



DD10-02.01.01

Каталог

# Кондиционеры Split, Multi, Sky Air, Packaged





Сводный каталог кондиционеров



**Split, Multi Split, Sky Air, Roof Top & Packaged**

# СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| <b>Фотокаталитический воздухоочиститель</b>               |    |
| MC707VM   | 4  |
| <b>Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением</b> |    |
| MCK75J  | 6  |
| <b>Сплит-системы</b>                                      |    |
| <b>Настенный тип</b>                                      |    |
| FTXR / RXR  | 8  |
| <b>NEW</b> FTXG-J / RXG-J, CTXG-J / MXS-E                 | 10 |
| FTXS-G / RKS-G  | 11 |
| FTXS-G / RXS-G, FTXS-G / RXS-F                            | 12 |
| FTX-G / RX-G  | 13 |
| <b>NEW</b> FTX-J / RX-J                                   | 14 |
| <b>NEW</b> FTXS-G / RKS-F, FTXS-G / RXS-F                 | 15 |
| FTYN-G / RYN-G  | 16 |
| FTY-G / RY-G  | 17 |
| FT / R  | 18 |
| FAQ-B / RR-B, FAQ-B / RQ-B                                | 19 |
| <b>NEW</b> FAQ-B / RZQS-C                                 | 20 |
| <b>NEW</b> FAQ-B / RZQ-E                                  | 21 |
| <b>Универсальный тип</b>                                  |    |
| FLKS-B / RKS-F/G  | 22 |
| FLXS-B / RXS- F/G   | 23 |
| <b>Напольный тип</b>                                      |    |
| FVXS-F / RKS-G  | 24 |
| FVXS-F / RXS-F/G  | 25 |
| <b>Канальный тип</b>                                      |    |
| Низконапорные   |    |
| FDKS-E/C / RKS-F/G  | 26 |
| FDXS-E/C / RXS-F/G  | 27 |
| FDK(X)S-C / МК(X)S-E/F/G                                  | 28 |
| Средненапорные  |    |
| FBQ-C / RX(K)S-F/G  | 29 |
| FBQ-C / RR(Q)-B   | 30 |
| FBQ-C / RZQ-B/D   | 31 |
| <b>NEW</b> FBQ-C / RZQ-EV                                 | 32 |
| <b>NEW</b> FBQ-C / RZQ-EW                                 | 33 |
| FBQ-C / RZQS-C  | 34 |
| FDEQ-B / REQ-B  | 35 |
| Высоконапорные  |    |
| FDQ-B / RR-B, FDQ-B / RQ-B                                | 36 |
| FDQ-B / RZQ-C   | 37 |
| FDQ-B / RZQS-C  | 38 |
| <b>NEW</b> FDQ-B / RZQ-E                                  | 39 |
| FD-K / RU-K   | 40 |
| <b>Кассетный тип</b>                                      |    |
| FFQ-B / RKS-F/G   | 41 |
| FFQ-B / RXS-F/G   | 42 |
| <b>NEW</b> FCQ-C8 / RKS-F/G, FCQ-C8 / RXS-F/G             | 43 |
| <b>NEW</b> FCQ-C8 / RR-B, FCQ-C8 / RQ-B                   | 44 |
| <b>NEW</b> FCQ-C8 / RZQ-EV                                | 45 |
| <b>NEW</b> FCQ-C8 / RZQ-EW                                | 46 |
| <b>NEW</b> FCQ-C8 / RZQS-C                                | 47 |
| <b>NEW</b> FCQH-D8 / RZQ-EV                               | 48 |
| <b>NEW</b> FCQH-D8 / RZQ-EW                               | 49 |
| <b>NEW</b> FCQH-D8 / RZQS-CV                              | 50 |
| <b>Подпотолочный тип, четырехпоточные</b>                 |    |
| FUQ-B / RR-B, FUQ-B / RQ-B                                | 51 |
| <b>NEW</b> FUQ-B / RZQ-EV                                 | 52 |
| <b>NEW</b> FUQ-B / RZQ-EW                                 | 53 |
| <b>Подпотолочный тип, однопоточные</b>                    |    |
| FHQ-B / RKS-F/G   | 54 |
| FHQ-B / RXS-F/G   | 55 |
| FHQ-B / RR-B, FHQ-B / RQ-B                                | 56 |

|   |    |
|---|----|
| <b>NEW</b> FHQ-B / RZQ-E .....  | 57 |
| FHQ-B / RZQS-C .....  | 58 |
| <b>Крышный кондиционер</b>  |    |
| UATP-A .....  | 59 |
| <b>NEW</b> UATYQ-BY .....   | 60 |
| <b>Сплит-системы с несколькими внутренними блоками</b> .....  | 61 |
| <b>Мультисистемы</b>  |    |
| MXS-E/F/G, MKS-E/F/G .....  | 63 |
| <b>NEW</b> MXU-G, CTXU-G .....  | 65 |
| <b>Мультисистема для коммерческого применения</b>   |    |
| CMSQ-A .....  | 67 |
| <b>NEW</b> Кассетный тип FMCQ-A8 .....  | 68 |
| Канальный тип FMDQ-B .....  | 69 |
| Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем CMSQ .....  | 70 |
| <b>Системы «Супер Мульти Плюс» RMXS-E</b> .....   | 71 |
| <b>Система «Экстра Мульти» RXYQ-PR1</b> .....   | 73 |
| <b>Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем</b> .....  | 75 |
| <b>Компрессорно-конденсаторный блок</b>   |    |
| ERQ-AV(W)* .....  | 78 |
| <b>Справочная информация</b> .....  | 79 |
| <b>Дополнительные системы управления</b> .....  | 79 |
| <b>Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом</b> .....  | 79 |
| <b>Пиктограммы</b> .....  | 80 |
| <b>Номенклатура климатической техники Daikin</b> .....  | 82 |
| <b>Электропитание</b> .....   | 84 |
| <b>Стандартные условия, для которых приведены номинальные значения холодопроизводительности и теплопроизводительности кондиционеров</b> ..... | 84 |

# 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.

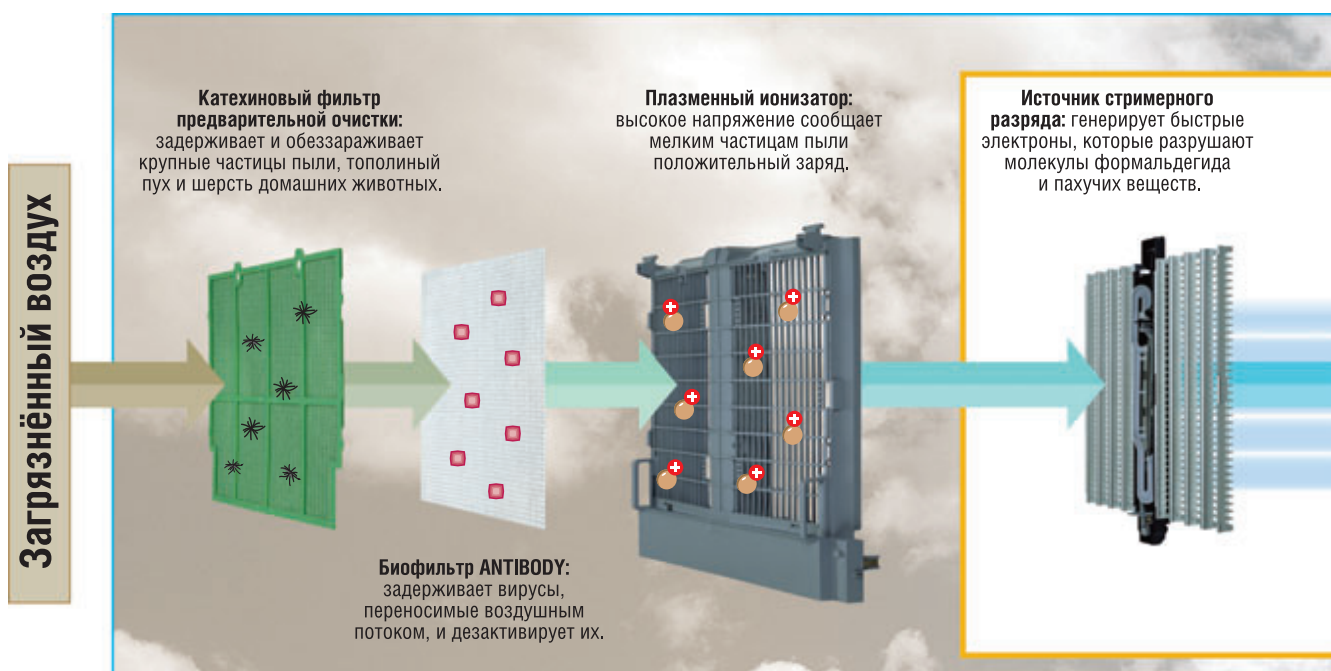
## УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО КОМФОРТА

- **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 адъювантов\*, что на 50 % больше, чем предыдущая модель.
- **Интенсивность очистки при высоком расходе воздуха:** расход воздуха в режиме TURBO достигает 420 м<sup>3</sup>/час, что достаточно для нормальной рециркуляции воздуха в помещении площадью до 48 м<sup>2</sup>.

\* адъюванты – 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   | В x Ш x Г | мм | 533 x 425 x 213   |          |          |          |               |
| Цвет  |           |    | (W)- белый / (S)- серебристый   |          |          |          |               |
| Вес   |           |    | 8,7   |          |          |          |               |
| <b>РЕЖИМ РАБОТЫ</b>                                       |           |    | <b>TURBO</b>  | <b>H</b> | <b>M</b> | <b>L</b> | <b>SILENT</b> |
| Потребляемая мощность                                     | Вт        |    | 55  | 23       | 14       | 10       | 8             |
| Рабочий ток   | А         |    | 0,48  | 0,22     | 0,14     | 0,1      | 0,08          |
| Уровень звукового давления                                | дБА       |    | 47  | 38       | 31       | 24       | 16            |
| Воздухопроизводительность                                 | м³ / час  |    | 420   | 285      | 180      | 120      | 60            |
| Фильтр предварительной очистки                            |           |    | Сетка из полипропилена с катехином  |          |          |          |               |
| Аккумулятор пыли  |           |    | Плазменный ионизатор, электростатический фильтр   |          |          |          |               |
| Удаляющий запах и обеззараживающий фильтр                 |           |    | Биофильтр ANTIBODY, фильтр, нейтрализующий запахи   |          |          |          |               |
| Источники фотокатализа                                    |           |    | Диоксид титана и стримерный разряд  |          |          |          |               |
| Соединительный шнур                                       |           |    | Провод длиной 2,5 м и сечением 0,72 мм²   |          |          |          |               |
| Комплект принадлежностей                                  |           |    | Пульт дистанционного управления, батарейки, гофрированный фильтр, биофильтр, инструкция по эксплуатации |          |          |          |               |
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ</b> (в стандартной поставке) |           |    |   |          |          |          |               |
| Комплект гофрированных фильтров                           |           |    | KAC972A4E   |          |          |          |               |
| Биофильтр   |           |    | KAF972A4E   |          |          |          |               |

### 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



МСК75JVM-K

**Ururu**



ARC458A4  
в стандарте



3 цвета панели

## 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

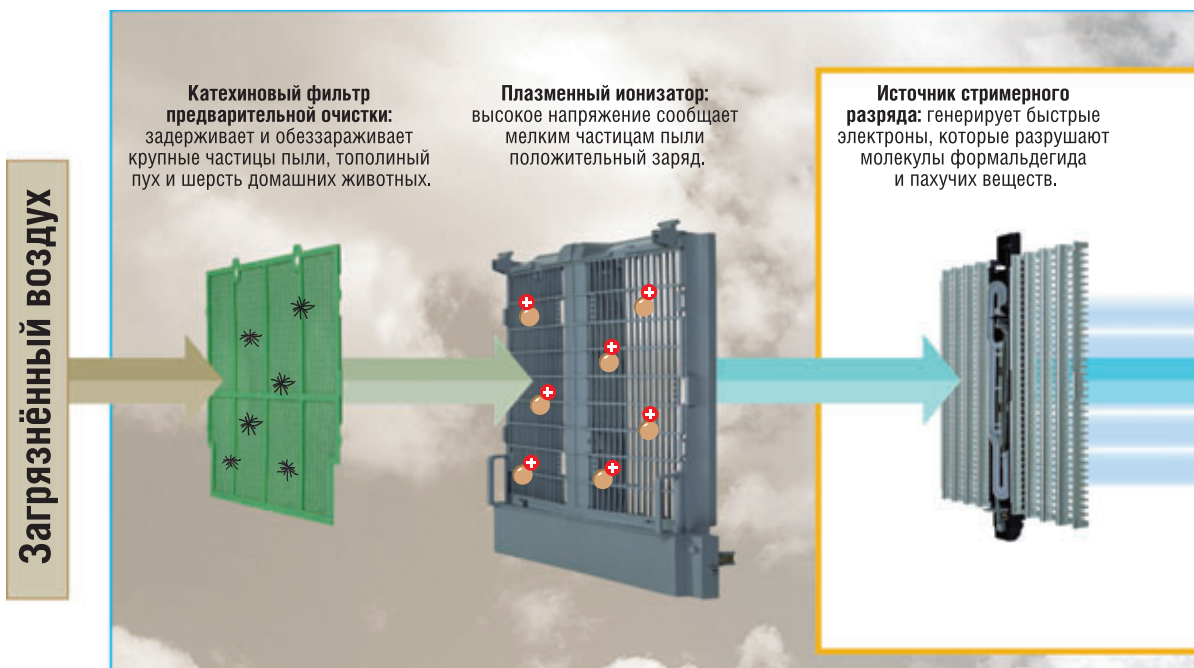
- Бесшумная работа: нижний уровень шума = 17 дБА.
- Интенсивность очистки при высоком расходе воздуха: расход воздуха в режиме TURBO достигает 7,5 м<sup>3</sup>/мин (450 м<sup>3</sup>/час), что достаточно для нормальной рециркуляции воздуха в помещении площадью до 46 м<sup>2</sup>.
- Простота управления 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)

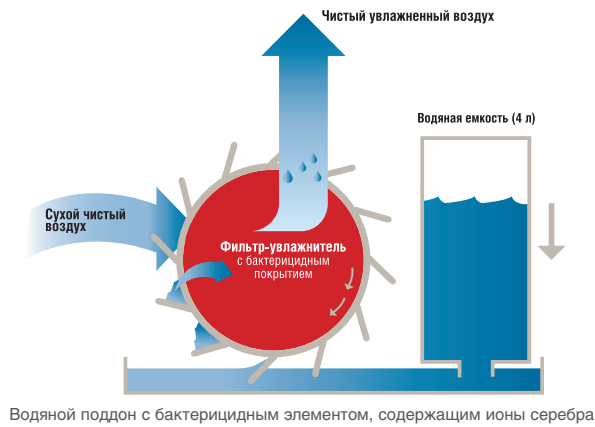
## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

- Сочетание с любыми интерьерами: в комплекте сменные лицевые панели трёх цветов



# МСК75J

Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением

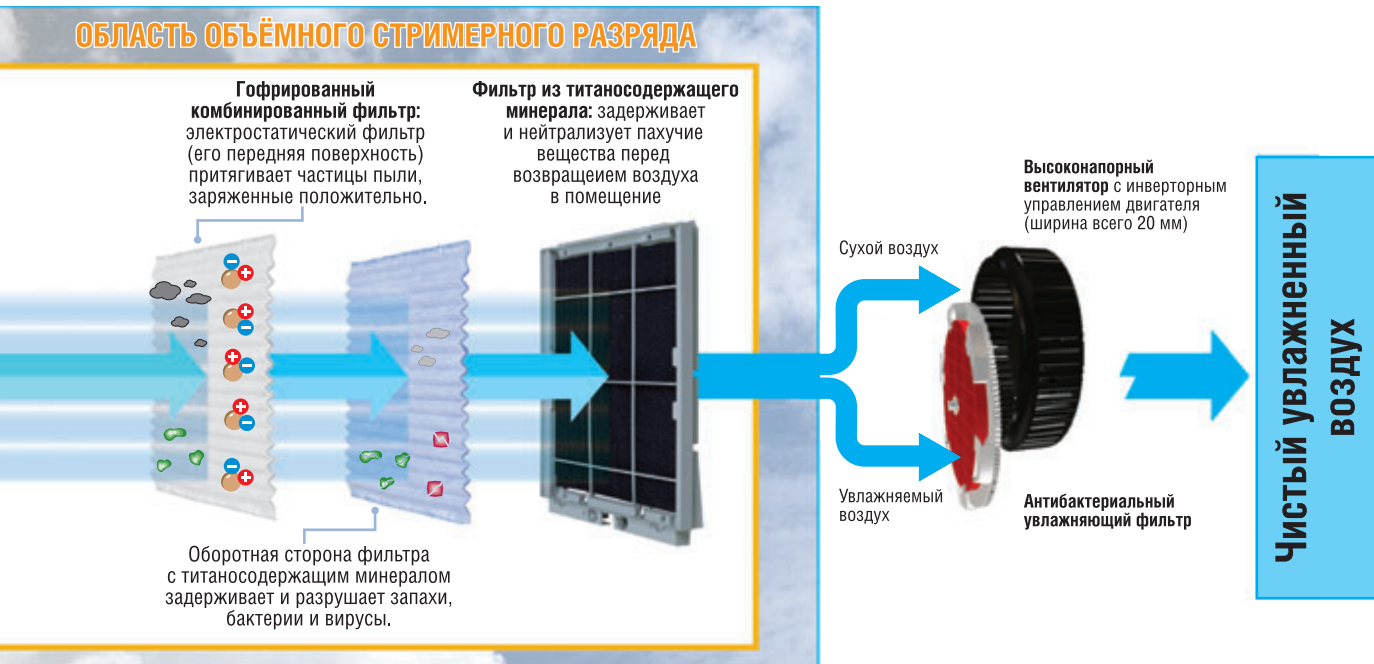


## МСК75J

| МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ                                  |  |    | МСК75J                                 |             |                 |            |               |  |
|---|--|----|--|-------------|-----------------|------------|---------------|--|
| Электропитание  |  |    | 1~ 220-240 В, 50 Гц                    |             |                 |            |               |  |
| Размеры   | ВхШхГ  | мм | 590х395х268                            |             |                 |            |               |  |
| Цвет  |  |    | Корпус - черный / Панель - серебристая |             |                 |            |               |  |
| Вес   |  |    | 11                                     |             |                 |            |               |  |
| <b>РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ</b>                           |  |    | <b>TURBO</b>                           | <b>HIGH</b> | <b>STANDARD</b> | <b>LOW</b> | <b>SILENT</b> |  |
| 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                                     |             |                 |            |               |  |
| <b>РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ + УВЛАЖНИТЕЛЬ</b>             |  |    | <b>TURBO</b>                           | <b>HIGH</b> | <b>STANDARD</b> | <b>LOW</b> | <b>SILENT</b> |  |
| 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 |    |  |             |                 |            |               |  |
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке)</b> |  |    |  |             |                 |            |               |  |
| Комплект гофрированных фильтров (7 шт.)                   |  |    | KAC998                                 |             |                 |            |               |  |
| Фильтр-увлажнитель  |  |    | KNME998                                |             |                 |            |               |  |
| Комплект лицевых панелей (2 шт.)*                         |  |    | BCK75J-BD                              |             |                 |            |               |  |

\* - Дополнительный заказ

## ОБЛАСТЬ ОБЪЁМНОГО СТРИМЕРНОГО РАЗРЯДА

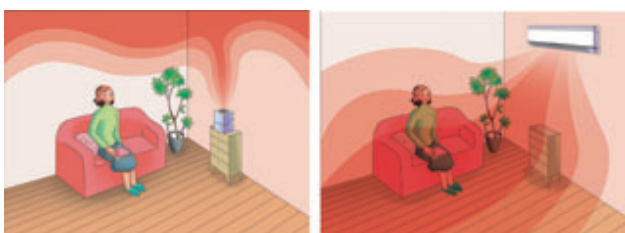




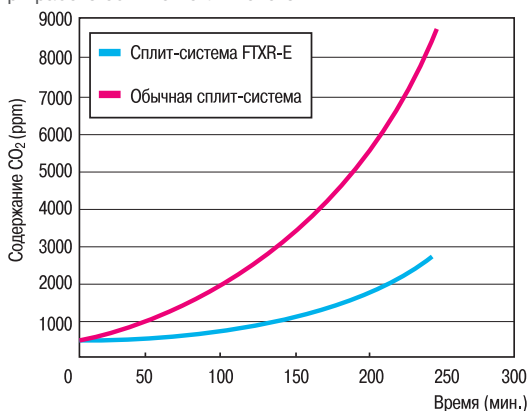


FTXR

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.

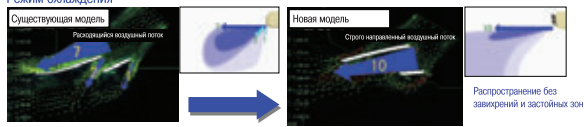


При кондиционировании помещения площадью 24 м<sup>2</sup> с высотой потолка 2,7 м объём воздуха полностью сменится за 2 часа непрерывной работы, при этом содержание углекислого газа (CO<sub>2</sub>) будет существенно ниже, чем при работе обычной сплит-системы.

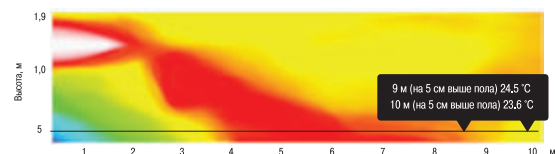
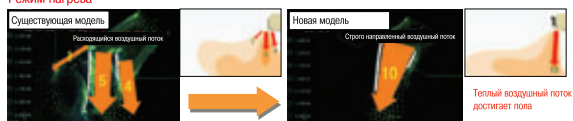


Каждая горизонтальная заслонка имеет независимый привод, который позволяет делать воздушный поток строго целенаправленным. Это сокращает количество завихрений и застойных зон воздуха, обеспечивая равномерность температурного фона. Так, разность температур в радиусе 0,5 м при нагреве на расстоянии до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

### Режим охлаждения

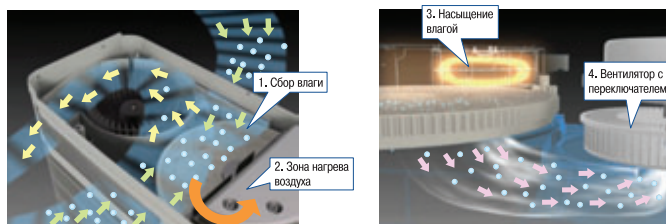


### Режим нагрева

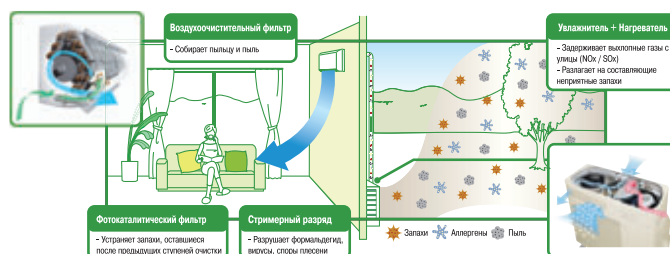


**Ururu Sarara**

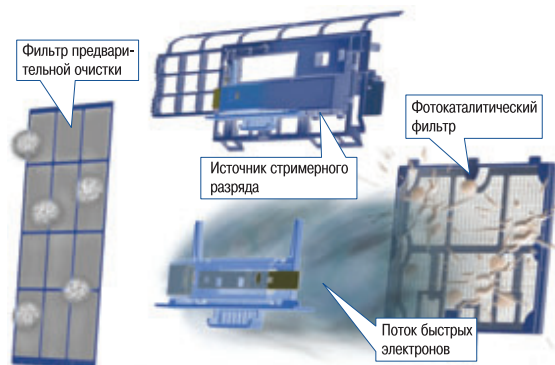
Поступающий в наружный блок атмосферный воздух проходит через кассету из пористого гигроскопичного материала (цеолита). Вращение кассеты приводит к переносу влаги в зону нагрева. Через нагретый участок продувается свежий воздух, захватывая значительно больше влаги, чем он содержал первоначально, когда 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 (NOx, SOx), которые могут присутствовать в атмосферном воздухе. Воздухоочистительный фильтр, расположенный в месте соединения гибкого рукава с внутренним блоком, останавливает содержащиеся в воздухе пыль и пыльцу. 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



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<sub>нар.вн</sub> = 37/25 мм, L = 8 м).
- Для обеспечения трассы 10 м дополнительно можно дозаказать шланг длиной 2 м KPMH942A402 с комплектом L-образных соединителей KPMH950A4L или цельный шланг длиной 10 м KPMH942A42.



## 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. | кВт    | 0.25-0.56-0.8    | 0.26-1.05-1.32   | 0.26-1.46-1.8    |
|   | Нагрев                               | Мин.~ ном.~ макс. | кВт    | 0.22-0.7-1.41    | 0.22-1.18-1.6    | 0.23-1.51-1.77   |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                   |        | 5                | 4                | 3.42             |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                   |        | 5.14             | 4.32             | 3.97             |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт.ч             |        | 280              | 525              | 730              |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс./мин./тихий  | м³/мин | 11.1 / 6.5 / 5.7 | 12.4 / 6.8 / 6.0 | 13.3 / 7.3 / 6.5 |
|   | Нагрев                               | Макс./мин./тихий  | м³/мин | 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  | дБА    | 39 / 26 / 23     | 42 / 27 / 24     | 44 / 29 / 26     |
|   | Нагрев                               | Макс./мин./тихий  | дБА    | 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        | 6.4 / 9.5        |
| Габаритные размеры                      | (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. | дБА            | 46                   | 48     | 48     |
|                             | Нагрев     | Макс. / мин. | дБА            | 46                   | 48     | 50     |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от-до        | °С, сух. терм. | -10 - 43             |        |        |
|                             | Нагрев     | от-до        | °С, вл. терм.  | -20 - 18             |        |        |
| Хладагент                   |            |              |                | R410A                |        |        |
| Электропитание (VM)         |            | В            |                | 1-, 220-240 В, 50 Гц |        |        |

# FTXG-J/RXG-J CTXG-J/MXS-E

## Кондиционеры настенного типа

25, 35, 50

NEW



FTXG25,35J-W CTXG50J-W



FTXG25,35J-S CTXG50J-S



R-410A



ARC466A1



RXG25,35J



- Относится к оборудованию премиум-класса.
- Повышенная энергоэффективность и набор энергосберегающих функций позволяет экономить электроэнергию.
- Самый современный и компактный дизайн внутреннего блока толщиной всего 156 мм позволяет гармонично вписать внутренний блок в любой современный интерьер.
- Выдающееся сочетание дизайна и совершенства технологий этого блока с элегантной отделкой из алюминия или с матовым кристалльно-белым корпусом.
- Режим экономичной работы (Econo mode) лимитирует энергопотребление на необходимом уровне.
- Двухзонный датчик наличия 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. При этом воздушный поток направляется в зону, в которой отсутствуют люди.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет обеспечивает очистку воздуха от пыли, запахов, дезактивирует 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™).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток (3D Flow).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                      | FTXG25J-W/S     | FTXG35J-W/S      | CTXG50J-W/S  |                  |
|---|--------------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|--|------------------|
| Холодопроизводительность                | Мин.-ном.-макс.                      | кВт                  | 1,3-2,5-3,0     | 1,4-3,5-3,8      | Применять только для мультисистем. Технические характеристики см. на стр. 64 «Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем» |                  |
| Теплопроизводительность                 | Мин.-ном.-макс.                      | кВт                  | 1,3-3,4-4,5     | 1,4-4,0-5,0      |  |                  |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Мин.-ном.-макс.      | 0,56            | 0,89             |  |                  |
|   | Нагрев                               | Мин.-ном.-макс.      | 0,78            | 0,99             |  |                  |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                      | 4,46A           | 3,93A            |  |                  |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                      | 4,36A           | 4,04A            |  |                  |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч                | 280             | 445              |  |                  |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин. / тихий | 8,8/6,8/4,7/3,8 | 10,1/7,3/4,6/3,9 |  | 10,5/8,7/6,9/5,9 |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. / тихий | 9,6/7,9/6,2/5,4 | 10,8/8,6/6,4/5,6 |  | 11,4/9,8/8,1/7,1 |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин. / тихий | 38/32/25/22     | 42/34/26/23      |  | 47/41/35/32      |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. / тихий | 39/34/28/25     | 42/36/29/26      | 47/41/35/32  |                  |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м                    | 20/15           |                  |  |                  |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ       | 6,3/9,5         |                  |  |                  |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм                   | 295X915X155     |                  |  |                  |
| Вес                                     |                                      | кг                   | 11              |                  |  |                  |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²                   | 25              | 35               | до 50  |                  |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |              | RXG25J               | RXG35J | 2,3,4,5MXS-E/F/G   |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------|--------|--|
| Размеры                     | (ВхШхГ)    | мм           | 550x765x285          |        |  |
| Вес                         |            | кг           | 34                   |        |  |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс. / мин. | 46/43                | 48/44  | Технические характеристики 2,3,4,5MXS-E/F/G см. на стр. 64 |
|                             | Нагрев     | Макс. / мин. | 47/44                | 48/45  |  |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до      | -10~-46              |        |  |
|                             | Нагрев     | от ~ до      | -15~-20              |        |  |
| Хладагент                   |            |              | R410A                |        |  |
| Электропитание (VM)         |            | В            | 1~, 220-240 В, 50 Гц |        | 1~, 220-240 В, 50 Гц                                       |

# FTXS-G/RKS-G

## Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35, 42, 50



FTXS20,25,35,42,50G



RXS20,25,35,42G



**R-410A**



ARC452A3  
в комплекте



BRC944A2B  
опция\*



опция\*\*  
кроме  
RKS42G

- Новый дизайн лицевой панели.
- Двухзонный датчик наличия 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.
- 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 воздушораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток (3-D Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками: для мультисистемы 5MXS90E – 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                         |                                      |                      | FTXS20G         | FTXS25G         | FTXS35G          | FTXS42G         | FTXS50G          |
|---|--------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| Холодопроизводительность                |                                      | Мин.-ном.-макс.      | 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                           | Номинальная          | 0.32-0.47-0.91  | 0.32-0.55-0.81  | 0.35-0.87-1.19   | 0.44-1.22-2.23  | 0.44-1.52-1.81   |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                      | 4.26 / A        | 4.55 / A        | 4.02 / A         | 3.44 / A        | 3.29 / A         |
| Годовое энергопотребление               |                                      |                      | 235             | 275             | 435              | 610             | 760              |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин. / тихий | 9.4 / 5.5 / 4.0 | 9.1 / 5.2 / 3.7 | 10.4 / 4.8 / 3.5 | 9.1 / 6.3 / 5.4 | 10.2 / 7.0 / 6.0 |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин. / тихий | 38 / 25 / 22    | 38 / 25 / 22    | 42 / 26 / 23     | 42 / 33 / 30    | 43 / 34 / 31     |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м                    | 20 / 15         | 20 / 15         | 20 / 15          | 20 / 15         | 30 / 20          |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ       | 6.35 / 9.52     | 6.35 / 9.52     | 6.35 / 9.52      | 6.35 / 9.52     | 6.35 / 12.7      |
| Габаритные размеры                      |                                      | (ВхШхГ)              | 295x800x215     |                 |                  |                 |                  |
| Вес                                     |                                      |                      | 9               | 9               | 10               | 10              | 10               |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²                   | 20              | 25              | 35               | 45              | 50               |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |              | RKS20G               | RKS25G  | RKS35G  | RKS42G  | RKS50G          |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------|---------|---------|---------|-----------------|
| Габаритные размеры          |            | (ВхШхГ)      | 550x765x285          |         |         |         | 735 x 825 x 300 |
| Вес                         |            |              | 32                   | 34      | 34      | 39      | 48              |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс. / мин. | 46 / 43              | 46 / 43 | 48 / 44 | 48 / 44 | 48 / 44         |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до      | -10~46               |         |         |         |                 |
| Хладагент                   |            |              | R410A                |         |         |         |                 |
| Электропитание (V)          |            | V            | 1~, 220-240 В, 50 Гц |         |         |         |                 |

\* Дополнительно должен быть заказан интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

\*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RKS50G) по предварительному заказу.



# FTXS-G/RXS-G FTXS-G/RXS-F

20, 25, 35, 42, 50

Кондиционеры настенного типа



FTXS20,25,35,42,50G



RXS20,25,35,42G



R-410A



ARC452A3  
в комплекте



BRC944A2B  
опция\*

- Новый дизайн лицевой панели.
- Двухзонный датчик наличия 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.
- 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 заслонок и жалюзи.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.
- Возможность работы в составе мультисистемы.



опция\*\*  
кроме  
RKS42G

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                      | FTXS20G         | FTXS25G         | FTXS35G          | FTXS42G          | FTXS50G          | FTXS35G          |
|---|--------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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      | 1.2-3.4-3.8      |
| Теплопроизводительность                 | Мин.-ном.-макс.                      | кВт                  | 1.3-2.7-4.3     | 1.3-3.4-4.7     | 1.4-4.0-5.5      | 1.7-5.4-6.0      | 1.7-5.8-6.5      | 1.24-4.0-5.5     |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Мин.-ном.-макс.      | 0.32-0.47-0.91  | 0.32-0.55-0.81  | 0.35-0.87-1.19   | 0.44-1.22-2.23   | 0.44-1.52-1.81   | 0.35-/-0.94      |
|   | Нагрев                               | Мин.-ном.-макс.      | 0.31-0.63-1.36  | 0.31-0.75-1.29  | 0.34-0.96-1.46   | 0.40-1.47-1.98   | 0.40-1.57-2.00   | 0.32-/-1.19      |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                      | 4.26 / A        | 4.55 / A        | 4.02 / A         | 3.44 / A         | 3.29 / A         | 4.02 / A         |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                      | 4.29 / A        | 4.53 / A        | 4.17 / A         | 3.67 / A         | 3.69 / A         | 4.17 / A         |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВтч                 | 235             | 275             | 435              | 610              | 760              | 176-472          |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин. / тихий | 9.4 / 5.5 / 4.0 | 9.1 / 5.2 / 3.7 | 10.4 / 4.8 / 3.5 | 9.1 / 6.3 / 5.4  | 10.2 / 7.0 / 6.0 | 10.4 / 4.8 / 3.5 |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. / тихий | 9.9 / 6.5 / 5.5 | 9.8 / 6.2 / 5.2 | 10.6 / 6.4 / 5.4 | 11.2 / 7.7 / 6.8 | 11.0 / 7.6 / 6.7 | 10.6 / 6.4 / 5.4 |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин. / тихий | 38 / 25 / 22    | 38 / 25 / 22    | 42 / 26 / 23     | 42 / 33 / 30     | 43 / 34 / 31     | 42 / 26 / 23     |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. / тихий | 38 / 28 / 25    | 39 / 28 / 25    | 42 / 29 / 26     | 42 / 33 / 30     | 44 / 34 / 31     | 42 / 29 / 26     |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м                    | 20 / 15         | 20 / 15         | 20 / 15          | 20 / 15          | 30 / 20          | 20 / 15          |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ       | мм              | 6.35 / 9.52     | 6.35 / 9.52      | 6.35 / 9.52      | 6.35 / 9.52      | 6.35 / 9.52      |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм                   | 295x800x215     |                 |                  | 735x825x300      |                  | 550x765x285      |
| Вес                                     |                                      | кг                   | 9               | 9               | 10               | 10               | 10               | 10               |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²                   | 20              | 25              | 35               | 45               | 50               | 35               |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |              | RXS20G               | RXS25G  | RXS35G  | RXS42G               | RXS50G  | RXS35F               |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------|---------|---------|----------------------|---------|----------------------|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)    | мм           | 550x765x285          |         |         | 735x825x300          |         | 550x765x285          |
| Вес                         |            | кг           | 32                   | 34      | 34      | 39                   | 48      | 34                   |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс. / мин. | 46 / 43              | 46 / 43 | 48 / 44 | 48 / 44              | 48 / 44 | 47 / 44              |
|                             | Нагрев     | Макс. / мин. | 47 / 44              | 47 / 44 | 48 / 45 | 48 / 45              | 48 / 45 | 48 / 45              |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до      | °C, сух. терм.       |         |         | -10-46               |         | -10-46               |
|                             | Нагрев     | от ~ до      | °C, вл. терм.        |         |         | -15-20               |         | -15-20               |
| Хладагент                   |            |              | R410A                |         |         | R410A                |         | R410A                |
| Электропитание (V)          |            | V            | 1-, 220-240 В, 50 Гц |         |         | 1-, 220-240 В, 50 Гц |         | 1-, 220-240 В, 50 Гц |

\* Дополнительно должен быть заказан интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

\*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Илей» или «Айсберг» (RXS35F, RXS50G) по предварительному заказу.



