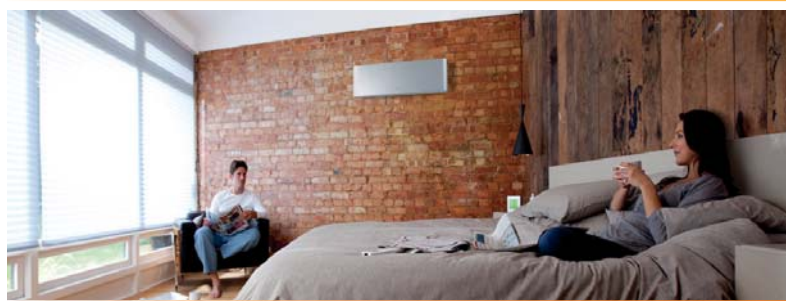
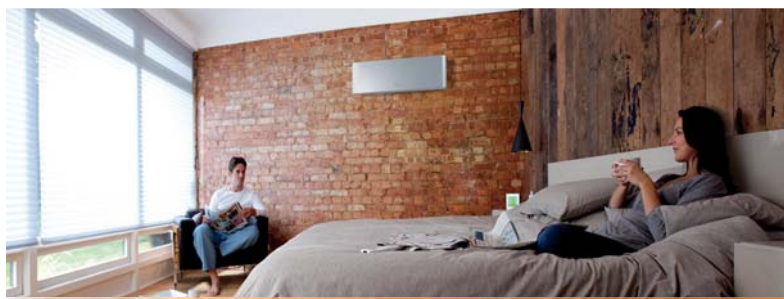
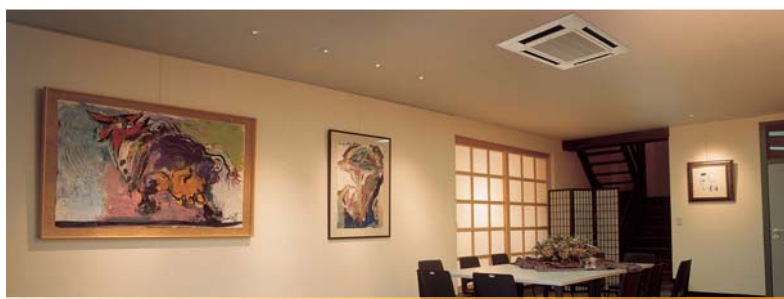


Каталог Кондиционеры Split, Multi, Sky Air, Packaged



Каталог Кондиционеры Split, Multi, Sky Air, Packaged



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

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

MC707VM

Фотокаталитический воздухоочиститель



Улучшенные технические характеристики

- **Повышена эффективность очистки воздуха:** долговременно сохраняется способность уничтожать вредные вещества, превосходящая возможности аналогичных устройств с использованием активированного угля.
- **Бактерии и споры плесени:** поглощаются фотокаталитическим фильтром из 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.

Привлекательный внешний вид

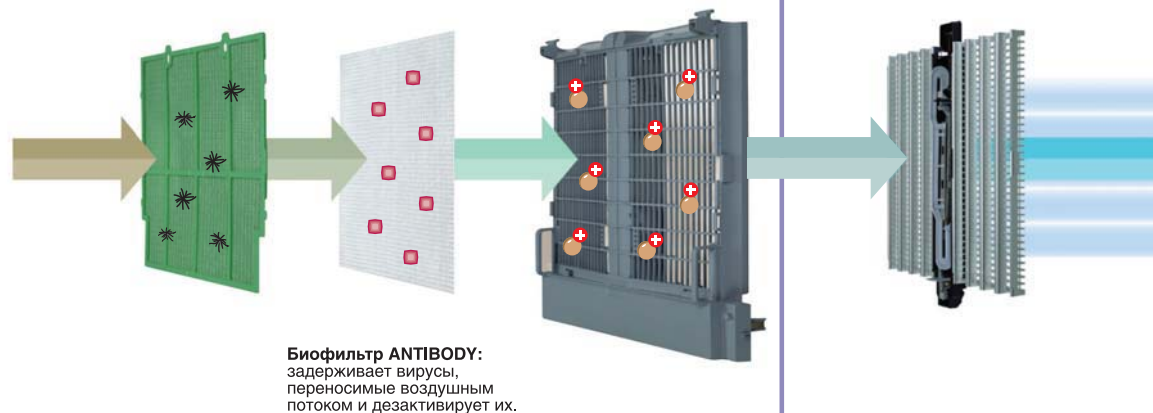
- **Два цветовых решения:** серебряная и белая передняя панель.
- **Современный дизайн:** удачно впишется в любой интерьер.

Условия настоящего комфорта

- **Бесшумная работа:** нижний уровень шума – 16 дБА (самый тихий воздухоочиститель среди аналогов от других производителей).
- **Необходим всем аллергикам:** способен удалить 28 типов различных аллергенов и 19 аэроаэрозолей*, 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.

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

Загрязненный воздух





ARC437A3
в комплекте



MC707VM-S

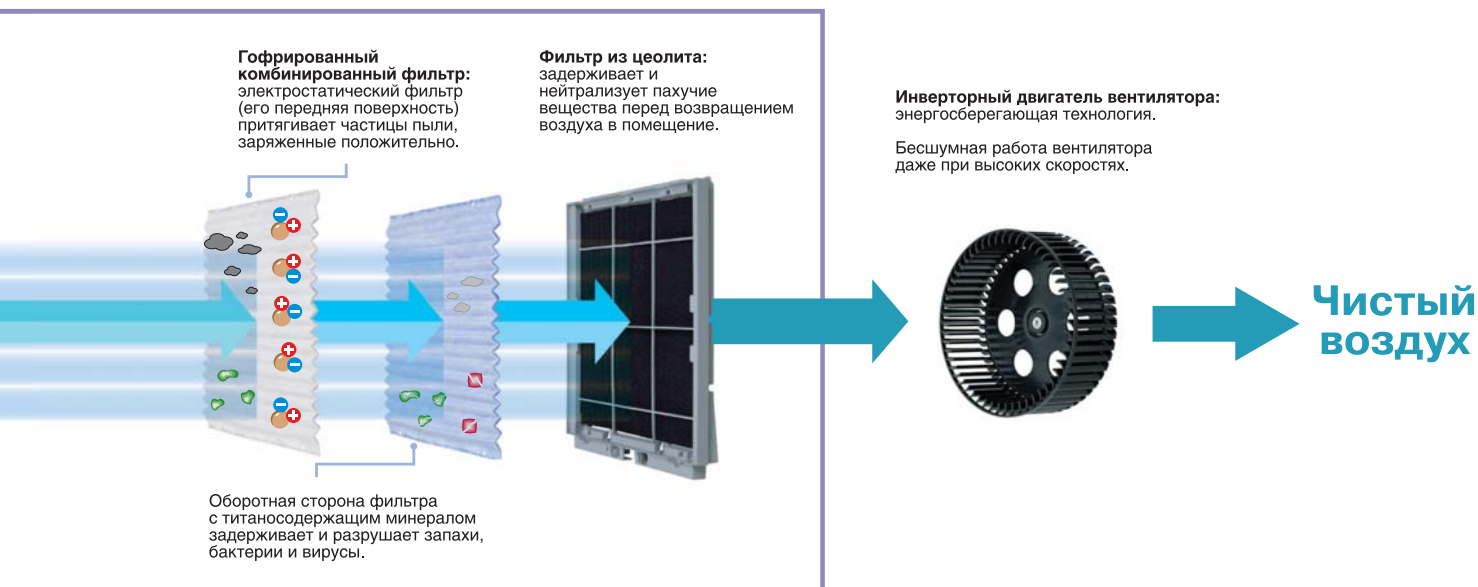


MC707VM-W

MC707VM-W/S

МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ			MC707VM-W/S				
Электропитание			1~ 220-240 В, 50 Гц				
Размеры	ВхШхГ	мм	533x425x213				
Цвет			(W)- белый / (S)- серебристый				
Вес			8,7				
РЕЖИМ РАБОТЫ			TURBO	H	M	L	SILENT
Потребляемая мощность	Вт		55	23	14	10	8
Рабочий ток	А		0,48	0,22	0,14	0,1	0,08
Уровень звукового давления	дБА		47	38	31	24	16
Воздухопроизводительность	м³ / час		420	285	180	120	60
Фильтр предварительной очистки			Сетка из полипропилена с катехином				
Аккумулятор пыли			Плазменный ионизатор, электростатический фильтр				
Удаляющий запах и обеззараживающий фильтр			Биофильтр ANTIBODY, фильтр, нейтрализующий запахи				
Источники фотокатализа			Диоксид титана и стримерный разряд				
Соединительный шнур			Провод длиной 2,5 м и сечением 0,72 мм²				
Комплект принадлежностей			Пульт дистанционного управления, батарейки, гофрированный фильтр, биофильтр, инструкция по эксплуатации				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке)							
Комплект гофрированных фильтров			KAC972A4E				
Биофильтр			KAF972A4E				

Область объемного стримерного разряда



МСК75J

Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением



MCK75J

Ururu



ARC458A4
в стандарте

цвета панели

стандарт

ОПЦИЯ

ОПЦИЯ

Улучшенные технические характеристики

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

Условия настоящего комфорта

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

• Простота управления и обслуживания:

современный беспроводной пульт дистанционного управления.

- **Индикаторы позволяют** визуально контролировать запыленность воздуха, наличие запахов, влажность, расход воздуха.

- **Защита от детей** с пульта управления.

Высокоэффективное увлажнение

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

Универсальный дизайн

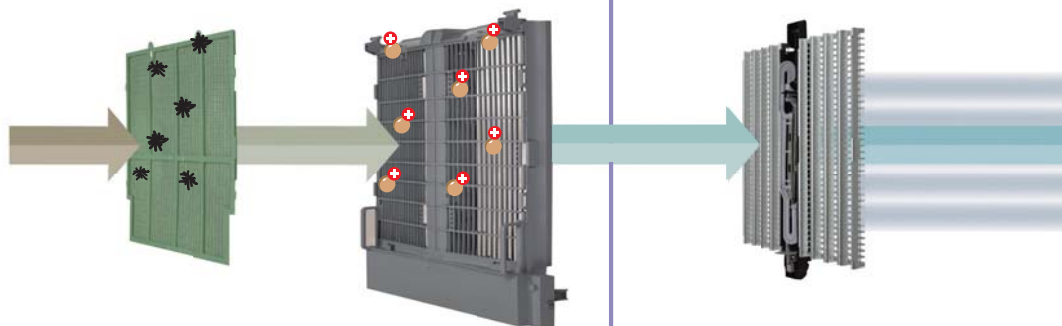
- **Сочетание с любыми интерьерами:** сменные лицевые панели трёх цветов.

