

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 |
| NEW FTXG-J / RXG-K | 10 |
| NEW FTXS-J / RKS-J | 11 |
| NEW FTXS-J / RXS-J | 12 |
| FTX-JV / RX-JV | 13 |
| FTXS-G / RKS-F, FTXS-G / RXS-F | 14 |
| NEW FTX-GV / RX-GV | 15 |
| NEW FTXT-K / RXN-K | 16 |
| FTYN-GX / RYN-GX | 17 |
| FT / R | 18 |
| FAQ-B / RR-B, FAQ-B / RQ-B | 19 |
| FAQ-B / RZQS-CV | 20 |
| FAQ-B / RZQ-D3(9)V/B9W | 21 |
| Универсальный тип | |
| FLXS-B / RXS-J | 22 |
| Напольный тип | |
| NEW FVXG-K / RXG-K | 23 |
| NEW FVXS-F / RKS-J | 24 |
| NEW FVXS-F / RXS-J | 25 |
| Канальный тип | |
| Низконапорные | |
| NEW FDXS-E/C / RXS-J/F | 26 |
| Средненапорные | |
| NEW FBQ-C / RX(K)S-J/F | 27 |
| FBQ-C / RR(Q)-B | 28 |
| FBQ-C / RZQ-D3(9)V | 29 |
| FBQ-C / RZQ-B9W | 30 |
| FBQ-C / RZQS-CV | 31 |
| FDEQ-B / REQ-B | 32 |
| Высоконапорные | |
| FDQ-B / RR-B, FDQ-B / RQ-B | 33 |
| FDQ-B / RZQ-C | 34 |
| FDQ-B / RZQS-CV | 35 |
| FDQ-B / RZQ-D9V/B9W | 36 |
| Кассетный тип | |
| NEW FFQ-B / RKS-J/F | 37 |
| NEW FFQ-B / RXS-J/F | 38 |
| NEW FCQ-C8 / RKS-J/F, FCQ-C8 / RXS-J/F | 39 |
| FCQ-C8 / RR-B, FCQ-C8 / RQ-B | 40 |
| FCQ-C8 / RZQ-D3(9)V | 41 |
| FCQ-C8 / RZQ-B9W | 42 |
| FCQH-D8 / RZQ-D3(9)V | 43 |
| FCQH-D8 / RZQ-B9W | 44 |
| FCQH-D8 / RZQS-CV | 45 |
| NEW FCQG-E / RZQG-LV | 46 |
| Подпотолочный тип, четырехпоточные | |
| FUQ-B / RR-B, FUQ-B / RQ-B | 47 |
| FUQ-B / RZQ-D3(9)V | 48 |
| FUQ-B / RZQ-B9W | 49 |
| Подпотолочный тип, однопоточные | |
| NEW FHQ-B / RKS-J/F | 50 |
| NEW FHQ-B / RXS-J/F | 51 |
| FHQ-B / RR-B, FHQ-B / RQ-B | 52 |
| FHQ-B / RZQ-D3(9)V/B9W | 53 |
| FHQ-B / RZQS-CV | 54 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| NEW FHQG-C / RZQ-D3(9)V | 55 |
| NEW FHQG-C / RZQG-LV | 56 |
| Крышный кондиционер | |
| NEW UATYQ-C | 57 |
| NEW UATYP-A | 58 |
| Сплит-системы с несколькими внутренними блоками | |
| RR(Q), RZQ, RZQS | 59 |
| Мультисистемы | |
| NEW MXS-E/F/G/H, MKS-E/F/G | 61 |
| MXU-G, CTXU-G | 63 |
| Мультисистема для коммерческого применения | |
| CMSQ-A | 65 |
| Кассетный тип FMCQ-A8 | 66 |
| Канальный тип FMDQ-B | 67 |
| Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем CMSQ | 68 |
| NEW Системы «Супер Мульти Плюс» RXYSQ-P8 | 69 |
| NEW Система «Экстра Мульти» RXYRQ-P | 71 |
| Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем | 73 |
| Компрессорно-конденсаторный блок | |
| ERQ-A | 81 |
| Справочная информация | 82 |
| Дополнительные системы управления | 82 |
| Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом | 82 |
| Пиктограммы | 83 |
| Электропитание | 85 |
| Стандартные условия, для которых приведены номинальные значения холодопроизводительности и теплопроизводительности кондиционеров | 85 |
| Номенклатура климатической техники Daikin | 86 |

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.

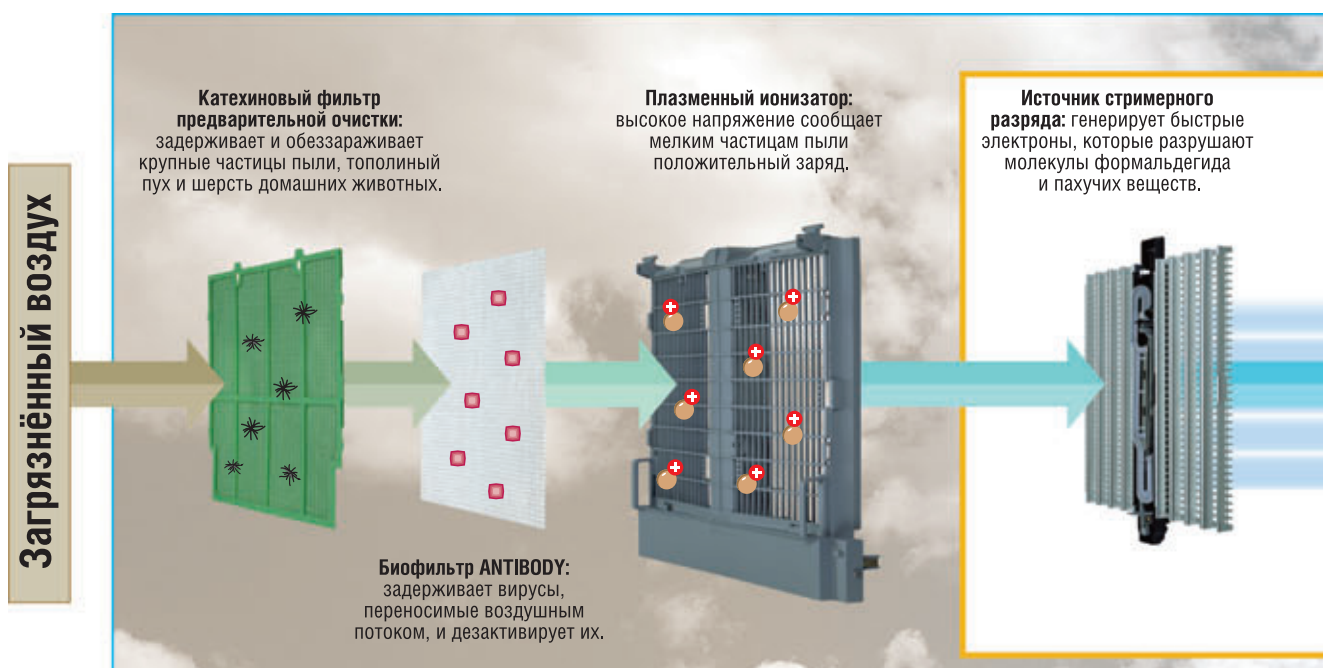
УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО КОМФОРТА

- **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.

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

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



MC707VM

Фотокаталитический воздухоочиститель



ARC437A3
(в комплекте)



MC707VM-S



MC707VM-W

MC707VM-W/S

| МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ | | | 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 запахи и обеззараживающий фильтр | Биофильтр ANTI BODY, 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 ОБЪЁМНОГО СТРИМЕРНОГО РАЗРЯДА

Гофрированный комбинированный фильтр: электростатический фильтр (его передняя поверхность) притягивает частицы пыли, заряженные положительно.

Фильтр из цеолита: задерживает и нейтрализует пахучие вещества перед возвращением воздуха в помещение.

Оборотная сторона фильтра с титаносодержащим минералом задерживает и разрушает запахи, бактерии и вирусы.

Инверторный двигатель вентилятора: энергосберегающая технология.

Бесшумная работа вентилятора даже при высоких скоростях.



Чистый воздух

МСК75J

Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением



МСК75J

Ururu



ARC458A4
в стандарте

3 цвета панели



(стандарт)

(опция)

УЛУЧШЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоэффективная многоступенчатая очистка воздуха от пыли, пуха, шерсти животных, пыльцы, бактерий, вирусов, вредных веществ, формальдегидов.
- 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 дезодорирующий картридж для отдельного использования в прихожих, ванных, кухнях и т.п.

УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО КОМФОРТА

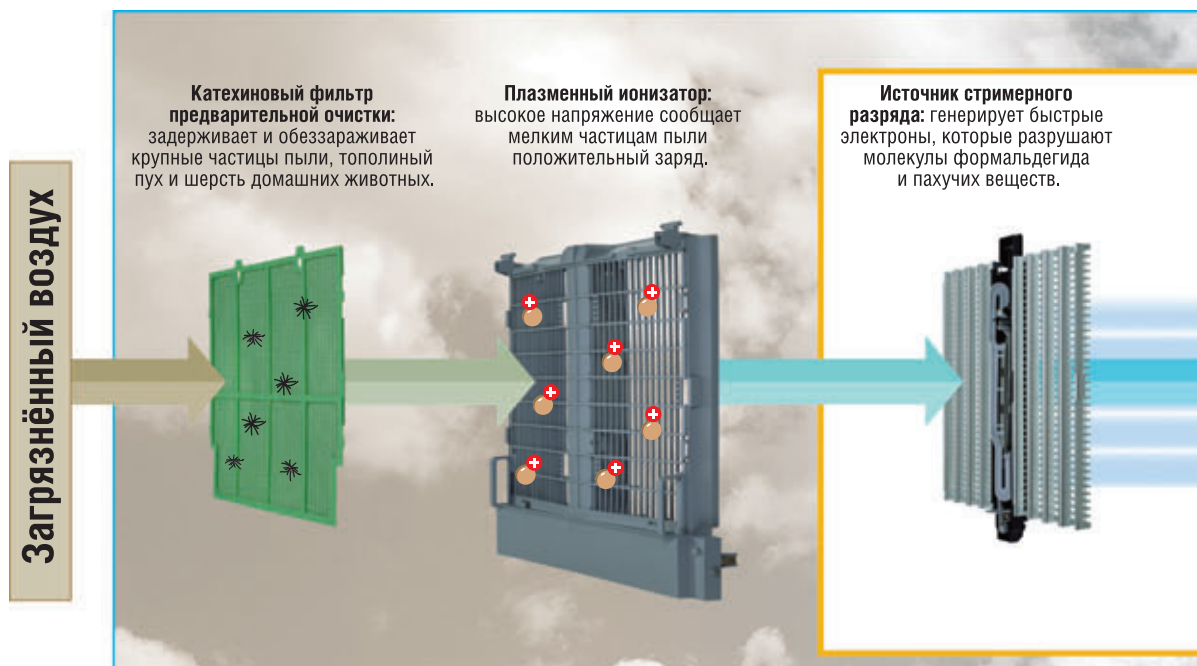
- Бесшумная работа: нижний уровень шума = 17 дБА.
- Интенсивность очистки при высоком расходе воздуха: расход воздуха в режиме TURBO достигает 7,5 м³/мин (450 м³/час), что достаточно для нормальной рециркуляции воздуха в помещении площадью до 46 м².
- Простота управления и обслуживания:
 - современный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

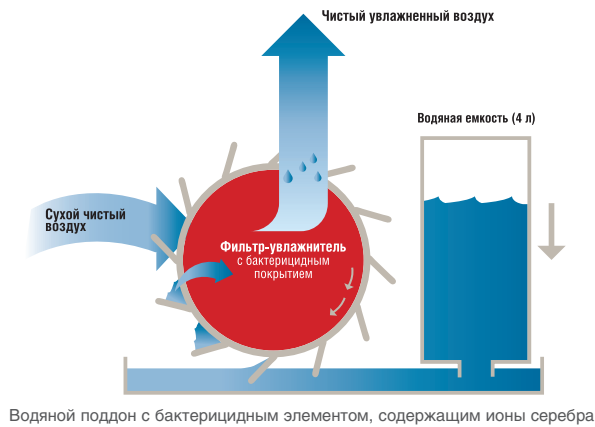
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