# FTX-G/RX-G

## Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35



FTX20,25,35G



RX20,25,35G



**R-410A**



ARC433A89 (охл./нагр.)  
в комплекте



BRC944A2B  
опция\*

- Обтекаемая поверхность лицевой панели.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА (Quiet Operation).
- Режим экономичной работы (Econo).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- В режиме ожидания энергопотребление снижено с 10 до 2 Вт.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками: расстояние 15 м и перепад высот 12 м.



опция\*\*  
для модели  
RX25,35G

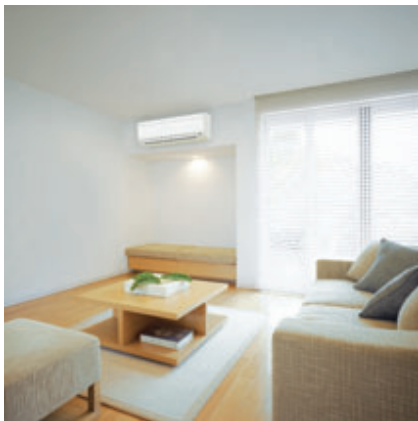
## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                     |                      | FTX20G          | FTX25G          | FTX35G           |
|---|-------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Холодопроизводительность                | Мин.-ном.-макс.                     |                      | 1.3-2.0-2.6     | 1.3-2.5-3.0     | 1.3-3.2-3.8      |
| Теплопроизводительность                 | Мин.-ном.-макс.                     |                      | 1.3-2.5-3.5     | 1.3-2.8-4.0     | 1.3-3.4-4.8      |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                          | Мин.-ном.-макс.      | 0.31-0.55-0.72  | 0.31-0.74-1.05  | 0.29-0.95-1.3    |
|   | Нагрев                              | Мин.-ном.-макс.      | 0.25-0.64-0.95  | 0.25-0.76-1.11  | 0.29-0.91-1.29   |
| Энергоэффективность                     | Кэффициент EER (охлаждение) / Класс |                      | 3.62 / A        | 3.38 / A        | 3.37 / A         |
|   | Кэффициент COP (нагрев) / Класс     |                      | 3.9 / A         | 3.68 / A        | 3.74 / A         |
| Годовое энергопотребление               |                                     |                      | 275             | 370             | 470              |
| 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         | 15 / 12         | 15 / 12          |
|   | Диаметр труб                        | Жидкость / газ       | 6.35 / 9.52     | 6.35 / 9.52     | 6.35 / 9.52      |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                             | мм                   | 283x770x198     | 283x770x198     | 283x770x198      |
| Вес                                     |                                     |                      | 7               | 7               | 7                |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                     |                      | 20              | 25              | 30               |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         | RX20G                | RX25G       | RX35G |
|-----------------------------|------------|---------|----------------------|-------------|-------|
| Размеры                     | (ВхШхГ)    | мм      |                      | 550x668x275 |       |
| Вес                         |            |         | 28                   | 28          | 30    |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс.   | 46                   | 46          | 48    |
|                             | Нагрев     | Макс.   | 47                   | 47          | 48    |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до | °C, сух. терм.       | 10-46       |       |
|                             | Нагрев     | от ~ до | °C, вл. терм.        | -15-20      |       |
| Хладагент                   |            |         | R410A                |             |       |
| Электропитание (VM)         |            |         | 1-, 220-240 В, 50 Гц |             |       |

\* Дополнительно должен быть заказан интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

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



FTX20,25,35J



RX20,25,35J



**R-410A**



ARC433A87



BRC944A2B  
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, деактивацию бактерий и вирусов.
- Режим комфортного воздушораспределения.
- Режим ночной экономии и режим бесшумного внутреннего блока позволяет экономить энергопотребление и уменьшить шум.
- Возможность снижения уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА.



опция\*  
для модели  
RX25,35J

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                      | FTX20J                | FTX25J                | FTX35J                 |
|---|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 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                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                      | 3.64 / A              | 3.42 / A              | 3.37 / A               |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                      | 4.24 / A              | 4.06 / A              | 3.76 / A               |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч                | 275                   | 365                   | 490                    |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин. / тихий | 9.1 / 7.4 / 5.9 / 4.7 | 9.2 / 7.6 / 6.0 / 4.8 | 9.3 / 7.7 / 6.1 / 4.9  |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. / тихий | 9.4 / 7.8 / 6.3 / 5.5 | 9.7 / 8.0 / 6.3 / 5.5 | 10.1 / 8.4 / 6.7 / 5.7 |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин. / тихий | 39 / 33 / 25 / 22     | 40 / 33 / 26 / 22     | 41 / 34 / 27 / 23      |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. / тихий | 39 / 34 / 28 / 25     | 40 / 34 / 28 / 25     | 41 / 35 / 29 / 26      |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м                    |                       | 15/12                 |                        |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ       |                       | 6.35/9.52             |                        |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм                   | 283x770x198           | 283x770x198           | 283x770x198            |
| Вес                                     |                                      | кг                   | 7                     | 7                     | 7                      |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²                   | 20                    | 25                    | 35                     |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |              | RX20J          | RX25J              | RX35J |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------|--------------------|-------|
| Размеры                     | (ВхШхГ)    | мм           |                | 550x658x275        |       |
| Вес                         |            | кг           |                | 28                 |       |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс. / мин. | 46             | 46                 | 48    |
|                             | Нагрев     | Макс. / мин. | 47             | 47                 | 48    |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до      | °С, сух. терм. | 10~46              |       |
|                             | Нагрев     | от ~ до      | °С, вл. терм.  | -15~20             |       |
| Хладагент                   |            |              |                | R-410A             |       |
| Электропитание (VM)         |            | V            |                | 1~, 220-240В, 50Гц |       |

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



FTXS60,71G



RXS60,71F



ARC452A3

- Новый дизайн лицевой панели.
- Двухзонный датчик наличия 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.
- 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).
- Снижено энергопотребление с 10 до 2 Вт в режиме ожидания.
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- 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.



опция\*

### 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.      | 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.      | 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               |                                      | кВтч                 | 995                       | 1175                      | 995                       | 1175                      |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин. / тихий | 16.0 / 13.8 / 11.3 / 10.1 | 17.2 / 14.5 / 11.5 / 10.5 | 16.0 / 13.8 / 11.3 / 10.1 | 17.2 / 14.5 / 11.5 / 10.5 |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. / тихий | 17.2 / 14.9 / 12.6 / 11.3 | 19.5 / 16.7 / 14.2 / 12.6 | -                         | -                         |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин. / тихий | 45 / 41 / 36 / 33         | 46 / 42 / 37 / 34         | 45 / 41 / 36 / 33         | 46 / 42 / 37 / 34         |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. / тихий | 44 / 40 / 35 / 32         | 46 / 42 / 37 / 34         | -                         | -                         |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м                    | 30/20                     | 30/20                     | 30/20                     | 30/20                     |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ       | 6.35/12.7                 | 6.35/15.9                 | 6.35/12.7                 | 6.35/15.9                 |
| Габаритные размеры                      | (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                     | (В х Ш х Г) | мм           | 735x825(+78)x300     | 770x900x320 | 735x825(+78)x300   | 770x900x320 |
| Вес                         |             | кг           | 48                   | 71          | 48                 | 71          |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение  | Макс. / мин. | 49                   | 52          | 49                 | 52          |
|                             | Нагрев      | Макс. / мин. | 49                   | 52          | -                  | -           |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение  | от ~ до      | °C, сух. терм.       |             | -10-46             |             |
|                             | Нагрев      | от ~ до      | °C, вл. терм.        |             | -15-18             |             |
| Хладагент                   |             |              | R410A                |             | R410A              |             |
| Электропитание (VM)         |             | В            | 1~, 220-240 В, 50 Гц |             | 1~, 220-240, 50 Гц |             |

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



FTYN25,35G



RYN25,35G

**R-410A**



ARC461A1  
в комплекте

- Плоская лицевая панель.
- Новый 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.



Для модели FTYN35G опция\*

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                      |                 | FTYN25G          | FTYN35G |
|---|--------------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------|
| Холодопроизводительность                | Номинальная                          | кВт                  | 2.5             | 3.27             |         |
| Теплопроизводительность                 | Номинальная                          | кВт                  | 2.85            | 3.68             |         |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | кВт                  | 0.77            | 1.02             |         |
|   | Нагрев                               | кВт                  | 0.78            | 1.02             |         |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                      | 3.25 / A        | 3.21 / A         |         |
|   | Коэффициент 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          |                      | 15 / 10         | 15 / 10          |         |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ       | 6.35 / 9.52     | 6.35 / 12.7      |         |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм                   | 288x800x204     |                  |         |
| Вес                                     |                                      | кг                   | 9               | 9                |         |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²                   | 25              | 35               |         |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         |                      | RYN25G | RYN35G |
|-----------------------------|------------|---------|----------------------|--------|--------|
| Габаритные 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                   |            |         | R410A                |        |        |
| Электропитание (VM)         |            | V       | 1~, 220-240 В, 50 Гц |        |        |

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



FTY25,35G



RY25,35G

**R-22**



ARC461A1  
в комплекте

- Плоская лицевая панель.
- Новый удобный пульт управления.
- Фильтр трехступенчатой очистки воздуха (Air Purifying).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Широкая воздушная заслонка может автоматически качаться по вертикали, у широкоугольных жалюзи можно менять вручную угол поворота в пределах 120°.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Теплый пуск (Hot Start).
- Таймер позволяет программировать включение и выключение кондиционера.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- 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.



опция\*

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                      |          | FTY25G          |  | FTY35G           |  |
|---|--------------------------------------|----------------------|----------|-----------------|--|------------------|--|
| Холодопроизводительность                | Ном                                  |                      | кВт      | 2.65            |  | 3.40             |  |
| Теплопроизводительность                 | Ном                                  |                      | кВт      | 2.91            |  | 3.80             |  |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Ном                  | кВт      | 0.88            |  | 1.06             |  |
|   | Нагрев                               | Ном                  | кВт      | 0.80            |  | 1.10             |  |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                      |          | 3.01 / B        |  | 3.21 / A         |  |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                      |          | 3.64 / B        |  | 3.45 / B         |  |
| Годовое энергопотребление               |                                      |                      | кВт·ч    | 440             |  | 530              |  |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин. / тихий | м³ / мин | 9.5 / 6.3 / 5.9 |  | 9.7 / 6.8 / 6.4  |  |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. / тихий | м³ / мин | 9.7 / 6.6 / 6.2 |  | 10.5 / 7.1 / 6.7 |  |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин. / тихий | дБА      | 38 / 27 / 25    |  | 38 / 29 / 27     |  |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. / тихий | дБА      | 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       |  | 6.4 / 12.7       |  |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              |                      | мм       | 288x800x204     |  |                  |  |
| Вес                                     |                                      |                      | кг       | 9               |  |                  |  |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      |                      | м²       | 25              |  | 35               |  |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         |                | RY25G       |  | RY35G                |  |
|-----------------------------|------------|---------|----------------|-------------|--|----------------------|--|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)    |         | мм             | 550x765x285 |  | 550x765x285          |  |
| Вес                         |            |         | кг             | 30          |  | 34                   |  |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс.   | дБА            | 48          |  | 49                   |  |
|                             | Нагрев     | Макс.   | дБА            | 49          |  | 50                   |  |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до | °С, сух. терм. |             |  | +10 ~ +46            |  |
|                             | Нагрев     | от ~ до | °С, вл. терм.  |             |  | -10 ~ +24            |  |
| Хладагент                   |            |         |                |             |  | R22                  |  |
| Электроснабжение (V)        |            |         | V              |             |  | 1~, 220-240 В, 50 Гц |  |

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RY35G) 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         | Номинальная                          | кВт            | 0.82        | 1.17        | 1.6          | 2.39        |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент 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                          | Макс. / мин.                         | м³ / мин       | 8.3 / 5.0   | 8.4 / 5.5   | 16.2 / 11.9  | 17.5 / 12.5 |
| Уровень звукового давления              | Макс. / мин.                         | дБА            | 38 / 28     | 39 / 31     | 43 / 35      | 46 / 36     |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м              | 25 / 15     | 25 / 15     | 30 / 15      | 30 / 15     |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ | мм          | 6.4 / 9.5   | 6.4 / 12.7   | 6.4 / 15.9  |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 273x784x195 | 273x784x195 | 290x1050x238 |             |
| Вес                                     |                                      | кг             | 8           | 8           | 12           |             |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 25          | 35          | 50           | 60          |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |              |                | R25                  | R35     | R50         | R60 |
|-----------------------------|--------------|----------------|----------------------|---------|-------------|-----|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)      | мм             | 560x695x265          |         | 665x800x300 |     |
| Вес                         |              | кг             | 27                   | 33      | 49          | 61  |
| Уровень звукового давления  | Макс. / мин. | дБА            | 55 / 54              | 55 / 54 | 55 / 54     |     |
| Диапазон рабочих температур | от ~ до      | °С, сух. терм. | +19.4-46             |         |             |     |
| Хладагент                   |              |                | R22                  |         |             |     |
| Электропитание (VM)         |              | В              | 1-, 220-240 В, 50 Гц |         |             |     |

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

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

## Кондиционеры настенного типа

71, 100



FAQ71B



RQ71B

**R-410A**



BRC1D52



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

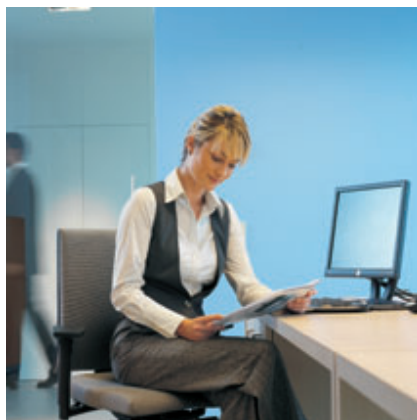
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                | FAQ71B             | FAQ100B            | FAQ71B             | FAQ100B            |
|---|--------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность                | Номинальная                          | кВт            | 7.1                | 10.0               | 7.1                | 10.0               |
| Теплопроизводительность                 | Номинальная                          | кВт            | 8.0                | 11.2               | -                  | -                  |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | кВт            | 2.65 / 2.53        | 3.56 / 3.52        | 2.65 / 2.53        | 3.56 / 3.52        |
|   | Нагрев                               | Номинальная    | кВт                | 2.58 / 2.49        | 3.96 / 3.82        | -                  |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | 2.68 / D; 2.81 / D | 2.81 / C; 2.84 / C | 2.68 / D; 2.81 / D | 2.81 / D; 2.84 / D |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | 3.10 / B; 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.   | м³ / мин           | 19 / 15            | 23 / 19            | 19 / 15            |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | м³ / мин           | 19 / 15            | 23 / 19            | -                  |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | дБА                | 43 / 37            | 45 / 41            | 43 / 37            |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | дБА                | 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         |
| Габаритные размеры                      | (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    |
|-----------------------------|------------|-------------|---|--------------|---|--------------|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)    | мм          | 770x900x320                               | 1170x900x320 | 770x900x320                               | 1170x900x320 |
| Вес                         |            | кг          | 84 / 83                                   | 103 / 101    | 83 / 81                                   | 102 / 99     |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Номинальный | дБА                                       | 50           | 53  | 50           |
|                             | Нагрев     | Номинальный | дБА                                       | 50           | 53  | -            |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до     | °С, сух. терм.                            | -5-46        | -   | -15-46       |
|                             | Нагрев     | от ~ до     | °С, вл. терм.                             | -10-15       | -   | -            |
| Хладагент                   |            |             | R410A                                     | R410A        | R410A                                     | R410A        |
| Электропитание (V / W)      |            | V           | V: 1-, 230 В, 50 Гц / W: 3-, 400 В, 50 Гц |              | V: 1-, 230 В, 50 Гц / W: 3-, 400 В, 50 Гц |              |

#### Дополнительное оборудование

|                              |                                    |  |                          |
|------------------------------|------------------------------------|--|--------------------------|
| Пульт управления для FAQ71B  | проводной                          |  | <b>BRC1D52, BRC1E51A</b> |
|                              | беспроводной (охлаждение / нагрев) |  |                          |
| Пульт управления для FAQ100B | беспроводной (охлаждение)          |  | <b>BRC7E618</b>          |
|                              | беспроводной (нагрев)              |  | <b>BRC7E619</b>          |
|                              | беспроводной (охлаждение / нагрев) |  | <b>BRC7C510W</b>         |
|                              | беспроводной (охлаждение)          |  | <b>BRC7C511W</b>         |

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



FAQ71B



RZQS71C



**R-410A**



BRC1D52



BRC7E618



BRC1E51A



опция

- Малошумный внутренний блок (от 37 дБА для FAQ71B).
- Сверхэкономичный 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 47дБА).
- 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

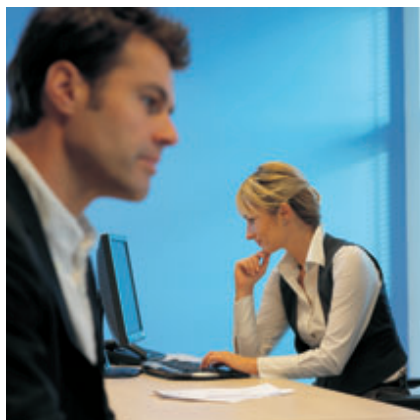
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                             |                                      | FAQ71B   |              | FAQ100B      |  |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------|--------------|--------------|--|
| Холодопроизводительность                |                             | Номинальная                          | кВт      | 7.1          | 10.0         |  |
| Теплопроизводительность                 |                             | Номинальная                          | кВт      | 8.0          | 11.2         |  |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                  | Номинальная                          | кВт      | 2.53         | 4.08         |  |
|   | Нагрев                      | Номинальная                          | кВт      | 2.61         | 3.73         |  |
| Энергоэффективность                     |                             | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |          | 2.81 / C     | 2.45 / F     |  |
|   |                             | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |          | 3.07 / D     | 3.00         |  |
| Годовое энергопотребление               |                             |                                      |          | 1265         | 2040         |  |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                  | Макс. / мин.                         | м³ / мин | 19 / 15      | 23 / 19      |  |
|   | Нагрев                      | Макс. / мин.                         | м³ / мин | 19 / 15      | 23 / 19      |  |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                  | Макс. / мин.                         | дБА      | 43 / 37      | 45 / 41      |  |
|   | Нагрев                      | Макс. / мин.                         | дБА      | 43 / 37      | 45 / 41      |  |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот | м                                    |          | 30 / 15      | 50 / 30      |  |
|   | Диаметр труб                | Жидкость / газ                       |          | 9.5 / 15.9   | 9.5 / 15.9   |  |
| Габаритные размеры                      |                             | (ВхШхГ)                              |          | 290x1050x230 | 360x1570x200 |  |
| Вес                                     |                             |                                      |          | 13           | 26           |  |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                             | м²                                   |          | 80           | 110          |  |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         | RZQS71CV       |                     | RZQS100CV   |  |
|-----------------------------|------------|---------|----------------|---------------------|-------------|--|
| Габаритные размеры          |            | (ВхШхГ) | мм             | 770x900x320         | 770x900x320 |  |
| Вес                         |            |         |                | 68                  | 68          |  |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс.   | дБА            | 49 (47*)            | 51 (49*)    |  |
|                             | Нагрев     | Макс.   | дБА            | 51                  | 55          |  |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до | °C, сух. терм. | -5-46               |             |  |
|                             | Нагрев     | от ~ до | °C, вл. терм.  | -15-15.5            |             |  |
| Хладагент                   |            |         |                | R410A               |             |  |
| Электропитание              |            | В       |                | V: 1-, 220 В, 50 Гц |             |  |

### Дополнительное оборудование

|                  |                                    |                          |
|------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Пульт управления | проводной                          | <b>BRC1D52, BRC1E51A</b> |
| для FAQ71B       | беспроводной (охлаждение / нагрев) | <b>BRC7E618</b>          |
| для FAQ100B      | беспроводной (охлаждение / нагрев) | <b>BRC7C510W</b>         |

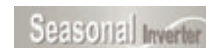
\* Уровень звука при работе в ночном бесшумном режиме.



FAQ71B



RZQ71E



**R-410A**



BRC1D52



BRC7E618



BRC1E51A



опция

- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- 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 самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.

## 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    | -            | -            | -            |
|   | Нагрев                               | Номинальная    | -            | -            | -            |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | -            | -            | -            |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | -            | -            | -            |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч          | -            | -            | -            |
| 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     |
| Габаритные размеры                      | (ВxШxГ)                              | мм             | 290x1050x230 | 360x1570x200 | 360x1570x200 |
| Вес                                     |                                      | кг             | 13           | 26           | 26           |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 80           | 110          | 110          |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         | RZQ71EV        | RZQ100EV     | RZQ100EW       |
|-----------------------------|------------|---------|----------------|--------------|----------------|
| Габаритные размеры          | (ВxШxГ)    | мм      | 770x900x320    | 1345x900x320 | 1345x900x320   |
| Вес                         |            | кг      | 67             | 109          | 106            |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс.   | 48 (43*)       | 50 (45*)     | 50 (45*)       |
|                             | Нагрев     | Макс.   | 50             | 52           | 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              |            | В       | 1~, 220В, 50Гц |              | 3~, 400В, 50Гц |

### Дополнительное оборудование

|                  |                                    |                   |
|------------------|------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной                          | BRC1D52, BRC1E51A |
| для FAQ71B       | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7E618          |
| для FAQ100B      | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7C510W         |

\* Уровень звука при работе в ночном бесшумном режиме.

# FLKS-B/RKS-G

Кондиционеры универсального типа

25, 35, 50, 60



FLKS25,35B



RKS50G



**R-410A**



ARC433A6  
в комплекте

- 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.
- Функция ночного покоя (Night Quiet Mode) активизируется автоматически, снижая уровень шума наружного блока мультисистемы на 3 дБ и потребление электроэнергии до 10%.
- 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. MKS-E/F/G), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35) и 30 м и 20 м (для класса 50).



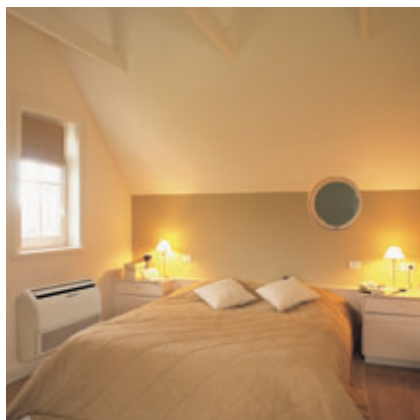
## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                | FLKS25B         | FLKS35B         | FLKS50B          | FLKS60B                           |
|---|--------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|
| Холодопроизводительность                | Мин.-ном.-макс.                      | кВт            | 1.3-2.5-3.2     | 1.2-3.5-4.0     | 1.7-5.0-5.3      | Применять только для мультисистем |
| Мощность, потребляемая системой         | Номинальная                          | кВт            | 0.55            | 0.87            | 1.52             |                                   |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | 4.55 / A        | 3.1 / B         | 3.29 / C         |                                   |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч          | 325             | 565             | 760              |                                   |
| Расход воздуха                          | Макс. / мин. / тихий                 | м³ / мин       | 7.6 / 6.0 / 5.2 | 8.6 / 6.6 / 5.6 | 11.4 / 8.5 / 7.5 | 12.0 / 9.3 / 8.3                  |
| Уровень звукового давления              | Макс. / мин. / тихий                 | дБА            | 37 / 31 / 28    | 38 / 32 / 29    | 47 / 39 / 36     | 48 / 41 / 39                      |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м              | 20 / 15         | 20 / 15         | 30 / 20          | См. MKS-E                         |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ | мм              | 6.35 / 9.52     | 6.35 / 9.52      | 6.35 / 12.7                       |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 490x1050x200    |                 |                  |                                   |
| Вес                                     |                                      | кг             | 16              |                 | 17               |                                   |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 25              | 35              | 50               | 60                                |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |              |                | RKS25G               | RKS35G  | RKS50G  | MKS-E/F/G            |                                       |
|-----------------------------|--------------|----------------|----------------------|---------|---------|----------------------|---------------------------------------|
| Размеры                     | (ВхШхГ)      | мм             | 550x765x285          |         |         | 735x825x300          | Технические характеристики на стр. 64 |
| Вес                         |              | кг             | 34                   | 34      | 52      |                      |                                       |
| Уровень звукового давления  | Макс. / мин. | дБА            | 46 / 43              | 48 / 44 | 48 / 44 |                      |                                       |
| Диапазон рабочих температур | от ~ до      | °С, сух. терм. | -10 ~ 46             |         |         | -10 ~ 46             |                                       |
| Хладагент                   |              |                | R410A                |         |         | R410A                |                                       |
| Электропитание (VM)         |              | В              | 1~, 220-240 В, 50 Гц |         |         | 1~, 220-240 В, 50 Гц |                                       |

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RKS50G) по предварительному заказу.





FLXS50,60B



**R-410A**



RXS25,35G



ARC433A5  
в комплекте

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



опция\*  
кроме  
MXS-E/F/G

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                      | FLXS25B         | FLXS35B         | FLXS50B          | FLXS60B   |                  |
|---|--------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|---|------------------|
| Холодопроизводительность                | Мин.-ном.-макс.                      |                      | 1.2-2.5-3.0     | 1.2-3.5-3.8     | 1.7-5.0-5.3      | Применять только для мультисистем.<br>Технические характеристики<br>MXS-E/F/G см. на стр. 64,<br>RMXS-E см. на стр. 72. |                  |
| Теплопроизводительность                 | Мин.-ном.-макс.                      |                      | 1.2-3.4-4.5     | 1.2-4.5-5.0     | 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        | 3.2 / B         | 2.85 / C         |   |                  |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                      | 3.47 / B        | 3.25 / C        | 3.35 / C         |   |                  |
| Годовое энергопотребление               |                                      |                      | 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, RMXS-E   |                  |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ       | 6.35 / 9.52     | 6.35 / 9.52     | 6.35 / 12.7      | См. MXS-E/F/G, RMXS-E   |                  |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              |                      | 490x1050x200    |                 |                  | 490x1050x200  |                  |
| Вес                                     |                                      |                      | 16              |                 |                  | 17  |                  |
| Для помещения площадью (ориентировочно) | м²                                   |                      | 25              |                 |                  | 35  |                  |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |              | RXS25G               | RXS35F/G | RXS50G | 4MXS68,80/5MXS90E/RMXS112,140,160E |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------|----------|--------|------------------------------------|
| 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      | -10-46               |          |        | -10-46                             |
|                             | Нагрев     | от ~ до      | -15-20               |          |        | -15-20                             |
| Хладагент                   |            |              | R410A                |          |        | R410A                              |
| Электропитание (VM)         | В          |              | 1~, 220-240 В, 50 Гц |          |        | 1~, 220-240 В, 50 Гц               |

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RXS35F, RXS50G) по предварительному заказу.

# FVXS-F/RKS-G

Кондиционеры напольного типа

25, 35, 50



FVXS50F



**R-410A**



RKS50G



ARC452A1  
в комплекте

- Два варианта монтажа в интерьере: напольное и подвесное (до 0,5 м) от пола.
- Новая плоская лицевая панель.
- Одно- или двухпоточное воздушораспределение (2-way blow).
- Энергоэффективность – класс A.
- 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            | 1.3-2.5-3.2     | 1.4-3.5-4.0     | 1.4-5.0-5.6      |
| Мощность, потребляемая системой         | 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 / B        | 3.23 / A         |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч          | 285             | 510             | 775              |
| Расход воздуха                          | 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              | 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        |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 600x700x210     |                 |                  |
| Вес                                     |                                      | кг             | 14              |                 |                  |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 25              | 35              | 50               |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |              |                | RKS25G               | RKS35G | RKS50G |
|-----------------------------|--------------|----------------|----------------------|--------|--------|
| Размеры                     | (ВхШхГ)      | мм             | 550x765x285          |        |        |
| Вес                         |              | кг             | 34                   |        |        |
| Уровень звукового давления  | Макс. / мин. | дБА            | 46 / 43              |        |        |
| Диапазон рабочих температур | от ~ до      | °С, сух. терм. | -10 ~ -46            |        |        |
| Хладагент                   |              |                | R410A                |        |        |
| Электропитание (VM)         |              | В              | 1-, 220-240 В, 50 Гц |        |        |

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RKS50G) по предварительному заказу.

# FVXS-F/RXS-F/G

Кондиционеры напольного типа

25, 35, 50



FVXS50F



**R-410A**



RXS50G



ARC452A1  
в комплекте

- Два варианта монтажа в интерьере: напольное и подвесное (до 0,5 м) от пола.
- Новая плоская лицевая панель.
- Одно- или двухпоточное воздухораспределение (2-way blow).
- Энергоэффективность – класс A.
- Режим «Бесшумный внутренний блок» (Indoor Unit Quiet Operation) обеспечивает уровень шума от 23 дБА.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Недельный таймер (New).
- Многоступенчатая очистка воздуха с фильтром из титаносодержащего минерала.
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- 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), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 м и 20 м (для класса 50).

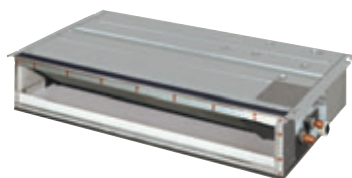
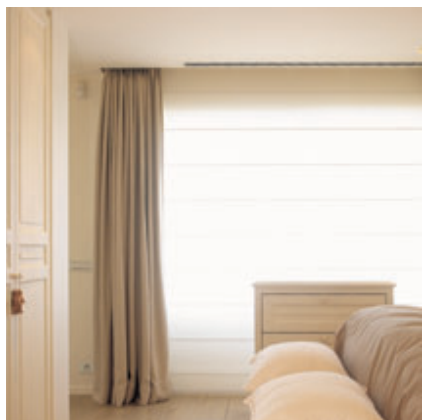


## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                      | FVXS25F         | FVXS35F         | FVXS50F          |
|---|--------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Холодопроизводительность                | Мин.-ном.-макс.                      | кВт                  | 1.3-2.5-3.2     | 1.4-3.5-4.0     | 1.4-5.0-5.6      |
| Теплопроизводительность                 | Мин.-ном.-макс.                      | кВт                  | 1.3-3.4-4.7     | 1.4-4.5-5.2     | 1.4-5.8-8.1      |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Мин.-ном.-макс.      | 0.3-0.57-0.9    | 0.3-1.02-1.25   | 0.5-1.55-2.0     |
|   | Нагрев                               | Мин.-ном.-макс.      | 0.3-0.79-1.4    | 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 / 33     |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. / тихий | 38 / 26 / 23    | 39 / 29 / 36    | 45 / 36 / 33     |
| 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        |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм                   | 600x700x210     |                 |                  |
| Вес                                     |                                      | кг                   | 13              |                 |                  |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²                   | 25              | 35              | 50               |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |              | RXS25G               | RXS35F/G | RXS50G               |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------|----------|----------------------|
| Размеры                     | (ВхШхГ)    | мм           | 550x765x285          |          | 735x825x300          |
| Вес                         |            | кг           | 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              |          |                      |
|                             | Нагрев     | от ~ до      | -15~-20              |          |                      |
| Хладагент                   |            |              | R410A                |          |                      |
| Электропитание (VM)         |            | В            | 1~, 220-240 В, 50 Гц |          | 1~, 220-240 В, 50 Гц |

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RXS35F, RXS50G) по предварительному заказу.



FDKS-E



**R-410A**



RKS25,35G



ARC433A8  
в комплекте



BRC944A2  
опция\*

- 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 (Mould-proof Filter™) сохраняет бактерицидные свойства не менее 2 лет.
- Режим экономичной работы «Никого нет дома» (Home Leave Operation™).
- Режим «Бесшумный наружный блок» (Outdoor Unit Silent Operation™) снижает уровень шума на наружного блока на 3 дБ и экономит до 7% электроэнергии.
- Возможность работы в составе 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. 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 классов 50, 60).



## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |          | FDKS25E         | FDKS35E         | FDKS50C           | FDKS60C            |
|---|--------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность                | Мин.-ном.-макс.                      | кВт      | 1.3-2.4-3.2     | 1.4-3.4-3.8     | 1.7-5.0-5.3       | 1.7-6.0-6.7        |
| Мощность, потребляемая системой         | Номинальная                          | кВт      | 0.7             | 1.1             | 1.7               | 2.0                |
| Энергоэффективность                     | Кoeffициент EER (охлаждение) / Класс |          | 3.48 / A        | 3.12 / B        | 3.03 / B          | 3.02 / B           |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч    | 345             | 545             | 825               | 995                |
| Расход воздуха                          | 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              | 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         | 20 / 15         | 30 / 20           | 30 / 20            |
|   | Диаметр труб                         | мм       | 6.4 / 9.5       | 6.4 / 9.5       | 6.4 / 12.7        | 6.4 / 12.7         |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм       | 200x700x620     |                 | 200x900x620       | 200x1100x620       |
| Вес                                     |                                      | кг       | 21              |                 | 27                | 30                 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²       | 25              | 35              | 50                | 60                 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |              |                | RKS25G               | RKS35G  | RKS50G               | RKS60F  |
|-----------------------------|--------------|----------------|----------------------|---------|----------------------|---------|
| Размеры                     | (ВхШхГ)      | мм             | 550x765x285          |         | 735x825x300          |         |
| Вес                         |              | кг             | 34                   |         | 48                   | 47      |
| Уровень звукового давления  | Макс. / мин. | дБА            | 46 / 43              | 48 / 44 | 48 / 44              | 49 / 46 |
| Диапазон рабочих температур | от ~ до      | °С, сух. терм. | -10-46               |         | -10-46               |         |
| Хладагент                   |              |                | R410A                |         | R410A                |         |
| Электропитание (VM)         |              | В              | 1~, 220-240 В, 50 Гц |         | 1~, 220-240 В, 50 Гц |         |

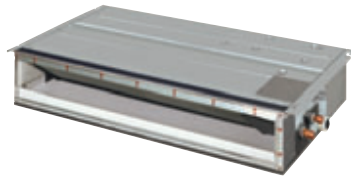
\* Дополнительно должен быть заказан интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

\*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RKS50G) по предварительному заказу.