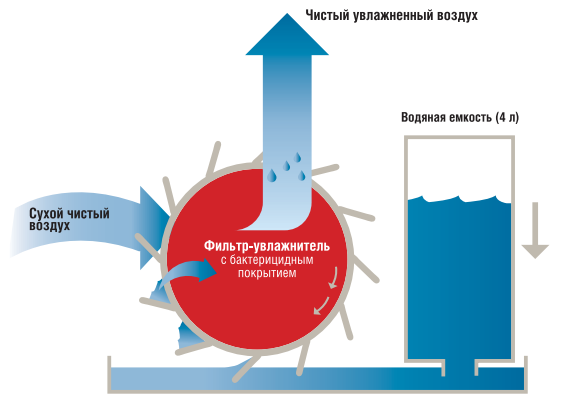
Загрязненный воздух

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

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

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





Водяной поддон с бактерицидным элементом, содержащим ионы серебра

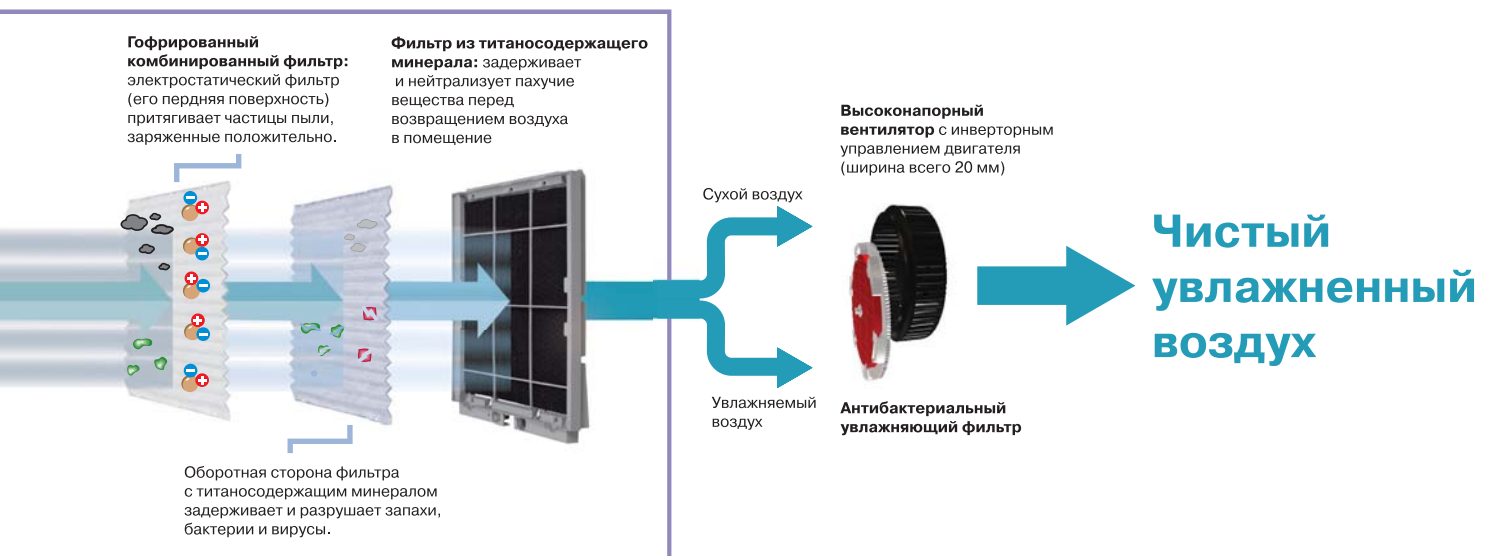


Деодорирующий каталитический картридж

МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ			MCK75J				
Электропитание			1~220-240 В, 50 Гц				
Размеры	ВхШхГ	мм	590x395x268				
Цвет			Корпус - черный / Панель - серебристая				
Вес			11				
РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ			TURBO	HIGH	STANDARD	LOW	SILENT
Потребляемая мощность	Вт		81	35	18	11	8
Рабочий ток	А		0.71	0.31	0.19	0.12	0.09
Уровень звукового давления	дБА		50	43	36	26	17
Воздухопроизводительность	м³ / час		450	330	240	150	60
Для помещения площадью (ориентировочно)			46				
РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ + УВЛАЖНИТЕЛЬ			TURBO	HIGH	STANDARD	LOW	SILENT
Потребляемая мощность	Вт		84	37	20	13	12
Рабочий ток	А		0.72	0.32	0.19	0.13	0.11
Уровень звукового давления	дБа		50	43	36	26	17
Воздухопроизводительность	м³ / час		450	330	240	150	120
Увлажнение	мл/ч		600	470	370	290	240
Объем резервуара для жидкости	л		4				
Фильтр предварительной очистки	Сетка из полипропилена с катехином						
Аккумулятор пыли	Плазменный ионизатор, электростатический фильтр						
Источники фотокатализа	Диоксид титана и стримерный разряд						
Соединительный шнур	Провод длиной 2.5 м и сечением 0.72 мм²						
Комплект принадлежностей	Гофрированный фильтр, инструкция по эксплуатации						
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке)							
Комплект гофрированных фильтров (7 шт.)			KAC998				
Фильтр-увлажнитель			KNME998				
Комплект лицевых панелей (2 шт.)*			BCK75J				

* - Дополнительный заказ

Область объемного стримерного разряда





FTXR28E



RXR28, 42E

INVERTER

R-410A

Ururu Sarara



ARC447A1
в комплекте



- Система подачи свежего атмосферного воздуха до 32 м³/ч.
- Двухстадийная очистка атмосферного воздуха в наружном и внутреннем блоках.
- Фотокаталитический фильтр очистки с источником стримерного разряда во внутреннем блоке.
- Срок службы фильтров до 3 лет.
- Увлажнение воздуха с подогревом (Ururu).
- Осушение воздуха с подогревом (Sarara).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток (3-D Flow) с режимом Autoswing.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров, с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRPO1A).
- Максимальные расстояние и перепад высот между блоками – 10 м и 8 м соответственно.
- В стандартной поставке воздушный шланг ($D_{нар/вн} = 37/25$ мм, $L = 8$ м).
- Для обеспечения трассы 10 м дополнительно можно дозаказать шланг длиной 2 м КРМН974А402 с комплектом L-образных соединителей КРМН950А4L или цельный шланг длиной 10 м КРМН974А42.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Холодопроизводительность	Мин. ~ ном. ~ макс.		1.55-2.8-3.6	1.55-4.2-6.6	1.55-5.0-5.5
Теплопроизводительность	Мин. ~ ном. ~ макс.		1.3-3.6-5.0	1.3-5.1-5.6	1.3-6.0-6.2
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин. ~ ном. ~ макс.	0.25-0.56-0.8	0.26-1.05-1.32	0.26-1.46-1.8
	Нагрев	Мин. ~ ном. ~ макс.	0.22-0.7-1.41	0.22-1.18-1.6	0.23-1.51-1.77
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		5.00 / A	4.00 / A	3.42 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		5.14 / A	4.32 / A	3.97 / A
Годовое энергопотребление			280	525	730
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	11.1 / 6.5 / 5.7	12.4 / 6.8 / 6.0	13.3 / 7.3 / 6.5
	Нагрев	Макс./мин./тихий	12.4 / 7.3 / 6.5	12.9 / 7.7 / 6.8	14.0 / 8.3 / 7.3
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	39 / 26 / 23	42 / 27 / 24	44 / 29 / 26
	Нагрев	Макс./мин./тихий	41 / 28 / 25	42 / 29 / 26	44 / 31 / 28
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	10 / 8	10 / 8	10 / 8
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты	(ВхШхГ)		305x890x209		
Вес			14		
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²		28	42	50

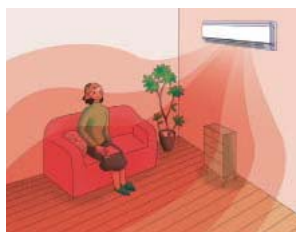
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXR28E	RXR42E	RXR50E
Размеры	(ВхШхГ)		693x795x285		
Вес			48		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	46	48	48
	Нагрев	Макс. / мин.	46	48	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	-10-43		
	Нагрев	от-до	-20-18		
Хладагент			R-410A		
Электропитание (VM)			1~, 220-240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

Свежий воздух и увлажнение

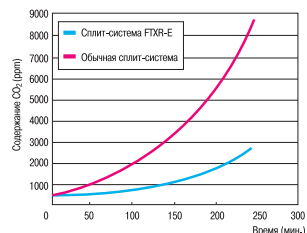
Впервые в мире сплит-система настенного типа может подавать свежий атмосферный воздух в помещение, а при необходимости и увлажнять его. При этом ёмкость, в которую пришлось бы периодически доливать воду, не нужна. Наружный блок берёт влагу из атмосферного воздуха.



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

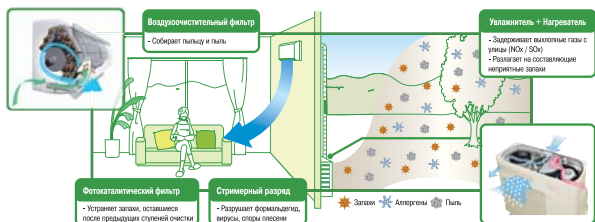


При работе FTXR воздух при помощи конвективного перемешивания равномерно распределяется по всему объёму помещения.

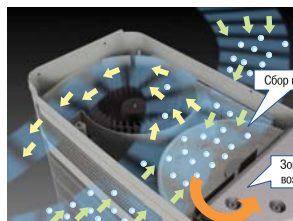


При кондиционировании помещения площадью 24 м² с высотой потолка 2,7 м объём воздуха полностью сменится за 2 часа непрерывной работы, при этом содержание углекислого газа (CO₂) будет существенно ниже, чем при работе обычной сплит-системы.

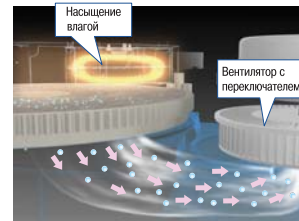
Двухстадийная очистка



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



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



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

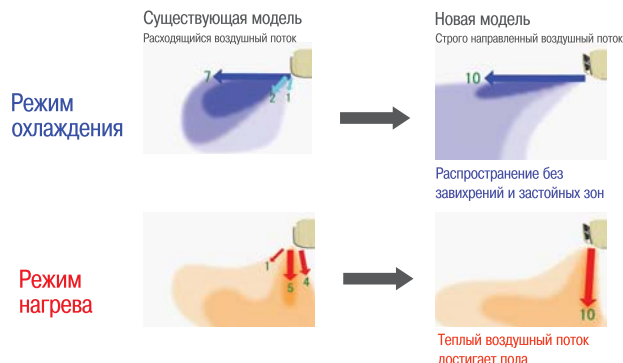
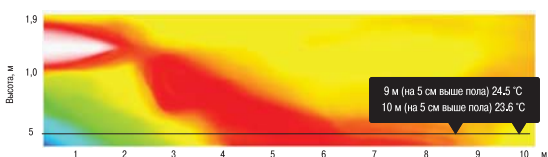
Источник стримерного разряда

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



Комфортный воздушный поток

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





FTXG25,35,50J-W



FTXG25,35,50J-S



R-410A



ARC466A1



BRC944
опция*



RXG25,35K



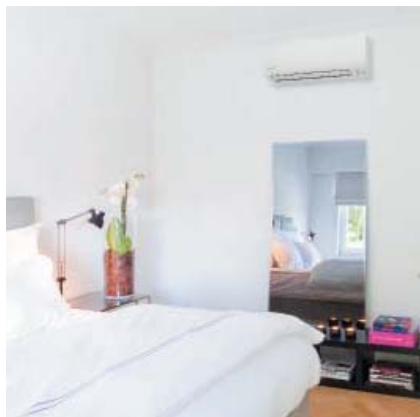
- Самый современный и компактный дизайн внутреннего блока (Emura) толщиной всего 155 мм позволяет гармонично вписать внутренний блок в любой современный интерьер.
- Повышенная энергоэффективность и набор энергосберегающих функций позволяют экономить электроэнергию.
- Выдающееся сочетание дизайна и совершенства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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXG25J-W/S	FTXG35J-W/S	FTXG50J-W/S
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3-2.5-3.0	1.4-3.5-3.8	1.4-5.0-5.3
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3-3.4-4.5	1.4-4.0-5.0	1.4-5.8-6.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	0.35-0.56-0.82	0.36-0.89-1.22	0.45-1.56-1.88
	Нагрев	Мин.~ ном.~макс.	0.32-0.78-1.32	0.32-0.99-1.50	0.52-1.60-2.50
Энергоэффективность	Кэффициент EER (охлаждение) / Класс		4.46 / A	3.93 / A	3.21 / A
	Кэффициент COP (нагрев) / Класс		4.36 / A	4.04 / A	3.63 / A
Годовое энергопотребление		кВт·ч	280	445	780
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	8.8 / 4.7 / 3.8	10.1 / 4.6 / 3.9	10.5 / 6.9 / 5.9
	Нагрев	Макс./мин./тихий	9.6 / 6.2 / 5.4	10.8 / 6.4 / 5.6	11.4 / 8.1 / 7.1
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	38 / 25 / 22	42 / 26 / 23	44 / 35 / 32
	Нагрев	Макс./мин./тихий	39 / 28 / 25	42 / 29 / 26	44 / 35 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20/15		30/20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4/9.5		6.4/12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	295x915x155		
Вес		кг	11		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50

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

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



FTXS20,25K



RXS20,25K



ARC466A1



BRC944
опция*



- Высокая энергоэффективность (EER от 4.39).
- Новый дизайн лицевой панели и пульта управления.
- Новая модель: блок CТXS15K повышает эффективность использования мультисистем в малых помещениях.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 19 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Пониженное энергопотребление в режиме ожидания.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KКRP01A).
- Датчик наличия движения “Умный глаз” (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономит до 80% электроэнергии.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Режим экономичной работы (Econo mode).
- Режим комфортного воздушораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток (3-D Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXS20K		FTXS25K		CТXS15K		CТXS35K	
Холодопроизводительность		Мин.- ном.-макс.	кВт	1.3-2.0-2.8		1.3-2.5-3.2					
Теплопроизводительность		Мин.- ном.-макс.	кВт	1.3-2.5-4.3		1.3-2.8-4.7					
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.- ном.-макс.	кВт	0.32-0.43-0.76		0.32-0.57-1.0					
	Нагрев	Мин.- ном.-макс.	кВт	0.31-0.55-1.12		0.31-0.62-1.41					
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			4.65 / A		4.39 / A					
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			4.55 / A		4.52 / A					
Годовое энергопотребление			кВт·ч	215		285					
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	8.8 / 4.7 / 3.9		9.1 / 5.0 / 3.9		7.9 / 4.7 / 3.9		9.2 / 5.2 / 3.9	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.5 / 6.0 / 4.3		10.0 / 6.0 / 4.3		9.0 / 6.0 / 4.3		10.1 / 6.3 / 4.3	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	40 / 24 / 19		41 / 25 / 19		37 / 25 / 21		42 / 28 / 21	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	40 / 27 / 19		41 / 27 / 19		38 / 28 / 21		41 / 30 / 21	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	20 / 15		20 / 15				см. MXS-E/F/G/H/K, RXYSQ-P8, RXYRQ-P	
	Диаметр труб		Жидкость / газ	6.4 / 9.5		6.4 / 9.5				6.4 / 9.52	
Габариты			(ВxШxГ)	мм		289x780x215		289x780x215			
Вес			кг	8		8		8		8	
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	20		25		15		35	

