38 | 0.34-1.61 | 6.6 | 1.1-6.8 |
| | 2.5+3.5 | 2.08 | 2.92 | 5.0 | 1.95-5.4 | 1.34 | 0.34-1.61 | 6.4 | 1.1-6.9 |
| | 2.5+4.2 | 1.87 | 3.13 | 5.0 | 1.95-5.5 | 1.33 | 0.34-1.72 | 6.4 | 1.1-7.0 |
| | 2.5+5.0 | 1.67 | 3.3 | 5.0 | 1.95-5.5 | 1.3 | 0.34-1.7 | 6.3 | 1.1-7.3 |
| | 3.5-3.5 | 2.5 | 2.5 | 5.0 | 1.98-5.5 | 1.29 | 0.34-1.55 | 6.4 | 1.1-7.0 |
| | 3.5+4.2 | 2.27 | 2.73 | 5.0 | 1.98-5.5 | 1.28 | 0.34-1.65 | 6.3 | 1.1-7.1 |
| | 3.5+5.0 | 2.06 | 2.94 | 5.0 | 1.98-5.5 | 1.27 | 0.34-1.62 | 6.3 | 1.1-7.2 |
| | 4.2+4.2 | 2.5 | 2.5 | 5.0 | 1.98-5.5 | 1.27 | 0.34-1.62 | 6.3 | 1.1-7.2 |

НАГРЕВ

| Наружный блок | Комбинация внутренних блоков | Производительность каждого внутреннего блока, кВт | | Суммарная производительность всех внутренних блоков, кВт | | Потребляемая мощность, кВт | | Потребляемая мощность, кВт | |
|---------------|------------------------------|---|-------------|--|------------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| | | Помещение А | Помещение А | Номинал | Min.- max. | Номинал | Min.- max. | Номинал | Min.- max. |
| 2MXU40G | 2.5 | 3.4 | - | 3.4 | 1.1-4.1 | 1.02 | 0.26-1.48 | 4.7 | 1.2-6.8 |
| | 3.5 | 3.8 | - | 3.8 | 1.1-4.4 | 1.28 | 0.26-1.72 | 5.9 | 1.2-7.9 |
| | 2.5+2.5 | 2.2 | 2.2 | 4.4 | 1.4-4.7 | 1.03 | 0.25-1.16 | 4.7 | 1.1-5.3 |
| | 2.5+3.5 | 2.05 | 2.35 | 4.4 | 1.4-4.7 | 0.99 | 0.24-1.11 | 4.5 | 1.1-5.0 |
| 2MXU50G | 2.5 | 3.4 | - | 3.4 | 1.16-4.1 | 0.94 | 0.22-1.27 | 4.5 | 1.1-6.1 |
| | 3.5 | 4.0 | - | 4.0 | 1.16-4.6 | 1.18 | 0.22-1.46 | 5.6 | 1.1-7.0 |
| | 4.2 | 4.7 | - | 4.7 | 1.16-5.1 | 1.49 | 0.22-1.73 | 7.1 | 1.1-8.3 |
| | 5.0 | 5.4 | - | 5.4 | 1.28-5.6 | 1.77 | 0.23-1.91 | 8.5 | 1.1-9.1 |
| | 2.5+2.5 | 2.8 | 2.8 | 5.6 | 1.18-5.8 | 1.38 | 0.22-1.43 | 6.6 | 1.1-6.8 |
| | 2.5+3.5 | 2.38 | 3.32 | 5.7 | 1.24-6.0 | 1.34 | 0.23-1.45 | 6.4 | 1.1-6.9 |
| | 2.5+4.2 | 2.13 | 3.57 | 5.7 | 1.25-6.1 | 1.33 | 0.23-1.47 | 6.4 | 1.1-7.0 |
| | 2.5+5.0 | 1.9 | 3.8 | 5.7 | 1.35-6.3 | 1.32 | 0.23-1.52 | 6.3 | 1.1-7.3 |
| | 3.5-3.5 | 2.85 | 2.85 | 5.7 | 1.3-6.1 | 1.33 | 0.23-1.46 | 6.4 | 1.1-7.0 |
| | 3.5+4.2 | 2.59 | 3.11 | 5.7 | 1.31-6.2 | 1.32 | 0.23-1.48 | 6.3 | 1.1-7.1 |
| | 3.5+5.0 | 2.35 | 3.35 | 5.7 | 1.35-6.4 | 1.31 | 0.23-1.56 | 6.3 | 1.1-7.5 |
| | 4.2+4.2 | 2.85 | 2.85 | 5.7 | 1.32-6.3 | 1.31 | 0.23-1.5 | 6.3 | 1.1-7.2 |



CMSQ200,250A



R-410A

- Система предназначена для жилых комплексов, апартаментов, коттеджей, магазинов, ресторанов, офисов и т. д.
- Две модели подключаемых внутренних блоков: кассетного типа с круговым распределением воздушного потока, канального типа средненапорные.
- К одному наружному блоку может быть подключено в любой комбинации от двух до четырех внутренних блоков, которые способны работать независимо и управляться как индивидуальными, так и централизованными средствами управления (i-Touch Controller, i-Manager).
- Высокая энергоэффективность: EER (холодильный коэффициент) до 3.7; COP (тепловой коэффициент) до 4.1.
- Гибкость монтажа: максимальная длина трубопроводов – до 200 м, перепад высот между наружным и внутренними блоками – 30 м.
- Максимальная нагрузка наружного блока - 100%.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА | | | | CMSQ200A | CMSQ250A |
|---|--------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------|
| Количество подключаемых внутренних блоков | | | | До 4 | До 4 |
| Холодопроизводительность | | Номинальная | кВт | 20.0 | 25.0 |
| Теплопроизводительность | | Номинальная | кВт | 22.40 | 28.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | 6.6 | 6.74 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 5.8 | 6.83 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.03 | 3.71 |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 3.86 | 4.1 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Максимальный | м³ / мин | 95 | 171 |
| Трубопровод хладагента | Сумма длин всех труб | | м | | 200 |
| | Макс. перепад высот | | м | | 30 |
| | Перепад высот внутренними блоками | | м | | 4 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 19.1 |
| Габариты | (ВхШхГ) | | мм | 1680x635x765 | 1680x930x765 |
| Вес | | | кг | 159 | 187 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. / мин. | дБА | 57 / 45 | 59 / 45 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | | -5~43 |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. | | -20~15.0 |
| Хладагент | | | | R-410A | |
| Электропитание (W) | | | | В 3~, 380-415 В, 50 Гц | |
| Дополнительное оборудование | | | | | |
| Рефнет-разветвитель | | | | KHRQ22M29T | |
| Рефнет-разветвитель | | | | KHRQ22M20T | |