# FDXS-E/C/RXS-F/G

Кондиционеры канального типа (низконапорные)

25, 35, 50, 60



FDXS



R-410A



RXS25,35G



ARC433A7  
в комплекте



BRC944A2  
опция\*

- 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 (Mould-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. 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 классов 50, 60).



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                               | FDXS25E         | FDXS35E         | FDXS50C           | FDXS60C            |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность                | Мин.-ном.-макс.                      | кВт                           | 1.3-2.4-3.0     | 1.4-3.5-4.0     | 1.7-5-5.3         | 1.7-6.0-6.5        |
| Теплопроизводительность                 | Мин.-ном.-макс.                      | кВт                           | 1.3-3.2-4.5     | 1.4-4.0-5.2     | 1.7-5.8-6.5       | 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 EPR (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               |                                      | 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         | 20 / 15         | 30 / 20           | 30 / 20            |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ мм             | 6.4 / 9.5       | 6.4 / 9.5       | 6.4 / 12.7        | 6.4 / 12.7         |
| Габаритные размеры                      | (ВxШxГ)                              | мм                            | 200x700x620     |                 | 200x900x620       | 200x1100x620       |
| Вес                                     |                                      | кг                            | 25              |                 | 27                | 30                 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²                            | 25              | 35              | 50                | 60                 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |                        | RXS25G               | RXS35F/G | RXS50G               | RXS60F  |
|-----------------------------|------------|------------------------|----------------------|----------|----------------------|---------|
| Размеры                     | (ВxШxГ)    | мм                     | 550x765x285          |          | 735x825x300          |         |
| Вес                         |            | кг                     | 34                   |          | 48                   |         |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс. / мин. дБА       | 46 / 43              | 48 / 44  | 48 / 44              | 47 / 44 |
|                             | Нагрев     | Макс. / мин. дБА       | 47 / 44              | 48 / 45  | 48 / 45              | 48 / 45 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до °С, сух. терм. | -10-46               |          | -10-46               |         |
|                             | Нагрев     | от ~ до °С, вл. терм.  | -15-20               |          | -15-18               |         |
| Хладагент                   |            |                        | R410A                |          | R410A                |         |
| Электропитание (VM)         |            | В                      | 1~, 220-240 В, 50 Гц |          | 1~, 220-240 В, 50 Гц |         |

\* Дополнительно должен быть заказан интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

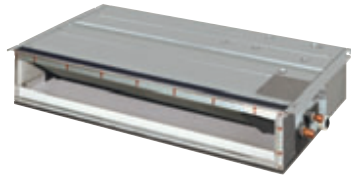
\*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RXS35F, RXS50G) по предварительному заказу.



# FDK(X)S-C/MK(X)S-E/F/G

## Кондиционеры канального типа (низконапорные)

50, 60



FDXS



**R-410A**



FDKS-C: ARC433A8  
FDXS-C: ARC433A7  
в комплекте



3MXS52E, 4MXS68F



для FDKS-C

- Лёгкая и компактная конструкция внутреннего блока высотой 230 мм.
- Малошумный вентилятор (Sirocco Fan) с двумя крыльчатками обеспечивает уровень шума от 28 дБА.
- Воздушный фильтр длительного срока службы с противогрибковой обработкой (Mould-proof Filter™) сохраняет бактерицидные свойства не менее 2 лет.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Функция ночного покоя (Night Quiet Mode) активизируется автоматически, снижая уровень шума наружного блока мультисистемы на 3 дБ и потребление электроэнергии до 10%.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Работа в составе инверторной мультисистемы.
- Общая длина трубопровода, максимальное расстояние и перепад высот между блоками: до 70 м, 25 м и 15 м соответственно (ограничения по суммарной длине трассы см. MK(X)S-E/F/G).

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

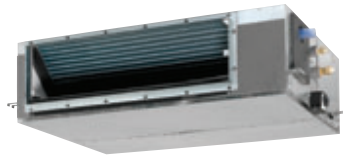
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                      |                | FDXS50C   | FDXS60C         | FDKS50C   | FDKS60C            |
|---|--------------------------------------|----------------------|----------------|---|-----------------|---|--------------------|
| Холодопроизводительность                | Мин-ном-макс                         |                      | кВт            | Производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе.<br>Технические характеристики см. MKS-E/F/G на стр. 64 |                 | Производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе.<br>Технические характеристики см. MKS-E/F/G на стр. 64 |                    |
| Теплопроизводительность                 | Мин-ном-макс                         |                      | кВт            |   |                 |   |                    |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Мин-ном-макс         | кВт            |   |                 |   |                    |
|   | Нагрев                               | Мин-ном-макс         | кВт            |   |                 |   |                    |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                      |                |   |                 |   |                    |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                      |                |   |                 |   |                    |
| Годовое энергопотребление               |                                      |                      | кВт·ч          |   |                 |   |                    |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин. / тихий | м³ / мин       | 12 / 10 / 8,4   | 16 / 13,5 / 8,4 | 12,0 / 10,0 / 8,4   | 16,0 / 13,5 / 11,2 |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. / тихий | м³ / мин       | 12 / 10 / 8,5   | 16 / 13,5 / 8,5 | -   | -                  |
| Внешний статический напор               | Макс. / станд. / мин.                |                      | Па             | 37 / 27 / 20  | 37 / 27 / 20    | 37 / 27 / 20  | 37 / 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    | -   | -                  |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          |                      | м              | См. MKS-E/F/G   |                 |   |                    |
|   | Диаметр труб                         |                      | Жидкость / газ | мм  | 6,4 / 12,7      | 6,4 / 12,7  | 6,4 / 12,7         |
| Габаритные размеры                      | (ВxШxГ)                              |                      | мм             | 200x900x620   | 200x1100x620    | 200x900x620   | 200x1100x620       |
| Вес                                     |                                      |                      | кг             | 27  | 30              | 27  | 30                 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      |                      | м²             | 50  | 60              | 50  | 60                 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |              |                | 2MXS50G, 3MXS52E, 3MXS68G<br>4MXS68F, 4MXS80E, 5MXS90E | 2MKXS50G, 3MKXS50E, 4MKXS58E<br>4MKXS75F, 5MKXS90E |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------|--|--|
| Размеры                     | (ВxШxГ)    |              | мм             | Технические характеристики см. MKS-E/F/G на стр. 64    |  |
| Вес                         |            |              | кг             |  |  |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Максимальный | дБА            |  |  |
|                             | Нагрев     | Максимальный | дБА            |  |  |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от - до      | °C, сух. терм. | Технические характеристики см. MKS-E/F/G на стр. 64    |  |
|                             | Нагрев     | от - до      | °C, вл. терм.  |  |  |
| Хладагент                   |            |              |                | R410A  | R410A  |
| Электропитание (VM)         |            |              | В              | 1~, 220-240 В, 50 Гц                                   | 1~, 220-240 В, 50 Гц                               |
| Дополнительное оборудование |            |              |                | BRC1D52  |  |
| Пульт управления            | проводной  |              |                |  |  |

# FBQ-C/RX(K)S-F/G

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

35, 50, 60



FBQ60C



RXS60F

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Впервые применяется DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока:
  - потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
  - повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
  - внешнее статическое давление до 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.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками: расстояние и перепад 20 м и 15 м для производительности 3,5 кВт, 30 м и 20 м при производительности 5 кВт и выше.



опция\*

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                | FBQ35C         | FBQ50C         | FBQ60C         | FBQ35C         | FBQ50C         | FBQ60C         |
|---|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Холодопроизводительность                | Номинальная                          | кВт            | 3.40           | 5.00           | 5.70           | 3.40           | 5.00           | 5.70           |
| Теплопроизводительность                 | Номинальная                          | кВт            | 4.00           | 6.00           | 7.00           | -              | -              | -              |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | кВт            | 1.17           | 1.92           | 1.75           | 1.17           | 1.92           | 1.75           |
|   | Нагрев                               | кВт            | 1.22           | 1.87           | 2.05           | -              | -              | -              |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | 2.91 / C       | 2.61 / E       | 3.26 / A       | 2.91 / C       | 2.61 / E       | 3.26 / A       |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | 3.28 / C       | 3.21 / C       | 3.41 / B       | -              | -              | -              |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВтч           | 585            | 960            | 875            | 585            | 960            | 875            |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | м³ / мин       | 16 / 11        | 16 / 11        | 18 / 15        | 16 / 11        | 16 / 11        |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | м³ / мин       | 16 / 11        | 16 / 11        | 18 / 15        | -              | -              |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | дБА            | 37 / 29        | 37 / 29        | 34 / 30        | 37 / 29        | 37 / 29        |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | дБА            | 37 / 29        | 37 / 29        | 34 / 30        | -              | -              |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м              | 20 / 15        | 30 / 20        | 30 / 20        | 20 / 15        | 30 / 20        | 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     |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 300x700x700    |                | 300x1000x800   | 300x700x700    |                | 300x1000x700   |
| Вес                                     |                                      | кг             | 25             | 25             | 34             | 25             | 25             | 34             |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>              |                                      |                | <b>BYBS45D</b> | <b>BYBS45D</b> | <b>BYBS71D</b> | <b>BYBS45D</b> | <b>BYBS45D</b> | <b>BYBS71D</b> |
| Габаритные размеры                      | (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               |            |              | RXS35F/G             | RXS50G      | RXS60F  | RKS35G               | RKS50G      | RKS60F  |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|---------|
| Размеры                     | (ВхШхГ)    | мм           | 550x765x285          | 735x825x300 |         | 550x765x285          | 735x825x300 |         |
| Вес                         |            | кг           | 34                   | 48          | 48      | 34                   | 48          | 47      |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс. / мин. | дБА                  | 48 / 44     | 48 / 44 | 49 / -               | 48 / 44     | 48 / 44 |
|                             | Нагрев     | Макс. / мин. | дБА                  | 48 / 45     | 48 / 45 | 49 / -               | -           | -       |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до      | °С, сух. терм.       | -10-46      |         | -10-46               |             | -10-46  |
|                             | Нагрев     | от ~ до      | °С, вл. терм.        | -15-20      |         | -15-18               |             |         |
| Хладагент                   |            |              | R410A                |             |         | R410A                |             |         |
| Электроснабжение (VM)       |            | В            | 1~, 220-240 В, 50 Гц |             |         | 1~, 220-240 В, 50 Гц |             |         |

### Дополнительное оборудование

Пульт управления проводной

BRC1D52, BRC1E51A

BYBS\_D

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RXS35F, RK(X)S50G) по предварительному заказу.

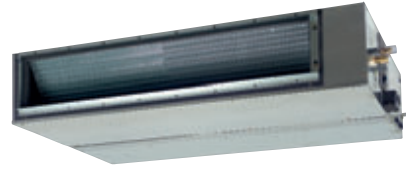
# FBQ-C/RR-B FBQ-C/RQ-B

## Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125



RQ125B



FBQ100,125C

**R-410A**



BRC1D52



BRC1E51A

- Впервые применяется DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока:
  - потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
  - повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
  - внешнее статическое давление до 120 Па: для разветвлённой сети воздуховодов;
  - быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 30 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).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперед.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.



### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                | FBQ71C             | FBQ100C            | FBQ125C    | FBQ71C             | FBQ100C            | FBQ125C    |         |
|---|--------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|---------|
| Холодопроизводительность                | Номинальная                          | кВт            | 7.10               | 10.00              | 12.20      | 7.10               | 10.00              | 12.20      |         |
| Теплопроизводительность                 | Номинальная                          | кВт            | 8.00               | 11.20              | 14.50      | -                  | -                  | -          |         |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | кВт            | 2.75 / 2.64        | 3.75 / 3.56        | 4.52       | 2.75 / 2.64        | 3.75 / 3.56        | 4.52       |         |
|   | Нагрев                               | кВт            | 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               |                                      | кВт·ч          | 1375 / 1320        | 1875 / 1780        | 2260       | 1375 / 1320        | 1875 / 1780        | 2260       |         |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | м³ / мин           | 18 / 15            | 32 / 23    | 39 / 28            | 18 / 15            | 32 / 23    | 39 / 28 |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | м³ / мин           | 18 / 15            | 32 / 23    | 39 / 28            | -                  | -          | -       |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | дБА                | 37 / 29            | 38 / 32    | 40 / 33            | 37 / 29            | 38 / 32    | 40 / 33 |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | дБА                | 37 / 29            | 38 / 32    | 40 / 33            | -                  | -          | -       |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м              | 70 / 30            | 70 / 30            | 70 / 30    | 70 / 30            | 70 / 30            | 70 / 30    |         |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ | мм                 | 9.5 / 15.9         | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9         | 9.5 / 15.9         | 9.5 / 15.9 |         |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 300x1000x700       | 300x1400x700       |            | 300x1000x700       | 300x1400x700       |            |         |
| Вес                                     |                                      | кг             | 34                 | 45                 |            | 34                 | 45                 |            |         |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ                     |                                      |                | BYBS71D            | BYBS125D           | BYBS125D   | BYBS71D            | BYBS125D           | BYBS125D   |         |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 55x1100x500        | 55x1500x500        |            | 55x1100x500        | 55x1500x500        |            |         |
| Вес                                     |                                      | кг             | 4.5                | 6.5                |            | 4.5                | 6.5                |            |         |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 71                 | 100                | 125        | 71                 | 100                | 125        |         |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         | RQ171BV/W                                | RQ100BV/W    | RQ125BW | RR171BV/W                                | RR100BV/W    | RR125BW |  |
|-----------------------------|------------|---------|--|--------------|---------|--|--------------|---------|--|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)    | мм      | 770x900x320                              | 1170x900x320 |         | 770x900x320                              | 1170x900x320 |         |  |
| Вес                         |            | кг      | 84 / 83                                  | 103 / 101    | 108     | 84 / 83                                  | 103 / 101    | 108     |  |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс.   | дБА                                      | 50           | 53      | 53                                       | 50           | 53      |  |
|                             | Нагрев     | Макс.   | дБА                                      | 50           | 53      | 53                                       | -            | -       |  |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до | °C, сух. терм.                           | -5-46        |         |  | -15-46       |         |  |
|                             | Нагрев     | от ~ до | °C, вл. терм.                            | -10-15       |         |  | -            |         |  |
| Хладагент                   |            |         | R410A                                    |              |         | R410A                                    |              |         |  |
| Электроснабжение (V / W)    |            | V       | 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 |
| Декоративная панель         |           | BYBS_D            |

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

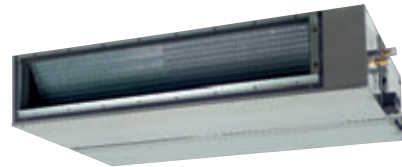
# FBQ-C/RZQ-B/D

71, 100, 125, 140

Кондиционеры канального типа (средненапорные)



RZQ100,125C



FBQ100,125B

**R-410A**



BRC1D52



BRC1E51A

- Впервые применяется DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока:
  - потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
  - повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
  - внешнее статическое давление до 120 Па: для разветвлённой сети воздуховодов;
  - быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Маломощный внутренний блок (уровень шума – от 30 дБА).
- Учёт погодных условий (PMV – Predicted Mean Vote).
- 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.
- Сверхэкономичный инвертор (Sky Super Inverter) экономит до 70% электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                | FBQ100C           | FBQ125C            | FBQ140C            | FBQ71C         | FBQ100C         | FBQ125C    | FBQ140C    |
|---|--------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|-----------------|------------|------------|
| Холодопроизводительность                | Номинальная                          | кВт            | 10                | 12.5               | 13.4 / 14.0        | 7.10           | 10.00           | 12.50      | 13.40      |
| Теплопроизводительность                 | Номинальная                          | кВт            | 11.2              | 14.0               | 15.5 / 16.0        | 8.00           | 11.20           | 14.00      | 15.00      |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Номинальная    | 2.83 / 2.78       | 3.74 / 3.91        | 4.45 / 4.7         | 2.09           | 2.70            | 3.59       | 4.45       |
|   | Нагрев                               | Номинальная    | 2.8 / 2.79        | 3.87 / 3.69        | 4.7 / 4.4          | 2.08           | 2.69            | 3.87       | 4.40       |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | 3.53 / A; 3.6 / A | 3.34 / A; 3.2 / B  | 3.01 / B; 2.98 / C | 3.39 / A       | 3.7 / A         | 3.48 / A   | 3.01 / B   |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | 4.0 / A; 4.01 / A | 3.62 / A; 3.79 / A | 3.3 / C; 3.64 / A  | 3.85 / A       | 4.16 / A        | 3.62 / A   | 3.41 / B   |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч          | 1415 / 1390       | 1870 / 1955        | 2225 / 2350        | 1047           | 1351            | 1796       | 2226       |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | м³ / мин          | 32 / 23            | 39 / 28            | 39 / 28        | 18 / 15         | 32 / 23    | 39 / 28    |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | м³ / мин          | 32 / 23            | 39 / 28            | 41 / 29        | 18 / 15         | 32 / 23    | 39 / 28    |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | дБА               | 38 / 32            | 40 / 33            | 40 / 33        | 37 / 29         | 38 / 32    | 40 / 33    |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | дБА               | 38 / 32            | 40 / 33            | 41 / 34        | 37 / 29         | 38 / 32    | 40 / 33    |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м              | 75 / 30           | 75 / 30            | 75 / 30            | 50 / 30        | 75 / 30         | 75 / 30    | 75 / 30    |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ | мм                | 9.5 / 15.9         | 9.5 / 15.9         | 9.5 / 15.9     | 9.5 / 15.9      | 9.5 / 15.9 | 9.5 / 15.9 |
| Габаритные размеры                      | (ВxШxГ)                              | мм             | 300x1400x800      |                    | 300x1400x800       | 300x1000x700   | 300x1400x800    |            |            |
| Вес                                     |                                      | кг             | 45                | 45                 | 45                 | 34             | 45              | 45         | 45         |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>              |                                      |                | <b>BYBS125D</b>   |                    |                    | <b>BYBS71D</b> | <b>BYBS125D</b> |            |            |
| Габаритные размеры                      | (ВxШxГ)                              | мм             | 55x1500x500       |                    |                    | 55x1100x500    | 55x1500x500     |            |            |
| Вес                                     |                                      | кг             | 6.5               |                    |                    | 4.5            | 6.5             |            |            |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 110               | 140                | 160                | 80             | 110             | 140        | 160        |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         | RZQ100BW            | RZQ125BW  | RZQ140BW | RZQ71DV                                   | RZQ100DV     | RZQ125DV | RZQ140DV |
|-----------------------------|------------|---------|---------------------|-----------|----------|---|--------------|----------|----------|
| Габаритные размеры          | (ВxШxГ)    | мм      | 1345x900x320        |           |          | 770x900x320                               | 1345x900x320 |          |          |
| Вес                         |            | кг      | 103 / 106           |           |          | 67  | 109          |          |          |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс.   | дБА                 | 49 (45*)  | 50 (45*) | 50  | 48 (43*)     | 50 (45*) | 50 (45*) |
|                             | Нагрев     | Макс.   | дБА                 | 51        | 52       | 52  | 50           | 52       | 52       |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до | °С, сух. терм.      | -15~-50   |          |   | -15~-50      |          |          |
|                             | Нагрев     | от ~ до | °С, вл. терм.       | -20~-15.5 |          |   | -20~-15.5    |          |          |
| Хладагент                   |            |         | R410A               |           |          | R410A                                     |              |          |          |
| Электропитание (V / W)      |            | V       | 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

\* Уровень звука при работе в ночном режиме.



RZQ100,125,140EV



FBQ71C



BRC1D52



BRC1E51A

- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Малозумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- 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 вертикального участка до 625 мм входит в стандартную комплектацию.
- Двигатель постоянного тока DC-Inverter вентилятора внутреннего блока.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |              | FBQ71C       | FBQ100C      | FBQ125C      | FBQ140C      |
|---|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность                | Мин.~ном.-макс.                      | кВт          | 7.10         | 10.00        | 12.50        | 13.4         |
| Теплопроизводительность                 | Мин.~ном.-макс.                      | кВт          | 8.00         | 11.20        | 14.00        | 15.0         |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Ном.         | *            | *            | *            | *            |
|   | Нагрев                               | Ном.         | *            | *            | *            | *            |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |              | *            | *            | *            | *            |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |              | *            | *            | *            | *            |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВтч         | *            | *            | *            | *            |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин. | м³ / мин     | 32/23        | 39/28        | 39/28        |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. | м³ / мин     | 18/15        | 32/23        | 39/28        |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин. | дБА          | 37/29        | 38/32        | 40/33        |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. | дБА          | 37/29        | 38/32        | 40/33        |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм           | 300x1000x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 |
| Вес                                     |                                      | кг           | 34           | 45           | 45           | 45           |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>              |                                      |              | BYBS71D      | BYBS125D     | BYBS125D     | BYBS125D     |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм           | 55x1100x500  | 55x1500x500  | 55x1500x500  | 55x1500x500  |
| Вес                                     |                                      | кг           | 4.5          | 6.5          | 6.5          | 6.5          |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²           | 80           | 110          | 140          | 150          |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |                             |                | RZQ71EV        | RZQ100EV    | RZQ125EV     | RZQ140EV |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|----------|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)                     | мм             | 770x900x320    | 770x900x320 | 1345x900x320 |          |
| Вес                         |                             | кг             | 67             | 67          | 109          | 109      |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение                  | Макс.          | дБА            | 48(43**)    | 51(46**)     | 51(46**) |
|                             | Нагрев                      | Макс.          | дБА            | 50          | 52           | 53       |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение                  | от ~ до        | °С, сух. терм. | -15~-50     |              |          |
|                             | Нагрев                      | от ~ до        | °С, вл. терм.  | -20~-15.5   |              |          |
| Хладагент                   |                             |                | R-410A         |             |              |          |
| Электропитание (V / W)      |                             | В              | 1~, 220В, 50Гц |             |              |          |
| Трубопровод хладагента      | Макс. длина / перепад высот | м              | 50/30          |             | 75/30        | 75/30    |
|                             | Диаметр труб                | Жидкость / газ | мм             | 9.5/15.9    | 9.5/15.9     | 9.5/15.9 |

### Дополнительное оборудование

Пульт управления проводной

BRC1D52, BRC1E51A

Декоративная панель

BYBS\_D

\* Информация на момент публикации отсутствует.

\*\* Уровень звука при работе в ночном режиме.



# FBQ-C/RZQ-EW

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

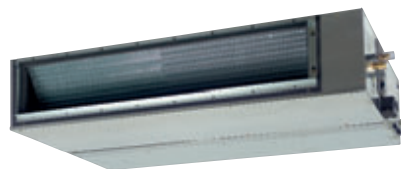
100, 125, 140

NEW



RZQ100,125,140EW

Seasonal Inverter



FBQ100C

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Малозумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- 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 вертикального участка до 625 мм входит в стандартную комплектацию.
- Двигатель постоянного тока DC-Inverter вентилятора внутреннего блока.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |              |          | FBQ100C      | FBQ125C      | FBQ140C      |
|---|--------------------------------------|--------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность                | Мин.-ном.-макс.                      | кВт          |          | 10.00        | 12.50        | 14.0         |
| Теплопроизводительность                 | Мин.-ном.-макс.                      | кВт          |          | 11.20        | 14.00        | 16.0         |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Ном.         | кВт      | *            | *            | *            |
|   | Нагрев                               | Ном.         | кВт      | *            | *            | *            |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |              |          | *            | *            | *            |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |              |          | *            | *            | *            |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч        |          | *            | *            | *            |
| 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        |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм           |          | 300x1400x700 | 300x1400x700 | 300x1400x700 |
| Вес                                     |                                      | кг           |          | 45           | 45           | 45           |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>              |                                      |              |          | BYBS125D     | BYBS125D     | BYBS125D     |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм           |          | 55x1500x500  | 55x1500x500  | 55x1500x500  |
| Вес                                     |                                      | кг           |          | 6.5          | 6.5          | 6.5          |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²           |          | 110          | 140          | 150          |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |                             |                |                | RZQ100EW  | RZQ125EW       | RZQ140EW  |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)                     | мм             |                |           | 1345x900x320   |           |
| Вес                         |                             | кг             |                |           | 106            |           |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение                  | Макс.          | дБА            | 49 (45**) | 50 (45**)      | 50 (45**) |
|                             | Нагрев                      | Макс.          | дБА            | 51        | 52             | 52        |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение                  | от ~ до        | °С, сух. терм. |           | -15-50         |           |
|                             | Нагрев                      | от ~ до        | °С, вл. терм.  |           | -20-15,5       |           |
| Хладагент                   |                             |                |                |           | R-410A         |           |
| Электропитание (V / W)      |                             | В              |                |           | 3-, 400В, 50Гц |           |
| Трубопровод хладагента      | Макс. длина / перепад высот | м              |                | 75/30     |                | 75/30     |
|                             | Диаметр труб                | Жидкость / газ | мм             | 9.5/15.9  | 9.5/15.9       | 9.5/15.9  |

### Дополнительное оборудование

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

\* Информация на момент публикации отсутствует.  
 \*\* Уровень звука при работе в ночном режиме.

# FBQ-C/RZQS-C

71, 100, 125, 140

Кондиционеры канального типа (средненапорные)



RZQS125,140C



FBQ100,125C

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Впервые применяется DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока:
  - потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
  - повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
  - внешнее статическое давление до 120 Па: для разветвлённой сети воздуховодов;
  - быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Сверхэкономичный 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.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- 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).



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

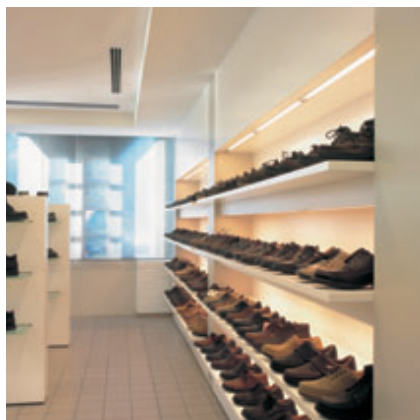
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                       | FBQ71C         | FBQ100C  | FBQ125C         | FBQ140C  |
|---|--------------------------------------|-----------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Холодопроизводительность                | 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                           | кВт                   | 2.52           | 3.83     | 4.40            | 4.97     |
|   | Нагрев                               | кВт                   | 2.40           | 3.47     | 4.24            | 4.99     |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                       | 2.82/C         | 2.61/D   | 2.84/C          | 2.7/D    |
|   | Коэффициент 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. м³ / мин | 18/15          | 32/23    | 39/28           | 39/28    |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. м³ / мин | 18/15          | 32/23    | 39/28           | 41/29    |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин. дБА      | 37/29          | 38/32    | 40/33           | 40/33    |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. дБА      | 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 мм     | 9.5/15.9       | 9.5/15.9 | 9.5/15.9        | 9.5/15.9 |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм                    | 300x1000x700   |          | 300x1400x700    |          |
| Вес                                     |                                      | кг                    | 34             | 45       | 45              | 45       |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>              |                                      |                       | <b>BYBS71D</b> |          | <b>BYBS125D</b> |          |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм                    | 55x1100x500    |          | 55x1500x500     |          |
| Вес                                     |                                      | кг                    | 4.5            |          | 6.5             |          |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²                    | 80             | 110      | 140             | 150      |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |                        | RZQS71CV    | RZQS100CV   | RZQS125CV           | RZQS140CV    |
|-----------------------------|------------|------------------------|-------------|-------------|---------------------|--------------|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)    | мм                     | 770x900x320 | 770x900x320 | 1170x900x320        | 1170x900x320 |
| Вес                         |            | кг                     | 68          | 68          | 103                 | 103          |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс. дБА              | 49 (47*)    | 51 (49*)    | 51 (49*)            | 52 (50*)     |
|                             | Нагрев     | Макс. дБА              | 51          | 55          | 53                  | 54           |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до °С, сух. терм. |             |             | -5-46               |              |
|                             | Нагрев     | от ~ до °С, вл. терм.  |             |             | -15-15.5            |              |
| Хладагент                   |            |                        |             |             | R410A               |              |
| Электропитание (V)          |            | V                      |             |             | 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                | 9.8                | 12.50        |
| Теплопроизводительность                 |                                      | Номинальная  | кВт      | 8.0                | 11.2               | 14.5         |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Номинальная  | кВт      | 2.79 / 2.68        | 3.98 / 3.94        | 4.67         |
|   | Нагрев                               | Номинальная  | кВт      | 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               |                                      |              | кВтч     | 1395 / 1340        | 1990 / 1970        | 2335         |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин. | м³ / мин | 19 / 14            | 27 / 20            | 30 / 20      |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. | м³ / мин | 19 / 14            | 27 / 20            | 35 / 24      |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин. | дБА      | 37 / 33            | 39 / 34            | 41 / 35      |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. | дБА      | 37 / 33            | 39 / 34            | 41 / 35      |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          |              | м        | 50 / 30            | 50 / 30            | 50 / 30      |
|   | Диаметр труб                         |              | мм       | 9.5 / 15.9         | 9.5 / 15.9         | 9.5 / 15.9   |
| Габаритные размеры                      |                                      | (ВхШхГ)      | мм       | 279x987x750        |                    | 279x1387x750 |
| Вес                                     |                                      |              | кг       | 38.1               |                    | 48.6         |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      |              | м²       | 71                 | 100                | 125          |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         |                | REQ71BV/W                                 | REQ100BV/W   | REQ125BW     |
|-----------------------------|------------|---------|----------------|---|--------------|--------------|
| Габаритные размеры          |            | (ВхШхГ) | мм             | 770x900x320                               | 1170x900x320 | 1170x900x320 |
| Вес                         |            |         | кг             | 83  | 102 / 100    | 108          |
| Уровень звукового давления  |            |         | дБА            | 53  | 57           | 57           |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до | °С, сух. терм. | +10-46                                    |              |              |
|                             | Нагрев     | от ~ до | °С, вл. терм.  | -10-15                                    |              |              |
| Хладагент                   |            |         |                | R410A                                     |              |              |
| Электропитание (V / W)      |            |         | V              | 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**

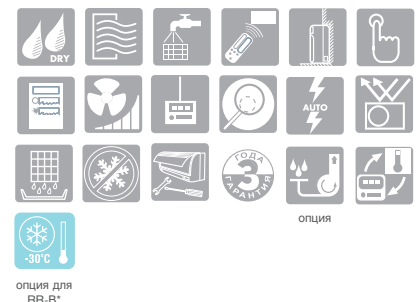


BRC1D52



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.



### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |             | FDQ125B        | FDQ125B      |
|---|--------------------------------------|-------------|----------------|--------------|
| Холодопроизводительность                |                                      | Номинальная | кВт            | 12.50        |
| Теплопроизводительность                 |                                      | Номинальная | кВт            | 14.60        |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Номинальная | кВт            | 4.79         |
|   | Нагрев                               | Номинальная | кВт            | 4.51         |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |             |                | 2.61 / D     |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |             |                | 3.24 / C     |
| Годовое энергопотребление               |                                      |             | кВт·ч          | 2395         |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Сред.       | м³ / мин       | 43           |
|   | Нагрев                               | Сред.       | м³ / мин       | 43           |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс.       | дБА            | 44           |
|   | Нагрев                               | Макс.       | дБА            | 44           |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          |             | м              | 70 / 30      |
|   | Диаметр труб                         |             | Жидкость / газ | мм           |
| Габаритные размеры                      |                                      | (ВxШxГ)     | мм             | 350x1400x662 |
| Вес                                     |                                      |             | кг             | 59           |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      |             | м²             | 125          |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |              | RQ125BW        | RR125BW          |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------|------------------|
| Габаритные размеры          |            | (ВxШxГ)      | мм             | 1170x900x320     |
| Вес                         |            |              | кг             | 108              |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Максимальный | дБА            | 53               |
|                             | Нагрев     | Максимальный | дБА            | 53               |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до      | °С, сух. терм. | -5~46            |
|                             | Нагрев     | от ~ до      | °С, вл. терм.  | -15~46           |
| Хладагент                   |            |              |                | R410A            |
| Электропитание (W)          |            |              | V              | 3~, 400 В, 50 Гц |

#### Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E51A

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



RZQ200,250C



FDQ200B



BRC1D52



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 (соответственно).



## 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 |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              |                | мм       | 450x1400x900 |             |
| Вес                                     |                                      |                | кг       | 93           | 93          |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      |                | м²       | 200          | 250         |

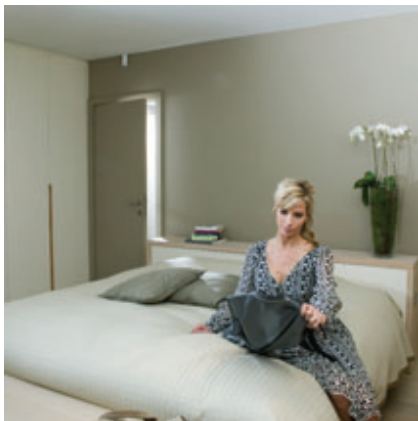
| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |             |                | RZQ200C             | RZQ250C |
|-----------------------------|------------|-------------|----------------|---------------------|---------|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)    |             | мм             | 1600x930x765        |         |
| 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                   |            |             |                | R410A               |         |
| Электропитание (V / W / Y)  |            |             | В              | Y: 3~, 400 В, 50 Гц |         |

### Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E51A





RZQS125C



FDQ125B

**R-410A**



BRC1D52



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.
- Сверхэкономичный 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    |          | 12.50        |
| Теплопроизводительность                 |                                      | Номинальная    |          | 14.00        |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Номинальная    |          | 4.45         |
|   | Нагрев                               | Номинальная    |          | 4.08         |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                |          | 2.81 / C     |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                |          | 3.43 / B     |
| Годовое энергопотребление               |                                      |                |          | 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   |
| Габаритные размеры                      |                                      | (ВxШxГ)        | мм       | 350x1400x662 |
| Вес                                     |                                      |                | кг       | 59           |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      |                | м²       | 125          |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |             |                | RZQS125CV           |
|-----------------------------|------------|-------------|----------------|---------------------|
| Габаритные размеры          |            | (ВxШxГ)     | 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                   |            |             |                | R410A               |
| Электропитание (V1)         |            |             | В              | V: 1~, 230 В, 50 Гц |

#### Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E51A

\* Уровень звука при работе в ночном режиме.



RZQ125EV1



FDQ125B



BRC1D52



BRC1E51A

- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Высокий статический напор – до 150 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- 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.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (опция), высота подъема конденсата – до 750 мм от уровня нижней плоскости корпуса внутреннего блока.
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить энергопотребление.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Инверторная технология энергосбережения (Energy-Saving Technology) экономит до 70% электроэнергии по сравнению с стандартным кондиционером.