- Сочетание с любыми интерьерами: сменные лицевые панели трёх цветов



MCK75J

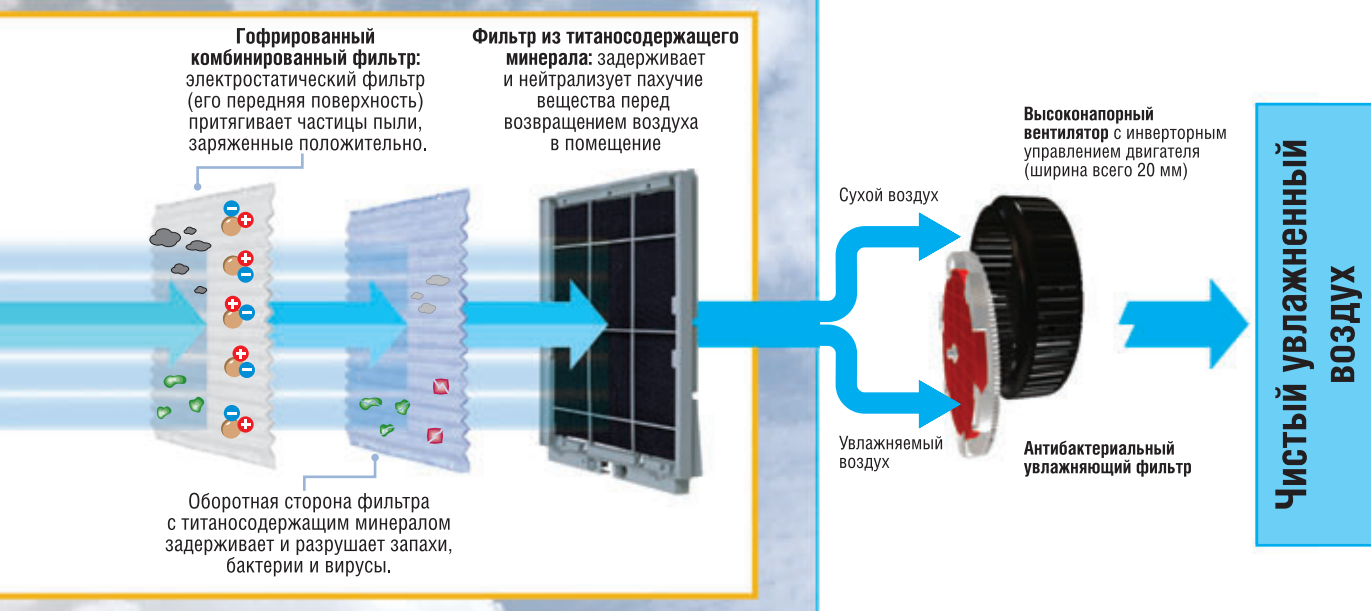
Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением



| МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ | | | MCK75J | | | | |
|-----------------------------------------------------------|----------|----|--------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------|---------------|
| Электропитание | | | 1~220-240 В, 50 Гц | | | | |
| Размеры | ВхШхГ | мм | 590х395х268 | | | | |
| Цвет | | | Корпус - черный / Панель - серебристая | | | | |
| Вес | кг | | 11 | | | | |
| РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ | | | TURBO | HIGH | STANDARD | LOW | SILENT |
| Потребляемая мощность | Вт | | 81 | 35 | 18 | 11 | 8 |
| Рабочий ток | А | | 0.71 | 0.31 | 0.19 | 0.12 | 0.09 |
| Уровень звукового давления | дБА | | 50 | 43 | 36 | 26 | 17 |
| Воздухопроизводительность | м³ / час | | 450 | 330 | 240 | 150 | 60 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | м² | | 46 | | | | |
| РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ + УВЛАЖНИТЕЛЬ | | | TURBO | HIGH | STANDARD | LOW | SILENT |
| Потребляемая мощность | Вт | | 84 | 37 | 20 | 13 | 12 |
| Рабочий ток | А | | 0.72 | 0.32 | 0.19 | 0.13 | 0.11 |
| Уровень звукового давления | дБа | | 50 | 43 | 36 | 26 | 17 |
| Воздухопроизводительность | м³ / час | | 450 | 330 | 240 | 150 | 120 |
| Увлажнение | мл/ч | | 600 | 470 | 370 | 290 | 240 |
| Объем резервуара для жидкости | л | | 4 | | | | |
| Фильтр предварительной очистки | | | Сетка из полипропилена с катехином | | | | |
| Аккумулятор пыли | | | Плазменный ионизатор, электростатический фильтр | | | | |
| Источники фотокатализа | | | Диоксид титана и стримерный разряд | | | | |
| Соединительный шнур | | | Провод длиной 2.5 м и сечением 0.72 мм² | | | | |
| Комплект принадлежностей | | | Гофрированный фильтр, инструкция по эксплуатации | | | | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке) | | | | | | | |
| Комплект гофрированных фильтров (7 шт.) | | | KAC998 | | | | |
| Фильтр-увлажнитель | | | KME998 | | | | |
| Комплект лицевых панелей (2 шт.)* | | | BCK75J | | | | |

* - Дополнительный заказ

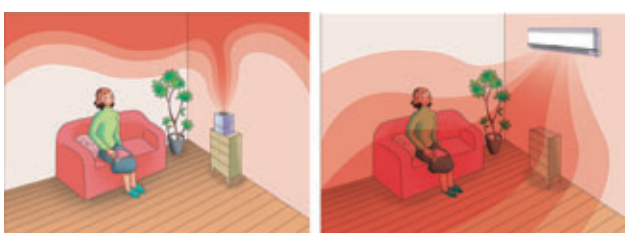
ОБЛАСТЬ ОБЪЁМНОГО СТРИМЕРНОГО РАЗРЯДА



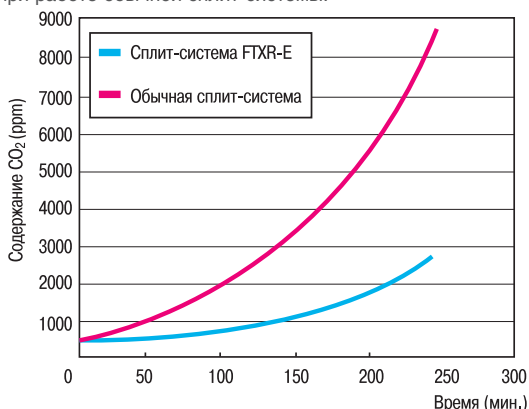


FTXR

Впервые в мире сплит-система настенного типа может подавать свежий атмосферный воздух в помещение, а при необходимости и увлажнять его. При этом не нужна специальная ёмкость, в которую пришлось бы периодически доливать воду. Наружный блок берёт влагу из атмосферного воздуха. Чистый и увлажнённый воздух из кондиционера не скапливается в верхней части помещения, как при работе бытового увлажнителя, а путём конвективного перемешивания равномерно распределяется по всему объёму помещения.

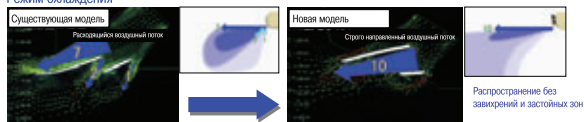


При кондиционировании помещения площадью 24 м² с высотой потолка 2,7 м объём воздуха полностью сменится за 2 часа непрерывной работы, при этом содержание углекислого газа (CO₂) будет существенно ниже, чем при работе обычной сплит-системы.

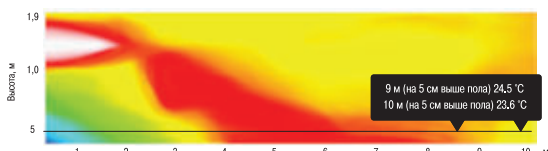
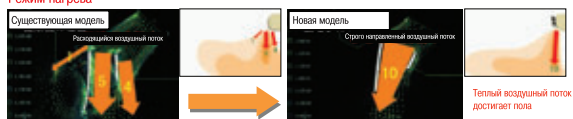


Каждая горизонтальная заслонка имеет независимый привод, который позволяет делать воздушный поток строго целенаправленным. Это сокращает количество завихрений и застойных зон воздуха, обеспечивая равномерность температурного фона. Так, разность температур в радиусе 0,5 м при нагреве на расстоянии до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

Режим охлаждения

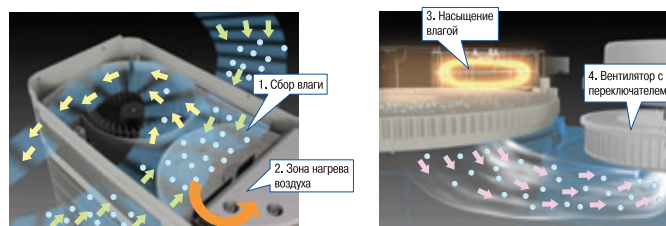


Режим нагрева

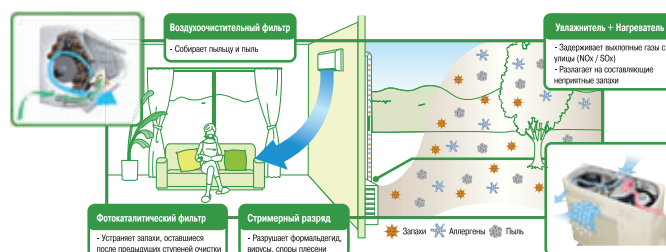


Ururu Sarara

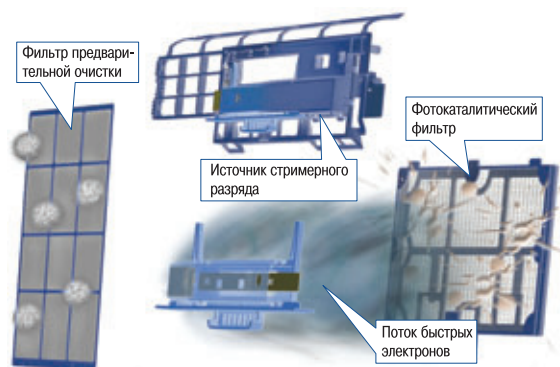
Поступающий в наружный блок атмосферный воздух проходит через кассету из пористого гигроскопичного материала (цеолита). Вращение кассеты приводит к переносу влаги в зону нагрева. Через нагретый участок продувается свежий воздух, захватывая значительно больше влаги, чем он содержал первоначально, когда имел более низкую температуру и наоборот, воздух, отдавший влагу и возвращаемый обратно в атмосферу, становится суше.



В кондиционере применена схема двухстадийной очистки воздуха – в наружном и внутреннем блоках. На первой стадии специальный катализатор разлагает неприятные запахи, а также удаляет выхлопные газы (NO_x, SO_x), которые могут присутствовать в атмосферном воздухе. Воздухоочистительный фильтр, расположенный в месте соединения гибкого рукава с внутренним блоком, останавливает содержащиеся в воздухе пыль и пылцу. Вторая стадия очистки содержит фотокаталитический фильтр и источник стримерного разряда.



Компактный источник стримерного разряда по сравнению с обычным тлеющим при одинаковом энергопотреблении создаёт поток быстрых электронов, который в 1 000 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.





FTXR28E



RXR28, 42E



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).
- Объемный воздушный поток (3-D Flow) с режимом Autoswing.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- 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 КРМН942А402 с комплектом L-образных соединителей КРМН950А4L или цельный шланг длиной 10 м КРМН942А42.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTXR28E | FTXR42E | FTXR50E |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| Холодопроизводительность | Мин. ~ ном. ~ макс. | кВт | 1.55-2.8-3.6 | 1.55-4.2-4.6 | 1.55-5.0-5.5 |
| Теплопроизводительность | Мин. ~ ном. ~ макс. | кВт | 1.3-3.6-5.0 | 1.3-5.1-5.6 | 1.3-6.0-6.2 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин. ~ ном. ~ макс. | 0.25-0.56-0.8 | 0.26-1.05-1.32 | 0.26-1.46-1.8 |
| | Нагрев | Мин. ~ ном. ~ макс. | 0.22-0.7-1.41 | 0.22-1.18-1.6 | 0.23-1.51-1.77 |
| 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 | °C, сух. терм. 21 ~ 43 | | |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. -20 ~ 24 | | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | |

FTXG-J/RXG-K

Кондиционеры настенного типа

25, 35, 50

NEW



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.
- 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. | | 1.3-2.5-3.0 | 1.4-3.5-3.8 | 1.4-5.0-5.3 |
| Теплопроизводительность | Мин. - ном. - макс. | | 1.3-3.4-4.5 | 1.4-4.0-5.0 | 1.4-5.8-6.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 0.56 | 0.89 | 1.56 |
| | Нагрев | Номинальная | 0.78 | 0.99 | 1.60 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 4.46 / A | 3.93 / A | 3.21 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 4.36 / A | 4.04 / A | 3.63 / A |
| Годовое энергопотребление | | | 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) | | 295X915x155 | | |
| Вес | | | 11 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | м² | | 25 | 35 | 50 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXG25K | RXG35K | RXG50K |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------|--------|-------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | | 550x765x285 | | 735x825x300 |
| Вес | | | 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. | | -15-24 |
| 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).

FTXS-J/RKS-J

Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35, 42, 50

NEW



FTXS20,25,35,42,50J



RKS20,25,35,42J



R-410A



ARC452A3
в комплекте



BRC944
опция*



- Новый дизайн лицевой панели.
- Двухзонный датчик движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономит до 30% электроэнергии:
 - если в одной из зон находятся люди, то для предотвращения попадания на них прямого воздушного потока воздух будет направлен в другую зону;
 - если люди находятся в обеих зонах, то тогда «Умный глаз» рекомендуется использовать вместе с режимом «Комфортный поток» – в этом случае при нагреве воздух будет направляться вертикально вниз, при охлаждении - вдоль потолка;
 - если людей нет, то через 20 минут кондиционер перейдет в энергосберегающий режим, в котором экономит до 80% электроэнергии.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation).
- 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 жалюзи и заслонок.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками: для мультисистемы 5MKS90E – 70 м, 25 м и 15 м (соответственно), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м, для 50 класса 20 м и 30 м.

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FTXS20J | FTXS25J | FTXS35J | FTXS42J | FTXS50J |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | | Мин. - ном. - макс. | кВт | 1.3-2.0-2.8 | 1.3-2.5-3.2 | 1.4-3.5-4.0 | 1.7-4.2-5.0 | 1.7-5.0-5.3 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин. - ном. - макс. | кВт | 0.45 | 0.54 | 0.86 | 1.21 | 1.46 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 4.44 / A | 4.63 / A | 4.07 / A | 3.47 / A | 3.42 / A |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | 225 | 270 | 430 | 605 | 730 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | м³/мин | 9.4 | 10.2 | 11.5 | 11.2 | 11.4 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | дБА | 38 / 25 / 22 | 41 / 25 / 22 | 45 / 29 / 26 | 45 / 33 / 30 | 46 / 34 / 31 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина | перепад высот | м | 20 / 15 | 20 / 15 | 20 / 15 | 20 / 15 | 30 / 20 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 |
| Габариты | (ВxШxГ) | | | 295x800x215 | | | | |
| Вес | | | | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | | 20 | 25 | 35 | 45 | 50 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RKS20J | RKS25J | RKS35J | RKS42J | RKS50J |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| Размеры | (ВxШxГ) | | | 550x765x285 | | | | |
| Вес | | | | 32 | 34 | 34 | 39 | 47 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. / мин. | дБА | 46 / 43 | 46 / 43 | 48 / 44 | 48 / 44 | 48 / 44 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -10-46 | | | | |
| 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).

FTXS-J/RXS-J

Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35, 42, 50

NEW



FTXS20,25,35,42,50J



RXS20,25,35,42,50J



R-410A



ARC452A3
в комплекте



BRC944
опция*

- Новый 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 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Режим экономичной работы (Econo mode).
- 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.
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками: для мультисистемы 5MXS90E – 70 м и 15 м (соответственно), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м, для 50 класса – 20 м и 30 м.