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

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



FTXS35,42,50J



RXS35,42,50J



ARC452A3
в комплекте



BRC944
опция*



опция**

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

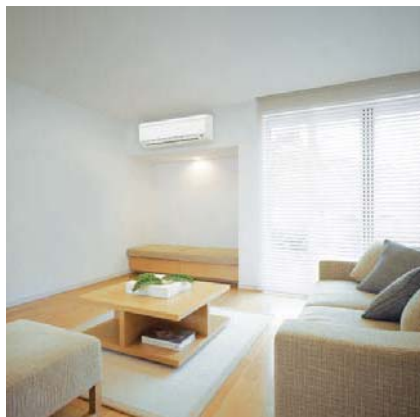
ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.~макс.		кВт	1.4-3.5-4.0	1.7-4.2-5.0	1.7-5.0-5.3
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.~макс.		кВт	1.4-4.0-5.2	1.7-5.4-6.0	1.7-5.8-6.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.35-0.86-1.19	0.44-1.21-2.33	0.44-1.46-1.81
	Нагрев	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.34-0.95-1.46	0.40-1.45-1.98	0.40-1.53-2.0
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			4.07 / A	3.47 / A	3.42 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			4.21 / A	3.72 / A	3.79 / A
Годовое энергопотребление			кВт·ч	430	605	730
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	11.1/8.7/5.8	11.3/9.0/6.8	11.6/9.2/7.0
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	12.4/9.5/6.8	12.2/9.7/7.3	12.1/9.8/7.6
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	45/29/26	45/33/30	46/34/31
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	45/29/26	45/33/30	47/34/31
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		20 / 15		30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4/9.5		6.4/12.7
Габариты	(ВхШхГ)		мм			
Вес			кг	10		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	35	45	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS35J	RXS42J	RXS50J
Размеры	(ВхШхГ)		мм	550x785x285		735x825x300
Вес			кг	34	39	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	48 / 44		
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	48 / 45		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-10-46		
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-15-18		
Хладагент				R-410A		
Электропитание (VM)			В	1-, 220-240 В, 50 Гц		

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

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



FTX20,25,35JV



RX20,25,35JV



ARC433A87



BRC944
опция*

- Уменьшение энергопотребления в режиме ожидания с 10 Вт до 2 Вт.
- Высокая энергоэффективность: весь модельный ряд относится к классу энергоэффективности «А» (EER до 3,64).
- Режим экономичной работы.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией удаляет пыль, запахи, уничтожает бактерии и вирусы.
- Режим комфортного воздухораспределения.
- Режим ночной экономии и режим бесшумного внутреннего блока позволяет снижать энергопотребление и уровень шума.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRР01А).
- Возможность снижения уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного – до 43 дБА.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.~макс.		кВт	1.3-2.0-2.6	1.3-2.5-3.0	1.3-3.3-3.8
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.~макс.		кВт	1.3-2.5-3.5	1.3-2.8-4.0	1.3-3.5-4.8
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.31-0.55-0.72	0.31-0.73-1.05	0.29-0.98-1.30
	Нагрев	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.25-0.59-0.95	0.25-0.69-1.11	0.29-0.93-1.29
Энергоэффективность	Кэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.64 / A	3.42 / A	3.37 / A
	Кэффициент COP (нагрев) / Класс			4.24 / A	4.06 / A	3.76 / A
Годовое энергопотребление			кВт·ч	275	365	490
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.1 / 5.9 / 4.7	9.2 / 6.0 / 4.8	9.3 / 6.1 / 4.9
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.4 / 6.3 / 5.5	9.7 / 6.3 / 5.5	10.1 / 6.7 / 5.7
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	39 / 25 / 22	40 / 26 / 22	41 / 27 / 23
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	39 / 28 / 25	40 / 28 / 25	41 / 29 / 26
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		15/12		
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4/9.5		
Габариты	(ВхШхГ)		мм	283x770x198		283x770x198
Вес			кг	7		7
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	20		25

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RX20JV	RX25JV	RX35JV
Размеры	(ВхШхГ)		мм	550x658x275		
Вес			кг	28		30
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	46	46	48
	Нагрев	Макс.	дБА	47	47	48
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	10-46		
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-15-20		
Хладагент				R-410A		
Электропитание (VM)			В	1-, 220-240В, 50Гц		

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



FTXS60,71G



RXS60,71F



ARC452A3



BRC944
опция*



опция**

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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXS60G		FTXS71G	
Холодопроизводительность		Мин.- ном.-макс.	кВт	1.7-6.0-6.7		2.3-7.1-8.5	
Теплопроизводительность		Мин.- ном.-макс.	кВт	1.7-7.0-8.0		2.3-8.2-10.2	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.- ном.-макс.	кВт	0.44-1.99-2.4		0.57-2.35-3.82	
	Нагрев	Мин.- ном.-макс.	кВт	0.4-2.04-2.81		0.52-2.55-3.82	
Энергоэффективность		Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.02 / B		3.02 / B	
		Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.43 / B		3.22 / C	
Годовое энергопотребление				995		1175	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	16.0 / 11.3 / 10.1		17.2 / 11.5 / 10.5	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	17.2 / 12.6 / 11.3		19.5 / 14.2 / 12.6	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	45 / 36 / 33		46 / 37 / 34	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	44 / 35 / 32		46 / 37 / 34	
Трубопровод хладагента		Макс. длина / перепад высот		30/20		30/20	
		Диаметр труб		Жидкость / газ		6.4/15.9	
Габариты		(ВхШхГ)		290x1050x250		290x1050x250	
Вес				12		12	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		60		70	

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

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



FTX50,60,71GV



RX50,60,71GV



ARC433B70
в комплекте



BRC944
опция*

- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией удаляет пыль, запахи, уничтожает бактерии и вирусы.
- Режим ночной экономии и режим бесшумного внутреннего блока позволяет снизить энергопотребление и уровень шума.
- Снижено энергопотребление с 10 до 2 Вт в режиме ожидания.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Возможность снижения уровня шума внутреннего блока до 31 дБА, а наружного блока – до 44 дБА.
- Датчик движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономит электроэнергию.
- Объемный воздушный поток (3D-Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний горизонтальных заслонок и вертикальных жалюзи.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKR01A).

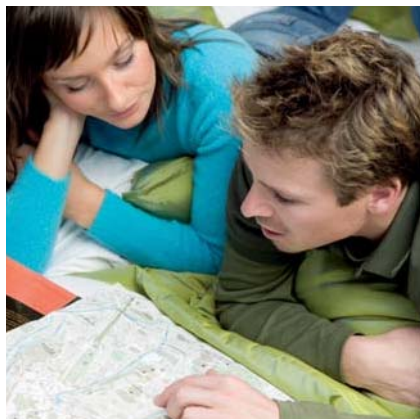


ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.		кВт	1.7-5.0-6.0	1.7-6.0-6.7	2.3-7.1-8.5
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.		кВт	1.7-5.8-7.7	1.7-7.0-8.0	2.3-8.2-10.2
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	кВт	0.44-1.55-2.08	0.44-1.99-2.40	0.57-2.35-3.20
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	кВт	0.40-1.60-2.53	0.40-2.04-2.81	0.52-2.55-3.82
Энергоэффективность	Кэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.23 / A	3.02 / B	3.02 / B
	Кэффициент COP (нагрев) / Класс			3.63 / A	3.43 / B	3.22 / C
Годовое энергопотребление			кВт·ч	775	995	1175
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	14.7 / 10.3 / 9.5	16.2 / 11.4 / 10.2	17.4 / 11.6 / 10.6
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	16.1 / 11.5 / 10.2	17.4 / 12.7 / 11.4	19.7 / 14.3 / 12.7
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	42 / 33 / 30	44 / 35 / 32	46 / 37 / 34
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		30 / 20		
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 12.7		6.4 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)		мм	290x1050x238		
Вес			кг	12		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	50	60	70

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RX50GV	RX60GV	RX71GV
Размеры	(ВхШхГ)		мм	735x825x300		770x900x320
Вес			кг	48		71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	дБА	47 / 44	49 / 46	52 / 49
	Нагрев	Макс.	дБА	48 / 45	49 / 46	52 / 49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-10-46		
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-15-18		
Хладагент				R-410A		
Электропитание (VM)			В	1-, 220-240В, 50Гц		

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



FTXN-K



RXN25,35K



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

BRC944
опция*



25, 35
класс

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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXN25K	RXN35K	RXN50K	RXN60K
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x668x275		585x795x300	
Вес		кг	28		42	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	47	49	49 / 46	52 / 49
	Нагрев	Макс.	48	50	51 / 48	52 / 49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	10-46			
	Нагрев	от-до	-15-18			
Хладагент			R-410A			
Электропитание (VM)		В	1-, 220-240 В, 50 Гц			

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



FT25, 35, 50, 60



R25, 35, 50, 60

R-22



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



опция*

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

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FT25	FT35	FT50	FT60
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт		2.64	3.52	5.3	6.6
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.82	1.17	1.6	2.39
Энергоэффективность	Кэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.23 / A	3.1 / B	3.31 / A	2.76 / D
Годовое энергопотребление		кВт·ч		445	560	830	1060
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	8.3 / 5.0	8.4 / 5.5	16.2 / 11.9	17.5 / 12.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	38 / 28	39 / 31	43 / 35	46 / 36
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		25 / 15	25 / 15	30 / 15	30 / 15
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9	6.4 / 15.9
Габаритные размеры	(ВхШхГ)		мм	273x784x195	273x784x195	290x1050x238	
Вес		кг		8	8	12	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		25	35	50	60

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

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



FAQ71B



RQ71B

R-410A



BRC7E618(619)



BRC1E52A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FAQ71B	FAQ100B	FAQ71B	FAQ100B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	10.0	7.1	10.0
	Теплопроизводительность	кВт	8.0	11.2	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная 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	Кoeffициент EER (охлаждение) / Класс		2.68 / D; 2.81 / C	2.81 / C; 2.84 / C	2.68 / D; 2.81 / C	2.81 / C; 2.84 / C
	Кoeffициент COP (нагрев) / Класс		3.10 / D; 3.21 / C	2.83 / D; 2.93 / D	-	-
Годовое энергопотребление			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
Габариты	(ВхШхГ) мм		290x1050x230	360x1570x200	290x1050x230	360x1570x200
Вес	кг		13	26	13	26
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²		70	100	70	100

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

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

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



RZQG100L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FAQ100C



BRC7EB518



BRC1E52A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7EB518

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

** Уровень звука при работе в ночном бесшумном режиме.



Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG100L



FAQ100C



BRC7EB518



BRC1E52A

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Расширен модельный ряд внутренних блоков: добавлен блок FAQ125C.
- Новый стильный дизайн лицевой панели.
- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим
- Режим непрерывного качания горизонтальных заслонок (Autoswing).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7EB518

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



FLXS50,60B



R-410A



RXS35,50J



ARC433A6
в комплекте

- Модели с увеличенным коэффициентом энергоэффективности.
- Вариантность монтажа в интерьере: возможность встраивания в ниши, стены, а также размещение у пола (до 0,5 м) и под потолком.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим «Бесшумный внутренний блок» (Indoor Unit Quiet Operation™) обеспечивает уровень шума работающего внутреннего блока от 28 дБА.
- Режим «Бесшумный наружный блок» (Silent Operation™) снижает уровень шума наружного блока на 3 дБ и экономит до 7% электроэнергии.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Режим экономичной работы «Никого нет дома» (Home Leave Operation™).
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKR01A).
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками: для мультисистемы – 70 м, 25 м и 15 м соответственно (ограничения по суммарной длине трассы см. MXS-E/F/G/H/K), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35) и 30 м и 20 м (для класса 50).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B	
Холодопроизводительность	Мин./ном./макс.	кВт	1.2-2.5-3.0	1.2-3.5-3.8	1.7-5.0-5.3	Применять только для мультисистем. Технические характеристики MXS-E/F/G/H см. на стр. 52, RXYSQ-P8 см. на стр. 59, RXYRQ-P см. на стр. 61.	
Теплопроизводительность	Мин./ном./макс.	кВт	1.2-3.4-4.5	1.2-4.0-5.0	1.7-5.8-6.5		
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин./ном./макс.	0.3-0.65-0.86	0.3-1.13-1.26	0.45-1.72-1.95		
	Нагрев	Мин./ном./макс.	0.29-0.98-1.49	0.29-1.23-1.85	0.31-1.82-3.54		
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.85 / A	3.1 / B	2.85 / C		
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.47 / B	3.25 / C	3.35 / C		
Годовое энергопотребление		кВт·ч	325	565	860		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	7.6 / 6.0 / 5.2	8.6 / 6.6 / 5.6	11.4 / 8.5 / 7.5		12.0 / 9.3 / 8.3
	Нагрев	Макс./мин./тихий	9.2 / 7.4 / 6.6	9.8 / 8.0 / 7.2	12.1 / 7.5 / 6.8		12.8 / 8.4 / 7.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	37 / 31 / 28	38 / 32 / 29	47 / 39 / 36		48 / 41 / 39
	Нагрев	Макс./мин./тихий	37 / 31 / 29	39 / 33 / 30	46 / 35 / 33	47 / 37 / 34	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	30 / 20	См. MXS-E/F/G/H/K, RXYSQ-P8, RXYRQ-P	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	См. MXS-E/F/G/H/K, RXYSQ-P8, RXYRQ-P
Габариты	(ВхШхГ)	мм		490x1050x200		490x1050x200	
Вес		кг	16	16	17	17	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS25K	RXS35J	RXS50J	4MXS68,80/5MXS90E/RXYSQ4,5,6P8/RXYRQ-P
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x765x285		735x825x300	Технические характеристики MXS-E/F/G/H см. на стр. 52, RXYSQ-P8 см. на стр. 59, RXYRQ-P см. на стр. 61.
Вес		кг	34	34	48	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	46 / 43	48 / 44	48 / 44	
	Нагрев	Макс./мин.	47 / 44	48 / 45	48 / 45	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.			
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.			
Хладагент			R-410A			
Электропитание (VM)		В	1-, 220-240 В, 50 Гц			

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



UNIQUE TECHNOLOGY



FVXG50K

INVERTER



RXG50K

R-410A



ARC466A2
в комплекте



BRC944
опция*

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Холодопроизводительность	Мин./ном./макс.	кВт	1.3-2.5-3.0	1.4-3.5-3.8	1.7-5.0-5.6
Теплопроизводительность	Мин./ном./макс.	кВт	1.3-3.4-4.5	1.4-4.5-5.0	1.7-5.8-8.1
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	0.30-0.55-0.79	0.31-0.95-1.15	0.45-1.52-2.00
	Нагрев	Номинальная	0.29-0.78-1.27	0.29-1.21-1.46	0.50-1.58-2.66
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		4.55 / A	3.68 / A	3.29 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		4.36 / A	3.72 / A	3.67 / A
Годовое энергопотребление		кВт·ч	275	475	760
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	8.9 / 5.3 / 4.5	9.1 / 5.3 / 4.5	10.6 / 7.3 / 6.0
	Нагрев	Макс./мин./тихий	9.9 / 5.7 / 4.7	10.2 / 5.8 / 5.0	12.2 / 7.8 / 6.8
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	Нагрев	Макс./мин./тихий	39 / 26 / 22	40 / 27 / 23	46 / 34 / 30
	Режим теплового излучения		19	19	26
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты	(ВхШхГ)	мм		600x350x215	
Вес		кг		22	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50

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

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



FVXS50F



R-410A



RXS50J



ARC452A1
в комплекте

- Модели с увеличенным коэффициентом энергоэффективности.
- Два варианта монтажа в интерьере: напольный и подвесной (до 0,5 м) от пола.
- Новая плоская лицевая панель.
- Одно- или двухпоточное воздухораспределение (2-way blow).
- Энергоэффективность – класс «А».
- Режим «Бесшумный внутренний блок» (Indoor Unit Quiet Operation) обеспечивает уровень шума от 23 дБА.
- Режим экономичной работы (Econo mode).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Недельный таймер.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRР01А).
- Автоматическое перемещение заслонок позволяет регулировать воздушный поток в вертикальном направлении и предотвращает сквозняк.
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот: для мультисистемы – 70 м, 25 м и 15 м соответственно (ограничения по суммарной длине трассы см. MXS-E/F/G/H), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 м и 20 м (для класса 50).



опция*

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-2.5-3.0	1.4-3.5-3.8	1.4-5.0-5.6
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-3.4-4.5	1.4-4.5-5.0	1.4-5.8-8.1
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	0.3-0.57-0.92	0.3-1.02-1.25	0.5-1.55-2.0
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	0.3-0.79-1.39	0.31-1.22-1.88	0.5-1.6-2.6
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		4.39 / A	3.43 / A	3.23 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		4.3 / A	3.69 / A	3.63 / A
Годовое энергопотребление		кВт·ч	285	510	775
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	8.2 / 4.8 / 4.1	8.5 / 4.9 / 4.5	10.8 / 7.7 / 6.7
	Нагрев	Макс./мин./тихий	8.8 / 5.0 / 4.4	9.2 / 5.2 / 4.7	13.2 / 9.4 / 8.3
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	Нагрев	Макс./мин./тихий	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	45 / 36 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты	(ВхШхГ)	мм		600x700x210	
Вес		кг	14	14	14
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS25K	RXS35J	RXS50J
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x828x285		735x825x300
Вес		кг	34		48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	46 / 43		48 / 44
	Нагрев	Макс./мин.	47 / 44		48 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		
Хладагент			R-410A		
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц		

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



FDXS



R-410A



RXS25,35J



ARC433A7
в комплекте



BRC944
опция*

- Внешнее статическое давление до 40 Па.
- Лёгкая и очень компактная конструкция внутреннего блока (Slim) высотой 200 мм.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Функция ночной экономии (Night Set Mode).
- Воздушный фильтр длительного срока службы с противогрибковой обработкой (Mold-proof Filter™).
- Режим экономичной работы «Никого нет дома» (Home Leave Operation™).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Режим «Бесшумный наружный блок» (Outdoor Unit Silent Operation™) снижает уровень шума наружного блока на 3 дБ и экономит до 7% электроэнергии.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRPO1A).
- Возможность работы в составе инверторной сплит-системы и мультисистемы.
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками: для мультисистемы – 70 м, 25 м и 15 м соответственно (ограничения по суммарной длине трассы см. MXS-E/F/G/H), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 м и 20 м (для классов 50, 60).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-2.4-3.0	1.4-3.4-3.8	1.7-5.0-5.3	1.7-6.0-6.5
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-3.2-4.5	1.4-4.0-5.0	1.7-5.8-6.0	1.7-7.0-8.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	0.69	1.09	1.65	0.44-2.13-2.49
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	0.91	1.18	1.93	0.4-2.32-3.18
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.48 / A	3.12 / B	3.03 / B	2.82 / C
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.52 / B	3.39 / C	3.02 / D	3.02 / D
Годовое энергопотребление		кВтч	345	545	825	1065
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	8.7 / 7.3 / 6.2	8.7 / 7.3 / 6.2	12.0 / 10.0 / 8.4	16.0 / 13.5 / 11.2
	Нагрев	Макс./мин./тихий	8.7 / 7.3 / 6.2	8.7 / 7.3 / 6.2	12.0 / 10.0 / 8.4	16.0 / 13.5 / 11.2
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	35 / 31 / 29	35 / 31 / 29	37 / 33 / 31	38 / 34 / 32
	Нагрев	Макс./мин./тихий	35 / 31 / 29	35 / 31 / 29	37 / 33 / 31	38 / 34 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15		30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5		6.4 / 12.7	
Габариты	(ВхШхГ)	мм	200x700x620		200x900x620	
Вес		кг	21		27	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25		35	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS25K	RXS35J	RXS50J	RXS60F
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес		кг	34		48	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	46 / 43		48 / 44	
	Нагрев	Макс./мин.	47 / 44		48 / 45	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.		-10-46	
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		-15-18	
Хладагент			R-410A			
Электропитание (VM)		В	1-, 220-240 В, 50 Гц			

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

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



RXS60F



FBQ50C8



BRC1E52A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.~макс.	кВт	3.4	0.9 ~ 5.0 ~ 5.6	5.7	
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.~макс.	кВт	4.0	0.9 ~ 6.0 ~ 7.0	7.0	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	1.17	1.83 ~ 2.02 ~ 4.50	1.75	
	Нагрев	Мин.~ ном.~макс.	1.22	0.36 ~ 2.05 ~ 2.45	2.05	
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.91 / C	2.73 / B	3.26 / A	
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.28 / C	2.93 / B	3.41 / B	
Годовое энергопотребление		кВт·ч	585	915	875	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	16 / 11		18 / 15	
	Нагрев	Макс./мин.	16 / 11		18 / 15	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	37 / 29			
	Нагрев	Макс./мин.	37 / 29			
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	30 / 20	30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	
Габариты	(ВхШхГ)	мм	300x700x700	300x700x700	300x1000x700	
Вес		кг	25	25	34	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYBS45D	BYBS71D	
Габариты	(ВхШхГ)	мм	55x800x500		55x1100x500	
Вес		кг	3		4.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60	
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS35J	RXS50J	RXS60F
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x765x285	735x825x300		
Вес		кг	34	48		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	48 / 44		49 / 46	
	Нагрев	Макс./мин.	48 / 45		49 / 46	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от~до	°C, сух. терм.		-10~46	
	Нагрев	от~до	°C, вл. терм.		-15~18	
Хладагент			R-410A			
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240В, 50Гц			
Дополнительное оборудование				BRC1D52, BRC1E52A		
Пульт управления	проводной		BYBS_D			
Декоративная панель						

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



RQ125B



FBQ100,125C8

R-410A



BRC1E52A

- DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока:
- потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
- повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
- внешнее статическое давление до 120 Па: для разветвлённой сети воздуховодов;
- быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса.
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованных пультов.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м (соответственно)



опция для RR-B**

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.5	7.1	10.0	12.5
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.0	-	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	*	*	*	*	*	*
	Нагрев	Номинальная	*	*	*	-	-	-
Энергоэффективность	Кэффициент EER (охлаждение) / Класс		*	*	*	*	*	*
	Кэффициент COP (нагрев) / Класс		*	*	*	-	-	-
Годовое энергопотребление		кВтч	*	*	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	18/15	32/23	39/28	18/15	32/23	39/28
	Нагрев	Макс./мин.	18/15	32/23	39/28	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	37/29	38/32	40/33	37/29	38/32	40/33
	Нагрев	Макс./мин.	37/29	38/32	40/33	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70/30	70/30	70/30	70/30	70/30	70/30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	300x1000x700	300x1400x700		300x1000x700	300x1400x700	
Вес		кг	34	45	45	34	45	45
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D
Габариты	(ВхШхГ)	мм	55x1100x500	55x1500x500		55x1100x500	55x1500x500	
Вес		кг	4.5	6.5		4.5	6.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м ²	71	100	125	71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BV	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BV
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320		770x900x320	1170x900x320	
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	50	53	53	50	53	53
	Нагрев	Макс./мин.	50	53	53	-	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от~до	°C, сух. терм.			-15~46		
	Нагрев	от~до	°C, вл. терм.			-		
Хладагент			R-410A			R-410A		
Электропитание (VM)		В	V: 1~, 230 В, 50 Гц; W: 3~, 400 В, 50 Гц			V: 1~, 230 В, 50 Гц; W: 3~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
Декоративная панель		BYBS_D

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



RZQG100,125L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FBQ100,125,140C8



BRC1E52A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1*	10.0*	12.5*	14.0*	7.1*	10.0*	12.5*	14.0*
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	*	*	*	*	*	*	*	*
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	кВт	*	*	*	*	*	*	*	*
	Нагрев	кВт	*	*	*	*	*	*	*	*
Энергоэффективность	Кэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.50 / A	3.89 / A	3.81 / A	3.33 / A	3.50 / A	3.89 / A	3.81 / A	3.33 / A
	Кэффициент COP (нагрев) / Класс		3.65 / A	4.21 / A	3.83 / A	3.61 / A	3.65 / A	4.21 / A	3.83 / A	3.61 / A
	Кэффициент SEER (сезонный, охлаждение)		5.61	5.61	5.61	*	5.61	5.61	5.61	*
	Кэффициент SCOP (сезонный, нагрев)		4.01	4.25	4.05	*	4.01	4.25	4.05	*
Годовое энергопотребление		кВт.ч	*	*	*	*	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин. м³/мин	18 / 15	32 / 23	39 / 28	39 / 28	18 / 15	32 / 23	39 / 28	39 / 28
	Нагрев	Макс./мин. м³/мин	18 / 15	32 / 23	39 / 28	41 / 29	18 / 15	32 / 23	39 / 28	41 / 29
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин. дБА	37 / 29	38 / 32	40 / 33	40 / 33	37 / 29	38 / 32	40 / 33	40 / 33
	Нагрев	Макс./мин. дБА	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВxШxГ)	мм	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
Вес		кг	34	45	45	45	34	45	45	45
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D
Габариты	(ВxШxГ)	мм	55x1100x500		55x1500x500		55x1100x500		55x1500x500	
Вес		кг	4.5		6.5		4.5		6.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140	80	110	130	140

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
Декоративная панель		BYBS_D

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



Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG71L



FBQ100,125,140C8



BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА)
- DC-инверторное управление вентилятором внутреннего блока.
- Внешний статический напор до 120 Па с возможностью регулирования с проводного пульта управления.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Дренажный насос с высотой подъема до 625 мм входит в стандартную комплектацию.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 50 м и 30 м (соответственно).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1*	10.0*	12.5*	14.0*	10.0*	12.5*	14.0*
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	*	*	*	*	*	*	*
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	*	*	*	*	*	*	*
	Нагрев	Номинальная	*	*	*	*	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.28 / A	3.31 / A	3.21 / A	3.02 / B	3.31 / A	3.21 / A	3.02 / B
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.61 / A	3.65 / A	3.51 / B	3.41 / B	3.65 / A	3.51 / B	3.41 / B
	Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение)		5.11	5.11	4.35	*	5.11	4.35	*
	Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев)		3.81	3.81	3.81	*	3.81	3.81	*
Годовое энергопотребление		кВт.ч	*	*	*	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	18 / 15	32 / 23	39 / 28	39 / 28	32 / 23	39 / 28	39 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	18 / 15	32 / 23	39 / 28	41 / 28	32 / 23	39 / 28	41 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	37 / 29	38 / 32	40 / 33	40 / 33	38 / 32	40 / 33	40 / 33
	Нагрев	Макс./мин.	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34	38 / 32	40 / 33	41 / 34
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	30 / 15	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
Вес		кг	34	45	45	45	45	45	45
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D
Габариты	(ВхШхГ)	мм	55x1100x500	55x1500x500			55x1500x500		
Вес		кг	4.5	6.5			6.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м ²	80	110	130	140	110	130	140

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E52A

Декоративная панель

BYBS_D

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



RZQS125CV



FDEQ125B



BRC1D52

- Внешний статический напор до 100 Па с возможностью регулирования с проводного пульта управления.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности 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).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Простота смены фильтра.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 50 м и 30 м (соответственно для 10, 12.5 кВт).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

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

* Уровень звука при работе в ночном режиме.