FMCQ60A8



R-410A



BRC7F532F



BRC1E52A

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140C;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале RaI) – BYCQ140CW*;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140CG*.
- Равномерное распределение воздушного потока и температуры воздуха по всему объему помещения благодаря автоматизированным жалюзи, круговому выпуску.
- Угловая подача воздуха позволяет избежать образования мертвых зон.
- Высокая энергоэффективность (класса A), инверторная технология, наличие режимов экономичной работы («Бесшумный внутренний блок», «Никого нет дома» и т. д.) позволяют сэкономить электроэнергию.
- Возможность подмеса до 20% свежего воздуха.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка.
- Дренажный насос высотой подъема 850 мм входит в стандартное исполнение.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 28 дБА).
- Широкие возможности изменения воздушного потока: до 23 различных вариантов воздухораспределения.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FMCQ50A8 | FMCQ60A8 | FMCQ71A8 | FMCQ100A8 | FMCQ125A8 |
|------------------------------------|--------------|-------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 5.0 | 6.0 | 7.1 | 10.0 | 12.5 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 5.6 | 6.7 | 8.0 | 11.2 | 14.0 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Номинальная | 0.083 | 0.095 | 0.12 | 0.173 | 0.258 |
| | Нагрев | Номинальная | 0.067 | 0.114 | 0.108 | 0.176 | 0.246 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс. / мин. | 15.5 / 10 | 16.5 / 11.0 | 27 / 20 | 28 / 20.5 | 38 / 28 |
| | Нагрев | Макс. / мин. | 15 / 9.5 | 17.5 / 12.0 | 27 / 20 | 28 / 20.5 | 38 / 28 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. / мин. | 33 / 28 | 34 / 29 | 38 / 32 | 41 / 33 | 44 / 34 |
| | Нагрев | Макс. / мин. | 34 / 28 | 36 / 30 | 38 / 32 | 42 / 34 | 44 / 34 |
| Трубопровод хладагента | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 12.7 | | 9.5 / 15.9 | | |
| Дренажный трубопровод | Диаметр труб | Наружный / внутр. | | | 32 / 25 | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 204x840x840 | 204x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 | 288x840x840 |
| Вес | | кг | 21 | 21 | 24 | 24 | 26 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCQ140C / BYCQ140CW* / BYCQ140CG* | | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 | | | | |
| Вес | | кг | 5.5 / 5.5 / 11.5 | | | | |
| Электропитание (W) | | В | V: 1-, 230 В, 50 Гц | | | | |
| Дополнительное оборудование | | | | | | | |
| Пульт управления | проводной | | BRC1D52 | | | | |
| | проводной | | BRC1E52A | | | | |
| | беспроводной | | BRC7F532F | | | | |

* Декоративные панели BYCQ140CW и BYCQ140CG поставляются под заказ. Для блоков с панелью BYCQ140CG используется пульт BRC1E52A.

R-410A



FMDQ60B



BRC4C65



BRC1E52A

- Впервые применяется 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 120 Па: для разветвлённой сети воздуховодов;
 - быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Высокая энергоэффективность (класса «А»), инверторная технология, наличие режимов экономичной работы («Бесшумный внутренний блок», «Никого нет дома» и т. д.) позволяют сэкономить электроэнергию.
- Возможность подмеса до 20% свежего воздуха.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Дренажный насос и воздухоочистительный фильтр длительного срока службы входят в стандартное исполнение.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FMDQ50B | FMDQ60B | FMDQ71B | FMDQ100B | FMDQ125B |
|----------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 5.0 | 6.0 | 7.1 | 10.0 | 12.5 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 5.6 | 6.7 | 8.0 | 12.5 | 14.0 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Номинальная | 0.19 | 0.14 | 0.16 | 0.25 | 0.32 |
| | Нагрев | Номинальная | 0.19 | 0.14 | 0.16 | 0.25 | 0.30 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс. / мин. | м³ / мин | 16 / 11 | 19.5 / 16 | 25 / 20 | 32 / 28 |
| | Нагрев | Макс. / мин. | м³ / мин | 16 / 11 | 19.5 / 16 | 25 / 20 | 32 / 28 |
| Внешний статический напор | | Макс. / мин. | Па | 100 / 30 | 100 / 30 | 100 / 30 | 120 / 40 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. / мин. | дБА | 37 / 29 | 37 / 30 | 38 / 32 | 38 / 32 |
| | Нагрев | Макс. / мин. | дБА | 37 / 29 | 37 / 30 | 38 / 32 | 40 / 33 |
| Трубопровод хладагента | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 12.7 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | | мм | 300x700x700 | 300x1000x700 | 300x1000x700 | 300x1400x700 |
| Вес | | | кг | 26 | 35 | 35 | 46 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS45D | BYBS71D | BYBS71D | BYBS125D | BYBS125D |
| Габариты | (ВхШхГ) | | мм | 55x800x500 | 55x1100x500 | 55x1500x500 | |
| Вес | | | кг | 3.5 | 4.5 | 6.5 | |
| Электропитание (W) | | | | | | V: 1~, 230 В, 50 Гц | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|---------------------|--------------|--------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E52A |
| | беспроводной | |
| Декоративная панель | | BRC4C65 |
| | | BYBS_D |