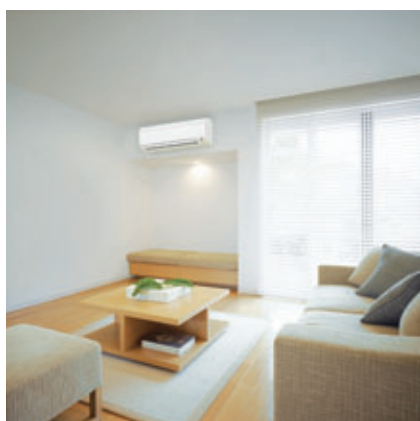


ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTXS20J | FTXS25J | FTXS35J | FTXS42J | FTXS50J | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Мин.~ ном.~макс. | кВт | 1.3~2.0~2.8 | 1.3~2.5~3.2 | 1.4~3.5~4.0 | 1.7~4.2~5.0 | 1.7~5.0~5.3 | |
| | Теплопроизводительность | Мин.~ ном.~макс. | кВт | 1.3~2.7~4.3 | 1.3~3.3~4.7 | 1.4~4.0~5.2 | 1.7~5.4~6.0 | 1.7~5.8~6.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | 0.45 | 0.54 | 0.86 | 1.21 | 1.46 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 0.61 | 0.71 | 0.95 | 1.45 | 1.53 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 4.44 / A | 4.63 / A | 4.07 / A | 3.47 / A | 3.42 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 4.43 / A | 4.65 / A | 4.21 / A | 3.72 / A | 3.79 / A |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 225 | 270 | 430 | 605 | 730 | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Номинальный | м³/мин | 9.4 | 10.2 | 11.5 | 11.2 | 11.4 |
| | Нагрев | Номинальный | м³/мин | 9.9 | 10.9 | 12.1 | 12.6 | 13.0 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | дБА | 38 / 25 / 22 | 41 / 25 / 22 | 45 / 29 / 26 | 45 / 33 / 30 | 46 / 34 / 31 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | дБА | 38 / 28 / 25 | 42 / 28 / 25 | 45 / 29 / 26 | 45 / 33 / 30 | 47 / 34 / 31 |
| 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 | 295x800x215 | | | | | |
| Вес | | кг | 9 | | 10 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 20 | 25 | 35 | 45 | 50 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS20J | RXS25J | RXS35J | RXS42J | RXS50J |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------|--------|--------|--------|-------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | | | | 735x825x300 |
| Вес | | кг | 32 | 34 | | 39 | 48 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. / мин. | 46/43 | | 48/44 | | |
| | Нагрев | Макс. / мин. | 47/44 | | 48/45 | | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | -10~46 | | |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | | -15~20 | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | | | |

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



FTX20,25,35JV



RX20,25,35JV



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 обеспечивает очистку воздуха от пыли, запахов, уничтожение бактерий и вирусов.
- Режим комфортного воздухораспределения.
- Режим ночной экономии и режим бесшумного внутреннего блока позволяет снижать энергопотребление и уровень шума.
- Возможность снижения уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного – до 43 дБА.



опция**
для модели
RX25,35J

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTX20JV | FTX25JV | FTX35JV |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Холодопроизводительность | Мин./ном./макс. | кВт | 1.3-2.0-2.6 | 1.3-2.5-3.0 | 1.3-3.3-3.8 |
| Теплопроизводительность | Мин./ном./макс. | кВт | 1.3-2.5-3.5 | 1.3-2.8-4.0 | 1.3-3.5-4.8 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин./ном./макс. | 0.31-0.55-0.72 | 0.31-0.73-1.05 | 0.29-0.98-1.30 |
| | Нагрев | Мин./ном./макс. | 0.25-0.59-0.95 | 0.25-0.69-1.11 | 0.29-0.93-1.29 |
| Энергоэффективность | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.64 / A | 3.42 / A | 3.37 / A |
| | Кэффициент 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 | 9.1 / 5.9 / 4.7 | 9.2 / 6.0 / 4.8 | 9.3 / 6.1 / 4.9 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 9.4 / 6.3 / 5.5 | 9.7 / 6.3 / 5.5 | 10.1 / 6.7 / 5.7 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 39 / 25 / 22 | 40 / 26 / 22 | 41 / 27 / 23 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 39 / 28 / 25 | 40 / 28 / 25 | 41 / 29 / 26 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 15/12 | | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4/9.5 | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 283x770x198 | | |
| Вес | | кг | 7 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 20 | | |

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

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

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



FTXS60,71G



RXS60,71F



ARC452A3



BRC944
опция*



- Новый 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.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Максимальная длина трубопроводов, расстояние и перепад высот между блоками: для мультисистемы 5MXS90E – 70 м, 25 м и 15 м соответственно, для сплит-системы – расстояние 30 м и перепад высот 20 м.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FTXS60G | FTXS71G | FTXS60G | FTXS71G |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность | Мин.~ ном.-макс. | | кВт | 1.7~6.0-6.7 | 2.3~7.1~8.5 | 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 | 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 | 3.02 / B | 3.02 / B |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 3.43 / B | 3.22 / C | - | - |
| Годовое энергопотребление | | | кВт.ч | 995 | 1175 | 995 | 1175 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | м³/мин | 16.0 / 11.3 / 10.1 | 17.2 / 11.5 / 10.5 | 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 | 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 | 30/20 | 30/20 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | | 6.4/12.7 | 6.4/15.9 | 6.4/12.7 | 6.4/15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | | мм | 290x1050x250 | 290x1050x250 | 290x1050x250 | 290x1050x250 |
| Вес | | | кг | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 60 | 70 | 60 | 70 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RXS60F | RXS71F | RKS60F | RKS71F |
|-----------------------------|------------|----------------|-----|----------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | | мм | 735x825x300 | 770x900x320 | 735x825x300 | 770x900x320 |
| Вес | | | кг | 48 | 71 | 48 | 71 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./тихий | дБА | 49/46 | 52/49 | 49/49 | 52/49 |
| | Нагрев | Макс./тихий | дБА | 49/46 | 52/49 | - | - |
| Диапазон рабочих температур | от-до | °C, сух. терм. | | -10-46 | | -10-46 | |
| | от-до | °C, вл. терм. | | -15-18 | | - | |
| Хладагент | | | | R-410A | | R-410A | |
| Электропитание (VM) | | | В | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | 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

NEW



FTX50,60,71GV



RX50,60,71GV

INVERTER

R-410A



ARC433B70
в комплекте



BRC944
опция*

- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией обеспечивает очистку воздуха от пыли, запахов, уничтожение бактерий и вирусов.
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением.
- 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 комфортного воздухораспределения (Comfort).
- 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.



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. | кВт | 0.44-1.55-2.08 | 0.44-1.99-2.40 | 0.57-2.35-3.20 |
| | Нагрев | Мин.~ ном.~макс. | кВт | 0.40-1.60-2.53 | 0.40-2.04-2.81 | 0.52-2.55-3.82 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.23 / A | 3.02 / B | 3.02 / B |
| | Коэффициент 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 | м³/мин | 14.7 / 10.3 / 9.5 | 16.2 / 11.4 / 10.2 | 17.4 / 11.6 / 10.6 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | м³/мин | 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 | дБА | 43 / 34 / 31 | 45 / 36 / 33 | 46 / 37 / 34 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | дБА | 42 / 33 / 30 | 44 / 35 / 32 | 46 / 37 / 34 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | | 30 / 20 | | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 | | |
| 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 | дБА | 47 / 44 | 49 / 46 | 52 / 49 |
| | Нагрев | Макс. | дБА | 48 / 45 | 49 / 46 | 52 / 49 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | 10-46 | | |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. | -15-20 | | |
| Хладагент | | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | | В | 1-, 220-240В, 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

NEW



FTXN-K



RXN25,35K



R-410A



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

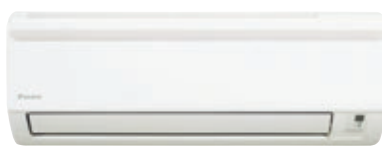


- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению.
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением.
- Ночной режим работы, при котором 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.
- 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 | | 1.3-2.5-2.8 | 1.3-3.2-3.5 | 1.7-5.0-5.7 | 1.7-6.0-6.5 |
| | кВт | | | | | |
| Теплопроизводительность | Мин.-ном.-макс | | 1.3-2.8-3.5 | 1.3-3.5-3.7 | 1.7-5.5-6.8 | 1.7-6.3-7.6 |
| | кВт | | | | | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин.-ном.-макс | 0.80 | 1.06 | 1.56 | 1.99 |
| | Нагрев | Мин.-ном.-макс | 0.82 | 1.02 | 1.57 | 1.85 |
| 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 | | | 1250 | 1600 | 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 | 550x658x275 | | 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) | | B | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | | |



FTYN25,35GX



RYN25,35GX

R-410A



ARC461A1
в комплекте

- Плоская лицевая панель.
- Удобный пульт управления.
- Фильтр трехступенчатой очистки воздуха (Air Purifying).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Теплый пуск (Hot Start).
- Таймер позволяет программировать включение и выключение кондиционера.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Антикоррозионная защита поверхностей наружного блока (Anticorrosion Treatment).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Максимальное расстояние и перепад высот между блоками – 15 м и 10 м соответственно.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FTYN25GX | FTYN35GX |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 2.50 | 3.27 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 2.85 | 3.68 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 0.77 | 1.02 |
| | Нагрев | Номинальная | 0.78 | 1.02 |
| Энергоэффективность | Кoeffициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.25 / A | 3.21 / A |
| | Кoeffициент COP (нагрев) / Класс | | 3.65 / A | 3.61 / A |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 385 | 510 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 9.5 / 6.3 / 5.9 | 9.8 / 6.8 / 6.4 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 9.7 / 6.6 / 6.2 | 10.5 / 7.1 / 6.7 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | 38 / 27 / 25 | 38 / 29 / 27 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | 38 / 27 / 25 | 40 / 29 / 27 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 15 / 10 | 15 / 10 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 288x800x204 | |
| Вес | | кг | 9 | 9 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | 35 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RYN25GX | RYN35GX |
|-----------------------------|------------|-------|----------------------|---------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | |
| Вес | | кг | 31 | 34 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 48 | 49 |
| | Нагрев | Макс. | 49 | 50 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | +10-46 | |
| | Нагрев | от-до | -10-+24 | |
| Хладагент | | | R-410A | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | |

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



FT25, 35, 50, 60



R25, 35, 50, 60

R-22



FT25,35D: ARC433A55
FT50,60F: 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) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на сутки вперед.
- 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).
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- 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 | Кoeffициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.23 / A | 3.1 / B | 3.31 / A | 2.76 / D |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 445 | 560 | 830 | 1060 |
| 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 | (ВxШxГ) | | 273x784x195 | 273x784x195 | 290x1050x238 | |
| Вес | | кг | 8 | 8 | 12 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | 35 | 50 | 60 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | R25 | R35 | R50 | R60 |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|-----|
| Размеры | (ВxШxГ) | | 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) | | | 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)



BRC1E51A

- 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

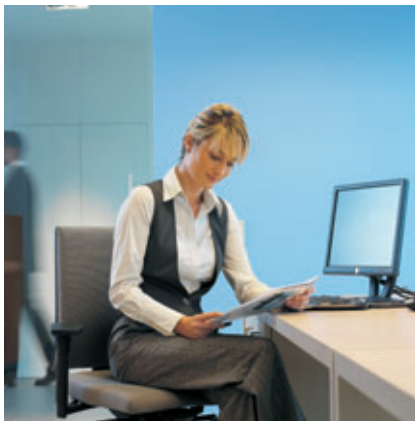
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FAQ71B | FAQ100B | FAQ71B | FAQ100B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1 | 10.0 | 7.1 | 10.0 |
| | Теплопроизводительность | 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 | проводной | BRC1D52, BRC1E51A |
| для FAQ71B | 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.



FAQ71B



RZQS71CV



R-410A



BRC7E618



BRC1E51A



опция

- Малошумный внутренний блок (от 37 дБА для FAQ71B).
- 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.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Компактный дизайн: при производительности 7,1 кВт – высота 290 мм, длина 1050 мм и вес 13 кг.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока на 5 дБА (класс 71 – до 47 дБА).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования – KRP58M51).
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Разнообразие систем управления: управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FAQ71B | FAQ100B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1 | 10.0 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.0 | 11.2 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.53 | 4.08 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.61 | 3.73 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 2.81 / C | 2.45 / F |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.07 / D | 3.00 / D |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1265 | 2040 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 19 / 15 | 23 / 19 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 19 / 15 | 23 / 19 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 43 / 37 | 45 / 41 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 43 / 37 | 45 / 41 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 30 / 15 | 50 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 290x1050x230 | 360x1570x200 |
| Вес | | кг | 13 | 26 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQS71CV | RZQS100CV |
|-----------------------------|------------|-------|----------------|---------------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 770x900x320 |
| Вес | | кг | 68 | 68 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 49 (47*) | 51 (49*) |
| | Нагрев | Макс. | 51 | 55 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -5-46 |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. | -15-15.5 |
| Хладагент | | | | R-410A |
| Электропитание (VM) | | В | | V: 1-, 220 В, 50 Гц |

Дополнительное оборудование

| | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления для FAQ71B | проводной | BRC1D52, BRC1E51A |
| для FAQ100B | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7E618 |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7C510 |

* Уровень звука при работе в ночном бесшумном режиме.

FAQ-B/RZQ-D3(9)V/B9W

Кондиционеры настенного типа

71, 100



FAQ71B



RZQ71D3V

Seasonal Inverter

R-410A



BRC7E618



BRC1E51A

- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-D3(9)V/B9W.
- Компактный дизайн: при производительности 7,1 кВт – высота 290 мм, длина 1050 мм и вес 13 кг.
- Малошумный внутренний блок (от 37 дБА для 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 бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- 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.
- Сверхэффективный инвертор (Sky Super Inverter) экономит до 70 % электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером.
- Максимальное расстояние между внутренним и наружным блоками до 75 м (FAQ100B/RZQ100B9W) и до 50 м (FAQ100B/RZQ100D9V), перепад высот до 30 м.