RQ125B



FDQ125C



BRC1E52A

R-410A

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



опция для RR-B**

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDQ125C	FDQ125C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.5
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	14.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	*
	Нагрев	Номинальная	кВт	*
Энергоэффективность		Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		*
		Коэффициент COP (нагрев) / Класс		*
Годовое энергопотребление			кВт·ч	*
Расход воздуха	Охлаждение	Сред.	м³/мин	39 / 28
	Нагрев	Сред.	м³/мин	39 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	40 / 33
	Нагрев	Макс.	дБА	40 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	300x1400x700
Вес			кг	45
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS125D	BYBS125D
Габариты		(В х Ш х Г)	мм	55x1500x500
Вес			кг	6.5
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	130
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RQ125BW	RR125BW
Размеры		(ВхШхГ)	мм	1170x900x320
Вес			кг	108
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	53
	Нагрев	Макс.	дБА	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-5~-46
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-10~-15
Хладагент				R-410A
Электропитание (VM)			В	3~, 400 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E52A

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

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



RZQS125CV



FDQ125C



BRC1E52A

- Высокий статический напор – до 200 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (опция), высота подъема конденсата – до 625 мм.
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию.
- Сверхэффективный инвертор позволяет экономить до 30% электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером и снижать нагрузку на электросеть в связи с отсутствием сильных пусковых токов и значительным уменьшением циклов пуск/стоп.



для RZQS-CV**

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

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



RZQG125L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FDQ125C



BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Улучшен комфорт благодаря подбору температур испарения и конденсации.
- Расширен рабочий диапазон температур (от -20 °C в режиме нагрева).
- Высокий статический напор – до 200 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата – до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Управление с помощью локального проводного или централизованного пульта.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDQ125C	FDQ125C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	12.5	12.5
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	14.0	14.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	*	*
	Нагрев	Номинальная	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.75 / A	3.75 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.83 / A	3.83 / A
	Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение)		5.61	5.61
	Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев)		4.05	4.05
Годовое энергопотребление		кВт·ч	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	40 / 33
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	40 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	300x1400x700	300x1400x700
Вес		кг	45	45
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS125D	BYBS125D
Габариты		(В х Ш х Г)	55x1500x500	55x1500x500
Вес		кг	6.5	6.5
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	130	130
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQG125L7V	RZQG125LY
Размеры	(ВхШхГ)	мм	1430x940x320	1430x940x320
Вес		кг	99	99
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	51 (45**)
	Нагрев	Номинальный	дБА	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-15-50
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-15.5
Хладагент			R-410A	R-410A
Электропитание (VM)		V	1~, 220-240В, 50Гц	3~, 400В, 50Гц

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E52A

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

** Уровень звука при работе в ночном режиме.



Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG125L



FDQ125C



BRC1E52A

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Высокий статический напор – до 200 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата – до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Управление с помощью локального проводного или централизованного пульта.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 50 м и 30 м (соответственно).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDQ125C	FDQ125C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	12.5	12.5
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	14.0	14.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	*	*
	Нагрев	Номинальная	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.21 / A	3.21 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.51 / B	3.51 / B
	Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение)		4.31	4.31
	Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев)		3.81	3.81
Годовое энергопотребление		кВт·ч	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	40 / 33
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	40 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	300x1400x700	300x1400x700
Вес		кг	45	45
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS125D	BYBS125D
Габариты	(ВхШхГ)	мм	55x1500x500	55x1500x500
Вес		кг	6.5	6.5
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	130	130
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG125LV	RZQSG125LY
Размеры	(ВхШхГ)	мм	990x940x320	990x940x320
Вес		кг	77	77
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	55
	Нагрев	Номинальный	дБА	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-5~46
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-10~-15.5
Хладагент			R-410A	R-410A
Электропитание (VM)		V	1~, 220-240В, 50Гц	3~, 400В, 50Гц

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E52A

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



RZQ200,250C



FDQ200B



BRC1E52A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDQ200B	FDQ250B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	20.00	24.10
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	23.00	26.40
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	кВт	6.23	8.58
	Нагрев	кВт	6.74	8.22
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.21 / A	2.81 / C
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.41 / B	3.21 / C
Годовое энергопотребление		кВт·ч	3115	4290
Расход воздуха	Охлаждение	Макс.	69	89
	Нагрев	Макс.	69	89
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	45	47
	Нагрев	Макс.	45	47
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		100 / 30	100 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5 / 22.2	12.7 / 22.2
Габариты		мм	450x1400x900	450x1400x900
Вес		кг	89	94
Для помещения площадью (ориентировочно)		м ²	200	250

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



R-410A



FFQ25,35,50,60B9V



RXS60F



BRC7E530W



BRC1E52A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.~макс.		кВт	2.5	3.4	0.9-4.7-5.6	5.80
	Мин.~ ном.~макс.		кВт	3.2	4.5	0.9-5.5-7.0	7.00
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.73	1.10	0.45-1.80-2.26	2.07
	Нагрев	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.92	1.20	0.45-1.96-2.78	2.49
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.42 / A	3.09 / B	2.61 / D	2.80 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.48 / B	3.33 / C	2.81 / D	2.81 / D
Годовое энергопотребление			кВт·ч	365	550	900	1035
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	9 / 6.5	10 / 6.5	12 / 8	15 / 10
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	9 / 6.5	10 / 6.5	12 / 8	15 / 10
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	29.5 / 24.5	32.0 / 25.0	36.0 / 27.0	41.0 / 32.0
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	29.5 / 24.5	32.0 / 25.0	36.0 / 27.0	41.0 / 32.0
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		20 / 15		30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5		6.4 / 12.7	
Габариты	(ВхШхГ)		мм	286x575x575			
Вес			кг	17.5			
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYFQ60B			
Габариты	(ВхШхГ)		мм	55x700x700			
Вес			кг	2.7			
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS25K	RXS35J	RXS50J	RXS60F
Размеры	(ВхШхГ)		мм	550x765x285		735x825x300	
Вес			кг	34		48	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	46 / 43		48 / 44	49 / 46
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	47 / 44		48 / 45	49 / 46
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.			-10~46	
	Нагрев	от~до	°С, сух. терм.			-15~18	
Хладагент				R-410A			
Электропитание (VM)			В	1~, 220-240 В, 50 Гц			

Дополнительное оборудование

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

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



RXS35J



FCQG35,50,60F



BRC7F532F



BRC1E52A

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



опция***

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.5*	5.0*	6.0*
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	*	*	*
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	*	*	*
	Нагрев	Номинальная	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		*	*	*
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		*	*	*
Годовое энергопотребление		кВт·ч	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	*	27.5 / 19.0	27.5 / 19.0
	Нагрев	Макс./мин.	*	27.5 / 19.0	27.5 / 19.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	31 / 27	31 / 27	33 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	31 / 27	31 / 27	33 / 28
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	204x840x840	204x840x840	204x840x840
Вес		кг	19	19	19
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG**		
Габариты	(ВхШхГ)	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
Вес		кг	5.5 / 5.5 / 11.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м ²	80	110	130
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS35J	RXS50J	RXS60F
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес		кг	34	48	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.		48 / 44	49 / 46
	Нагрев	Макс./мин.		48 / 45	49 / 46
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до		-10-46	
	Нагрев	от-до		-15-18	
Хладагент			R-410A		
Электропитание (VM)		V	1 ~, 220-240 В, 50 Гц		
Дополнительное оборудование					
Пульт управления	проводной		BRC1D52, BRC1E52A		
	беспроводной (охлаждение / нагрев)		BRC7F532F		

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

** Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

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



RQ125B



FCQG71F



BRC7F532F



BRC1E52A

R-410A

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



опция*** для RR-B

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт		7.1*	10.0*	12.5*	7.1*	10.0*	12.5*
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт		*	*	*	-	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	*	*	*	*	*	*
	Нагрев	Номинальная	кВт	*	*	*	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			*	*	*	*	*	*
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			*	*	*	-	-	-
Годовое энергопотребление		кВт·ч		*	*	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	*	*	27.5 / 19.0	*	*	27.5 / 19.0
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	*	*	27.5 / 19.0	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 32	41 / 35	33 / 31 / 28	37 / 35 / 32	41 / 38 / 35
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 32	41 / 35	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм		204x840x840	246x840x840	246x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840
Вес		кг		*	*	*	*	*	*
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG**			BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG**		
Габариты	(ВхШхГ)	мм		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
Вес		кг		5.5 / 5.5 / 11.5			5.5 / 5.5 / 11.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		80	110	130	80	110	130

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7F532F

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

** Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

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



RZQG125L



FCQG100,125,140F



BRC7F532F



BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Улучшен комфорт благодаря подбору температур испарения и конденсации.
- Расширен рабочий диапазон температур до -20 °C (в режиме нагрева).
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140D;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале Ral) – BYCQ140DW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG***.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A2 (опция).
- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1*	10.0*	12.5*	14.0*
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	*	*	*	*
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	*	*	*	*
	Нагрев	Номинальная	кВт	*	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.39 / A	3.87 / A	3.73 / A	3.21 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.97 / A	4.15 / A	3.63 / A	3.61 / A
	Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение)			5.81	5.99	5.69	*
	Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев)			4.13	3.93	3.84	*
Годовое энергопотребление			кВт·ч	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	*	*	27.5 / 19.0	27.5 / 19.0
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	*	*	27.5 / 19.0	27.5 / 19.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 32	41 / 35	41 / 35
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 32	41 / 35	41 / 35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Вес			кг	*	*	*	*
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG***			
Габариты		(ВхШхГ)	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
Вес			кг	5.5 / 5.5 / 11.5			
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L7V/LY	RZQG100L7V/LY	RZQG125L7V/LY	RZQG140L7V/LY
Размеры		(ВхШхГ)	мм	990x940x320		1430x940x320	
Вес			кг	77		99	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	48(43**)	50 (45**)	51(45**)	51(45**)
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	50	52	53	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-15-50			
	Нагрев	от-до	°C, сух. терм.	-20-15.5			
Хладагент				R-410A			
Электропитание			В	1~, 220В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7F532F

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

** Уровень шума при работе в ночном режиме.

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



Seasonal Classic

R-410A



RZQSG125L



FCQG71F



BRC7F532F



BRC1E52A

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140D;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале RaI) – BYCQ140DW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG**.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A2 (опция).
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 50 м и 30 м (соответственно).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1*	10.0*	12.5*	14.0*
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	*	*	*	*
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	*	*	*	*
	Нагрев	Номинальная	*	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.39 / A	3.87 / A	3.73 / A	3.21 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.97 / A	4.15 / A	3.63 / A	3.61 / A
	Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение)		5.61	5.99	5.69	*
	Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев)		4.13	3.93	3.84	*
Годовое энергопотребление		кВт·ч	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	*	27.5 / 19.0	27.5 / 19.0
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	*	27.5 / 19.0	27.5 / 19.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 32	41 / 35
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 32	41 / 35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	30 / 15	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Вес		кг	*	*	*	*
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG**			
Габариты	(ВхШхГ)	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
Вес		кг	5.5 / 5.5 / 11.5			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1E52A
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7F532F

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

** Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.



RZQG125L



FCQHG100,125,140F



BRC7F532F



BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140D;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале RAL) – BYCQ140DW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG***.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A2 (опция).
- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Улучшен комфорт благодаря подбору температур испарения и конденсации.
- Расширен рабочий диапазон температур (от -20 °C в режиме нагрева).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1*	10.0*	12.5*	14.0*
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	*	*	*	*
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	*	*	*	*
	Нагрев	Номинальная	*	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		4.09 / A	4.42 / A	4.00 / A	3.35 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		4.80 / A	4.99 / A	4.40 / A	4.12 / A
	Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение)		6.11	6.21	6.00	*
	Коэффициент SCOP (сезонный, нагрев)		4.18	4.30	3.89	*
Годовое энергопотребление		кВт·ч	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	m³/мин	*	27.5 / 19.0	27.5 / 19.0
	Нагрев	Макс./мин.	m³/мин	*	27.5 / 19.0	27.5 / 19.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	36 / 29	44 / 33	45 / 35
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	36 / 29	44 / 33	45 / 35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Вес		кг	25	25	25	25
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG***			
Габариты	(ВхШхГ)	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
Вес		кг	5.5 / 5.5 / 11.5			
Для помещения площадью (ориентировочно)		m²	80	110	130	140

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1E52A
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7F532F