опция

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |             |                | FDQ125B        |  |
|---|--------------------------------------|-------------|----------------|----------------|--|
| Холодопроизводительность                |                                      | Номинальная | кВт            | 12.50          |  |
| Теплопроизводительность                 |                                      | Номинальная | кВт            | 14.00          |  |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Номинальная | кВт            | *              |  |
|   | Нагрев                               | Номинальная | кВт            | *              |  |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |             |                | *              |  |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |             |                | *              |  |
| Годовое энергопотребление               |                                      |             | кВт·ч          | *              |  |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс.       | 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              | 75/30          |  |
|   | Диаметр труб                         |             | Жидкость / газ | мм<br>9.5/15.9 |  |
| Габаритные размеры                      |                                      | (ВxШxГ)     | мм             | 350x1400x662   |  |
| Вес                                     |                                      |             | кг             | 59             |  |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      |             | м²             | 125            |  |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |             |                | RZQ125EV       | RZQ125EW       |
|-----------------------------|------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Габаритные размеры          |            | (ВxШxГ)     | мм             | 1345x900x320   | 1345x900x320   |
| Вес                         |            |             | кг             | 109            | 106            |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Номинальный | дБА            | 51(45**)       | 50 (45**)      |
|                             | Нагрев     | Номинальный | дБА            | 53             | 52             |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до     | °C, сух. терм. | -15~-50        | -15~-50        |
|                             | Нагрев     | от ~ до     | °C, вл. терм.  | -20~-15.5      | -20~-15.5      |
| Хладагент                   |            |             |                | R-410A         | R-410A         |
| Электропитание (V1)         |            |             | В              | 1~, 220В, 50Гц | 3~, 400В, 50Гц |

#### Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E51A

\* Информация на момент публикации отсутствует.  
 \*\* Уровень звука при работе в ночном режиме.

# FD-K/RU-K

Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

06, 08, 10, 15, 20



RU\_K

R-22



FD\_K

- Высокий внешний статический напор – до 150 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- Функция дистанционного автоматического выключения кондиционера (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Управление с помощью локального проводного или централизованного пульта.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 50 м и 30 м соответственно.



опция\*  
кроме  
RU06K

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                | FD06K        | FD08K        | FD10K        | FD15K               | FD20K               |
|---|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|
| Холодопроизводительность                | Номинальная                          | кВт            | 17.4         | 24.3         | 29.7         | 48.6                | 59.3                |
| Теплопроизводительность                 | Номинальная                          | кВт            | -            | -            | -            | -                   | -                   |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Номинальная    | 5.5          | 9            | 10.5         | 18                  | 22.5                |
|   | Нагрев                               | Номинальная    | -            | -            | -            | -                   | -                   |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | 3.16         | 2.7          | 2.83         | 2.7                 | 2.64                |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | -            | -            | -            | -                   | -                   |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч          | 2750         | 4500         | 5250         | 9000                | 11250               |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Средний        | 52           | 68           | 83           | 136                 | 166                 |
|   | Нагрев                               | Средний        | -            | -            | -            | -                   | -                   |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Максимальный   | 51           | 51           | 53           | 58                  | 60                  |
|   | Нагрев                               | Максимальный   | -            | -            | -            | -                   | -                   |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м              | 50 / 30      | 50 / 30      | 50 / 30      | 50 / 30             | 50 / 30             |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ | 9.5 / 19.1   | 12.7 / 25.4  | 15.9 / 31.8  | 2 x 12.7 / 2 x 25.4 | 2 x 15.9 / 2 x 31.8 |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 450x1130x850 | 500x1130x850 | 500x1130x850 | 625x1620x850        | 625x1980x850        |
| Вес                                     |                                      | кг             | 79           | 93           | 104          | 161                 | 187                 |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 170          | 240          | 300          | 490                 | 590                 |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК                                 |            |              | RU06K        | RU08K         | RU10K                | RU08Kx2           | RU10Kx2           |
|---|------------|--------------|--------------|---------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| Размеры                                       | (ВхШхГ)    | мм           | 1345x880x320 | 1220x1280x690 | 1440x1280x690        | (1220x1280x690)x2 | (1440x1280x690)x2 |
| Вес   |            | кг           | 112          | 177           | 190                  | 177x2             | 190x2             |
| Уровень звукового давления (для одного блока) | Охлаждение | Максимальный | 60           | 60            | 61                   | 60                | 61                |
|   | Нагрев     | Максимальный | -            | -             | -                    | -                 | -                 |
| Диапазон рабочих температур                   | Охлаждение | от ~ до      |              |               | 21-52                |                   |                   |
|   | Нагрев     | от ~ до      |              |               | -                    |                   |                   |
| Хладагент                                     |            |              |              |               | R22                  |                   |                   |
| Электропитание (VM)                           |            | В            |              |               | 3-, 380-415 В, 50 Гц |                   |                   |

### Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной-механический

KRC 47-3

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



FFQ25,35,50,60B



RKS25,35G



BRC7E531



BRC1D52



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) обеспечивается программированием 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      | 2.5         | 3.5       | 4.7        | 5.8        |
| Мощность, потребляемая системой         | Номинальная                          | кВт      | 0.7         | 0.87      | 1.8        | 2.07       |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |          | 3.4 2 / A   | 4.02 / A  | 2.61 / D   | 2.80 / D   |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч    | 365         | 435       | 900        | 1035       |
| Расход воздуха                          | Макс. / мин.                         | м³ / мин | 9 / 6.5     | 10 / 6.5  | 12 / 8     | 15 / 10    |
| Уровень звукового давления              | Макс. / мин.                         | дБА      | 29.5 / 24.5 | 32 / 25   | 36 / 27    | 41 / 32    |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м        | 20 / 15     | 20 / 15   | 30 / 20    | 30 / 20    |
|   | Диаметр труб                         | мм       | 6.4 / 9.5   | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 | 6.4 / 12.7 |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм       | 286x575x575 |           |            |            |
| Вес                                     |                                      | кг       | 17.5        |           |            |            |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ                     |                                      |          | BYFQ60B     |           |            |            |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм       | 55x700x700  |           |            |            |
| Вес                                     |                                      | кг       | 2.7         |           |            |            |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²       | 25          | 35        | 50         | 60         |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |              |                | RKS25G               | RKS35G  | RKS50G      | RKS60F  |
|-----------------------------|--------------|----------------|----------------------|---------|-------------|---------|
| Размеры                     | (ВхШхГ)      | мм             | 550x765x285          |         | 735x825x300 |         |
| Вес                         |              | кг             | 34                   | 34      | 48          | 47      |
| Уровень звукового давления  | Макс. / мин. | дБА            | 46 / 43              | 47 / 44 | 47 / 44     | 49 / 46 |
| Диапазон рабочих температур | от – до      | °С, сух. терм. | -10~46               |         | -10~46      |         |
| Хладагент                   |              |                | R410A                |         |             |         |
| Электропитание (VM)         |              | В              | 1-, 220~240 В, 50 Гц |         |             |         |

### Дополнительное оборудование

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

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RKS50G) по предварительному заказу.

# FFQ-B/RXS-F/G

Кондиционеры кассетного типа (600x600)

25, 35, 50, 60



FFQ25,35,50,60B



RXS25,35G



BRC7E530

**R-410A**



BRC1D52



BRC1E51A

- Воздушный поток может подаваться в двух, трёх или четырёх направлениях.
- Малошумный 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).
- 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 (инфракрасного или проводного), так и централизованного пульта.
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple.
- Возможна работа в составе мультисистемы.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                       | FFQ25B         | FFQ35B    | FFQ50B     | FFQ60B     |
|---|--------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------|------------|------------|
| Холодопроизводительность                | Номинальная                          | кВт                   | 2.5            | 3.4       | 4.7        | 5.8        |
| Теплопроизводительность                 | Номинальная                          | кВт                   | 3.20           | 4.0       | 5.5        | 7.0        |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | кВт                   | 0.73           | 1.1       | 1.8        | 2.07       |
|   | Нагрев                               | кВт                   | 0.92           | 1.2       | 1.95       | 2.49       |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                       | 3.42 / A       | 3.09 / B  | 2.61 / D   | 2.80 / D   |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                       | 3.48 / A       | 3.33 / C  | 2.81 / D   | 2.81 / D   |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч                 | 365            | 550       | 900        | 1035       |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин. м³ / мин | 9 / 6.5        | 10 / 6.5  | 12 / 8     | 15 / 10    |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. м³ / мин | 9 / 6.5        | 10 / 6.5  | 12 / 8     | 15 / 10    |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин. дБА      | 29.5 / 24.5    | 32 / 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        | 20 / 15   | 30 / 20    | 30 / 20    |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ мм     | 6.4 / 9.5      | 6.4 / 9.5 | 6.4 / 12.7 | 6.4 / 12.7 |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм                    | 286x575x575    |           |            |            |
| Вес                                     |                                      | кг                    | 17.5           |           |            |            |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>              |                                      |                       | <b>BYFQ60B</b> |           |            |            |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм                    | 55x700x700     |           |            |            |
| Вес                                     |                                      | кг                    | 2.7            |           |            |            |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²                    | 25             | 35        | 50         | 60         |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |                        | RXS25G               | RXS35F/G | RXS50G  | RXS60F      |
|-----------------------------|------------|------------------------|----------------------|----------|---------|-------------|
| Размеры                     | (ВхШхГ)    | мм                     | 550x765x285          |          |         | 735x825x300 |
| Вес                         |            | кг                     | 34                   | 34       | 48      | 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. | -15-20               |          |         | -10-46      |
|                             | Нагрев     | от ~ до °С, вл. терм.  |                      |          |         | -15-18      |
| Хладагент                   |            |                        | R410A                |          |         |             |
| Электропитание (VM)         |            | В                      | 1-, 220-240 В, 50 Гц |          |         |             |

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

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» «Айсберг» (RXS35F, RXS50G) по предварительному заказу.



# FCQ-C8/RKS-F/G FCQ-C8/RXS-F/G

35, 50, 60

NEW

Кондиционеры кассетного типа



R-410A



FCQ35,50,60C8



RX(K)S-G



BRC7F532F



BRC1D52



BRC1E51A

- 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.
- Небольшая высота блока (204 мм).
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 27 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздушораспределение в помещении.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS без переходного адаптера для классов Sky и VRV.
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом до 20% от стандартного расхода (опция).
- Равномерное распределение температуры.
- Предотвращение загрязнения потолка.



опция\*

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |              |          | FCQ35C8                                     | FCQ50C8  | FCQ60C8  | FCQ35C8     | FCQ50C8  | FCQ60C8  |
|---|--------------------------------------|--------------|----------|---|----------|----------|-------------|----------|----------|
| Холодопроизводительность                |                                      | Номинальная  | кВт      | 3.40  | 5.00     | 5.70     | 3.40        | 5.00     | 5.70     |
| Теплопроизводительность                 |                                      | Номинальная  | кВт      | 4.20  | 6.00     | 7.00     | -           | -        | -        |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Номинальная  | кВт      | 0.95  | 1.41     | 1.64     | 0.95        | 1.41     | 1.64     |
|   | Нагрев                               | Номинальная  | кВт      | 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                                      | 3,7/A    | 3,52/B   | -           | -        | -        |
| Годовое энергопотребление               |                                      |              | кВт·ч    | 475   | 705      | 820      | 475         | 705      | 820      |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин. | м³ / мин | 10,5/8,5                                    | 12,5/8,5 | 13,5/8,5 | 10,5/8,5    | 12,5/8,5 | 13,5/8,5 |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. | м³ / мин | 12,5/10,0                                   | 12,5/8,5 | 13,5/8,5 | -           | -        | -        |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин. | дБА      | 31/27                                       | 31/27    | 33/28    | 31/27       | 31/27    | 33/28    |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. | дБА      | 31/27                                       | 31/27    | 33/28    | -           | -        | -        |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          |              | м        | 20/15                                       | 30/20    | 30/20    | 20/15       | 30/20    | 30/20    |
|   | Диаметр труб                         |              | мм       | 6,4/9,5                                     | 6,4/12,7 | 6,4/12,7 | 6,4/9,5     | 6,4/12,7 | 6,4/12,7 |
| Габаритные размеры                      |                                      | (ВxШxГ)      | мм       | 204x840x840                                 |          |          | 204x840x840 |          |          |
| Вес                                     |                                      |              | кг       | 19  | 19       | 19       | 19          | 19       | 19       |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>              |                                      |              |          | <b>BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG**</b> |          |          |             |          |          |
| Габаритные размеры                      |                                      | (ВxШxГ)      | мм       | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950       |          |          |             |          |          |
| Вес                                     |                                      |              | кг       | 5,5 / 5,5 / 11,5                            |          |          |             |          |          |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      |              | м²       | 71  | 100      | 125      | 71          | 100      | 125      |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |              |                | RXS35G                  | RXS50G      | RXS60F      | RKS35G                  | RKS50G      | RKS60F   |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|----------|
| Размеры                     |            | (ВxШxГ)      | мм             | 550x765x285             | 735x825x300 | 735x903x300 | 550x765x285             | 735x825x300 |          |
| Вес                         |            |              | кг             | 34                      | 48          | 48          | 34                      | 47          | 47       |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс. / мин. | дБА            | 48/44                   | 48/44       | 49(44**)    | 47 / 44                 | 47 / 44     | 49(44**) |
|                             | Нагрев     | Макс. / мин. | дБА            | 48/45                   | 48/45       | 49          | -                       | -           | -        |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до      | °C, сух. терм. | -                       | -10~46      | -           | -10~46                  | -           | -10~46   |
|                             | Нагрев     | от ~ до      | °C, вл. терм.  | 15~20                   | -15~18      | -15~20      | -                       | -           | -        |
| Хладагент                   |            |              |                | R410A                   |             |             | R410A                   |             |          |
| Электропитание (VM)         |            |              | В              | 1 ~, 220 ~ 240 В, 50 Гц |             |             | 1 ~, 220 ~ 240 В, 50 Гц |             |          |

### Дополнительное оборудование

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

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RX(X)S50G) 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 настенного типа

71, 100, 125



RQ125B



FCQ100,125C8



BRC7F532F

**R-410A**



BRC1D52



BRC1E51A

- Небольшая высота блока (204 мм).
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 27 дБА.
- Круговой воздушный поток.
- Управление по протоколу D3-net без переходного адаптера для классов Sky и VRV.
- Лицевая панель белого цвета (по шкале Ra).
- Более удобное крепление воздуховыпускной решетки.
- Устройство подмеса свежего воздуха объемом до 20% от стандартного расхода (опция).
- Широкие возможности изменения воздушного потока.
- Равномерное распределение температуры.
- Предотвращение загрязнения потолка.
- Режим осушки воздуха (Program Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата – до 850 мм).



### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                | FCQ71C8                       | FCQ100C8    | FCQ125C8  | FCQ71C8     | FCQ100C8    | FCQ125C8  |           |
|---|--------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| Холодопроизводительность                | Номинальная                          | кВт            | 7.1                           | 10.0        | 12.5      | 7.1         | 10.0        | 12.5      |           |
| Теплопроизводительность                 | Номинальная                          | кВт            | 8.0                           | 11.2        | 14.0      | -           | -           | -         |           |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | кВт            | *                             | *           | *         | *           | *           | *         |           |
|   | Нагрев                               | кВт            | *                             | *           | *         | *           | *           | *         |           |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | *                             | *           | *         | *           | *           | *         |           |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | *                             | *           | *         | *           | *           | *         |           |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч          | *                             | *           | *         | *           | *           | *         |           |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | м³ / 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.   | м³ / мин                      | 16,0/9,5    | 23,5/16,0 | 27,5/19,0   | -           | -         | -         |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | дБА                           | 33/28       | 37/32     | 41/35       | 33/28       | 37/32     | 41/35     |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | дБА                           | 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  | 9.5/15.9  |
| Габаритные размеры                      | (ВxШxГ)                              | мм             | 204x840x840                   | 246x840x840 |           | 204x840x840 | 246x840x840 |           |           |
| Вес                                     |                                      | кг             | 21                            | 23          | 23        | 21          | 23          | 23        |           |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>              |                                      |                | <b>BYCQ140C / BYCQ140CW**</b> |             |           |             |             |           |           |
| Габаритные размеры                      | (ВxШxГ)                              | мм             | 50x950x950 / 50x950x950       |             |           |             |             |           |           |
| Вес                                     |                                      | кг             | 5,5 / 5,5                     |             |           |             |             |           |           |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 71                            | 100         | 125       | 71          | 100         | 125       |           |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК              |            |               | RQ17BV/W                          | RQ100BV/W    | RQ125BV | RR17BV/W                          | RR100BV/W    | RR125BV |
|----------------------------|------------|---------------|-----------------------------------|--------------|---------|-----------------------------------|--------------|---------|
| Габаритные размеры         | (ВxШxГ)    | мм            | 770x900x320                       | 1170x900x320 |         | 770x900x320                       | 1170x900x320 |         |
| Вес                        |            | кг            | 84 / 83                           | 103 / 101    | 108     | 83 / 81                           | 102 / 99     | 106     |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Макс.         | дБА                               | 50           | 53      | 53                                | 50           | 53      |
|                            | Нагрев     | от ~ до       | °C, сух. терм.                    | -5-46        |         | -15-46                            |              | -       |
| рабочих температур         | от ~ до    | °C, вл. терм. | -10-15                            |              |         |                                   |              |         |
| Хладагент                  |            |               | R410A                             |              |         | R410A                             |              |         |
| Электропитание (V / W)     |            | V             | V: 1~, 230 В/В: 3N~, 400 В, 50 Гц |              |         | V: 1~, 230 В/В: 3N~, 400 В, 50 Гц |              |         |

#### Дополнительное оборудование

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

\* Информация на момент публикации отсутствует.  
 \*\* Декоративная панель BYCQ140CW поставляется под заказ.

# FCQ-C8/RZQ-EV

## Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



RZQ125EV



FCQ100,125C8



BRC7F532F

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- 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.
- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Небольшая высота блока (от 204 мм).
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- 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                         |                                      |                | 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    | *   | *         | *           | *         |
|   | Нагрев                               | Номинальная    | *   | *         | *           | *         |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | *   | *         | *           | *         |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | *   | *         | *           | *         |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч          | *   | *         | *           | *         |
| 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 | 9,5/15,9                                    | 9,5/15,9  | 9,5/15,9    | 9,5/15,9  |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 204x840x840                                 |           | 246x840x840 |           |
| Вес                                     |                                      | кг             | 21  | 23        | 23          | 23        |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>              |                                      |                | <b>BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG**</b> |           |             |           |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950       |           |             |           |
| Вес                                     |                                      | кг             | 5,5   |           |             |           |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 80  | 110       | 125         | 140       |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         | RZQ71EV                 | RZQ100EV  | RZQ125EV                              | RZQ140EV  |
|-----------------------------|------------|---------|-------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)    | мм      | 770x900x320             |           | 1345x900x320                          |           |
| Вес                         |            | кг      | 67                      |           | 103 / 106                             |           |
| 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, вл. терм. -20~-15,5 |           |                                       |           |
| Хладагент                   |            |         | R410A                   |           |                                       |           |
| Электропитание              |            | В       | 1~, 230 В, 50 Гц        |           | V:1~, 230 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц |           |

### Дополнительное оборудование

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

\* Информация на момент публикации отсутствует.

\*\* 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-EW

## Кондиционеры кассетного типа

100, 125, 140

NEW



RZQ125EW



FCQ100,125C8



BRC7F532F

R-410A



BRC1D52



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.
- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Небольшая высота блока (от 204 мм).
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздушораспределение в помещении.
- 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      | *   | *                                     | *         |
|   | Нагрев                               | Номинальная    | кВт      | *   | *                                     | *         |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                |          | *   | *                                     | *         |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                |          | *   | *                                     | *         |
| Годовое энергопотребление               |                                      |                | кВт·ч    | *   | *                                     | *         |
| 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              |          | 50/30                                       | 75/30                                 | 75/30     |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ | мм       | 9,5/15,9                                    | 9,5/15,9                              | 9,5/15,9  |
| Габаритные размеры                      |                                      |                | (ВхШхГ)  | мм  | 246x840x840                           |           |
| Вес                                     |                                      |                | кг       | 23  |                                       | 23        |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>              |                                      |                |          | <b>BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG**</b> |                                       |           |
| Габаритные размеры                      |                                      |                | (ВхШхГ)  | мм  | 50x850x950 / 50x950x950 / 130x950x950 |           |
| Вес                                     |                                      |                | кг       | 5.5   |                                       |           |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      |                | м²       | 110   | 125                                   | 140       |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         |                | RZQ100EW                              | RZQ125EW     | RZQ140EW  |
|-----------------------------|------------|---------|----------------|---------------------------------------|--------------|-----------|
| Габаритные размеры          |            | (ВхШхГ) | мм             |                                       | 1345x900x320 |           |
| Вес                         |            | кг      |                |                                       | 103 / 106    |           |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс.   | дБА            | 50 (45**)                             | 51 (45**)    | 51 (46**) |
|                             | Нагрев     | Макс.   | дБА            | 52                                    | 53           | 53        |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до | °C, сух. терм. |                                       | -15~-50      |           |
|                             | Нагрев     | от ~ до | °C, вл. терм.  |                                       | -20~-15.5    |           |
| Хладагент                   |            |         |                | R410A                                 |              |           |
| Электропитание              |            |         | В              | V:1-, 230 В, 50 Гц / 3-, 400 В, 50 Гц |              |           |

### Дополнительное оборудование

|                  |                                    |  |  |
|------------------|------------------------------------|--|--|
| Пульт управления | проводной                          |  |  |
|                  | беспроводной (охлаждение / нагрев) |  | <b>BRC1D52, BRC1E51A<br/>BRC7F532F</b> |

\* Информация на момент публикации отсутствует.

\*\* 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/RZQS-C

## Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



RZQS125,140C



R-410A



FCQ100,125C8



BRC7F532F



BRC1D52



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.
- Малозумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока на 5 дБА (до 43 дБА класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования – KRP58M51).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| 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                           | кВт            | *   | *         | *           | *         |
|   | Нагрев                               | кВт            | *   | *         | *           | *         |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | *   | *         | *           | *         |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | *   | *         | *           | *         |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВтч           | *   | *         | *           | *         |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | 15,9/9,0                                    | 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              | 30/15                                       |           | 50/30       |           |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ | 9,5/15,9                                    |           | 9,5/15,9    |           |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 204x840x840                                 |           | 246x840x840 |           |
| Вес                                     |                                      | кг             | 21  | 23        | 23          | 23        |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>              |                                      |                | <b>BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG**</b> |           |             |           |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950       |           |             |           |
| Вес                                     |                                      | кг             | 5,5 / 5,5 / 11,5                            |           |             |           |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 8   | 110       | 125         | 140       |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         | RZQS71CV               | RZQS100CV | RZQS125CV    | RZQS140CV |
|-----------------------------|------------|---------|------------------------|-----------|--------------|-----------|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)    | мм      | 770x900x320            |           | 1170x900x320 |           |
| Вес                         |            | кг      | 68                     |           | 103          |           |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс.   | 49 (47**)              | 51 (49**) | 51 (49**)    | 52 (50**) |
|                             | Нагрев     | Макс.   | 51                     | 55        | 53           | 54        |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до | °C, сух. терм. -5-46   |           |              |           |
|                             | Нагрев     | от ~ до | °C, вл. терм. -15-15,5 |           |              |           |
| Хладагент                   |            |         | R410A                  |           |              |           |
| Электропитание              |            | В       | V-1-, 230 В, 50 Гц     |           |              |           |

### Дополнительное оборудование

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

\* Информация на момент публикации отсутствует.

\*\* 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-EV

## Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



RZQ100,125E



FCQH100,125D8



BRC7F532F

R-410A



BRC1D52



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.
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- 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                          | кВт                                  | *                                     | *         | *           | *         |
|   | Нагрев                      | Номинальная                          | кВт                                  | *                                     | *         | *           | *         |
| Энергоэффективность                     |                             | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                                      | *                                     | *         | *           | *         |
|   |                             | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                                      | *                                     | *         | *           | *         |
| Годовое энергопотребление               |                             |                                      | кВт·ч                                | *                                     | *         | *           | *         |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                  | Макс. / мин.                         | м³ / мин                             | 21,9/12,1                             | 34,2/17,6 | 34,2/21,2   | 34,2/23,8 |
|   | Нагрев                      | Макс. / мин.                         | м³ / мин                             | 21,9/12,1                             | 34,2/17,6 | 34,2/21,2   | 34,2/23,8 |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                  | Макс. / мин.                         | дБА                                  | 36/28                                 | 45/32     | 45/36       | 45/38     |
|   | Нагрев                      | Макс. / мин.                         | дБА                                  | 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                       | мм                                   | 9,5/15,9                              | 9,5/15,9  | 9,5/15,9    | 9,5/15,9  |
| Габаритные размеры                      |                             | (ВхШхГ)                              | мм                                   | 246x840x840                           |           | 286x840x840 |           |
| Вес                                     |                             |                                      | кг                                   | 23                                    | 25        | 25          | 25        |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ                     |                             |                                      | BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG** |                                       |           |             |           |
| Габаритные размеры                      |                             | (ВхШхГ)                              | мм                                   | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 |           |             |           |
| Вес                                     |                             |                                      | кг                                   | 5.5                                   |           |             |           |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                             |                                      | м²                                   | 80                                    | 110       | 125         | 140       |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |            | RZQ71EV | RZQ100EV                | RZQ125EV   | RZQ140EV     |
|-----------------------------|------------|------------|---------|-------------------------|------------|--------------|
| Габаритные размеры          |            | (ВхШхГ)    | мм      | 770x900x320             |            | 1340x900x320 |
| Вес                         |            |            | кг      | 67                      |            | 109          |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс.      | дБА     | 48 (43**)               | 50 (45***) | 51 (45***)   |
|                             | Нагрев     | Макс.      | дБА     | 50                      | 52         | 53           |
| Диапазон рабочих температур |            | Охлаждение | от ~ до | °С, сух. терм. -15~-50  |            |              |
|                             |            | Нагрев     | от ~ до | °С, вл. терм. -20~-15.5 |            |              |
| Хладагент                   |            |            |         | R410A                   |            |              |
| Электропитание              |            |            | В       | V:1-, 230 В, 50 Гц      |            |              |

### Дополнительное оборудование

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

\* Информация на момент публикации отсутствует.

\*\* 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-EW

## Кондиционеры кассетного типа

100, 125, 140

NEW



RZQ100,125E



FCQH100,125D8



BRC7F532F

R-410A



BRC1D52



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.
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- 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                           | кВт            | *   | *         | *         |
|   | Нагрев                               | кВт            | *   | *         | *         |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | *   | *         | *         |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | *   | *         | *         |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч          | *   | *         | *         |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | м³ / мин                                    | 34,2/17,6 | 34,2/23,8 |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | м³ / мин                                    | 34,2/17,6 | 34,2/21,2 |
| 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  |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 288x840x840                                 |           |           |
| Вес                                     |                                      | кг             | 25  | 25        | 25        |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>              |                                      |                | <b>BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG**</b> |           |           |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950       |           |           |
| Вес                                     |                                      | кг             | 5.5   |           |           |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 110   | 125       | 140       |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         | RZQ100EW            | RZQ125EW  | RZQ140EW  |
|-----------------------------|------------|---------|---------------------|-----------|-----------|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)    | мм      | 1340x900x320        |           |           |
| Вес                         |            | кг      | 109                 |           |           |
| 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    |           |
| Хладагент                   | Нагрев     | от ~ до | °С, вл. терм.       | -20-15.5  |           |
| Электропитание              |            | В       | W1:3-, 400 В, 50 Гц |           |           |

### Дополнительное оборудование

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

\* Информация на момент публикации отсутствует.

\*\* 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

NEW



RZQS100,125C



FCQH100,125,140D8



BRC7F532F

R-410A



BRC1D52



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.
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 47 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки.



## 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                           | кВт            | *   | *         | *           | *         |
|   | Нагрев                               | кВт            | *   | *         | *           | *         |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | *   | *         | *           | *         |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | *   | *         | *           | *         |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч          | *   | *         | *           | *         |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | м³ / мин                                    | 34,2/17,6 | 34,2/21,2   | 34,2/23,8 |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | м³ / мин                                    | 34,2/17,6 | 34,2/21,3   | 34,2/23,9 |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | дБА   | 45/32     | 45/36       | 45/38     |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | дБА   | 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  |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 246x840x840                                 |           | 288x840x840 |           |
| Вес                                     |                                      | кг             | 23  | 25        | 25          | 25        |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>              |                                      |                | <b>BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG**</b> |           |             |           |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950       |           |             |           |
| Вес                                     |                                      | кг             | 5,5   |           |             |           |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 80  | 110       | 125         | 140       |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         | RZQS71CV           | RZQS100CV | RZQS125CV    | RZQS140CV |
|-----------------------------|------------|---------|--------------------|-----------|--------------|-----------|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)    | мм      | 770x900x320        |           | 1170x900x320 |           |
| Вес                         |            | кг      | 68                 |           | 103          |           |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс.   | дБА                | 51(49**)  | 53           | 54(49**)  |
|                             | Нагрев     | Макс.   | дБА                | 51        | 55           | 54        |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до | °С, сух. терм.     | -15-50    |              |           |
|                             | Нагрев     | от ~ до | °С, вл. терм.      | -20-15.5  |              |           |
| Хладагент                   |            |         | R410A              |           |              |           |
| Электропитание              |            | В       | V:1-, 230 В, 50 Гц |           |              |           |

### Дополнительное оборудование

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

\* Информация на момент публикации отсутствует.

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

\*\*\* Уровень звука при работе в ночном режиме.

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

71, 100, 125

Кондиционеры подпотолочного типа четырехпоточные



FUQ71B



RQ71B



BRC7C528

**R-410A**



BRC1D52



BRC1E51A



опция для RR-B\*

- 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    | 2.72 / 2.65        | 3.83 / 3.56        | 4.66       | 2.72 / 2.65        | 3.83 / 3.77        | 4.57       |
|   | Нагрев                               | Номинальная    | 2.85 / 2.80        | 3.75 / 3.66        | 5.06       | -                  | -                  | -          |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | 2.61 / D; 2.67 / D | 2.61 / D; 2.81 / C | 2.68 / D   | 2.63 / D; 2.68 / D | 2.61 / D; 2.65 / D | 2.61 / D   |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | 2.81 / D; 2.86 / D | 2.98 / D; 3.06 / C | 2.86 / D   | -                  | -                  | -          |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч          | 1360 / 1330        | 1915 / 1780        | 2330       | 1360 / 1330        | 1915 / 1780        | 2330       |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | 19 / 14            | 29 / 21            | 32 / 23    | 19 / 14            | 29 / 21            | 32 / 23    |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | 19 / 14            | 29 / 21            | 32 / 23    | -                  | -                  | -          |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | 40 / 35            | 43 / 38            | 44 / 39    | 40 / 35            | 43 / 38            | 44 / 39    |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | 40 / 35            | 43 / 38            | 44 / 39    | -                  | -                  | -          |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м              | 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 |
| Габаритные размеры                      | (ВxШxГ)                              | мм             | 165x895x895        | 230x895x895        |            | 165x895x895        | 230x895x895        |            |
| 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 |
|----------------------------|-----------------------------|------------|---|--------------|---------|---|--------------|---------|
| Габаритные размеры         | (ВxШxГ)                     | мм         | 770x900x320                               | 1170x900x320 |         | 770x900x320                               | 1170x900x320 |         |
| Вес                        |                             | кг         | 84 / 83                                   | 103 / 101    | 113     | 83 / 81                                   | 102 / 99     | 106     |
| Уровень звукового давления | Охлаждение                  | Макс.      | 50  | 53           | 53      | 50  | 53           | 53      |
|                            | Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до                                   | -5-46        |         | -15-46                                    |              | -       |
| Хладагент                  | Нагрев                      | от ~ до    | -10-15                                    |              | -10-15  |   | -            |         |
|                            |                             |            | R410A                                     |              | R410A   |   | -            |         |
| Электроснабжение (V / W)   |                             | 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                          |  |  |  |  |  |  |                      |
|                  | беспроводной (охлаждение / нагрев) |  |  |  |  |  |  | BRC1D52, BRC1E51A    |
|                  | беспроводной (охлаждение)          |  |  |  |  |  |  | BRC7C528<br>BRC7C529 |

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



RZQ71EV



FUQ71B



BRC7F528

**R-410A**



BRC1D52



BRC1E51A

- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Компактность конструкции.
- Малошумный вентилятор (Flat Turbo) с плоским колесом и трёхмерно профилированными лопастями (уровень шума – 35 дБА).
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Воздушный поток может подаваться в двух, трёх или четырёх направлениях с 70% или 100%-ной интенсивностью.
- Учёт погодных условий (PMV – Predicted Mean Vote).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 500 мм).



## 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            | *           | *           | *          |
|   | Нагрев                               | кВт            | *           | *           | *          |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | *           | *           | *          |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | *           | *           | *          |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч          |             |             |            |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | м³ / мин    | 29 / 21     | 32 / 23    |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | м³ / мин    | 29 / 21     | 32 / 23    |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | дБА         | 43 / 38     | 44 / 39    |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | дБА         | 43 / 38     | 44 / 39    |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          |                | м           | 50 / 30     | 75 / 30    |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ | мм          | 9.5 / 15.9  | 9.5 / 15.9 |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 165x895x895 | 230x895x895 |            |
| Вес                                     |                                      | кг             | 25          | 31          | 31         |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 80          | 110         | 140        |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |         | RZQ71EV        | RZQ100EV         | RZQ125EV  |
|-----------------------------|------------|---------|----------------|------------------|-----------|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)    | мм      | 770x900x320    | 1345x900x320     |           |
| Вес                         |            | кг      | 67             | 109              | 109       |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс.   | дБА            | 50 (45**)        | 51 (45**) |
|                             | Нагрев     | Макс.   | дБА            | 52               | 53        |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до | °С, сух. терм. | -15~-50          |           |
|                             | Нагрев     | от ~ до | °С, вл. терм.  | -20~-15.5        |           |
| Хладагент                   |            |         |                | R410A            |           |
| Электропитание (V / W)      |            | V       |                | 1~, 230 В, 50 Гц |           |

### Дополнительное оборудование

|                  |                                    |                   |
|------------------|------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной                          | BRC1D52, BRC1E51A |
|                  | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7F528          |

\* Информация на момент публикации отсутствует.  
 \*\* Уровень звука при работе в ночном режиме.





RZQ125EW



FUQ125B



BRC7E618



BRC1D52



BRC1E51A

- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Компактность конструкции.
- Малошумный вентилятор (Flat Turbo) с плоским колесом и трёхмерно профилированными лопастями (уровень шума – 35 дБА).
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Воздушный поток может подаваться в двух, трёх или четырёх направлениях с 70% или 100%-ной интенсивностью.
- Учёт погодных условий (PMV – Predicted Mean Vote).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 500 мм).

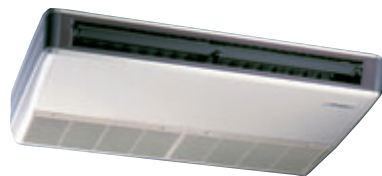


### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                |          | FUQ100B     |  | FUQ125B    |  |
|---|--------------------------------------|----------------|----------|-------------|--|------------|--|
| Холодопроизводительность                | Номинальная                          | кВт            |          | 10          |  | 12.5       |  |
| Теплопроизводительность                 | Номинальная                          | кВт            |          | 11.2        |  | 14         |  |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | кВт            |          | *           |  | *          |  |
|   | Нагрев                               | кВт            |          | *           |  | *          |  |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                |          | *           |  | *          |  |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                |          | *           |  | *          |  |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВтч           |          | *           |  | *          |  |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | м³ / мин | 29 / 21     |  | 32 / 23    |  |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | м³ / мин | 29 / 21     |  | 32 / 23    |  |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | дБА      | 43 / 38     |  | 44 / 39    |  |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | дБА      | 43 / 38     |  | 44 / 39    |  |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          | м              |          | 75 / 30     |  | 75 / 30    |  |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ | мм       | 9.5 / 15.9  |  | 9.5 / 15.9 |  |
| Габаритные размеры                      | (ВxШxГ)                              | мм             |          | 230x895x895 |  |            |  |
| Вес                                     |                                      | кг             |          | 31          |  | 31         |  |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             |          | 110         |  | 140        |  |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |                                    |         |                | RZQ100EW          |  | RZQ125EW  |  |
|-----------------------------|------------------------------------|---------|----------------|-------------------|--|-----------|--|
| Габаритные размеры          | (ВxШxГ)                            | мм      |                | 1345x900x320      |  |           |  |
| Вес                         |                                    | кг      |                | 106               |  | 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           |  | -20~-15.5 |  |
|                             | Нагрев                             | от ~ до | °С, вл. терм.  |                   |  | R410A     |  |
| Хладагент                   |                                    |         |                | R410A             |  |           |  |
| Электроснабжение (V / W)    |                                    | V       |                | 3-, 400 В, 50 Гц  |  |           |  |
| Дополнительное оборудование |                                    |         |                |                   |  |           |  |
| Пульт управления            | проводной                          |         |                | BRC1D52, BRC1E51A |  |           |  |
|                             | беспроводной (охлаждение / нагрев) |         |                | BRC7F528          |  |           |  |

\* Информация на момент публикации отсутствует.  
 \*\* Уровень звука при работе в ночном режиме.



FHQ60B



**R-410A**



RKS35G



BRC7EA66



BRC1D52



BRC1E51A

- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали.
- Малошумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума – 32 дБА).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздушораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта.
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Возможна работа в составе мультисистемы.



опция

опция\*

## 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    | 1.05        | 1.83        | 2.15        |
|   | Нагрев                               | Номинальная    | -           | -           | -           |
| 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.   | 13 / 10     | 13 / 10     | 17 / 13     |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | -           | -           | -           |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | 37 / 32     | 38 / 33     | 39 / 33     |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин.   | -           | -           | -           |
| 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  |
| Габаритные размеры                      | (ВxШxГ)                              | мм             | 195x960x680 |             |             |
| Вес                                     |                                      | кг             | 24          | 25          | 27          |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 35          | 50          | 60          |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |                           |              | RKS35G               | RKS50G      | RKS60F  |
|-----------------------------|---------------------------|--------------|----------------------|-------------|---------|
| Размеры                     | (ВxШxГ)                   | мм           | 550x765x285          | 735x825x300 |         |
| Вес                         |                           | кг           | 32                   | 48          | 47      |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение                | Макс. / мин. | 47 / 44              | 47 / 44     | 49 / 46 |
|                             | Нагрев                    | Макс. / мин. | -                    | -           | -       |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение                | от ~ до      | °C, сух. терм.       | -10 ~ 46    |         |
|                             | Нагрев                    | от ~ до      | °C, вл. терм.        | -           |         |
| Хладагент                   |                           |              | R410A                |             |         |
| Электропитание (VM)         |                           | В            | 1~, 220-240 В, 50 Гц |             |         |
| Дополнительное оборудование |                           |              |                      |             |         |
| Пульт управления            | проводной                 |              | BRC1D52, BRC1E51A    |             |         |
|                             | беспроводной (охлаждение) |              | BRC7EA66             |             |         |

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RKS50G) по предварительному заказу.



FHQ60B



RXS35G



BRC7EA63W



BRC1D52



BRC1E51A



- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали.
- Малошумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума – 32 дБА).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздушораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта.
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Возможна работа в составе мультисистемы.
- Общая длина трубопровода, максимальное расстояние и перепад высоты между блоками: до 70 м, 25 м и 15 м – в мультисистемах, расстояние 30 м и перепад высоты 20 м – в сплит-системах (классы 50 и 60).



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                |             | 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                           | Номинальная    | 1.05        | 1.83        | 2.15        |        |
|   | Нагрев                               | Номинальная    | 1.11        | 2.05        | 2.49        |        |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | 3.24 / A    | 2.73 / D    | 2.65 / D    |        |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | 3.6 / B     | 2.89 / 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          |                | 20 / 15     | 30 / 20     | 30 / 20     |        |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ | 6.4 / 9.5   | 6.4 / 12.7  | 6.4 / 12.7  |        |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 195x960x680 |             |             |        |
| Вес                                     |                                      | кг             | 24          | 25          | 27          |        |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 35          | 50          | 60          |        |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |              |                      | RXS35F/G    | RXS50G  | RXS60F |
|-----------------------------|------------|--------------|----------------------|-------------|---------|--------|
| Размеры                     | (ВхШхГ)    | мм           | 550x765x285          | 735x825x300 |         |        |
| Вес                         |            | кг           | 32                   | 48          | 48      |        |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс. / мин. | 47 / 44              | 47 / 44     | 49 / 46 |        |
|                             | Нагрев     | Макс. / мин. | 48 / 45              | 48 / 45     | 49 / 46 |        |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от - до      | °C, сух. терм.       | -10-46      | -10-46  |        |
|                             | Нагрев     | от - до      | °C, вл. терм.        | -15-20      | -15-18  |        |
| Хладагент                   |            |              | R410A                |             |         |        |
| Электропитание (VM)         |            | V            | 1-, 220-240 В, 50 Гц |             |         |        |

### Дополнительное оборудование

|                  |                                    |                   |
|------------------|------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной                          | BRC1D52, BRC1E51A |
|                  | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7EA63W         |

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RXS35F, RXS50G) по предварительному заказу.

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

## Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные

70, 100, 125



FHQ71B



RQ71B



BRC7EA63W

**R-410A**



BRC1D52



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) обеспечивается программированием 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.



опция для RR-B\*

опция

### 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                 | Номинальная                          | 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                     | Коэффициент 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     |
|   | Коэффициент 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   |
| Габаритные размеры                      | (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               |            |             | RQ71BV/W                                  | RQ100BV/W    | RQ125BW | RR71BV/W                                  | RR100BV/W    | RR125BW |
|-----------------------------|------------|-------------|---|--------------|---------|---|--------------|---------|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)    | мм          | 770x900x320                               | 1170x900x320 |         | 770x900x320                               | 1170x900x320 |         |
| Вес                         |            | кг          | 84 / 83                                   | 103 / 101    | 113     | 83 / 81                                   | 102 / 99     | 106     |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Номинальная | 50  | 53           | 53      | 50  | 53           | 53      |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до     | °C, сух. терм.                            |              |         | °C, сух. терм.                            |              |         |
|                             | Нагрев     | от ~ до     | °C, вл. терм.                             |              |         | °C, вл. терм.                             |              |         |
| Хладагент                   |            |             | R410A                                     |              |         | R410A                                     |              |         |
| Электроснабжение (V / W)    |            | V           | 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) | BRC7EA63W         |
|                  | беспроводной (охлаждение)          | BRC7EA66          |

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



RZQ71E



FHQ71B



BRC7EA63W

**R-410A**



BRC1D52



BRC1E51A

- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Инверторная технология энергосбережения (Energy-Saving Technology) экономит до 70% электроэнергии по сравнению с стандартным кондиционером.
- Эффективное воздухораспределение по вертикали и по горизонтали.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить энергопотребление.
- Малошумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума – от 35 дБА).
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижения 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.
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперед.
- Дренажный насос с высотой подъема вертикального участка до 200 мм (опция).



опция

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                         |                                      |                | FHQ71B       | FHQ100B      | FHQ125B      | FHQ100B      | FHQ125B      |
|---|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность                | Номинальная                          | кВт            | 7.10         | 10.00        | 12.50        | 10.00        | 12.50        |
| Теплопроизводительность                 | Номинальная                          | кВт            | 8.00         | 11.20        | 14.00        | 11.20        | 14.00        |
| Мощность, потребляемая системой         | Охлаждение                           | Номинальная    | *            | *            | *            | *            | *            |
|   | Нагрев                               | Номинальная    | *            | *            | *            | *            | *            |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                | *            | *            | *            | *            | *            |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                | *            | *            | *            | *            | *            |
| Годовое энергопотребление               |                                      | кВт·ч          | *            | *            | *            | *            | *            |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин.   | 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          | м              | 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     |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              | мм             | 195x1160x680 | 195x1400x680 | 195x1590x680 | 195x1400x680 | 195x1590x680 |
| Вес                                     |                                      | кг             | 27           | 32           | 35           | 32           | 35           |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²             | 80           | 110          | 140          | 110          | 140          |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |                                    |         | RZQ71EV           | RZQ100EV     | RZQ125EV       | RZQ100EW     | RZQ125EW |
|-----------------------------|------------------------------------|---------|-------------------|--------------|----------------|--------------|----------|
| Габаритные размеры          | (ВхШхГ)                            | мм      | 770x900x320       | 1345x900x320 |                | 1345x900x320 |          |
| Вес                         |                                    | кг      | 67                | 109          | 109            | 106          | 106      |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение                         | Макс.   | 48(43**)          | 50(45**)     | 51(45**)       | 49(45**)     | 50(45**) |
|                             | Нагрев                             | Макс.   | 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)         |                                    | V       | 1~, 220В, 50Гц    |              | 3~, 400В, 50Гц |              |          |
| Дополнительное оборудование |                                    |         |                   |              |                |              |          |
| Пульт управления            | проводной                          |         | BRC1D52, BRC1E51A |              |                |              |          |
|                             | беспроводной (охлаждение / нагрев) |         | BRC7EA63W         |              |                |              |          |

\* Информация на момент публикации отсутствует.  
 \*\* Уровень звука при работе в ночном режиме.





RZQS125C



FHQ71B



BRC7EA63W

**R-410A**



BRC1D52



BRC1E51A



опция

- Эффективное воздухомораспределение 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) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздухомораспределение 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-D. 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.

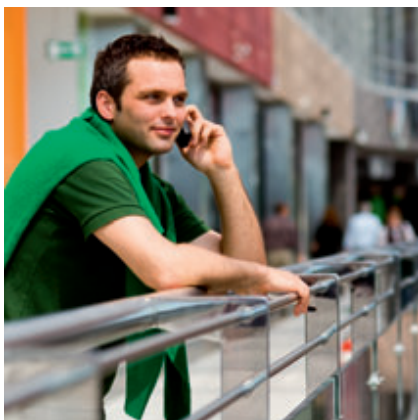
## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| 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                           | кВт                   | 2.53         | 4.15         | 4.58         |
|   | Нагрев                               | кВт                   | 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               |                                      | кВт·ч                 | 1265         | 2075         | 2290         |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Макс. / мин. м³ / мин | 17 / 14      | 24 / 20      | 30 / 25      |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. м³ / мин | 17 / 14      | 24 / 20      | 30 / 25      |
| Уровень звукового давления              | Охлаждение                           | Макс. / мин. дБА      | 39 / 35      | 42 / 37      | 44 / 39      |
|   | Нагрев                               | Макс. / мин. дБА      | 39 / 35      | 42 / 37      | 44 / 39      |
| Трубопровод хладагента                  | Макс. длина / перепад высот          |                       | 30 / 15      | 50 / 30      | 50 / 30      |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ        | 9.5 / 15.9   | 9.5 / 15.9   | 9.5 / 15.9   |
| Габаритные размеры                      | (ВxШxГ)                              | мм                    | 195x1160x680 | 195x1400x680 | 195x1590x680 |
| Вес                                     |                                      | кг                    | 27           | 32           | 35           |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      | м²                    | 80           | 110          | 140          |

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |                        | RZQS71CV | RZQS100CV           | RZQS125CV    |
|-----------------------------|------------|------------------------|----------|---------------------|--------------|
| Габаритные размеры          | (ВxШxГ)    | мм                     |          | 770x900x320         | 1170x900x320 |
| Вес                         |            | кг                     |          | 68                  | 103          |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение | Макс. дБА              | 49       | 51                  | 51           |
|                             | Нагрев     | Макс. дБА              | 51       | 55                  | 53           |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | от ~ до °С, сух. терм. |          | -5-46               |              |
|                             | Нагрев     | от ~ до °С, вл. терм.  |          | -15-15.5            |              |
| Хладагент                   |            |                        |          | R410A               |              |
| Электропитание (VM)         |            | V                      |          | V: 1-, 230 В, 50 Гц |              |

### Дополнительное оборудование

|                  |                                    |                   |
|------------------|------------------------------------|-------------------|
| Пульт управления | проводной                          | BRC1D52, BRC1E51A |
|                  | беспроводной (охлаждение / нагрев) | BRC7EA63W         |



**R-407C**



UATP-A



- Гибкий монтаж с подачей воздуха горизонтально или вертикально без привлечения дополнительного оборудования.
- Кондиционер выполнен в виде моноблока наружной установки. Это не требует прокладки трубопроводов для хладагента и позволяет сэкономить полезную площадь в магазинах, кинотеатрах и других обслуживаемых помещениях.
- Широкий диапазон производительностей позволяет кондиционировать объекты с площадями до ~1100 м<sup>2</sup>.
- Расход воздуха и внешнее статическое давление могут корректироваться.
- Высокоэффективный и надежный scroll-компрессор, антикоррозийное покрытие испарителя и конденсатора повышают надежность и срок службы кондиционера.
- Современный и компактный дизайн кондиционера с шумопоглощающими панелями и мощнейший сетчатый фильтр улучшают эксплуатационные характеристики.
- Теплообменник с антикоррозийной обработкой.

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК                           |                                      |             |                      | UATP180A                           | UATP240A | UATP280A       | UATP320A | UATP450A       |
|---|--------------------------------------|-------------|----------------------|------------------------------------|----------|----------------|----------|----------------|
| Производительность                      | Охлаждение                           | Номинальная | кВт                  | 17.29                              | 21.1     | 27.84          | 32.24    | 41.03          |
| Потребляемая мощность                   | Охлаждение                           | Номинальная | кВт                  | 5.89                               | 8.7      | 11.60          | 12.18    | 17.20          |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |             |                      | 2.94                               | 2.43     | 2.4            | 2.65     | 2.39           |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Испаритель  | м <sup>3</sup> / мин | 51                                 | 80       | 100            | 102      | 160            |
|   | Нагрев                               | Конденсатор | м <sup>3</sup> / мин | 127                                |          | 160            | 227      | 320            |
| Внешнее статическое давление            |                                      |             | Па                   |                                    |          | 98             |          | 196            |
| Габаритные размеры                      |                                      | (В x Ш x Г) | мм                   | 1000x1100x1530                     |          | 1000x1300x1530 |          | 1200x1900x1670 |
| Вес                                     |                                      |             | кг                   | 295                                | 370      | 400            | 425      | 665            |
| Диапазон рабочих температур             |                                      | Охлаждение  | Мин - макс.          | °C 20 - 46 ( по сухому термометру) |          |                |          |                |
| Уровень звуковой мощности               |                                      |             | дБА                  | 63                                 | 65       | 66             | 68       | 70             |
| Хладагент                               |                                      |             |                      | R-407C                             |          |                |          |                |
| Электропитание                          |                                      |             | V                    | 3-, 380-415 В, 50 Гц               |          |                |          |                |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      |             | м <sup>2</sup>       | 160                                | 210      | 250            | 290      | 430            |

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК                           |                                      |             |                      | UATP560A                           | UATP700A       | UATP850A | UATPC10A       | UATPC12A |
|---|--------------------------------------|-------------|----------------------|------------------------------------|----------------|----------|----------------|----------|
| Производительность                      | Охлаждение                           | Номинальная | кВт                  | 55.7                               | 67.4           | 82.9     | 97.0           | 121.6    |
| Потребляемая мощность                   | Охлаждение                           | Номинальная | кВт                  | 25.1                               | 28.7           | 40.2     | 41.9           | 48.8     |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |             |                      | 2.22                               | 2.35           | 2.07     | 2.32           | 2.49     |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Испаритель  | м <sup>3</sup> / мин | 190                                | 227            | 263      | 312            | 354      |
|   | Нагрев                               | Конденсатор | м <sup>3</sup> / мин | 320                                |                |          | 566            |          |
| Внешнее статическое давление            |                                      |             | Па                   | 196                                |                | 294      |                |          |
| Габаритные размеры                      |                                      | (В x Ш x Г) | мм                   | 1200x1990x1670                     | 1735x2250x2800 |          | 1974x2252x3180 |          |
| Вес                                     |                                      |             | кг                   | 765                                | 1200           | 1350     | 1510           | 1600     |
| Диапазон рабочих температур             |                                      | Охлаждение  | Мин - макс.          | °C 20 - 46 ( по сухому термометру) |                |          |                |          |
| Уровень звуковой мощности               |                                      |             | дБА                  | 70                                 | 74             | 74       | 80             | 80       |
| Хладагент                               |                                      |             |                      | R-407C                             |                |          |                |          |
| Электропитание                          |                                      |             | V                    | 3-, 380-415 В, 50 Гц               |                |          |                |          |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      |             | м <sup>2</sup>       | 550                                | 670            | 830      | 1000           | 1100     |

\* Информация на момент публикации отсутствует.



**R-410A**



UATYQ-BY



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

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК                           |                                      |             |          | UATYQ250BY          | UATYQ350BY     | UATYQ450BY     | UATYQ550BY     |                |
|---|--------------------------------------|-------------|----------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность                      | Охлаждение                           | Номинальная | кВт      | 27.34               | 35.58          | 44.72          | 55.69          |                |
|   | Нагрев                               | Номинальная | кВт      | 24.91               | 34.79          | 41.79          | 53.93          |                |
| Потребляемая мощность                   | Охлаждение                           | Номинальная | кВт      | 8.14                | 10.78          | 13.04          | н/д            |                |
|   | Нагрев                               | Номинальная | кВт      | 7.33                | 10.84          | 12.86          | н/д            |                |
| Энергоэффективность                     | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |             |          | 3.36                | 3.30           | 3.43           | 3.33           |                |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |             |          | 3.40                | 3.21           | 3.25           | 3.47           |                |
| Расход воздуха                          | Охлаждение                           | Испаритель  | м³ / мин | 93.40               | 121.70         | 160.00         | н/д            |                |
|   | Нагрев                               | Конденсатор | м³ / мин | 233.00              | 169.9/169.9    | 171.3/171.3    | н/д            |                |
| Внешнее статическое давление            |                                      |             |          | Па                  | 147            |                | н/д            |                |
| Габаритные размеры                      | (ВхШхГ)                              |             |          | мм                  | 1150x1638x2063 | 1028x2209x2113 | 1130x2209x2113 | 1020x2789x2230 |
| Вес                                     |                                      |             |          | кг                  | 490            | 660            | 690            | н/д            |
| Диапазон рабочих температур             | Охлаждение                           | Мин ~ макс. | °С       | 10(0)*-52           |                |                |                | н/д            |
|   | Нагрев                               | Мин ~ макс. | °С       | -15 ~ 18            |                |                |                | н/д            |
| Уровень звуковой мощности               |                                      |             |          | дБА                 | 73             | 76             | 80             | н/д            |
| Хладагент                               |                                      |             |          | R-410A              |                |                |                |                |
| Электропитание                          |                                      |             |          | В 3~, 380-415, 50Гц |                |                |                |                |
| Для помещения площадью (ориентировочно) |                                      |             |          | м²                  | 270            | 350            | 450            | 550            |

# RQ, RR, RZQ, RZQS

## Сплит-системы с несколькими внутренними блоками



**R-410A**



RQ125B



RR71B



RZQ100-125-140BV

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

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК                     |  |              |                      | RQ71BW/BV                                 | RQ100BW/BV   | RQ125B      | RR71BW/BV                                 | RR100BW/BV   | RR125B |
|-----------------------------------|--|--------------|----------------------|---|--------------|-------------|---|--------------|--------|
| Холодо- / теплопроизводительность |  |              | кВт                  | 7.1 / 8                                   | 10 / 11.2    | 12.5 / 14.6 | 7.1                                       | 10           | 12.5   |
| Мощность, потребляемая системой   |  | Охл. / нагр. | кВт                  | 2.7 / 2.9                                 | 3.8 / 3.8    | 4.7 / 5.1   | 2.7                                       | 3.83         | 4.7    |
| Габаритные размеры                |  | (ВхШхГ)      | мм                   | 770x900x320                               | 1170x900x320 |             | 770x900x320                               | 1170x900x320 |        |
| Вес                               |  |              | кг                   | 84 / 83                                   | 103 / 101    | 108         | 83 / 81                                   | 102 / 99     | 106    |
| Расход воздуха                    |  | Номинальная  | м <sup>3</sup> / мин | 48  | 55           | 89          | 48  | 55           | 89     |
| Уровень звукового давления        |  | Номинальная  | дБА                  | 50  | 53           | 53          | 50  | 53           | 53     |
| Диапазон рабочих температур       |  | Охлаждение   | от ~ до              | °C, сух. терм. -5~46                      |              |             | °C, сух. терм. -5~46                      |              |        |
|                                   |  | Нагрев       | от ~ до              | °C, вл. терм. -10~-15                     |              |             | °C, вл. терм. -10~-15                     |              |        |
| Хладагент                         |  |              |                      | R410A                                     |              |             | R410A                                     |              |        |
| Электропитание (V/W)              |  |              | V                    | W: 3~, 400 В, 50 Гц / V: 1~, 230 В, 50 Гц |              |             | W: 3~, 400 В, 50 Гц / V: 1~, 230 В, 50 Гц |              |        |

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



| НАРУЖНЫЙ БЛОК                     |  |              |             | RZQ200CW             |  | RZQ250CW              |
|-----------------------------------|--|--------------|-------------|----------------------|--|-----------------------|
| Холодо- / теплопроизводительность |  |              | кВт         | 20 / 23              |  | 24.1 / 26.4           |
| Мощность, потребляемая системой   |  | Охл. / нагр. | кВт         | 6.23 / 6.74          |  | 8.58 / 8.22           |
| Габаритные размеры                |  | (ВхШхГ)      | мм          | 1680x930x765         |  |                       |
| Вес                               |  |              | кг          | 183                  |  | 184                   |
| Расход воздуха                    |  | Охлаждение   | Номинальная | 171                  |  | 171                   |
|                                   |  | Нагрев       | Номинальная | 171                  |  | 171                   |
| Уровень звукового давления        |  | Охлаждение   | Ном./мин    | 57                   |  | 57                    |
| Диапазон рабочих температур       |  | Охлаждение   | от ~ до     | °C, сух. терм. -5~46 |  | °C, сух. терм. -15~15 |
|                                   |  | Нагрев       | от ~ до     | °C, вл. терм. -15~15 |  | °C, вл. терм. -15~15  |
| Хладагент                         |  |              |             | R410A                |  | R410A                 |
| Электропитание (V/W)              |  |              | V           | 3~, 400 В, 50 Гц     |  | 3~, 400 В, 50 Гц      |

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



| НАРУЖНЫЙ БЛОК                     |  |              |                      | RZQ71EV                  | RZQ100EV     | RZQ125EV | RZQ140EV                 | RZQ100EW     | RZQ125EW | RZQ140EW |
|-----------------------------------|--|--------------|----------------------|--------------------------|--------------|----------|--------------------------|--------------|----------|----------|
| Холодо- / теплопроизводительность |  |              | кВт                  | -                        | -            | -        | -                        | -            | -        | -        |
| Мощность, потребляемая системой   |  | Охл. / нагр. | кВт                  | -                        | -            | -        | -                        | -            | -        | -        |
| Габаритные размеры                |  | (ВхШхГ)      | мм                   | 770x900x320              | 1345x900x320 |          |                          | 1345x900x320 |          |          |
| Вес                               |  |              | кг                   | 67                       | 109          |          |                          | 106          |          |          |
| Расход воздуха                    |  | Номинальная  | м <sup>3</sup> / мин | 48 / 43                  | 50 / 45      | 51 / 45  | 51 / 45                  | 49 / 45      | 50 / 45  | 50 / 45  |
| Уровень звукового давления        |  | Охлаждение   | Макс.                | 50                       | 52           | 53       | 53                       | 51           | 52       | 52       |
|                                   |  | Нагрев       | Макс.                | дБА -5~46                |              |          | дБА -15~50               |              |          |          |
| Диапазон рабочих температур       |  | Охлаждение   | от ~ до              | °C, сух. терм. -15~-15.5 |              |          | °C, сух. терм. -20~-15.5 |              |          |          |
|                                   |  | Нагрев       | от ~ до              | °C, вл. терм. R410A      |              |          | °C, вл. терм. R410A      |              |          |          |
| Хладагент                         |  |              |                      | V: 1~, 230 В, 50 Гц      |              |          | 3~, 400 В, 50 Гц         |              |          |          |

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



| НАРУЖНЫЙ БЛОК                     |  |              |                      | RZQS71CV             | RZQS100CV   | RZQS125CV   | RZQS140CV                |
|-----------------------------------|--|--------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|--------------------------|
| Холодо- / теплопроизводительность |  |              | кВт                  | 7.1 / 8              | 10 / 11.2   | 12.5 / 14.0 | 14.0 / 16.0              |
| Мощность, потребляемая системой   |  | Охл. / нагр. | кВт                  | 2.36 / 2.34          | 3.28 / 2.81 | 3.88 / 4.11 | 4.98 / 4.98              |
| Габаритные размеры                |  | (ВхШхГ)      | мм                   | 770x900x320          |             |             | 1170x900x320             |
| Вес                               |  |              | кг                   | 68                   | 68          | 103         | 103                      |
| Расход воздуха                    |  | Номинальная  | м <sup>3</sup> / мин | 52                   | 61.3        | 100         | 97                       |
| Уровень звукового давления        |  | Охлаждение   | Макс.                | 49 / 47              | 51 / 49     | 51 / 49     | 52 / 50                  |
|                                   |  | Нагрев       | Макс.                | 51                   | 55          | 53          | 54                       |
| Диапазон рабочих температур       |  | Охлаждение   | от ~ до              | °C, сух. терм. -5~46 |             |             | °C, сух. терм. -15~-15.5 |
|                                   |  | Нагрев       | от ~ до              | °C, вл. терм. R410A  |             |             | °C, вл. терм. R410A      |
| Хладагент                         |  |              |                      | V: 1~, 230 В, 50 Гц  |             |             |                          |
| Электропитание (V/W)              |  |              | V                    | V: 1~, 230 В, 50 Гц  |             |             |                          |

# RQ, RR, RZQ, RZQS

## Сплит-системы с несколькими внутренними блоками

| Одновременная работа              |                                 |                           |                         |                           |                          |        |                                    |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|--------|------------------------------------|
| Число внутренних блоков в системе | ДВА                             |                           | ТРИ                     |                           |                          | ЧЕТЫРЕ |                                    |
|                                   | HAP                             |                           | HAP                     |                           |                          | HAP    |                                    |
| Конфигурация системы              |                                 |                           |                         |                           |                          |        |                                    |
|                                   | RR71<br>RQ71<br>RZQ71<br>RZQS71 | 35 + 35<br>(KHRQ22M20TA7) |                         |                           |                          |        |                                    |
| RR100<br>RZQS100                  | 50 + 50 *<br>(KHRQ22M20TA7)     |                           | 35+71<br>(KHRQ22M20TA7) | 35+35+35 *<br>(KHRQ127H7) |                          |        |                                    |
| RR100<br>RQ100                    | 60 + 60 *<br>(KHRQ22M20TA7)     | 50 + 60<br>(KHRQ22M20TA7) |                         | 35+35+35 *<br>(KHRQ127H7) |                          |        |                                    |
| RZQ125<br>RZQS125                 | 60 + 60 *<br>(KHRQ22M20TA7)     |                           |                         | 50+50+50 *<br>(KHRQ127H7) |                          |        | 35+35+35+35 *<br>(3x KHRQ22M20TA7) |
| RR125<br>RQ125                    | 60 + 60 *<br>(KHRQ22M20TA7)     | 50+71<br>(KHRQ22M20TA7)   |                         | 50+50+50 *<br>(KHRQ127H7) |                          |        |                                    |
| RZQ140<br>RZQS140                 | 71+71 *<br>(KHRQ22M20TA7)       |                           |                         | 50+50+50 *<br>(KHRQ127H7) |                          |        | 35+35+35+35 *<br>(3x KHRQ22M20TA7) |
| RZQ200                            | 100 + 100 *<br>(KHRQ22M20TA7)   |                           |                         | 60+60+60 *<br>(KHRQ250H7) | 71+71+71 *<br>(KHRQ250H) |        | 50+50+50+50<br>(3x KHRQ22M20TA7)   |
| RZQ250                            | 125+125<br>(KHRQ22M20TA7)       |                           |                         |                           |                          |        | 60+60+60+60<br>(3x KHRQ22M20TA7)   |

Примечание: 1. RZQ может работать только в комбинациях, отмеченных (\*)  
 2. Применяемые внутренние блоки: для наружных блоков классов FCQ; FCQH; FFQ35-60; FHQ; FBQ; FUQ; FAQ; FDQ125.  
 3. Для RZQ100,125,140B8W1B в комбинациях с FCQ35-71C или FCQ H71C должны применяться рефнеты KHRQ58T для двух, KHRQ58H для трех и KHRQ58T для четырех внутренних блоков в системе.

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ                              | ПУЛЬТ               |   |
|--|---------------------|---|
|  | Проводной           | Беспроводной  |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА</b>          |                     |   |
| FAQ71B   | BRC1D52<br>BRC1E51A | BRC7EA618 (охлаждение)<br>BRC7EA619 (только охл.)   |
| FAQ100B  | BRC1D52<br>BRC1E51A | BRC7CA510W (охлаждение)<br>BRC7CA511W (только охл.) |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА</b>          |                     |   |
| FBQ35C   | BRC1D52<br>BRC1E51A |   |
| FBQ50C   |                     |   |
| FBQ60C   |                     |   |
| FBQ71C   |                     |   |
| FBQ100C  |                     |   |
| FBQ125C  |                     |   |
| FBQ140C  |                     |   |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА (600x600)</b> |                     |   |
| FFQ35B<br>BYFQ60B                                | BRC1D52<br>BRC1E51A | BRC7E530 (охлаждение)<br>BRC7E531 (только охл.)     |
| FFQ50B<br>BYFQ60B                                |                     |   |
| FFQ60B<br>BYFQ60B                                |                     |   |
|  |                     |   |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА</b>           |                     |   |
| FCQ35C8<br>BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*              | BRC1D52<br>BRC1E51A | BRC7E532F (охлаждение)<br>BRC7E533F (только охл.)   |
| FCQ50C8<br>BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*              |                     |   |
| FCQ60C8<br>BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*              |                     |   |
| FCQ71C8<br>BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*              |                     |   |
| FCQ100C8<br>BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*             |                     |   |
| FCQ125C8<br>BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*             |                     |   |
| FCQ140C8<br>BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*             |                     |   |
|  |                     |   |
|  |                     |   |
|  |                     |   |

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ                                    | ПУЛЬТ               |   |
|--|---------------------|---|
|  | Проводной           | Беспроводной                                      |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА</b>                 |                     |   |
| FCQH71D8<br>BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*                   | BRC1D52<br>BRC1E51A | BRC7E532F (охлаждение)<br>BRC7E533F (только охл.) |
| FCQH100D8<br>BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*                  |                     |   |
| FCQ125D8<br>BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*                   |                     |   |
| FCQ140D8<br>BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*                   |                     |   |
|  |                     |   |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА</b>            |                     |   |
| FHQ35B   | BRC1D52<br>BRC1E51A | BRC7EA63W (охлаждение)<br>BRC7EA66 (только охл.)  |
| FHQ50B   |                     |   |
| FHQ60B   |                     |   |
| FHQ71B   |                     |   |
| FHQ100B  |                     |   |
| FHQ125B  |                     |   |
|  |                     |   |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА 4-ПОТОЧНЫЕ</b> |                     |   |
| FUQ71B   | BRC1D52<br>BRC1E51A | BRC7C528  |
| FUQ100B  |                     |   |
| FUQ125B  |                     |   |

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

#### Дополнительное оборудование

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

\* Декоративные панели BYCQ140CW и BYCQ140CG поставляются под заказ. Для блоков с панелью BYCQ140CG используется пульт BRC1E51A и они могут работать только с наружными блоками RZQ(S).



# MXS-E/F/G MKS-E/F/G

## Мультисистемы

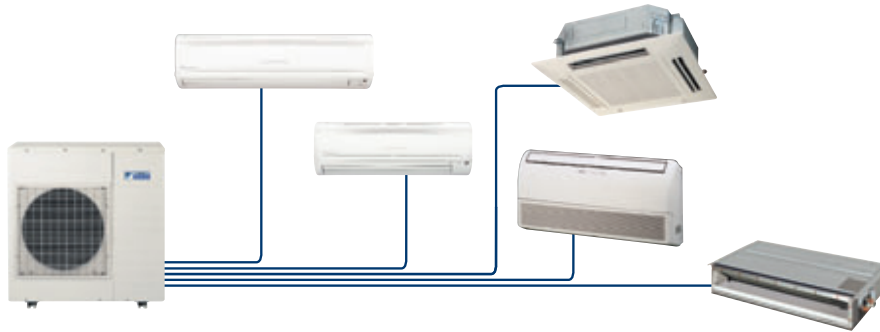


3MXS52E



5MKS90E

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



### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

**R-410A**

| МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА                    |               |                      | 2MXS50G                  | 3MXS52E               | 3MXS68G/4MXS68F                         | 4MXS80E                      | 5MXS90E                     |
|---|---------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---|------------------------------|-----------------------------|
| Холодопроизводительность                  |               |                      | 5.0                      | 5.2                   | 6.8                                     | 8.0                          | 9.0                         |
| Теплопроизводительность                   |               |                      | 6.0                      | 6.8                   | 8.6                                     | 9.6                          | -                           |
| Мощность, потребляемая системой           | Охлаждение    | Номинальная          | 1.3                      | 1.5                   | 2.22                                    | 2.56                         | 2.65                        |
|   | Нагрев        | Номинальная          | 1.5                      | 1.7                   | 2.4                                     | 2.6                          | 2.67                        |
| Количество подключаемых внутренних блоков |               |                      | 2                        | 3                     | 4                                       | 4                            | 5                           |
| Габаритные размеры (ВхШхГ)                |               |                      | мм 550x(765+100)x285     | 735x936x300           |   | 770x900x320                  |                             |
| Вес                                       |               |                      | кг 42                    | 49                    | 58                                      | 72                           | 73                          |
| Уровень звукового давления                | Охлаждение    | Номинальный          | дБА 48                   | 46                    | 48                                      | 48                           | 52                          |
|   | Нагрев        | Номинальный          | дБА 50                   | 47                    | 49                                      | 49                           | 52                          |
| Трубопровод хладагента                    | длина:        | общая / до вн. блока | м 30/20                  | 45 / 25               | 50 / 25; 60 / 25                        | 70 / 25                      | 75/25                       |
|   | перепад высот | между вн. и нар.     | м 15                     | 15                    | 15                                      | 15                           | 15                          |
|   | между блоками | между внутренними    | м 7.5                    | 7.5                   | 7.5                                     | 7.5                          | 7.5                         |
|   | диаметр труб  | жидкость / газ       | мм 6.4x2 / 9.5x1; 12.7x1 | 6.4x3 / 9.5x2; 12.7x1 | 6.4x3/9.5x1; 12.7x2/6.4x4/9.5x2; 12.7x2 | 6.4x4/9.5x1; 12.7x1 / 15.9x2 | 6.4x5/9.5x2; 12.7x1; 15.9x2 |
| Диапазон рабочих температур               | Охлаждение    | от ~ до              | °C, сух. терм. 10-46     |                       | -10-46                                  |                              |                             |
|   | Нагрев        | от ~ до              | °C, вл. терм. -10-24     |                       | -15-15.5                                |                              |                             |
| Хладагент                                 |               |                      | R410A                    |                       |   |                              |                             |
| Электропитание (VM)                       |               |                      | В 1-, 220-240 В, 50 Гц   |                       |   |                              |                             |

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

**R-410A**

| МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА                    |               |                      | 2MKS50G                  | 3MKS50E       | 4MKS58E               | 4MKS75F                        | 5MKS90E                       |
|---|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Холодопроизводительность                  |               |                      | 5.0                      | 5.0           | 5.8                   | 7.5                            | 9.0                           |
| Теплопроизводительность                   |               |                      | -                        | -             | -                     | -                              | -                             |
| Мощность, потребляемая системой           | Охлаждение    | Номинальная          | 1.3                      | 1.3           | 1.6                   | 2.6                            | 2.8                           |
|   | Нагрев        | Номинальная          | -                        | -             | -                     | -                              | -                             |
| Количество подключаемых внутренних блоков |               |                      | 2                        | 3             | 4                     | 4                              | 5                             |
| Габаритные размеры (ВхШхГ)                |               |                      | мм 550x(765+100)x285     | 735x936x300   |                       | 770x900x320                    |                               |
| Вес                                       |               |                      | кг 42                    | 49            | 49                    | 57                             | 69                            |
| Уровень звукового давления                | Охлаждение    | Макс. / мин.         | дБА 48                   | 46            | 46                    | 48                             | 48                            |
|   | Нагрев        | Макс. / мин.         | дБА -                    | -             | -                     | -                              | -                             |
| Трубопровод хладагента                    | длина:        | общая / до вн. блока | м 30/20                  | 50 / 25       | 50 / 25               | 60 / 25                        | 75/25                         |
|   | перепад высот | между вн. и нар.     | м 15                     | 15            | 15                    | 15                             | 15                            |
|   | между блоками | между внутренними    | м 7.5                    | 15            | 15                    | 7.5                            | 7.5                           |
|   | диаметр труб  | жидкость / газ       | мм 6.4x2 / 9.5x1; 12.7x1 | 6.4x3 / 9.5x3 | 6.4x4 / 9.5x2; 12.7x2 | 6.4x4 / 9.5x2; 12.7x1 / 15.9x1 | 6.4x5 / 9.5x2; 12.7x1; 15.9x2 |
| Диапазон рабочих температур               | Охлаждение    | от ~ до              | °C, сух. терм. -10-46    |               |                       |                                |                               |
| Хладагент                                 |               |                      | R410A                    |               |                       |                                |                               |
| Электропитание (VM)                       |               |                      | В 1-, 220-240 В, 50 Гц   |               |                       |                                |                               |

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ                              | ПУЛЬТ                                       |
|--|---|
| <b>ХЛАДАГЕНТ R410A</b>                           |   |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА</b>          |   |
| FTXG25J-W/S                                      | в комплекте                                 |
| FTXG35J-W/S                                      | в комплекте                                 |
| CTXG50J-W/S                                      | в комплекте                                 |
| FTXS35DW/L                                       | в комплекте                                 |
| FTXS20G  | в комплекте                                 |
| FTXS25G  | в комплекте                                 |
| FTXS35G  | в комплекте                                 |
| FTXS42G  | в комплекте                                 |
| FTXS50G  | в комплекте                                 |
| FTXS60G  | в комплекте                                 |
| FTXS71G  | в комплекте                                 |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА</b>      |   |
| FLXS25B  | в комплекте                                 |
| FLXS35B  | в комплекте                                 |
| FLXS50B  | в комплекте                                 |
| FLXS60B  | в комплекте                                 |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНОГО ТИПА</b>          |   |
| FVXS25F  | в комплекте                                 |
| FVXS35F  | в комплекте                                 |
| FVXS50F  | в комплекте                                 |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА</b>          |   |
| FDXS25E  | в комплекте                                 |
| FDXS35E  | в комплекте                                 |
| FDXS50C  | в комплекте                                 |
| FDXS60C  | в комплекте                                 |
| FBQ35C   |   |
| FBQ50C   | BRC1D52, BRC1E51A (проводной)               |
| FBQ60C   |   |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА (600x600)</b> |   |
| FFQ25B   |   |
| BYFQ60B  | BRC1D52, BRC1E51A (проводной)               |
| FFQ35B   |   |
| BYFQ60B  | BRC7EA66                                    |
| FFQ50B   |   |
| BYFQ60B  | (беспроводной, только охлаждение)           |
| FFQ60B   |   |
| BYFQ60B  |   |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА</b>           |   |
| FCQ35C8  |   |
| BYCQ140C / BYCQ140CW*                            | BRC1D52, BRC1E51A (проводной)               |
| FCQ50C8  |   |
| BYCQ140C / BYCQ140CW*                            | BRC7F532F                                   |
| FCQ60C8  |   |
| BYCQ140C / BYCQ140CW*                            | (беспроводной, охлаждение/нагрев)           |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА</b>      |   |
| FHQ35B   | BRC1D52, BRC1E51A (проводной)               |
| FHQ50B   | BRC7EA63W (беспроводной, охлаждение/нагрев) |
| FHQ60B   |   |

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ                                | ПУЛЬТ                                      |
|--|--|
| <b>ХЛАДАГЕНТ R410A</b>                           |  |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА</b>          |  |
| FTKS35DW/L                                       | в комплекте                                |
| FTXS20G  | в комплекте                                |
| FTXS25G  | в комплекте                                |
| FTXS35G  | в комплекте                                |
| FTXS42G  | в комплекте                                |
| FTXS50G  | в комплекте                                |
| FTXS60G  | в комплекте                                |
| FTXS71G  | в комплекте                                |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА</b>      |  |
| FLKS25B  | в комплекте                                |
| FLKS35B  | в комплекте                                |
| FLKS50B  | в комплекте                                |
| FLKS60B  | в комплекте                                |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНОГО ТИПА</b>          |  |
| FVXS25F  | в комплекте                                |
| FVXS35F  | в комплекте                                |
| FVXS50F  | в комплекте                                |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА</b>          |  |
| FDKS25E  | в комплекте                                |
| FDKS35E  | в комплекте                                |
| FDKS50C  | в комплекте                                |
| FDKS60C  | в комплекте                                |
| FBQ35C   |  |
| FBQ50C   | BRC1D52, BRC1E51E (проводной)              |
| FBQ60C   |  |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА (600x600)</b> |  |
| FFQ25B   |  |
| BYFQ60B  | BRC1D52, BRC1E51A (проводной)              |
| FFQ35B   |  |
| BYFQ60B  | BRC7EA66                                   |
| FFQ50B   |  |
| BYFQ60B  | (беспроводной, только охлаждение)          |
| FFQ60B   |  |
| BYFQ60B  |  |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА</b>           |  |
| FCQ35C8  |  |
| BYCQ140C / BYCQ140CW *                           | BRC1D52, BRC1E51A (проводной)              |
| FCQ50C8  |  |
| BYCQ140C / BYCQ140CW *                           | BRC7F533F                                  |
| FCQ60C8  |  |
| BYCQ140C / BYCQ140CW *                           | (беспроводной, только охлаждение)          |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА</b>      |  |
| FHQ35B   | BRC1D52, BRC1E51A                          |
| FHQ50B   | BRC7EA66 (беспроводной, только охлаждение) |
| FHQ60B   |  |

Примечание: производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе, см. стр. 75.

\* Декоративная панель BYCQ140CW поставляется под заказ.

# MXU-G CTXU-G

## Мультисистемы

NEW



CTXU25-50G



2MXU40-50G

**Ururu**  
Multi

**INVERTER**

**R-410A**

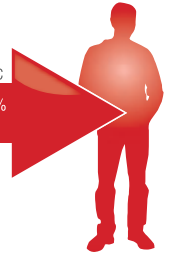
Температура: 22 °С

Влажность: 20%  
Ощущение дискомфорта



Температура: 22 °С

Влажность: 50%  
Комфортные ощущения



- Относится к оборудованию премиум-класса. Самый высокий в отрасли коэффициент энергоэффективности и сезонный коэффициент.
- Новый дизайн плоской лицевой панели. Легко вписывается в любой интерьер и легко чистится.
- Работа внутренних блоков только в составе мультисистемы
- Подача свежего воздуха для оздоровления атмосферы в помещении с производительностью до 22 м³/ч (на выбор для одного из внутренних блоков, на удалении до 15 м).
- Увлажнение свежего воздуха в режиме нагрева без подвода воды (URURU) с производительностью до 450 мл/ч.
- Фотокаталитический фильтр очистки с источником стримерного разряда во внутреннем блоке обеспечивает высокую степень очистки воздуха от пыли, запахов, дезактивирует бактерии и вирусы.
- Двухзонный датчик наличия движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономию электроэнергии.
- Пульт управления с недельным таймером позволяет программировать работу в течение недели.
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток (3-D Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Режим экономичной работы (Econo mode) уменьшает потребление энергии.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Режим повышенной производительности (Powerful) позволяет быстро достичь заданной температуры в помещении.
- Максимальная длина трубопровода хладагента, расстояние и перепад высот между наружным и внутренним блоками: 30 м и 15 м соответственно.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА                    |                             |                      |                | 2MXU40G            | 2MXU50G            |
|---|-----------------------------|----------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Холодопроизводительность                  |                             | Мин.-ном.-макс.      | кВт            | 4.00               | 5.00               |
| Теплопроизводительность                   |                             | Мин.-ном.-макс.      | кВт            | 4.40               | 5.70               |
| Мощность, потребляемая системой           | Охлаждение                  | Номинальная          | кВт            | 0.99               | 1.26               |
|   | Нагрев                      | Номинальная          | кВт            | 0.99               | 1.31               |
| Количество подключаемых внутренних блоков |                             |                      |                | 2                  | 2                  |
| Габаритные размеры                        |                             | (ВxШxГ)              | мм             | 675x765x285        | 675x765x285        |
| Вес                                       |                             |                      | кг             | 45                 | 49                 |
| Уровень звукового давления                | Охлаждение                  | Макс. / мин.         | дБА            | 47                 | 48                 |
|   | Нагрев                      | Макс. / мин.         | дБА            | 48                 | 50                 |
| Трубопровод хладагента                    | длина:                      | общая / до вн. блока | м              | 30/15              | 30/15              |
|   | перепад высот между блоками | между вн. и нар.     | м              | 15                 | 15                 |
|   |                             | между внутренними    | м              | 7.5                | 7.5                |
|   | диаметр труб                | жидкость / газ       | мм             | 6,4x2/9,5x2        | 6,4x2/9,5x1;12,7x1 |
| Диапазон рабочих температур               | Охлаждение                  | от ~ до              | °С, сух. терм. | 10-46              |                    |
|   | Нагрев                      | от ~ до              | °С, вл. терм.  | -15-15,5           |                    |
| Хладагент                                 |                             |                      |                | R-410A             |                    |
| Электропитание (VM)                       |                             |                      | V              | 1-, 220-240В, 50Гц |                    |

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК             |              |                      | CTXU25G           | CTXU35G         | CTXU42G          | CTXU50G          |                  |
|-----------------------------|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Холодопроизводительность*   | Номинальная  | кВт                  | 2.50              | 3.50            | 4.20             | 5.00             |                  |
| Теплопроизводительность*    | Номинальная  | кВт                  | 2.70              | 4.05            | 5.10             | 6.00             |                  |
| Потребляемая мощность       | Охлаждение   | кВт                  | 0.018             | 0.026           | 0.024            | 0.026            |                  |
|                             | Нагрев       | кВт                  | 0.021             | 0.028           | 0.030            | 0.032            |                  |
| Расход воздуха              | Охлаждение   | Макс./Ср./Мин./Тихий | м³/мин            | 9,1/7,1/5,2/3,7 | 10,4/7,7/4,8/3,5 | 9,1/7,7/6,3/5,4  | 10,2/8,6/7,0/6,0 |
|                             | Нагрев       | Макс./Ср./Мин./Тихий | м³/мин            | 9,8/7,9/6,2/5,2 | 10,6/8,5/6,4/5,4 | 11,2/9,4/7,7/6,8 | 11,9/9,3/7,6/6,7 |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение   | Макс./Ср./Мин./Тихий | дБА               | 38/32/25/22     | 42/34/26/23      | 42/38/33/30      | 43/39/34/31      |
|                             | Нагрев       | Макс./Ср./Мин./Тихий | дБА               | 39/34/28/25     | 42/36/29/26      | 42/38/33/30      | 44/39/34/31      |
| Трубопровод хладагента      | Диаметр труб | Жидкость/газ         | мм                | 6,4/9,5         | 6,4/9,5          | 6,4/9,5          | 6,4/12,7         |
| Дренажный трубопровод       | Диаметр труб | Наружный             | мм                |                 |                  | 18               |                  |
| Габаритные размеры          | (ВxШxГ)      | мм                   | 295x800x215       |                 |                  |                  |                  |
| Вес                         |              | кг                   | 9                 | 10              | 10               | 10               |                  |
| Электропитание (V)          |              | В                    | 1-, 220-240, 50Гц |                 |                  |                  |                  |
| Дополнительное оборудование |              |                      |                   |                 |                  |                  |                  |
| Воздушный шланг (10 м)      |              |                      | KRMH996A10S       |                 |                  |                  |                  |
| Воздушный шланг (15 м)      |              |                      | KRMH996A15S       |                 |                  |                  |                  |

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

## ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ

### ОХЛАЖДЕНИЕ

| Наружный блок | Комбинация внутренних блоков | Производительность каждого внутреннего блока, кВт |             | Суммарная производительность всех внутренних блоков, кВт |            | Потребляемая мощность, кВт |            | Потребляемая мощность, кВт |            |
|---------------|------------------------------|---|-------------|--|------------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
|               |                              | Помещение А                                       | Помещение А | Номинал  | Min.- max. | Номинал                    | Min.- max. | Номинал                    | Min.- max. |
| 2MXU40GV1B    | 2,5                          | 2,5   | -           | 2,5  | 1,5-3,0    | 0,61                       | 0,33-0,8   | 2,8                        | 1,5-3,7    |
|               | 3,5                          | 3,5   | -           | 3,5  | 1,5-4,0    | 1,05                       | 0,33-1,36  | 4,8                        | 1,5-6,2    |
|               | 2,5+2,5                      | 2,0   | 2,0         | 4,0  | 1,75-4,4   | 1,02                       | 0,31-1,23  | 4,7                        | 1,4-5,7    |
|               | 2,5+3,5                      | 1,8   | 2,2         | 4,0  | 1,75-4,6   | 0,99                       | 0,31-1,31  | 4,6                        | 1,4-6,1    |
| 2MXU50GV1B    | 2,5                          | 2,5   | -           | 2,5  | 1,6-3,1    | 0,56                       | 0,33-0,8   | 2,7                        | 1,6-3,8    |
|               | 3,5                          | 3,5   | -           | 3,5  | 1,6-4,0    | 0,94                       | 0,32-1,240 | 4,5                        | 1,5-5,9    |
|               | 4,2                          | 4,2   | -           | 4,2  | 1,6-4,7    | 1,38                       | 0,32-1,85  | 6,6                        | 1,5-8,8    |
|               | 5,0                          | 5,0   | -           | 5,0  | 1,6-5,1    | 1,94                       | 0,32-2,07  | 9,3                        | 1,5-9,9    |
|               | 2,5+2,5                      | 2,8   | 2,8         | 5,6  | 1,18-5,8   | 1,38                       | 0,22-1,43  | 6,6                        | 1,1-6,8    |
|               | 2,5+3,5                      | 2,38  | 3,32        | 5,7  | 1,24-6,0   | 1,34                       | 0,23-1,45  | 6,4                        | 1,1-6,9    |
|               | 2,5+4,2                      | 2,13  | 3,57        | 5,7  | 1,25-6,1   | 1,33                       | 0,23-1,47  | 6,4                        | 1,1-7,0    |
|               | 2,5+5,0                      | 1,9   | 3,8         | 5,7  | 1,35-6,3   | 1,32                       | 0,23-1,52  | 6,3                        | 1,1-7,3    |
|               | 3,5-3,5                      | 2,85  | 2,85        | 5,7  | 1,3-6,1    | 1,33                       | 0,23-1,46  | 6,4                        | 1,1-7,0    |
|               | 3,5+4,2                      | 2,59  | 3,11        | 5,7  | 1,31-6,2   | 1,32                       | 0,23-1,48  | 6,3                        | 1,1-7,1    |
|               | 3,5+5,0                      | 2,35  | 3,35        | 5,7  | 1,35-6,4   | 1,31                       | 0,23-1,56  | 6,3                        | 1,1-7,2    |
|               | 4,2+4,2                      | 2,85  | 2,85        | 5,7  | 1,32-6,3   | 1,31                       | 0,23-1,5   | 6,3                        | 1,1-7,2    |

### НАГРЕВ

| Наружный блок | Комбинация внутренних блоков | Производительность каждого внутреннего блока, кВт |             | Суммарная производительность всех внутренних блоков, кВт |            | Потребляемая мощность, кВт |            | Потребляемая мощность, кВт |            |
|---------------|------------------------------|---|-------------|--|------------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
|               |                              | Помещение А                                       | Помещение А | Номинал  | Min.- max. | Номинал                    | Min.- max. | Номинал                    | Min.- max. |
| 2MXU40GV1B    | 2,5                          | 3,4   | -           | 3,4  | 1,1-4,1    | 1,02                       | 0,26-1,48  | 4,7                        | 1,2-6,8    |
|               | 3,5                          | 3,8   | -           | 3,8  | 1,1-4,4    | 1,28                       | 0,26-1,72  | 5,9                        | 1,2-7,9    |
|               | 2,5+2,5                      | 2,2   | 2,2         | 4,4  | 1,4-4,7    | 1,03                       | 0,25-1,16  | 4,7                        | 1,1-5,3    |
|               | 2,5+3,5                      | 2,05  | 2,35        | 4,4  | 1,4-4,7    | 0,99                       | 0,24-1,11  | 4,5                        | 1,1-5,0    |
| 2MXU50GV1B    | 2,5                          | 3,4   | -           | 3,4  | 1,16-4,1   | 0,94                       | 0,22-1,27  | 4,5                        | 1,1-6,1    |
|               | 3,5                          | 4,0   | -           | 4,0  | 1,16-4,6   | 1,18                       | 0,22-1,46  | 5,6                        | 1,1-7,0    |
|               | 4,2                          | 4,7   | -           | 4,7  | 1,16-5,1   | 1,49                       | 0,22-1,73  | 7,1                        | 1,1-8,3    |
|               | 5,0                          | 5,4   | -           | 5,4  | 1,28-5,6   | 1,77                       | 0,23-1,91  | 8,5                        | 1,1-9,1    |
|               | 2,5+2,5                      | 2,8   | 2,8         | 5,6  | 1,18-5,8   | 1,38                       | 0,22-1,43  | 6,6                        | 1,1-6,8    |
|               | 2,5+3,5                      | 2,38  | 3,32        | 5,7  | 1,24-6,0   | 1,34                       | 0,23-1,45  | 6,4                        | 1,1-6,9    |
|               | 2,5+4,2                      | 2,13  | 3,57        | 5,7  | 1,25-6,1   | 1,33                       | 0,23-1,47  | 6,4                        | 1,1-7,0    |
|               | 2,5+5,0                      | 1,9   | 3,8         | 5,7  | 1,35-6,3   | 1,32                       | 0,23-1,52  | 6,3                        | 1,1-7,3    |
|               | 3,5-3,5                      | 2,85  | 2,85        | 5,7  | 1,3-6,1    | 1,33                       | 0,23-1,46  | 6,4                        | 1,1-7,0    |
|               | 3,5+4,2                      | 2,59  | 3,11        | 5,7  | 1,31-6,2   | 1,32                       | 0,23-1,48  | 6,3                        | 1,1-7,1    |
|               | 3,5+5,0                      | 2,35  | 3,35        | 5,7  | 1,35-6,4   | 1,31                       | 0,23-1,56  | 6,3                        | 1,1-7,5    |
|               | 4,2+4,2                      | 2,85  | 2,85        | 5,7  | 1,32-6,3   | 1,31                       | 0,23-1,5   | 6,3                        | 1,1-7,2    |



CMSQ200,250A



**R-410A**

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

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК                             |                                      |                                   | CMSQ200A             | CMSQ250A     |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Количество подключаемых внутренних блоков |                                      |                                   | До 4                 | До 4         |
| Холодопроизводительность                  |                                      | Номинальная кВт                   | 20.0                 | 25.0         |
| Теплопроизводительность                   |                                      | Номинальная кВт                   | 22.40                | 28.0         |
| Потребляемая мощность                     | Охлаждение                           | Номинальная кВт                   | 6.6                  | 6.74         |
|   | Нагрев                               | Номинальная кВт                   | 5.8                  | 6.83         |
| Энергоэффективность                       | Коэффициент EER (охлаждение) / Класс |                                   | 3.03                 | 3.71         |
|   | Коэффициент COP (нагрев) / Класс     |                                   | 3.86                 | 4.1          |
| Расход воздуха                            | Охлаждение                           | Максимальный м <sup>3</sup> / мин | 95                   | 171          |
| Трубопровод хладагента                    | Сумма длин всех труб                 |                                   | 200                  |              |
|   | Макс. перепад высот                  |                                   | 30                   |              |
|   | Перепад высот внутренними блоками    |                                   | 4                    |              |
|   | Диаметр труб                         | Жидкость / газ                    | 9.5 / 15.9           | 9.5 / 19.1   |
| Габаритные размеры (ВхШхГ)                |                                      | 1680x635x765                      |                      | 1680x930x765 |
| Вес                                       |                                      | 159                               |                      | 187          |
| Уровень звукового давления                | Охлаждение                           | Макс. / мин. дБА                  | 57 / 45              |              |
| Диапазон рабочих температур               | Охлаждение                           | от-до °С, сух. терм.              | -5-43                |              |
|   | Нагрев                               | от-до °С, вл. терм.               | -20-15.0             |              |
| Хладагент                                 |                                      |                                   | R410A                |              |
| Электропитание (W)                        |                                      |                                   | 3-, 380-415 В, 50 Гц |              |
| Дополнительное оборудование               |                                      |                                   |                      |              |
| Рефнет-разветвитель                       |                                      |                                   | KHRQ22M29T           |              |
| Рефнет-разветвитель                       |                                      |                                   | KHRQ22M20T           |              |





FMCQ60A8



R-410A



BRC7F532F



BRC1D52



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

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК            |              |                   | FMCQ50A8                                 | FMCQ60A8    | FMCQ71A8    | FMCQ100A8   | FMCQ125A8   |          |
|----------------------------|--------------|-------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| Холодопроизводительность   | Номинальная  | кВт               | 5.0                                      | 6           | 7.1         | 10          | 12.5        |          |
| Теплопроизводительность    | Номинальная  | кВт               | 5.6                                      | 6.7         | 8.0         | 11.2        | 14.0        |          |
| Потребляемая мощность      | Охлаждение   | Номинальная       | 0.083                                    | 0.095       | 0.12        | 0.173       | 0.258       |          |
|                            | Нагрев       | Номинальная       | 0.067                                    | 0.114       | 0.108       | 0.176       | 0.246       |          |
| Расход воздуха             | Охлаждение   | Макс. / мин.      | 15.5/10                                  | 16.5/11.0   | 27/20       | 28/20.5     | 38/28       |          |
|                            | Нагрев       | Макс. / мин.      | 15/9.5                                   | 17.5/12.0   | 27/20       | 28/20.5     | 38/28       |          |
| Уровень звукового давления | Охлаждение   | Макс. / мин.      | 33/28                                    | 34/29       | 38/32       | 41/33       | 44/34       |          |
|                            | Нагрев       | Макс. / мин.      | 34/28                                    | 36/30       | 38/32       | 42/34       | 44/34       |          |
| Трубопровод хладагента     | Диаметр труб | Жидкость / газ    | 6.35/12.7                                |             |             |             |             | 9.5/15.9 |
| Дренажный трубопровод      | Диаметр труб | Наружный / внутр. | 32/25                                    |             |             |             |             |          |
| Габаритные размеры         | (ВхШхГ)      |                   | 204x840x840                              | 204x840x840 | 246x840x840 | 246x840x840 | 288x840x840 |          |
| Вес                        |              | кг                | 21                                       | 21          | 24          | 24          | 26          |          |
| <b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b> |              |                   | <b>BYCQ140C / BYCQ140CW / BYCQ140CG*</b> |             |             |             |             |          |
| Габаритные размеры         | (ВхШхГ)      | мм                | 50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950    |             |             |             |             |          |
| Вес                        |              | кг                | 5.5 / 5.5 / 11.5                         |             |             |             |             |          |
| Электропитание (W)         |              | В                 | V: 1-, 230 В, 50 Гц                      |             |             |             |             |          |

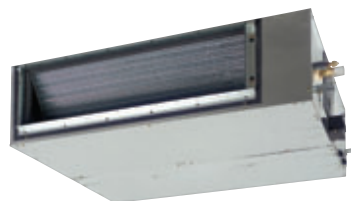
### Дополнительное оборудование

|                  |              |           |
|------------------|--------------|-----------|
| Пульт управления | проводной    | BRC1D52   |
|                  | проводной    | BRC1E51A  |
|                  | беспроводной | BRC7F532F |

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



**R-410A**



FMDQ60B



BRC4C651



BRC1D528

- Впервые применяется DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока:
  - потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
  - повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
  - внешнее статическое давление до 120 Па: для разветвлённой сети воздуховодов;
  - быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Высокая энергоэффективность (класса A), инверторная технология, наличие режимов экономичной работы («Бесшумный внутренний блок», «Никого нет дома» и т. д.) позволяют сэкономить электроэнергию.
- Возможность подмеса до 20% свежего воздуха.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Дренажный насос и воздухоочистительный фильтр длительного срока службы входят в стандартное исполнение.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК            |              |                | FMDQ50B     | FMDQ60B      | FMDQ71B             | FMDQ100B     | FMDQ125B     |
|----------------------------|--------------|----------------|-------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность   | Номинальная  | кВт            | 5.0         | 6.0          | 7.1                 | 10.0         | 12.5         |
| Теплопроизводительность    | Номинальная  | кВт            | 5.6         | 6.7          | 8.0                 | 11.2         | 14.0         |
| Потребляемая мощность      | Охлаждение   | Номинальная    | 0.19        | 0.14         | 0.16                | 0.25         | 0.32         |
|                            | Нагрев       | Номинальная    | 0.19        | 0.14         | 0.16                | 0.25         | 0.30         |
| Расход воздуха             | Охлаждение   | Макс. / мин.   | 16 / 11     | 19.5 / 16    | 25 / 20             | 32 / 23      | 39 / 28      |
|                            | Нагрев       | Макс. / мин.   | 16 / 11     | 19.5 / 16    | 25 / 20             | 32 / 23      | 39 / 28      |
| Внешний статический напор  | Макс. / ном. | Па             | 100 / 30    | 100 / 30     | 100 / 30            | 120 / 40     | 120 / 40     |
| Уровень звукового давления | Охлаждение   | Макс. / мин.   | 37 / 29     | 37 / 30      | 28 / 32             | 38 / 32      | 40 / 33      |
|                            | Нагрев       | Макс. / мин.   | 37 / 29     | 37 / 30      | 38 / 32             | 38 / 32      | 40 / 33      |
| Трубопровод хладагента     | Диаметр труб | Жидкость / газ | 6.4 / 12.7  | 9.5 / 15.9   | 9.5 / 15.9          | 9.5 / 15.9   | 9.5 / 15.9   |
| Габаритные размеры         | (ВхШхГ)      | мм             | 300x700x700 | 300x1000x700 | 300x1000x700        | 300x1400x700 | 300x1400x700 |
| Вес                        |              | кг             | 26          | 35           | 35                  | 46           | 46           |
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ        |              |                | BYBS45D     | BYBS71D      | BYBS71D             | BYBS125D     | BYBS125D     |
| Габаритные размеры         | (ВхШхГ)      | мм             | 55x800x500  | 55x1100x500  |                     | 55x1500x500  |              |
| Вес                        |              | кг             | 3.5         | 4.5          |                     | 6.5          |              |
| Электропитание (W)         |              | В              |             |              | V: 1-, 230 В, 50 Гц |              |              |

### Дополнительное оборудование

|                     |              |                 |
|---------------------|--------------|-----------------|
| Пульт управления    | проводной    | <b>BRC1D52</b>  |
|                     | беспроводной | <b>BRC4C651</b> |
| Декоративная панель |              | <b>BYBS_D</b>   |

# CMSQ-A

## Возможные комбинации внутренних блоков системы

ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ

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

# RMXS-E

## Системы «Супер Мульти Плюс»



**R-410A**



RMXS112EV

Система Super Multi Plus, как и мультисистема, предназначена для обслуживания нескольких помещений.

Режимы работы – охлаждение или нагрев.

Её отличие в том, что к одному наружному блоку (3 модели, производительностью от 11,2 до 15,5 кВт) можно подключить от 2 до 9 внутренних блоков класса Split и Sky с помощью более протяжённой трассы трубопровода.

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА  |   |              | RMXS112EV            | RMXS140EV  | RMXS160EV  |
|---|---|--------------|----------------------|------------|------------|
| Количество подключаемых внутренних блоков (блоков ВР)             |   |              | 2-6 (до 3)           | 2-8 (до 3) | 2-9 (до 3) |
| Холодопроизводительность  | Номинальная                             | кВт          | 11.2                 | 14.5       | 15.5       |
| Теплопроизводительность   | Номинальная                             | кВт          | 12.5                 | 16         | 17.5       |
| Мощность, потребляемая системой                                   | Охлаждение                              | Номинальная  | 3.2                  | 4.17       | 5.02       |
|   | Нагрев                                  | Номинальная  | 3.93                 | 4.94       | 5.3        |
| Энергоэффективность   | Охлаждение                              | EER          | 3.20                 | 2.75       | 2.87       |
|   | Нагрев                                  | COP          | 3.18                 | 3.07       | 3.22       |
| Расход воздуха  | Охлаждение                              | Максимальный | 6360                 |            |            |
| Габаритные размеры  | (ВхШхГ)                                 | мм           | 1345x900x320         |            |            |
| Вес   |   | кг           | 120                  | 120        | 120        |
| Общая производ. внутренних блоков, подключенных к наружному блоку |   | кВт          | 5.5-14.5             | 7.0-18.2   | 8.0-20.8   |
| Диаметры трубопроводов  | жидкости/газ/дренаж                     | мм           | 9.5 / 19.1 / 26.3    |            |            |
| Суммарная длина трубопроводов хладагента                          | От наружного блока до ВР блока          | м            | 55                   |            |            |
|   | От ВР блока до внутреннего блока        | м            | 60                   | 80         | 90         |
|   | Общая сумма                             | м            | 115                  | 135        | 145        |
| Максимальная длина трассы   | От ВР блока до внутреннего блока        | м            | 15                   |            |            |
|   | От 1-го рефнета до внутреннего блока    | м            | 40                   |            |            |
|   | От наружного блока до внутреннего блока | м            | 30                   |            |            |
| Максимальный перепад высот  | От наружного блока до ВР блока          | м            | 30                   |            |            |
|   | От ВР блока до внутреннего блока        | м            | 15                   |            |            |
|   | От ВР блока до внутреннего блока        | м            | 15                   |            |            |
| Уровень звукового давления  | Охлаждение                              | Макс. / мин. | 51 / 41              | 52 / 41    | 54 / 41    |
|   | Нагрев                                  | Макс.        | 53                   | 54         | 55         |
| Диапазон рабочих температур хладагента                            | Охлаждение                              | от ~ до      | °C, сух. терм. -5-46 |            |            |
|   | Нагрев                                  | от ~ до      | °C, вл. терм. -15-20 |            |            |
| Хладагент   |   |              | R410A                |            |            |
| Электропитание (VM)   |   | В            | 1-, 220-240 В, 50 Гц |            |            |

### ВР-БЛОК

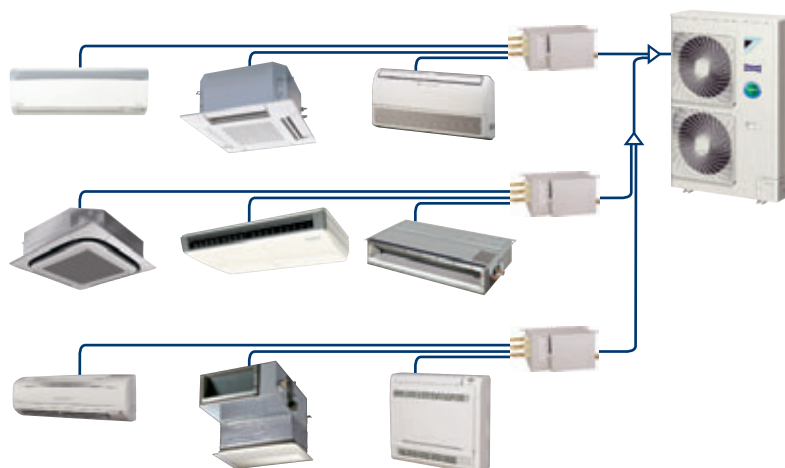
| МОДЕЛЬ                                    |                                    |          | ВРМКС967B2  | ВРМКС967B3 |
|---|------------------------------------|----------|-------------|------------|
| Количество подключаемых внутренних блоков |                                    |          | 2           | 3          |
| Потребляемая мощность                     |                                    |          | 10          | 10         |
| Габаритные размеры (ВхШхГ)                |                                    |          | 180x294x350 |            |
| Вес                                       |                                    |          | 7.5         | 8          |
| Трубопровод хладагента                    | перепад высот между блоками        |          | 15          | 15         |
|   | диаметр труб со стороны нар. блока | жидкость | 9.5         | 9.5        |
|   |                                    | газ      | 19.1        | 19.1       |
|   | диаметр труб со стороны вн. блока  | жидкость | 2x6.4       | 3x6.4      |
|   |                                    | газ      | 2x15.9      | 3x15.9     |

Дополнительное оборудование  
Рефнет-разветвитель

KHRQ22M20T

# RMXS-E

Системы «Супер Мульти Плюс»



Хладагент: **R410A**

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ДЛЯ RMXS-E

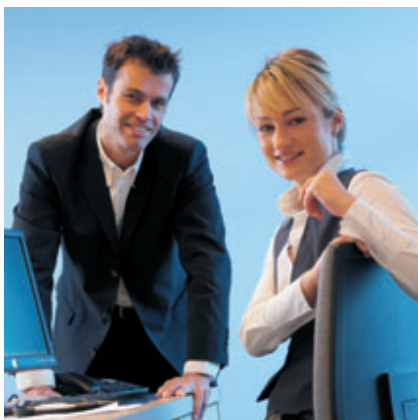
| ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ                              | ПУЛЬТ  |
|--|--|
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА</b>          |  |
| FTXS35DW/L                                       | в комплекте  |
| FTXG25J-W/S                                      | в комплекте  |
| FTXG35J-W/S                                      | в комплекте  |
| CTXG50J-W/S                                      | в комплекте  |
| FTXS20G  | в комплекте  |
| FTXS25G  | в комплекте  |
| FTXS35G  | в комплекте  |
| FTXS42G  | в комплекте  |
| FTXS50G  | в комплекте  |
| FTXS60G  | в комплекте  |
| FTXS71G  | в комплекте  |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА</b>      |  |
| FLXS25B  | в комплекте  |
| FLXS35B  | в комплекте  |
| FLXS50B  | в комплекте  |
| FLXS60B  | в комплекте  |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНОГО ТИПА</b>          |  |
| FVXS25F  | в комплекте  |
| FVXS35F  | в комплекте  |
| FVXS50F  | в комплекте  |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА</b>          |  |
| FDXS25E  | в комплекте  |
| FDXS35E  | в комплекте  |
| FDXS50C  | в комплекте  |
| FDXS60C  | в комплекте  |
| FBQ35C   | BRC1D52, BRC1E51A (проводной)  |
| FBQ50C   |  |
| FBQ60C   |  |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА (600x600)</b> |  |
| FFQ25B   | BRC1D52, BRC1E51A<br>(проводной)<br>или<br>BRC7E530<br>(беспроводной, охлаждение/нагрев) |
| BYFQ60B  |  |
| FFQ35B   |  |
| BYFQ60B  |  |
| FFQ50B   |  |
| BYFQ60B  |  |
| FFQ60B   |  |
| BYFQ60B  |  |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА</b>           |  |
| FCQ35C8  | BRC1D52, BRC1E51A<br>(проводной)<br>BRC7F532F<br>(беспроводной, охлаждение/нагрев)       |
| BYCQ140C / BYCQ140CW*                            |  |
| FCQ50C8  |  |
| BYCQ140C / BYCQ140CW*                            |  |
| FCQ60C8  |  |
| BYCQ140C / BYCQ140CW*                            |  |
| <b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА</b>      |  |
| FHQ35B   | BRC1D52, BRC1E51A (проводной)<br>BRC7EA63W (беспроводной, охлаждение/нагрев)             |
| FHQ50B   |  |
| FHQ60B   |  |

**Примечание:** производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе.  
\* Декоративная панель BYCQ140CW поставляется под заказ.