опция

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

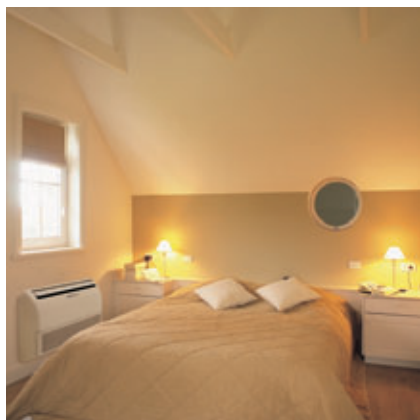
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FAQ71B | FAQ100B | FAQ100B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.10 | 10.00 | 10.00 | |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.00 | 11.20 | 11.20 | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.28 | 3.29 | 2.78 | |
| | Нагрев | Номинальная | 2.33 | 3.21 | 3.39 | |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.11 / B | 3.04 / B | 3.60 / A | |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.43 / B | 3.49 / B | 3.30 / C | |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1141 | 1645 | 1390 | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 19 / 15 | 23 / 19 | 23 / 19 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 19 / 15 | 23 / 19 | 23 / 19 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 43 / 37 | 45 / 41 | 45 / 41 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 43 / 37 | 45 / 41 | 45 / 41 | |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 50 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 290x1050x230 | 360x1570x200 | 360x1570x200 | |
| Вес | | кг | 13 | 26 | 26 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 110 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RZQ71D3V | RZQ100D9V | RZQ100B9W |
|-----------------------------|------------|-------|----------------|--------------|----------------|-----------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 1345x900x320 | 1345x900x320 | |
| Вес | | кг | 67 | 109 | 106 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 48 (43*) | 50 (45*) | 49 (45*) | |
| | Нагрев | Макс. | 50 | 52 | 51 | |
| 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 | R-410A | |
| Электропитание (VM) | | V | 1-, 220В, 50Гц | | 3-, 400В, 50Гц | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления для FAQ71B | проводной | BRC1D52, BRC1E51A |
| для FAQ100B | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7E618 |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7C510 |

* Уровень звука при работе в ночном бесшумном режиме.



FLXS50,60B



R-410A



RXS25,35,50J



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.
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками: для мультисистемы – 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) 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, RXYSQ-P8 см. на стр. 61, RXYSQ-P8 см. на стр. 69. | |
| 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 | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 | См. MXS-E/F/G, RXYSQ-P8 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 490x1050x200 | | | 490x1050x200 | |
| Вес | | кг | 16 | 16 | 17 | 17 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | 35 | 50 | 60 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS25J | RXS35J | RXS50J | 4MXS68,80/5MXS90E/RXYSQ4,5,6P8 | |
|-----------------------------|------------|------------|----------------------|---------|---------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | | | 735x825x300 | Технические характеристики MXS-E/F/G/H см. на стр. 61, RXYSQ-P8 см. на стр. 69. |
| 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 | -10-46 | | | -10-46 | |
| | Нагрев | от-до | -15-20 | | | -15-20 | |
| Хладагент | | | R-410A | | | R-410A | |
| Электропитание (VM) | | B | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | | 1~, 220-240 В, 50 Гц | |

FVXG-K/RXG-K

Кондиционеры напольного типа

25, 35, 50

NEW



UNIQUE TECHNOLOGY



FVXG50K

INVERTER



RXG50K

R-410A



ARC466A1
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.
- 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), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 м и 20 м (для класса 50).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FVXG25K | FVXG35K | FVXG50K |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|--------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Мин.-ном.-макс. | | кВт | 1.3-2.5-3.0 | 1.4-3.5-3.8 | 1.4-5.0-5.6 |
| Теплопроизводительность | Мин.-ном.-макс. | | кВт | 1.3-3.4-4.5 | 1.4-4.5-5.0 | 1.4-5.8-8.1 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | 0.55 | 0.95 | 1.52 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 0.78 | 1.21 | 1.58 |
| 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 |
| | Сезонный коэффициент энергоэффективности (охлаждение) | | | 4.75 | 4.74 | 4.70 |
| | Сезонный коэффициент энергоэффективности (нагрев) | | | 3.64 | 3.54 | 3.60 |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | 275 | 475 | 760 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | м³/мин | ** | ** | ** |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | м³/мин | ** | ** | ** |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | дБА | 38 / 26 / 23 | 39 / 27 / 24 | 44 / 36 / 32 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий | дБА | 39 / 26 / 22 | 40 / 27 / 23 | 46 / 36 / 30 |
| | Режим теплового излучения | | дБА | 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 | 6.4 / 12.7 |
| Габариты | (ВхШхГ) | | мм | 600x350x215 | | |
| Вес | | | кг | * | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 25 | 35 | 50 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RXG25K | RXG35K | RXG50K |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|----------------------|---------|---------|
| Размеры | (ВхШхГ) | | мм | 550x765x285 | | |
| Вес | | | кг | 34 | 34 | 48 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 46 / 43 | 48 / 44 | 48 / 44 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 47 / 44 | 48 / 45 | 48 / 45 |
| 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).
 **Информация на момент публикации отсутствует.

FVXS-F/RKS-J

Кондиционеры напольного типа

25, 35, 50

NEW



FVXS50F



R-410A



RKS50J



ARC452A1
в комплекте

- 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 повышенной производительности (Powerful).
- Многоступенчатая очистка воздуха с фильтром из титаносодержащего минерала.
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Недельный таймер (New).
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот: для мультисистемы – 70 м, 25 м и 15 м соответственно (ограничения для суммарной длины трассы см. MKS-E/F/G), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 м и 20 м (для класса 50).



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| 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 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин.-ном.-макс. | кВт | 0.3-0.57-0.92 | 0.3-1.02-1.25 | 0.5-1.55-2.0 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 4.39/A | 3.43/A | 3.23/A |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | 265 | 510 | 775 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин./тихий | м³/мин | 8.2 / 4.8 / 4.1 | 8.5 / 4.9 / 4.5 | 10.7 / 7.8 / 6.6 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий | дБА | 38 / 26 / 23 | 39 / 27 / 24 | 44 / 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 | 6.4 / 12.7 |
| Габариты | (ВхШхГ) | | | | 600x700x210 | |
| Вес | | | | 14 | 14 | 14 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | | 25 | 35 | 50 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RKS25J | RKS35J | RKS50J |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------|----------------------|--------|--------|
| Размеры | (ВхШхГ) | | | 550x765x285 | | |
| Вес | | | | 34 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. / мин. | дБА | 46/43 | | 48/44 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -10-46 | | |
| Хладагент | | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | | | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | |

FVXS-F/RXS-J

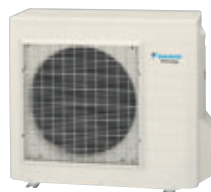
Кондиционеры напольного типа

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 (New).
- Авто перемещение заслонок позволяет регулировать воздушный поток в вертикальном направлении и предотвращает возникновения эффекта сквозняка.
- 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 |

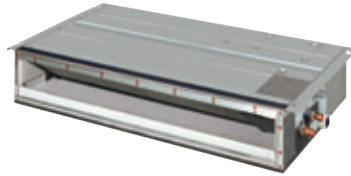
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS25J | RXS35J | RXS50J |
|-----------------------------|------------|------------|----------------------|--------|-------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | | 735x825x300 |
| Вес | | кг | 34 | | 48 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 46 / 43 | | 48 / 44 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 47 / 44 | | 48 / 45 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | -10-46 |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | | -15-20 |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | |

FDXS-E/C/RXS-J/F

Кондиционеры канального типа (низконапорные)

25, 35, 50, 60

NEW



FDXS



RXS25,35J



ARC433A7
в комплекте



BRC944
опция*

- Модели с увеличенным коэффициентом энергоэффективности.
- 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.
- 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. кВт | 0.69 | 1.09 | 1.65 | 0.44-2.13-2.49 |
| | Нагрев | Мин.-ном.-макс. кВт | 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 м³/мин | 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 м³/мин | 8.7 / 7.3 / 6.2 | 8.7 / 7.3 / 6.2 | 12.0 / 10.0 / 8.4 | 16.0 / 13.5 / 11.2 |
| Внешний статический напор | Макс. / станд. / мин. | Па | 30 / 22 / 15 | 30 / 22 / 15 | 39 / 27 / 20 | 39 / 27 / 20 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин./тихий дБА | 35 / 31 / 29 | 35 / 31 / 29 | 37 / 33 / 31 | 38 / 34 / 32 |
| | Нагрев | Макс./мин./тихий дБА | 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 мм | 6.4 / 9.5 | | 6.4 / 12.7 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 200x700x620 | | 200x900x620 | 200x1100x620 |
| Вес | | кг | 21 | | 27 | 30 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 25 | | 35 | 50 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS25J | 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, вл. терм. | -15-20 | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | | |

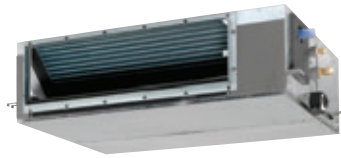
* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).
 ** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

FBQ-C/RXS-J/F FBQ-C/RKS-J/F

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

35, 50, 60

NEW



FBQ60C



R-410A

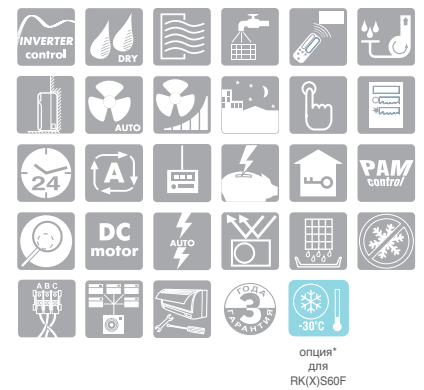


RXS60F



BRC1E51A

- Новые 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.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 10% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FBQ35C | FBQ50C | FBQ60C | FBQ35C | FBQ50C | FBQ60C |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 1.4 / 3.4 / 3.7 | 0.9 / 5.0 / 5.6 | - / 5.70 / - | 1.4 / 3.4 / 3.7 | 0.9 / 5.0 / 5.6 | - / 5.70 / - |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 1.2 / 4.0 / 5.0 | 0.9 / 6.0 / 7.0 | - / 7.00 / - | - | - | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | - / 1.06 / - | 1.83 / 2.02 / 4.50 | - / 1.75 / - | - / 1.06 / - | 1.83 / 2.02 / 4.50 | - / 1.75 / - |
| | Нагрев | Номинальная | - / 1.11 / - | 0.36 / 2.05 / 2.45 | - / 2.05 / - | - | - | - |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.24 / A | 2.73 / B | 3.26 / A | 3.24 / A | 2.73 / B | 3.26 / A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.60 / B | 2.93 / B | 3.41 / B | - | - | - |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 530 | 825 | 875 | 530 | 825 | 875 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 16 / 11 | 16 / 11 | 18 / 15 | 16 / 11 | 16 / 11 | 18 / 15 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 16 / 11 | 16 / 11 | 18 / 15 | - | - | - |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 37 / 29 | 37 / 29 | 37 / 29 | 29.5 / 24.5 | 32.0 / 25.0 | 36.0 / 27.0 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 37 / 29 | 37 / 29 | 37 / 29 | - | - | - |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 20 / 15 | 30 / 20 | 30 / 20 | 20 / 15 | - | 30 / 20 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 | 6.4 / 12.7 | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 300x700x700 | | 300x1000x700 | 300x700x700 | | 300x1000x700 |
| Вес | | кг | 25 | 25 | 34 | 25 | 25 | 34 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS45D | BYBS45D | BYBS71D | BYBS45D | BYBS45D | BYBS71D |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 55x800x500 | | 55x1100x500 | 55x800x500 | | 55x1100x500 |
| Вес | | кг | 3.5 | | 4.5 | 3.5 | | 4.5 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 35 | 50 | 60 | 35 | 50 | 60 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS35J | RXS50J | RXS60F | RKS35J | RKS50J | RKS60F |
|-----------------------------|------------|------------|----------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | 735x825x300 | 735x825x300 | 550x765x285 | 735x825x300 | 735x825x300 |
| Вес | | кг | 34 | 48 | 48 | 34 | 48 | 47 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 48 / 44 | 48 / 44 | 49 / 46 | 48 / 44 | 48 | 49 / 46 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 48 / 45 | 48 / 45 | 49 / 46 | - | - | - |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | -10-46 | °C, сух. терм. | | -10-46 |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | | -15-20 | °C, вл. терм. | | -15-18 |
| Хладагент | | | R-410A | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | | 1-, 220-240В, 50Гц | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|---------------------|-----------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E51A |
| Декоративная панель | | BYBS_D |

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

FBQ-C/RR-B FBQ-C/RQ-B

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125

R-410A



RQ125B



FBQ100,125C



BRC1E51A

- 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 объёмом до 10% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера. и выключения кондиционера на 72 часа вперед.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м (соответственно)



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FBQ71C | FBQ100C | FBQ125C | FBQ71C | FBQ100C | FBQ125C |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | | 7.10 | 10.00 | 12.20 | 7.10 | 10.00 | 12.20 |
| | Теплопроизводительность | | 8.00 | 11.20 | 14.50 | - | - | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.75 / 2.64 | 3.75 / 3.56 | 4.52 | 2.75 / 2.64 | 3.75 / 3.56 | 4.52 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.49 / 2.49 | 3.7 / 3.66 | 4.39 | - | - | - |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 2.58 / E; 2.69 / D | 2.67 / D; 2.81 / C | 2.7 / D | 2.58 / E; 2.69 / D | 2.67 / D; 2.81 / C | 2.7 / D |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.21 / C; 3.21 / C | 3.03 / D; 3.06 / D | 3.3 / C | - | - | - |
| Годовое энергопотребление | | | 1375 / 1320 | 1875 / 1780 | 2260 | 1375 / 1320 | 1875 / 1780 | 2260 |
| 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 | | 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) | | | 300x1000x700 | | | 300x1000x700 | | |
| Вес | | | 34 | | | 45 | | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS71D | BYBS125D | BYBS125D | BYBS71D | BYBS125D | BYBS125D |
| Габариты (ВхШхГ) | | | 55x1100x500 | | | 55x1100x500 | | |
| Вес | | | 4.5 | | | 6.5 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | 71 | | | 100 | | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQ71BV/W | RQ100BV/W | RQ125BV | RR71BV/W | RR100BV/W | RR125BV |
|-----------------------------|------------|------------|------------------------------------------|-----------|---------|------------------------------------------|-----------|---------|
| Размеры (ВхШхГ) | | | 770x900x320 | | | 1170x900x320 | | |
| Вес | | | 84 / 83 | | | 103 / 101 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 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) | | | 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, BRC1E51A