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

** Уровень шума при работе в ночном режиме.

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



RZQSG125L



FCQHG100,125,140F



BRC7F532F



BRC1E52A

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140D;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале RAL) – BYCQ140DW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG**.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A2 (опция).
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздушораспределение в помещении.
- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 50 м и 30 м (соответственно).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1*	10.0*	12.5*	14.0*	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	*	*	*	*	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	*	*	*	*	
	Нагрев	Номинальная	*	*	*	*	
Энергоэффективность	Кэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.5 / A	3.7 / A	3.23 / A	3.21 / A	
	Кэффициент COP (нагрев) / Класс		4.1 / A	4.3 / A	3.75 / A	3.61 / A	
	Кэффициент SEER (сезонный, охлаждение)		5.7	5.7	5.21	*	
	Кэффициент SCOP (сезонный, нагрев)		3.95	3.91	3.81	*	
Годовое энергопотребление		кВт·ч	*	*	*	*	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	*	27.5 / 19.0	27.5 / 19.0	
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	*	27.5 / 19.0	27.5 / 19.0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	36 / 33 / 29	44 / 39 / 33	45 / 41 / 35	
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	36 / 33 / 29	44 / 39 / 33	45 / 41 / 35	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	30 / 15	50 / 30	50 / 30	50 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	
Вес		кг	25	25	25	25	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140D1 / BYCQ140DW / BYCQ140DG**			
Габариты	(ВхШхГ)	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				
Вес		кг	5.5 / 5.5 / 11.5				
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140	
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71LV	RZQSG100LV/LY	RZQSG125LV/LY	RZQSG140LV/LY
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320	1430x940x320	
Вес		кг	68	77	77	99	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	48	55	55	
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	50	57	57	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-5-46			
	Нагрев	от-до	°С, сух. терм.	-10-15.5			
Хладагент			R-410A				
Электропитание		V	1~, 220В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц				
Дополнительное оборудование							
Пульт управления	проводной		BRC1E52A				
	беспроводной (охлаждение / нагрев)		BRC7F532F				

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



RQ125B



FUQ125B8



BRC7CA528W



BRC1E52A

R-410A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RQ17BV/W	RQ100BV/W	RQ125BV	RR17BV/W	RR100BV/W	RR125BV
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	50	53	53	50	53	53
	Нагрев	Ном.	50	53	53	-	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм. -5-46			°C, сух. терм. -15-46		
	Нагрев	от-до	°C, сух. терм. -10-15			-		
Хладагент			R-410A			R-410A		
Электропитание (VM)		V	1~, 230В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц			1~, 230В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц		

Дополнительное оборудование

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

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

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



RZQG125L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FUQ71B8



BRC7CA528W



BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Улучшен комфорт благодаря подбору температур испарения и конденсации.
- Расширен рабочий диапазон температур (от -20 °C в режиме нагрева).
- Компактность конструкции (высота от 165 мм).
- Воздушный поток может подаваться в двух, трёх или четырёх направлениях с 70% или 100% - ной интенсивностью.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха от 35 до 60% без изменения температуры.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата до 500 мм).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L7V/LY	RZQG100L7V/LY	RZQG125L7V/LY
Размеры	(ВхШхГ)	мм	990x940x320	1430x940x320	1430x940x320	
Вес		кг	77	99	99	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	48 (43**)	50 (45**)	51 (45**)	
	Нагрев	Макс./мин.	50	52	53	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-15-50	-20-15.5	
	Нагрев	от-до	°C, сух. терм.		R-410A	
Хладагент						
Электроснабжение		В		1~, 220В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц		

Дополнительное оборудование

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

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


R-410A


FHQ60B8



RXS35J



BRC7EA63



BRC1E52A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHQ35B8	FHQ50B8	FHQ60B8
Холодопроизводительность	Мин./ном./макс.	кВт	1.4-3.4-3.7	1.7-5.0-5.6	1.7-5.7-6.0	
Теплопроизводительность	Мин./ном./макс.	кВт	1.2-4.0-5.0	1.7-6.0-7.0	1.7-7.2-8.0	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин./ном./макс.	1.05	0.44-1.63-2.02	0.44-2.15-2.23	
	Нагрев	Мин./ном./макс.	1.11	0.40-2.05-2.45	0.40-2.49-2.75	
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.24 / A	2.73 / D	2.65 / D	
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.60 / B	2.93 / D	2.89 / D	
Годовое энергопотребление		кВтч	525	915	1075	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	13 / 10	13 / 10	17 / 13	
	Нагрев	Макс./мин.	13 / 10	13 / 10	16 / 13	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	37 / 32	38 / 33	39 / 33	
	Нагрев	Макс./мин.	37 / 32	38 / 33	39 / 33	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	30 / 20	30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	195x960x680			
Вес		кг	24	25	27	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60	

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

Дополнительное оборудование		BRC1D52, BRC1E52A BRC7EA63
Пульт управления	проводной	
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	

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



RQ71B



FHQG100,125C



BRC7G63



BRC1E52A

R-410A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BV	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BV
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320		770x900x320	1170x900x320	
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	50	53	53	50	53	53
	Нагрев	Макс./мин.	50	53	53	-	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм. -5-46			-15-46		
	Нагрев	от-до	°C, сух. терм. -10-15			-		
Хладагент			R-410A			R-410A		
Электропитание (VM)		В	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц			V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

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

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

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



RZQG125L

Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



FHQG100,125C



BRC7G63



BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Улучшен комфорт благодаря подбору температур испарения и конденсации.
- Расширен рабочий диапазон температур до -20 °С (в режиме нагрева).
- Возможность подмеса до 10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Управление по протоколу DIII-net без интерфейсного адаптера.
- Новые жалюзи и заслонка увеличенной площади лучше регулируют воздушный поток и температурное распределение, и, соответственно, повышают уровень комфорта.



для FHQG140C**

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C	FHQG140C
Холодопроизводительность	Номинальная		кВт	7.1*	10.0*	12.5*	14.0*
Теплопроизводительность	Номинальная		кВт	*	*	*	*
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	*	*	*	*
	Нагрев	Номинальная	кВт	*	*	*	*
Энергоэффективность	Кэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.82 / A	3.81 / A	3.35 / A	3.31 / A
	Кэффициент COP (нагрев) / Класс			4.13 / A	4.15 / A	3.89 / A	3.63 / A
	Кэффициент SEER (сезонный, охлаждение)			5.65	5.69	5.11	*
	Кэффициент SCOP (сезонный, нагрев)			3.95	4.20	4.01	*
Годовое энергопотребление			кВт·ч	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)		мм	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Вес			кг	32	38	38	38
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L7V/LY	RZQG100L7V/LY	RZQG125L7V/LY	RZQG140L7V/LY
Размеры	(ВхШхГ)		мм	990x340x320		1430x340x320	
Вес			кг	77		99	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	48 (43**)	50 (45**)	51 (45**)	51 (45**)
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	50	52	53	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.			-15-50	
	Нагрев	от-до	°С, сух. терм.			-20-15.5	
Хладагент						R-410A	
Электропитание			V			1~, 220В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц	

Дополнительное оборудование

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

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

** Уровень звука при работе в ночном режиме.



Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG100,125L



FHQG100,125C



BRC7G63



BRC1E52A

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия.
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим.
- Возможность подмеса до 10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Управление по протоколу DIII-net без интерфейсного адаптера.
- Широкий рабочий диапазон температур наружного воздуха.
- Новые жалюзи и заслонка увеличенной площади лучше регулируют воздушный поток и температурное распределение, и соответственно, повышают уровень комфорта.
- Максимальная длина трубопровода до 50 м, перепад высот до 30 м.
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов или офисов без подвесных потолков.



для FHQG140C**

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

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

Дополнительное оборудование

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

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

** Уровень звука при работе в ночном режиме.



R-410A



Пульт



UATYQ-C



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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				UATYQ250C	UATYQ350C	UATYQ450C	UATYQ550C	UATYQ600C	UATYQ700C
Производительность	Охлаждение	Номинальная	кВт	27.34	35.58	44.72	55.69	66.82	72.60
	Нагрев	Номинальная	кВт	24.91	34.79	41.79	53.93	61.69	69.61
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	8.14	10.78	13.04	16.74	19.65	21.61
	Нагрев	Номинальная	кВт	7.33	10.84	12.86	15.54	18.58	21.42
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.36 / A	3.30 / A	3.43 / A	3.33 / A	3.40 / A	3.36 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.40 / B	3.21 / C	3.25 / C	3.47 / B	3.32 / C	3.25 / C
Расход воздуха	Охлаждение	Испаритель	л/с	93.60	121.80	160.20	189.60	206.7	235.02
	Нагрев	Конденсатор	л/с	233.04	339.84	342.60	365.40	572.04	600.36
Внешнее статическое давление			Па	147			206		
Габариты		(ВхШхГ)	мм	1150x1638x2063	1028x2209x2113	1130x2209x2113	1048x2209x2670	1302x2209x2670	1454x2209x2670
Вес			кг	445	580	610	780	830	970
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Мин ~ макс.	°С	0-52					
	Нагрев	Мин ~ макс.	°С	-15 ~ 20					
Уровень звуковой мощности			дБА	82	83	83	87	90	90
Хладагент				R-410A					
Электропитание			В	3-, 380-415, 50Гц					
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	270	350	450	550	660	730

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



R-407C



Пульт



UATYP-A



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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				UATYP850A	UATYPC10A	UATYPC12A
Производительность	Охлаждение	Номинальная	кВт	78.60	101.11	109.61
	Нагрев	Номинальная	кВт	87.78	102.29	126.31
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	36.10	43.17	48.20
	Нагрев	Номинальная	кВт	32.10	41.67	46.80
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.18 / G	2.34 / F	2.27 / F
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			2.73 / E	2.45 / F	2.70 / E
Расход воздуха	Охлаждение	Испаритель	м ³ / мин	263	312	354
	Нагрев	Конденсатор	м ³ / мин	566	566	566
Внешнее статическое давление			Па	294		
Габариты		(ВxШxГ)	мм	1735x2250x2800	1974x2252x3180	
Вес			кг	1350	1510	1600
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Мин ~ макс.	°C	20~46		
	Нагрев	Мин ~ макс.	°C	-15~20		
Уровень звуковой мощности			дБА	74	80	80
Хладагент				R-407C		
Электропитание			В	3-, 380-415, 50Гц		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м ²	830	1000	1100

RQ, RR, RZQ, RZQG, RZQSG

Сплит-системы с несколькими внутренними блоками

NEW

R-410A



RQ125B



RR71B



RZQSG-L

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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RQ71BW/BV	RQ100BW/BV	RQ125B	RR71BW/BV	RR100BW/BV	RR125B
Холодо-/теплопроизводительность		кВт	7.1 / 8.0	10.0 / 11.2	12.5 / 14.6	7.1	10.0	12.5
Габариты	(ВxШxГ)	мм	770x900x320	1170x900x320		770x900x320	1170x900x320	
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Расход воздуха	Охлаждение	Номинальная м ³ / мин	48	55	89	48	55	89
	Нагрев	Номинальная м ³ / мин	50	53	53	50	53	53
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	50	53	53	50	53	53
	Нагрев	дБА						
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до °С, сух. терм.		-5~46			-5~46	
	Нагрев	от ~ до °С, вл. терм.		-10~15			-	
Хладагент			R-410A			R-410A		
Электропитание (V/W)		В	W: 3~, 400 В, 50 Гц / V: 1~, 230 В, 50 Гц			W: 3~, 400 В, 50 Гц / V: 1~, 230 В, 50 Гц		

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQ200C		RZQ250C	
Холодо-/теплопроизводительность		кВт	20.0 / 23.0		24.1 / 26.4	
Габариты	(ВxШxГ)	мм	1680x930x765			
Вес		кг	183		184	
Расход воздуха	Охлаждение	Номинальная м ³ / мин	171		171	
	Нагрев	Номинальная м ³ / мин	171		171	
Уровень звукового давления	Охлаждение / нагрев	дБА	57 / 57		57 / 57	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до °С, сух. терм.			-5~46	
	Нагрев	от ~ до °С, вл. терм.			-15~15	
Хладагент					R-410A	
Электропитание (V/W)		В			3~, 400 В, 50 Гц	

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQ71L7V/Y	RZQ100L7V/Y	RZQ125L7V/Y	RZQ140L7V/Y
Холодо-/теплопроизводительность		кВт	7.1 / 8.0*	10 / 11.2*	12.5 / 14.0*	14.0 / 16.0*
Габариты	(ВxШxГ)	мм	990x940x320	1430x940x320 / 990x940x320		1430x940x320
Вес		кг	77		99	
Расход воздуха	Охлаждение	Номинальная м ³ / мин	*	*	*	*
	Нагрев	Номинальная м ³ / мин	*	*	*	*
Уровень звукового давления	Охлаждение / нагрев	дБА	48 / 50	50 / 52		51 / 53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до °С, сух. терм.			-15~50	
	Нагрев	от ~ до °С, вл. терм.			-20~15.5	
Хладагент					R410A	
Электропитание (V/W)		В			1-, 220-240 В, 50 Гц / 3-, 400В, 50Гц	

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71LY	RZQSG100LVY	RZQSG125LVY	RZQSG140LVY
Холодо-/теплопроизводительность		кВт	7.1 / 8.0*	10 / 11.2*	12.5 / 14.0*	14.0 / 16.0*
Габариты	(ВxШxГ)	мм	770x900x320	990x940x320		1430x940x320
Вес		кг	68	77		99
Расход воздуха	Охлаждение	Номинальная м ³ / мин	*	*	*	*
	Нагрев	Номинальная м ³ / мин	*	*	*	*
Уровень звукового давления	Охлаждение / нагрев	дБА	48 / 50	55 / 57	55 / 57	*
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до °С, сух. терм.			-5~46	
	Нагрев	от ~ до °С, вл. терм.			-10~15.5	
Хладагент					R410A	
Электропитание (V/W)		В			1-, 220-240 В, 50 Гц / 3-, 400В, 50Гц	

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

Одновременная работа

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

Примечания: 1. RZQ может работать только в комбинациях, отмеченных (*)
 2. Применяемые внутренние блоки: FCQG; FCQH; FHO; FHQG; FBQ; FUG; FAQ; FQ125.
 3. Для RZQ***100,125,140BWB1B в комбинациях с FCQ***35-71C или FCQ***71C должны применяться рефреты KHRQ58T для двух, KHRQ58H для трех и KHRQ58T для четырех внутренних блоков в системе.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ	
	Проводной	Беспроводной
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА		
FAQ71C**	BRC1D52	BRC7E618 (охл./нагрев)
FAQ100C**	BRC1E52A	BRC7E619 (только охл.)
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА		
FBQ35C8	BRC1D52 BRC1E52A	BRC4C65 (охл./нагрев) BRC4C66 (только охл.)
FBQ50C8		
FBQ60C8		
FBQ71C8		
FBQ100C8		
FBQ125C8		
FDQ125C		
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА (600x600)		
FFQ35B9V BYFQ60B	BRC1D52 BRC1E52A	BRC7E530 (охл./нагрев) BRC7E531 (только охл.)
FFQ50B9V BYFQ60B		
FFQ60B9V BYFQ60B		
FFQ71B9V BYFQ60B		
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА		
FCQG35F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*	BRC1D52 BRC1E52A	BRC7F532F (охл./нагрев) BRC7F533F (только охл.)
FCQG50F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*		
FCQG60F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*		
FCQG71F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*		
FCQG100F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*		
FCQG125F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*		

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ	
	Проводной	Беспроводной
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА		
FCQHG71F** BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*	BRC1D52 BRC1E52A	BRC7F532F (охл./нагрев) BRC7F533F (только охл.)
FCQHG100F** BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*		
FCQHG125F** BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*		
FCQHG140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*		
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА		
FHQ35B8	BRC1D52 BRC1E52A	BRC7EA63W (охл./нагрев) BRC7EA66W (только охл.)
FHQ50B8		
FHQ60B8		BRC7G63 (охл./нагрев)
FHQG71C		
FHQG100C		
FHQG125C		
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА 4-ПОТОЧНЫЕ		
FUQ71B8	BRC1D52 BRC1E52A	BRC7CA528 (охл./нагрев) BRC7CA529 (только охл.)
FUQ100B8		
FUQ125B8		

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

Дополнительное оборудование

Рефреты-разветвители	KHRQ22M20T
	KHRQ127H
	KHRQ250H
	KHRQ58T
	KHRQ58H

* - Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.
 ** - Блоки не применяются с RR-B и RQ-B.

MXU-G CTXU-G

Мультисистемы



CTXU25-50G



2MXU40-50G

Ururu
Multi

INVERTER

R-410A

Температура: 22 °C

Влажность: 20%
Ощущение дискомфорта



Температура: 22 °C

Влажность: 50%
Комфортные ощущения



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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

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

ВНИМАНИЕ!

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

ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ

ОХЛАЖДЕНИЕ

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

НАГРЕВ

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



CMSQ200,250A



R-410A

- Система предназначена для 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

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			CMSQ200A	CMSQ250A
Количество подключаемых внутренних блоков			До 4	До 4
Холодопроизводительность		Номинальная	20.0	25.0
Теплопроизводительность		Номинальная	22.40	28.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	6.6	6.74
	Нагрев	Номинальная	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	95	171
Трубопровод хладагента	Сумма длин всех труб			200
	Макс. перепад высот			30
	Перепад высот внутренними блоками			4
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5 / 15.9	9.5 / 19.1
Габариты		(ВхШхГ)	1680x635x765	1680x930x765
Вес			159	187
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	57 / 45	59 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до		-5~43
	Нагрев	от-до		-20~15.0
Хладагент				R-410A
Электропитание (В)		В	3~, 380-415 В, 50 Гц	
Дополнительное оборудование				
Рефнет-разветвитель			KHRQ22M29T	
Рефнет-разветвитель			KHRQ22M20T	



FMCQ60A8



R-410A



BRC7F532F



BRC1E52A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	проводной	BRC1E52A
	беспроводной	BRC7F532F

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



R-410A



FMDQ60B



BRC4C65



BRC1E52A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	5.6	6.7	8.0	12.5	14.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.19	0.14	0.16	0.25	0.32
	Нагрев	Номинальная	кВт	0.19	0.14	0.16	0.25	0.30
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	16 / 11	19.5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	16 / 11	19.5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28
Внешний статический напор		Макс. / мин.	Па	100 / 30	100 / 30	100 / 30	120 / 40	120 / 40
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	37 / 29	37 / 30	38 / 32	38 / 32	40 / 33
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	37 / 29	37 / 30	38 / 32	38 / 32	40 / 33
Трубопровод хладагента	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 12.7	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700
Вес			кг	26	35	35	46	46
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS45D	BYBS71D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	
Габариты		(ВхШхГ)	мм	55x800x500	55x1100x500		55x1500x500	
Вес			кг	3.5	4.5		6.5	
Электропитание (W)			В					V: 1-, 230 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
	беспроводной	
Декоративная панель		BRC4C65
		BYBS_D

ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ

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

RXYSQ-P8

Системы «Супер Мульти Плюс»



R-410A



RXYSQ-P8

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

Наружные блоки

В системе «Супер Мульти Плюс» предлагаются наружные блоки холодопроизводительностью 11,2 кВт, 14 кВт и 15,5 кВт (4, 5 и 6 HP), работающие с внутренними блоками Split и SkyAir.

Основные достоинства:

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

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

- инверторная технология;

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

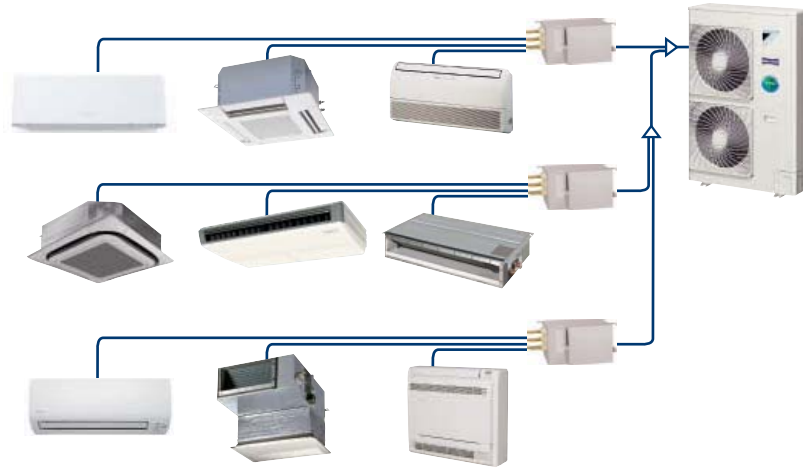
ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			RXYSQ4P8V/Y	RXYSQ5P8V/Y	RXYSQ6P8V/Y	
Эквивалентная производительность		HP	4	5	6	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	11.20	14.0	15.50	
	Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	12.50	16.0	18.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.81 / 2.89	3.51 / 3.61	4.53 / 4.66
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.74 / 2.82	3.86 / 3.97	4.57 / 4.7
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков (BP-блоков)			2-6 (до 3)	2-8 (до 3)	2-9 (до 3)	
Индексы производительности	Минимальный		50	62.5	70	
	Максимальный		130	162.5	182	
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение)		3.99 / 3.88	3.99 / 3.88	3.42 / 3.33	
	Коэффициент COP (нагрев)		4.56 / 4.43	4.15 / 4.03	3.94 / 3.83	
Габариты	(ВxШxГ)	мм	1345x900x320			
Вес		кг	120			
Материал корпуса			Гальванизированная листовая сталь с последующей окраской			
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	50	51	53	
	Нагрев	дБА	52	53	55	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.			
	Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.			
Хладагент			R-410A			
Электропитание			В			

V: 1-, 50 Гц, 230 В; Y-, 50 Гц; 380 В

RXYSQ-P8

Системы «Супер Мульти Плюс»



ВР-БЛОК

МОДЕЛЬ		BPMKS967B2		BPMKS967B3	
Количество подключаемых внутренних блоков		2		3	
Потребляемая мощность		10		10	
Габариты (ВxШxГ)		180x294x350			
Вес		7.5		8	
Трубопровод хладагента					
перепад высот между блоками		15		15	
диаметр труб со стороны нар. блока	жидкость	9.5		9.5	
	газ	19.1		19.1	
диаметр труб со стороны вн. блока	жидкость	2x6.4		3x6.4	
	газ	2x15.9		3x15.9	
Дополнительное оборудование				KHRQ22M20T	
Рефнет-разветвитель					

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ RXYSQ-P8V/Y

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ
ХЛАДАГЕНТ R-410A	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА	
FTXG25J-W/S	в комплекте
FTXG35J-W/S	в комплекте
CTXG50J-W/S	в комплекте
CTXS15K	в комплекте
CTXS35K	в комплекте
FTXS20K	в комплекте
FTXS25K	в комплекте
FTXS35J	в комплекте
FTXS42J	в комплекте
FTXS50J	в комплекте
FTXS60G	в комплекте
FTXS71G	в комплекте
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА	
FLXS25B	в комплекте
FLXS35B	в комплекте
FLXS50B	в комплекте
FLXS60B	в комплекте
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНОГО ТИПА	
FVXG25K	в комплекте
FVXG35K	в комплекте
FVXG50K	в комплекте
FVXS25F	в комплекте
FVXS35F	в комплекте
FVXS50F	в комплекте
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА	
FDXS25E	в комплекте
FDXS35E	в комплекте
FDXS50C	в комплекте
FDXS60C	в комплекте
FBQ35C8	
FBQ50C8	BRC1D52, BRC1E52A
FBQ60C8	

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ RXYSQ-P8V/Y

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ
ХЛАДАГЕНТ R-410A	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА (600x600)	
FFQ25B9V	
BYFQ60B	
FFQ35B9V	BRC1D52, BRC1E52A (проводной)
BYFQ60B	
FFQ50B9V	BRC7E530 (беспроводной, охлаждение/нагрев)
BYFQ60B	
FFQ60B9V	
BYFQ60B	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА	
FCQG35F	
BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*	BRC1D52, BRC1E52A (проводной)
FCQG50F	
BYCQ140C / BYCQ140CW* / BYCQ140CG*	BRC7F532F (беспроводной, охлаждение/нагрев)
FCQG60F	
BYCQ140C / BYCQ140CW* / BYCQ140CG*	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА	
FNQ35B8	BRC1D52, BRC1E52A (проводной)
FNQ50B8	BRC7E63W (беспроводной, охлаждение/нагрев)
FNQ50B8	

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

RXYRQ-P

Система «Экстра Мульти»



R-410A



8, 10, 12 HP



14, 16, 18 HP

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

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

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

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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

ВР-БЛОК

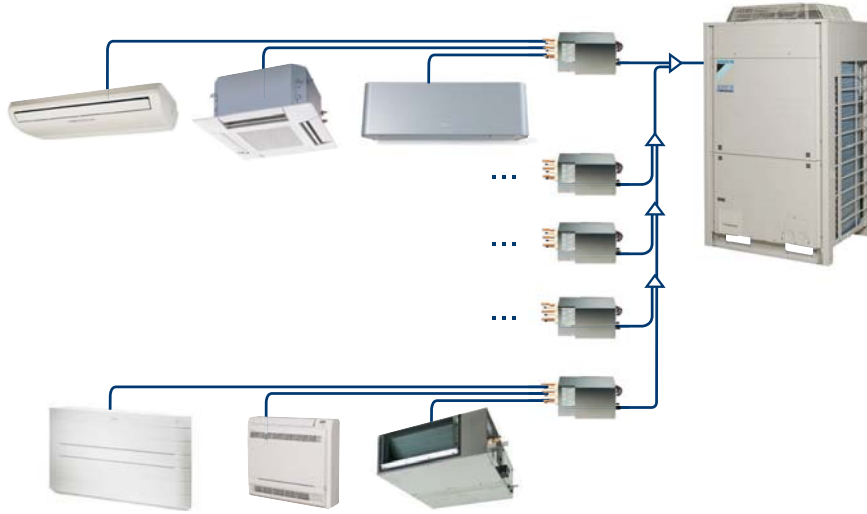
МОДЕЛЬ			BRMKS967B2	BRMKS967B3
Количество подключаемых внутренних блоков			2	3
Потребляемая мощность			Вт	10
Габариты			(ВхШхГ)	мм
Вес			кг	7.5
Трубопровод хладагента	перепад высот между блоками		м	15
	диаметр труб со стороны нар. блока	жидкость	мм	9.5
		газ	мм	19.1
	диаметр труб со стороны вн. блока	жидкость	мм	2x6.4
		газ	мм	2x15.9
				8
				15
				9.5
				19.1
				3x6.4
				3x15.9

Дополнительное оборудование

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

RXYRQ-P

Система «Экстра Мульти»



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

Внутренние блоки SPLIT / SKY AIR	15	20	25	35	42	50	60	71
Настенного типа (Daikin Emura)	-	-	FTXG25JWA	FTXG35JWA	-	FTXG50JWA	-	-
Настенного типа	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K	-	-	-	-
Настенного типа	-	-	-	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G
Напольного типа (Nexura)	-	-	FVXG25K	FVXG35K	-	FVXG50K	-	-
Напольного типа	-	-	FVXS25F	FVXS35F	-	FVXS50F	-	-
Универсального типа	-	-	FLXS25B	FLXS35B	-	FLXS50B	-	-
Канального типа низконапорный	-	-	FDXS25E	FDXS35E	-	FDXS50C	FDXS60C	-
Канального типа средненапорный	-	-	-	FBQ35C8	-	FBQ50C8	FBQ60C8	-
Кассетного типа (600x600)	-	-	FFQG25B9V	FFQG35B9V	-	FFQG50B9V	FFQG60B9V	-
Кассетного типа	-	-	-	FCQG35F	-	FCQG50F	FCQG60F	-
Подпотолочного типа	-	-	-	FHQ35B8	-	FHQ50B8	FHQ60B8	-