# RXYQ-PR1

Система «Экстра Мульти»



8, 10, 12HP



14, 16, 18HP

Система «Экстра Мульти» представляет собой мультисистему инверторного типа с наружными блоками большой производительности и внутренними блоками стандартных модельных рядов, с сохранением всех функциональных и комфортных качеств сплит-систем бизнес-класса. Количество внутренних блоков, подключаемых к одному наружному блоку, варьируется от 2 до 29.

Режимы работы системы – охлаждение или нагрев.

В качестве наружных блоков применяются 6 моделей RXYQ8-18PR1 производительностью от 22 до 49 кВт. К ним могут быть подключены настенные (FTXG-E, FTXS-F,G), канальные (FDXS, FBQ), кассетные (FFQ, FCQ), подпотолочные (FHQ) и напольные (FVXS-F) внутренние блоки серии Split и Sky с помощью блоков распределения потоков ВРМКС967В2(3).

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

- современный дизайн внутренних блоков и широкие функциональные возможности;
- большое количество внутренних блоков (до 29) в одной системе позволяет кондиционировать большое количество помещений общей площадью до 500м<sup>2</sup>;
- высокая энергоэффективность;
- гибкость проектирования и монтажа;
- коэффициент загрузки 80-130%;
- наружные блоки поставляются по предварительному заказу.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК               |            |             | RXYQ-PR1     |                     | 8                | 10           | 12           | 14            | 16            | 18            |
|-----------------------------|------------|-------------|--------------|---------------------|------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Холодопроизводительность    |            | Номинальная | кВт          |                     | 22.4             | 28           | 33.5         | 40            | 45            | 49            |
| Теплопроизводительность     |            | Номинальная | кВт          |                     | 25               | 31.5         | 37.5         | 45            | 50            | 56.5          |
| Потребляемая мощность       | Охлаждение | Номинальная | кВт          |                     | 5.56             | 7.42         | 9.62         | 12.4          | 14.2          | 16.2          |
|                             | Нагрев     | Номинальная | кВт          |                     | 5.86             | 7.70         | 9.44         | 11.3          | 12.9          | 15.3          |
| Энергоэффективность         | Охлаждение | (EER)       |              |                     | 4.03             | 3.77         | 3.48         | 3.23          | 3.17          | 3.02          |
|                             | Нагрев     | (COP)       |              |                     | 4.27             | 4.09         | 3.97         | 3.98          | 3.88          | 3.69          |
| Габаритные размеры          |            | (ВхШхГ)     | мм           |                     | 1680x930x765     | 1680x930x765 | 1680x930x765 | 1680x1240x765 | 1680x1240x765 | 1680x1240x765 |
| Вес                         |            |             | кг           |                     | 187              | 240          | 240          | 317           | 317           | 325           |
| Уровень звукового давления  |            | Охлаждение  | Макс. / мин. | дБА                 | 57               | 58           | 60           | 60            | 60            | 63            |
| Расход воздуха              |            | Охлаждение  | Максимальный | м <sup>3</sup> /час | 171              | 185          | 196          | 233           | 233           | 239           |
| Диапазон рабочих температур |            | Охлаждение  | от ~ до      | °С, сух. терм.      | -5~43            |              |              |               |               |               |
|                             |            | Нагрев      | от ~ до      | °С, вл. терм.       | -20~-15.5        |              |              |               |               |               |
| Хладагент                   |            |             |              |                     | R410A            |              |              |               |               |               |
| Электропитание (VM)         |            |             | В            |                     | 3~, 400 В, 50 Гц |              |              |               |               |               |

## ВР-БЛОК

| БЛОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКОВ                |  |                                    |          | ВРМКС967В2  |        | ВРМКС967В3 |        |  |
|---|--|------------------------------------|----------|-------------|--------|------------|--------|--|
| Количество подключаемых внутренних блоков |  |                                    |          | 2           |        | 3          |        |  |
| Потребляемая мощность                     |  | Вт                                 |          | 10          |        | 10         |        |  |
| Габаритные размеры                        |  | (ВхШхГ)                            | мм       | 180x294x350 |        |            |        |  |
| Вес                                       |  |                                    | кг       | 7.5         |        | 8          |        |  |
| Трубопровод хладагента                    |  | перепад высот между блоками        |          | 15          |        | 15         |        |  |
|   |  | диаметр труб со стороны нар. блока | жидкость | мм          | 9.5    |            | 9.5    |  |
|   |  |                                    | газ      | мм          | 19.1   |            | 19.1   |  |
|   |  | диаметр труб со стороны вн. блока  | жидкость | мм          | 2x6.4  |            | 3x6.4  |  |
|   |  |                                    | газ      | мм          | 2x15.9 |            | 3x15.9 |  |

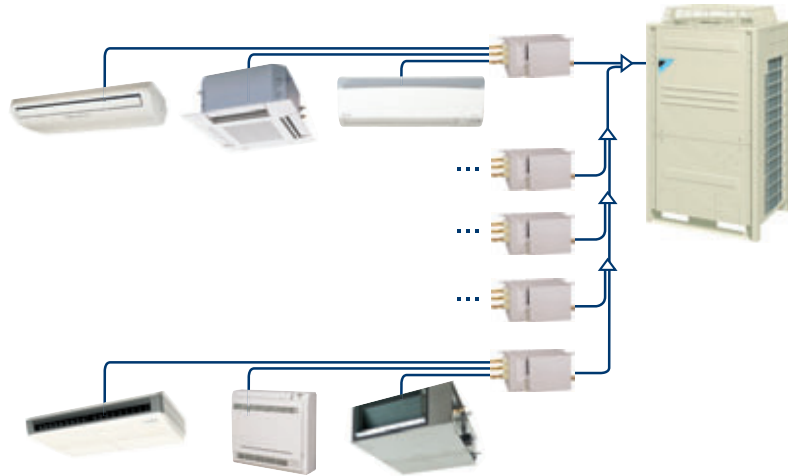
### Дополнительное оборудование

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

| Сумма индексов                            | 160-260 | 200-325 | 240-390 | 280-455 | 320-520 | 360-585 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Максимальное количество внутренних блоков | шт. 13  | 16      | 19      | 22      | 26      | 29      |

# RXYQ-PR1

Система «Экстра Мульти»



Хладагент: R410A

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ПУЛЬТ

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА

|             |             |
|-------------|-------------|
| FTXG25J-W/S | в комплекте |
| FTXG35J-W/S | в комплекте |
| CTXG50J-W/S | в комплекте |
| FTXS20G     | в комплекте |
| FTXS25G     | в комплекте |
| FTXS35G     | в комплекте |
| FTXS42G     | в комплекте |
| FTXS50G     | в комплекте |
| FTXS60G     | в комплекте |
| FTXS71G     | в комплекте |

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНОГО ТИПА

|         |             |
|---------|-------------|
| FVXS25F | в комплекте |
| FVXS35F | в комплекте |
| FVXS50F | в комплекте |

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

|         |             |
|---------|-------------|
| FLXS25B | в комплекте |
| FLXS35B | в комплекте |
| FLXS50B | в комплекте |
| FLXS60B | в комплекте |

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА

|         |             |
|---------|-------------|
| FDXS25E | в комплекте |
| FDXS35E | в комплекте |
| FDXS50C | в комплекте |
| FDXS60C | в комплекте |
| FDBQ25B | в комплекте |
| FBOQ35C | BRC1D52     |
| FBOQ50C | BRC1D52     |
| FBOQ60C | BRC1D52     |

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА (600x600)

|         |   |
|---------|---|
| FFQ25B  | BRC1D52, BRC1E51A<br>(проводной)              |
| BYFQ60B |   |
| FFQ35B  |   |
| BYFQ60B | BRC7E530<br>(беспроводной, охлаждение/нагрев) |
| FFQ50B  |   |
| BYFQ60B |   |
| FFQ60B  |   |
| BYFQ60B |   |

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА

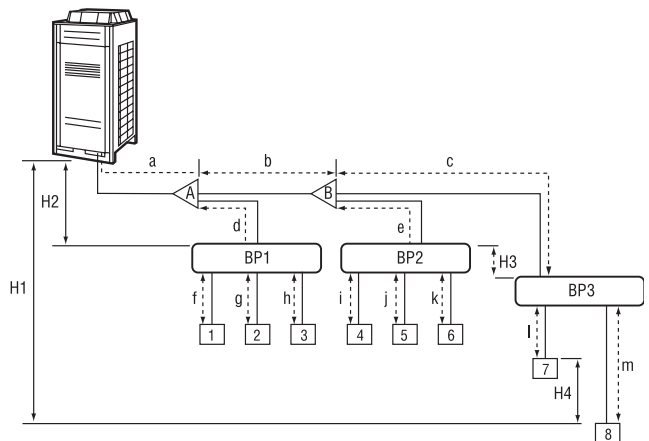
|                       |  |
|-----------------------|--|
| FCQ35C8               | BRC1D52, BRC1E51A<br>(проводной)               |
| BYCQ140C / BYCQ140CW* |  |
| FCQ50C8               | BRC7F532F<br>(беспроводной, охлаждение/нагрев) |
| BYCQ140C / BYCQ140CW* |  |
| FCQ60C8               |  |
| BYCQ140C / BYCQ140CW* |  |

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА

|        |   |
|--------|---|
| FHQ35B | BRC1D52, BRC1E51A (проводной)               |
| FHQ50B | BRC7EA63W (беспроводной, охлаждение/нагрев) |
| FHQ60B |   |

## ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ДЛИНАМ ТРАСС

|  |   |                  |                |
|--|---|------------------|----------------|
| Максимальные длины трасс   | между наружным блоком и ВР блоком (a + b + c + d + e)                 | Сумма длин трасс | ≤ 55 м         |
|  | между ВР блоком и внутренними блоками (f + g + h + i + j + k + l + m) | Сумма длин трасс | ≤ 80 м         |
|  | между ВР и каждым внутренним блоком (l, g, h, i, j, k, l, m)          |                  | 2 м ≤ X ≤ 15 м |
| Минимальная длина трассы   | между наружным блоком и первым рефнетом (a)                           |                  | ≥ 5 м          |
| Максимальный перепад высот   | между наружным блоком и внутренними блоками (H1)                      |                  | ≤ 40 м         |
|  | между наружным блоком и ВР блоками (H2)                               |                  | ≤ 40 м         |
|  | между ВР блоком и внутренними блоками (H3, H4)                        |                  | ≤ 15 м         |
| Максимальная длина трассы от 1-го рефнета до наиболее удаленного блока |   |                  | ≤ 40 м         |
| Вся система  |   | Сумма длин трасс | ≤ 135 м        |



Примечание: производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе.  
\* Декоративная панель BYCQ140CW поставляется под заказ.

# 2MXS-G 3MXS-E 3MXS-G 4MXS-F

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем\*

## 2MXS52G

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ |             | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|-------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ                                       | ФАКТИЧЕСКАЯ |  |
| 2.0   | 2.00        | 0.46   |
| 2.5   | 2.50        | 0.62   |
| 3.5   | 3.50        | 0.97   |
| 5.0   | 5.00        | 1.75   |
| 2.0+2.0   | 2.00+2.00   | 0.95   |
| 2.0+2.5   | 2.00+2.50   | 1.18   |
| 2.0+3.5   | 1.89+3.31   | 1.55   |
| 2.0+5.0   | 1.49+3.71   | 1.42   |
| 2.5+2.5   | 2.50+2.50   | 1.45   |
| 2.5+3.5   | 2.17+3.03   | 1.55   |
| 2.5+5.0   | 1.73+3.47   | 1.42   |
| 3.5+3.5   | 2.60+2.60   | 1.55   |
| 3.5+5.0   | 2.14+3.06   | 1.42   |

## 3MXS68G, 4MXS68F

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ |                | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ                                       | ФАКТИЧЕСКАЯ    |  |
| 2.0   | 2.00           | 0.56   |
| 2.5   | 2.50           | 0.71   |
| 3.5   | 3.50           | 1.08   |
| 5.0   | 5.00           | 1.71   |
| 6.0   | 6.00           | 2.23   |
| 2.0+2.0   | 2.00+2.00      | 1.19   |
| 2.0+2.5   | 2.00+2.50      | 1.42   |
| 2.0+3.5   | 2.00+3.50      | 1.96   |
| 2.0+5.0   | 1.94+4.86      | 2.54   |
| 2.0+6.0   | 1.70+5.10      | 2.46   |
| 2.5+2.5   | 2.50+2.50      | 1.83   |
| 2.5+3.5   | 2.50+3.50      | 2.57   |
| 2.5+5.0   | 2.27+4.53      | 2.54   |
| 2.5+6.0   | 2.00+4.80      | 2.47   |
| 3.5+3.5   | 3.40+3.40      | 2.92   |
| 3.5+5.0   | 2.80+4.00      | 2.54   |
| 3.5+6.0   | 2.51+4.29      | 2.47   |
| 5.0+5.0   | 3.40+3.40      | 2.30   |
| 5.0+6.0   | 3.09+3.71      | 2.24   |
| 2.0+2.0+2.0                                       | 2.00+2.00+2.00 | 1.87   |
| 2.0+2.0+2.5                                       | 2.00+2.00+2.50 | 2.19   |
| 2.0+2.0+3.5                                       | 1.80+1.80+3.18 | 2.34   |
| 2.0+2.0+5.0                                       | 1.51+1.51+3.78 | 2.22   |
| 2.0+2.0+6.0                                       | 1.36+1.36+4.08 | 2.15   |
| 2.0+2.5+2.5                                       | 1.94+2.42+2.42 | 2.34   |
| 2.0+2.5+3.5                                       | 1.70+2.13+2.97 | 2.39   |
| 2.0+2.5+5.0                                       | 1.43+1.79+3.58 | 2.22   |
| 2.0+2.5+6.0                                       | 1.30+1.62+3.88 | 2.15   |
| 2.0+3.5+3.5                                       | 1.52+2.64+2.64 | 2.39   |
| 2.0+3.5+5.0                                       | 1.30+2.27+3.23 | 2.21   |
| 2.5+2.5+2.5                                       | 2.26+2.26+2.26 | 2.33   |
| 2.5+2.5+3.5                                       | 2.00+2.00+2.80 | 2.39   |
| 2.5+2.5+5.0                                       | 1.70+1.70+3.40 | 2.22   |
| 2.5+2.5+6.0                                       | 1.55+1.55+3.70 | 2.15   |
| 2.5+3.5+3.5                                       | 1.78+2.51+2.51 | 2.39   |
| 2.5+3.5+5.0                                       | 1.55+2.16+3.09 | 2.22   |
| 3.5+3.5+3.5                                       | 2.26+2.26+2.26 | 2.33   |

## 3MXS52E

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ |                | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ                                       | ФАКТИЧЕСКАЯ    |  |
| 2.0   | 2.00           | 0.46   |
| 2.5   | 2.50           | 0.62   |
| 3.5   | 3.50           | 0.97   |
| 5.0   | 5.00           | 1.75   |
| 2.0+2.0   | 2.00+2.00      | 0.95   |
| 2.0+2.5   | 2.00+2.50      | 1.18   |
| 2.0+3.5   | 1.89+3.31      | 1.55   |
| 2.0+5.0   | 1.49+3.71      | 1.42   |
| 2.5+2.5   | 2.50+2.50      | 1.45   |
| 2.5+3.5   | 2.17+3.03      | 1.55   |
| 2.5+5.0   | 1.73+3.47      | 1.42   |
| 3.5+3.5   | 2.60+2.60      | 1.55   |
| 3.5+5.0   | 2.14+3.06      | 1.42   |
| 2.0+2.0+2.0                                       | 1.73+1.73+1.73 | 1.24   |
| 2.0+2.0+2.5                                       | 1.60+1.60+1.99 | 1.24   |
| 2.0+2.0+3.5                                       | 1.38+1.38+2.43 | 1.24   |
| 2.0+2.5+2.5                                       | 1.49+1.85+1.85 | 1.24   |
| 2.0+2.5+3.5                                       | 1.30+1.63+2.27 | 1.24   |
| 2.0+3.5+3.5                                       | 1.16+2.02+2.02 | 1.24   |
| 2.5+2.5+2.5                                       | 1.73+1.73+1.73 | 1.24   |
| 2.5+2.5+3.5                                       | 1.53+1.53+2.14 | 1.23   |
| 2.0+2.0+5.0                                       | 1.16+1.16+2.88 | 1.22   |

## 3MXS68G, 4MXS68F

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ |                     | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ                                       | ФАКТИЧЕСКАЯ         |  |
| 2.0+2.0+2.0+2.0                                   | 1.70+1.70+1.70+1.70 | 2.13   |
| 2.0+2.0+2.0+2.5                                   | 1.60+1.60+1.60+2.00 | 2.13   |
| 2.0+2.0+2.0+3.5                                   | 1.43+1.43+1.43+2.51 | 2.13   |
| 2.0+2.0+2.0+5.0                                   | 1.24+1.24+1.24+3.08 | 2.00   |
| 2.0+2.0+2.5+2.5                                   | 1.51+1.51+1.89+1.89 | 2.13   |
| 2.0+2.0+2.5+3.5                                   | 1.36+1.36+1.70+2.38 | 2.13   |
| 2.0+2.0+3.5+3.5                                   | 1.24+1.24+2.16+2.16 | 2.13   |
| 2.0+2.5+2.5+2.5                                   | 1.43+1.79+1.79+1.79 | 2.13   |
| 2.0+2.5+2.5+3.5                                   | 1.30+1.62+1.62+2.26 | 2.13   |
| 2.5+2.5+2.5+2.5                                   | 1.70+1.70+1.70+1.70 | 2.13   |
| 2.5+2.5+2.5+3.5                                   | 1.55+1.55+1.55+2.15 | 2.13   |

\* Данные комбинации действительны для мультисистем как с режимом «только охлаждение», так и «охлаждение-нагрев». Примечание: для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков к одному наружному блоку.

# 3MXS-G 4MXS-F

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем\*

## 4MXS80E

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ |                | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|----------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ                                       | ФАКТИЧЕСКАЯ    |  |
| 2.0   | 2.00           | 0.60   |
| 2.5   | 2.50           | 0.78   |
| 3.5   | 3.50           | 1.19   |
| 5.0   | 5.00           | 1.67   |
| 6.0   | 6.00           | 2.01   |
| 7.1   | 7.10           | 2.71   |
| 2.0+2.0   | 2.00+2.00      | 1.19   |
| 2.0+2.5   | 2.00+2.50      | 1.36   |
| 2.0+3.5   | 2.00+3.50      | 1.81   |
| 2.0+5.0   | 2.00+5.00      | 2.36   |
| 2.0+6.0   | 1.83+5.48      | 2.53   |
| 2.0+7.1   | 1.66+5.90      | 2.69   |
| 2.5+2.5   | 2.50+2.50      | 1.44   |
| 2.5+3.5   | 2.50+3.50      | 2.01   |
| 2.5+5.0   | 2.40+4.79      | 2.47   |
| 2.5+6.0   | 2.18+5.24      | 2.59   |
| 2.5+7.1   | 2.00+5.68      | 2.73   |
| 3.5+3.5   | 3.50+3.50      | 2.65   |
| 3.5+5.0   | 3.06+4.36      | 2.65   |
| 3.5+6.0   | 2.82+4.83      | 2.70   |
| 3.5+7.1   | 2.61+5.30      | 2.97   |
| 5.0+5.0   | 3.88+3.88      | 2.58   |
| 5.0+6.0   | 3.64+4.36      | 2.71   |
| 5.0+7.1   | 3.31+4.69      | 2.71   |
| 6.0+6.0   | 4.00+4.00      | 2.65   |
| 6.0+7.1   | 3.66+4.34      | 2.59   |
| 7.1+7.1   | 4.00+4.00      | 2.53   |
| 2.0+2.0+2.0                                       | 2.00+2.00+2.00 | 1.78   |
| 2.0+2.0+2.5                                       | 2.00+2.00+2.50 | 2.03   |
| 2.0+2.0+3.5                                       | 1.92+1.92+3.35 | 2.48   |
| 2.0+2.0+5.0                                       | 1.68+1.68+4.18 | 2.40   |
| 2.0+2.0+6.0                                       | 1.55+1.55+4.67 | 2.53   |
| 2.0+2.0+7.1                                       | 1.44+1.44+5.12 | 2.65   |
| 2.0+2.5+2.5                                       | 2.00+2.50+2.50 | 2.36   |
| 2.0+2.5+3.5                                       | 1.83+2.28+3.20 | 2.54   |
| 2.0+2.5+5.0                                       | 1.61+2.01+4.03 | 2.46   |
| 2.0+2.5+6.0                                       | 1.50+1.88+4.50 | 2.59   |
| 2.0+2.5+7.1                                       | 1.38+1.72+4.90 | 2.65   |
| 2.0+3.5+3.5                                       | 1.68+2.93+2.93 | 2.72   |
| 2.0+3.5+5.0                                       | 1.50+2.63+3.75 | 2.58   |
| 2.0+3.5+6.0                                       | 1.39+2.43+4.18 | 2.59   |
| 2.0+3.5+7.1                                       | 1.27+2.22+4.51 | 2.53   |
| 2.0+5.0+5.0                                       | 1.34+3.33+3.33 | 2.38   |
| 2.0+5.0+6.0                                       | 1.23+3.08+3.69 | 2.32   |
| 2.0+5.0+7.1                                       | 1.13+2.84+4.03 | 2.26   |
| 2.0+6.0+6.0                                       | 1.14+3.43+3.43 | 2.38   |
| 2.5+2.5+2.5                                       | 2.40+2.40+2.40 | 2.48   |
| 2.5+2.5+3.5                                       | 2.18+2.18+3.06 | 2.60   |
| 2.5+2.5+5.0                                       | 1.94+1.94+3.89 | 2.52   |
| 2.5+2.5+6.0                                       | 1.82+1.82+4.36 | 2.65   |
| 2.5+2.5+7.1                                       | 1.65+1.65+4.70 | 2.59   |
| 2.5+3.5+3.5                                       | 2.01+2.82+2.82 | 2.78   |
| 2.5+3.5+5.0                                       | 1.81+2.55+3.64 | 2.71   |
| 2.5+3.5+6.0                                       | 1.67+2.33+4.00 | 2.65   |
| 2.5+3.5+7.1                                       | 1.52+2.14+4.34 | 2.59   |
| 2.5+5.0+5.0                                       | 1.60+3.20+3.20 | 2.38   |
| 2.5+5.0+6.0                                       | 1.48+2.96+3.56 | 2.32   |
| 2.5+6.0+6.0                                       | 1.38+3.31+3.31 | 2.26   |
| 3.5+3.5+3.5                                       | 2.63+2.63+2.63 | 2.90   |
| 3.5+3.5+5.0                                       | 2.33+2.33+3.34 | 2.71   |
| 3.5+3.5+6.0                                       | 2.15+2.15+3.70 | 2.65   |
| 3.5+3.5+7.1                                       | 1.99+1.99+4.02 | 2.59   |

## 4MXS80E

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ |                     | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ                                       | ФАКТИЧЕСКАЯ         |  |
| 3.5+5.0+5.0                                       | 2.08+2.96+2.96      | 2.38   |
| 3.5+5.0+6.0                                       | 1.93+2.76+3.31      | 2.32   |
| 2.0+2.0+2.0+2.0                                   | 1.83+1.83+1.83+1.83 | 2.11   |
| 2.0+2.0+2.0+2.5                                   | 1.75+1.75+1.75+2.17 | 2.17   |
| 2.0+2.0+2.0+3.5                                   | 1.61+1.61+1.61+2.82 | 2.29   |
| 2.0+2.0+2.0+5.0                                   | 1.45+1.45+1.45+3.65 | 2.38   |
| 2.0+2.0+2.0+6.0                                   | 1.33+1.33+1.33+4.01 | 2.32   |
| 2.0+2.0+2.0+7.1                                   | 1.22+1.22+1.22+4.34 | 2.26   |
| 2.0+2.0+2.5+2.5                                   | 1.68+1.68+2.09+2.09 | 2.23   |
| 2.0+2.0+2.5+3.5                                   | 1.55+1.55+1.94+2.73 | 2.53   |
| 2.0+2.0+2.5+5.0                                   | 1.39+1.39+1.74+3.48 | 2.38   |
| 2.0+2.0+2.5+6.0                                   | 1.28+1.28+1.60+3.84 | 2.32   |
| 2.0+2.0+2.5+7.1                                   | 1.18+1.18+1.47+4.17 | 2.26   |
| 2.0+2.0+3.5+3.5                                   | 1.45+1.45+2.55+2.55 | 2.65   |
| 2.0+2.0+3.5+5.0                                   | 1.28+1.28+2.24+3.20 | 2.38   |
| 2.0+2.0+3.5+6.0                                   | 1.19+1.19+2.07+3.55 | 2.32   |
| 2.0+2.0+5.0+5.0                                   | 1.14+1.14+2.86+2.86 | 2.15   |
| 2.0+2.5+2.5+2.5                                   | 1.62+2.01+2.01+2.01 | 2.29   |
| 2.0+2.5+2.5+3.5                                   | 1.50+1.88+1.88+2.62 | 2.59   |
| 2.0+2.5+2.5+5.0                                   | 1.33+1.67+1.67+3.33 | 2.38   |
| 2.0+2.5+2.5+6.0                                   | 1.23+1.54+1.54+3.69 | 2.35   |
| 2.0+2.5+2.5+7.1                                   | 1.13+1.42+1.42+4.03 | 2.32   |
| 2.0+2.5+3.5+3.5                                   | 1.40+1.74+2.43+2.43 | 2.65   |
| 2.0+2.5+3.5+5.0                                   | 1.23+1.54+2.15+3.08 | 2.38   |
| 2.0+2.5+3.5+6.0                                   | 1.14+1.43+2.00+3.43 | 2.32   |
| 2.0+2.5+5.0+5.0                                   | 1.10+1.38+2.76+2.76 | 2.11   |
| 2.0+3.5+3.5+3.5                                   | 1.28+2.24+2.24+2.24 | 2.65   |
| 2.0+3.5+3.5+5.0                                   | 1.14+2.00+2.00+2.86 | 2.38   |
| 2.5+2.5+2.5+2.5                                   | 1.94+1.94+1.94+1.94 | 2.53   |
| 2.5+2.5+2.5+3.5                                   | 1.82+1.82+1.82+2.54 | 2.65   |
| 2.5+2.5+2.5+5.0                                   | 1.60+1.60+1.60+3.20 | 2.38   |
| 2.5+2.5+2.5+6.0                                   | 1.48+1.48+1.48+3.56 | 2.32   |
| 2.5+2.5+3.5+3.5                                   | 1.67+1.67+2.33+2.33 | 2.65   |
| 2.5+2.5+3.5+5.0                                   | 1.48+1.48+2.07+2.97 | 2.38   |
| 2.5+2.5+3.5+6.0                                   | 1.38+1.38+1.93+3.31 | 2.32   |
| 2.5+3.5+3.5+3.5                                   | 1.55+2.15+2.15+2.15 | 2.65   |
| 2.5+3.5+3.5+5.0                                   | 1.38+1.93+1.93+2.76 | 2.38   |
| 3.5+3.5+3.5+3.5                                   | 2.00+2.00+2.00+2.00 | 2.65   |

## 5MXS90E

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ |             | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|-------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ                                       | ФАКТИЧЕСКАЯ |  |
| 2.0   | 2.00        | 0.56   |
| 2.5   | 2.50        | 0.71   |
| 3.5   | 3.50        | 1.14   |
| 5.0   | 5.00        | 1.52   |
| 6.0   | 6.00        | 1.89   |
| 7.1   | 7.10        | 2.57   |
| 2.0+2.0   | 2.00+2.00   | 1.14   |
| 2.0+2.5   | 2.00+2.50   | 1.30   |
| 2.0+3.5   | 2.00+3.50   | 1.70   |
| 2.0+5.0   | 2.00+5.00   | 2.23   |
| 2.0+6.0   | 1.86+5.56   | 2.45   |
| 2.0+7.1   | 1.71+6.09   | 2.69   |
| 2.5+2.5   | 2.50+2.50   | 1.39   |
| 2.5+3.5   | 2.50+3.50   | 1.89   |
| 2.5+5.0   | 2.41+4.83   | 2.34   |
| 2.5+6.0   | 2.23+5.36   | 2.57   |
| 2.5+7.1   | 2.08+5.90   | 2.81   |

\* Данные комбинации действительны для мультисистем как с режимом «только охлаждение», так и «охлаждение-нагрев»  
Примечание: для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков к одному наружному блоку

# 5MXS-E

## Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем\*

### 5MXS90E

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ |                     | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|---------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ                                       | ФАКТИЧЕСКАЯ         |  |
| 3.5+3.5   | 3.50+3.50           | 2.52   |
| 3.5+5.0   | 3.13+4.46           | 2.57   |
| 3.5+6.0   | 2.93+5.01           | 2.81   |
| 3.5+7.1   | 2.75+5.58           | 3.07   |
| 5.0+5.0   | 4.06+4.06           | 2.62   |
| 5.0+6.0   | 3.85+4.62           | 2.81   |
| 5.0+7.1   | 3.66+5.20           | 3.08   |
| 6.0+6.0   | 4.41+4.41           | 3.08   |
| 6.0+7.1   | 4.12+4.88           | 3.08   |
| 7.1+7.1   | 4.50+4.50           | 3.02   |
| 2.0+2.0+2.0                                       | 2.00+2.00+2.00      | 1.66   |
| 2.0+2.0+2.5                                       | 2.00+2.00+2.50      | 1.91   |
| 2.0+2.0+3.5                                       | 1.93+1.93+3.38      | 2.34   |
| 2.0+2.0+5.0                                       | 1.72+1.72+4.33      | 2.38   |
| 2.0+2.0+6.0                                       | 1.62+1.62+4.88      | 2.56   |
| 2.0+2.0+7.1                                       | 1.53+1.53+5.45      | 2.82   |
| 2.0+2.5+2.5                                       | 2.00+2.50+2.50      | 2.17   |
| 2.0+2.5+3.5                                       | 1.86+2.32+3.24      | 2.45   |
| 2.0+2.5+5.0                                       | 1.67+2.09+4.18      | 2.50   |
| 2.0+2.5+6.0                                       | 1.58+1.98+4.74      | 2.69   |
| 2.0+2.5+7.1                                       | 1.50+1.87+5.31      | 2.95   |
| 2.0+3.5+3.5                                       | 1.73+3.02+3.02      | 2.69   |
| 2.0+3.5+5.0                                       | 1.58+2.77+3.95      | 2.69   |
| 2.0+3.5+6.0                                       | 1.50+2.63+4.52      | 2.95   |
| 2.0+3.5+7.1                                       | 1.43+2.50+5.07      | 3.15   |
| 2.0+5.0+5.0                                       | 1.46+3.68+3.68      | 2.74   |
| 2.0+5.0+6.0                                       | 1.39+3.46+4.15      | 2.74   |
| 2.0+5.0+7.1                                       | 1.28+3.19+4.53      | 2.68   |
| 2.0+6.0+6.0                                       | 1.28+3.86+3.86      | 2.68   |
| 2.0+6.0+7.1                                       | 1.19+3.58+4.23      | 2.61   |
| 2.5+2.5+2.5                                       | 2.41+2.41+2.41      | 2.34   |
| 2.5+2.5+3.5                                       | 2.23+2.23+3.13      | 2.57   |
| 2.5+2.5+5.0                                       | 2.03+2.03+4.06      | 2.56   |
| 2.5+2.5+6.0                                       | 1.93+1.93+4.61      | 2.82   |
| 2.5+2.5+7.1                                       | 1.83+1.83+5.20      | 3.08   |
| 2.5+3.5+3.5                                       | 2.08+2.93+2.93      | 2.75   |
| 2.5+3.5+5.0                                       | 1.93+2.70+3.84      | 2.81   |
| 2.5+3.5+6.0                                       | 1.84+2.57+4.41      | 3.01   |
| 2.5+3.5+7.1                                       | 1.72+2.40+4.88      | 3.15   |
| 2.5+5.0+5.0                                       | 1.80+3.60+3.60      | 2.87   |
| 2.5+5.0+6.0                                       | 1.67+3.33+4.00      | 2.81   |
| 2.5+5.0+7.1                                       | 1.54+3.08+4.38      | 2.74   |
| 2.5+6.0+6.0                                       | 1.56+3.72+3.72      | 2.75   |
| 2.5+6.0+7.1                                       | 1.44+3.46+4.10      | 2.68   |
| 3.5+3.5+3.5                                       | 2.77+2.77+2.77      | 3.07   |
| 3.5+3.5+5.0                                       | 2.57+2.57+3.68      | 3.08   |
| 3.5+3.5+6.0                                       | 2.42+2.42+4.16      | 3.08   |
| 3.5+3.5+7.1                                       | 2.23+2.23+4.54      | 3.02   |
| 3.5+5.0+5.0                                       | 2.34+3.33+3.33      | 2.87   |
| 3.5+5.0+6.0                                       | 2.18+3.10+3.72      | 2.81   |
| 3.5+5.0+7.1                                       | 2.02+2.88+4.10      | 2.74   |
| 3.5+6.0+6.0                                       | 2.04+3.48+3.48      | 2.75   |
| 5.0+5.0+5.0                                       | 3.00+3.00+3.00      | 2.52   |
| 2.0+2.0+2.0+2.0                                   | 1.86+1.86+1.86+1.86 | 2.04   |
| 2.0+2.0+2.0+2.5                                   | 1.79+1.79+1.79+2.22 | 2.09   |
| 2.0+2.0+2.0+3.5                                   | 1.67+1.67+1.67+2.93 | 2.32   |
| 2.0+2.0+2.0+5.0                                   | 1.54+1.54+1.54+3.85 | 2.48   |
| 2.0+2.0+2.0+6.0                                   | 1.47+1.47+1.47+4.41 | 2.68   |
| 2.0+2.0+2.0+7.1                                   | 1.37+1.37+1.37+4.89 | 2.82   |
| 2.0+2.0+2.5+2.5                                   | 1.73+1.73+2.16+2.16 | 2.21   |
| 2.0+2.0+2.5+3.5                                   | 1.62+1.62+2.03+2.85 | 2.56   |
| 2.0+2.0+2.5+5.0                                   | 1.50+1.50+1.88+3.77 | 2.61   |
| 2.0+2.0+2.5+6.0                                   | 1.44+1.44+1.80+4.32 | 2.81   |
| 2.0+2.0+2.5+7.1                                   | 1.32+1.32+1.65+4.71 | 2.82   |
| 2.0+2.0+3.5+3.5                                   | 1.54+1.54+2.70+2.70 | 2.82   |
| 2.0+2.0+3.5+5.0                                   | 1.44+1.44+2.52+3.60 | 2.81   |
| 2.0+2.0+3.5+6.0                                   | 1.33+1.33+2.34+4.00 | 2.75   |
| 2.0+2.0+3.5+7.1                                   | 1.23+1.23+2.16+4.38 | 2.68   |
| 2.0+2.0+5.0+5.0                                   | 1.29+1.29+3.21+3.21 | 2.52   |
| 2.0+2.0+5.0+6.0                                   | 1.20+1.20+3.00+3.60 | 2.53   |
| 2.0+2.5+2.5+2.5                                   | 1.67+2.09+2.09+2.09 | 2.32   |
| 2.0+2.5+2.5+3.5                                   | 1.57+1.98+1.98+2.77 | 2.69   |
| 2.0+2.5+2.5+5.0                                   | 1.46+1.84+1.84+3.68 | 2.68   |

### 5MXS90E

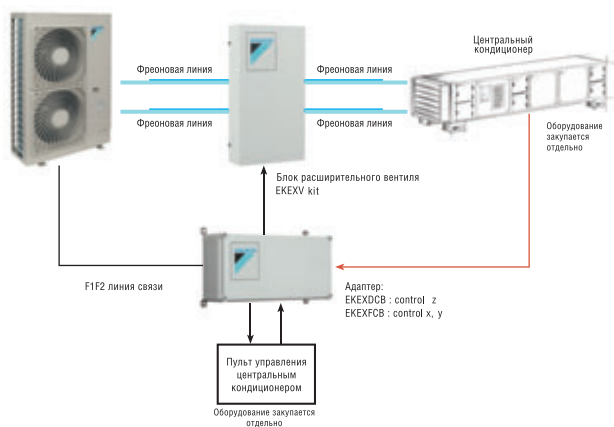
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ |                          | НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ |
|---|--------------------------|--|
| НОМИНАЛЬНАЯ                                       | ФАКТИЧЕСКАЯ              |  |
| 2.0+2.5+2.5+6.0                                   | 1.39+1.73+1.73+4.15      | 2.75   |
| 2.0+2.5+2.5+7.1                                   | 1.27+1.60+1.60+4.53      | 2.68   |
| 2.0+2.5+3.5+3.5                                   | 1.50+1.89+2.63+2.63      | 2.88   |
| 2.0+2.5+3.5+5.0                                   | 1.39+1.73+2.42+3.46      | 2.81   |
| 2.0+2.5+3.5+6.0                                   | 1.28+1.61+2.25+3.86      | 2.75   |
| 2.0+2.5+3.5+7.1                                   | 1.19+1.49+2.09+4.23      | 2.68   |
| 2.0+2.5+5.0+5.0                                   | 1.25+1.55+3.10+3.10      | 2.52   |
| 2.0+2.5+5.0+6.0                                   | 1.17+1.45+2.90+3.48      | 2.53   |
| 2.0+3.5+3.5+3.5                                   | 1.44+2.52+2.52+2.52      | 3.15   |
| 2.0+3.5+3.5+5.0                                   | 1.29+2.25+2.25+3.21      | 2.81   |
| 2.0+3.5+3.5+6.0                                   | 1.20+2.10+2.10+3.60      | 2.75   |
| 2.0+3.5+5.0+5.0                                   | 1.17+2.03+2.90+2.90      | 2.53   |
| 2.5+2.5+2.5+2.5                                   | 2.03+2.03+2.03+2.03      | 2.56   |
| 2.5+2.5+2.5+3.5                                   | 1.93+1.93+1.93+2.68      | 2.82   |
| 2.5+2.5+2.5+5.0                                   | 1.80+1.80+1.80+3.60      | 2.81   |
| 2.5+2.5+2.5+6.0                                   | 1.67+1.67+1.67+3.99      | 2.75   |
| 2.5+2.5+2.5+7.1                                   | 1.54+1.54+1.54+4.38      | 2.68   |
| 2.5+2.5+3.5+3.5                                   | 1.84+1.84+2.57+2.57      | 3.02   |
| 2.5+2.5+3.5+5.0                                   | 1.67+1.67+2.33+3.33      | 2.81   |
| 2.5+2.5+3.5+6.5                                   | 1.55+1.55+2.18+3.72      | 2.75   |
| 2.5+2.5+3.5+7.1                                   | 1.44+1.44+2.02+4.10      | 2.68   |
| 2.5+2.5+5.0+5.0                                   | 1.50+1.50+3.00+3.00      | 2.52   |
| 2.5+3.5+3.5+3.5                                   | 1.74+2.42+2.42+2.42      | 3.15   |
| 2.5+3.5+3.5+5.0                                   | 1.56+2.17+2.17+3.10      | 2.81   |
| 2.5+3.5+3.5+6.0                                   | 1.46+2.03+2.03+3.48      | 2.75   |
| 3.5+3.5+3.5+3.5                                   | 2.25+2.25+2.25+2.25      | 3.15   |
| 3.5+3.5+3.5+5.0                                   | 2.03+2.03+2.03+2.91      | 2.81   |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+2.0                               | 1.63+1.63+1.63+1.63+1.63 | 2.30   |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+2.5                               | 1.58+1.58+1.58+1.58+1.98 | 2.36   |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+3.5                               | 1.50+1.50+1.50+1.50+2.65 | 2.55   |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0                               | 1.38+1.38+1.38+1.38+3.48 | 2.53   |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+6.0                               | 1.29+1.29+1.29+1.29+3.84 | 2.50   |
| 2.0+2.0+2.0+2.0+7.1                               | 1.19+1.19+1.19+1.19+4.24 | 2.47   |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+2.5                               | 1.54+1.54+1.54+1.92+1.92 | 2.49   |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+3.5                               | 1.47+1.47+1.47+1.84+2.57 | 2.68   |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+5.0                               | 1.33+1.33+1.33+1.67+3.34 | 2.53   |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+6.0                               | 1.24+1.24+1.24+1.55+3.73 | 2.50   |
| 2.0+2.0+2.0+2.5+7.1                               | 1.15+1.15+1.15+1.44+4.11 | 2.47   |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+3.5                               | 1.54+1.54+1.54+1.92+1.92 | 2.49   |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+5.0                               | 1.24+1.24+1.24+2.17+3.11 | 2.50   |
| 2.0+2.0+2.0+3.5+6.0                               | 1.16+1.16+1.16+2.03+3.49 | 2.46   |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+2.5                               | 1.51+1.51+1.88+1.88+1.88 | 2.55   |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+3.5                               | 1.44+1.44+1.80+1.80+2.52 | 2.82   |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+5.0                               | 1.29+1.29+1.61+1.61+3.20 | 2.53   |
| 2.0+2.0+2.5+2.5+6.0                               | 1.20+1.20+1.50+1.50+3.60 | 2.46   |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+3.5                               | 1.33+1.33+1.68+2.33+2.33 | 2.82   |
| 2.0+2.0+2.5+3.5+5.0                               | 1.20+1.20+1.50+2.10+3.00 | 2.46   |
| 2.0+2.0+3.5+3.5+3.5                               | 1.23+1.23+2.18+2.18+2.18 | 2.82   |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+2.5                               | 1.46+1.84+1.84+1.84+1.84 | 2.68   |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+3.5                               | 1.39+1.73+1.73+1.73+2.42 | 2.82   |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+5.0                               | 1.26+1.55+1.55+1.55+3.10 | 2.53   |
| 2.0+2.5+2.5+2.5+6.0                               | 1.17+1.45+1.45+1.45+3.48 | 2.46   |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+3.5                               | 1.28+1.61+1.61+2.25+2.25 | 2.82   |
| 2.0+2.5+2.5+3.5+5.0                               | 1.17+1.45+1.45+2.03+2.90 | 2.46   |
| 2.0+2.5+3.5+3.5+3.5                               | 1.20+1.50+2.10+2.10+2.10 | 2.82   |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+2.5                               | 1.80+1.80+1.80+1.80+1.80 | 2.81   |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+3.5                               | 1.67+1.67+1.67+1.67+2.32 | 2.75   |
| 2.5+2.5+2.5+2.5+5.0                               | 1.50+1.50+1.50+1.50+3.00 | 2.53   |
| 2.5+2.5+2.5+3.5+3.5                               | 1.56+1.56+1.56+2.16+2.16 | 2.82   |
| 2.5+2.5+3.5+3.5+3.5                               | 1.44+1.44+2.04+2.04+2.04 | 2.75   |

\* Данные комбинации действительны для мультисистем как с режимом «только охлаждение», так и «охлаждение-нагрев»  
Примечание: для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.



# ERQ-A

## Компрессорно-конденсаторный блок



**INVERTER**

**R-410A**



ERQ100,125,140A  
(однофазные)



ERQ125A  
(трехфазные)

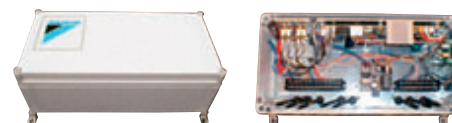


ERQ200-250A  
(трехфазные)

Комплект расширительного клапана



Блок управления



Комплекты Daikin для секции непосредственного охлаждения кондиционеров:

- Компрессорно-конденсаторный блок;
- Блок управления;
- Комплект расширительного клапана.

Комплект представляет собой автоматизированную систему холодоснабжения для центрального кондиционера (любого производителя) с испарителем непосредственного охлаждения/нагрева:

- Высокая энергоэффективность, т. к. применено инверторное управление компрессором Daikin;
- Простота монтажа и пуско-наладочных работ;
- Простота управления работой системы;
- Использование высокоэффективного озонобезопасного хладагента R-410A;
- Протяжённые трассы в системе (до 55 м) и перепад высот (до 35 м) обеспечивают гибкость монтажа оборудования на объекте;
- При использовании системы с блоком управления EKEQDCB необходимо дополнительно заказать пульт управления BRC1D527(8), адаптер KRP4A516 (KRP4AA53), температурный датчик KRCS01-1.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

| НАРУЖНЫЙ БЛОК                      |                             |                    | ERQ100AV            | ERQ125AV  | ERQ140AV     | ERQ125AW          | ERQ200AW  | ERQ250AW     |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------|--------------|
| Холодопроизводительность           | Номинальная                 | кВт                | 11.20               | 14.00     | 15.50        | 14.0              | 22.4      | 28.0         |
| Теплопроизводительность            | Номинальная                 | кВт                | 12.50               | 16.00     | 18.00        | 16.0              | 25.00     | 31.50        |
| Потребляемая мощность (охлаждение) | Номинальная                 | кВт                | 2.80                | 3.50      | 4.53         | 3.52              | 5.22      | 7.42         |
|                                    | Номинальная                 | кВт                | 2.74                | 3.87      | 4.56         | 4.00              | 5.56      | 7.70         |
| Энергоэффективность                | Коэффициент EER (охл.)      |                    | 3.99                | 3.99      | 3.42         | 3.98              | 4.29      | 3.77         |
|                                    | Коэффициент COP (нагрев)    |                    | 4.56                | 4.13      | 3.94         | 4.00              | 4.50      | 4.09         |
| Расход воздуха                     | Охлаждение                  | Номинальный м³/мин | 106                 | 106       | 106          | 95                | 171       | 185          |
|                                    | Нагрев                      | Номинальный м³/мин | 102                 | 105       | 105          | 95                | 171       | 185          |
| Уровень звукового давления         | Макс./мин.                  | дБА                | 50                  | 51        | 53           | 53                | 57        | 58           |
| Трубопровод хладагента             | Макс. длина / перепад высот | м                  | 50+5/30+5           | 50+5/30+5 | 50+5/30+5    | 50+5/30+5         | 50+5/30+5 | 50+5/30+5    |
|                                    | Диаметр труб                | Жидкость / газ     | 9.52/15.9           | 9.52/15.9 | 9.52/19.1    | 9.52/15.9         | 9.52/19.1 | 9.52/22.2    |
| Габаритные размеры                 | (ВхШхГ)                     | мм                 | 1345x900x320        |           | 1345x900x320 | 1680x635x765      |           | 1680x630x765 |
| Вес                                |                             | кг                 | 125                 |           | 125          | 159               | 187       | 240          |
| Диапазон рабочих температур        | Охлаждение                  | от-до              | -5~+46              |           |              | -5~+43;           |           | -5~+43;      |
|                                    | Нагрев                      | от-до              | -20~+15.5;          |           |              | -20~+15;          |           | -20~+15;     |
| Хладагент                          |                             |                    | R410A               |           |              | R410A             |           |              |
| Электроснабжение (V/I/W1)          |                             |                    | 1~, 220-240В, 50 Гц |           |              | 3N~, 400 В, 50 Гц |           |              |


Дополнительное оборудование

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

| КОМПЛЕКТ РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА               |              |     | EKEXV50    | EKEXV63   | EKEXV80    | EKEXV100 | EKEXV125   | EKEXV140  | EKEXV200   | EKEXV250  |
|--|--------------|-----|------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|-----------|
| Диаметр жидкостного трубопровода               |              | мм  | 6.35       |           | 6.35       |          | 9.52       |           | 9.52       |           |
| Габариты, размеры                              | (ВхШхГ)      | м   | 401x215x78 |           | 401x215x78 |          | 401x215x78 |           | 401x215x78 |           |
| Вес  |              | кг  | 2.9        |           | 2.9        |          | 2.9        |           | 2.9        |           |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 см |              | дБА | 45         |           | 45         |          | 45         |           | 45         |           |
| Диапазон рабочих температур                    |              | °C  | -5~46      |           | -5~46      |          | -5~46      |           | -5~46      |           |
| Объём испарителя                               | Макс. ~ мин. | см³ | 0.76~1.65  | 1.66~2.08 | 2.09~2.64  | 2.65~3.3 | 3.31~4.12  | 4.13~4.62 | 4.63~6.6   | 6.61~8.25 |
| Холодопроизводительность теплообменника        |              | кВт | 5.0~6.2    | 6.3~7.8   | 7.9~9.9    | 10~12.3  | 12.4~15.4  | 15.5~17.6 | 17.7~24.6  | 24.7~30.8 |

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

# СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Издание содержит только основные технические характеристики, данные для проектирования представлены в техническом каталоге. Оборудование со знаком  необходимо заказать и уточнить срок поставки. Всё остальное оборудование доступно со складов компании-дистрибьютора.

## Дополнительные системы управления

| Модель  | Название  |
|---|---|
| <b>Проводной пульт управления для сплит-систем</b>                        |   |
| BRC944  | Проводной пульт   |
| BRCW901A03  | Кабель 3 м к пульту BRC944  |
| BRCW901A08  | Кабель 8 м к пульту BRC944  |
| <b>Универсальный графический контроллер</b>                               |   |
| DCS601C51   | Универсальный графический контроллер ПТС  |
| DCS002C51   | Программное обеспечение (для учета потребления электроэнергии)  |
| <b>Интерфейсные шлюзы для интеграции с BMS</b>                            |   |
| Bacnet Gateway  |   |
| DMS502B51   | Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS  |
| DAM411B51   | Адаптер расширения для DMS502B51  |
| LON Gateway   |   |
| DMS504B51   | Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS  |
| <b>Система дистанционного мониторинга и управления кондиционированием</b> |   |
| DS-net  |   |
| DTA113B51   | Управляющий адаптер   |
| DPC001B51   | Базовое программное обеспечение   |
| <b>Пульты управления</b>  |   |
| DCS301BA51  | Двухпозиционный контроллер «вкл/выкл»   |
| DCS302CA51  | Центральный пульт   |
| DST301BA51  | Таймер  |
| <b>Интерфейсные адаптеры для централизованного управления</b>             |   |
| DTA102A52   | Адаптер для подключений кондиционеров класса Sky  |
| DTA112BA51  | Адаптер для подключений кондиционеров класса Sky (R410A)  |
| DTA103A51   | Адаптер для подключений AHU и др.   |
| KRP928BA2S  | Адаптер для подключений кондиционеров класса Split  |
| <b>Адаптеры</b>   |   |
| KRP413A   | Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Split   |
| KRP4AA53  | Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Sky   |
| KRP1BA54  | Адаптер для согласованной работы кондиционера с другим оборудованием (вентилятором, увлажнителем и др.) |



## Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом




| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ | ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ | ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ |
|-------------------|---------------------|---------------------|
| «Иней» (-30 °C)   | «Иней» (-30 °C)     | «Айсберг» (-40 °C)  |
| Модель            | Модель              | Модель              |
| R25 /-30          | RX25/-30            | R25 /-40            |
| R35 /-30          | RX35/-30            | R35 /-40            |
| R50 /-30          | RXS20 /-30          | R50 /-40            |
| R60 /-30          | RXS25 /-30          | R60 /-40            |
| RK25/-30          | RXS35 /-30          | RKS50 /-40          |
| RK35/-30          | RXS50 /-30          | RXS35 /-40          |
| RKS20 /-30        | RXS60 /-30          | RXS50 /-40          |
| RKS25 /-30        | RXS71 /-30          | RY35 /-40           |
| RKS35 /-30        | RY25 /-30           |                     |
| RKS50 /-30        | RY35 /-30           |                     |
| RKS60 /-30        | RYN35 /-30          |                     |
| RKS71 /-30        |                     |                     |
| RR71 /-30         |                     |                     |
| RR100 /-30        |                     |                     |
| RR125 /-30        |                     |                     |
| RU08K/-30         |                     |                     |
| RU10K/-30         |                     |                     |







# ПИКТОГРАММЫ

## 1. Комфортность микроклимата










|   |  |
|---|--|
|    | <b>Инверторная технология</b> обеспечивает быстрое создание и сохранение с более высокой точностью комфортных условий в помещении, а также экономит электроэнергию и снижает уровень шума по сравнению с обычным кондиционером           |
|    | <b>Повышенная производительность</b> позволяет быстрее достичь комфортного микроклимата при включении, после чего кондиционер автоматически вернётся к основному режиму работы   |
|    | <b>Приоритетное помещение</b> с находящимся в нём настенным блоком, который входит в состав мультисистемы, имеет преимущество по сравнению с другими при нагреве или охлаждении воздуха  |
|    | <b>Учёт погодных условий</b> сохраняет в любое время суток комфортность микроклимата автоматическим изменением температуры в помещении в соответствии с изменением температуры на улице (используется только в кондиционерах класса Sky) |
|    | <b>Подмес атмосферного воздуха</b> повышает содержание кислорода в воздухе помещения   |
|    | <b>Программная осушка воздуха</b> автоматически поддерживает относительную влажность воздуха в помещении в диапазоне от 35 до 60 % без изменения температуры   |
|  | <b>Сдвоенные заслонки</b> изменяют направление воздушного потока из внутреннего блока по вертикали   |
|  | <b>Широкоугольные жалюзи</b> изменяют направление воздушного потока из внутреннего блока по горизонтали  |
|  | <b>Непрерывное качание заслонок</b> автоматически изменяет циркуляцию воздуха в помещении с учётом режима работы – нагрев, охлаждение или осушка   |
|  | <b>Объёмный воздушный поток</b> обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счёт согласованных качаний заслонок и жалюзи  |
|  | <b>Двойной контроль температуры</b> позволяет выбрать характер изменения температуры воздуха в помещении с помощью одного из термодатчиков, который размещают на проводном пульте управления или в месте воздухозабора внутреннего блока |
|  | <b>Комфортное воздушораспределение</b> исключает в помещении сквозняки за счёт создания равномерного температурного фона   |

## 2. Забота о здоровье

|   |   |
|---|---|
|  | <b>3-ступенчатая очистка</b> воздуха фильтром с противогрибковой обработкой делает воздух в комнате чистым, задерживая пыль, взвешенные в воздухе частицы, в том числе и аллергены                                  |
|  | <b>Многоступенчатая очистка воздуха</b> основана на механическом, электростатическом, адсорбционном, бактерицидном и фотокаталитическом принципах, осуществляемых с помощью комбинированного фильтра                |
|  | <b>Антибактериальная поверхность пульта</b> исключает контактный перенос бактерий и вирусов при передаче его другому пользователю   |
|  | <b>Бесшумный вентилятор с диффузором</b> вместе со специальными шумопоглощающими элементами конструкции и диффузором обеспечивают ламинарность воздушного потока, снижая уровень шума работающего внутреннего блока |

|   |  |
|---|--|
|  | <b>Бесшумный внутренний блок</b> характеризуется двукратным снижением мощности издаваемого им шума за счёт некоторого уменьшения производительности, что особенно актуально во время сна |
|  | <b>Бесшумный наружный блок</b> снижает уровень издаваемого им шума на 3 дБ и одновременно расход электроэнергии на 7 %, что особенно актуально в ночное время                            |
|  | <b>Тёплый пуск</b> исключает поступление холодного воздуха в помещение в первые мгновения работы кондиционера при нагреве  |
|  | <b>Управление скоростью вентилятора</b> внутреннего блока осуществляется автоматически для обеспечения низкого уровня шума при достижении комфортного микроклимата                       |
|  | <b>Управление скоростью вентилятора</b> внутреннего блока осуществляется вручную для обеспечения низкого уровня шума при достижении комфортного микроклимата                             |
|  | <b>Функция ночной экономии</b> автоматически снижает уровень шума и расход электроэнергии в ночное время   |

## 3. Интеллектуальность управления

|   |  |
|---|--|
|  | <b>Сенсор наличия движения</b> автоматически включает кондиционер и обеспечивает комфортный микроклимат при появлении в помещении людей  |
|  | <b>Никого нет дома</b> – режим работы, при котором степень комфортности микроклимата в помещении несколько снижается, экономится за счёт этого электроэнергия, а при появлении людей быстро восстанавливается прежний режим            |
|  | <b>Управление одним касанием</b> осуществляется путём обычного нажатия пусковой клавиши на пульте и активизирует те же настройки кондиционера, которые действовали до его выключения   |
|  | <b>Многopараметрическая оптимизация</b> автоматически выбирает наиболее экономный режим работы всего кондиционера, а не по каждому параметру в отдельности (используется только в кондиционерах класса Sky)                            |
|  | <b>Функция самодиагностики</b> предназначена для быстрого нахождения возможных неисправностей кондиционера, а также для снижения времени и расходов на их устранение   |
|  | <b>Работа по таймеру</b> (24-Hour Timer – для класса Split и 72-Hour Timer – для классов Sky и VRV) позволяет автоматически согласовать работу кондиционера с ежедневным расписанием собственной жизни                                 |
|  | <b>Автоматический выбор режима</b> освобождает пользователя от бесконечных переключений с нагрева на охлаждение и назад вручную, необходимость в которых часто случается особенно в межсезонье   |
|  | <b>Микропроцессорное управление</b> ограждает пользователя от лишних забот при достижении комфортного микроклимата с помощью большого количества режимов и функций, выполняемых автоматически или при минимальном участии пользователя |
|  | <b>Разнообразие пультов управления</b> создаёт наибольшее удобство дистанционного управления сплит-системой, что особенно ощутимо при одновременной работе нескольких внутренних блоков  |

# ПИКТОГРАММЫ

## 4. Экономичность

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

## 5. Надёжность

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

## 6. Расширение возможностей

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Разнообразие внутренних блоков</b> предоставляет возможность выбора наиболее комфортной циркуляции воздуха в помещении в сочетании с необходимой производительностью   |
|  | <b>Самый современный дизайн</b> учитывает перспективные научно-технические достижения, которые расширяют потребительские характеристики и обеспечивают возможность размещения внутренних блоков в любом интерьере |

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Конструкции для высоких потолков</b> – кассетные и подпотолочные внутренние блоки, снабжённые функцией, которая сохраняет эффективность циркуляции воздуха в помещениях с высотой потолка до 4,2 м                      |
|  | <b>Встраиваемые внутренние блоки</b> кассетного, канального и напольного типов обнаруживают себя в интерьере лишь декоративной решёткой в потолке или стене, а первые два типа могут быть объединены с системой вентиляции |
|  | <b>Выбор наружного блока</b> диктуется количеством обслуживаемых помещений, их суммарной площадью, требуемой производительностью внутренних блоков и максимальной длиной трассы трубопровода                               |
|  | <b>Компоновка мультисистемы</b> путём оптимального подбора блоков повышает удобство и простоту управления работой кондиционера, а также улучшает внешний облик фасада здания за счёт сокращения числа наружных блоков      |
|  | <b>Специальный низкотемпературный комплект</b> позволяет использовать кондиционер в районах с температурой не ниже -30 °C  |

## 7. Простота обслуживания



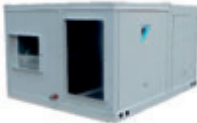
|  |   |
|--|---|
|  | <b>Съёмная лицевая панель</b> позволяет быстро и легко мыть её от налипшей пыли, что не только сохраняет привлекательный внешний вид панели, но также исключает снижение производительности и повышение шума работающего кондиционера |
|  | <b>Фильтр продолжительного действия</b> сохраняет свои очистительные свойства без обслуживания гораздо дольше, чем стандартный фильтр   |
|  | <b>Предотвращение загрязнения потолков</b> происходит благодаря специально подобранному алгоритму перемещения горизонтальных заслонок   |
|  | <b>Принудительный отвод конденсата</b> осуществляется с помощью дренажного насоса, который подаёт конденсат по дренажному шлангу из поддона в любом направлении   |

## 8. Гарантии и сервисная поддержка

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Авторизованный сервис</b> сохраняет работоспособность кондиционера во время и после 3-летней заводской гарантии   |
|  | <b>Гарантии качества</b> оборудования DAIKIN подтверждены всеми регламентирующими документами европейских климатических организаций и сертификатами РОСТЕСТа и Минздрава РФ  |
|  | <b>Дистанционный мониторинг</b> позволяет периодически контролировать в режиме on-line работоспособность кондиционеров, объединённых в сеть и удалённых друг от друга на любое расстояние (используется для кондиционеров классов Sky и VRV) |

# НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAIKIN

## Внутренние блоки

|   |   |  |   |   |   |  |   |
|---|---|--|---|---|---|--|---|
| <p><b>Split, Multi Split, Super Multi Plus</b></p> <p><i>Бытовые кондиционеры</i></p>           | <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Данные модели подробно представлены в настоящем каталоге</p>       |  <p><b>FTXR-E</b><br/>настенный</p>                         |  <p><b>FTXG-J<br/>CTXG-J</b><br/>настенный</p>                   |  <p><b>FTXS-G</b><br/>настенный</p>                    |  <p><b>FT-R</b><br/>настенный</p>                         |  <p><b>FTX-G, FTX-J<br/>FTYN-G, FTY-G</b><br/>настенный</p>       |  <p><b>FAQ-B</b><br/>настенный</p>       |
| <p><b>Sky</b></p> <p><i>Кондиционеры для коммерческого применения</i></p>                       |   |  <p><b>FAQ-B</b><br/>настенный</p>                          |  <p><b>FCQ-C8, FCQH-D8</b><br/>кассетный</p>                     |  <p><b>FFQ-B</b><br/>кассетный (600x600)</p>          |  <p><b>FBQ, FDEQ-D</b><br/>канальный</p>                 |  <p><b>FUQ-B</b><br/>подпотолочный<br/>четырёхпоточный</p>        |   |
| <p><b>VRV III, HRV</b></p> <p><i>Центральная интеллектуальная система кондиционирования</i></p> |  <p><b>FXAQ-P</b><br/>настенный</p>                |  <p><b>FXFQ-P9</b><br/>кассетный с<br/>круговым потоком</p> |  <p><b>FXZQ-M</b><br/>кассетный<br/>(600x600)</p>               |  <p><b>FXCQ-M</b><br/>кассетный<br/>двухпоточный</p> |  <p><b>FXKQ-M</b><br/>кассетный<br/>однопоточный</p>     |  |   |
| <p><b>FXAQ-M</b><br/>настенный</p>  |  <p><b>FXAQ-M</b><br/>настенный</p>              |  <p><b>FXHQ-M</b><br/>подпотолочный</p>                   |  <p><b>FXUQ-M</b><br/>подпотолочный четырёх-<br/>поточный</p> |  <p><b>FXLQ-P</b><br/>напольный</p>                |  <p><b>FXNQ-M</b><br/>напольный<br/>(встраиваемый)</p> |  |   |
| <p><b>Package A/C</b></p> <p><i>Шкафные кондиционеры</i></p>                                    |  <p><b>FDYP-B, FDQ-B, FD-K</b><br/>канальный</p> |  <p><b>UATP-A</b><br/>крышный кондиционер</p>             |  <p><b>UATYQ-B</b><br/>крышный кондиционер</p>                |   |   |  |   |
| <p><b>Fan coils</b></p> <p><i>Фанкойлы</i></p>  |  <p><b>FWV</b><br/>напольный</p>                 |  <p><b>FWL</b><br/>напольно-<br/>подпотолочный</p>        |  <p><b>FWM</b><br/>встраиваемый</p>                            |  <p><b>FWB</b><br/>канальный<br/>средненапорный</p> |  <p><b>FWB-J</b><br/>канальный</p>                     |  <p><b>FWC</b> кассетный<br/><b>FWF</b> кассетный (600x600)</p> |   |
| <p><b>Chillers</b></p> <p><i>Чиллеры</i></p>  |  <p><b>ALHERMA</b></p>                           |  <p><b>EWAQ*AC<br/>EWYQ*AC</b><br/>мини-чиллер</p>        |  <p><b>EUWA (B,N,P)*KAZW<br/>EUWY (B,N,P)*KAZW</b></p>         |  <p><b>EUWAC*FZW</b></p>                            |  <p><b>EHMC</b><br/>гидромодуль</p>                    |  <p><b>EWLP*KAW<br/>EWWP*KAW</b></p>                            |  <p><b>EWYD-BZSS<br/>EWYD-BZSL</b></p> |

### Network Solution

*Сетевые системы управления*



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



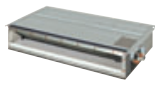
## Наружные блоки



**FLK(X)S-B**  
универсальный



**FVXS-F**  
напольный



**FDK(X)S-C/E**  
канальный

**Ururu**  
Multi



**MXU-G**  
Мультисистема



**RXR**



**RXS-J**  
RXS-G



**RX-J**  
RXS-G



**RXS-G**  
RN



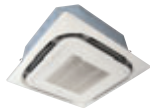
**RYN-G**  
RY-G



**R**



**FHQ-B**  
подпотолочный



**FMCQ-A8**  
кассетный



**FMDQ-B**  
канальный



**CMSQ-A**

Коммерческая мультисистема



**FXMQ-P7**  
канальный  
высоконапорный



**FXDQ-M**  
канальный  
низконапорный



**VAM, VKM-G(M)**



**RQ-B**  
RZQ-C/E



**MKS, MXS**



**RMXS-E**



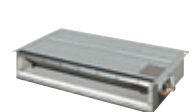
**RZQ-E/C,**  
RZQS-C



**REYQ-B,**  
RQ-B



**RZQ-C**  
ERQ-A



**FXDQ-P/N**  
канальный низконапорный  
(уменьшенной толщины)



**FXSQ-P**  
канальный  
средненапорный



**FXMQ-MF**  
канальный для  
подачи наружного воздуха



**RXYSQ-P**



**RQYQ-P**  
RQE-Q-P



**RXQ-P, RXYHQ-P**  
REYHQ-P



**RXYQ-P**



**RWEYQ-P**  
с водяным  
охлаждением



**RTSQ-P**



**REYQ-P**  
до 54 HP



**UCJ**  
с водяным охлаждением



**US**  
кондиционер  
морского исполнения



**ERX-A, ERQ**  
комплект для центральных  
кондиционеров



**ERAP\*MB**  
компрессорно-конденсаторный  
блок



**FWT**  
настенный



**FWD**  
высоконапорный напольно-  
подпотолочный



**EWWQ\*AJYNN**



**EWWD\*MBYN**  
EWLD\*MBYN



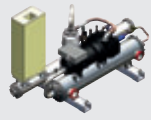
**EWWD-BJYNN**



**EWWD-CJYNN**



**EWWD-DJYNN**



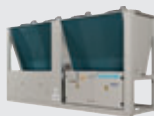
**EWWD-EJYNN**  
EWWD-EJYNN/A



**EWAQ\*DAYN**  
EWYQ\*DAYN



**EWAD-AJYNN**  
EWYD-AJYNN



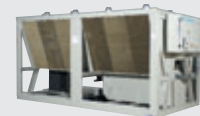
**EWAD\*MBY**



**EWAD-BJYNN**



**EWAP\*AJYNN**



**EWAP\*MBY**  
EWTP\*MBY



**EWAD-C\***



**BACnet & MODbus**  
Gateway

Применим к классу Chillers.

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

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

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

| Параметр   | Модель   |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Только охлаждение                              | Охлаждение / нагрев                            |  |
|  |  | Режим охлаждения                               | Режим нагрева                                |
| Температура в помещении, °С                          | 27 (сухой термометр)<br>19 (влажный термометр) | 27 (сухой термометр)<br>19 (влажный термометр) | 20   |
| Температура наружного воздуха, °С                    | 35   | 35   | 7 (сухой термометр)<br>6 (влажный термометр) |
| Длина трассы, м                                      | 7,5  | 7,5  | 7,5  |
| Перепад высот между наружным и внутренним блоками, м | 0  | 0  | 0  |



Продукция соответствует европейским требованиям безопасности



3 года заводской гарантии на продукцию DAIKIN



Процесс производства соответствует международному стандарту ISO9001



Продукция сертифицирована



Процесс производства соответствует международному стандарту ISO14001



Ассоциация предприятий индустрии климата



DAIKIN—член европейского союза EUROVENT



Сертификат Минсвязи Российской Федерации



Сертификат Минздрава Российской Федерации



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

Дилер:

**Даичи-Астрахань**  
Астрахань

**Даичи-Владивосток**  
Владивосток

**Даичи-НН**  
Нижний Новгород

**Даичи-Сочи**  
Сочи

**Даичи-Хабаровск**  
Хабаровск

**Даичи-Байкал**  
Иркутск

**Даичи-Волга**  
Тольятти

**Даичи-Омск**  
Омск

**Даичи-Урал**  
Екатеринбург

**Даичи-Черноземье**  
Воронеж

**Даичи-Балтика**  
Калининград

**Даичи-Красноярск**  
Красноярск

**Даичи-Сибирь**  
Новосибирск

**Даичи-Уфа**  
Уфа

**Даичи-Юг**  
Краснодар

**Даичи-Днепр**  
Днепропетровск

**Даичи-Запорожье**  
Запорожье

**Даичи-Крым**  
Симферополь

**Даичи-Украина**  
Киев

**Даичи-Харьков**  
Харьков

**Даичи-Донбасс**  
Донецк

**Даичи-Львов**  
Львов

**Даичи-Одесса**  
Одесса

**DAICHI, DAIKIN дистрибьютор**

123022, Москва, Звенигородское ш., 9

E-mail: info@daichi.ru

Internet: www.daichi.ru