BYBS_D

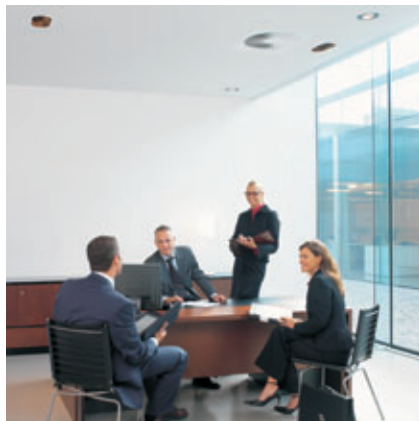
Декоративная панель

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

FBQ-C/RZQ-D3(9)V

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125, 140



RZQ100,125,140D9V



R-410A



FBQ71C



BRC1E51A

- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-D3(9)V.
- Внешний статический напор до 100 Па с возможностью регулирования 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 объемом до 10% от стандартного расхода.
- 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.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 75 м и 30 м (соответственно).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FBQ71C | FBQ100C | FBQ125C | FBQ140C |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.10 | 10.00 | 12.50 | 13.4 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.00 | 11.20 | 14.00 | 15.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.09 | 2.70 | 3.59 | 4.45 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.08 | 2.69 | 3.67 | 4.40 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.39 / A | 3.70 / A | 3.48 / A | 3.01 / B |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.85 / A | 4.16 / A | 3.62 / A | 3.41 / B |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1047 | 1351 | 1796 | 2226 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 18 / 15 | 32 / 23 | 39 / 28 | 39 / 28 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 18 / 15 | 32 / 23 | 39 / 28 | 41 / 29 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 37 / 29 | 38 / 32 | 40 / 33 | 40 / 33 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 37 / 29 | 38 / 32 | 40 / 33 | 41 / 34 |
| 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 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 300x1000x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 |
| Вес | | кг | 34 | 45 | 45 | 45 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS71D | BYBS125D | BYBS125D | BYBS125D |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 55x1100x500 | 55x1500x500 | 55x1500x500 | 55x1500x500 |
| Вес | | кг | 4.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м ² | 80 | 110 | 140 | 150 |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQ71D3V | RZQ100D9V | RZQ125D9V | RZQ140D9V |
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | | 1345x900x320 | |
| Вес | | кг | 67 | | 109 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 48(43*) | 50(45*) | 51 (45*) | 51(46*) |
| | Нагрев | Макс./мин. | 50 | 52 | 53 | 53 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | -15~-50 | | | |
| | Нагрев | от-до | -20~-15.5 | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | V | 1~, 220В, 50Гц | | | |

Дополнительное оборудование

Пульт управления проводной

BRC1D52, BRC1E51A

Декоративная панель

BYBS_D

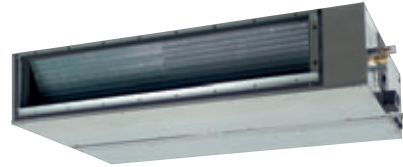
* Уровень звука при работе в ночном режиме.



RZQ100,125,140B9W



R-410A



FBQ100C



BRC1E51A

- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-B9W.
- Внешний статический напор до 100 Па с возможностью регулирования с проводного пульта управления.
- DC-инверторное управление вентилятором внутреннего блока.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 10% от стандартного расхода.
- 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.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пультов, а также возможность интеграции в единые системы управления D-BACS.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 75 м и 30 м (соответственно).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FBQ100C | FBQ125C | FBQ140C | |
|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | | Номинальная | кВт | 10.00 | 12.50 | 14.0 |
| Теплопроизводительность | | Номинальная | кВт | 11.20 | 14.00 | 16.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | 2.78 | 3.91 | 4.70 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 2.79 | 3.69 | 4.40 |
| Энергоэффективность | | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.60 / A | 3.20 / B | 2.98 / C |
| | | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 4.01 / A | 3.79 / A | 3.64 / A |
| Годовое энергопотребление | | | | 1390 | 1955 | 2350 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 32 / 23 | 39 / 28 | 39 / 28 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 32 / 23 | 39 / 28 | 41 / 29 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 38 / 32 | 40 / 33 | 40 / 33 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 38 / 32 | 40 / 33 | 41 / 34 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | | 75 / 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 | 300x1400x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 |
| Вес | | | | 45 | 45 | 45 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS125D | BYBS125D | BYBS125D | |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | 55x1500x500 | 55x1500x500 | 55x1500x500 |
| Вес | | | | 6.5 | 6.5 | 6.5 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | | 110 | 140 | 150 |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQ100B9W | RZQ125B9W | RZQ140B9W | |
| Размеры | | (ВхШхГ) | мм | 1345x900x320 | | |
| Вес | | | | 106 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 49 (45*) | 50 (45*) | 50 (45*) |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 51 | 52 | 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) | | В | | 3-, 400В, 50Гц | | |
| Дополнительное оборудование | | | BRC1D52, BRC1E51A | | | |
| Пульт управления | | проводной | | BYBS_D | | |
| Декоративная панель | | | | | | |

* Уровень звука при работе в ночном режиме.

FBQ-C/RZQS-CV

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125, 140



RZQS125,140CV



FBQ100,125C

R-410A



BRC1E51A

- 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.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- 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.
- Может применяться в схемах Twin, Triple, Double Twin.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 50 м и 30 м (соответственно для 10, 12.5 и 14 кВт).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FBQ71C | FBQ100C | FBQ125C | FBQ140C |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|------------|---------------------|------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.10 | 10.00 | 12.50 | 14.0 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.00 | 11.20 | 14.00 | 16.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.52 | 3.83 | 4.40 | 4.97 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.40 | 3.47 | 4.24 | 4.99 |
| Энергоэффективность | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 2.82 / C | 2.61 / D | 2.84 / C | 2.7 / D |
| | Кэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.33 / C | 3.23 / C | 3.3 / C | 3.11 / D |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1260 | 1915 | 2200 | 2485 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 18 / 15 | 32 / 23 | 39 / 28 | 39 / 28 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 18 / 15 | 32 / 23 | 39 / 28 | 41 / 29 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 37 / 29 | 38 / 32 | 40 / 33 | 40 / 33 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 37 / 29 | 38 / 32 | 40 / 33 | 41 / 34 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 30 / 15 | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 300x1000x700 | | 300x1400x700 | |
| Вес | | кг | 34 | | 45 | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYBS71D | | BYBS125D | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 55x1100x500 | | 55x1500x500 | |
| Вес | | кг | 4.5 | | 6.5 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | | 140 | |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQS71CV | RZQS100CV | RZQS125CV | RZQS140CV |
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | | 1170x900x320 | |
| Вес | | кг | 68 | | 103 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 49 (47*) | | 51 (49*) | |
| | Нагрев | Макс. | 51 | | 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 | | | V: 1~, 230 В, 50 Гц | |

Дополнительное оборудование

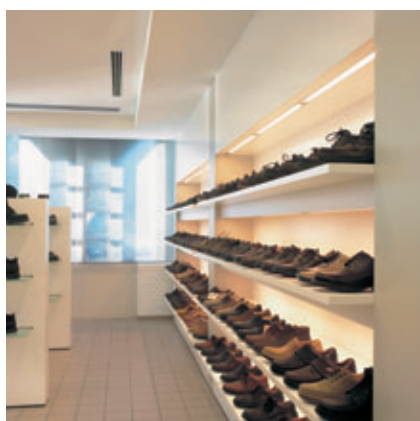
Пульт управления проводной

BRC1D52, BRC1E51A

Декоративная панель

BYBS_D

* Уровень звука при работе в ночном режиме.



REQ125B



FDEQ125B

R-410A



BRC1D52

- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- 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).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (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).
- Внешний статический напор до 100 Па с возможностью регулирования с проводного пульта управления.
- Высокая энергоэффективность (EER до 3,34 при производительности 12,5 кВт).
- Протяжённость трассы трубопровода – до 50 м, перепад высот – до 30 м.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FDEQ71B | FDEQ100B | FDEQ125B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1 | 9.6 | 12.50 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.0 | 11.2 | 14.5 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.79 / 2.68 | 3.98 / 3.94 | 4.67 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.49 | 3.99 / 3.96 | 4.52 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 2.54 / E; 2.68 / D | 2.46 / E; 2.49 / E | 2.68 / D |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.21 / C | 2.81 / D; 2.83 / D | 3.23 / C |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1395 / 1340 | 1990 / 1970 | 2335 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 19 / 14 | 27 / 20 | 30 / 20 |
| | 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 | м | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 279x987x750 | | 279x1387x750 |
| Вес | | кг | 38.1 | | 48.6 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 71 | 100 | 125 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | REQ71B/V/W | REQ100B/V/W | REQ125B/W |
|----------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------|-----------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 1170x900x320 | |
| Вес | | кг | 83 | 102 / 100 | 108 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 53 | 57 | 57 |
| | Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | +10-46 | |
| | Нагрев | от-до | | -10-15 | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | V: 1-, 230 В, 50 Гц / W: 3-, 400 В, 50 Гц | | |

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52

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

Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

125



RQ125B



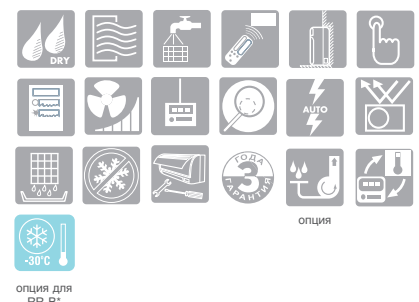
FDQ125B

R-410A



BRC1E51A

- Высокий статический напор – 150 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- Функция дистанционного автоматического выключения кондиционера (опция).
- 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 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 | | | | FDQ125B | FDQ125B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | | 12.50 | 12.50 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | | 14.60 | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | 4.79 | 4.79 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 4.51 | - |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 2.61 / D | 2.61 / D |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | - | - |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | | 2395 | 2395 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Сред. | м³/мин | 43 | 43 |
| | Нагрев | Сред. | м³/мин | 43 | - |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | дБА | 44 | 44 |
| | Нагрев | Макс. | дБА | 44 | - |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | | 70 / 30 | 70 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | | 350x1400x662 | 350x1400x662 |
| Вес | | кг | | 59 | 59 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | | 125 | 125 |

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E51A

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

FDQ-B/RZQ-C

Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

200, 250



RZQ200,250C



FDQ200B

R-410A



BRC1E51A

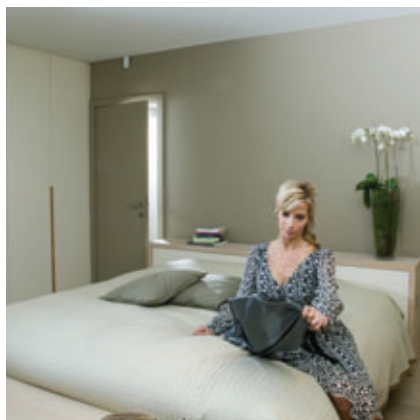
- Высокий свободный напор – до 250 Па (для классов 200 и 250).
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении 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 | °C, сух. терм. | | | -5~-46 | |
| | Нагрев | от-до | °C, вл. терм. | | | -15~-15 | |
| Хладагент | | | | | | R-410A | |
| Электропитание (VM) | | В | | | | Y: 3~, 400 В, 50 Гц | |
| Дополнительное оборудование | | | | | | | |
| Пульт управления | проводной | | | | | | BRC1D52, BRC1E51A |



RZQS125CV



FDQ125B

R-410A



BRC1E51A

- Высокий свободный напор – до 150 Па.
- 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, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить энергопотребление.
- 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.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 50 м и 30 м соответственно.

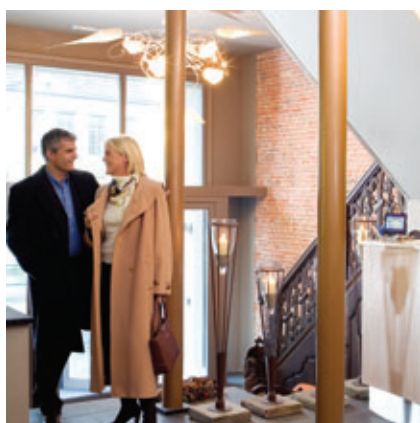


ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

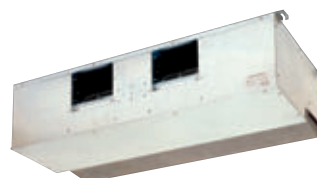
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FDQ125B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | | 12.50 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | | 14.00 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | 4.45 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 4.08 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 2.81 / C |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 3.43 / B |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | | 2225 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс. | м³/мин | 43 |
| | Нагрев | Макс. | м³/мин | 43 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | дБА | 44 |
| | Нагрев | Макс. | дБА | 44 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | м | 50 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | | 350x1400x662 |
| Вес | | кг | | 59 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | | 125 |

| 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 | °С, сух. терм. | -5~46 |
| | Нагрев | от-до | °С, вл. терм. | -15~15.5 |
| Хладагент | | | | R-410A |
| Электропитание (VM) | | В | | V: 1-, 230 В, 50 Гц |
| Дополнительное оборудование | | | | |
| Пульт управления | проводной | | | BRC1D52, BRC1E51A |

* Уровень звука при работе в ночном режиме.



RZQ125D9V



FDQ125B



BRC1E51A

- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-D9V/B9W.
- Высокий статический напор – до 150 Па.
- 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.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пультов, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (опция), высота подъема – до 750 мм от уровня нижней плоскости корпуса внутреннего блока.
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить энергию.
- Инверторная технология энергосбережения (Energy-Saving Technology) экономит до 70% электроэнергии по сравнению с стандартным кондиционером.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 75 м и 30 м (соответственно).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FDQ125B | FDQ125B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 12.50 | 12.50 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 14.00 | 14.00 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 3.96 | 4.15 |
| | Нагрев | Номинальная | 3.61 | 3.69 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.16 / B | 3.01 / B |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.88 / A | 3.79 / A |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1978 | 2075 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс. | 43 | 43 |
| | Нагрев | Макс. | 43 | 43 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 44 | 44 |
| | Нагрев | Макс. | 44 | 44 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | 75 / 30 | 75 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | | 350x1400x662 | 350x1400x662 |
| Вес | | | 59 | 59 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | 125 | 125 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQ125D9V | RZQ125B9W |
|-----------------------------|------------|-------------|----------------|----------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 1345x900x320 | 1345x900x320 |
| Вес | | кг | 109 | 106 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | 51 (45*) | 50 (45*) |
| | Нагрев | Номинальный | 53 | 52 |
| 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) | | | 1~, 220В, 50Гц | 3~, 400В, 50Гц |

Дополнительное оборудование
 Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E51A

* Уровень звука при работе в ночном режиме.