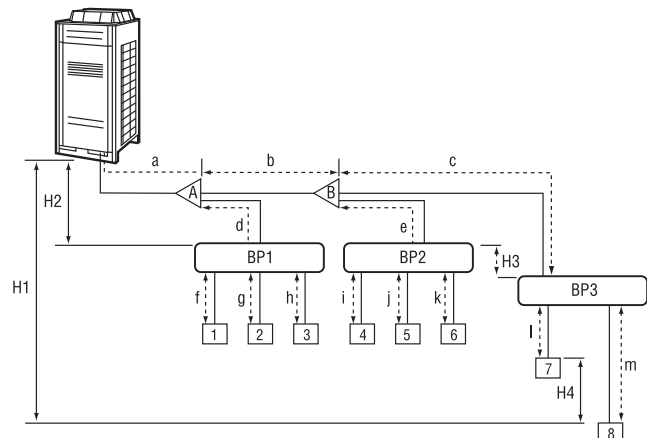
Внутренние блоки VRV *

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

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

ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ДЛИНАМ ТРАСС

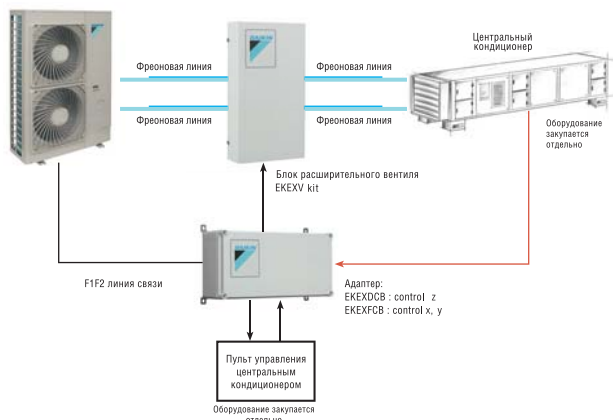
Максимальные длины трасс	между наружным блоком и ВР блоком (a + b + c + d + e)	Сумма длин трасс	≤ 55 м
	между ВР блоком и внутренними блоками (f + g + h + i + j + k + l + m)	Сумма длин трасс	≤ 150 м
	между ВР и каждым внутренним блоком (f, g, h, i, j, k, l, m)		2 м ≤ X ≤ 15 м
Минимальная длина трассы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



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

ERQ-A

Компрессорно-конденсаторный блок



INVERTER

R-410A



ERQ100,125,140A
(однофазные)



ERQ125A
(трехфазные)



ERQ200-250A
(трехфазные)

Комплекты Daikin для секции непосредственного охлаждения кондиционеров:

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

Блок расширительного клапана



Блок управления



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

Дополнительное оборудование


БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

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

БЛОК РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

БЛОК РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА			EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250
Диаметр жидкостного трубопровода		мм	9.5						
Габариты	(ВxШxГ)	м	401x215x78						
Вес		кг	2.9						
Уровень звукового давления на расстоянии 10 см		дБА	45						
Диапазон рабочих температур		°C	-5~46						
Объём испарителя	Макс. ~ мин.	см³	1.66-2.08	2.09-2.64	2.65-3.3	3.31-4.12	4.13-4.62	4.63-6.6	6.61-8.25
Холодопроизводительность теплообменника		кВт	6.3-7.8	7.9-9.9	10-12.3	12.4-15.4	15.5-17.6	17.7-24.6	24.7-30.8

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

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

Дополнительные системы управления

Модель	Название
Проводной пульт управления для сплит-систем	
BRC944	Проводной пульт
BRCW901A03	Кабель 3 м к пульту BRC944
BRCW901A08	Кабель 8 м к пульту BRC944
Online контроллер для сплит-систем	
KKRP01A	Online контроллер
KKRPM01A	Крепежный комплект для онлайн контроллера KKRPM01A
KKRPW01A	Комплект для подключения к беспроводным сетям Wi-Fi. Опция для KKRPM01A.
KBRC01A	Настенный проводной контроллер с сенсорным экраном. Опция для KKRPM01A.
KBRC501A	Настенный проводной контроллер. Опция для KKRPM01A.
Универсальный графический контроллер	
DCS601C51	Универсальный графический контроллер ИТС
DCS002C51	Программное обеспечение (для учета потребления электроэнергии)
Интерфейсные шлюзы для интеграции с BMS	
Bacnet Gateway	
DMS502B51	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS
DAM411B51	Адаптер расширения для DMS502B51
LON Gateway	
DMS504B51	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS
Modbus	
RTD-10	Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями
RTD-NET	Интерфейсный шлюз Modbus
RTD-NO	Контроллер для гостиничных номеров
Система дистанционного мониторинга и управления кондиционированием	
DS-net	
DTA113B51	Управляющий адаптер
DPCC001B51	Базовое программное обеспечение
Пульты управления	
DCS301B51	Двухпозиционный контроллер «вкл/выкл»
DCS302C51	Центральный пульт
DST301B51	Таймер
Интерфейсные адаптеры для централизованного управления	
DTA102A52	Адаптер для подключений кондиционеров класса Sky
DTA112B51	Адаптер для подключений кондиционеров класса Sky (R-410A)
DTA103A51	Адаптер для подключений АНУ и др.
KRP928A2S	Адаптер для подключений кондиционеров класса Split
Адаптеры	
KRP413A1S	Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Split
KRP4A53	Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Sky
KRP1B54	Адаптер для согласованной работы кондиционера с другим оборудованием (вентилятором, увлажнителем и др.)



Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

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

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

Параметры	Модель		
	Только охлаждение	Охлаждение / нагрев	
		Режим охлаждения	Режим нагрева
Температура в помещении, °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

1. Комфортность микроклимата

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

2. Здоровье и комфорт

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

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

3. Интеллектуальность управления

	Поддержка онлайн контроллера KKR01A для управления кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров и ноутбуков. Стандартное программное обеспечение контроллера позволяет реализовать следующие функции: управление одним или несколькими внутренними блоками (до 9) через интернет, недельный планировщик, отправка на указанную электронную почту предупреждающих сообщений, составление графика управления с учетом прогноза погоды, управление текстовой группой.
	Сенсор наличия движения автоматически включает кондиционер и обеспечивает комфортный микроклимат при появлении в помещении людей
	Никого нет дома – режим работы, при котором степень комфортности микроклимата в помещении несколько снижается, экономится за счёт этого электроэнергия, а при появлении людей быстро восстанавливается прежний режим
	Управление одним касанием осуществляется путём обычного нажатия пусковой клавиши на пульте и активизирует те же настройки кондиционера, которые действовали до его выключения
	Функция самодиагностики предназначена для быстрого нахождения возможных неисправностей кондиционера, а также для снижения времени и расходов на их устранение
	Работа по таймеру (24-Hour Timer – для класса Split и 72-Hour Timer – для классов Sky и VRV) позволяет автоматически согласовать работу кондиционера с ежедневным расписанием собственной жизни
	Автоматический выбор режима освобождает пользователя от бесконечных переключений с нагрева на охлаждение и назад вручную, необходимость в которых часто случается особенно в межсезонье
	Микропроцессорное управление ограждает пользователя от лишних забот при достижении комфортного микроклимата с помощью большого количества режимов и функций, выполняемых автоматически или при минимальном участии пользователя
	Разнообразие пультов управления создаёт наибольшее удобство дистанционного управления сплит-системой, что особенно ощутимо при одновременной работе нескольких внутренних блоков

4. Экономичность

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

5. Надёжность

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

6. Расширение возможностей

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

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


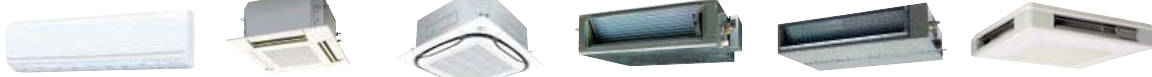




7. Простота обслуживания

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

8. Гарантии и сервисная поддержка

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

НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAIKIN

<p>Split, Multi Split, Super Multi Plus</p> <p><i>Бытовые кондиционеры</i></p>	<p>Данные модели подробно представлены в настоящем каталоге</p>	 <p>FTXR-E настенный</p> <p>FTXG-J настенный</p> <p>FTXS-K, CTXS-K настенный</p> <p>FTXS-J настенный</p> <p>FTX-JV, FTXN-K настенный</p> <p>FTX-GV настенный</p>
<p>Sky</p> <p><i>Кондиционеры для коммерческого применения</i></p>		 <p>FAQ-C настенный</p> <p>FFQ-B9V кассетный (600x600)</p> <p>FCQG-F кассетный</p> <p>FDEQ-B каналный</p> <p>FBQ-C8, FDQ-C каналный</p> <p>FUQ-B8 подпотолочный четырехпоточный</p>
<p>VRV III, HRV</p> <p><i>Центральная интеллектуальная система кондиционирования</i></p>	 <p>FXAQ-P настенный</p> <p>FXFQ-P9 кассетный с круговым потоком</p> <p>FXZQ-M9 кассетный (600x600)</p> <p>FXCQ-M кассетный двухпоточный</p> <p>FXKQ-M кассетный однопоточный</p> <p>FXHQ-M подпотолочный</p> <p>FXUQ-M подпотолочный четырехпоточный</p> <p>FXLQ-P напольный</p> <p>FXNQ-P напольный (встраиваемый)</p> <p>FXDQ-P/N каналный низконапорный (уменьшенной толщины)</p>	
<p>Package A/C</p> <p><i>Шкафные кондиционеры</i></p>	 <p>FDQ-B каналный</p> <p>UATYP-A крышный кондиционер</p> <p>UATYQ-C крышный кондиционер</p> <p>UCJ с водяным охлаждением</p> <p>US кондиционер морского исполнения</p>	
<p>Fan coils</p> <p><i>Фанкойлы</i></p>	 <p>FWV-D напольный, FWM-D встраиваемый</p> <p>FWL-D напольно-подпотолочный</p> <p>FWB каналный средненапорный</p> <p>FWB-JT, FWB-JF каналный</p> <p>FWC-B кассетный FWF-B кассетный (600x600)</p> <p>FWC-A кассетный FWF-C кассетный (600x600)</p>	
<p>Chillers</p> <p><i>Чиллеры</i></p>	 <p>ALTHERMA</p> <p>EWAQ*AC EWYQ*AC мини-чиллер</p> <p>EUWA*KBZW EUWY*KBZW</p> <p>EUWAC*FBZW</p> <p>EWAQ-BA* EWYQ-BA*</p> <p>EHMC гидромодуль</p> <p>EWLP*KBW EWWP*KBW</p>	

Network Solution

Сетевые системы управления



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



FTXS-G
настенный



FT-R
настенный



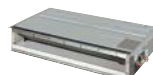
FVXG-K
универсальный



FLXS-B
универсальный



FVXS-F
напольный



FDXS-C/E
канальный

Мультисистема

Ururu
Multi



CTXU-G
настенный



MXU-G



FHQ-B8
подпотолочный



FHQG-C
подпотолочный

Коммерческая мультисистема



FMDQ-B канальный



FMCQ-A8 кассетный



CMSQ-A



MXS



RZQSG-L



RZQG-L



RXYSQ-P8



**RQ-B,
RZQS-C**



**RZQ-C
ERQ-A**



FXDQ-M
канальный
низконапорный



FXSQ-P
канальный
средненапорный



FXMQ-P7
канальный
высоконапорный



RXYSQ-P8



**RQYQ-P
RQCEQ-P**



**RXYHQ-P9
REYHQ-P**



RXYQ-P9



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



VAM, VKM-G(M)



HXHD125A
блок ГВС



RWEYQ-P
с водяным
охлаждением



RTSYQ-P



REYQ-P
до 54 HP

Центральные кондиционеры



D-AHU Professional



D-AHU Easy



EWWD-H-*



EWWD-FZ



EWWD-G-*
EWLD-I-SS



ERQ-A
комплект для центральных
кондиционеров



FWT-B
настенный



FWD
высоконапорный напольно-
подпотолочный



EWWD-BJYNN



EWWD-I-*



EWWD-J-*
EWLD-J-*



EWLD-G-SS



EWWQ-B-*



EWYD-BZSS(SL)
EWAD-BZ



EWAD-E-*
ERAD-E



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



EWAD-D-*



EWAQ*DAYNN
EWYQ*DAYNN



DWME



DWSC/DWDC



BACnet & MODbus
Gateway

Применим к классу Chillers.



Продукция соответствует европейским требованиям безопасности



Процесс производства соответствует международному стандарту ISO9001



Процесс производства соответствует международному стандарту ISO14001



DAIKIN – член европейского союза EUROVENT



3 года заводской гарантии на продукцию DAIKIN



Продукция сертифицирована



Ассоциация предприятий индустрии климата



Сертификат Минсвязи Российской Федерации



Сертификат Минздрава Российской Федерации

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

Дилер: