



Сводный каталог кондиционеров

DAIKIN

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



Сводный каталог кондиционеров



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



СОДЕРЖАНИЕ

История компании	6
На острие научно-технического прогресса	7
Экологически чистые технологии	7
Надежность и высокое качество продукции	7
Широта номенклатуры производимого оборудования	8
Соответствие европейским требованиям	8
Соответствие российским требованиям	8

Фотокаталитический воздухоочиститель	
MC707VM	12
Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением	
MCK75J	14

Сплит-системы	
Настенный тип	
FTXR / RXR	16
FTXG-E / RXG-E, CTXG-E / MXS-E	18
FTXS-G / RKS-G, FTXS-G / RKS-F	20
FTXS-G / RXS-G, FTXS-G / RXS-F	21
FTK-G / RK-G, FTX-G / RX-G	22
FTKS-F / RKS-F, FTXS-F / RXS-F	23
FTXE-B / MXD-B	24
FTYN-G / RYN-G	25
FTY-G / RY-G	26
FT / R	27
FAQ-B / RR-B, FAQ-B / RQ-B	28
FAQ-B / RZQ-C/B	29
FAQ-B / RZQ-D	30
FAQ-B / RZQS-D	31
Универсальный тип	
FLKS-B / RKS-F/G, FLKS-B / RN-E	32
FLXS-B / RXS- F/G	33
Напольный тип	
FVXS-F / RKS- F/G	34
FVXS-F / RXS- F/G	35
Канальный тип	
Низконапорные	
FDKS-E/C / RKS-F/G	36
FDXS- E/C / RXS-F/G	37
FDBQ-B / MK(X)S-E/G, FDK(X)S-C / MK(X)S-E/F/G	38
Средненапорные	
FBQ-B / RX(K)S- F/G	39
FBQ-B / RR-B, FBQ-B / RQ-B	40
FBQ-B / RN-E	41
FBQ-B / REQ-B	42
FBQ-B / RZQ-B/C	43
FBQ-C / RX(K)S- F/G	44
FBQ-C / RR-B, FBQ-C / RQ-B	45
FBQ-C / RZQ-B/C	46
FBQ-C / RZQ-D	47
FBQ-C / RZQS-D	48
FDEQ-B / REQ-B	49
Высоконапорные	
FDQ-B / RR-B, FDQ-B / RQ-B	50
FDQ-B / RZQ-B/C	51

FBQ-B / RZQ-D	52
FDQ-B / RZQS-D	53
FD-K / RU-K	54
Кассетный тип	
FFQ-B / RKS-F/G	55
FFQ-B / RXS-F/G	56
FFQ-B / RN-E	57
FCQ-C / RKS-F/G, FCQ-C / RXS-F/G	58
FCQ-C / RN-E	59
FCQ-C / RR-B, FCQ-C / RQ-B	60
FCQ-C / REQ-B	61
FCQ-C / RZQ-C/B	62
FCQ-C / RZQ-D	63
FCQ-C / RZQS-D	64
FCQH-D / RZQ-C/B	65
FCQH-D / RZQ-D	66
FCQH-D / RZQS-D	67
Подпотолочный тип, четырехпоточные	
FUQ-B / RR-B, FUQ-B / RQ-B	68
FUQ-B / RZQ-B/C	69
FUQ-B / RZQ-D	70
Подпотолочный тип, однопоточные	
FHQ-B / RKS-F/G	71
FHQ-B / RXS-F/G	72
FHQ-B / RN-E	73
FHQ-B / RR-B, FHQ-B / RQ-B	74
FHQ-B / REQ-B	75
FHQ-B / RZQ-B/C	76
FHQ-B / RZQ-D	77
FHQ-B / RZQ-SD	78
Шкафной кондиционер с водяным охлаждением конденсатора	
UC(P)J-N/P, USP-H	79
Крышный кондиционер	
UATYP-A	80
UATP-A	81
Сплит-системы с несколькими внутренними блоками	82
Мультисистемы	
MXS-E/F/G, MXD-B, MKS-E/F/G	84
Мультисистема для коммерческого применения	
CMSQ-A	86
Кассетный тип FMCQ-A	87
Канальный тип FMDQ-B	88
Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем CMSQ	89
Системы «Супер Мульти Плюс» RMXS-E	90
Система «Экстра Мульти» RXYQ-PR1	92
Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем	94
Компрессорно-конденсаторный блок	
ERX-A/ERQ-A*	98
Справочная информация	99
Дополнительные системы управления	99
Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом	99
Пиктограммы	100
Номенклатура климатической техники DAIKIN	102
Электропитание	104
Стандартные условия, для которых приведены номинальные значения холодопроизводительности и теплопроизводительности кондиционеров	104

Корпорация DAIKIN является одним из признанных лидеров в области разработки климатической техники. Корпорацию по праву считают новатором мирового уровня в области разработки и серийного изготовления оборудования для кондиционирования воздуха.

Корпорация DAIKIN хорошо известна на всех континентах как производитель хладагентов, смазочных материалов, электронных и цифровых устройств, используемых в авиационной, космической и атомной отраслях промышленности Японии. Она же реализовала такие наукоёмкие и

высокотехнологичные собственные разработки, как экономичный компрессор Swing, мощный магнитоэлектрический двигатель Reluctance DC Motor, систему микропроцессорного управления Worry Free, систему автоматической многопараметрической оптимизации MIO Control и другие.

Несмотря на это 99% процентов разработок и производства корпорации DAIKIN приходится именно на область климатической техники как наиболее активно растущую и перспективную.



Штаб-квартира DAIKIN INDUSTRIES Ltd,
Осака, Япония



DAIKIN Европа



DAIKIN Америка



DAIKIN Сингапур



DAIKIN Австралия

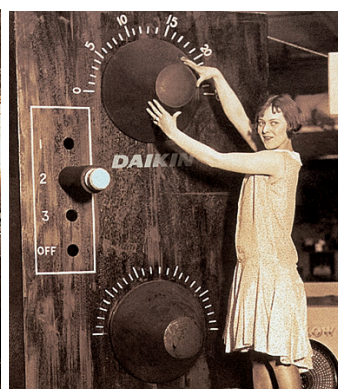
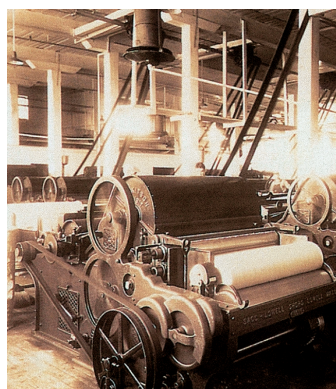
История компании DAIKIN

Компания достигла мирового лидерства в области производства климатического оборудования следующими шагами.

- 1924** Основание компании DAIKIN (до 1963 г. компания носила название Osaka Kinzoku Co., Ltd).
- 1937** Впервые в Японии компании DAIKIN удалось осуществить синтез фреона.
- 1938** Началось производство холодильников на собственном фреоне.
- 1951** Компания DAIKIN начала производить промышленные кондиционеры.
- 1958** Впервые в мире компания DAIKIN разработала кондиционер с тепловым насосом, а также освоила производство бытовых кондиционеров.
- 1964** Кондиционеры DAIKIN начали устанавливать в правительственных, государственных и военных учреждениях Советского Союза.
- 1969** Впервые в мире компания DAIKIN создала мультисистему. В ней с одним наружным блоком могут работать до 5 внутренних блоков, расположенных в разных помещениях.
- 1982** Впервые в мире создан новый тип центральной системы кондиционирования воздуха — VRV. Её конструкция дала возможность использовать с одним наружным блоком до 16 внутренних устройств, часть которых может работать на охлаждение, а часть — на нагрев.
- 1982** Разработан промышленный робот Robotec для сборки кондиционеров.
- 1985** Изобретен компактный гелиевый рефрижератор, и с его помощью достигнута температура -269°C (4°K).
- 1989** Компания DAIKIN разработала систему кондиционирования серии EXG для офисных зданий, использующую ледяной аккумулятор холода с образованием ледяной «шуги».
- 1991** Освоено производство синтетических хладагентов — R142b и R134a.
- 1993** Впервые в мире разработана программа Airnet Service System, позволяющая осуществлять круглогодичный дистанционный

мониторинг любой системы DAIKIN службой сервиса.

- 1995** Взят курс на экономичность разрабатываемого оборудования. Созданы 3 модели со значительно сокращённым расходом электроэнергии: компактный кондиционер для жилых помещений, абсорбционный чиллер для охлаждения (подогрева) воды и энергоэффективный кондиционер Sky Super Inverter.
- 1999** Разработаны серия VRV-plus™, трёхтрубная модификация Heat Recovery, кондиционеры на хладагенте R407C, одноконтурная система с наружным блоком производительностью 30 HP (85 кВт).
- 2001** Создана система Super Multi Plus (RMX), которая заняла достойное место между системами Multi Split и VRV.
- 2002** Разработаны новейшие системы управления и контроля — Intelligent Manager, сенсорный контроллер Intelligent Touch Controller и интеллектуальная система управления BACnet Gateway, интегрированная с BMS.
- 2003** Впервые предложена система VRV II на фреоне R410A — 66 моделей из 11 модельных рядов внутренних блоков при производительности наружного блока до 48 HP (136 кВт).
- 2004** Созданы система VRV II с водяным охлаждением и система VRV II-S (Мини VRV) на 9 внутренних блоков.
- 2005** Впервые в мире предложен воздухоочиститель с источником стримерного разряда.
- 2006** Создана система VRV III с максимальной производительностью 160 кВт и суммарной длиной трассы трубопровода до 1 км.
- 2007** На российском рынке представлены кассетный блок с круговым воздушным потоком, сплит-система настенного типа с увлажнением и подачей свежего воздуха, а также система Altherma для альтернативного отопления коттеджей и особняков.
- 2008** DAIKIN отмечает 25-летие с момента рождения VRV системы, самой известной в мире центральной интеллектуальной системы кондиционирования для зданий различного назначения, с которой началось производство подобного оборудования другими компаниями. Значительно расширена линейка чиллеров (мощность от 5 кВт до 1,9 МВт).



На острие научно-технического прогресса

Сегодня корпорация обладает одним из самых современных производственных и научно-технических потенциалов. Она имеет *13 заводов в разных частях света* с суммарной площадью производственных помещений более 1,5 миллиона квадратных метров и свыше 30 000 служащих. Только в Японии корпорация построила 5 заводов, оснащённых по последнему слову техники; кроме них, производство кондиционеров налажено в Бельгии, Чехии, Юго-Восточной Азии, Австралии и США.

В Бельгии и Японии при заводах существуют конструкторские бюро, в состав которых входят следующие лаборатории:

- научно-исследовательских работ по созданию новых технологий и моделей климатической техники;
- охраны окружающей среды;
- химических исследований и развития;
- системных решений для микропроцессорного управления.

Корпорация DAIKIN постоянно проводит исследования, направленные на совершенствование конструкций климатического оборудования и освоение новейших технологий его производства. В настоящее время корпорация является держателем свыше 1 500 собственных патентов, среди которых



Завод в Бельгии



Заводы в Чехии (2)



Заводы в Японии (5)



Завод в Таиланде

мультисплит-система, супермультисистема, система VRV, кондиционер-очиститель-увлажнитель, кондиционер с режимом теплового насоса и многое другое.

Экологически чистые технологии

В 1993 г. корпорация DAIKIN приняла специальную «Хартию глобальной охраны окружающей среды». Согласно этой хартии, в повседневной деятельности компании применяются и продвигаются на рынок только экологически чистые технологии, ограничивается применение фторсодержащих веществ во всей основной продукции и снижается их воздействие на окружающую среду.

Был разработан целый ряд мероприятий по охране окружающей среды:

- применение синтетических озонобезопасных фреонов с 1 января 2004 г.;
- производимые системы кондиционирования минимизируют вероятность утечек хладагента и облегчают его переработку;
- повышение энергетической эффективности оборудования путём увеличения холодильного коэффициента (EER) на 40% до 2001 г., на 60% до 2002 г. и на 70% до 2003 г.;
- разработка оборудования и процессов, оказывающих минимальное воз-

действие на окружающую среду, разработка легко перерабатываемых веществ и материалов;

- доведение последующей утилизации используемых материалов до 90%;
- снижение вредных выбросов на всех предприятиях компании на 65–75%;
- разработка энергосберегающих технологий.



Надёжность и высокое качество продукции

Корпорация DAIKIN постоянно работает в направлении совершенствования технологий.

При сборке кондиционеров DAIKIN введен 100% выходной контроль качества, поэтому проверяется работоспособность каждой собранной единицы климатического оборудования. Обязательный 100% входной контроль всех комплектующих деталей и узлов исключает снижение качества по причине возможного брака покупных изделий. Гарантирована бесперебойная работа бытового кондиционера не менее 12 лет.

Высокоточные технологии DAIKIN используются в авиастроении при изготовлении двигателей аэробусов, при производстве оборудования для космических станций, для атомных электростанций. Технологии будущего

уже сегодня применяются корпорацией DAIKIN для производства «интеллектуальной» электроники, например, системы автоматической многопараметрической оптимизации MIO Control.

Технологии, разработанные корпорацией DAIKIN, позволяют создавать и поддерживать системы жизнеобеспечения практически в любых условиях. Поэтому их используют при производстве оборудования для космических станций, в частности, для осуществляемого с 1993 г. проекта «Создание благоприятных условий человеческой деятельности на поверхности Луны».

В сфере кондиционирования научные разработки нашли применение в ряде уникального оборудования для различных объектов, такого, как высоконадежные компрессоры DAIKIN.



Широта номенклатуры производимого оборудования

Номенклатура климатического оборудования DAIKIN значительно превышает разнообразие этой техники подобных классов других известных брендов. В настоящее время климатическая техника насчитывает более 3500 моделей, среди которых кондиционеры класса Split (парные, мульти и супермульти), класса Sky (парные, с параллельным подключением), VRV,

HRV, шкафные, центральные, специального назначения, чиллеры, фанкойлы. На российском рынке постоянно представлено не менее 700 моделей всех классов, остальные доступны по запросу.

Таким образом, клиент всегда может получить оборудование для любого объекта.



Соответствие европейским требованиям

В середине 70-х годов корпорация DAIKIN первой из японских фирм построила завод по производству кондиционеров в Европе. Созданное на его базе Европейское отделение – компания DAIKIN EUROPE NV – располагает собственной опытно-конструкторской базой, позволяющей выпускать продукцию, адаптированную к особенностям европейского и российского рынка. В 1993 году оно присоединилось к Европейскому лицензионному союзу EUROVENT, взяв на себя обязательство перед потребителями обеспечить соответствие технических характеристик производимой в Японии продукции европейским стандартам.

В 1994 году отделение DAIKIN EUROPE NV получило международный сертификат ISO 9001, подтверждающий соответствие высоким стандартам качества производства на всех его этапах, включая проектирование, выпуск

отдельных комплектующих, сборку и тестирование готовой продукции.

Начиная с 1 января 1995 года на всей продукции корпорации, продаваемой в Европе, ставят символ CE (Conformity European), отражающий соответствие оборудования требованиям европейского стандарта электрической безопасности и электромагнитной совместимости.

С октября 1996 года по февраль 1998 года все предприятия, входящие в корпорацию DAIKIN, были сертифицированы согласно стандарту ISO 14001 (международному стандарту экологической безопасности). Он регламентирует систему природоохранных мероприятий, необходимых при планировании и осуществлении любой производственной деятельности.

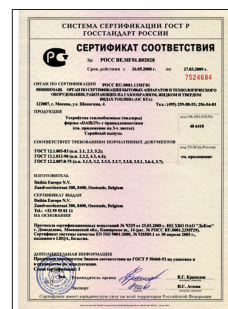
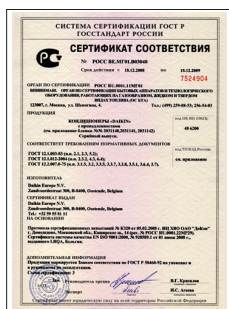


Соответствие российским требованиям

Оборудование, импортируемое в Россию сопровождается следующими регламентирующими документами:

- сертификат соответствия № РОСС ВЕ.МГ01.В03040, сертификат соответствия № РОСС ВЕ.МГ01.В02828 и сертификат соответствия № РОСС ВЕ.МГ01.В03013, которые подтверждают соответствие кондиционеров требованиям нормативных документов Системы сертификации ГОСТ Р (Госстандарт России).

- санитарно-эпидемиологическое заключение №77.01.03.486.П.056772.12.05 Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, который подтверждает соответствие продукции указанным санитарным нормам.





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

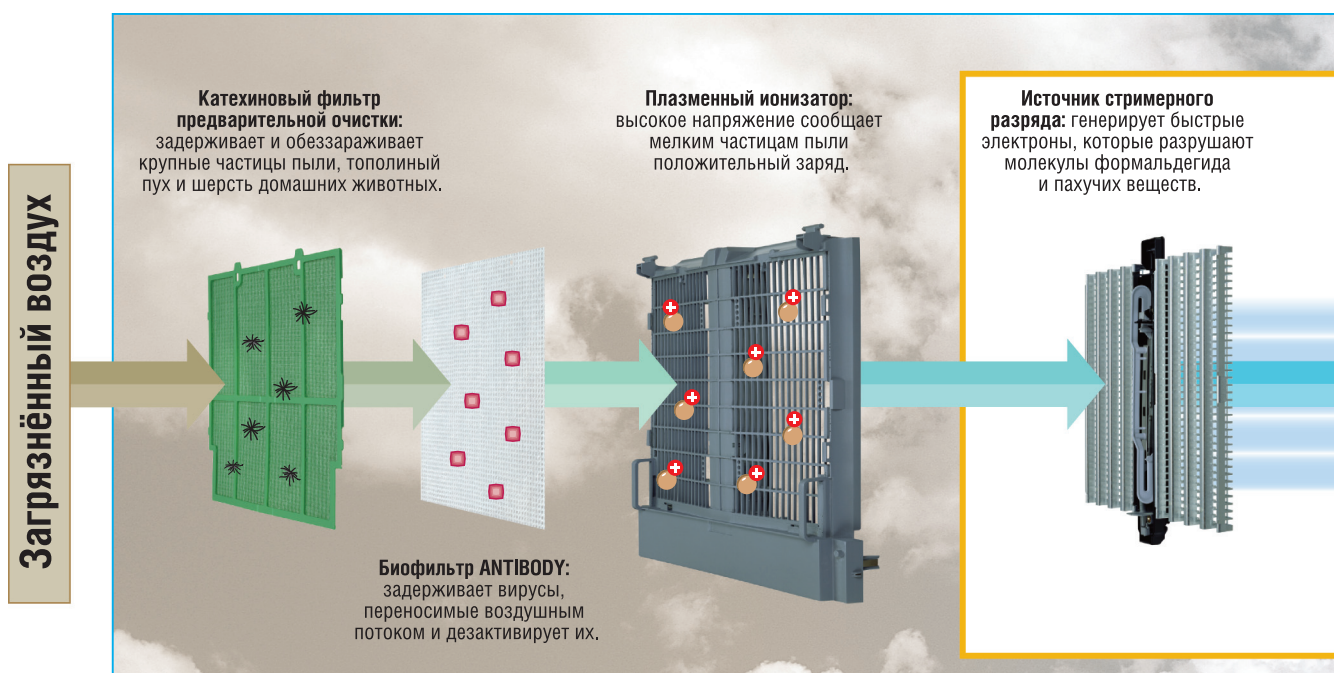
УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО КОМФОРТА

- 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 м³/час, что достаточно для нормальной рециркуляции воздуха в помещении площадью до 48 м².

* 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.





ARC437A3
(в комплекте)



MC707VM-S



MC707VM-W

MC707VM-W/S

МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ

Электропитание	1~220-240 В, 50 Гц	
Размеры	В x Ш x Г	мм
Цвет	(W)- белый / (S)- серебристый	
Вес	кг	8,7

РЕЖИМ РАБОТЫ

		TURBO	H	M	L	SILENT
Потребляемая мощность	Вт	55	23	14	10	8
Рабочий ток	А	0,48	0,22	0,14	0,1	0,08
Уровень звукового давления	дБА	47	38	31	24	16
Воздухопроизводительность	м³ / час	420	285	180	120	60

Фильтр предварительной очистки

Сетка из полипропилена с катехином

Аккумулятор пыли

Плазменный ионизатор, электростатический фильтр

Удаляющий запахи и обеззараживающий фильтр

Биофильтр 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, батареи, гофрированный фильтр, биофильтр, инструкция по эксплуатации

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке)

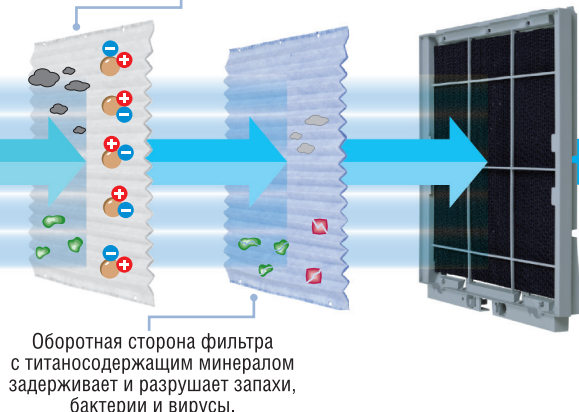
Комплект гофрированных фильтров
Биофильтр

KAC972A4E
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.



Инверторный двигатель вентилятора: энергосберегающая технология.

Бесшумная работа вентилятора даже при высоких скоростях.



Чистый воздух



МСК75J

Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением

NEW

Ururu



MCK75JVM-K



ARC458A4
(в стандарте)

3 цвета панели



в комплекте

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 деодорирующий картридж для отдельного использования в прихожих, ванных, кухнях и т.п.

УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО КОМФОРТА

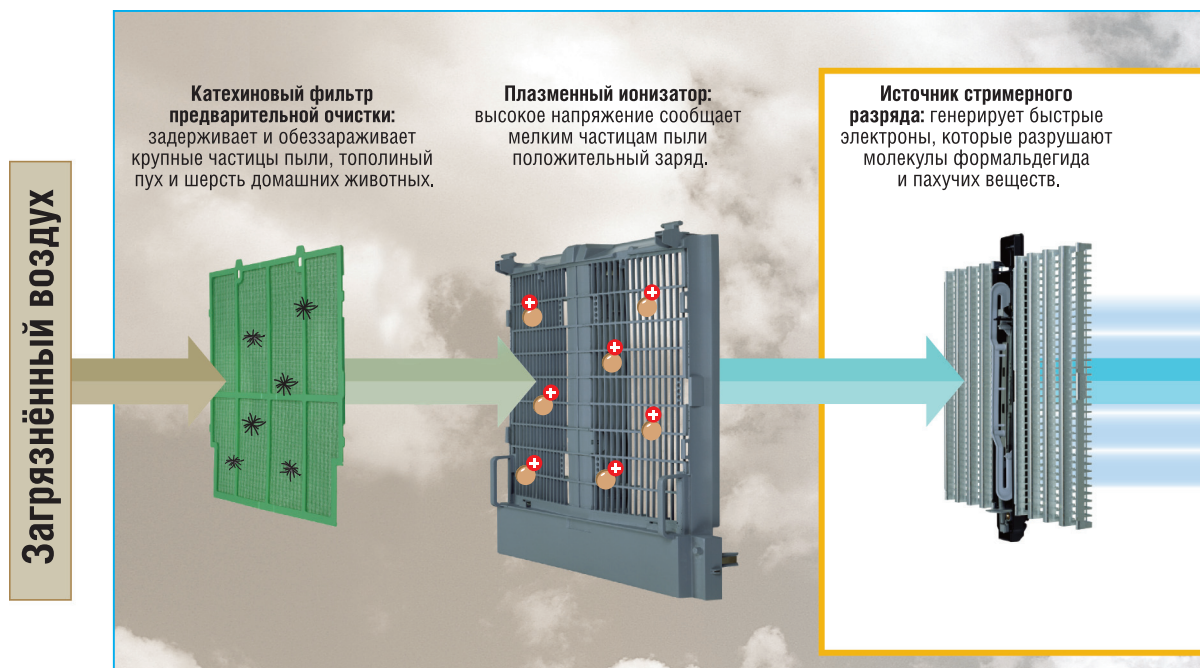
- Бесшумная работа: нижний уровень шума = 17 дБА
- Интенсивность очистки при высоком расходе воздуха: расход воздуха в режиме TURBO достигает 7,5 м³/мин (450 м³/час), что достаточно для нормальной рециркуляции воздуха в помещении площадью до 46 м²
- Простота управления и обслуживания:
- современный беспроводной пульт дистанционного управления
- Индикаторы позволяют визуально контролировать запыленность воздуха, наличие запахов, влажность, расход воздуха
- Защита от детей с пульта управления

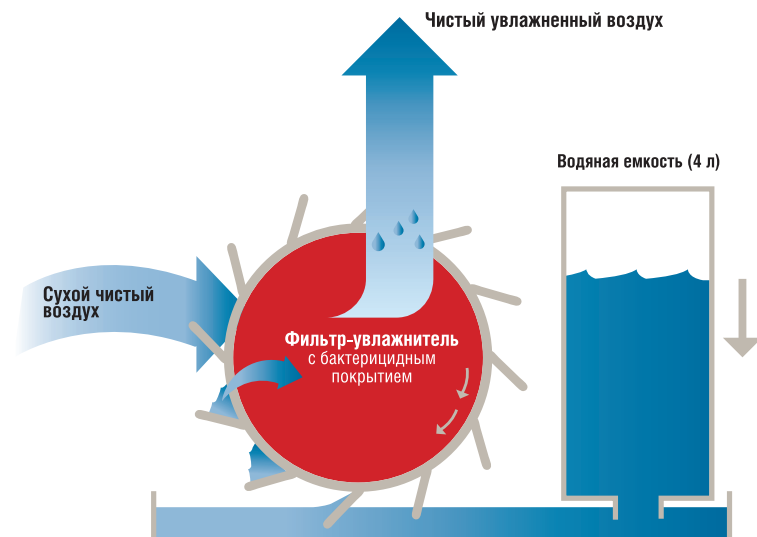
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ УВЛАЖНЕНИЕ

- Увлажнение с производительностью до 600 мл/час обеспечит в помещении комфортную влажность даже в условиях пониженной влажности наружного воздуха
- Система увлажнения с разделенным потоком воздуха исключает понижение температуры воздуха в помещении
- Увлажняющая система имеет специальный бактерицидный элемент с ионами серебра (срок службы более 10 лет)

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

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





Водяной поддон с бактерицидным элементом, содержащим ионы серебра



Деодорирующий каталитический картридж



MCK75J

МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ

Электропитание		
Размеры	В x Ш x Г	мм
Цвет		
Вес		кг

MCK75J

1~ 220-240 В, 50 Гц
590 x 395 x 268
Корпус - черный / Панель - серебристая
11

РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ

Потребляемая мощность	Вт
Рабочий ток	А
Уровень звукового давления	дБА
Воздухопроизводительность	м³/час
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²

TURBO	HIGH	STANDARD	LOW	SILENT
81	35	18	11	8
0.71	0.31	0.19	0.12	0.09
50	43	36	26	17
450	330	240	150	60
		46		

РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ + УВЛАЖНИТЕЛЬ

Потребляемая мощность	Вт
Рабочий ток	А
Уровень звукового давления	дБА
Воздухопроизводительность	м³/час
Увлажнение	мл/ч
Объем резервуара для жидкости	л

TURBO	HIGH	STANDARD	LOW	SILENT
84	37	20	13	12
0.72	0.32	0.19	0.13	0.11
50	43	36	26	17
450	330	240	150	120
600	470	370	290	240
		4		

Фильтр предварительной очистки

Аккумулятор пыли

Источники фотокатализа

Соединительный шнур

Комплект принадлежностей

Сетка из полипропилена с катехином
Плазменный ионизатор, электростатический фильтр
Диоксид титана и стримерный разряд
Провод длиной 2,5 м и сечением 0,72 мм²
Гофрированный фильтр, инструкция по эксплуатации

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке)

Комплект гофрированных фильтров (7 шт.)

Фильтр-увлажнитель

Комплект лицевых панелей (2 шт.)

KAC998A4E

KNME998A4E

BCK75J-BD

ОБЛАСТЬ ОБЪЁМНОГО СТРИМЕРНОГО РАЗРЯДА

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

Фильтр из титаносодержащего минерала: задерживает и нейтрализует пахучие вещества перед возвращением воздуха в помещение

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

Сухой воздух

Увлажняемый воздух

Высоконапорный вентилятор с инверторным управлением двигателя (ширина всего 20 мм)

Антибактериальный увлажняющий фильтр

Чистый увлажненный воздух



FTXR / RXR

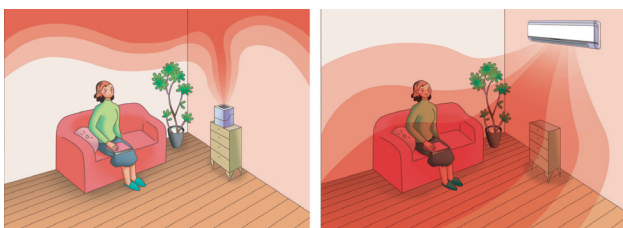
Кондиционеры настенного типа



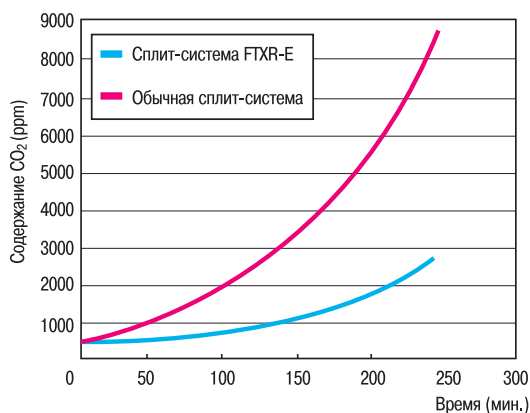
**Ururu
Sarara**

28, 42, 50

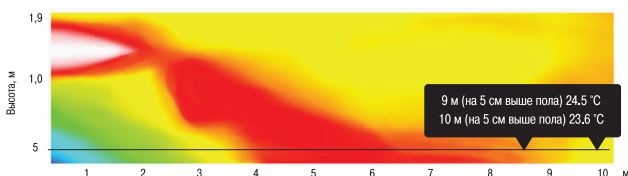
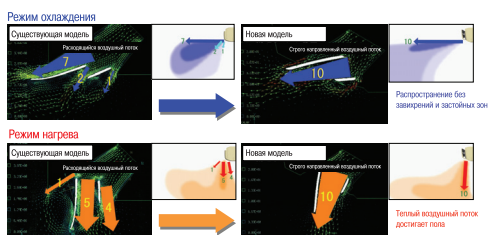
Впервые в мире сплит-система настенного типа может подавать свежий атмосферный воздух в помещение, а при необходимости и увлажнять его. При этом не нужна специальная ёмкость, в которую пришлось бы периодически доливать воду. Наружный блок берёт влагу из атмосферного воздуха. Чистый и увлажнённый воздух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



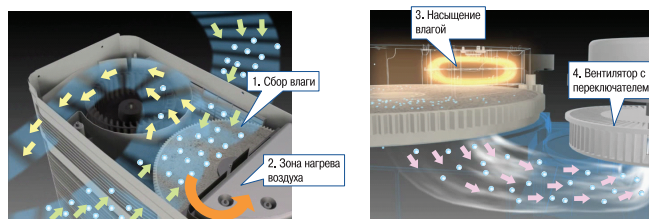
При кондиционировании помещения площадью 24 м² с высотой потолка 2,7 м объём воздуха полностью сменится за 2 часа непрерывной работы, при этом содержание CO₂ будет существенно ниже, чем при работе обычной сплит-системы.



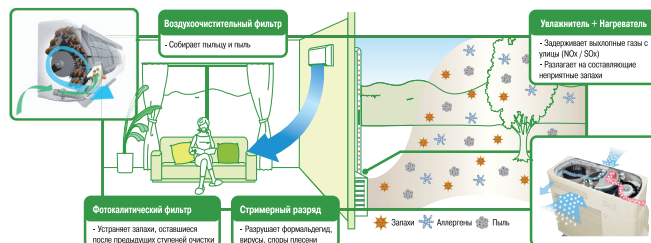
Каждая горизонтальная заслонка имеет независимый привод, который позволяет делать воздушный поток строго целенаправленным. Это сокращает количество завихрений и застойных зон воздуха, обеспечивая равномерность температурного фона. Так, разность температур в радиусе 0,5 м при нагреве на расстоянии до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



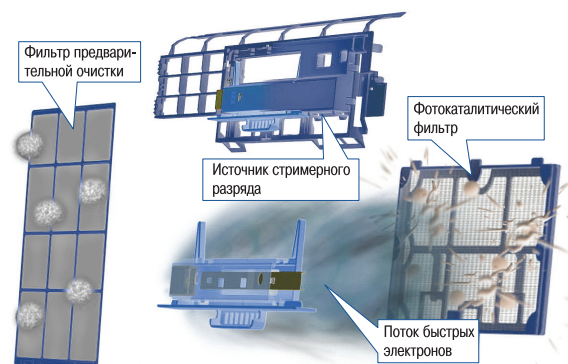
Поступающий в наружный блок атмосферный воздух проходит через кассету из пористого гигроскопического материала (цеолита). Вращение кассеты приводит к переносу влаги в зону нагрева. Через нагретый участок продувается свежий воздух, захватывая значительно больше влаги, чем он содержал первоначально, когда 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 пылцу. Вторая стадия очистки содержит фотокаталитический фильтр и источник стримерного разряда.



Компактный источник стримерного разряда по сравнению с обычным тлеющим при одинаковом энергопотреблении создаёт поток быстрых электронов, который в 1 000 раз быстрее разрушает молекулы пахучих веществ. Все носители запахов, вирусы, бактерии, споры плесени и другие мельчайшие частицы, просочившиеся через предыдущие фильтры, полностью разлагаются, и из кондиционера поступает не только свежий, но и абсолютно чистый воздух.





FTXR / RXR

Кондиционеры настенного типа

28, 42, 50

NEW

R-410A



ARC447A1
(в комплекте)

FTXR28E



RXR28, 42E



- 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 воздушораспределения (Comfort)
- Объемный воздушный поток (3D 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 (Днар/вн = 37/25 мм, L = 8 м)
- Для обеспечения трассы 10 м дополнительно можно дозаказать шланг длиной 2 м КРМН942А402 с комплектом L - образных соединителей КРМН950А4L или цельный шланг длиной 10м КРМН942А42



INVERTER

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		мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	305 x 890 x 209		
Вес			кг	14		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	28	42	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Размеры		(В x Ш x Г)	мм	693 x 795 x 285		
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	°C, сух. терм.	-10 ~ 43		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20 ~ 18		
Хладагент				R410A		
Электропитание (VM)			В	1~, 220-240 В, 50 Гц		

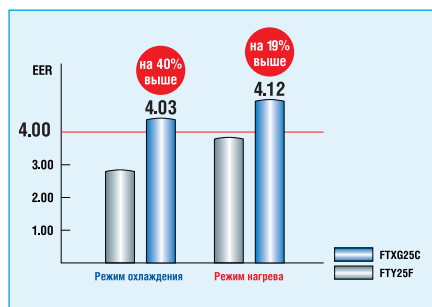


FTXG-E / RXG-E CTXG-E / MXS-E

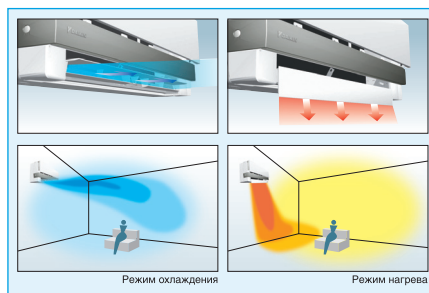
Кондиционеры настенного типа
25, 35, 50



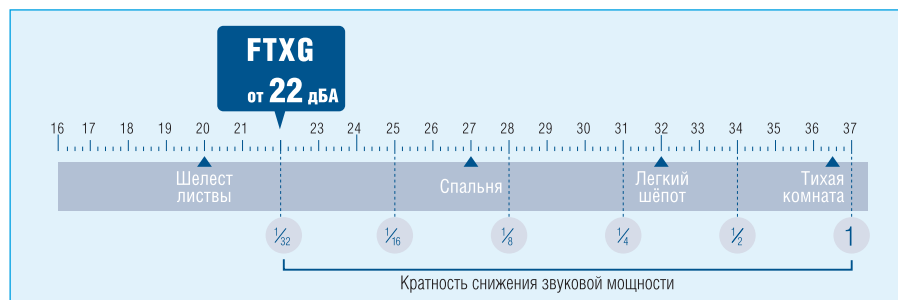
Энергоэффективность работы кондиционера повышена использованием двигателей только постоянного тока с более высоким КПД по сравнению с двигателями переменного тока, что и позволило существенно сократить потребление электроэнергии. Эти же двигатели сделали управление кондиционером более удобным, поскольку являются весьма чувствительными и поддерживают использование большого количества режимов и функций.



Конструкция и привод двоянной горизонтальной заслонки выполнены непохожими на предыдущие модели. При охлаждении воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка за счёт фиксации заслонки в горизонтальном положении. Нагрев воздуха в помещении существенно ускорен подачей тёплого воздушного потока из кондиционера почти вертикально вниз. Такое воздушораспределение значительно повышает комфортность микроклимата по сравнению с внутренними блоками прежних моделей. После выключения кондиционера заслонка автоматически поворачивается на оси и убирается внутрь корпуса блока.

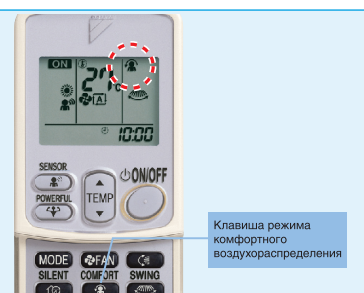


Все самые удобные функциональные возможности предыдущих моделей сохранены и в новой системе: датчик «Умный глаз», многоступенчатая очистка воздуха, электронное управление мощностью, снижение уровня шума как наружного, так и внутреннего блоков в любое время суток. Причём наименьший уровень шума работающего внутреннего блока составляет 22 дБА при производительности 2,5 кВт и 23 дБА при производительности 3,5 кВт. При разговоре шёпотом шум работающего внутреннего блока просто не слышен. А уровень шума наружного блока составляет от 43 дБА, что не мешает ночью крепкому сну ваших соседей.



Использование озонобезопасного хладагента R410A делает модельный ряд FTXG кондиционеров соответствующими международным стандартам экологической чистоты климатического оборудования.

Более высокая мобильность управления заслонками способствовала созданию нового режима комфортного воздушораспределения. Он активизируется клавишей Comfort на пульте управления. Однократное нажатие этой клавиши приведёт к фиксации двоянной заслонки почти в вертикальном положении (при нагреве) или почти в горизонтальном (при охлаждении). Новые углы отклонения заслонок полностью исключают опасность возникновения сквозняков.



FTXG-E / RXG-E CTXG-E / MXS-E

Кондиционеры настенного типа
25, 35, 50



FTXG25,35E-W
CTXG50E-W

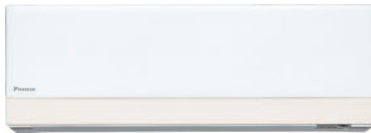
FTXG25,35E-S
CTXG50E-S

RXG25, 35E

R-410A



ARC433A41
(в комплекте)



- Самый современный и компактный дизайн внутреннего блока толщиной 150 мм
- Датчик наличия движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™) экономит до 30 % электроэнергии
- Многоступенчатая очистка воздуха с фото-каталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет
- 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)
- Объёмный воздушный поток (3D Flow)

с режимом Autoswing

- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort)
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function)
- Возможность работы в составе мульти сплит системы
- Максимальные расстояние и перепад высот между блоками 20 м и 15 м (соответственно)
- Модель поставляется в двух цветовых решениях: W – белый, S – с серебряной вставкой



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXG25E-W/S	FTXG35E-W/S	CTXG50E-W/S
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт		1.3-2.5-3.0	1.4-3.5-3.8	
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт		1.3-3.4-4.5	1.4-4.2-5.0	
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	кВт	0.30-0.62-0.95	0.30-1.06-1.29	
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	кВт	0.29-0.82-1.42	0.31-1.13-1.56	
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			4.03 / A	3.30 / A	
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			4.15 / A	3.72 / A	
Годовое энергопотребление		кВт·ч		310	530	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	7.7 / 4.7 / 3.8	8.1 / 4.9 / 4.1	11.3 / 7.1 / 6.7
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	9.0 / 6.7 / 5.4	9.6 / 6.7 / 5.9	12.6 / 8.7 / 7.7
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	дБА	38 / 25 / 22	39 / 26 / 23	47 / 35 / 32
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	дБА	38 / 28 / 25	39 / 29 / 26	47 / 35 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		20 / 15	20 / 15	см. MXS-E/F/G
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		мм	275 x 840 x 150		275 x 840 x 150
Вес		кг		9		9
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		25		35

Применять только для Multi систем.
Технические характеристики
MXS-E/F/G см. на стр. 84

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXG25E	RXG35E	2,3,4,5MXS-E/F/G
Размеры	(В x Ш x Г)	мм		550x765x285		
Вес		кг		32		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46 / 43	47 / 44	Технические характеристики MXS-E/F/G см. на стр. 84
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	48 / 45	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	+10 ~ 46		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15 ~ 20		
Хладагент				R410A		R410A
Электропитание (VM)		В		1~, 220-240 В, 50 Гц		1~, 220-240 В, 50 Гц



FTXS-G / RKS-G FTXS-G / RKS-F

Кондиционеры настенного типа
20, 25, 35, 42, 50

R-410A



(опция*)



BRC944A2B
(опция)



ARC452A3
(в комплекте)



FTXS20,25,35,42,50G



RXS20,25,35,42G

- Новый дизайн лицевой панели
- Двухзонный датчик наличия движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономит до 30 % электроэнергии
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation)
- Режим экономичной работы (Econo mode)
- Режим комфортного 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



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS35F
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
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	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-/-1.81
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			4.26 / A	4.55 / A	4.02 / A	3.44 / A	3.29 / A	3.4-/-4.02 / A
Годовое энергопотребление			кВт·ч	235	275	435	610	760	175-/-475
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	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
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	дБА	38 / 25 / 22	38 / 25 / 22	42 / 26 / 23	42 / 33 / 30	43 / 34 / 31	42 / 26 / 23
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 / 12.7	6.35 / 9.52
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		мм	295 x 800 x 215					295 x 800 x 215
Вес			кг	9	9	10	10	10	10
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	20	25	35	45	50	35

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RKS20G	RKS25G	RKS35G	RKS42G	RKS50G	RKS35F
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		мм	550 x 765 x 285				735 x 825 x 300	550 x 765 x 285
Вес			кг	32	34	34	39	48	34
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46 / 43	46 / 43	48 / 44	48 / 44	48 / 44	46 / 43
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-10~46					-10~46
Хладагент				R410A					R410A
Электропитание (V)			V	1~, 220-240 V, 50 Гц					1~, 220-240 V, 50 Гц

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



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

Кондиционеры настенного типа
20, 25, 35, 42, 50

R-410A



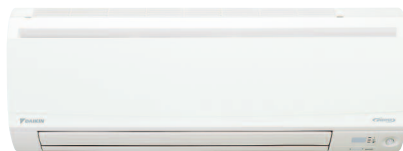
(опция*)



BRC944A2B
(опция)



ARC452A3
(в комплекте)



FTXS20,25,35,42,50G



RXS20,25,35,42G

- Новый дизайн лицевой панели
- Двухзонный датчик наличия движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономит до 30 % электроэнергии
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation)
- Режим экономичной работы (Econo mode)
- Режим комфортного 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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS25G	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	1.3-2.5-3.2	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	1.3-3.4-4.7	1.2-4.0-5.5
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Мин-ном-макс	кВт	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	0.32-0.55-0.81	0.35-/-0.94
	Нагрев	Мин-ном-макс	кВт	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	0.31-0.75-1.29	0.32-/-1.19
Энергоэффективность		Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		4.26 / A	4.55 / A	4.02 / A	3.44 / A	3.29 / A	4.55 / A	4.02 / A
		Коэффициент COP (нагрев) / Класс		4.29 / A	4.53 / A	4.17 / A	3.67 / A	3.69 / A	4.53 / A	4.17 / A
Годовое энергопотребление			кВт·ч	235	275	435	610	760	275	176-472
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	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	9.1 / 5.2 / 3.7	10.4 / 4.8 / 3.5
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	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	9.8 / 6.2 / 5.2	10.6 / 6.4 / 5.4
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	дБА	38 / 25 / 22	38 / 25 / 22	42 / 26 / 23	42 / 33 / 30	43 / 34 / 31	38 / 25 / 22	42 / 26 / 23
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	дБА	38 / 28 / 25	39 / 28 / 25	42 / 29 / 26	42 / 33 / 30	44 / 34 / 31	39 / 28 / 25	42 / 29 / 26
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15	30 / 20	20 / 15	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 / 12.7	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	295 x 800 x 215					295 x 800 x 215	
Вес			кг	9	9	10	10	10	9	10
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	20	25	35	45	50	25	35

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS20G	RXS25G	RXS35G	RXS42G	RXS50G	RXS25F	RXS35F
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	550 x 765 x 285				735 x 825 x 300	550 x 765 x 285	
Вес			кг	32	34	34	39	48	34	34
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46 / 43	46 / 43	48 / 44	48 / 44	48 / 44	46 / 43	47 / 44
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	47 / 44	48 / 45	48 / 45	48 / 45	47 / 44	48 / 45
Диапазон рабочих температур		от ~ до	°C, сух. терм.	-10-46				-10-46		
Хладагент		от ~ до	°C, вл. терм.	-15-20				-15-20		
Электроснабжение (V)				R410A				R410A		
Электроснабжение (V)			V	1~, 220-240 В, 50 Гц				1~, 220-240 В, 50 Гц		

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



FTK-G / RK-G FTX-G / RX-G

Кондиционеры настенного типа 20, 25, 35

R-410A



BRC944A2B
(опция)



ARC433A88 (только охл.)
ARC433A89 (охл./нагр.)
(в комплекте)

FTX20,25,35G



RX20,25,35G



- 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 воздушораспределения (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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTX20G	FTX25G	FTX35G	FTK20G	FTK25G	FTK35G
Холодопроизводительность	Мин-ном-макс	кВт		1.3-2.0-2.6	1.3-2.5-3.0	1.3-3.2-3.8	1.3-2.0-2.6	1.3-2.5-3.0	1.3-3.2-3.8
Теплопроизводительность	Мин-ном-макс	кВт		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	кВт	0.31-0.55-0.72	0.31-0.74-1.05	0.29-0.95-1.3	0.31-0.55-0.72	0.31-0.74-1.05	0.29-0.95-1.3
	Нагрев	Мин-ном-макс	кВт	0.25-0.64-0.95	0.25-0.76-1.11	0.29-0.91-1.29	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.62 / A	3.38 / A	3.37 / A	3.62 / A	3.38 / A	3.37 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.9 / A	3.68 / A	3.74 / A	-	-	-
Годовое энергопотребление		кВт·ч		275	370	470	275	370	475
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	9.1 / 5.9 / 4.7	9.2 / 6.0 / 4.8	9.3 / 6.1 / 4.9	9.1 / 5.9 / 4.7	9.2 / 6.0 / 4.8	9.3 / 6.1 / 4.9
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	9.4 / 6.3 / 5.5	9.7 / 6.3 / 5.5	10.1 / 6.7 / 5.7	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	дБА	39 / 25 / 22	40 / 26 / 22	41 / 27 / 23	39 / 25 / 22	40 / 26 / 22	41 / 27 / 23
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	дБА	39 / 28 / 25	40 / 28 / 25	41 / 29 / 26	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		15 / 12	15 / 12	15 / 12	15 / 12	15 / 12	15 / 12
	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	6.35 / 9.52
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)			283 x 770 x 198	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198
Вес		кг		7	7	7	7	7	7
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		20	25	30	20	25	30