CMSQ-A

Возможные комбинации внутренних блоков системы

ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ

| Наружный блок | Количество подключаемых внутренних блоков | Модель внутреннего блока | Индекс производительности блока №1 | Индекс производительности блока №2 | Индекс производительности блока №3 | Индекс производительности блока №4 | Сумма индексов | Рефнет |
|---------------|---|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------|---|
| CMSQ200A | 2 | FMCQ / FMDQ | 50 | 50 | | | 100 | KHRQ22M20TA |
| | | | 50 | 60 | | | 110 | |
| | | | 50 | 71 | | | 121 | |
| | | | 50 | 100 | | | 150 | |
| | | | 50 | 125 | | | 175 | |
| | | | 60 | 60 | | | 120 | |
| | | | 60 | 71 | | | 131 | |
| | | | 60 | 100 | | | 160 | |
| | | | 60 | 125 | | | 185 | |
| | | | 71 | 71 | | | 142 | |
| | | | 71 | 100 | | | 171 | |
| | | | 71 | 125 | | | 196 | |
| 100 | 100 | | | 200 | | | | |
| CMSQ200A | 3 | FMCQ / FMDQ | 50 | 50 | 50 | | 150 | KHRQ22M20TA |
| | | | 50 | 50 | 60 | | 160 | |
| | | | 50 | 50 | 71 | | 171 | |
| | | | 50 | 50 | 100 | | 200 | |
| | | | 50 | 60 | 60 | | 170 | |
| | | | 50 | 60 | 71 | | 181 | |
| | | | 50 | 71 | 71 | | 192 | |
| | | | 60 | 60 | 60 | | 180 | |
| 60 | 60 | 71 | | 191 | | | | |
| CMSQ200A | 4 | FMCQ / FMDQ | 50 | 50 | 50 | 50 | 200 | KHRQ22M20TA |
| CMSQ250A | 2 | FMCQ / FMDQ | 50 | 100 | | | 150 | KHRQ22M29T9 |
| | | | 50 | 125 | | | 175 | |
| | | | 60 | 71 | | | 131 | |
| | | | 60 | 100 | | | 160 | |
| | | | 60 | 125 | | | 185 | |
| | | | 71 | 71 | | | 142 | |
| | | | 71 | 100 | | | 171 | |
| | | | 100 | 100 | | | 200 | |
| | | | 100 | 125 | | | 225 | |
| 125 | 125 | | | 250 | | | | |
| CMSQ250A | 3 | FMCQ / FMDQ | 50 | 50 | 50 | | 150 | KHRQ22M29T9 + KHRQ22M20TA |
| | | | 50 | 50 | 60 | | 160 | |
| | | | 50 | 50 | 71 | | 171 | |
| | | | 50 | 50 | 100 | | 200 | |
| | | | 50 | 50 | 125 | | 225 | |
| | | | 50 | 60 | 60 | | 170 | |
| | | | 50 | 60 | 71 | | 181 | |
| | | | 50 | 60 | 100 | | 210 | |
| | | | 50 | 60 | 125 | | 235 | |
| | | | 50 | 71 | 71 | | 192 | |
| | | | 50 | 71 | 100 | | 221 | |
| | | | 50 | 71 | 125 | | 246 | |
| | | | 50 | 100 | 100 | | 250 | |
| | | | 60 | 60 | 60 | | 180 | |
| | | | 60 | 60 | 71 | | 191 | |
| | | | 60 | 60 | 100 | | 220 | |
| | | | 60 | 60 | 125 | | 245 | |
| | | | 60 | 71 | 71 | | 202 | |
| | | | 60 | 71 | 100 | | 231 | |
| | | | 71 | 71 | 71 | | 213 | |
| 71 | 71 | 100 | | 242 | | | | |
| CMSQ250A | 4 | FMCQ / FMDQ | 50 | 50 | 50 | 50 | 200 | KHRQ22M29T9 + 2 x KHRQ22M20TA |
| | | | 50 | 50 | 50 | 60 | 210 | |
| | | | 50 | 50 | 50 | 71 | 221 | |
| | | | 50 | 50 | 50 | 100 | 250 | KHRQ22M29T9 + 2 x KHRQ22M20TA (1) 2 x KHRQ22M29T9 + KHRQ22M20TA (2) |
| | | | 50 | 50 | 60 | 60 | 220 | |
| | | | 50 | 50 | 60 | 71 | 231 | KHRQ22M29T9 + 2 x KHRQ22M20TA |
| | | | 50 | 60 | 60 | 60 | 230 | |
| | | | 50 | 60 | 60 | 71 | 241 | |
| | | | 60 | 60 | 60 | 60 | 240 | |
| | | | 60 | 60 | 60 | 71 | 251 | |

RXYSQ-P8

Системы «Супер Мульти Плюс»



R-410A



RXYSQ-P8

Система кондиционирования «Супер Мульти Плюс» предназначена для обеспечения комфорта в небольшой группе помещений (до 9). Система предназначена преимущественно для коттеджей, элитных апартаментов, престижных офисов, салонов различного назначения.

Наружные блоки

В системе «Супер Мульти Плюс» предлагаются наружные блоки холодопроизводительностью 11,2 кВт, 14 кВт и 15.5 кВт (4, 5 и 6 HP), работающие с внутренними блоками Split и SkyAir.

Основные достоинства:

- компактные размеры;
- низкий уровень шума (от 41 дБА);
- высокая энергоэффективность;
- широкий модельный ряд применяемых внутренних блоков SPLIT и SKY AIR, имеющих современный дизайн и высокие потребительские качества;
- до 9 внутренних блоков в одной системе.

В наружных блоках системы «Супер Мульти Плюс» используются самые современные технические решения, повышающие энергоэффективность при компактности размеров:

- инверторная технология;