FFQ-B/RKS-J/F

Кондиционеры кассетного типа (600x600)

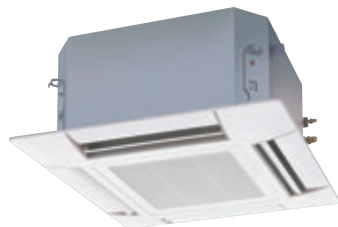
25, 35, 50, 60

NEW



INVERTER

R-410A



FFQ25,35,50,60B



RKS25,35J



BRC7E531



BRC1E51A

- Воздушный поток может подаваться в двух, трёх или четырёх направлениях.
- Бесшумный турбовентилятор с объёмно профилированными лопастями (Diffuser Turbo Fan™), уровень шума – от 24,5 дБА.
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing).
- 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 (высота подъёма конденсата – до 500 мм).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer): программирование времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.
- Возможность соединения двух, 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).



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FFQ25B | FFQ35B | FFQ50B | FFQ60B |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| Холодопроизводительность | | Номинальная | кВт | 1.3-2.5-3.0 | 1.4-3.4-3.7 | 0.9-4.7-5.6 | 1.7-5.8-6.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | 0.3-0.83-1.1 | 0.3-1.3-1.47 | 0.45-1.8-2.26 | 0.44-2.07-2.17 |
| Энергоэффективность | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.01 / A | 2.62 / B | 2.61 / D | 2.08 / C |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | 365 | 550 | 900 | 1032 |
| Расход воздуха | Охлаждение | 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 / 25 | 36 / 27 | 41 / 32 |
| 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 | 286x675x575 | | | |
| 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 | | | | RKS25J | RKS35J | RKS50J | RKS60F |
|-----------------------------|------------|-------------|----------------|----------------------|---------|-------------|-------------|
| Размеры | | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | | 735x825x300 | 735x825x300 |
| Вес | | | кг | 34 | | 47 | 47 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | дБА | 46 / 43 | 48 / 44 | 48 / 44 | 49 / 46 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -10-46 | | | |
| Хладагент | | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | | | 1~, 220-240 В, 50 Гц | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|---------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E51A |
| | беспроводной (охлаждение) | BRC7E531 |

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

FFQ-B/RXS-J/F

Кондиционеры кассетного типа (600x600)

25, 35, 50, 60

NEW



FFQ25,35,50,60B



R-410A



RXS25,35J



BRC7E530



BRC1E51A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FFQ25B | FFQ35B | FFQ50B | FFQ60B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Холодопроизводительность | Мин.~ ном.~макс. | | кВт | 1.3-2.5-3.0 | 1.4-3.4-3.7 | 0.9-4.7-5.6 | 1.7-5.80-6.0 |
| Теплопроизводительность | Мин.~ ном.~макс. | | кВт | 1.3-3.2-4.5 | 1.4-4.5-5.0 | 0.9-5.5-7.0 | 1.7-7.0-8.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Мин.~ ном.~макс. | кВт | 0.30-0.83-1.10 | 0.30-1.30-1.47 | 0.45-1.80-2.26 | 0.44-2.07-2.17 |
| | Нагрев | Мин.~ ном.~макс. | кВт | 0.29-0.935-1.75 | 0.29-1.60-1.80 | 0.45-1.96-2.78 | 0.4-2.49-2.49 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.01 / A | 2.62 / B | 2.61 / D | 2.80 / C |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 3.42 / B | 2.81 / C | 2.81 / D | 2.81 / D |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | 365 | 550 | 900 | 1032 |
| 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 / 25 | 36 / 27 | 41 / 32 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 29.5 / 24.5 | 32 / 25 | 36 / 27 | 41 / 32 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | | 20 / 15 | | 30 / 20 | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 | | 6.4 / 12.7 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | | мм | 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 | | | | RXS25J | RXS35J | RXS50J | RXS60F |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|----------------------|---------|-------------|---------|
| Размеры | (ВхШхГ) | | мм | 550x765x285 | | 735x825x300 | |
| Вес | | | кг | 34 | | 48 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 46 / 43 | 48 / 44 | 48 / 44 | 49 / 46 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 47 / 44 | 48 / 45 | 48 / 45 | 49 / 46 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -10-46 | | | |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. | -15-20 | | | |
| Хладагент | | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E51A BRC7E530 |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | |

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

FCQ-C8/RXS-J/F FCQ-C8/RKS-J/F 35, 50, 60

Кондиционеры кассетного типа

NEW



R-410A



FCQ35,50,60C8



RXS-J



BRC7F532F



BRC1E51A

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140C;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале Ral) – BYCQ140CW**;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140CG**.
- Небольшая высота блока (204 мм).
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- 23 различных варианта подачи воздуха.
- Управление с помощью как индивидуального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного, а также возможность интеграции в единые системы управления D-BACS без переходного адаптера для классов Sky и VRV.
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом до 20% от стандартного расхода (опция).
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма – до 850 мм).
- Возможна работа в составе мультисистемы.



опция*
для
RK(X)S60F

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FCQ35C8 | FCQ50C8 | FCQ60C8 | FCQ35C8 | FCQ50C8 | FCQ60C8 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Мин. - ном. - макс. | кВт | 1.4-3.4-3.7 | 0.9-5.0-5.6 | 0.9-5.7-6.0 | 1.4/3.4/3.7 | 0.9/5.0/5.6 | 0.9/5.7/6.0 |
| Теплопроизводительность | Мин. - ном. - макс. | кВт | 1.4-4.2-5.0 | 0.9-6.0-7.0 | 0.9-7.0-8.0 | - | - | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 0.95 | 1.41 | 1.64 | 0.95 | 1.41 | 1.64 |
| | Нагрев | Номинальная | 1.23 | 1.62 | 1.99 | - | - | - |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.58 / A | 3.55 / A | 3.48 / A | 3.58/A | 3.55/A | 3.48/A |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.41 / B | 3.70 / A | 3.52 / B | - | - | - |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 475 | 705 | 820 | 475 | 705 | 820 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 15.5 / 9.0 | 23.5 / 16.0 | 27.5 / 19.0 | 15.5 / 9.0 | 23.5 / 16.0 | 27.5 / 19.0 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 16.0 / 9.5 | 23.5 / 16.0 | 27.5 / 19.0 | - | - | - |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 31 / 27 | | 33 / 28 | 31 / 27 | | 33 / 28 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 31 / 27 | | 33 / 28 | - | - | - |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 20 / 15 | | 30 / 20 | 20 / 15 | | 30 / 20 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 9.5 | | 6.4 / 12.7 | 6.4 / 9.5 | | 6.4 / 12.7 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 204x840x840 | | | 204x840x840 | | |
| Вес | | кг | 19 | | | 19 | | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG** | | | BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG** | | |
| 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 | 35 | | | 50 | | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RXS35J | RXS50J | RXS60F | RKS35J | RKS50J | RKS60F |
|-----------------------------|------------|------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 550x765x285 | 735x825x300 | 735x825x300 | 550x765x285 | 735x825x300 | 735x825x300 |
| Вес | | кг | 34 | 48 | 48 | 34 | 47 | 47 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 48 / 44 | | 49 / 46 | 47/44 | | 49/44 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 48 / 45 | | 49 / 46 | - | - | - |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | -10-46 | -10-47 | | - |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. | | -15-20 | - | | - |
| Хладагент | | | R-410A | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1 ~, 220 - 240 В, 50 Гц | | | 1-, 220-240В, 50Гц | | |

Дополнительное оборудование

| | | | |
|------------------|------------------------------------|--|-------------------|
| Пульт управления | проводной | | BRC1D52, BRC1E51A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | BRC7F532F |
| | беспроводной (охлаждение) | | BRC7F533F |

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.
 ** Декоративные панели BYCQ140CW и BYCQ140CG поставляются под заказ. Для блоков с панелью BYCQ140CG используется пульт BRC1E51A.

FCQ-C8/RR-B FCQ-C8/RQ-B

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125



RQ125B



FCQ100,125C8



BRC7F532F



BRC1E51A

R-410A

- Компактный внутренний блок (высота - от 204 мм).
- Круговой воздушный поток.
- Широкие возможности регулирования воздушного потока.
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 27 дБА.
- Более удобное крепление воздуховыпускной решетки.
- Устройство подмеса свежего воздуха объемом до 20% от стандартного расхода (опция).
- Предотвращение загрязнения потолка.
- 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 (высота – до 850 мм).
- Лицевая панель белого цвета (по шкале Ral).
- Управление по протоколу D3-net без переходного адаптера для классов Sky и VRV.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FCQ71C8 | FCQ100C8 | FCQ125C8 | FCQ71C8 | FCQ100C8 | FCQ125C8 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1 / 7.1 | 10.0 / 10.0 | 12.5 | 7.1 / 7.1 | 10.0 / 10.0 | 12.5 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.0 / 8.0 | 11.2 / 11.2 | 14.0 | - | - | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.72 / 2.66 | 3.63 / 3.56 | 4.7 | 2.72 / 2.66 | 3.63 / 3.56 | 4.7 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.85 / 2.86 | 3.75 / 3.81 | 5.1 | - | - | - |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 2.61/D / 2.67/D | 2.61/D / 2.81/C | 2.66 / D | 2.61/D / 2.67 / D | 2.61/D / 2.81/C | 2.68/D |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 2.81/D / 2.86/D | 2.99/D / 3.06/D | 2.89 / D | - | - | - |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1360 / 1330 | 1915 / 1780 | 2330 | 1360 / 1330 | 1915 / 1780 | 2330 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 15.5 / 9.0 | 23.5 / 16.0 | 27.5 / 19.0 | 15.9 / 9.0 | 23.5 / 16.0 | 27.5 / 19.0 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 16.0 / 9.5 | 23.5 / 16.0 | 27.5 / 19.0 | - | - | - |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 33 / 28 | 37 / 32 | 41 / 35 | 33 / 28 | 37 / 32 | 41 / 35 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 34 / 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 | | 204x840x840 | 246x840x840 | |
| Вес | | кг | 21 | 23 | 23 | 21 | 23 | 23 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG** | | | BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG** | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 50x950x950 / 50x950x950 | | | 50x950x950 / 50x950x950 | | |
| Вес | | кг | 5.5 | | | 5.5 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 71 | 100 | 125 | 71 | 100 | 125 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQ71BV/W | RQ100BV/W | RQ125BW | RR71BV/W | RR100BV/W | RR125BW |
|-----------------------------|------------|------------|----------------------------------|--------------|---------|----------------------------------|--------------|---------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 1170x900x320 | | 770x900x320 | 1170x900x320 | |
| Вес | | кг | 84/83 | 103/101 | 108 | 83/81 | 102/99 | 106 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 50 | 53 | 53 | 50 | 53 | 53 |
| 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; BW: 3N-, 400 В, 50 Гц | | | V:1-, 230; BW: 3N-, 400 В, 50 Гц | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E51A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7F532F |
| | беспроводной (охлаждение) | BRC7F533F |

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

** Декоративные панели BYCQ140CW и BYCQ140CG поставляется под заказ. Для блоков с панелью BYCQ140CG используется пульт BRC1E51A.

FCQ-C8/RZQ-D3(9)V

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140



- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-D3(9)V.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140C;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале Ral) – BYCQ140CW*;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140CG*.
- Компактный внутренний блок (высота - от 204 мм).
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздушораспределение.
- 23 варианта подачи воздуха в помещении.
- Малозумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FCQ71C8 | FCQ100C8 | FCQ125C8 | FCQ140C8 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.10 | 10.00 | 12.50 | 14.00 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.00 | 11.20 | 14.00 | 16.00 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.11 | 2.64 | 3.70 | 5.11 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.21 | 2.96 | 3.88 | 4.89 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.36 / A | 3.79 / A | 3.38 / A | 2.74 / D |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.62 / A | 3.78 / A | 3.61 / A | 3.27 / C |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1055 | 1319 | 1849 | 2555 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 15.9 / 9 | 23.5 / 16.0 | 27.5 / 19.0 | 27.5 / 19.0 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 16.0 / 9.5 | 23.5 / 16.0 | 27.5 / 19.0 | 27.5 / 19.0 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 33 / 28 | 37 / 32 | 41 / 35 | 41 / 35 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 34 / 28 | 37 / 32 | 41 / 35 | 42 / 35 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 50 / 30 | 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 | 204x840x840 | | 246x840x840 | |
| Вес | | кг | 21 | 23 | 23 | 23 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCQ140C / BYCQ140CW* / BYCQ140CG* | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 | | | |
| Вес | | кг | 5.5 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 125 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQ71D3V | RZQ100D9V | RZQ125D9V | RZQ140D9V |
|-----------------------------|------------|-------|--------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | | 1345x900x320 | |
| Вес | | кг | 67 | | 109 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 48 (43**) | 50 (45**) | 51 (45**) | 51 (46**) |
| | Нагрев | Макс. | 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 (ВМ) | | В | 1~, 230 В, 50 Гц | | V:1~, 230 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E51A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7F532F |

* Декоративные панели BYCQ140CW и BYCQ140CG поставляются под заказ. Для блоков с панелью BYCQ140CG используется пульт BRC1E51A.
 ** Уровень звука при работе в ночном режиме.

FCQ-C8/RZQ-B9W

Кондиционеры кассетного типа

100, 125, 140



- 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 RZQ-B9W.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140C;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале Ral) – BYCQ140CW*;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140CG*.
- Компактный внутренний блок (высота - от 204 мм).
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздушораспределение.
- 23 варианта подачи воздуха в помещении.
- Малозумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FCQ100C8 | FCQ125C8 | FCQ140C8 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------|-------------------------------------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | | Номинальная | кВт | 10.00 | 12.50 | 14.00 |
| Теплопроизводительность | | Номинальная | кВт | 11.20 | 14.00 | 16.00 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | 2.64 | 3.88 | 5.36 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 3.14 | 4.36 | 5.69 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.79 / A | 3.22 / A | 2.61 / D |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | 3.57 / B | 3.21 / C | 2.81 / D |
| Годовое энергопотребление | | | кВт·ч | 1320 | 1940 | 2680 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 23.5 / 16.0 | 27.5 / 19.0 | 27.5 / 19.0 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 23.5 / 16.0 | 27.5 / 19.0 | 27.5 / 19.0 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 37 / 32 | 41 / 35 | 41 / 35 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 37 / 32 | 41 / 35 | 42 / 35 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | м | 75 / 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 | 246x840x840 | | |
| Вес | | | кг | 23 | 23 | 23 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | | BYCQ140C / BYCQ140CW* / BYCQ140CG* | | |
| Габариты | | (ВхШхГ) | мм | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 | | |
| Вес | | | кг | 5.5 / 5.5 / 11.5 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 110 | 125 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RZQ100B9W | RZQ125B9W | RZQ140B9W |
|-----------------------------|------------|------------------------------------|----------------|--------------------------|-----------|-----------|
| Размеры | | (ВхШхГ) | мм | 1345x900x320 | | |
| Вес | | | кг | 106 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 49(45**) | 50(45**) | 50(45**) |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 51 | 52 | 52 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -15-50 | | |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. | -20-15.5 | | |
| Хладагент | | | | R-410A | | |
| Электропитание | | | В | 3-, 400 В, 50 Гц | | |
| Дополнительное оборудование | | | | BRC1D52, BRC1E51A | | |
| Пульт управления | | проводной | | BRC7F532F | | |
| | | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | | | |

* Декоративные панели BYCQ140CW и BYCQ140CG поставляются под заказ. Для блоков с панелью BYCQ140CG используется пульт BRC1E51A.
 ** Уровень звука при работе в ночном режиме.

FCQH-D8/RZQ-D3(9)V

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140



RZQ100,125D9V



FCQH100,125D8



BRC7F532F



BRC1E51A

- 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 RZQ-D3(9)V.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140C;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале Ral) – BYCQ140CW*;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140CG*.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздуораспределение.
- 23 варианта подачи воздуха в помещение.
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FCQH71D8 | FCQH100D8 | FCQH125D8 | FCQH140D8 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.10 | 10.00 | 12.50 | 14.00 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.00 | 11.20 | 14.00 | 16.00 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 1.88 | 2.50 | 3.48 | 4.36 |
| | Нагрев | Номинальная | 1.92 | 2.47 | 3.48 | 4.29 |
| Энергоэффективность | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.78 / A | 4.00 / A | 3.59 / A | 3.21 / A |
| | Кэффициент COP (нагрев) / Класс | | 4.16 / A | 4.53 / A | 4.05 / A | 3.73 / A |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 940 | 1250 | 1740 | 2180 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 21.9 / 12.1 | 34.2 / 17.6 | 34.2 / 21.2 | 34.2 / 23.8 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 21.9 / 12.1 | 34.2 / 17.6 | 34.2 / 21.2 | 34.2 / 23.8 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 36 / 28 | 45 / 32 | 45 / 36 | 45 / 38 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 36 / 28 | 45 / 32 | 45 / 36 | 45 / 38 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 50 / 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 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 246x840x840 | 288x840x840 | | |
| Вес | | кг | 23 | 25 | 25 | 25 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCQ140C / BYCQ140CW* / BYCQ140CG* | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 | | | |
| Вес | | кг | 5.5 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 110 | 125 | 140 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQ71D3V | RZQ100D9V | RZQ125D9V | RZQ140D9V |
|-----------------------------|------------|-------|-------------------------|-----------|--------------|-----------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | | 1345x900x320 | |
| Вес | | кг | 67 | | 109 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 48 (43**) | 50 (45**) | 51 (45**) | 51 (46**) |
| | Нагрев | Макс. | 50 | 52 | 53 | 53 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. -15-50 | | | |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. -20-15.5 | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | V | V:1~, 230 В, 50 Гц | | | |

| Дополнительное оборудование | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E51A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7F532F |

* Декоративные панели BYCQ140CW и BYCQ140CG поставляются под заказ. Для блоков с панелью BYCQ140CG используется пульт BRC1E51A.
 ** Уровень звука при работе в ночном режиме.

FCQH-D8/RZQ-B9W

Кондиционеры кассетного типа

100, 125, 140



RZQ100,125B9W



FCQH100,125D8



BRC7F532F



BRC1E51A

- 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 RZQ-B9W.
- 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*.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздушораспределение.
- 23 варианта подачи воздуха в помещение.
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FCQH100D8 | FCQH125D8 | FCQH140D8 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 10.00 | 12.50 | 14.00 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 11.20 | 14.00 | 16.00 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.43 | 3.53 | 4.64 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.53 | 3.57 | 4.48 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 4.12 / A | 3.54 / A | 3.02 / B |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 4.43 / A | 3.92 / A | 3.57 / B |
| | Коэффициент SEER/Класс | | 3.80 | 3.88 | - |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1220 | 1770 | 2325.00 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 34.2 / 21.2 | 34.2 / 23.8 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 34.2 / 17.6 | 34.2 / 23.8 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 45 / 32 | 45 / 38 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 45 / 32 | 45 / 38 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 75 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 288x840x840 | | |
| Вес | | кг | 25 | 25 | 25 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCQ140C / BYCQ140CW* / BYCQ140CG* | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 | | |
| Вес | | кг | 5.5 / 5.5 / 11.5 | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 110 | 125 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQ100B9W | RZQ125B9W | RZQ140B9W |
|-----------------------------|------------|-------|--------------------|-----------|-----------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 1345x900x320 | | |
| Вес | | кг | 106 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | дБА | 49 (45**) | 50 (45**) |
| | Нагрев | Макс. | дБА | 51 | 52 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -15-50 | |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. | -20-15.5 | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | V:3-, 400 В, 50 Гц | | |

| Дополнительное оборудование | | BRC1D52, BRC1E51A BRC7F532F |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Пульт управления | проводной беспроводной (охлаждение / нагрев) | |

* Декоративные панели BYCQ140CW и BYCQ140CG поставляются под заказ. Для блоков с панелью BYCQ140CG используется пульт BRC1E51A.
** Уровень звука при работе в ночном режиме.

FCQH-D8/RZQS-CV

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140



RZQS100,125CV



R-410A



FCQH100,125,140D8



BRC7F532F



BRC1E51A

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140C;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале Ral) – BYCQ140CW*;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140CG*.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение.
- 23 варианта подачи воздуха в помещение.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или беспроводного), так и централизованного пульта, возможность интеграции в единые системы управления D-BACS.
- Удобное крепление воздуховыпускной решётки.
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом до 20 % от стандартного расхода (опция).
- Предотвращение загрязнения потолка.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма – до 850 мм).
- Возможность соединения двух или трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple.
- Возможна работа в составе мультисистемы.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FCQH71D8 | FCQH100D8 | FCQH125D8 | FCQH140D8 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.10 | 10.00 | 12.50 | 14.00 |
| | Теплопроизводительность | Номинальная | 8.00 | 11.20 | 14.00 | 16.00 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.36 | 3.56 | 3.88 | 4.98 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.34 | 3.28 | 4.11 | 4.98 |
| Энергоэффективность | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.01 / B | 2.81 / C | 3.22 / A | 2.81 / C |
| | Кэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.41 / B | 3.41 / B | 3.41 / B | 3.21 / C |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1180 | 1780 | 1940 | 2490 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 21.9 / 12.1 | 34.2 / 17.6 | 34.2 / 21.2 | 34.2 / 23.8 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 21.9 / 12.1 | 34.2 / 17.6 | 34.2 / 21.3 | 34.2 / 23.9 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 36 / 28 | 45 / 32 | 45 / 36 | 45 / 38 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 36 / 28 | 45 / 32 | 45 / 36 | 45 / 38 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 30 / 15 | 50 / 30 | 50 / 30 | 50 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 246x840x840 | | 288x840x840 | |
| Вес | | кг | 23 | 25 | 25 | 25 |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCQ140C / BYCQ140CW* / BYCQ140CG* | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 | | | |
| Вес | | кг | 5.5 / 5.5 / 11.5 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м ² | 80 | 110 | 125 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQS71CV | RZQS100CV | RZQS125CV | RZQS140CV |
|-----------------------------|------------|-------|--------------------------|-----------|--------------|-----------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | | 1170x900x320 | |
| Вес | | кг | 68 | | 103 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 49 (47**) | 51 (49**) | 51 (49**) | 52 (49**) |
| | Нагрев | Макс. | 51 | 55 | 53 | 54 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. -5~-46 | | | |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. -15~-15.5 | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | В | V:1-, 230 В, 50 Гц | | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E51A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7F532F |

* Декоративные панели BYCQ140CW и BYCQ140CG поставляются под заказ. Для блоков с панелью BYCQ140CG используется пульт BRC1E51A.
 ** Уровень звука при работе в ночном режиме.

FCQG-E/RZQG-LV

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



RZQG100LV



R-410A



FCQG71,100,125,140E



BRC1E51A

- Оптимальное сочетание эффективности (SEER до 4,67), комфорта, эстетики и компактности.
- Новая декоративная панель с улучшенными характеристиками.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- 23 различных варианта подачи воздуха: внутренние блоки можно устанавливать в углах в узких помещениях.
- Новый теплообменник внутреннего блока: применение труб разного диаметра позволяют оптимизировать скорость хладагента при частичных нагрузках.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма – до 850 мм).
- Новые высокоэкономичные DC-двигатели вентилятора внутреннего блока и дренажного насоса.
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом до 20% от стандартного расхода (опция).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FCQG71E | FCQG100E | FCQG125E | FCQG140E |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1 | 10.0 | 12.5 | 14.0 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8 | 11.2 | 14.0 | 16.0 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 1.85 | 2.47 | 3.61 | 4.36 |
| | Нагрев | Номинальная | 1.70 | 2.38 | 3.30 | 3.99 |
| Энергоэффективность | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.84 / A | 4.05 / A | 3.46 / A | 3.21 / A |
| | Кэффициент COP (нагрев) / Класс | | 4.71 / A | | 4.24 / A | 4.01 / A |
| | Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс | | 4.67 / A | 4.62 / A | 4.27 / A | 4.17 / A |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 925 | 1235 | 1805 | 2180 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 21.5 / 12.5 | 32 / 19 | 32 / 21 | 33 / 21 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 21.5 / 12.5 | 32 / 19 | 33 / 21 | 33 / 21 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./ном./мин. | 36 / 33 / 29 | 44 / 39 / 33 | 45 / 41 / 35 | 45 / 41 / 37 |
| | Нагрев | Макс./ном./мин. | 36 / 33 / 29 | 44 / 39 / 33 | 45 / 41 / 35 | 45 / 41 / 37 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 50 / 30 | | 75 / 30 | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | | | 9.5 / 15.9 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 288x840x840 | | | |
| Вес | | кг | 25 | | | |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ | | | BYCP125B | | | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 50x950x950 | | | |
| Вес | | кг | 5.5 | | | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 70 | 100 | 125 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQG71LV | RZQG100LV | RZQG125LV | RZQG140LV |
|-----------------------------|------------|-------------|--------------------|--------------|-----------|-----------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 990x940x320 | 1430x940x320 | | |
| Вес | | кг | 77 | 99 | | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Номинальный | 48 | 50 | 51 | |
| | Нагрев | Номинальный | 50 | 52 | 53 | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | -15~-50 | | | |
| | Нагрев | от-до | -20~-15.5 | | | |
| Хладагент | | | R-410A | | | |
| Электропитание (VM) | | В | 1~, 220-240В, 50Гц | | | |

| Дополнительное оборудование | | BRC1E51A, BRC1D52 |
|-----------------------------|-----------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | |

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

Кондиционеры подпотолочного типа четырехпоточные

71, 100, 125

R-410A



FUQ71B



RQ71B



BRC7C528



BRC1E51A

- 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 | | | FUQ71B | FUQ100B | FUQ125B | FUQ71B | FUQ100B | FUQ125B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1 | 10.0 | 12.2 | 7.1 | 10.0 | 12.2 |
| | Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.0 | 11.2 | 14.6 | - | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | 2.72 / 2.65 | 3.83 / 3.56 | 4.66 | 2.72 / 2.65 | 3.83 / 3.77 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | 2.85 / 2.80 | 3.75 / 3.66 | 5.06 | - | - |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 2.61 / D, 2.67 / D | | | 2.63 / D, 2.68 / D | | |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 2.81 / D, 2.86 / D | | | 2.98 / D, 3.06 / C | | |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1360 / 1330 | 1915 / 1780 | 2330 | 1360 / 1330 | 1915 / 1780 | 2330 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 19 / 14 | 29 / 21 | 32 / 23 | 19 / 14 | 29 / 21 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 19 / 14 | 29 / 21 | 32 / 23 | - | - |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 40 / 35 | 43 / 38 | 44 / 39 | 40 / 35 | 43 / 38 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 40 / 35 | 43 / 38 | 44 / 39 | - | - |
| 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 | 165x895x895 | | | 165x895x895 | | |
| Вес | | кг | 25 | 31 | 31 | 25 | 31 | 31 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 71 | 100 | 125 | 71 | 100 | 125 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQ71BV/W | RQ100BV/W | RQ125BW | RR71BV/W | RR100BV/W | RR125BW |
|-----------------------------|------------|-------|-------------------------------------------|--------------|---------|-------------------------------------------|--------------|---------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 1170x900x320 | | 770x900x320 | 1170x900x320 | |
| Вес | | кг | 84 / 63 | 103 / 101 | 113 | 83 / 61 | 102 / 99 | 106 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | дБА | 50 | 53 | 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, BRC1E51A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | |

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

FUQ-B/RZQ-D3(9)V

71, 100, 125

Кондиционеры подпотолочного типа четырехпоточные



RZQ71D3V



FUQ71B



BRC7C528



BRC1E51A

Seasonal Inverter

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

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FUQ71B | FUQ100B | FUQ125B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------|-------------|------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1 | 10 | 12.5 |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.0 | 11.2 | 14 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | кВт | 2.21 | 2.97 | 3.96 |
| | Нагрев | кВт | 2.34 | 3.31 | 4.26 |
| Энергоэффективность | Кoeffициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.21 / A | 3.37 / A | 3.16 / B |
| | Кoeffициент COP (нагрев) / Класс | | 3.42 / A | 3.38 / C | 3.29 / C |
| | Кoeffициент SEER | | 3.57 | 3.21 | 3.50 |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1105 | 1484 | 1978 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 29 / 21 | 32 / 23 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | 19 / 14 | 29 / 21 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 43 / 38 | 44 / 39 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | 40 / 35 | 43 / 38 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | м | 50 / 30 | 75 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 165x895x895 | 230x895x895 | |
| Вес | | кг | 25 | 31 | 31 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQ71D3V | RZQ100D9V | RZQ125D9V |
|-----------------------------|------------|-------|------------------|--------------|-----------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 1345x900x320 | |
| Вес | | кг | 67 | 109 | 109 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | дБА | 50 (43*) | 51 (45*) |
| | Нагрев | Макс. | дБА | 50 | 52 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °С, сух. терм. | -15-50 | |
| | Нагрев | от-до | °С, сух. терм. | -20-15.5 | |
| Хладагент | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | V | 1-, 230 В, 50 Гц | | |

| Дополнительное оборудование | | | BRC1D52, BRC1E51A BRC7C528 |
|-----------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
| Пульт управления | проводной | | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | |

* Уровень звука при работе в ночном режиме.

FUQ-B/RZQ-B9W

Кондиционеры подпотолочного типа четырехпоточные

100, 125



RZQ125B9W



FUQ125B



BRC7C528



BRC1E51A

Seasonal Inverter

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.



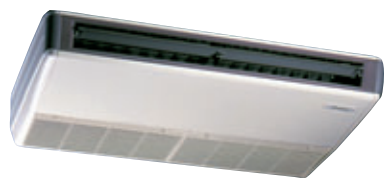
ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FUQ100B | | FUQ125B | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|--|-------------|--|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 10 | | 12.5 | |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 11.2 | | 14 | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 3.12 | | 4.05 | |
| | Нагрев | Номинальная | 3.28 | | 4.36 | |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.21 / A | | 3.09 / B | |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.41 / B | | 3.21 / C | |
| | Коэффициент SEER | | 3.08 | | 3.45 | |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1560 | | 2025 | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 29 / 21 | | 32 / 23 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 29 / 21 | | 32 / 23 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 43 / 38 | | 44 / 39 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 43 / 38 | | 44 / 39 | |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 75 / 30 | | 75 / 30 | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 9.5 / 15.9 | | 9.5 / 15.9 | |
| Габариты | (ВxШxГ) | мм | | | 230x895x895 | |
| Вес | | кг | 31 | | 31 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 110 | | 140 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQ100B9W | | RZQ125B9W | |
|-----------------------------|------------|-------|----------------|--|------------------|--|
| Размеры | (ВxШxГ) | мм | | | 1345x900x320 | |
| Вес | | кг | 106 | | 106 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 49 (45*) | | 50 (45*) | |
| | Нагрев | Макс. | 51 | | 52 | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | -15-50 | |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. | | -20-15.5 | |
| Хладагент | | | | | R-410A | |
| Электропитание (VM) | | V | | | 3-, 400 В, 50 Гц | |

| Дополнительное оборудование | | | BRC1D52, BRC1E51A BRC7C528 | |
|-----------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Пульт управления | проводной | | | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | | |

* Уровень звука при работе в ночном режиме.



FHQ60B



RKS35J

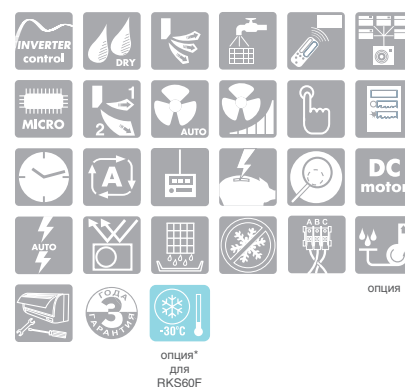


BRC7E66



BRC1E51A

- Эффективное воздухораспределение 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 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, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Возможна работа в составе мультисистемы.



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FHQ35B | FHQ50B | FHQ60B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|--------------|
| 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 | - | - | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | кВт | 1.05 | 1.63 | 2.15 |
| | Нагрев | Номинальная | кВт | - | - | - |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | | 3.24 / A | 2.73 / D | 2.65 / E |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | | - | - | - |
| Годовое энергопотребление | | | кВтч | 525 | 915 | 1075 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | м³/мин | 13 / 10 | 13 / 10 | 17 / 13 |
| | Нагрев | Макс./мин. | м³/мин | - | - | - |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 37 / 32 | 38 / 33 | 39 / 33 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | - | - | - |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | м | 20 / 15 | 30 / 20 | 30 / 20 |
| | Диаметр труб | | Жидкость / газ | мм | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 |
| Габариты | | (ВxШxГ) | мм | 195x960x680 | | 195x1160x680 |
| Вес | | | кг | 24 | 25 | 27 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | м² | 35 | 50 | 60 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RKS35J | RKS50J | RKS60F |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|----------------------|-------------|---------|
| Размеры | | (ВxШxГ) | мм | 550x765x285 | 735x825x300 | |
| Вес | | | кг | 32 | 48 | 47 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | дБА | 47 / 44 | 47 / 44 | 49 / 46 |
| | Нагрев | Макс./мин. | дБА | - | - | - |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | -10 - 46 | -10 - 46 | - |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. | - | - | - |
| Хладагент | | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | | В | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|---------------------------|------------------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E51A BRC7E66 |
| | беспроводной (охлаждение) | |

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



R-410A



FHQ60B



RXS35J

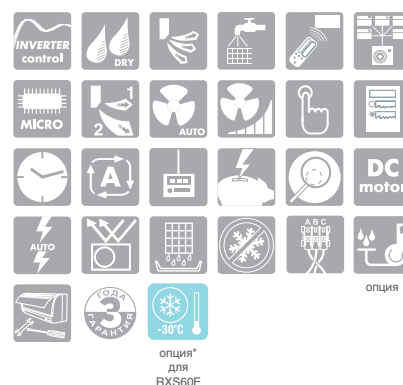


BRC7E63



BRC1E51A

- Эффективное воздуораспределение 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 воздуораспределение 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 | | | | FHQ35B | FHQ50B | FHQ60B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|--------|
| 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 | | кВт·ч | 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 | | 9.52 / 15.9 | 6.4 / 12.7 | |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | | 195x960x680 | 195x1160x680 | |
| 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 | | -10-46 | -15-20 | |
| | Нагрев | от-до | | | | |
| Хладагент | | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | В | | 1-, 220-240 В, 50 Гц | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E51A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7E63 |

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

FHQ-B/RR-B FHQ-B/RQ-B

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные

71, 100, 125

R-410A



FHQ71B



RQ71B



BRC7E63



BRC1E51A

- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали.
- Бесшумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума от 35 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 внутренних блоков по схеме Twin.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м соответственно.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FHQ71B | FHQ100B | FHQ125B | FHQ71B | FHQ100B | FHQ125B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1 | 9.8 | 12.2 | 7.1 | 9.8 | 12.2 |
| | Теплопроизводительность | кВт | 8.0 | 11.2 | 14.5 | - | - | - |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.70 / 2.65 | 3.75 / 3.68 | 4.50 | 2.70 / 2.65 | 3.75 / 3.68 | 4.50 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.85 / 2.80 | 4.13 / 4.01 | 5.16 | - | - | - |
| Энергоэффективность | Кoeffициент EER (охлаждение) / Класс | | 2.63 / D; 2.68 / D | 2.61 / D; 2.66 / D | 2.71 / D | 2.63 / D; 2.68 / D | 2.61 / D; 2.66 / D | 2.71 / D |
| | Кoeffициент COP (нагрев) / Класс | | 2.81 / D; 2.86 / D | 2.71 / D; 2.79 / D | 2.81 / D | - | - | - |
| Годовое энергопотребление | | кВт·ч | 1350 / 1325 | 1875 / 1840 | 2250 | 1350 / 1325 | 1875 / 1840 | 2250 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 17 / 14 | 24 / 20 | 30 / 25 | 17 / 14 | 24 / 20 | 30 / 25 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 17 / 14 | 24 / 20 | 30 / 25 | - | - | - |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 39 / 35 | 42 / 37 | 44 / 39 | 39 / 35 | 42 / 37 | 44 / 39 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 39 / 35 | 42 / 37 | 44 / 39 | - | - | - |
| 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 | 195x1160x680 | 195x1400x680 | 195x1590x680 | 195x1160x680 | 195x1400x680 | 195x1590x680 |
| Вес | | кг | 27 | 32 | 35 | 27 | 32 | 35 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 71 | 100 | 125 | 71 | 100 | 125 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RQ71B/W | RQ100B/W | RQ125B/W | RR71B/W | RR100B/W | RR125B/W |
|-----------------------------|------------|------------|-------------------------------------------|--------------|----------|-------------------------------------------|--------------|----------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | 1170x900x320 | | 770x900x320 | 1170x900x320 | |
| Вес | | кг | 84 / 83 | 103 / 101 | 113 | 83 / 81 | 102 / 99 | 106 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 50 | 53 | 53 | 50 | 53 | 53 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | | | -5-46 | | |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. | | | -15-46 | | |
| 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, BRC1E51A | |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | | BRC7E63 |
| | беспроводной (охлаждение) | | BRC7E66 |

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

FHQ-B/RZQ-D3(9)V/B9W

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные

71, 100, 125



RZQ71D3V



FHQ71B



BRC7E63



BRC1E51A

Seasonal Inverter

R-410A

- 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 RZQ-D3(9)V/B9W.
- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить энергию.
- Малозумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума – от 35 дБА).
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.
- Дренажный насос с высотой подъема вертикального участка до 220~600 мм (опция).
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта, возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Возможность соединения двух внутренних блоков по схеме Twin.



опция

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | FHQ71B | FHQ100B | FHQ125B | FHQ100B | FHQ125B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | | Номинальная | 7.10 | 10.00 | 12.50 | 10.00 | 12.50 |
| | | Теплопроизводительность | 8.00 | 11.20 | 14.00 | 10.00 | 14.00 |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.11 | 3.14 | 4.24 | 3.15 | 4.45 |
| | Нагрев | Номинальная | 2.21 | 3.43 | 4.28 | 3.60 | 4.50 |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 3.36 / A | 3.18 / B | 2.95 / C | 3.17 / B | 2.81 / C |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 3.62 / A | 3.27 / C | 3.27 / C | 3.11 / D | 3.11 / D |
| Годовое энергопотребление | | | 1065 | 1572 | 2119 | 1575 | 2225 |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 17 / 14 | 24 / 20 | 30 / 25 | 24 / 20 | 30 / 25 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 17 / 14 | 24 / 20 | 30 / 25 | 24 / 20 | 30 / 25 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 39 / 35 | 42 / 37 | 44 / 39 | 42 / 37 | 44 / 39 |
| | Нагрев | Макс./мин. | 39 / 35 | 42 / 37 | 44 / 39 | 42 / 37 | 44 / 39 |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | | 50 / 30 | 50 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | | 195x1160x680 | 195x1400x680 | 195x1590x680 | 195x1400x680 | 195x1590x680 |
| Вес | | | 27 | 32 | 35 | 32 | 35 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | | 80 | 110 | 140 | 110 | 140 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | RZQ71D3V | RZQ100D9V | RZQ125D9V | RZQ100B9W | RZQ125B9W |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------|
| Размеры | (ВхШхГ) | | 770x900x320 | 1345x900x320 | | 1345x900x320 | |
| Вес | | | 67 | 109 | 109 | 106 | 106 |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 48(43°) | 50(45°) | 51(45°) | 49(45°) | 50(45°) |
| | Нагрев | Макс./мин. | 50 | 52 | 53 | 51 | 52 |
| 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) | | | 1~, 220В, 50Гц | | 3~, 400В, 50Гц | | |

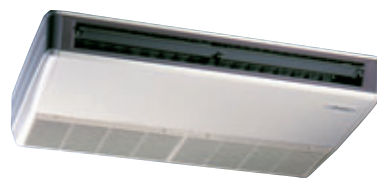
Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E51A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрева) | BRC7E63 |

* Уровень звука при работе в ночном режиме.



RZQS125CV



FHQ71B



BRC7E63



BRC1E51A

R-410A

- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали.
- Малошумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума – от 35 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 интеграции в централизованные системы управления D-BACS и BMS здания.
- Возможность соединения двух внутренних блоков по схеме Twin.
- Новый наружный блок Comfort Inverter RZQS-C. Энергоэффективная альтернатива широко используемым в настоящее время неинверторным (on-off) блокам.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 50 м и 30 м соответственно.



опция

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | FHQ71B | FHQ100B | FHQ125B |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Холодопроизводительность | Номинальная | кВт | 7.1 | 10.0 | 12.5 | |
| Теплопроизводительность | Номинальная | кВт | 8.0 | 11.2 | 14.0 | |
| Мощность, потребляемая системой | Охлаждение | Номинальная | 2.53 | 4.15 | 4.58 | |
| | Нагрев | Номинальная | 2.85 | 3.99 | 4.96 | |
| Энергоэффективность | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс | | 2.81 / C | 2.41 / E | 2.73 / D | |
| | Коэффициент COP (нагрев) / Класс | | 2.81 / D | 2.81 / D | 2.82 / D | |
| Годовое энергопотребление | | кВтч | 1265 | 2075 | 2290 | |
| Расход воздуха | Охлаждение | Макс./мин. | 17 / 14 | 24 / 20 | 30 / 25 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 17 / 14 | 24 / 20 | 30 / 25 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс./мин. | 39 / 35 | 42 / 37 | 44 / 39 | |
| | Нагрев | Макс./мин. | 39 / 35 | 42 / 37 | 44 / 39 | |
| Трубопровод хладагента | Макс. длина / перепад высот | м | 30 / 15 | 50 / 30 | 50 / 30 | |
| | Диаметр труб | Жидкость / газ | мм | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габариты | (ВхШхГ) | мм | 195x1160x680 | 195x1400x680 | 195x1590x680 | |
| Вес | | кг | 27 | 32 | 35 | |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | | м² | 80 | 110 | 140 | |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | RZQS71CV | RZQS100CV | RZQS125CV |
|-----------------------------|------------|-------|----------------|---------------------|--------------|-----------|
| Размеры | (ВхШхГ) | мм | 770x900x320 | | 1170x900x320 | |
| Вес | | кг | 68 | | 103 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс. | 49 | 51 | 51 | |
| | Нагрев | Макс. | 51 | 55 | 53 | |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до | °C, сух. терм. | -5-46 | -15-15.5 | |
| | Нагрев | от-до | °C, сух. терм. | | | |
| Хладагент | | | | R-410A | | |
| Электропитание (VM) | | V | | V: 1~, 230 В, 50 Гц | | |

Дополнительное оборудование

| | | |
|------------------|------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной | BRC1D52, BRC1E51A |
| | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7E63 |