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RX20G	RX25G	RX35G	RK20G	RK25G	RK35G
Размеры	(В x Ш x Г)	мм		550 x 658 x 275			550 x 658 x 275		
Вес		кг		28	28	30	28	28	30
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	46	46	48	46	46	47
	Нагрев	Макс.	дБА	47	47	48	-	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	10-46			10-46		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15-20			-		
Хладагент				R410A			R410A		
Электропитание (VM)		В		1~, 220-240 В, 50 Гц			1~, 220-240 В, 50 Гц		



FTKS-F / RKS-F FTXS-F / RXS-F

Кондиционеры настенного типа 50, 60, 71

R-410A



(опция*)



BRC944A2B
(опция)



FTKS-F: ARC433B71
FTXS-F: ARC433B70
(в комплекте)



FTXS50,60,71F



RXS50,60,71F

- Обтекаемая поверхность лицевой панели
- Датчик наличия движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™) экономит до 30 % электроэнергии
- Объёмный воздушный поток (3D Flow) с режимом Autoswing
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет
- Малошумный внутренний блок (уровень шума от 32 дБА)
- Режим «Бесшумный наружный блок» (Silent Operation™) снижает уровень шума на 3 дБ и экономит до 7 % электроэнергии

- Автоматический выбор режима (Auto)
- Режим повышенной производительности (Powerful)
- 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 – до 70 м, 25 м и 15 м соответственно (ограничения по суммарной длине трассы см. МК(X)S-E/F/G), для сплит-системы – расстояние 30 м и перепад высот 20 м



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

				FTXS60F	FTXS71F	FTKS60F	FTKS71F
Холодопроизводительность		Мин-ном-макс	кВт	1.7-6.0-6.7	2.3-7.1-8.5	1.7-6.0-6.7	2.3-7.1-8.5
Теплопроизводительность		Мин-ном-макс	кВт	1.7-7.0-8.0	2.3-8.2-10.2	-	-
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Мин-ном-макс	кВт	0.44-1.99-2.4	0.57-2.35-3.2	0.44-1.99-2.4	0.57-2.35-3.2
	Нагрев	Мин-ном-макс	кВт	0.4-2.0-2.81	0.5-2.6-3.82	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.02 / B	3.02 / B	3.02 / B	3.02 / B
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.43 / B	3.22 / C	-	-
Годовое энергопотребление			кВт·ч	995	1175	995	1260
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	16.2 / 11.4 / 10.2	17.4 / 11.6 / 10.6	16.2 / 11.4 / 10.2	16.7 / 11.6 / 10.6
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	17.4 / 12.7 / 11.4	19.7 / 14.3 / 12.7	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	дБА	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	дБА	44 / 35 / 32	46 / 37 / 34	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9
Габаритные размеры (В x Ш x Г)			мм	290 x 1050 x 238	290 x 1050 x 238	290 x 1050 x 238	290 x 1050 x 238
Вес			кг	12	12	12	12
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	60	70	60	70

НАРУЖНЫЙ БЛОК

				RXS60F	RXS71F	RKS60F	RKS71F
Размеры (В x Ш x Г)			мм	735 x 825 x 300	770 x 900 x 320	735 x 825 x 300	770 x 900 x 320
Вес			кг	48	71	47	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	49 / 46	52 / 49	49 / 46	52 / 49
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	49 / 46	52 / 49	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-10-46		-10-46	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15-18		-	
Хладагент				R410A		R410A	
Электропитание (VM)			V	1~, 220-240 В, 50 Гц		1~, 220-240, 50 Гц	

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



FTXE-B / MXD-B

Кондиционеры настенного типа для мультисистем

25

R-22



ARC433A1
(в комплекте)



FTXE25B



4MXD80B

- Обтекаемая поверхность лицевой панели
- Датчик наличия движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™) экономит до 30 % электроэнергии
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет
- Малошумный внутренний блок (уровень шума от 27 дБА)
- Режим экономичной работы «Никого нет дома» (Home Leave Operation™)
- Режим повышенной производительности (Powerful)

- Автоматический выбор режима (Auto)
- Сдвоенные заслонки (Dual Flaps) с режимом Autoswing
- Работает только в составе мультисистемы
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками – 70 м, 25 м и 15 м (соответственно).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Холодопроизводительность	Мин-ном-макс	кВт
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
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий м³ / мин
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий дБА
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий дБА
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м
	Диаметр труб	Жидкость / газ мм
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм
Вес		кг
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²

FTXE25B

1.3-2.54-3.0
1.3-3.4-4.0
0.43-0.9-1.25
0.35-1.1-1.35
2.82 / C
3.09 / D
445
7.8 / 5.0 / 4.3
8.1 / 5.1 / 4.3
37 / 30 / 27
37 / 30 / 27
15 / 15
6.4 / 9.5
273 x 784 x 195
7.5
25

НАРУЖНЫЙ БЛОК

Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм
Вес		кг
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный дБА
	Нагрев	Максимальный дБА
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до °C, сух. терм.
	Нагрев	от ~ до °C, вл. терм.
Хладагент		
Электропитание (V)		В

4MXD80B

Технические характеристики см. на стр. 84



FTYN-G / RYN-G

Кондиционеры настенного типа 25, 35

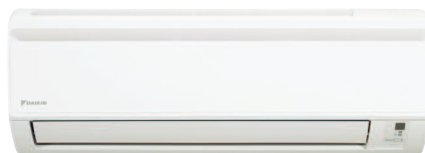


(опция *)

R-410A



ARC461A1
(в комплекте)



FTYN25,35G



RYN25,35G

- Плоская лицевая панель
- Новый удобный пульт управления
- Фильтр 3-ступенчатой 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)
- Функция ночной экономии (Night Set Mode) снижает уровень шума на 3 дБ и расход электроэнергии на 5 % в ночное время
- Максимальное расстояние и перепад высот между блоками – 15 м и 10 м (соответственно)



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	м³ / мин	9.5 / 6.3 / 5.9	9.8 / 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	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
Габаритные размеры (В x Ш x Г)			мм	288 x 800 x 204	288 x 800 x 204
Вес			кг	9	9
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	25	35

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RYN25G	RYN35G
Габаритные размеры (В x Ш x Г)			мм	550 x 765 x 285	
Вес			кг	31	34
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	48	49
	Нагрев	Макс.	дБА	49	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	+10~46	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-10~+24	
Хладагент				R410A	
Электропитание (VM)			В	1~, 220-240 В, 50 Гц	

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



FTY-G / RY-G

Кондиционеры настенного типа 25, 35

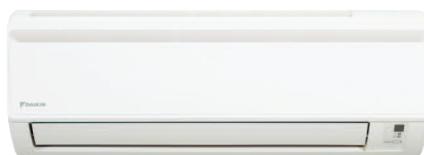


(опция*)

R-22



ARC461A1
(в комплекте)



FTY25,35G



RY25,35G

- Плоская лицевая панель
- Новый удобный пульт управления
- Фильтр 3-ступенчатой 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)
- Функция ночной экономии (Night Set Mode) снижает уровень шума на 3 дБ и расход электроэнергии на 5 % в ночное время
- Максимальное расстояние и перепад высот между блоками – 15 м и 10 м (соответственно)



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTY25G	FTY35G
Холодопроизводительность		Ном	кВт	2.65	3.40
Теплопроизводительность		Ном	кВт	2.91	3.60
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		(В x Ш x Г)		288 x 800 x 204	
Вес				9	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		25	35

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RY25G	RY35G
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)		550 x 765 x 285	550 x 765 x 285
Вес				30	34
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	48	49
	Нагрев	Макс.	дБА	49	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	+10 ~ -46	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-10 ~ +24	
Хладагент				R22	
Электропитание (V)				1~, 220-240 В, 50 Гц	

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



FT / R

Кондиционеры настенного типа 25, 35, 50, 60



(опция*)

R-22



FT25,35,50,60

R25,35,50,60



FT25,35D: ARC433A55
FT50,60F: ARC433A73
(в комплекте)

- 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
- Малозумный внутренний блок (уровень шума от 28 дБА)
- Работа по таймеру (24-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на сутки вперёд

- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет
- Специальный низкотемпературный комплект (опция) позволяет использовать кондиционер в районах с температурой не ниже минус 30 °C
- 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	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9	6.4 / 15.9
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	273 x 784 x 195	273 x 784 x 195	290 x 1050 x 238	
Вес		кг	8	8	12	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			R25	R35	R50	R60
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	560 x 695 x 265		685 x 800 x 300	
Вес		кг	27	33	49	61
Уровень звукового давления	Макс. / мин.	дБА	55 / 54	55 / 54	55 / 54	
Диапазон рабочих температур	от ~ до	°C, сух. терм.	+19.4-46			
Хладагент			R22			
Электропитание (VM)		B	1~, 220-240 В, 50 Гц			

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



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

Кондиционеры настенного типа 71, 100



(опция для RR-B*)

R-410A



FAQ71B

RQ71B



- 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)

				ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ		ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAQ71B	FAQ100B	FAQ71B	FAQ100B
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	10.0	7.1	10.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.0	11.2	-	-
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	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	23 / 19
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 15	23 / 19	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	43 / 37	45 / 41	43 / 37	45 / 41
	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	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	290 x 1050 x 230	360 x 1570 x 200	290 x 1050 x 230	360 x 1570 x 200
Вес			кг	13	26	13	26
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	70	100	70	100

				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RR71BV/W	RR100BV/W
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320
Вес			кг	84 / 83	103 / 101	83 / 81	102 / 99
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	50	53	50	53
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	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	
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		проводной		BRC1D52
для FAQ71B	инфракрасный (охл. / нагрев)			BRC7E618
	инфракрасный (охлаждение)			BRC7E619
для FAQ100B	инфракрасный (охл. / нагрев)			BRC7C510
	инфракрасный (охлаждение)			BRC7C511

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



FAQ-B / RZQ-C/B

Кондиционеры настенного типа
71,100

R-410A



FAQ71B



RZQ71CV

- 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
- Учёт погодных условий (PMV – Predicted Mean Vote)
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function)
- Автоматический выбор режима (Auto)

- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Сверхэкономичный инвертор (Sky Super Inverter) экономит до 70 % электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 75 м и 30 м (соответственно для FAQ100B/RZQ100B/C)



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	2.36	3.45 / 2.78
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.42	3.27 / 3.39
Энергоэффективность		Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.01 / B	2.9 / C; 3.6 / A
		Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.31 / C	3.43 / B; 3.3 / C
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1180	1725 / 1390
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	50 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	290 x 1050 x 230	360 x 1570 x 200
Вес			кг	13	26
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ71CV	RZQ100BW
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1345 x 900 x 320
Вес			кг	67	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	47 (43*)	49 (45*)
	Нагрев	Макс.	дБА	49	51
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 / W: 3~, 400 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7E618
для FAQ71B	инфракрасный (охлаждение)	BRC7E619
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7C510
для FAQ100B	инфракрасный (охлаждение)	BRC7C511

* Уровень звука при работе в ночном бесшумном режиме



FAQ-B / RZQ-D

Кондиционеры настенного типа 71, 100

FAQ71B

RZQ71D

NEW

R-410A



- 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
- Учёт погодных условий (PMV – Predicted Mean Vote)
- 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)
- Лучшая энергоэффективность (EER/COP): новый наружный блок RZQ-D снижает на 75% уровень потребления электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером (on/off)
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 75 м и 30 м (соответственно)



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	2.28	3.29
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.33	3.21
Энергоэффективность		Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.11 / B	3.04 / B
		Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.43 / B	3.43 / B
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1141	1645
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	50 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	290 x 1050 x 230	360 x 1570 x 200
Вес			кг	13	26
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110

NEW

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ71DV	RZQ100DV
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1345 x 900 x 320
Вес			кг	67	109
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	47 (43*)	50 (45*)
	Нагрев	Макс.	дБА	49	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-15~50	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-20~15.5	
Хладагент				R410A	
Электропитание			V	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления для FAQ71B	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7E618
для FAQ100B	инфракрасный (охлаждение)	BRC7E619
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7C510
	инфракрасный (охлаждение)	BRC7C511

* Уровень звука при работе в ночном бесшумном режиме



FAQ-B / RZQS-D

Кондиционеры настенного типа 71,100



FAQ71B

RZQS71D



R-410A



- Новый наружный блок Comfort Inverter RZQS-D. Энергоэффективная альтернатива широко используемым в настоящее время неинверторным (on-off) блокам
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим
- Возможность использования в Twin, Triple и Double Twin системах
- 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)
- Автоматический выбор режима (Auto)
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта
- 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	2.18	3.03
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.25	3.07
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.26 / B	3.3 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.55 / C	3.65 / A
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1089	1515
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		мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	290 x 1050 x 230	360 x 1570 x 200
Вес			кг	13	26
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110

NEW

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQS71DV	RZQS100DV
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320
Вес			кг	68	103
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~, 230 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Пульт управления для FAQ71B	проводной		BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)		BRC7E618
Пульт управления для FAQ100B	инфракрасный (охлаждение)		BRC7E619
	инфракрасный (охл. / нагрев)		BRC7C510
			BRC7C511

* Уровень звука при работе в ночном бесшумном режиме



FLKS-B / RKS-F/G FLKS-B / RN-E

Кондиционеры универсального типа
25, 35, 50, 60



для FLKS-B, RN-E



(опция*)

R-410A



ARC433A6
(в комплекте)

FLKS25,35B



RN50E



- 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)



ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт
Мощность потребляемая системой	Номинальная	кВт
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс	
Годовое энергопотребление		кВт·ч
Расход воздуха	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин
Уровень звукового давления	Макс. / мин. / тихий	дБА
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м
	Диаметр труб	Жидкость / газ
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм
Вес		кг
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

FLKS25B	FLKS35B	FLKS50B	FLKS60B	FLKS50B
1.3-2.5-3.2	1.2-3.5-4.0	1.7-5.0-5.3	Применять только для Multi систем	5.0 (ном.)
0.55	0.87	1.52		1.55 (ном.)
4.55 / A	3.1 / B	3.29 / C		3.23 / C
325	565	760		775
7.6 / 6.0 / 5.2	8.6 / 6.6 / 5.6	11.4 / 8.5 / 7.5	12.0 / 9.3 / 8.3	11.4 / 8.5 / 7.5
37 / 31 / 28	38 / 32 / 29	47 / 39 / 36	48 / 41 / 39	47 / 39 / 36
20 / 15	20 / 15	30 / 20	См. MKS-E	30 / 20
6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 12.7	6.4 / 12.7
490 x 1050 x 200				490 x 1050 x 200
16		17		17
25	35	50	60	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК

Размеры	(В x Ш x Г)	мм	RKS25F/G	RKS35F/G	RKS50G	MKS-E/F/G	RN50E
Вес		кг	34	34	52	Технические характеристики на стр. 70	735 x 825 x 300
Уровень звукового давления	Макс. / мин.	дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44		47 / -
Диапазон рабочих температур	от ~ до	°C, сух. терм.	-10 ~ 46		-10 ~ 46		-10 ~ 46
Хладагент			R410A		R410A		R410A
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц		1~, 220-240 В, 50 Гц		1~, 220-240 В, 50 Гц

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



FLXS-B / RXS-F/G

Кондиционеры универсального типа
25, 35, 50, 60



(опция *)

R-410A



ARC433A5
(в комплекте)

FLXS50,60B



RXS25,35G



- 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)



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Холодопроизводительность		Мин.-ном.-макс.	кВт	1.2-2.5-3.0	1.2-3.5-3.8	1.7-5.0-5.3	Применять только для Multi систем. Технические характеристики MXS-E/F/G см. на стр. 84. RMXS-E см. на стр. 90
Теплопроизводительность		Мин.-ном.-макс.	кВт	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.	кВт	0.3-0.65-0.86	0.3-1.13-1.26	0.45-1.72-1.95	
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	кВт	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			кВт·ч	325	565	860	См. MXS-E/F/G, RMXS-E См. MXS-E/F/G, RMXS-E
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	7.6 / 6.0 / 5.2	8.6 / 6.6 / 5.6	11.4 / 8.5 / 7.5	
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	9.2 / 7.4 / 6.6	9.8 / 8.0 / 7.2	12.1 / 7.5 / 6.8	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	дБА	37 / 31 / 28	38 / 32 / 29	47 / 39 / 36	
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	дБА	37 / 31 / 29	39 / 33 / 30	46 / 35 / 33	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	20 / 15	20 / 15	30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	490 x 1050 x 200			490 x 1050 x 200
Вес			кг	16			17
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS25F/G	RXS35F/G	RXS50G	4MXS68,80/5MXS90E/RMXS112,140,160E
Размеры		(В x Ш x Г)	мм	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	Технические характеристики MXS-E/F/G см. на стр. 84. RMXS-E см. на стр. 90
Вес			кг	34	34	48	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44	
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	48 / 45	48 / 45	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-10-46		-10-46	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-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» по предварительному заказу.



FVXS-F / RKS-F/G

Кондиционеры напольного типа
25, 35, 50



(опция*)

R-410A



ARC452A1
(в комплекте)

FVXS25F



RKS50G



- Два варианта монтажа в интерьере: напольное и подвесное (до 0,5 м) от пола
- Новая плоская лицевая панель
- Одно- или двухпоточное воздухо-распределение (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	265	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	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	600 x 700 x 210		
Вес		кг	14		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RKS25F/G	RKS35F/G	RKS50G
Размеры	(В x Ш x Г)	мм	550 x 765 x 265		
Вес		кг	34	34	47
Уровень звукового давления	Макс. / мин.	дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44
Диапазон рабочих температур	от ~ до	°C, сух. терм.	-10 ~ -46		
Хладагент			R410A		
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц		

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



FVXS-F / RXS-F/G

Кондиционеры напольного типа

25, 35, 50



(опция*)

R-410A



ARC452A1
(в комплекте)

FVXS50F



RXS50G



- Два варианта монтажа в интерьере: напольное и подвесное (до 0,5 м) от пола
- Новая плоская лицевая панель
- Одно- или двухпоточное воздухо-распределение (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 мульти-системы
- 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.	кВт	0.3-0.57-0.9	0.3-1.02-1.25	0.5-1.55-2.0
	Нагрев	Мин./ном./макс.	кВт	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	м³ / мин	8.2 / 4.8 / 4.1	8.5 / 4.9 / 4.5	10.8 / 7.7 / 6.7
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	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	дБА	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 33
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	дБА	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	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		мм	600 x 700 x 210		
Вес			кг	13		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	25	35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS25F/G	RXS35F/G	RXS50G
Размеры	(В x Ш x Г)	мм		550 x 765 x 285		735 x 825 x 300
Вес			кг	34	34	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	48 / 45	48 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-10 ~ -46		-10 ~ -46
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15 ~ -20		-15 ~ -18
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» по предварительному заказу.



FDKS-E/C / RKS-F/G

Кондиционеры канального типа
низконапорные

25, 35, 50, 60

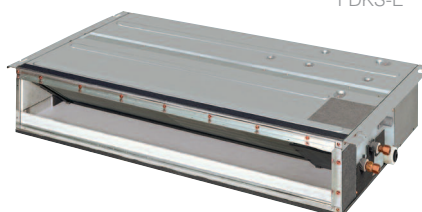


R-410A



ARC433A8
(в комплекте)

FDKS-E



RKS25,35G



- 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 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	Коэффициент 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	(В x Ш x Г)	мм	200 x 700 x 620		200 x 900 x 620	200 x 1100 x 620
Вес		кг	21		27	30
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RKS25F/G	RKS35F/G	RKS50G	RKS60F
Размеры	(В x Ш x Г)	мм	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
Вес		кг	34		48	47
Уровень звукового давления	Макс. / мин.	дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46
Диапазон рабочих температур	от ~ до	°C, 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» по предварительному заказу.



FDXS-E/C / RXS-F/G

Кондиционеры канального типа низконапорные 25, 35, 50, 60

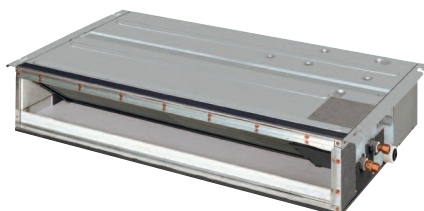


(опция*)

R-410A



ARC433A7
(в комплекте)



FDXS



RXS25,35G

- 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 EER (охлаждение) / Класс			3.48 / A	3.12 / B	3.03 / B	2.82 / C
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.52 / B	3.39 / C	3.02 / D	3.02 / D
Годовое энергопотребление			кВт·ч	345	545	825	1065
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	8.7 / 7.3 / 6.2	8.7 / 7.3 / 6.2	12.0 / 10.0 / 8.4	16.0 / 13.5 / 11.2
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	8.7 / 7.3 / 6.2	8.7 / 7.3 / 6.2	12.0 / 10.0 / 8.4	16.0 / 13.5 / 11.2
Внешний статический напор	Макс. / станд. / мин.	Па		30 / 22 / 15	30 / 22 / 15	39 / 27 / 20	39 / 27 / 20
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	дБА	35 / 31 / 29	35 / 31 / 29	37 / 33 / 31	38 / 34 / 32
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	дБА	35 / 31 / 29	35 / 31 / 29	37 / 33 / 31	38 / 34 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		20 / 15	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	(В x Ш x Г)	мм		200 x 700 x 620		200 x 900 x 620	200 x 1100 x 620
Вес		кг		25		27	30
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS25F/G	RXS35F/G	RXS50G	RXS60F
Размеры	(В x Ш x Г)	мм		550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
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	°C, сух. терм.	-10-46		-10-46	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15-20		-15-18	
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» по предварительному заказу.



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

Кондиционеры канального типа
низконапорные

25, 50, 60

R-410A

FDBQ25B

FDXS

3MXS52E, 4MXS68F

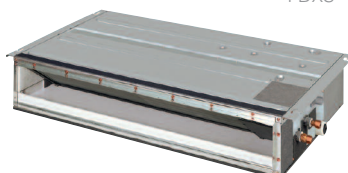


BRC1D52
(опция)

Только для FDBQ



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



- Лёгкая и компактная конструкция внутреннего блока высотой 230 мм
- Малозумный 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)



для FDKS-C



ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDBQ25B	FDXS50C	FDXS60C	FDBQ25B	FDKS50C	FDKS60C
Холодопроизводительность		Мин-ном-макс	кВт	Производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе. Технические характеристики см. MXS-E/F/G на стр. 70			Производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе. Технические характеристики см. MKS-E/F/G на стр. 70		
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	6.5 / 5.2	12 / 10 / 8.4	16 / 13.5 / 8.4	6.5 / 5.2	12.0 / 10.0 / 8.4	16.0 / 13.5 / 11.2
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	6.95 / 5.2	12 / 10 / 8.5	16 / 13.5 / 8.5	–	–	–
Внешний статический напор		Макс. / станд. / мин.	Па	18 / 5	37 / 27 / 20	37 / 27 / 20	18 / 5	37 / 27 / 20	37 / 27 / 20
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	дБА	35 / 28	35 / 31 / 29	35 / 31 / 29	35 / 28	37 / 33 / 31	38 / 34 / 32
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	дБА	35 / 29	35 / 31 / 29	35 / 31 / 29	–	–	–
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		См. MXS-E/F/G			См. MKS-E/F/G		
	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	6.4 / 12.7
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	230 x 652 x 502	200 x 900 x 620	200 x 1100 x 620	230 x 652 x 502	200 x 900 x 620	200 x 1100 x 620
Вес		кг		17	27	30	17	27	30
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		25	50	60	25	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК

				2MXS50G, 3MXS52E, 3MXS68G 4MXS68F, 4MXS80E, 5MXS90E	2MKS50G, 3MKS50E, 4MKS58E 4MKS75F, 5MKS90E
Размеры		(В x Ш x Г)	мм	Технические характеристики см. MXS-E/F/G на стр. 70	Технические характеристики см. MKS-E/F/G на стр. 70
Вес		кг			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный	дБА		
	Нагрев	Максимальный	дБА		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.		
	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

Пульт управления | проводной

BRC1D52



FBQ-B / RX(K)S-F/G

Кондиционеры канального типа
средненапорные

35, 50, 60

FBQ35,50B

RXS50G



(опция*)

R-410A



- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Малозумный внутренний блок (уровень шума – от 29 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
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата до 625 мм)

- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция)
- Автоматический выбор режима (Auto)
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта
- Возможность работы в составе мультисистемы
- 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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B	FBQ35B	FBQ50B	FBQ60B
Холодопроизводительность		Мин-ном-макс	кВт	1.4-3.5-4.0	1.7-5.0-5.3	1.7-6.0-7.0	1.4-3.5-4.0	1.7-5.0-5.3	1.7-6.0-7.0
Теплопроизводительность		Мин-ном-макс	кВт	1.4-4.0-5.2	1.7-5.8-6.5	1.7-7.0-8.0	-	-	-
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Ном.	кВт	0.87	1.52	1.99	0.87	1.52	1.99
	Нагрев	Ном.	кВт	0.96	1.57	2.04	-	-	-
Энергоэффективность		Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		4.02 / A	3.29 / A	3.02 / B	4.02 / A	3.29 / A	3.02 / B
		Коэффициент COP (нагрев) / Класс		4.17 / A	3.69 / A	3.43 / B	-	-	-
Годовое энергопотребление			кВтч	435	760	995	435	760	995
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	11.5 / 9	14 / 10	19 / 14	11.5 / 9	14 / 10	19 / 14
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	11.5 / 9	14 / 10	19 / 14	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	33 / 29	33 / 29	34 / 30	33 / 29	33 / 29	34 / 30
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	33 / 29	33 / 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	6.4 / 12.7
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	300 x 700 x 800			300 x 700 x 800		
Вес			кг	30	31	41	30	31	41
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYBS45D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS45D	BYBS45D	BYBS71D
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	55 x 880 x 500			55 x 880 x 500		
Вес			кг	3.5			3.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		35	50		35	50	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS35F/G	RXS50G	RXS60F	RKS35F/G	RKS50G	RKS60F
Размеры		(В x Ш x Г)	мм	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300		550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	
Вес			кг	34	48	48	34	48	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	48 / 44	48 / 44	49 / -	48 / 44	48 / 44	49 / -
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	48 / 45	48 / 45	49 / -	-	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-10-46	-10-46		-10-46	-10 (-15**)-46	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15-20	-15-18		-	-	
Хладагент				R410A			R410A		
Электроснабжение (VM)			R	1- 220-240 В, 50 Гц			1- 220-240 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления проводной

BRC1D52

BYBS_D

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

** В случае установки переключателя на наружном блоке возможно расширить диапазон рабочих температур до -15 °C.



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

Кондиционеры канального типа средненапорные

71, 100, 125

FBQ100, 125B

RQ125B



(опция для RR-B*)

R-410A



- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения
- Малозумный внутренний блок (уровень шума – от 30 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
- 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 вперёд
- Внешний статический напор до 88 Па с возможностью регулирования с проводного пульта управления
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м (соответственно)



				ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ			ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	7.1	10.0	12.2	7.1	10.0	12.5
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	8.0	11.2	14.5	-	-	-
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Ном.	кВт	2.71 / 2.59	3.77 / 3.56	4.67	2.71 / 2.59	3.77 / 3.56	4.67
	Нагрев	Ном.	кВт	2.49	3.92 / 3.88	4.52	-	-	-
Энергоэффективность		Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.62 / D; 2.74 / D	2.65 / D; 2.81 / C	2.61 / C	2.62 / D; 2.74 / D	2.65 / D; 2.79 / D	2.61 / D
		Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.21 / C	2.86 / D; 2.89 / D	3.21 / C	-	-	-
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1355 / 1295	1885 / 1780	2335	1355 / 1295	1885 / 1790	2335
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 14	27 / 20	35 / 24	19 / 14	27 / 20	35 / 24
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 14	27 / 20	35 / 24	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	34 / 30	36 / 31	38 / 32	34 / 30	36 / 31	38 / 32
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	34 / 30	36 / 31	38 / 32	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб		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		(В x Ш x Г)	мм	300 x 1000 x 800	300 x 1400 x 800		300 x 1000 x 800	300 x 1400 x 800	
Вес			кг	41	51	52	41	51	52
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	55 x 1100 x 500	55 x 1500 x 500		55 x 1100 x 500	55 x 1500 x 500	
Вес			кг	4.5	6.5		4.5	6.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	71	100	125	71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320		1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320	
Вес			кг	84 / 83		103 / 101		84 / 83	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	50		53		50	
	Нагрев	Макс.	дБА	50		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		R410A	
Электропитание (V / W)			B	V: 1~; 230 В, 50 Гц; W: 3~; 400 В, 50 Гц		V: 1~; 230 В, 50 Гц; W: 3~; 400 В, 50 Гц		V: 1~; 230 В, 50 Гц; W: 3~; 400 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления проводной

Декоративная панель

BRC1D52

BYBS_D

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



FBQ-B / RN-E

Кондиционеры канального типа средненапорные 50, 60



для RN-E

R-410A



FBQ50B



RN50,60E

- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 30 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
- 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 вперёд
- Внешний статический напор до 88 Па с возможностью регулирования с проводного пульта управления
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 30 м и 20 м (соответственно)



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBQ50B	FBQ60B
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	5.0	5.7
Мощность потребляемая системой	Ном.	кВт	1.92	2.19
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.60 / E	2.60 / E
Годовое энергопотребление		кВт·ч	960	1095
Расход воздуха	Макс. / мин.	м³ / мин	14 / 10	19 / 14
Уровень звукового давления	Макс. / мин.	дБА	33 / 29	34 / 30
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	300 x 700 x 800	300 x 1000 x 800
Вес		кг	31	41
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS45D	BYBS71D
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	55 x 880 x 500	55 x 1000 x 500
Вес		кг	3.5	4.5
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	50	60
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RN50E	RN60E
Размеры	(В x Ш x Г)	мм	735 x 825 x 300	
Вес		кг	47	47
Уровень звукового давления	Макс.	дБА	47	49
Диапазон рабочих температур	от ~ до	°C, сух. терм.	-10~46	
Хладагент			R410A	
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц	
Дополнительное оборудование			BRC1D52	BYBS_D
Пульт управления	проводной			
Декоративная панель				



FBQ-B / REQ-B

Кондиционеры канального типа средненапорные 71, 100, 125

R-410A



FBQ-B

REQ-B



- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения
- Малозумный внутренний блок (уровень шума – от 30 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
- 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) обеспечи-

вается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд

- Внешний статический напор до 88 Па с возможностью регулирования с проводного пульта управления
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта
- Высокая энергоэффективность (EER до 2,67 при производительности 12,5 кВт)
- Протяжённая трасса трубопровода: длина до 50 м с любой стороны наружного блока при перепаде высот до 30 м



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7.1	10.0	12.5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	8.0	11.2	14.0
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Ном.	кВт	2.71 / 2.59	3.77 / 3.56	4.67
	Нагрев	Ном.	кВт	2.49	3.92 / 3.88	4.52
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.61 / D	2.65 / D	2.67 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.21 / C	2.85 / D	3.09 / C
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1355 / 1295	1885 / 1780	2335
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 14	27 / 20	35 / 24
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 14	27 / 20	35 / 24
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	34 / 30	36 / 31	38 / 32
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	34 / 30	36 / 31	38 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		мм	300 x 1000 x 800	300 x 1400 x 800	
Вес			кг	41	51	52
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		мм	55 x 1100 x 500	55 x 1500 x 500	
Вес			кг	4.5	6.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК				REQ71BV/W	REQ100BV/W	REQ125BW
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес			кг	83	102 / 100	108
Уровень звукового давления (в ночном режиме)	Охлаждение		дБА	53	57	57
	Нагрев		дБА	55	59	59
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.		+10~46	
	Нагрев	от ~ до	°C, 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		
Декоративная панель				BYBS_D		



FBQ-B / RZQ-B/C

Кондиционеры канального типа средненапорные

71, 100, 125, 140

FBQ100, 125B

RZQ100, 125C

R-410A



- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 30 дБА)
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 10% от стандартного расхода
- 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
- Отвод конденсата с помощью встроенного

дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 625 мм)

- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция)
- Внешний статический напор до 86 Па с возможностью регулирования с проводного пульта управления
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта
- Сверхэкономичный инвертор (Sky Super Inverter) экономит до 70 % электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 75 м и 30 м (соответственно для 10, 12,5 и 14 кВт)



ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт
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
	Нагрев Макс. / мин.	м³ / мин
Уровень звукового давления	Охлаждение Макс. / мин.	дБА
	Нагрев Макс. / мин.	дБА
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м
	Диаметр труб Жидкость / газ	мм
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	мм	
Вес	кг	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	мм	
Вес	кг	
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²	

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

	FBQ71B	FBQ100B	FBQ125B	FBQ140B
Холодопроизводительность	7.1	5.0-10.0-11.2	5.75-12.5-14.0	6.2-13.4-15.4
Теплопроизводительность	8.0	5.15-11.2-12.77	6.02-14.0-16.24	6.2-15.5-17.0
Мощность потребляемая системой	2.21	2.87 (3.0)	3.98 (3.97)	4.77
Энергоэффективность	2.13	3.18 (2.99)	3.99 (3.98)	4.83
Коэффициент EER (охлаждение) / Класс	3.21 / A	3.5 / A (3.3 / A)	3.14 / B (3.15 / B)	2.81 / C
Коэффициент COP (нагрев) / Класс	3.76 / A	3.73 / A (3.75 / A)	3.51 / B (3.52 / B)	3.20 / C
Годовое энергопотребление	1073	1430 (1500)	1991 (1985)	6700
Расход воздуха	19 / 14	27 / 20	35 / 24	35 / 24
Уровень звукового давления	19 / 14	27 / 20	35 / 24	35 / 24
Трубопровод хладагента	34 / 30	36 / 31	38 / 32	38 / 32
Диаметр труб	34 / 30	36 / 31	38 / 32	38 / 32
Макс. длина / перепад высот	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Жидкость / газ	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	300 x 1000 x 800	300 x 1400 x 800	300 x 1400 x 800	300 x 1400 x 800
Вес	41	51	52	52
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	55 x 1000 x 500	55 x 1500 x 500	55 x 1500 x 500	55 x 1500 x 500
Вес	4.5	6.5	6.5	6.5
Для помещения площадью (ориентировочно)	80	110	140	150

НАРУЖНЫЙ БЛОК

	RZQ71CV	RZQ100BW	RZQ125CV/BW	RZQ140BW
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	770 x 900 x 320	1345 x 900 x 320 / 1170 x 900 x 320	1345 x 900 x 320 / 1170 x 900 x 320	1345 x 900 x 320 / 1170 x 900 x 320
Вес	67	106 / 103	106 / 103	106 / 103
Уровень звукового давления	Охлаждение Макс.	47 (43*)	49 (45*)	50 (45*)
	Нагрев Макс.	49	51	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	-15-50	-15-50
	Нагрев	от ~ до	-20-15.5	-20-15.5
Хладагент		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	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
Декоративная панель		BYBS_D

* Уровень звука при работе в ночном режиме.



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

Кондиционеры канального типа
средненапорные 35, 50, 60

FBQ60C

RXS60F

NEW



(опция*)

R-410A



- 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
- Малозумный 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



INVERTER

NEW

				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	Номинальная	кВт	1.17	1.92	1.75	1.17	1.92	1.75
	Нагрев	Номинальная	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			кВт·ч	585	960	875	585	960	875
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	16 / 11	16 / 11	18 / 15	16 / 11	16 / 11	18 / 15
	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	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	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм		300 x 700 x 700		300 x 1000 x 800	300 x 700 x 700		300 x 1000 x 700
Вес		кг		25	25	34	25	25	34
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYBS45D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS45D	BYBS45D	BYBS71D
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	55 x 800 x 500		55 x 1100 x 500	55 x 800 x 500		55 x 1100 x 500
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	RKS35F/G	RKS50G	RKS60F
Размеры		(В x Ш x Г)	мм	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300
Вес			кг	34		48	34		47
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	48 / 44		49 / -	48 / 44		49 / -
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	48 / 45		49 / -	-		-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-10~46		-10~46	-10~46		-10~46
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15~20		-15~18	-		-
Хладагент				R410A			R410A		
Электропитание (VM)			В	1~, 220-240 В, 50 Гц			1~, 220-240 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления проводной

Декоративная панель

BRC1D52

BYBS_D

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



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

Кондиционеры канального типа средненапорные

71, 100, 125

FBQ100,125C

RQ125B

NEW



(опция для RR-B**)

R-410A



- 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
- Малозумный 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
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м (соответственно)



NEW

				ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ			ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	*	*	*	*	*	*
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	*	*	*	*	*	*
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	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	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	300 x 1000 x 700	300 x 1400 x 700		300 x 1000 x 700	300 x 1400 x 700	
Вес			кг	34	45		34	45	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	55 x 1100 x 500	55 x 1500 x 500		55 x 1100 x 500	55 x 1500 x 500	
Вес			кг	4.5	6.5		4.5	6.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	71	100	125	71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес			кг	84 / 83	103 / 101		84 / 83	103 / 101	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	50	53	53	50	53	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

Декоративная панель

BRC1D52

BYBS_D

* Информация на момент публикации отсутствует

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

FBQ-C / RZQ-B/C

Кондиционеры канального типа средненапорные

71, 100, 125, 140

FBQ100, 125C

RZQ100, 125C

NEW

R-410A



- 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
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Малозумный 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
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 75 м и 30 м (соответственно для 10, 12.5 и 14 кВт)

INVERTER

NEW

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	*	10	12.5	14.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	*	11.2	14.0	16.0
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	*	2.78	3.91	4.7
	Нагрев	Номинальная	кВт	*	2.79	3.69	4.4
Энергоэффективность		Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		*	3.6 / A	3.2 / B	2.98 / C
		Коэффициент COP (нагрев) / Класс		*	4.01 / A	3.79 / A	3.64 / C
Годовое энергопотребление			кВт·ч	*	1390	1955	2350
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		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
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	300 x 1000 x 800	300 x 1400 x 800	300 x 1400 x 800	300 x 1400 x 800
Вес			кг	34	45	45	45
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYBS71D	BYBS125D		
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	55 x 1100 x 500	55 x 1500 x 500		
Вес			кг	4.5	6.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		80	110	140	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ71CV	RZQ100BW	RZQ125CV/BW	RZQ140BW
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320 / 1345 x 900 x 320		1170 x 900 x 320
Вес			кг	67	106	103 / 106	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	47 (43**)	49 (45**)	50 (45**)	50 (45**)
	Нагрев	Макс.	дБА	49	51	52	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.		-15~50		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.		-20~15.5		
Хладагент					R410A		
Электропитание (V / W)			V		V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
Декоративная панель		BYBS_D

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



FBQ-C / RZQ-D

Кондиционеры канального типа средненапорные

FBQ100, 125C

RZQ100, 125D

NEW

R-410A



- 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
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 30 дБА)

- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 10% от стандартного расхода
- Учёт погодных условий (PMV – Predicted Mean Vote)
- 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
- Лучшая энергоэффективность (EER/COP): новый наружный блок RZQ-D снижает на 75% уровень потребления электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером (on/off)
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 75 м и 30 м (соответственно для 10, 12.5 и 14 кВт)

INVERTER

NEW

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Холодопроизводительность	Номинальная	кВт
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная
	Нагрев	Номинальная
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс	
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс	
Годовое энергопотребление		кВт·ч
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.
	Нагрев	Макс. / мин.
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.
	Нагрев	Макс. / мин.
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м
	Диаметр труб	Жидкость / газ
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм
Вес		кг
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм
Вес		кг
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C
Холодопроизводительность	7.10	10.00	12.50	13.40
Теплопроизводительность	8.00	11.20	14.00	15.00
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	2.09	3.59	4.45
	Нагрев	2.08	3.87	4.40
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.48 / A	3.01 / B
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.62 / A	3.41 / B
Годовое энергопотребление	1047	1351	1796	2226
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	39 / 28	39 / 28
	Нагрев	Макс. / мин.	39 / 28	41 / 29
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	40 / 33	40 / 33
	Нагрев	Макс. / мин.	40 / 33	41 / 34
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры	300 x 1000 x 700	300 x 1400 x 800	300 x 1400 x 800	300 x 1400 x 800
Вес	34	45	45	45
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS125D	
Габаритные размеры	55 x 1100 x 500		55 x 1500 x 500	
Вес	4.5		6.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)	80	110	140	

НАРУЖНЫЙ БЛОК

	RZQ71DV	RZQ100DV	RZQ125DV	RZQ140DV
Габаритные размеры	770 x 900 x 320	1345 x 900 x 320		1170 x 900 x 320
Вес	67	109		109
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	50 (45*)	51 (46*)
	Нагрев	Макс.	52	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	-15~50	
	Нагрев	от ~ до	-20~15.5	
Хладагент			R410A	
Электропитание (V / W)			V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
Декоративная панель		BYBS_D

* Уровень звука при работе в ночном режиме

FBQ-C / RZQS-D

Кондиционеры канального типа средненапорные

FBQ100, 125C

RZQS125, 140D

NEW

Comfort Inverter

R-410A



- 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
- Новый наружный блок Comfort Inverter RZQS-D. Энергоэффективная альтернатива широко используемым в настоящее время неинверторным (on-off) блокам
- 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 20% от стандартного расхода
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 625 мм)
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция)
- Может применяться в Twin, Triple Double Twin системах
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 50 м и 30 м (соответственно для 10, 12.5 и 14 кВт)



INVERTER

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт		7.10	10.00	12.50	13.40
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт		8.00	11.20	14.00	15.00
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.18	3.03	3.98	4.77
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.25	3.07	4.11	4.67
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.26 / A	3.3 / A	3.14 / B	2.81 / C
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.55 / A	3.65 / A	3.41 / B	3.21 / C
Годовое энергопотребление		кВт·ч		1089	1515	1990	2384
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	(В x Ш x Г)		мм	300 x 1000 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Вес		кг		34	45	45	45
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYBS71D	BYBS125D		
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		мм	55 x 1100 x 500	55 x 1500 x 500		
Вес		кг		4.5	6.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		80	110	140	150

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQS71DV	RZQS100DV	RZQS125DV	RZQS140DV
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		
Вес		кг		68	109		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	49	51	51	52
	Нагрев	Макс.	дБА	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 (V)						V: 1~, 230 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
Декоративная панель		BYBS_D



FDEQ-B / REQ-B

Кондиционеры канального типа
средненапорные

71, 100, 125

R-410A



FDEQ125B



REQ125B

- 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) обеспе-

чивается 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			кВт.ч	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		(В x Ш x Г)	мм	279 x 987 x 750		279 x 1387 x 750
Вес			кг	38.1		48.6
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК				REQ71BV/W	REQ100BV/W	REQ125BW
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес			кг	83	102 / 100	108
Уровень звукового давления		Охлаждение	дБА	53	57	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.		+10~46	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.		-10~15	
Хладагент				R410A		
Электропитание (V / W)			В	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52



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

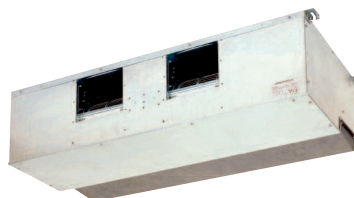
Кондиционеры канального типа
высоконапорные

125



(опция для RR-B*)

R-410A



FDQ125B



RQ125B

- Высокий статический напор – 150 Па
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 30 % от стандартного расхода
- Функция дистанционного автоматического выключения кондиционера (опция)
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 500 мм)

- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция)
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Управление с помощью локального проводного или централизованного пульта
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м (соответственно)



опция

				ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ		ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDQ125B		FDQ125B	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.50		12.50	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	14.60		-	
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	4.79		4.79	
	Нагрев	Номинальная	кВт	4.51		-	
Энергоэффективность		Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.61 / D		2.61 / D	
		Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.24 / C		-	
Годовое энергопотребление			кВт·ч	2395		2395	
Расход воздуха	Охлаждение	Сред.	м³ / мин	43		43	
	Нагрев	Сред.	м³ / мин	43		-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	44		44	
	Нагрев	Макс.	дБА	44		-	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	70 / 30		70 / 30	
	Диаметр труб		мм	9.5 / 15.9		9.5 / 15.9	
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	350 x 1400 x 662		350 x 1400 x 662	
Вес			кг	59		59	
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	125		125	
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ125BW		RR125BW	
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	1170 x 900 x 320		1170 x 900 x 320	
Вес			кг	108		108	
Уровень звукового давления		Охлаждение	Максимальный	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	
Электропитание (W)			V	3~, 400 В, 50 Гц		3~, 400 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52

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

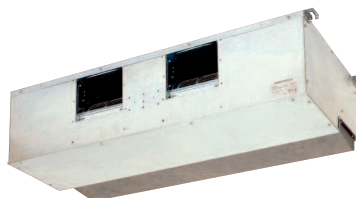


FDQ-B / RZQ-B/C

Кондиционеры канального типа
высоконапорные

125, 200, 250

R-410A



FDQ125B



RZQ200,250C

- Высокий свободный напор - до 150 Па (для класса 125) и до 250 Па (для классов 200 и 250)
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 30 % от стандартного расхода
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60 % без изменения температуры
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (опция), высота подъёма конденсата – до 500 мм

- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция)
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта
- Технология энергосбережения (Energy-Saving Technology) экономит до 70 % электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками класса 125 – 75 м и 30 м (соответственно), 100 м и 30 м для классов 200 и 250 (соответственно)



опция



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDQ125B	FDQ200B	FDQ250B
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.50	20.00	24.10
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	14.00	23.00	26.40
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	4.15	6.23	8.58
	Нагрев	Номинальная	кВт	3.67 / 3.69	6.74	8.22
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.01 / B	3.21 / A	2.81 / C
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.79 / D	3.41 / B	3.21 / C
Годовое энергопотребление			кВт·ч	2075	3115	4290
Расход воздуха	Охлаждение	Макс.	м³ / мин	43	69	89
	Нагрев	Макс.	м³ / мин	43	69	89
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	44	45	47
	Нагрев	Макс.	дБА	44	45	47
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	75 / 30	100 / 30	100 / 30
	Диаметр труб		мм	9.5 / 15.9	9.5 / 22.2	12.7 / 22.2
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	350 x 1400 x 662	450 x 1400 x 900	
Вес			кг	59	93	93
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	125	200	250

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ125CV/BW	RZQ200C	RZQ250C
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	1170 x 900 x 320 / 1345 x 900 x 320	1600 x 930 x 765	
Вес			кг	103 / 106	183	184
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	50 / 45	57	57
	Нагрев	Номинальный	дБА	52	57	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-15-50	-5-46	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-20-15.5	-15-15	
Хладагент					R410A	
Электропитание (V / W / Y)			B	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц	Y: 3~, 400 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52



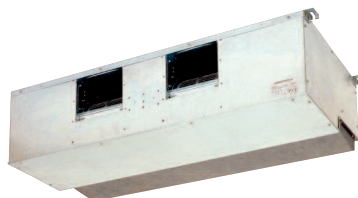
FDQ-B / RZQ-D

Кондиционеры канального типа высоконапорные

125

NEW

R-410A



FDQ125B

RZQ125D



- Высокий свободный напор - до 150 Па
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 30 % от стандартного расхода
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60 % без изменения температуры
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (опция), высота подъёма конденсата – до 500 мм
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция)

- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта
- Лучшая энергоэффективность (EER/COP): новый наружный блок RZQ-D снижает на 75% уровень потребления электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером (on/off)
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками класса 125 – 75 м и 30 м (соответственно)



ОПЦИЯ



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

FDQ125B

Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	12.50
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	14.00
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	3.96
	Нагрев	Номинальная	3.61
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.16 / B
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.88 / D
Годовое энергопотребление		кВт·ч	1978
Расход воздуха	Охлаждение	Макс.	м³ / мин
	Нагрев	Макс.	м³ / мин
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА
	Нагрев	Макс.	дБА
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5 / 15.9
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	350 x 1400 x 662
Вес		кг	59
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	125

NEW

НАРУЖНЫЙ БЛОК

RZQ125DV

Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	1345 x 900 x 320
Вес		кг	109
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	51 (45*)
	Нагрев	Номинальный	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм. -15~50
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм. -20~15.5
Хладагент			R410A
Электропитание (V1)		В	V: 1~, 230 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BR1D52

* Уровень звука при работе в ночном режиме



FDQ-B / RZQS-D

Кондиционеры канального типа высоконапорные

125

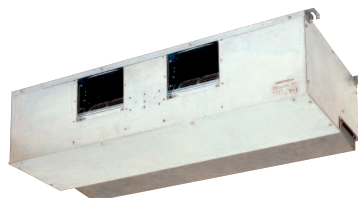
FDQ125B

RZQS125D

NEW

Comfort Inverter

R-410A



- Высокий свободный напор - до 150 Па
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 30 % от стандартного расхода
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60 % без изменения температуры
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (опция), высота подъёма конденсата – до 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
- Новый наружный блок Comfort Inverter RZQS-D. Энергоэффективная альтернатива широко используемым в настоящее время неинверторным (on-off) блокам
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 50 м и 30 м (соответственно)



ОПЦИЯ

INVERTER

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

FDQ125B

Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	12.50
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	14.00
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	4.30
	Нагрев	Номинальная	3.97
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.91 / C
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.53 / B
Годовое энергопотребление		кВт·ч	2148
Расход воздуха	Охлаждение	Макс.	м³ / мин
	Нагрев	Макс.	м³ / мин
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА
	Нагрев	Макс.	дБА
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5 / 15.9
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	350 x 1400 x 662
Вес		кг	59
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	125

NEW

НАРУЖНЫЙ БЛОК

RZQS125DV

Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	1345 x 900 x 320
Вес		кг	103
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	51 (49*)
	Нагрев	Номинальный	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.
Хладагент			R410A
Электропитание (V1)		В	V: 1~, 230 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BR1D52

* Уровень звука при работе в ночном режиме



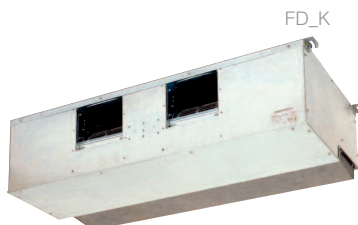
FD-K / RU-K

Кондиционеры канального типа высоконапорные 06, 08, 10, 15, 20



(опция*)

R-22



FD_K



RU_K

- Высокий внешний статический напор – до 150 Па
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом 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)



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	кВт	5.5	9	10.5	18	22.5
	Нагрев	Номинальная	кВт	-	-	-	-	-
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	м³ / мин	52	68	83	136	166
	Нагрев	Средний	м³ / мин	-	-	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный	дБА	51	51	53	58	60
	Нагрев	Максимальный	дБА	-	-	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	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		(В x Ш x Г)	мм	450 x 1130 x 850	500 x 1130 x 850	500 x 1130 x 850	625 x 1620 x 850	625 x 1980 x 850
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		(В x Ш x Г)	мм	1345 x 880 x 320	1220 x 1280 x 690	1440 x 1280 x 690	(1220 x 1280 x 690) x 2	(1440 x 1280 x 690) x 2
Вес			кг	112	177	190	177x2	190x2
Уровень звукового давления (для одного блока)	Охлаждение	Максимальный	дБА	60	60	61	60	61
	Нагрев	Максимальный	дБА	-	-	-	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	21-52				
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-				
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.



FFQ-B / RKS-F/G

Кондиционеры кассетного типа
(600x600) **25, 35, 50, 60**



(опция*)

R-410A



FFQ25,35,50,60B



RKS25,35G

- 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) обес-

печивается 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	(В x Ш x Г)	мм	286 x 575 x 575			
Вес		кг	17.5			
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYFQ60B			
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	55 x 700 x 700			
Вес		кг	2.7			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RKS25F/G	RKS35F/G	RKS50G	RKS60F
Размеры	(В x Ш x Г)	мм	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
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	°C, сух. терм.	-10-46		-10 -46	
Хладагент			R410A			
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охлаждение)	BRC7E531

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



FFQ-B / RXS-F/G

Кондиционеры кассетного типа (600x600) 25, 35, 50, 60



(опция*)

R-410A



FFQ25,35,50,60B



RXS25,35G

- 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
- Общая длина трубопровода, максимальное расстояние и перепад высоты между блоками: 70 м, 25 м и 15 м – в мультисистемах, расстояние 20 м и перепад высоты 15 м – в сплит-системах (классы 25 и 35), 30 м и 20 м (классы 50 и 60)



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B
Холодопроизводительность	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	(В x Ш x Г)	мм	286 x 575 x 575			
Вес		кг	17.5			
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYFQ60B			
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	55 x 700 x 700			
Вес		кг	2.7			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS25F/G	RXS35F/G	RXS50G	RXS60F
Размеры	(В x Ш x Г)	мм	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
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 °C, сух. терм.	-10~46			
	Нагрев	от ~ до °C, вл. терм.	-15~20			
Хладагент			R410A			
Электроснабжение (VM)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7E530

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



FFQ-B / RN-E

Кондиционеры кассетного типа (600x600) 50, 60



для RN-E

R-410A



FFQ50,60B



RN50,60E

- Воздушный поток может подаваться в двух, трёх или четырёх направлениях
- Малошумный турбовентилятор с объёмно профилированными лопастями (Diffuser Turbo Fan™), уровень шума – от 27 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 (инфракрасного или проводного), так и централизованного пульта
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 30 м и 20 м (соответственно)



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FFQ50B	FFQ60B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	5.0	5.8
Мощность потребляемая системой	Номинальная	кВт	1.9	2.07
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.6 / E	2.80 / D
Годовое энергопотребление		кВт·ч	960	1035
Расход воздуха	Макс. / мин.	м³ / мин	12 / 8	15 / 10
Уровень звукового давления	Макс. / мин.	дБА	36 / 27	41 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	30 / 20	
	Диаметр труб	мм	6.4 / 12.7	
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	286 x 575 x 575	
Вес		кг	17.5	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYFQ60B	
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	55 x 700 x 700	
Вес		кг	2.7	
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²		50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RN50E	RN60E
Размеры	(В x Ш x Г)	мм	735 x 825 x 300	
Вес		кг	47	47
Уровень звукового давления	Макс.	дБА	47	49
Диапазон рабочих температур	от ~ до	°C, сух. терм.	-10~46	
Хладагент			R410A	
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной
	инфракрасный (охлаждение)

BRC1D52
BRC7E531



FCQ-C / RKS-F/G FCQ-C / RXS-F/G

Кондиционеры кассетного типа

35, 50, 60

RXS50G



(опция*)

R-410A



- 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 9010 (по шкале Ral)
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом 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 подъёма конденсата – до 750 мм)
- Многообразие пультов управления
- Автоматический выбор режима
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing)
- 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 мультисистеме, расстояние 30 м и перепад высоты 20 м – в сплит-системах (с классами 50 и 60)



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C	FCQ35C	FCQ50C	FCQ60C
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	18 / 14	10.5 / 8.5	12.5 / 8.5	18 / 14
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	12.5 / 10	12.5 / 8.5	18 / 14	-	-	-
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	Жидкость / газ	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		(В x Ш x Г)	мм	204 x 840 x 840			204 x 840 x 840		
Вес			кг	19	19	19	19	19	19
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140C / BYCQ140CW**			BYCQ140C / BYCQ140CW**		
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	50 x 950 x 950			50 x 950 x 950		
Вес			кг	5.5			5.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		35	50	60	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS35F/G	RXS50G	RXS60F	RKS35F/G	RKS50G	RKS60F
Размеры		(В x Ш x Г)	мм	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300		550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	
Вес			кг	34	48	48	34	47	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	47 / 44	49 / 44	47 / 44	47 / 44	49 / 44
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	48 / 45	48 / 45	49 / 46	-	-	-
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	-	-	
Хладагент				R410A		-	R410A		-
Электропитание (VM)			В	1 ~, 220 ~ 240 В, 50 Гц		-	1 ~, 220 ~ 240 В, 50 Гц		-

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7F532F
	инфракрасный (охлаждение)	BRC7F533F

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

** Панель BYCQ140CW поставляется под заказ



FCQ-C / RN-E

Кондиционеры кассетного типа 50, 60



для RN-E



R-410A



FCQ50,60C



RN50,60E

- 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 9010 (по шкале Ral)
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом 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 подъёма конденсата – до 750 мм)
- Многообразие пультов управления
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing)
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками: 30 м и 20 м (соответственно)



			ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQ50C	FCQ60C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	5.0	5.7
Мощность потребляемая системой	Номинальная	кВт	1.41	1.64
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.55 / A	3.48 / A
Годовое энергопотребление		кВт·ч	705	820
Расход воздуха	Макс. / мин.	м³ / мин	12.5 / 8.5	18 / 14
Уровень звукового давления	Макс. / мин.	дБА	31 / 27	33 / 28
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	мм	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	204 x 840 x 840	
Вес		кг	19	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140C / BYCQ140CW*	
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	50 x 950 x 950	
Вес		кг	5.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	50	60
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RN50E	RN60E
Размеры	(В x Ш x Г)	мм	735 x 825 x 300	
Вес		кг	47	47
Уровень звукового давления	Макс.	дБА	47	49
Диапазон рабочих температур	от ~ до	°C, сух. терм.	-10~46	
Хладагент			R410A	
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной
	инфракрасный (охлаждение)

BRC1D52
BRC7F533F

* Панель BYCQ140CW поставляется под заказ



FCQ-C / RR-B FCQ-C / RQ-B

Кондиционеры кассетного типа 71, 100, 125



(опция для RR-B)*

R-410A



FCQ100,125C

RQ125B



- Небольшая высота блока (204 мм)
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА
- Круговой воздушный поток
- Управление по протоколу D3-net без переходного адаптера для классов Sky и VRV
- Лицевая панель белого цвета 9010 (по шкале Ral)
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом 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 подъёма конденсата – до 750 мм)
- Многообразие пультов управления
- Автоматический выбор режима
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing)
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками: 70 м и 30 м (соответственно)



			ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ			ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.5	7.1	10.0	12.5
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.6	-	-	-
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	2.72 / 2.66	3.83 / 3.56	4.66	2.72 / 2.66	3.83 / 3.56	4.66
	Нагрев	Номинальная	2.86 / 2.80	3.75 / 3.66	5.05	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.61 / D; 2.67 / D	2.61 / C; 2.81 / C	2.68 / D	2.61 / D; 2.76 / D	2.61 / D; 2.81 / C	2.68 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		2.81 / D; 2.86 / D	2.99 / D; 3.06 / D	2.89 / D	-	-	-
Годовое энергопотребление		кВт·ч	1360 / 1330	1915 / 1780	2330	1360 / 1330	1915 / 1780	2330
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	15.9 / 9	23.5 / 16.0	27.5 / 19	15.9 / 9	23.5 / 16.0	27.5 / 19
	Нагрев	Макс. / мин.	16.0 / 9.5	23.5 / 16.0	27.5 / 19	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	33 / 28	37 / 32	41 / 35	33 / 28	37 / 32	40 / 35
	Нагрев	Макс. / мин.	34 / 28	37 / 32	41 / 35	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	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	(В x Ш x Г)	мм	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840		204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	
Вес		кг	21	23	23	21	23	23
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140C / BYCQ140CW**					
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	50 x 950 x 950					
Вес		кг	5.5					
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	71	100	125	71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	108	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		
	Нагрев	от ~ до	-10~-15			-		
Хладагент			R410A			R410A		
Электропитание (V / W)		V	V: 1~, 230 BW: 3N~, 400 В, 50 Гц			V: 1~, 230 BW: 3N~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7F532F
	инфракрасный (охлаждение)	BRC7F533F

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

** Панель BYCQ140CW поставляется под заказ



FCQ-C / REQ-B

Кондиционеры кассетного типа 71, 100, 125



R-410A



FCQ100,125C



REQ100B

- Небольшая высота блока (204 мм)
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА
- Круговой воздушный поток
- Управление по протоколу D3-net без переходного адаптера для классов Sky и VRV
- Лицевая панель белого цвета 9010 (по шкале Ral)
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом 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 подъёма конденсата – до 750 мм)
- Многообразие пультов управления
- Автоматический выбор режима
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing)
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками: 50 м и 30 м (соответственно)



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ										
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQ71C		FCQ100C		FCQ125C		
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1		10.0		12.5		
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.0		11.2		14.0		
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.61		3.75		4.55		
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.48		2.66		4.34		
Энергоэффективность		Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.72 / D		2.72 / D		2.68 / D	
		Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.21 / C		2.93 / D		3.34 / C	
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1305		1840		2275		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	15.9 / 9		23.5 / 16.0		27.5 / 19		
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	16.0 / 9.5		23.5 / 16.0		27.5 / 19		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	33 / 28		37 / 32		41 / 35		
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	34 / 28		37 / 32		41 / 35		
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		50 / 30		50 / 30		50 / 30		
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9		9.5 / 15.9		9.5 / 15.9		
Габаритные размеры			(В x Ш x Г)	мм	204 x 840 x 840		246 x 840 x 840			
Вес			кг	21				23		
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140C / BYCQ140CW*						
Габаритные размеры			(В x Ш x Г)	мм	50 x 950 x 950					
Вес			кг	5.5						
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	71		100		125		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				REQ71BV/W		REQ100BV/W		REQ125BW	
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320		1170 x 900 x 320			
Вес			кг	83		102 / 100		108	
Уровень звукового давления (в ночном режиме)	Охлаждение		дБА	53		57		57	
	Нагрев		дБА	55		59		59	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	+10~46					
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-10~15					
Хладагент				R410A					
Электропитание (V / W)			V	V:1~ 230 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц					

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной
	инфракрасный (охл. / нагрев)

BRC1D52
BRC7F532F

* Панель BYCQ140CW поставляется под заказ



FCQ-C / RZQ-C/B

Кондиционеры кассетного типа 71, 100, 125, 140



R-410A



FCQ100,125C



RZQ100,125B

- Небольшая высота блока (204 мм)
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА
- Круговой воздушный поток
- Управление по протоколу D3-net без переходного адаптера для классов Sky и VRV
- Лицевая панель белого цвета 9010 (по шкале Ral)
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом 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 подъёма конденсата – до 750 мм)
- Многообразие пультов управления
- Автоматический выбор режима
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing)
- Возможность соединения двух, трёх и четырёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple, Double Twin
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 75 м (RZQ100-125-140) и высоты – 30 м (соответственно)



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.10	10.00	12.50	14.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.00	11.20	14.00	16.0
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.11	2.77 / 2.64	3.88 / 3.88	5.36 / 5.36
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.21	3.02 / 3.14	3.95 / 4.36	4.98 / 5.69
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.28 / A	3.61 / A; 3.79 / A	3.22 / A; 3.22 A	2.61 / D; 2.61 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.13 / D	3.71 / A; 3.57 / B	3.54 / B; 3.21 / C	3.21 / C; 2.81 / D
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1065	1385 / 1430	1940 / 1940	2680 / 2680
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	15.9 / 9	23.5 / 16.0	27.5 / 19	27.5 / 19
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	16.0 / 9.5	23.5 / 16.0	27.5 / 19	27.5 / 19
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	33 / 28	37 / 32	40 / 35	41 / 35
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	34 / 28	37 / 32	40 / 35	42 / 35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб		мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840		246 x 840 x 840
Вес			кг	21	23	23	23
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140C / BYCQ140CW**			
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	50 x 950 x 950			
Вес			кг	5.5			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		80	110	125	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ71CV	RZQ100BW	RZQ125CV/BW	RZQ140BW
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320 / 1345 x 900 x 320	1345 x 900 x 320
Вес			кг	67	106	103 / 106	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	47 (43*)	49 (45*)	50 (45*)	50 (46*) / 50 (45*)
	Нагрев	Макс.	дБА	49	51	52	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-15~50			
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-20~15.5			
Хладагент				R410A			
Электроснабжение		В		1~, 230 В, 50 Гц			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7F532F

* Уровень звука при работе в ночном режиме.
** Панель BYCQ140CW поставляется под заказ



FCQ-C / RZQ-D

Кондиционеры кассетного типа 71, 100, 125, 140

FCQ100,125C

RZQ100,125D

NEW

ROUND FLOW

R-410A



- Небольшая высота блока (204 мм)
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА
- Круговой воздушный поток
- Управление по протоколу D3-net без переходного адаптера для классов Sky и VRV
- Лицевая панель белого цвета 9010 (по шкале Ral)
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом 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 подъёма конденсата – до 750 мм)
- Многообразие пультов управления
- Автоматический выбор режима
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing)
- Лучшая энергоэффективность (EER/COP): новый наружный блок RZQ-D снижает на 75% уровень потребления электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером (on/off)
- Возможность соединения двух, трёх и четырёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple, Double Twin
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 75 м (RZQ100-125-140) и высоты – 30 м (соответственно)



INVERTER

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.10	10.00	12.50	14.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.00	11.20	14.00	16.0
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.11	2.50	3.48	4.36
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.21	2.47	3.46	4.29
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.36 / A	4.00 / A	3.59 / A	3.21 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.62 / A	4.53 / A	4.05 / A	3.73 / A
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1055	1250	1740	2180
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	15.9 / 9	23.5 / 16	27.5 / 19	27.5 / 19
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	16.0 / 9.5	23.5 / 16	27.5 / 19	27.5 / 19
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	33 / 28	37 / 32	41 / 35	41 / 35
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	34 / 28	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб		мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)		204 x 840 x 840	246 x 840 x 840		246 x 840 x 840
Вес				21	23	23	23
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140C / BYCQ140CW**			
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)		50 x 950 x 950			
Вес				5.5			
Для помещения площадью (ориентировочно)				80	110	125	140

NEW

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ71DV	RZQ100DV	RZQ125DV	RZQ140DV
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)			770 x 900 x 320	1345 x 900 x 320		
Вес				67	109		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	48 (43*)	50 (45*)	50 (45*)	51 (46*)
	Нагрев	Макс.	дБА	50	52	52	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-15~50			
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-20~15.5			
Хладагент				R410A			
Электропитание (V / W)				V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной
	инфракрасный (охл. / нагрев)

BRC1D52
BRC7F532F

* Уровень звука при работе в ночном режиме.
** Панель BYCQ140CW поставляется под заказ

FCQ-C / RZQS-D

Кондиционеры кассетного типа 71, 100, 125, 140



FCQ100,125C

RZQS125,140D

NEW

ROUND FLOW

R-410A



- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим
- Небольшая высота блока (204 мм)
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА
- Круговой воздушный поток
- Управление по протоколу D3-net без переходного адаптера для классов Sky и VRV
- Лицевая панель белого цвета 9010 (по шкале Ral)
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом 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 подъёма конденсата – до 750 мм)
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing)
- Новый наружный блок Comfort Inverter RZQS-D. Энергоэффективная альтернатива широко используемым в настоящее время неинверторным (on-off) блокам
- Возможность соединения двух, трёх и четырёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple, Double Twin
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 50 м (RZQS100-125-140) и высоты – 30 м (соответственно)



INVERTER

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQ71C	FCQ100C	FCQ125C	FCQ140C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.10	10.00	12.50	14.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.00	11.20	14.00	16.0
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.28	3.22	4.02	5.36
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.35	3.28	4.06	4.98
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.11 / B	3.11 / B	3.11 / B	2.61 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.41 / B	3.41 / B	3.45 / B	3.21 / C
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1141	1608	2011	2682
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	15.9 / 9	23.5 / 16.0	27.5 / 19	27.5 / 19
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	16.0 / 9.5	23.5 / 16.0	27.5 / 19	27.5 / 19
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	36 / 28	37 / 32	41 / 35	41 / 35
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	36 / 28	37 / 32	41 / 35	41 / 35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	30 / 15	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб		мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840		246 x 840 x 840
Вес			кг	21	23	23	23
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140C / BYCQ140CW**			
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	50 x 950 x 950			
Вес			кг	5.5			
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110	125	140

NEW

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQS71DV	RZQS100DV	RZQS125DV	RZQS140DV
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		
Вес			кг	68	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	°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	BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрева)	BRC7F532F

* Уровень звука при работе в ночном режиме.
** Панель BYCQ140CW поставляется под заказ



FCQH-D/RZQ-C/B

Кондиционеры кассетного типа 71, 100, 125, 140



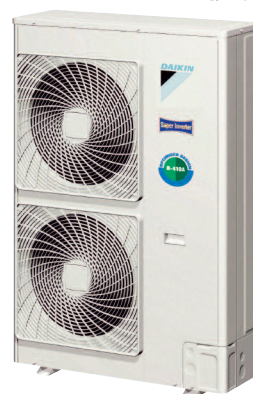
для FCQH-D



R-410A



FCQH125C(D)



RZQ125B

- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА
- Круговой воздушный поток
- Управление по протоколу D3-net без переходного адаптера для классов Sky и VRV
- Лицевая панель белого цвета 9010 (по шкале Ral)
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом 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 подъёма конденсата – до 750 мм)
- Многообразие пультов управления
- Автоматический выбор режима
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing)
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 75 м (RZQ100-125-140) и высоты – 30 м (соответственно)



ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Холодопроизводительность		Номинальная	кВт
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт
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
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм
Вес			кг

ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм
Вес		кг
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

FCQH71D	FCQH100D	FCQH125D	FCQH140D
7.1	10.0	12.5	14.0
8.0	11.2	14.0	16.0
1.98	2.64 / 2.66	3.88 / 3.7	5.36 / 4.64
1.97	3.14 / 2.55	4.36 / 3.57	5.69 / 4.43
3.59 / A	3.79 / A; 4.1 / A	3.22 / A; 3.38 / A	2.61 / D; 3.02 / B
4.06 / A	3.57 / B; 4.38 / A	3.21 / C; 3.92 / A	2.81 / D; 3.61 / A
990	1330 / 1220	1940 / 1850	2680 / 2320
21.9 / 12.1	34.2 / 17.6	34.2 / 21.2	34.2 / 23.8
21.9 / 12.1	34.2 / 17.6	34.2 / 21.2	34.2 / 23.8
36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
50 / 30	75 / 32	75 / 30	75 / 30
9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
246 x 840 x 840	288 x 840 x 840		
23	25	25	25
BYCQ140C / BYCQ140CW**			
50 x 950 x 950			
5.5	5.5	5.5	5.5
80	110	140	150

НАРУЖНЫЙ БЛОК

RZQ71CV	RZQ100BW	RZQ125BW/CV	RZQ140BW
770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1345 x 900 x 320 / 1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320
67	103	106 / 103	103
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА
	Нагрев	Макс.	дБА
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Электропитание (V / W)	В	1~, 220-240 В, 50 Гц	1~, 220-240 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной
	инфракрасный (охл. / нагрев)

BRC1D52
BRC7F532F

* Уровень звука при работе в ночном режиме
** Панель BYCQ140CW поставляется под заказ



FCQH-D / RZQ-D

Кондиционеры кассетного типа 71, 100, 125, 140

FCQH100,125D

RZQ100,125D

NEW

ROUND FLOW

R-410A



- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА
- Круговой воздушный поток
- Управление по протоколу D3-net без переходного адаптера для классов Sky и VRV
- Лицевая панель белого цвета 9010 (по шкале Ral)
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом 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 подъёма конденсата – до 750 мм)
- Многообразие пультов управления
- Автоматический выбор режима
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing)
- Лучшая энергоэффективность (EER/COP): новый наружный блок RZQ-D снижает на 75% уровень потребления электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером (on/off)
- Возможность соединения двух, трёх и четырёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple, Double Twin
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 75 м (RZQ100-125-140) и высоты – 30 м (соответственно)