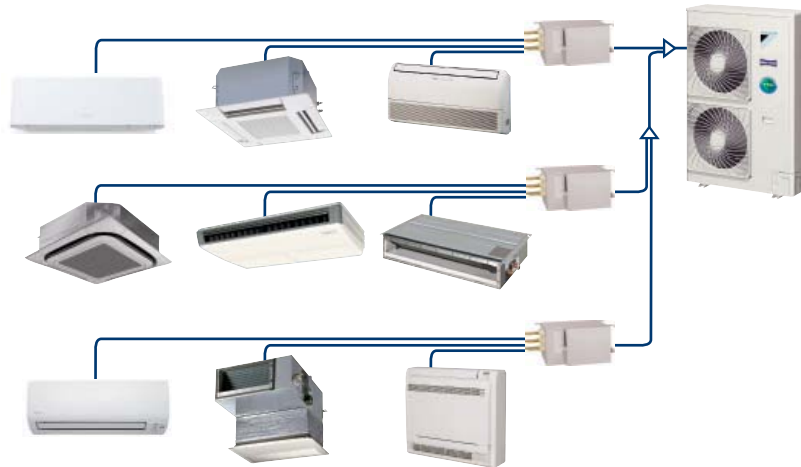
- спиральный компрессор с уникальным магнитоэлектрическим электродвигателем постоянного тока (патент DAIKIN). Он развивает более значительный крутящий момент по сравнению с традиционными электромагнитными двигателями постоянного и переменного тока при том же энергопотреблении. Сила притяжения постоянного магнита из неодима в 12 раз больше, чем широко распространённого ферритового магнита. Именно поэтому секрет повышения энергоэффективности кондиционера – в мощных магнитах из неодима;
- электродвигатель вентилятора постоянного тока характеризуется более высоким КПД по сравнению с двигателями переменного тока, в особенности при низких оборотах вентилятора;
- новейшая технология теплообменных процессов – SSe-мостовой контур и конструкция e-PASS – позволяют более полно использовать поверхность двухсекционного конденсатора;
- малошумный 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.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА | | | RXYSQ4P8V/Y | RXYSQ5P8V/Y | RXYSQ6P8V/Y |
|--|------------------------------|-------------|--|-------------|-------------|
| Эквивалентная производительность | | HP | 4 | 5 | 6 |
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 11.20 | 14.0 | 15.50 |
| | Номинальная | кВт | 12.50 | 16.0 | 18.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.81 / 2.89 | 3.51 / 3.61 | 4.53 / 4.66 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.74 / 2.82 | 3.66 / 3.97 | 4.57 / 4.7 |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков (BP-блоков) | | | 2-6 (до 3) | 2-8 (до 3) | 2-9 (до 3) |
| Индексы производительности | Минимальный | | 50 | 62.5 | 70 |
| | Максимальный | | 130 | 162.5 | 182 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) | | 3.99 / 3.68 | 3.99 / 3.68 | 3.42 / 3.33 |
| | Коэффициент COP (нагрев) | | 4.56 / 4.43 | 4.15 / 4.03 | 3.94 / 3.83 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 1345x900x320 | | |
| Вес | | кг | 120 | | |
| Материал корпуса | | | Гальванизированная листовая сталь с последующей окраской | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | дБА | 50 | 51 | 53 |
| | Нагрев | дБА | 52 | 53 | 55 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от - до | °C, сух. терм. | | |
| | Нагрев | от - до | °C, вл. терм. | | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание | | | V: 1-, 50 Гц, 230 В; Y-, 50 Гц; 380 В | | |

RXYSQ-P8

Системы «Супер Мульти Плюс»



BP-БЛОК

| МОДЕЛЬ | | BPMS967B2 | BPMS967B3 | |
|---|------------------------------------|-------------|-----------|--------|
| Количество подключаемых внутренних блоков | | 2 | 3 | |
| Потребляемая мощность | | 10 | 10 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | 180x294x350 | | |
| Вес | | 7.5 | 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 | | KHRQ22M20T | | |
| Рефнет-разветвитель | | | | |

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ RXYSQ-P8V/Y

| ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ | ПУЛЬТ |
|---|-------------------|
| ХЛАДАГЕНТ R-410A | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА | |
| FTXG25J-W/S | в комплекте |
| FTXG35J-W/S | в комплекте |
| CTXG50J-W/S | в комплекте |
| CTXS15K | в комплекте |
| CTXS35K | в комплекте |
| FTXS20K | в комплекте |
| FTXS25K | в комплекте |
| FTXS35J | в комплекте |
| FTXS42J | в комплекте |
| FTXS50J | 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 | |
| FDXS25E | в комплекте |
| FDXS35E | в комплекте |
| FDXS50C | в комплекте |
| FDXS60C | в комплекте |
| FBQ35C8 | |
| FBQ50C8 | BRC1D52, BRC1E52A |
| FBQ60C8 | |

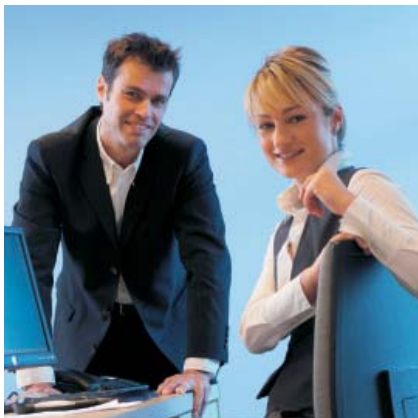
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ RXYSQ-P8V/Y

| ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ | ПУЛЬТ |
|---|---|
| ХЛАДАГЕНТ R-410A | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА (600x600) | |
| FFQ25B9V | |
| BYFQ60B | |
| FFQ35B9V | BRC1D52, BRC1E52A (проводной) |
| BYFQ60B | |
| FFQ50B9V | BRC7E530 (беспроводной, охлаждение/нагрев) |
| BYFQ60B | |
| FFQ60B9V | |
| BYFQ60B | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА | |
| FCQG35F | |
| BYCQ140C / BYCQ140CW / BYCQ140CG* | BRC1D52, BRC1E52A (проводной) |
| FCQG50F | |
| BYCQ140C / BYCQ140CW* / BYCQ140CG* | BRC7F532F (беспроводной, охлаждение/нагрев) |
| FCQG60F | |
| BYCQ140C / BYCQ140CW* / BYCQ140CG* | |
| ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА | |
| FHQ35B8 | BRC1D52, BRC1E52A (проводной) |
| FHQ50B8 | BRC7EA63W (беспроводной, охлаждение/нагрев) |
| FHQ50B8 | |

Примечание: производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе.
* - Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

RXYRQ-P

Система «Экстра Мульти»



R-410A



8, 10, 12 HP



14, 16, 18 HP

Система «Экстра Мульти» представляет собой мультизональную систему инверторного типа с наружными блоками большой производительности и внутренними блоками стандартных модельных рядов SPLIT/SKY AIR и VRVIII, с сохранением всех функциональных и комфортных качеств сплит-систем бизнес-класса. Количество внутренних блоков, подключаемых к одному наружному блоку, варьируется от 2 до 39.

- Режимы работы системы – охлаждение или нагрев.
- В качестве наружных блоков применяются 6 моделей RXYRQ8-18P производительностью от 22 до 49 кВт.

Данная система обладает всеми основными преимуществами и достоинствами Super Multi Plus и VRV:

- современный дизайн внутренних блоков и широкие функциональные возможности;
- большое количество внутренних блоков (до 39) в одной системе позволяет кондиционировать большое количество помещений общей площадью до 500 м²;
- высокая энергоэффективность;
- гибкость проектирования и монтажа;
- коэффициент загрузки 80-130%.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXYRQ8P | RXYRQ10P | RXYRQ12P | RXYRQ14P | RXYRQ16P | RXYRQ18P | |
|---|---------------------------|--------------|---------------------|---|------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 22.4 | 28.0 | 33.5 | 40.0 | 45.0 | 49.0 | |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 25.0 | 31.5 | 37.5 | 45.0 | 50.0 | 56.5 | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 5.09 | 7.11 | 9.23 | 11.40 | 13.50 | 15.30 | |
| | Нагрев | Номинальная | 5.56 | 7.70 | 9.44 | 11.3 | 12.9 | 15.30 | |
| Энергоэффективность | Охлаждение | EER | 4.40 | 3.94 | 3.63 | 3.61 | 3.33 | 3.20 | |
| | Нагрев | COP | 4.50 | 4.09 | 3.97 | 3.98 | 3.88 | 3.69 | |
| Количество подключаемых внутренних блоков | Макс. | | 17 | 21 | 26 | 30 | 34 | 39 | |
| | Мин. | | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | |
| Сумма индексов подключаемых внутренних блоков | Ном. | | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | |
| | Макс. | | 260 | 325 | 390 | 455 | 520 | 585 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 1680x930x765 | | | 1680x1240x765 | | | |
| Вес | | кг | 187 | 240 | 240 | 316 | 316 | 324 | |
| Трубопровод хладагента | Диаметр | Жидкость/газ | мм | 9.5 / 19.1 | 9.5 / 22.2 | 12.7 / 28.6 | 12.7 / 28.6 | 12.7 / 28.6 | 15.9 / 28.6 |
| | Общая длина трубопроводов | | м | 250 | | | | | |
| | Перепад высот | | м | 50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (наружный блок ниже внутренних) | | | | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. / мин. | дБА | 57 | 58 | 60 | 60 | 63 | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Номинальный | м ³ /час | 171 | 185 | 196 | 233 | 233 | 239 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от – до | °С, сух. терм. | -5-43 | | | | | |
| | Нагрев | от – до | °С, вл. терм. | -20-15.5 | | | | | |
| Хладагент | | | | R-410A | | | | | |
| Электропитание (VM) | | В | | 3-, 400 В, 50Гц | | | | | |

ВР-БЛОК

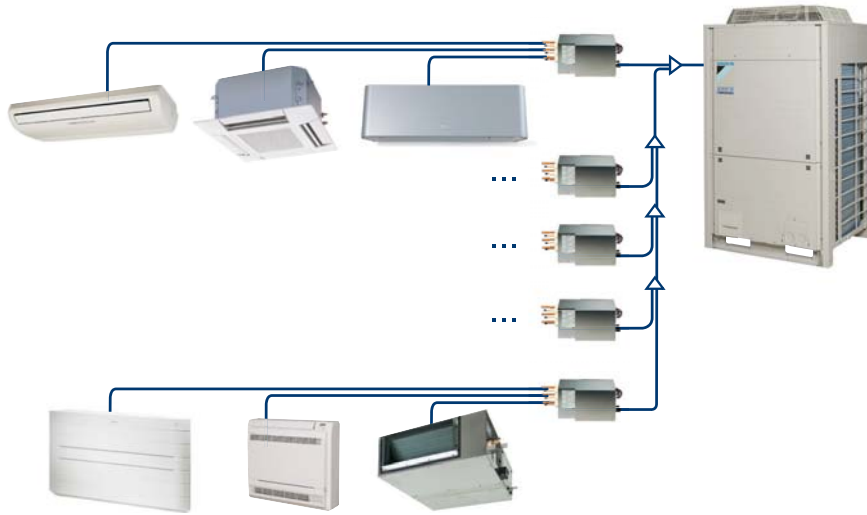
| МОДЕЛЬ | | | BPMKS967B2 | BPMKS967B3 | |
|---|------------------------------------|----------|-------------|------------|--------|
| Количество подключаемых внутренних блоков | | | 2 | 3 | |
| Потребляемая мощность | | Вт | 10 | 10 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 180x294x350 | | |
| Вес | | кг | 7.5 | 8 | |
| Трубопровод хладагента | перепад высот между блоками | м | 15 | 15 | |
| | диаметр труб со стороны нар. блока | жидкость | мм | 9.5 | 9.5 |
| | | газ | мм | 19.1 | 19.1 |
| | диаметр труб со стороны вн. блока | жидкость | мм | 2x6.4 | 3x6.4 |
| | | газ | мм | 2x15.9 | 3x15.9 |

Дополнительное оборудование

| | |
|---------------------|------------|
| Рефнет-разветвитель | KHRQ22M20T |
| Рефнет-разветвитель | KHRQ22M29T |
| Рефнет-разветвитель | KHRQ22M64T |

RXYRQ-P

Система «Экстра Мульти»



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

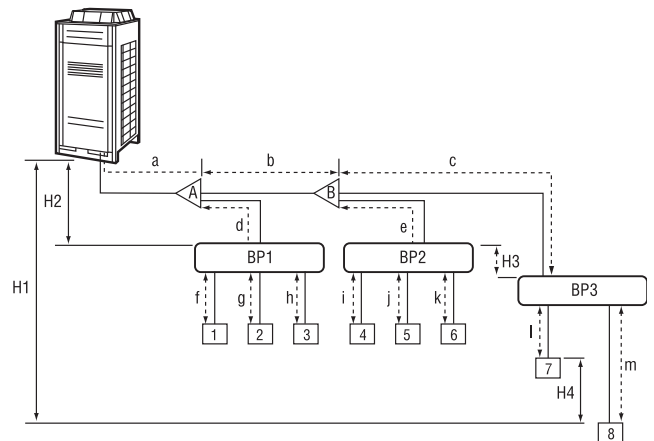
| Внутренние блоки SPLIT / SKY AIR | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 |
|----------------------------------|---------|---------|------------|------------|---------|------------|-----------|---------|
| Настенного типа (Daikin Emura) | - | - | FTXG25JW/A | FTXG35JW/A | - | FTXG50JW/A | - | - |
| Настенного типа | CTXS15K | FTXS20K | FTXS25K | CTXS35K | - | - | - | - |
| Настенного типа | - | - | - | FTXS35J | FTXS42J | FTXS50J | FTXS60G | FTXS71G |
| Напольного типа (Nexuga) | - | - | FVXG25K | FVXG35K | - | FVXG50K | - | - |
| Напольного типа | - | - | FVXS25F | FVXS35F | - | FVXS50F | - | - |
| Универсального типа | - | - | FLXS25B | FLXS35B | - | FLXS50B | - | - |
| Канального типа низконапорный | - | - | FDXS25E | FDXS35E | - | FDXS50C | FDXS60C | - |
| Канального типа средненапорный | - | - | - | FBOG35C8 | - | FBOG50C8 | FBOG60C8 | - |
| Кассетного типа (600x600) | - | - | FFQG25B9V | FFQG35B9V | - | FFQG50B9V | FFQG60B9V | - |
| Кассетного типа | - | - | - | FCQG35F | - | FCQG50F | FCQG60F | - |
| Подпотолочного типа | - | - | - | FHQ35B8 | - | FHQ50B8 | FHQ60B8 | - |

Внутренние блоки VRV * Все внутренние блоки VRV, работающие на хладагенте R-410A

* Система может работать при наличии в одной системе блоков SPLIT / SKY AIR и VRV. Подключать только внутренние блоки VRV не допускается.

ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ДЛИНАМ ТРАСС

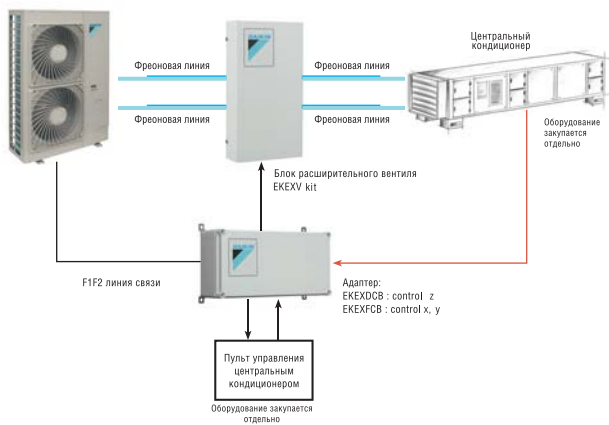
| | | | |
|--|---|------------------|----------------|
| Максимальные длины трасс | между наружным блоком и ВР блоком (a + b + c + d + e) | Сумма длин трасс | ≤ 55 м |
| | между ВР блоком и внутренними блоками (f + g + h + i + j + k + l + m) | Сумма длин трасс | ≤ 150 м |
| | между ВР и каждым внутренним блоком (f, g, h, i, j, k, l, m) | | 2 м ≤ X ≤ 15 м |
| Минимальная длина трассы | между наружным блоком и первым рефнетом (a) | | ≥ 5 м |
| Максимальный перепад высот | между наружным блоком и внутренними блоками (H1) | | ≤ 40 м |
| | между наружным блоком и ВР блоками (H2) | | ≤ 40 м |
| | между ВР блоком и внутренними блоками (H3, H4) | | ≤ 15 м |
| Максимальная длина трассы от 1-го рефнета до наиболее удаленного блока | | | ≤ 40 м |
| Вся система | | Сумма длин трасс | ≤ 250 м |



Примечание: производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе.

ERQ-A

Компрессорно-конденсаторный блок



INVERTER

R-410A



ERQ100,125,140A
(однофазные)



ERQ125A
(трехфазные)

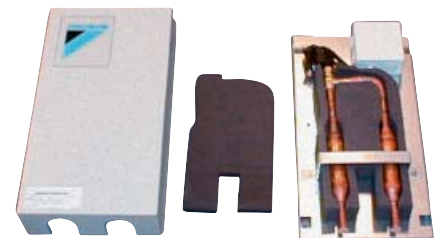


ERQ200-250A
(трехфазные)

Блок расширительного клапана

Комплекты Daikin для секции непосредственного охлаждения 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 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 / 15.9 | 9.5 / 19.1 |
| 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 | | |
| | Нагрев | от - до | °C, вл. терм. | | | -20~+15.5 | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | | | |
| Электроснабжение (VM) | | В | 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 | | | EKEKV63 | EKEKV80 | EKEKV100 | EKEKV125 | EKEKV140 | EKEKV200 | EKEKV250 |
|--|--------------|-----|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 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 K, температура воздуха = 27 °C DB / 19 °C WB, где DB – сухой термометр, WB – влажный термометр.

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 сплит-систем | |
| BRC944 | Проводной пульт |
| BRCW901A03 | Кабель 3 м к пульту BRC944 |
| BRCW901A08 | Кабель 8 м к пульту BRC944 |
| Online контроллер для сплит-систем | |
| KKRP01A | Online контроллер |
| KKRPM01A | Крепежный комплект для онлайн контроллера KKRPM01A |
| KKRPW01A | Комплект для подключения к беспроводным сетям Wi-Fi. 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 ИТС |
| DCS002C51 | Программное обеспечение (для учета потребления электроэнергии) |
| 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-10 | Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями |
| RTD-NET | Интерфейсный шлюз Modbus |
| RTD-NO | Контроллер для гостиничных номеров |
| Система дистанционного мониторинга и управления кондиционированием | |
| DS-net | |
| DTA113B51 | Управляющий адаптер |
| DP001B51 | Базовое программное обеспечение |
| 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 (R-410A) |
| 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.) |



Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом

| «Иней» (-30 °С) | «Айсберг» (-40 °С) |
|-----------------|--------------------|
| Модель | Модель |
| RXS20_ / -30 | RR71_ / 40 |
| RXS25_ / -30 | RR100_ / 40 |
| RXS35_ / -30 | RR125_ / 40 |
| RXS42_ / -30 | R25_ / 40 |
| RXS50_ / -30 | R35_ / 40 |
| RXS60_ / -30 | R50_ / 40 |
| RXS71_ / -30 | R60_ / 40 |
| RR71_ / -30 | |
| RR100_ / -30 | |
| RR125_ / -30 | |
| R25_ / -30 | |
| R35_ / -30 | |
| R50_ / -30 | |
| R60_ / -30 | |

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, °С | 27 (сухой термометр) 19 (влажный термометр) | 27 (сухой термометр) 19 (влажный термометр) | 20 |
| Температура наружного воздуха, °С | 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 вернётся к основному режиму работы |
|  | Приоритетное помещение с находящимся в нём настенным блоком, который входит в состав мультисистемы, имеет преимущество по сравнению с другими при нагреве или охлаждении воздуха |
|  | Учёт погодных условий сохраняет в любое время суток комфортность микроклимата автоматическим изменением температуры в помещении в соответствии с изменением температуры на улице (используется только в кондиционерах класса Sky) |
|  | Подмес атмосферного воздуха повышает содержание кислорода в воздухе помещения |
|  | Программная осушка воздуха автоматически поддерживает относительную влажность воздуха в помещении в диапазоне от 35 до 60 % без изменения температуры |
|  | Сдвоенные заслонки изменяют направление воздушного потока из внутреннего блока по вертикали |
|  | Широкоугольные жалюзи изменяют направление воздушного потока из внутреннего блока по горизонтали |
|  | Непрерывное качание заслонок автоматически изменяет циркуляцию воздуха в помещении с учётом режима работы – нагрев, охлаждение или осушка |
|  | 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 исключает в помещении сквозняки за счёт создания равномерного температурного фона |

2. Здоровье и комфорт

| | |
|---|--|
|  | 3-ступенчатая очистка воздуха фильтром с противогрибковой обработкой делает воздух в комнате чистым, задерживая пыль, взвешенные в воздухе частицы, в том числе и аллергенные |
|  | Многоступенчатая очистка воздуха основана на механическом, электростатическом, адсорбционном, бактерицидном и фотокаталитическом принципах, осуществляемых с помощью комбинированного фильтра |
|  | 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 |

| | |
|---|--|
|  | Бесшумный внутренний блок характеризуется двукратным снижением мощности издаваемого им шума за счёт некоторого уменьшения производительности, что особенно актуально во время сна |
|  | Бесшумный наружный блок снижает уровень издаваемого им шума на 3 дБ и одновременно расход электроэнергии на 7 %, что особенно актуально в ночное время |
|  | 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 |
|  | Управление скоростью вентилятора внутреннего блока осуществляется вручную для обеспечения низкого уровня шума при достижении комфортного микроклимата |
|  | Функция ночной экономии автоматически снижает уровень шума и расход электроэнергии в ночное время |

3. Интеллектуальность управления

| | |
|---|--|
|  | Поддержка онлайн контроллера KCRP01A для управления кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров и ноутбуков. Стандартное программное обеспечение контроллера позволяет реализовать следующие функции: управление одним или несколькими внутренними блоками (до 9) через интернет, недельный планировщик, отправка на указанную электронную почту предупреждающих сообщений, составление графика управления с учетом прогноза погоды, управление текстовой группой. |
|  | Сенсор наличия движения автоматически включает кондиционер и обеспечивает комфортный микроклимат при появлении в помещении людей |
|  | 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 |
|  | Работа по таймеру (24-Hour Timer – для класса Split и 72-Hour Timer – для классов Sky и VRV) позволяет автоматически согласовать работу кондиционера с ежедневным расписанием собственной жизни |
|  | Автоматический выбор режима освобождает пользователя от бесконечных переключений с нагрева на охлаждение и назад вручную, необходимость в которых часто случается особенно в межсезонье |
|  | Микропроцессорное управление ограждает пользователя от лишних забот при достижении комфортного микроклимата с помощью большого количества режимов и функций, выполняемых автоматически или при минимальном участии пользователя |
|  | Разнообразие пультов управления создаёт наибольшее удобство дистанционного управления сплит-системой, что особенно ощутимо при одновременной работе нескольких внутренних блоков |

4. Экономичность

| | |
|--|--|
| | Технология энергосбережения снижает расход электроэнергии при сохранении комфортного микроклимата или при возможности быстрого перехода к комфортному микроклимату |
| | Сверхэффективный инвертор экономит до 70 % электроэнергии за счёт автоматического использования всех возможных преимуществ инвертора (только в кондиционерах класса Sky) |
| | Экономичный вентилятор осевого типа с улучшенными аэродинамическими показателями экономит электроэнергию и снижает уровень шума при сохранении эффективности теплообмена конденсатора наружного блока с окружающей средой |
| | Экономичный конденсатор с коллектором повышает эффективность теплообмена конденсатора наружного блока с окружающей средой |
| | Электронное управление мощностью позволяет максимально использовать электроэнергию сети |
| | Компрессор современной конструкции работает с озонобезопасным хладагентом при минимальных уровнях вибрации и шума с гарантированным сроком службы |
| | Магнетозлектрический двигатель без коллекторно-щёточного узла увеличивает производительность компрессора за счёт повышенного КПД на низких оборотах |
| | Экономичный режим сохраняет комфортность воздухораспределения при ограничении уровня расходуемой электроэнергии, например, вызванного перегрузками электросети |

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 обростаания инеем, исключая тем самым потери производительности кондиционера и экономия электроэнергии |
| | Защита от предельных температур предотвращает образование инея на теплообменнике внутреннего блока и устраняет недопустимый рост давления хладагента в трубопроводе |
| | Контроль правильности подключения гарантирует нормальную работу мультисистемы даже в том случае, если соединение электрических кабелей при монтаже перепутано по сравнению с порядком соединения трубопроводов для хладагента |

6. Расширение возможностей

| | |
|--|---|
| | Разнообразие внутренних блоков предоставляет возможность выбора наиболее комфортной циркуляции воздуха в помещении в сочетании с необходимой производительностью |
| | 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 и напольного типов обнаруживают себя в интерьере лишь декоративной решёткой в потолке или стене, а первые два типа могут быть объединены с системой вентиляции |
| | Выбор наружного блока диктуется количеством обслуживаемых помещений, их суммарной площадью, требуемой производительностью внутренних блоков и максимальной длиной трассы трубопровода |
| | Компоновка мультисистемы путём оптимального подбора блоков повышает удобство и простоту управления работой кондиционера, а также улучшает внешний облик фасада здания за счёт сокращения числа наружных блоков |
| | Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с температурой не ниже -30°C |

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 |
| | Принудительный отвод конденсата осуществляется с помощью 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 3-летней заводской гарантии |
| | Гарантии качества оборудования DAIKIN подтверждены всеми регламентирующими документами европейских климатических организаций и сертификатами РОСТЕСТа и Минздрава РФ |
| | Дистанционный мониторинг позволяет периодически контролировать в режиме on-line работоспособность кондиционеров, объединённых в сеть и удалённых друг от друга на любое расстояние (используется для кондиционеров классов Sky и VRV) |

НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAIKIN

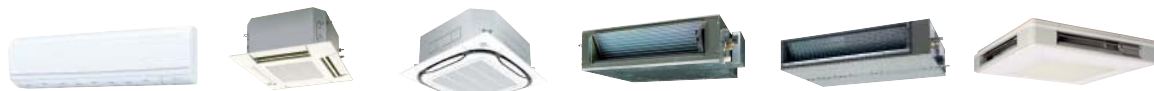
Данные модели подробно представлены в настоящем каталоге

Split, Multi Split, Super Multi Plus



FTXR-E настенный **FTXG-J** настенный **FTXS-K, CTXS-K** настенный **FTXS-J** настенный **FTX-JV, FTXN-K** настенный **FTX-GV** настенный

Sky



FAQ-C настенный **FFQ-B9V** кассетный (600x600) **FCQG-F** кассетный **FDEQ-B** канальный **FBQ-C8, FDQ-C** канальный **FUQ-B8** подпотолочный четырехпоточный

VRV III, HRV



FXAQ-P настенный **FXFQ-P9** кассетный с круговым потоком **FXZQ-M9** кассетный (600x600) **FXCQ-M** кассетный двухпоточный **FXKQ-M** кассетный однопоточный
FXHQ-M подпотолочный **FXUQ-M** подпотолочный четырехпоточный **FXLQ-P** напольный **FXNQ-P** напольный (встраиваемый) **FXDQ-P/N** канальный низконапорный (уменьшенной толщины)

Package A/C



FDQ-B канальный **UATYP-A** крышный кондиционер **UATYQ-C** крышный кондиционер **UCJ** с водяным охлаждением **US** кондиционер морского исполнения

Fan coils



FVV-D напольный, **FWM-D** встраиваемый **FWL-D** напольно-подпотолочный **FWB** канальный средненапорный **FWB-JT, FWB-JF** канальный **FWC-B** кассетный **FWF-B** кассетный (600x600) **FWC-A** кассетный **FWF-C** кассетный (600x600)

Chillers



ALTHERMA **EWAQ*AC** **EWYQ*AC** мини-чиллер **EUWA*-KBZW** **EUWY*-KBZW** **EUWAC*FBZW** **EWAQ-BA*** **EWYQ-BA*** **EHMC** гидромодуль **EWLP*KBW** **EWWP*KBW**

Network Solution



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



FTXS-G
настенный



FT-R
настенный



FVXG-K
универсальный



FLXS-B
универсальный



FVXS-F
напольный



FDXS-C/E
канальный

Мультисистема

Ururu
Multi



CTXU-G
настенный



MXU-G



FHQ-B8
подпотолочный



FHQG-C
подпотолочный



FMDQ-B канальный



FMCQ-A8 кассетный



CMSQ-A



MXS



RZQSG-L



RZQG-L



RXYSQ-P8



RQ-B, RZQS-C



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



VAM, VKM-G(M)



HXHD125A
блок ГВС



RXYSQ-P8



RQYQ-P RQCEQ-P



RXYHQ-P9 REYHQ-P



RXYP-P9



RWEYQ-P
с водяным
охлаждением



RTSYQ-P



REYQ-P
до 54 HP

Центральные кондиционеры



D-AHU Professional



D-AHU Easy



EWWD-H-*



EWWD-FZ



EWWD-G-*
EWLD-I-SS



ERQ-A
комплект для центральных
кондиционеров



FWT-B
настенный



FWD
высоконапорный напольно-
подпотолочный



EWWD-BJYNN



EWWD-I-*



EWWD-J-*
EWLD-J-*



EWLD-G-SS



EWWQ-B-*



EWYD-BZSS(SL)
EWAD-BZ



EWAD-E-*
ERAD-E



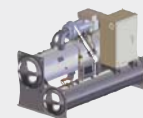
EWAD-C-*
EWAD-CZ-*, EWAD-CF-*



EWAD-D-*



EWAQ*DAYNN
EWYQ*DAYNN



DWME



DWSC/DWDC



BACnet & MODbus
Gateway



Продукция соответствует европейским требованиям безопасности



Процесс производства соответствует международному стандарту ISO9001



Процесс производства соответствует международному стандарту ISO14001



DAIKIN – член европейского союза EUROVENT



3 года заводской гарантии на продукцию DAIKIN



Продукция сертифицирована



Ассоциация предприятий индустрии климата



Сертификат Минсвязи Российской Федерации



Сертификат Минздрава Российской Федерации



Данная брошюра дает общее представление о продукции DAIKIN и не является подробным инженерным руководством. За более подробной информацией можно обратиться:

Дилер:

Даичи-Астрахань
Астрахань

Даичи-Волга
Тольятти

Даичи-Сибирь
Новосибирск

Даичи-Хабаровск
Хабаровск

Даичи-Байкал
Иркутск

Даичи-Красноярск
Красноярск

Даичи-Сочи
Сочи

Даичи-Черноземье
Воронеж

Даичи-Балтика
Калининград

Даичи-НН
Нижний Новгород

Даичи-Урал
Екатеринбург

Даичи-Юг
Краснодар

Даичи-Владивосток
Владивосток

Даичи-Омск
Омск

Даичи-Уфа
Уфа

Даичи-Ростов
Ростов-на-Дону

Даичи-Днепр
Днепропетровск

Даичи-Крым
Симферополь

Даичи-Украина
Киев

Даичи-Харьков
Харьков

Даичи-Донбасс
Донецк

Даичи-Львов
Львов

Даичи-Одесса
Одесса