INVERTER

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQH71D	FCQH100D	FCQH125D	FCQH140D
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.10	10.00	12.50	14.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.00	11.20	14.00	16.0
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.88	2.50	3.48	4.36
	Нагрев	Номинальная	кВт	1.92	2.47	3.46	4.29
Энергоэффективность		Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.78 / A	4.00 / A	3.59 / A	3.21 / A
		Коэффициент COP (нагрев) / Класс		4.16 / A	4.53 / A	4.05 / A	3.73 / A
Годовое энергопотребление			кВт·ч	940	1250	1740	2180
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	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	75 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб		мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840		246 x 840 x 840
Вес			кг	21	23	23	23
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140C / BYCQ140CW**			
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	50 x 950 x 950			
Вес			кг	5.5			
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110	125	140

NEW

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ71DV	RZQ100DV	RZQ125DV	RZQ140DV
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1345 x 900 x 320		
Вес			кг	67	109		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	48 (43*)	50 (45*)	50 (45*)	51 (46*)
	Нагрев	Макс.	дБА	50	52	52	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			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной
	инфракрасный (охл. / нагрев)

BRC1D52
BRC7F532F

* Уровень звука при работе в ночном режиме.
** Панель BYCQ140CW поставляется под заказ



FCQH-D / RZQS-D

Кондиционеры кассетного типа 71, 100, 125, 140



FCQH100, 125D

RZQS125, 140D



- Новый наружный блок Comfort Inverter RZQS-D. Энергоэффективная альтернатива широко используемым в настоящее время неинверторным (on-off) блокам
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА
- Круговой воздушный поток
- Управление по протоколу D3-net без переходного адаптера для классов Sky и VRV
- Лицевая панель белого цвета 9010 (по шкале Ral)
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки
- 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 подъёма конденсата – до 750 мм)
- Многообразие пультов управления
- Автоматический выбор режима
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing)
- Возможность соединения двух, трёх и четырёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple, Double Twin
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 50 м (RZQS100-125-140) и высоты – 30 м (соответственно)



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQH71D	FCQH100D	FCQH125D	FCQH140D
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.10	10.00	12.50	14.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.00	11.20	14.00	16.0
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.15	3.22	3.88	5.36
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.16	3.28	3.79	4.98
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.3 / A	3.11 / B	3.22 / A	2.61 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.7 / A	3.41 / B	3.69 / A	3.21 / C
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1076	1608	1941	2682
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	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
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)		204 x 840 x 840	246 x 840 x 840		246 x 840 x 840
Вес				21	23	23	23
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140C / BYCQ140CW*			
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)		50 x 950 x 950			
Вес				5.5			
Для помещения площадью (ориентировочно)				80	110	125	140

NEW

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQS71DV	RZQS100DV	RZQS125DV	RZQS140DV
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)			770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		
Вес				68	103		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	49	51	51	52
	Нагрев	Макс.	дБА	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				V:1~, 230 В, 50 Гц			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной
	инфракрасный (охл. / нагрев)

BRC1D52
BRC7F532F

* Панель BYCQ140CW поставляется под заказ



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

Кондиционеры подпотолочного типа
четырёхпоточные

71, 100, 125



(опция для RR-B*)

R-410A



FUQ71B

RR71B



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

				ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ			ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.2	7.1	10.0	12.2
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.6	-	-	-
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.72 / 2.65	3.83 / 3.56	4.66	2.72 / 2.65	3.83 / 3.77	4.57
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.85 / 2.80	3.75 / 3.66	5.06	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.61 / D; 2.67 / D	2.61 / 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.	м³ / мин	19 / 14	29 / 21	32 / 23	19 / 14	29 / 21	32 / 23
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 14	29 / 21	32 / 23	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	40 / 35	43 / 38	44 / 39	40 / 35	43 / 38	44 / 39
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	40 / 35	43 / 38	44 / 39	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	165 x 895 x 895	230 x 895 x 895		165 x 895 x 895	230 x 895 x 895	
Вес		кг		25	31	31	25	31	31
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		71	100	125	71	100	125

				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
НАРУЖНЫЙ БЛОК									
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес		кг		84 / 83	103 / 101	113	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления		Макс.	дБА	50	53	53	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
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7C528
	инфракрасный (охлаждение)	BRC7C529

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

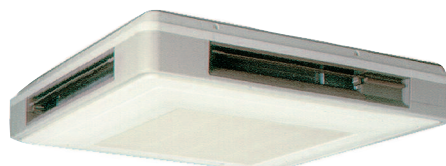


FUQ-B / RZQ-B/C

Кондиционеры подпотолочного типа
четырёхпоточные

71, 100, 125

R-410A



FUQ71B

RZQ71C



- 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
- 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)

- 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)
- Сверхэкономичный инвертор (Sky Super Inverter) экономит до 70 % электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 75 м и 30 м (соответственно)



INVERTER

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	Номинальная	кВт	2.21	3.12 / 3.12	4.15 / 4.05
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.34	3.37 / 3.28	4.33 / 4.36
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.21 / A	3.21 / A; 3.21 / A	3.01 / B; 3.02 / B
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.42 / B	3.32 / A; 3.41 / B	3.23 / C; 3.21 / C
Годовое энергопотребление		кВт·ч		1105	1560 / 1560	2075 / 2025
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 14	29 / 21	32 / 23
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 14	29 / 21	32 / 23
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	40 / 35	43 / 38	44 / 39
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	40 / 35	43 / 38	44 / 39
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		мм	165 x 895 x 895	230 x 895 x 895	
Вес			кг	25	31	31
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ71CV	RZQ100BW	RZQ125CV/BW
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		мм	770 x 900 x 320	1345 x 900 x 320	1345 x 900 x 320 / 1170 x 900 x 320
Вес			кг	67	106	106 / 103
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	47 (43*)	49 (45*)	50 (45*)
	Нагрев	Макс.	дБА	49	51	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.		-15~50	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.		-20~15.5	
Хладагент					R410A	
Электроснабжение (V / W)			V		V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной
	инфракрасный (охл. / нагрев)

BRC1D52
BRC7C528

* Уровень звука при работе в ночном режиме



FUQ-B / RZQ-D

Кондиционеры подпотолочного типа четырёхпоточные

71, 100, 125

FUQ71B

RZQ71D

NEW

R-410A



- Компактность конструкции (высота от 165 мм)
- Малошумный вентилятор (Flat Turbo) с плоским колесом и трёхмерно профилированными лопастями (уровень шума – 35 дБА)
- Воздушный поток может подаваться в двух, трёх или четырёх направлениях с 70 % или 100 %-ной интенсивностью
- 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)

- 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)
- Лучшая энергоэффективность (EER/COP): новый наружный блок RZQ-D снижает на 75% уровень потребления электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером (on/off)
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 75 м и 30 м (соответственно)



INVERTER

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	Номинальная	кВт	2.21	2.97	3.96
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.34	3.31	4.26
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.21 / A	3.37 / A	3.16 / B
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.42 / B	3.38 / C	3.29 / C
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1105	1484	1978
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 14	29 / 21	32 / 23
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 14	29 / 21	32 / 23
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	40 / 35	43 / 38	44 / 39
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	40 / 35	43 / 38	44 / 39
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб		мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	165 x 895 x 895	230 x 895 x 895	
Вес			кг	25	31	31
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110	140

NEW

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ71DV	RZQ100DV	RZQ125DV
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1345 x 900 x 320	
Вес			кг	67	109	109
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	47 (43*)	50 (45*)	50 (45*)
	Нагрев	Макс.	дБА	49	52	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.		-15~50	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.		-20~15.5	
Хладагент				R410A		
Электропитание (V / W)			V	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной
	инфракрасный (охл. / нагрев)

BRC1D52
BRC7C528

* Уровень звука при работе в ночном режиме



FHQ-B / RKS-F/G

Кондиционеры подпотолочного типа
однопоточные

35, 50, 60



(опция*)

R-410A



FHQ60B



RKS35G

- 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 сохра-

няет 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
- 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)



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	кВт	1.05	1.83	2.15
	Нагрев	Номинальная	кВт	—	—	—
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.24 / A	2.73 / D	2.65 / E	
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		—	—	—	
Годовое энергопотребление			кВт·ч	525	915	1075
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	13 / 10	13 / 10	17 / 13
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	—	—	—
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	37 / 32	38 / 33	39 / 33
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	—	—	—
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	195 x 960 x 680		195 x 1160 x 680
Вес			кг	24	25	27
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RKS35F/G	RKS50G	RKS60F
Размеры		(В x Ш x Г)	мм	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	
Вес			кг	32	48	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	47 / 44	49 / 46
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	—	—	—
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-10 ~ 46	-10 ~ 46	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	—	—	
Хладагент				R410A		
Электропитание (VM)			В	1~, 220~240 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной
	инфракрасный (охлаждение)

BRC1D52
BRC7E66

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



FHQ-B / RXS-F/G

Кондиционеры подпотолочного типа
однопоточные

35, 50, 60



(опция*)

R-410A



FHQ60B



RXS35G

- 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
- 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)



ОПЦИЯ



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	кВт	1.05	1.83	2.15
	Нагрев	Номинальная	кВт	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	2.93 / D	2.89 / D
Годовое энергопотребление			кВт·ч	525	915	1075
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	13 / 10	13 / 10	17 / 13
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	13 / 10	13 / 10	16 / 13
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	37 / 32	38 / 33	39 / 33
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	37 / 32	38 / 33	39 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	195 x 960 x 680		195 x 1160 x 680
Вес			кг	24	25	27
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS35F/G	RXS50G	RXS60F
Размеры		(В x Ш x Г)	мм	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	
Вес			кг	32	48	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	47 / 44	49 / 46
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	48 / 45	48 / 45	49 / 46
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	-15~18
Хладагент				R410A		
Электропитание (VM)			V	1~, 220-240 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной
	инфракрасный (охл. / нагрев)

BRC1D52
BRC7E63

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



FHQ-B / RN-E

Кондиционеры подпотолочного типа одноточные

50, 60

FHQ60B

RN50,60E



для RN-E

R-410A



- Эффективное воздухораспределение по вертикали и по горизонтали
- Малозумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума – от 33 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 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 – 30 м и 20 м (соответственно)



ОПЦИЯ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ50B	FHQ60B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	5.0	5.7
Мощность потребляемая системой	Номинальная	кВт	1.83	2.15
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.73 / D	2.65 / D
Годовое энергопотребление		кВт·ч	915	1075
Расход воздуха	Макс. / мин.	м³ / мин	13 / 10	17 / 13
Уровень звукового давления	Макс. / мин.	дБА	38 / 33	39 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	мм	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	195 x 960 x 680	195 x 1160 x 680
Вес		кг	25	27
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RN50E	RN60E
Размеры	(В x Ш x Г)	мм	735 x 825 x 300	
Вес		кг	47	47
Уровень звукового давления	Макс.	дБА	47	49
Диапазон рабочих температур	от ~ до	°C, сух. терм.	-10~46	
Хладагент			R410A	
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охлаждение)	BRC7E66



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

Кондиционеры подпотолочного типа
однопоточные



R-410A



FHQ71B



RQ71B

- 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

				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	кВт	2.70 / 2.65	3.75 / 3.68	4.50	2.70 / 2.65	3.75 / 3.68	4.50
	Нагрев	Номинальная	кВт	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.	м³ / мин	17 / 14	24 / 20	30 / 25	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	39 / 35	42 / 37	44 / 39
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	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	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	195 x 1160 x 680	195 x 1400 x 680	195 x 1590 x 680	195 x 1160 x 680	195 x 1400 x 680	195 x 1590 x 680
Вес			кг	27	32	35	27	32	35
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	71	100	125	71	100	125

				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
НАРУЖНЫЙ БЛОК									
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес			кг	84 / 83	103 / 101	113	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления		Охлаждение	дБА	50	53	53	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
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7E63
	инфракрасный (охлаждение)	BRC7E66

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



FHQ-B / REQ-B

Кондиционеры подпотолочного типа одноточные

R-410A

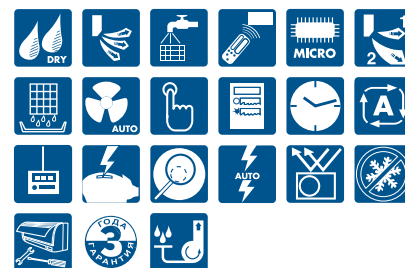


FHQ71B



REQ71B

- Эффективное воздухораспределение 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 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)
- Автоматический выбор режима (Auto)
- Высокая энергоэффективность (EER до 2,67 при производительности 12,5 кВт)
- Протяжённая трасса трубопровода – до 50 м, перепад высот – до 30 м



ОПЦИЯ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	9.8	12.2
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.5
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	кВт	2.7 / 2.65	3.75 / 3.68	4.51
	Нагрев	кВт	2.85 / 2.8	4.13 / 4.01	5.16
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.63 / D; 2.66 / D	2.61 / D; 2.66 / D	2.71 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		2.81 / D; 2.86 / D	2.71 / E; 2.79 / E	2.81 / D
Годовое энергопотребление			1305 / 1325	1875 / 1840	2250
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	м	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	(В x Ш x Г) мм		195 x 1160 x 680	195 x 1400 x 680	195 x 1590 x 680
Вес			27	32	35
Для помещения площадью (ориентировочно)			71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК			REQ71BV/W	REQ100BV/W	REQ125BW
Габаритные размеры	(В x Ш x Г) мм		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес		кг	83	102 / 100	108
Уровень звукового давления (в ночном режиме)	Охлаждение	дБА	53	57	57
	Нагрев	дБА	55	59	59
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до °C, сух. терм.		+10~46	
	Нагрев	от ~ до °C, вл. терм.		-10~15	
Хладагент			R410A		
Электропитание (V / W)			V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7E63



FHQ-B / RZQ-B/C

Кондиционеры подпотолочного типа одноточные

R-410A



FHQ71B



RZQ71C

- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали
- Малошумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума – от 35 дБА)
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60 % без изменения температуры
- Учёт погодных условий (PMV – Predicted Mean Vote)
- 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)
- Сверхэкономичный инвертор (Sky Super Inverter) экономит до 70 % электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 75 м и 30 м (соответственно)



опция



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт		7.1	10.0	12.5
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт		8.0	11.2	14.0
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	кВт		2.46	3.0 / 3.12	4.45 / 4.45
	Нагрев	кВт		2.67	3.49 / 3.28	4.36 / 4.5
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.89 / A	3.03 / B; 3.21 / A	2.81 / C; 2.81 / C
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.00 / D	3.21 / C; 3.41 / B	3.21 / C; 3.11 / D
Годовое энергопотребление		кВт·ч		1230	1650 / 1560	2225 / 2224
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	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	(В x Ш x Г)			195 x 1160 x 680	195 x 1400 x 680	195 x 1590 x 680
Вес				27	32	35
Для помещения площадью (ориентировочно)				80	110	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ71CV	RZQ100BW	RZQ125CV/BW
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)			770 x 900 x 320	1345 x 900 x 320	1170 x 900 x 320 / 1345 x 900 x 320
Вес				67	106	103 / 106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	47 (43*)	49 (45*)	50 (45*)
	Нагрев	Макс.	дБА	49	51	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.		-15~50	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.		-20~15.5	
Хладагент				R410A		
Электроснабжение (VM)				V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7E63

* Уровень звука при работе в ночном режиме



FHQ-B / RZQ-D

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные

FHQ71B

RZQ100,125D

NEW

R-410A



- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали
- Малозумный 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
- Учёт погодных условий (PMV – Predicted Mean Vote)
- 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)
- Лучшая энергоэффективность (EER/COP): новый наружный блок RZQ-D снижает на 75% уровень потребления электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером (on/off)
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 75 м и 30 м (соответственно)



опция

INVERTER

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.2
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.5
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.34	3.14	4.24
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.58	3.43	4.28
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.03 / B	3.18 / B	2.95 / C
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.1 / D	3.27 / C	3.27 / C
Годовое энергопотребление			кВт·ч	1172	1572	2119
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		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб		мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	195 x 1160 x 680	195 x 1400 x 680	195 x 1590 x 680
Вес			кг	27	32	35
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ71DV	RZQ100DV	RZQ125DV
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1345 x 900 x 320	
Вес			кг	67	109	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	48 (43*)	50 (45*)	50 (45*)
	Нагрев	Макс.	дБА	50	52	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.		-15~50	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.		-20~15.5	
Хладагент				R410A		
Электропитание (VM)			В	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной
	инфракрасный (охл. / нагрев)

BRC1D52
BRC7E63

* Уровень звука при работе в ночном режиме



FHQ-B / RZQS-D

Кондиционеры подпотолочного типа одноточные

71, 100, 125

FHQ71B

RZQS71D



NEW

Comfort Inverter

R-410A

- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали
- Малошумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума – от 35 дБА)
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60 % без изменения температуры
- Учёт погодных условий (PMV – Predicted Mean Vote)
- 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
- 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)



опция

INVERTER

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		2.51	3.56	4.55
	Нагрев	кВт		2.75	3.85	4.86
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.83 / C	2.81 / C	2.75 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			2.91 / D	2.91 / D	2.88 / D
Годовое энергопотребление		кВт·ч		1254	1779	2273
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	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	(В x Ш x Г)		мм	195 x 1160 x 680	195 x 1400 x 680	195 x 1590 x 680
Вес			кг	27	32	35
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110	140

NEW

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQS71DV	RZQS100DV	RZQS125DV
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
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	°C, сух. терм.		-5~46	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.		-15~15.5	
Хладагент					R410A	
Электропитание (VM)			В		V: 1~, 230 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7E63



UC(P)J-N/P, USP-H

Шкафной кондиционер с водяным охлаждением конденсатора

UCJ1320P



NEW



- Хладагент: UC(P)J-N/P - R22; USP-H – R407C (озонобезопасный);
- Кондиционер UC(P)J-N/P – обычного исполнения; идеально подходит для кондиционирования объектов общего пользования или промышленного назначения;
- Кондиционер USP-H – морского исполнения с дополнительным покрытием, стойким к воздействию морской воды – может устанавливаться на морских судах или в помещениях, находящихся на морском побережье.
- Широкий модельный ряд: UC(P)J-N/P - от 9 до 193кВт; USP-H – от 9 до 30 кВт.
- Защита теплообменников: кондиционер USP-H имеет дополнительное антикоррозионное покрытие конденсатора и испарителя.
- Надежный и экономичный спиральный компрессор
- UCJ500-2000: 2 ступени; UCJ2500-4000: 4 ступени.
- Компактная конструкция, гибкость при монтаже и использовании (возможно применение с использованием собственных выпускных устройств, или с подключением к сети воздухопроводов и раздачей воздуха на большие площади).
- Простота эксплуатации и обслуживания. Для UC(P)J-N/P в дополнение к существующей индикации на панели управления могут быть подключены приборы для контроля каждого контура хладагента.
- Отсутствие наружного блока позволяет устанавливать кондиционер в любом удобном месте.
- Пылевой фильтр в стандартной поставке (легко извлекается и чистится) для всего модельного ряда.
- Возможность подмеса наружного воздуха (до 20%).

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК (стандартного/морского исполнения)			UCPJ100N/USP3H	UCPJ170P/USP5H	UCPJ250P/USP8H	UCPJ335P/USP10H	UCJ500P
Производительность	кВт		9.4 / 9.0	17.5 / 15.0	24.6 / 22.4	34.5 / 30.0	50.2
Потребляемая мощность	кВт		2.5 / 3.3	4.35 / 4.1	6.35 / 6.8	9.6 / 9.7	12.90
Количество ступеней регулирования	%		100-0 / 100-0	100-0 / 100-0	100-0 / 100-0	100-0 / 100-0	100-50-0
Энергоэффективность	EER		3.76 / 2.73	4.02 / 3.65	3.87 / 3.29	3.59 / 3.09	3.89
Расход воздуха	м³ / мин		25 / 22	53 / 42	80 / 50	107 / 67	135
Внешнее статическое давление	Па		200 / 37.3	300 / 32.7	100 / 147	250 / 196	300
Расход воды (конденсатор)	л/мин		30 / 42	55 / 71	80 / 91	112 / 120	160
Потери давления воды UC(P)J: (кПа) / Расход воды (л/мин)			23.5 / 30	32.3 / 50	39.2 / 83	48 / 114	38.2 / 163
Размеры	В x Ш x Г	мм	1700x750x380 / 1472x800x410	1640x950x510 / 1670x1050x550	1640x1170x510 / 1680x1350x600	1640x1470x510 / 1680x1350x750	1870x1470x720
Вес	кг		125 / 165	180 / 270	220 / 375	260 / 440	445
Размер труб по воде (вход-выход), UC(P)J - USP (фланец)	дюйм		FRT3/4 - 1	FRT1 - 1 1/2	FRT1 1/4 - 1 1/2	FRT1 1/4 - 2	FRT1 1/2
Температура поступающей в конденсатор воды	Мин - макс	°C (по вл. терм.)	15-37 / 10-37				
Уровень звукового давления	дБА		54 / 56	50 / 52	53 / 56	57 / 60	58
Хладагент			R-22 / R-407C				
Электропитание	Ф, Гц, В		3-; 50; 380-415				
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²		90	150	220	300	500

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			UCJ670PYE	UCJ850NYE	UCJ1000PYE	UCJ1320PYE	UCJ2000P
Производительность	кВт		65.30	82.90	99.00	130.70	189.6
Потребляемая мощность	кВт		18.20	21.40	27.80	36.40	56.60
Количество ступеней регулирования	%		100-50-0	100-50-0	100-67-0	100-50-0	100-67-0
Энергоэффективность	EER		3.59	3.87	3.56	3.59	3.35
Расход воздуха	м³ / мин		180	225	270	360	540
Внешнее статическое давление	Па		400	400	500	300	300
Расход воды (конденсатор)	л/мин		214	266	324	430	617
Потери давления воды: (кПа) / Расход воды (л/мин)			54.9/201	40.2/257	38.2/327	33.3/409	28.4/600
Размеры	В x Ш x Г	мм	1870x1810x720	1850x1600x1050	1850x1760x1050	1850x1960x1200	1850x2360x1200
Вес	кг		495	700	735	974	1360
Размер труб по воде (вход-выход)	дюйм		FRT2B	FRT2B	FRT2 1/2B	FRT2 1/2B	FRT3B
Температура поступающей в конденсатор воды	Мин - макс	°C (по вл. терм.)	15-37(C); 19.5-37(B)	15-37(C); 19.5-37(B)	15-37(C); 19.5-37(B)	15-37(C); 19.5-37(B)	15-37(C); 19.5-37(B)
Уровень звукового давления	дБА		62	64.5	65	67.5	
Хладагент			R-22				
Электропитание	Ф, Гц, В		3-; 50; 380-415				
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²		650	800	1000	1300	1800



UATYP-A

Кондиционеры крышные

180, 240, 280, 320, 450
560, 700, 850, C10, C12

UATYP-A



R-407C



- Гибкий монтаж с подачей воздуха горизонтально или вертикально без привлечения дополнительного оборудования (классы 240-280-320-450-560)
- Кондиционер выполнен в виде моноблока наружной установки. Это не требует прокладки трубопроводов для хладагента и позволяет экономить полезную площадь в магазинах, кинотеатрах и других обслуживаемых помещениях
- Широкий диапазон производительностей позволяет кондиционировать объекты с площадями от ~160 до ~1100 м²
- Расход воздуха и внешнее статическое давление могут корректироваться
- Высокоэффективный и надежный scroll компрессор, антикоррозионное покрытие испарителя и конденсатора повышают надежность и срок службы кондиционера
- Современный и компактный дизайн кондиционера с шумоглушащими панелями и моющийся сетчатый фильтр улучшают эксплуатационные характеристики
- Теплообменник с антикоррозионной обработкой

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК				UATYP180A	UATYP240A	UATYP280A	UATYP320A	UATYP450A
Производительность	Охлаждение	Номинальная	кВт	16.7	21.1	25.8	29.3	43.7
	Нагрев	Номинальная	кВт	20.2	22.6	29.9	35.8	46.9
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	6.85	8.41	10.84	12.85	16.54
	Нагрев	Номинальная	кВт	6.6	7.55	9.80	11.50	15.74
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.4	2.5	2.4	2.3	2.6
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.1	3.0	3.1	3.1	3.0
Расход воздуха	Охлаждение	Испаритель	м³ / мин	51	80	100	102	160
	Нагрев	Конденсатор	м³ / мин	127		160	283	320
Свободный напор			Па			98		196
Габаритные размеры (В x Ш x Г)			мм			1000x1100x1530		1200x1990x1800
Вес			кг	320	385	415	440	700
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Мин ~ макс.	°C			20 - 46 (по сухому термометру)		
	Нагрев	Мин ~ макс.	°C			-15 - 20 (по влажному термометру)		
Уровень звуковой мощности			дБА	63	65	66	68	70
Хладагент						R-407C		
Электропитание			В			3-, 380-415 В, 50 Гц		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	160	210	250	290	430

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК				UATYP560A	UATYP700A	UATYP850A	UATYP10A	UATYP12A
Производительность	Охлаждение	Номинальная	кВт	55.7	67.4	82.9	101.1	109.6
	Нагрев	Номинальная	кВт	67.4	74.7	92.3	102.3	126.3
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	21.2	29.2	38.2	43.2	48.3
	Нагрев	Номинальная	кВт	20.3	26.2	34.8	41.8	46.8
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.6	2.3	2.2	2.3	2.3
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.3	2.9	2.7	2.5	2.7
Расход воздуха	Охлаждение	Испаритель	м³ / мин	190	226	263	312	354
	Нагрев	Конденсатор	м³ / мин	320		566		
Свободный напор			Па	196		294		
Габаритные размеры (В x Ш x Г)			мм	1200x1990x1800		1735x2250x2800		1974x2252x3180
Вес			кг	800	1200	1350	1510	1600
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Мин ~ макс.	°C			20 - 46 (по сухому термометру)		
	Нагрев	Мин ~ макс.	°C			-15 - 20 (по влажному термометру)		
Уровень звуковой мощности			дБА	70	74	74	80	80
Хладагент						R-407C		
Электропитание			В			3-, 380-415 В, 50 Гц		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	550	670	830	1000	1000



UATP-A

Кондиционеры крышные

180, 240, 280, 320, 450
560, 700, 850, C10, C12

UATP-A



R-407C

- Гибкий монтаж с подачей воздуха горизонтально или вертикально без привлечения дополнительного оборудования (классы 240-280-320-450-560)
- Кондиционер выполнен в виде моноблока наружной установки. Это не требует прокладки трубопроводов для хладагента и позволяет экономить полезную площадь в магазинах, кинотеатрах и других обслуживаемых помещениях
- Широкий диапазон производительностей позволяет кондиционировать объекты с площадями от ~160 до ~1100 м²
- Расход воздуха и внешнее статическое давление могут корректироваться
- Высокоэффективный и надежный scroll компрессор, антикоррозионное покрытие испарителя и конденсатора повышают надежность и срок службы кондиционера
- Современный и компактный дизайн кондиционера с шумоглушащими панелями и моющийся сетчатый фильтр улучшают эксплуатационные характеристики
- Теплообменник с антикоррозионной 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	м³ / мин	51	80	100	102	160
	Нагрев	Конденсатор	м³ / мин	127	160		227	320
Внешнее статическое давление			Па		98			196
Габаритные размеры (В x Ш x Г)			мм	1000x1100x1530		1000x1300x1530		1200x1990x1670
Вес			кг	295	370	400	425	665
Диапазон рабочих температур			°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)			м²	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	м³ / мин	190	227	263	312	354
	Нагрев	Конденсатор	м³ / мин	320				
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			°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)			м²	550	670	830	1000	1100

* Информация на момент публикации отсутствует.

Сплит-системы с несколькими внутренними блоками

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 м², в том числе и со сложной конфигурацией. Все внутренние блоки работают вместе в одном и том же режиме и управляются с одного пульта управления.

RZQ100-125-140BV



RQ125B



RR71B



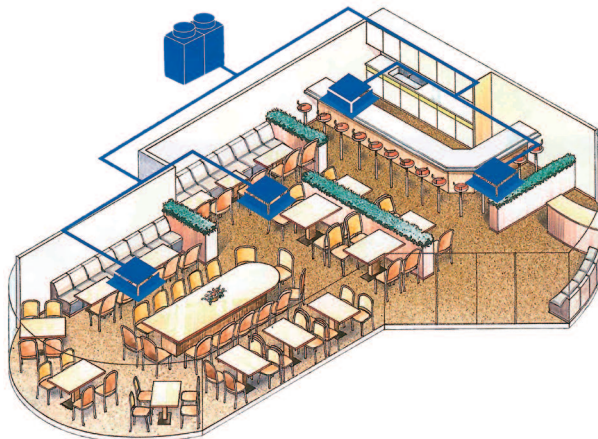
				ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ			ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ		
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BW/BV	RQ100BW/BV	RQ125B	RR71BW/BV	RR100BW/BV	RR125B
Холодо- / теплопроизводительность			кВт	7.1 / 8	10 / 11.2	12.5 / 14.6	7.1	10	12.5
Мощность потребляемая системой		Охл. / нагр.	кВт	2.7 / 2.9	3.8 / 3.8	4.7 / 5.1	2.7	3.83	4.7
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	
Вес			кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Расход воздуха		Номинальная	м³ / 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			-5~46		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-10~15			-		
Хладагент				R410A			R410A		
Электропитание (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		



				ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ					
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ71CV	RZQ100BW	RZQ125CV/BW	RZQ140BW	RZQ200CW	RZQ250CW
Холодо- / теплопроизводительность			кВт	7.1 / 8	10 / 11.2	12.5 / 14	14 / 16	20 / 23	24.1 / 26.4
Мощность потребляемая системой		Охл. / нагр.	кВт	1.98 / 1.97	2.64 / 3.14	3.7 / 3.57; 3.88 / 4.36	5.36 / 5.69	6.23 / 6.74	8.58 / 8.22
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320	1345 x 900 x 320	1170 x 900 x 320 / 1345 x 900 x 320	1345 x 900 x 320	1680 x 930 x 765	
Вес			кг	67	106	103 / 106	106	183	184
Расход воздуха	Охлаждение	Номинальная	м³ / мин	52	103	100 / 99	99	171	171
	Нагрев	Номинальная	м³ / мин	52	101	88 / 100	100	171	171
Уровень звукового давления		Охлаждение	Ном./мин	47 / 43	49 / 45	50 / 45	50 / 45	57	57
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	от ~ до	-15~50				-5~46	
		Нагрев	от ~ до	-20~15.5				-15~15	
Хладагент				R410A					
Электропитание (V/W)			V	1~, 230 В, 50 Гц	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц			3~, 400 В, 50 Гц	



				ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ							
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ71DV	RZQ100DV	RZQ125DV	RZQ140DV	RZQS71DV	RZQS100DV	RZQS125DV	RZQS140DV
Холодо- / теплопроизводительность			кВт	7.1 / 8	10 / 11.2	12.5 / 14.0	14.0 / 16.0	7.1 / 8	10 / 11.2	12.5 / 14.0	14.0 / 16.0
Мощность потребляемая системой		Охл. / нагр.	кВт	1.88 / 1.92	2.5 / 2.47	3.48 / 3.46	4.36 / 4.29	2.5 / 2.5	2.7 / 2.6	3.7 / 3.6	4.6 / 4.4
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	770 x 900 x 320		1345 x 900 x 320		770 x 900 x 320		1170 x 900 x 320	
Вес			кг	67	109	109	109	68	103	103	103
Расход воздуха		Номинальная	м³ / мин	52	96	100	97	54	96	100 / 90	97 / 90
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	48 / 43	50 / 45	51 / 45	51 / 45	49 / 47	51 / 49	51 / 49	52 / 50
	Нагрев	Макс.	дБА	50	52	53	53	51	55	53	54
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-5~46				-5~46			
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15~15.5				-15~15.5			
Хладагент				R410A				R410A			
Электропитание (V/W)			В	V: 1~; 230 В, 50 Гц				V: 1~; 230 В, 50 Гц			



Одновременная работа								
Число внутренних блоков в системе	ДВА			ТРИ			ЧЕТЫРЕ	
Конфигурация системы	НАР ВН ВН			НАР ВН ВН ВН			НАР ВН ВН ВН ВН	
RR71 RQ71 RZQ71 RZQS71	35 + 35 (KHRQ22M20TA7)							
RR100 RZQS100	50 + 50 * (KHRQ22M20TA7)		35+71 (KHRQ22M20TA7)	35+35+35 * (KHRQ127H7)				
RR100 RQ100	60 + 60 * (KHRQ22M20TA7)	50 + 60 (KHRQ22M20TA7)		35+35+35 * (KHRQ127H7)				
RZQ125 RZQS125	60 + 60 * (KHRQ22M20TA7)			50+50+50 * (KHRQ127H7)				35+35+35+35 * (3x KHRQ22M20TA7)
RR125 RQ125	60 + 60 * (KHRQ22M20TA7)	50+71 (KHRQ22M20TA7)		50+50+50 * (KHRQ127H7)				
RZQ140 RZQS140	71+71 * (KHRQ22M20TA7)			50+50+50 * (KHRQ127H7)				35+35+35+35 * (3x KHRQ22M20TA7)
RZQ200	100 + 100 * (KHRQ22M20TA7)			60+60+60 * (KHRQ250H7)	71+71+71 * (KHRQ250H7)			50+50+50+50 (3x KHRQ22M20TA7)
RZQ250	125+125 (KHRQ22M20TA7)							60+60+60+60 (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; FDO125.

3. Для RZQ100,125,140B8WB 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.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА	
FAQ71B	BRC1D52
FAQ100B	Ик. пульт
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА	
FBQ35B / FBQ35C	
FBQ50B / FBQ50C	
FBQ60B / FBQ60C	BRC1D52
FBQ71B / FBQ71C	(проводной)
FBQ100B / FBQ100C	
FBQ125B / FBQ125C	
FDQ125C	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСКЕТНОГО ТИПА (600 x 600)	
FFQ35B	
BYFQ60B	BRC1D52
FFQ50B	(проводной)
BYFQ60B	или
FFQ60B	BRC7E530
BYFQ60B	(инфракрасный)
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСКЕТНОГО ТИПА	
FCQ35C	
BYCQ140C / BYCQ140CW*	
FCQ50C	BRC1D52
BYCQ140C / BYCQ140CW*	(проводной)
FCQ60C	или
BYCQ140C / BYCQ140CW*	
FCQ71C	
BYCQ140C / BYCQ140CW*	
FCQ100C	BRC7F532F
BYCQ140C / BYCQ140CW*	(инфракрасный)
FCQ125C	
BYCQ140C / BYCQ140CW*	

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛЧНОГО ТИПА	
FCQH71D	BRC1D52
BYCQ140C / BYCQ140CW*	(проводной)
FCQH100D	или
BYCQ140C / BYCQ140CW*	
FCQH125D	BRC7F532F
BYCQ140C / BYCQ140CW*	(инфракрасный)
FHQ35B	BRC1D52
FHQ50B	(проводной)
FHQ60B	или
FHQ71B	
FHQ100B	BRC7E63
FHQ125B	(инфракрасный)
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛЧНОГО ТИПА 4-ПОТОЧНЫЕ	
FUQ71B	BRC1D52
FUQ100B	или
FUQ125B	BRC7C528

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 и RZQ) с соответствующими пультами.

Дополнительное оборудование

РЕФНЕТЫ-разветвители	KHRQ22M20T
	KHRQ127H
	KHRQ250H
	KHRQ58T
	KHRQ58H

* Панель BYCQ140CW поставляется под заказ



Мультисистемы MXS-E/F/G, MXD-B

охлаждение/нагрев

MKS-E/F/G

только охлаждение

R-410A

R-22

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.



3MXS52E



5MKS90E

INVERTER			Хладагент: R410A ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ					Хладагент: R22
МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			2MXS50G	3MXS52E	3MXS68G/4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	4MXD80B
Холодопроизводительность		Номинальная кВт	5.0	5.2	6.8	8.0	9.0	1.9-8.0-9.2
Теплопроизводительность		Номинальная кВт	6.0	6.8	8.6	9.6	*	2.3-9.6-10.7
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная кВт	1.3	1.5	2.22	2.56	2.65	3
	Нагрев	Номинальная кВт	1.5	1.7	2.4	2.6	2.67	2.6
Количество подключаемых внутренних блоков			2	3	4	4	5	4
Габаритные размеры (В x Ш x Г)		мм	550 x (765+100) x 285	735 x 936 x 300		770 x 900 x 320		908 x 900 x 320
Вес		кг	42	49	58	72	73	73
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный дБА	48	46	48	48	52	48
	Нагрев	Номинальный дБА	50	47	49	49	52	49
Трубопровод хладагента	длина:	общая / до вн. блока м	30/20	45 / 25	50 / 25; 60 / 25	70 / 25	75/25	70 / 25
	перепад высот между вн. и нар.	м	15	15	15	15	15	15
	между блоками	м	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	диаметр труб	жидкость / газ мм	6.4 x 2 / 9.5 x 1; 12.7 x 1	6.4 x 3 / 9.5 x 2; 12.7 x 1	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	6.4x3/9.5x1/9.5x1; 12.7x1; 15.9x2
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до °C, сух. терм.	10-46		-10-46			-10-46
	Нагрев	от ~ до °C, вл. терм.	-10-24		-15-15.5			-15-15.5
Хладагент			R410A					R22
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц					1~, 220-240 В, 50 Гц

INVERTER			Хладагент: R410A ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ				
МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			2MKS50G	3MKS50E	4MKS58E	4MKS75F	5MKS90E
Холодопроизводительность		Мин.-ном.-макс. кВт	5.0	5.0	5.8	7.5	9.0
Теплопроизводительность		Мин.-ном.-макс. кВт	-	-	-	-	-
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная кВт	1.3	1.3	1.6	2.6	2.8
	Нагрев	Номинальная кВт	-	-	-	-	-
Количество подключаемых внутренних блоков			2	3	4	4	5
Габаритные размеры (В x Ш x Г)		мм	550 x (765+100) x 285	735 x 936 x 300		770 x 900 x 320	
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	м	7.5	15	15	7.5	7.5
	диаметр труб	жидкость / газ мм	6.4 x 2 / 9.5 x 1; 12.7 x 1	6.4 x 3 / 9.5 x 3	6.4 x 4 / 9.5 x 2; 12.7 x 2	6.4 x 4 / 9.5 x 2; 12.7 x 1 / 15.9 x 1	6.4 x 5 / 9.5 x 2; 12.7 x 1; 15.9 x 2
Диапазон рабочих температур		от ~ до °C, сух. терм.			-10-46		
Хладагент			R410A				
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц				



ПРИМЕНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ
ХЛАДАГЕНТ R410A	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА	
FTXG25E-W/S	в комплекте
FTXG35E-W/S	в комплекте
CTXG50E-W/S	в комплекте
FTXS20D/W/L	в комплекте
FTXS25D/W/L	в комплекте
FTXS35D/W/L	в комплекте
FTXS50D/W/L	в комплекте
FTXS20G	в комплекте
FTXS25G	в комплекте
FTXS35G	в комплекте
FTXS42G	в комплекте
FTXS50G	в комплекте
FTXS60F	в комплекте
FTXS71F	в комплекте
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА	
FLXS25B	в комплекте
FLXS35B	в комплекте
FLXS50B	в комплекте
FLXS60B	в комплекте
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНОГО ТИПА	
FVXS25F	в комплекте
FVXS35F	в комплекте
FVXS50F	в комплекте
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА	
FDBQ25B	BRC1D52 (проводной)
FDXS25E	в комплекте
FDXS35E	в комплекте
FDXS50C	в комплекте
FDXS60C	в комплекте
FBQ35B / FBQ35C	
FBQ50B / FBQ50C	BRC1D52 (проводной)
FBQ60B / FBQ60C	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА (600 x 600)	
FFQ25B	
BYFQ60B	BRC1D52
FFQ35B	(проводной)
BYFQ60B	
FFQ50B	
BYFQ60B	BRC7E530
FFQ60B	(инфракрасный)
BYFQ60B	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА	
FCQ35C	
BYCQ140C / BYCQ140CW *	BRC1D52
FCQ50C	(проводной)
BYCQ140C / BYCQ140CW *	BRC7F532F
FCQ60C	(инфракрасный)
BYCQ140C / BYCQ140CW *	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА	
FHQ35B	
FHQ50B	BRC1D52
FHQ60B	BRC7E63

ХЛАДАГЕНТ R22

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА	
FTXE25B	в комплекте

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ	ПУЛЬТ
ХЛАДАГЕНТ R410A	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА	
FTKS20D/W/L	в комплекте
FTKS25D/W/L	в комплекте
FTKS35D/W/L	в комплекте
FTKS50D/W/L	в комплекте
FTXS20G	в комплекте
FTXS25G	в комплекте
FTXS35G	в комплекте
FTXS42G	в комплекте
FTXS50G	в комплекте
FTKS60F	в комплекте
FTKS71F	в комплекте
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА	
FLKS25B	в комплекте
FLKS35B	в комплекте
FLKS50B	в комплекте
FLKS60B	в комплекте
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНОГО ТИПА	
FVXS25F	в комплекте
FVXS35F	в комплекте
FVXS50F	в комплекте
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА	
FDBQ25B	BRC1D52 (проводной)
FDKS25E	в комплекте
FDKS35E	в комплекте
FDKS50C	в комплекте
FDKS60C	в комплекте
FBQ35C	
FBQ50C	BRC1D52 (проводной)
FBQ60C	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА (600 x 600)	
FFQ25B	
BYFQ60B	BRC1D52
FFQ35B	(проводной)
BYFQ60B	
FFQ50B	
BYFQ60B	BRC7E530
FFQ60B	(инфракрасный)
BYFQ60B	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА	
FCQ35C	
BYCQ140C / BYCQ140CW *	BRC1D52
FCQ50C	(проводной)
BYCQ140C / BYCQ140CW *	BRC7F532F
FCQ60C	(инфракрасный)
BYCQ140C / BYCQ140CW *	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА	
FHQ35B	
FHQ50B	BRC1D52
FHQ60B	BRC7E63

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

* Панель BYCQ140CW поставляется под заказ

Мультисистема для коммерческого применения

CMSQ-A

NEW



R-410A

200, 250



CMSQ200,250A



- 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
- Максимальная нагрузка наружного блока - 100%



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	м³ / мин	95	171
Трубопровод хладагента	Сумма длин всех труб		м	200	
	Макс. перепад высот		м	30	
	Перепад высот внутренними блоками		м	4	
	Диаметр труб		мм	9.5 / 15.9	9.5 / 19.1
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)		мм	1680x635x765	1680x930x765
Вес			кг	159	187
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	57 / 45	59 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-5~43	
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20~15.0	
Хладагент				R410A	
Электропитание (W)				3~, 380-415 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Рефнет-разветвитель

Рефнет-разветвитель

KHRQ22M29T

KHRQ22M20T



Мультисистема для коммерческого применения

FMCQ-A

Кассетный тип

50, 60, 71, 100, 125

FMCQ63A



BRC1D528



BRC7F532F

- Равномерное распределение воздушного потока и температуры воздуха по всему объему помещения благодаря автоматизированным жалюзи, круговому выпуску
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создания мертвых зон
- Стильный дизайн декоративной панели имеет 2 цветовых решения: белый цвет панели с белыми жалюзи, а также белый цвет панели с жалюзи серого цвета
- Высокая энергоэффективность (класса А), инверторная технология, наличие режимов экономичной работы («Бесшумный внутренний блок», «Никого нет дома» и т.д.) позволяют сэкономить электроэнергию
- Возможность подмеса до 20% свежего воздуха

- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков позволяют обеспечить комфортное воздухораспределение в помещениях сложной конфигурации
- Дренажный насос высотой подъема 850 мм входит в стандартное исполнение
- Малошумный внутренний блок (уровень шума - от 28 дБА)



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FMCQ50A	FMCQ60A	FMCQ71A	FMCQ100A	FMCQ125A
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	кВт	*	*	0.23	0.24	0.32
	Нагрев	Номинальная	кВт	*	*	0.21	0.22	0.30
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	15.5 / 10	16.5 / 11.0	27 / 20	28 / 20.5	38 / 28
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	15 / 9.5	17.5 / 12.0	27 / 20	28 / 20.5	38 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	33 / 28	34 / 29	37 / 31	38 / 33	40 / 35
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	34 / 28	36 / 30	37 / 31	38 / 33	40 / 35
Трубопровод хладагента	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.35 / 12.7	9.5 / 15.9			
Дренажный трубопровод	Диаметр труб	Наружный / внутр.	мм	32 / 25				
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Вес			кг	21	21	24	24	26
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140C/BYCQ140CW**				
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	50x950x950				
Вес			кг	5.5				
Электропитание (W)			В	V: 1~, 230 В, 50 Гц				

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	беспроводной	BRC7F532F
Декоративная панель		BYCQ140C/BYCQ140CW**

* Информация на момент публикации отсутствует.

** Панель BYCQ140CW поставляется под заказ



Мультисистема для коммерческого применения

FMDQ-B

Канальный тип

50, 60, 71, 100, 125

NEW



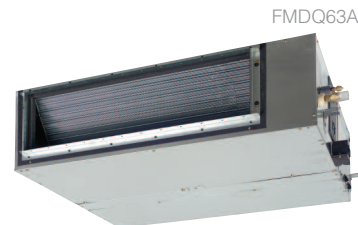
R-410A



BRC1D528



BRC4C651



FMDQ63A

- 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.	100 / 30	100 / 30	100 / 30	120 / 40	120 / 40
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	37 / 29	37 / 30	38 / 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	(В x Ш x Г)	мм	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700
Вес		кг	26	35	35	46	46
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS45D	BYBS71D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	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	BRC1D52
	беспроводной	BRC4C651
Декоративная панель		BYBS_D

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистемы **CMSQ**

ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ

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



Системы «Супер Мульти Плюс» RMXS-E

R-410A

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.



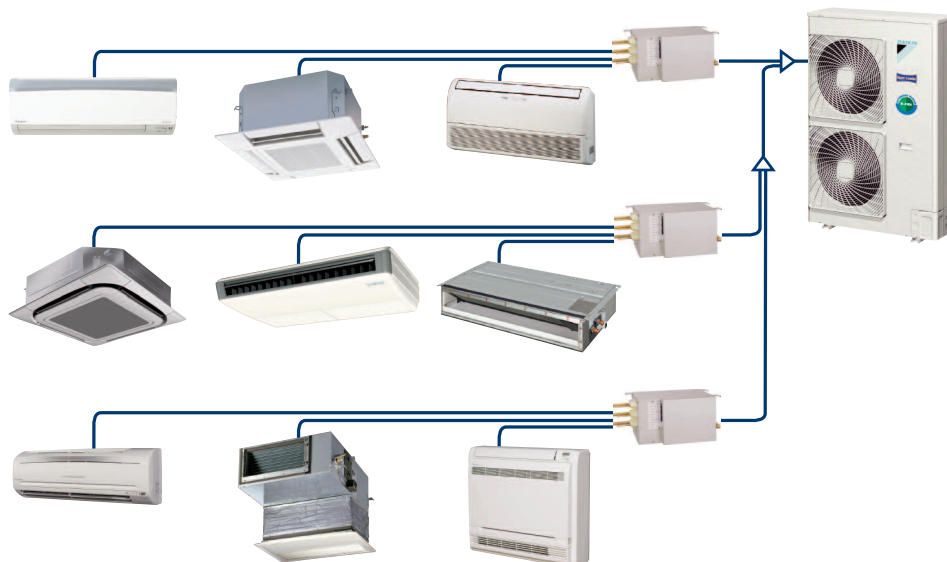
МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				RMXS112EV		RMXS140EV		RMXS160EV	
Количество подключаемых внутренних блоков (блоков ВР)				2-6 (до 3)		2-8 (до 3)		2-9 (до 3)	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	11.2		14.5		15.5	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	12.5		16		17.5	
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	3.2		4.17		5.02	
	Нагрев	Номинальная	кВт	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	м³/час	6360					
Габаритные размеры			(В x Ш x Г)	мм		1345 x 900 x 320			
Вес				кг		125			
Общая производ. внутренних блоков, подключенных к наружному блоку				кВт		5.5~14.5		7.0~18.2	
Диаметры трубопроводов			жидкость/газ/дренаж	мм		9.5 / 19.1 / 26.3		8.0~20.8	
Суммарная длина		От наружного блока до ВР блока		м		55			
трубопроводов хладагента			От ВР блока до наружного блока	м		60		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			
Максимальный перепад высот			От наружного блока до внутреннего блока	м		30			
			От наружного блока до ВР блока	м		30			
			От ВР блока до внутреннего блока	м		15			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	51 / 41		52 / 41		54 / 41	
	Нагрев	Макс.	дБА	53		54		55	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.			-5-46			
	Нагрев	от ~ до	°C, вп. терм.			-15-20			
Хладагент				R410A					
Электропитание (VM)			В	1~, 220-240 В, 50 Гц					

ВР БЛОК

МОДЕЛЬ			BPMKS967B2	BPMKS967B3
Количество подключаемых внутренних блоков			2	3
Потребляемая мощность		Вт	10	10
Габаритные размеры		(В x Ш x Г) мм	180 x 294 x 350	
Вес		кг	7.5	8
Трубопровод хладагента	перепад высот между блоками		м	15
	диаметр труб со стороны нар. блока	жидкость	мм	9.5
		газ	мм	19.1
	диаметр труб со стороны вн. блока	жидкость	мм	2x6.4
		газ	мм	2x15.9
				3x15.9

Дополнительное оборудование
Рефнет-разветвитель

KHRQ22M20T



Хладагент: **R410A**

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ДЛЯ RMXS-E

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ		ПУЛЬТ	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА			
FTXS20DW/L		в комплекте	
FTXS25DW/L		в комплекте	
FTXS35DW/L		в комплекте	
FTXS50DW/L		в комплекте	
FTXG25E-W/S		в комплекте	
FTXG35E-W/S		в комплекте	
CTXG50E-W/S		в комплекте	
FTXS20G		в комплекте	
FTXS25G		в комплекте	
FTXS35G		в комплекте	
FTXS42G		в комплекте	
FTXS50G		в комплекте	
FTXS60F		в комплекте	
FTXS71F		в комплекте	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА			
FLXS25B		в комплекте	
FLXS35B		в комплекте	
FLXS50B		в комплекте	
FLXS60B		в комплекте	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНОГО ТИПА			
FVXS25F		в комплекте	
FVXS35F		в комплекте	
FVXS50F		в комплекте	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА			
FDBQ25B		BRC1D52	
FDXS25E		в комплекте	
FDXS35E		в комплекте	
FDXS50C		в комплекте	
FDXS60C		в комплекте	
FBQ35B / FBQ35C			
FBQ50B / FBQ50C		BRC1D52	
FBQ60B / FBQ60C		(проводной)	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА (600 x 600)			
FFQ25B			
BYFQ60B		BRC1D52	
FFQ35B		(проводной)	
BYFQ60B			
FFQ50B			
BYFQ60B		или	
FFQ60B		BRC7E530	
BYFQ60B		(инфракрасный)	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА			
FCQ35C			
BYCQ140C / BYCQ140CW *		BRC1D52	
FCQ50C		(проводной)	
BYCQ140C / BYCQ140CW *		BRC7F532F	
FCQ60C		(инфракрасный)	
BYCQ140C / BYCQ140CW *			
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА			
FHQ35B		BRC1D52	
FHQ50B		BRC7E63	
FHQ60B			

Примечание: Производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе.
* Панель BYCQ140CW поставляется под заказ



Система «Экстра Мульти» RXYQ-PR1

8, 10, 12HP

14, 16, 18HP



NEW



R-410A

Система «ЭКСТРА Multi» 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 49кВт. К ним могут быть подключены настенные (FTXG-E, FTXS-F,G), канальные (FDXS, FBQ), кассетные (FFQ, FCQ), подпотолочные (FNQ) и напольные (FVXS-F) внутренние блоки серии Split и Sky с помощью блоков распределения потоков BPMKS967B2(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 500м²;
- высокая энергоэффективность;
- гибкость проектирования и монтажа;
- коэффициент загрузки 80 - 130%;
- **наружные блоки поставляются по предварительному заказу.**

Хладагент: **R410A**



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

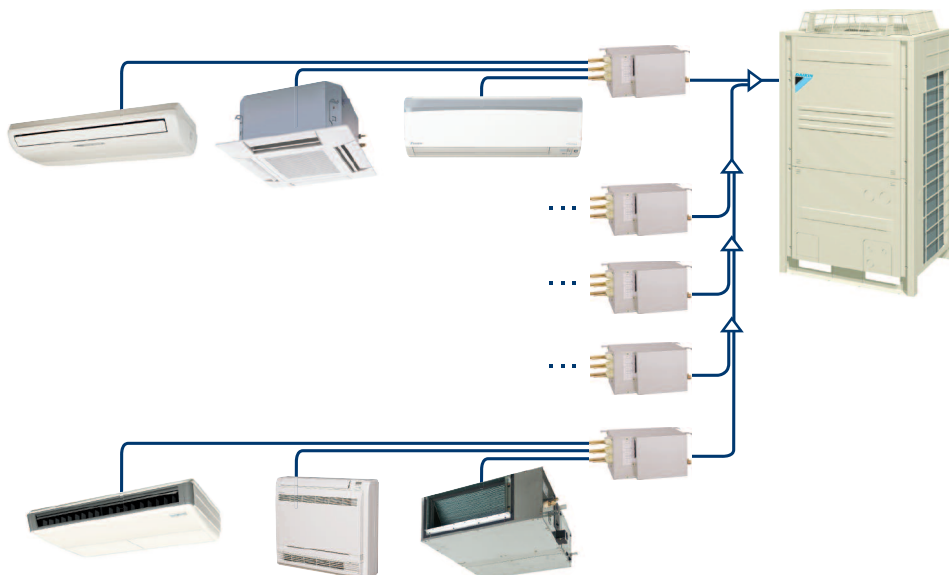
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXYQ8PR1	RXYQ10PR1	RXYQ12PR1	RXYQ14PR1	RXYQ16PR1	RXYQ18PR1
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	22.4	28	33.5	40	45	49
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	25	31.5	37.5	45	50	56.5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	5.56	7.42	9.62	12.4	14.2	16.2
	Нагрев	Номинальная	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		(В x Ш x Г)	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	м³/час	171	185	196	233	233	239
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-5~43					
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-20~15.5					
Хладагент				R410A					
Электропитание (VM)		В		3~, 400 В, 50 Гц					

ВР БЛОК

БЛОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКОВ				BPMKS967B2		BPMKS967B3		
Количество подключаемых внутренних блоков				2		3		
Потребляемая мощность			Вт	10		10		
Габаритные размеры		(В x Ш x Г)	мм	180 x 294 x 350				
Вес			кг	7.5		8		
Трубопровод хладагента			перепад высот между блоками	м	15		15	
			диаметр труб со стороны нар. блока	жидкость	мм	9.5		9.5
				газ	мм	19.1		19.1
			диаметр труб со стороны вн. блока	жидкость	мм	2x6.4		3x6.4
				газ	мм	2x15.9		3x15.9

Дополнительное оборудование

Рефнет-разветвитель	KNRQ22M20T
Рефнет-разветвитель	KNRQ29M20T
Рефнет-разветвитель	KNRQ64M20T



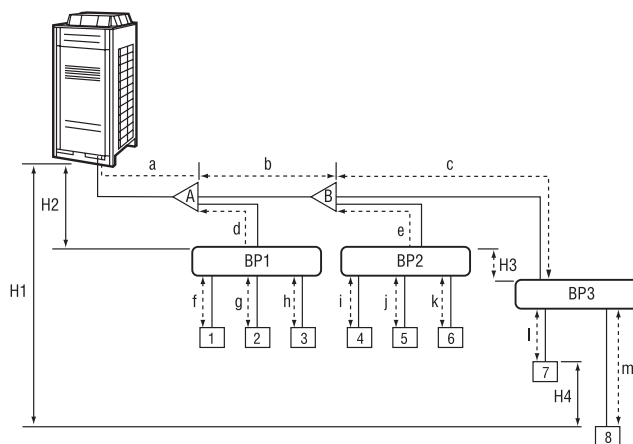
Хладагент: **R410A**

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА	
FTXG25E-W/S	в комплекте
FTXG35E-W/S	в комплекте
CTXG50E-W/S	в комплекте
FTXS20G	в комплекте
FTXS25G	в комплекте
FTXG35G	в комплекте
FTXG42G	в комплекте
FTXG50G	в комплекте
FTXS60F	в комплекте
FTXS71F	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
FBQ35C	BRC1D52
FBQ50C	BRC1D52
FBQ50C	BRC1D52
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА (600 x 600)	
FFQ25B	
BYFQ60B	BRC1D52 (проводной)
FFQ35B	
BYFQ60B	
FFQ50B	
BYFQ60B	BRC7E530W (инфракрасный)
FFQ60B	
BYFQ60B	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА	
FCQ35C	
BYCQ140C / BYCQ140CW*	BRC1D52 (проводной)
FCQ50C	
BYCQ140C / BYCQ140CW*	BRC7F532F (инфракрасный)
FCQ60C	
BYCQ140C / BYCQ140CW	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА	
FHQ35B	BRC1D52 (проводной)
FHQ50B	BRC7E53W (инфракрасный)
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 (f, g, h, i, j, k, l, m)		$2 \text{ м} \leq X \leq 15 \text{ м}$
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



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

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

* Данные комбинации действительны для мультисистем как с режимом «только охлаждение», так и «охлаждение-нагрев»
Примечание: Для мультисистем возможно подключение не менее 2-х внутренних блоков к одному наружному блоку

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем*

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

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 2-х внутренних блоков к одному наружному блоку

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.

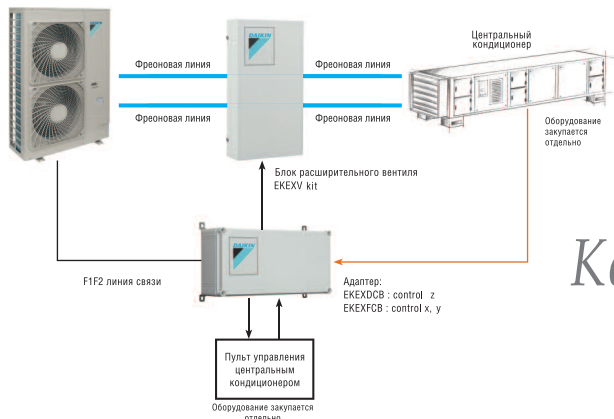
5MXS90E

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	1.25+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.



ERX-A/ERQ-A*

Компрессорно-конденсаторный блок



ERX100, 125, 140A
(однофазные)

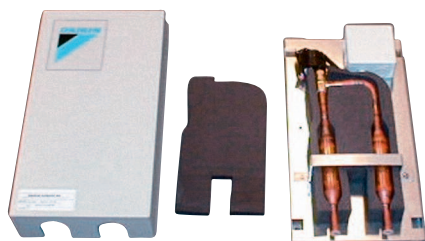
ERX125A
(трехфазные)

ERX200-250A
(трехфазные)

NEW

R-410A

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:

- Высокая энергоэффективность, т. к. применено инверторное управление компрессором DAIKIN
- Простота монтажа и пусконаладочных работ
- Простота управления работой системы
- Использование высокоэффективного озонобезопасного хладагента R410A
- Протяжённые трассы в системе обеспечивают гибкость монтажа оборудования
- При использовании системы с блоком управления EKEXDCB необходимо дополнительно заказать пульт управления DRC1D527(8), адаптер KRP4A516 (KRP4AA53), температурный датчик KRC501-1

INVERTER

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			ERX100AV	ERX125AV	ERX125AW	ERX140AV	ERX200AW	ERX250AW
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	11.8	14.2	14.0	15.8	22.4	28.0
Мощность потребляемая системой	Номинальная	кВт	3.52	4.33	3.52	4.98	5.56	7.42
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.35	3.28	3.98	3.17	4.03	3.77
Расход воздуха	Макс.	м³ / мин	106	106	95	106	171	185
Объём испарителя	Макс. / мин.	см²	2.14 / 0.96	2.67 / 0.96	2.67 / 0.96	2.67 / 1.22	4.78 / 1.53	4.78 / 1.91
Уровень звукового давления	Макс.	дБА	50	51	53	54	57	58
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 19.1	9.52 / 19.1	9.52 / 22.2
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	мм	1345 x 900 x 320		1680 x 635 x 765	1345 x 900 x 320	1680 x 930 x 765	
Вес		кг	125		157	125	185	238
Диапазон рабочих температур	от - до	°C, сух. терм.	Модель V3B: -5~+46; Модель W1B: -5~+43;					
Хладагент			R410A					
Электропитание (V3B/W1B)			1~, 230 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц					

Дополнительное оборудование

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ			EKEXDCB		EKEXFCB	
Диапазон рабочих температур		°C			-5~46	
Габариты, размеры	(В x Ш x Г)	мм			132 x 400 x 200	
Вес		кг	3.5		3.8	

КОМПЛЕКТ РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА			EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250
Диаметр жидкостного трубопровода		мм	9.52						
Габариты, размеры	(В x Ш x Г)	мм	401 x 215 x 78						
Вес		кг	2.9						
Уровень звукового давления на расстоянии 10 см		дБА	45						
Диапазон рабочих температур		°C	-5~46						

* Данные на момент публикации отсутствуют.

Справочная информация

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

Оборудование со знаком  необходимо заказать и уточнить срок поставки.

Всё остальное оборудование доступно со складов компании-дистрибьютора.

Дополнительные системы управления

Модель	Название
Проводной пульт управления	
BRC944	Проводной пульт
BRCW901A03	Кабель 3 м
BRCW901A08	Кабель 8 м
Универсальный графический контроллер	
DCS601C51	Универсальный графический контроллер ИТС
DCS002C51	Программное обеспечение (для учета потребления электроэнергии)
Интерфейсные шлюзы для интеграции с BMS	
Bacnet Gateway	
DMS502B51	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS
DAM411B51	Адаптер расширения для DMS502B51
LON Gateway	
DMS504B51	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS
Система дистанционного мониторинга и управления кондиционированием	
DS-net	
DTA113B51	Управляющий адаптер
DPC001B51	Базовое программное обеспечение
Пульты управления	
DCS301BA51	Двухпозиционный контроллер «вкл/выкл»
DCS302CA51	Центральный пульт
DST301BA51	Таймер
Интерфейсные адаптеры для централизованного управления	
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
Адаптеры	
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	RX20E/-30	R25 /-40
R35 /-30	RX25E/-30	R35 /-40
R50 /-30	RX35E/-30	R50 /-40
R60 /-30	RXS20 /-30	R60 /-40
RK20E/-30	RXS25 /-30	RKS50 /-40
RK25E/-30	RXS35 /-30	RXS35 /-40
RK35E/-30	RXS42 /-30	RXS50 /-40
RY35 /-30	RXS50 /-30	
RYN35 /-30	RXS60 /-30	
RKS20 /-30	RXS71 /-30	
RKS25 /-30	RY25 /-30	
RKS35 /-30	RY35 /-30	
RKS42 /-30	RYN35 /-30	
RKS50 /-30		
RKS60 /-30		
RKS71 /-30		
RR71 /-30		
RR100 /-30		
RR125 /-30		
RU08K/-30		

Пиктограммы

1. Комфортность микроклимата

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

2. Забота о здоровье

	3-ступенчатая очистка воздуха фильтром с противоплесневой обработкой делает воздух в комнате чистым, задерживая пыль, взвешенные в воздухе частицы, в том числе и аллергенные
	Многоступенчатая очистка воздуха основана на механическом, электро-статическом, адсорбционном, бактерицидном и фотокаталитическом принципах, осуществляемых с помощью комбинированного фильтра
	Антибактериальная поверхность пульты исключает контактный перенос бактерий и вирусов при передаче его другому пользователю
	Бесшумный вентилятор с диффузором вместе со специальными шумопоглощающими элементами конструкции и диффузором обеспечивают ламинарность воздушного потока, снижая уровень шума работающего внутреннего блока
	Бесшумный внутренний блок характеризуется двукратным снижением мощности издаваемого им шума за счёт некоторого уменьшения производительности, что особенно актуально во время сна
	Бесшумный наружный блок снижает уровень издаваемого им шума на 3 дБ и одновременно расход электроэнергии на 7 %, что особенно актуально в ночное время
	Тёплый пуск исключает поступление холодного воздуха в помещение в первые мгновения работы кондиционера при нагреве
	Управление скоростью вентилятора внутреннего блока осуществляется автоматически для обеспечения низкого уровня шума при достижении комфортного микроклимата
	Управление скоростью вентилятора внутреннего блока осуществляется вручную для обеспечения низкого уровня шума при достижении комфортного микроклимата
	Функция ночной экономии автоматически снижает уровень шума и расход электроэнергии в ночное время

3. Интеллектуальность управления

	Сенсор наличия движения автоматически включает кондиционер и обеспечивает комфортный микроклимат при появлении в помещении людей
	Никого нет дома – режим работы, при котором степень комфортности микроклимата в помещении несколько снижается, экономится за счёт этого электроэнергия, а при появлении людей быстро восстанавливается прежний режим

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

4. Экономичность

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

5. Надёжность

	Автоматический перезапуск после устранения перебоев с электропитанием восстановит параметры последнего режима, обеспечивая надёжность и безопасность работы кондиционера
	Антикоррозионная защита предохраняет металлические поверхности наиболее ответственных узлов наружного блока от разрушения под воздействием атмосферной влаги
	Автоматическая оттайка инея защищает теплообменник наружного блока от обмерзания инеем, исключая тем самым потери производительности кондиционера и экономия электроэнергии

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

6. Расширение возможностей

	Разнообразие внутренних блоков предоставляет возможность выбора наиболее комфортной циркуляции воздуха в помещении в сочетании с необходимой производительностью
	Самый современный дизайн учитывает перспективные научно-технические достижения, которые расширяют потребительские характеристики и обеспечивают возможность размещения внутренних блоков в любом интерьере
	Конструкции для высоких потолков – кассетные и подпотолочные внутренние блоки, снабжённые функцией, которая сохраняет эффективность циркуляции воздуха в помещениях с высотой потолка до 4,2 м
	Встраиваемые внутренние блоки кассетного, канального и напольного типов обнаруживают себя в интерьере лишь декоративной решёткой в потолке или стене, а первые два типа могут быть объединены с системой вентиляции
	Выбор наружного блока диктуется количеством обслуживаемых помещений, их суммарной площадью, требуемой производительностью внутренних блоков и максимальной длиной трассы трубопровода
	Компоновка мультисистемы путём оптимального подбора блоков повышает удобство и простоту управления работой кондиционера, а также улучшает внешний облик фасада здания за счёт сокращения числа наружных блоков
	Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с температурой не ниже -30 °C

7. Простота обслуживания

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

8. Гарантии и сервисная поддержка

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

Номенклатура климатической техники DAIKIN

Внутренние блоки

Split, Multi Split, Super Multi Plus

Бытовые кондиционеры



FTXR-E
настенный



FTXG-E
CTXG-E
настенный



FTXS-G
настенный



FTK(X)S-C
FTXE-B, FT
настенный



FTK(X)-G
FTYN-G, FTY
настенный



FTK(X)S-F
FTXS-B
настенный

Sky

Кондиционеры для коммерческого применения



FAQ-B, FTYS-B
настенный



FCQ-C, FCQH-D
кассетный



FFQ-B
кассетный (600 x 600)



FBQ, FDEQ-D
канальный



FUQ-B
подпотолочный
четырёхпоточный

Данные модели подробно представлены в настоящем каталоге

VRV III, HRV

Центральная интеллектуальная система кондиционирования



FXAQ-M
настенный



FXFQ-P
кассетный с
круговым потоком



FXZQ-M
кассетный
(600 x 600)



FXCQ-M
кассетный
двухпоточный



FXKQ-M
кассетный
однопоточный



FXHQ-M
подпотолочный



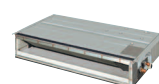
FXUQ-M
подпотолочный четырёх-
поточный



FXLQ-M
напольный



FXNQ-M
напольный
(встраиваемый)



FXDQ-P/N
канальный низконапорный
(уменьшенной толщины)

Package A/C

Шкафные кондиционеры



FDYP-B, FDQ-B, FD-K
канальный



UAT(Y)P
крышный кондиционер

Fan coils

Фанкойлы



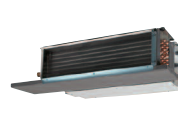
FWV
напольный



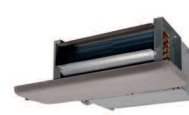
FWL
напольно-
подпотолочный



FWM
встраиваемый



FWB
канальный
средненапорный



FWB-J
канальный



FWC кассетный
FWF кассетный (600x600)

Chillers

Чиллеры



ERHQ, EDLQ, EDHQ
ALTHERMA



EWAQ*AC
EWYQ*AC
мини-чиллер



EUWA (B,N,P)*KAZW
EUWY (B,N,P)*KAZW



EUWAC*FZW



EHMC
гидро модуль

Network Solution

Сетевые системы управления



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

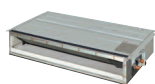
Наружные блоки



FLK(X)S-B
универсальный



FVXS-F
напольный



FDK(X)S-C/E
канальный



FDBQ-B
канальный
низконапорный



FHQ-B
подпотолочный



FMCQ-A
кассетный



FMDQ-B
канальный



CMSQ-A

Коммерческая мультисистема



FXMQ-M, P
канальный
высоконапорный



FXDQ-M
канальный
низконапорный



VAM, VKM-G(M)



FXSQ-P
канальный
средненапорный



FXMQ-MF
канальный для
подачи наружного воздуха



UCJ
с водяным охлаждением



US
кондиционер
морского исполнения



RXR



RXS-G



**RYN
RY**



RK(X)-G



**RK(X)S,
RN, RYS**



**RXG
RK-E**



MKS, MXS



RMXS



RR, RQ, REYQ



RZQ, RZQS-D



RXYSQ-P



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



RXYQ-P



RWEYQ-P
с водяным
охлаждением



RTSQ-P



REYQ-P
до 54 HP



ERX-A, ERQ
комплект для центральных
кондиционеров



ERAP*MB
компрессорно-конденсаторный
блок



FWT
настенный



FWD
высоконапорный напольно-
подпотолочный



**EWLP*KAW
EWWP*KAW**



**EWWD*MBYN
EWLD*MBYN**



EWWD-BJYNN



EWWD-CJYNN



EWWD-DJYNN



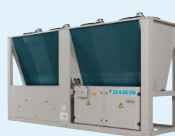
EWWQ*AJYNN



**EWAQ*DAYN
EWYQ*DAYN**



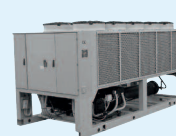
**EWAD-AJYNN
EWYD-AJYNN**



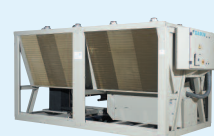
EWAD*MBY



EWAD-BJYNN



EWAP*AJYNN



**EWAP*MBY
EWTP*MBY**



**BACnet & MODbus
Gateway**

Применим к классу Chillers.

Электроснабжение

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, °C	27 (сухой термометр) 19 (влажный термометр)	27 (сухой термометр) 19 (влажный термометр)	20
Температура наружного воздуха, °C	35	35	7 (сухой термометр) 6 (влажный термометр)
Длина трассы, м	7,5	7,5	7,5
Перепад высот между наружным и внутренним блоками, м	0	0	0



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: