



DD10-02.01.01

Каталог

Кондиционеры Split, Multi, Sky Air, Packaged





Сводный каталог кондиционеров



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

СОДЕРЖАНИЕ

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

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

MC707VM

Фотокаталитический воздухоочиститель



УЛУЧШЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Повышена эффективность очистки воздуха:** долговременно сохраняется способность уничтожать вредные вещества, превосходящая возможности аналогичных устройств с использованием активированного угля.
- **Бактерии и споры плесени:** поглощаются фотокаталитическим фильтром из титано-содержащего минерала, а стримерный разряд уничтожает их в 6 раз быстрее, чем в прежних моделях.
- **Экономичный комбинированный фильтр:** рассчитан на 7 лет непрерывной работы воздухоочистителя.

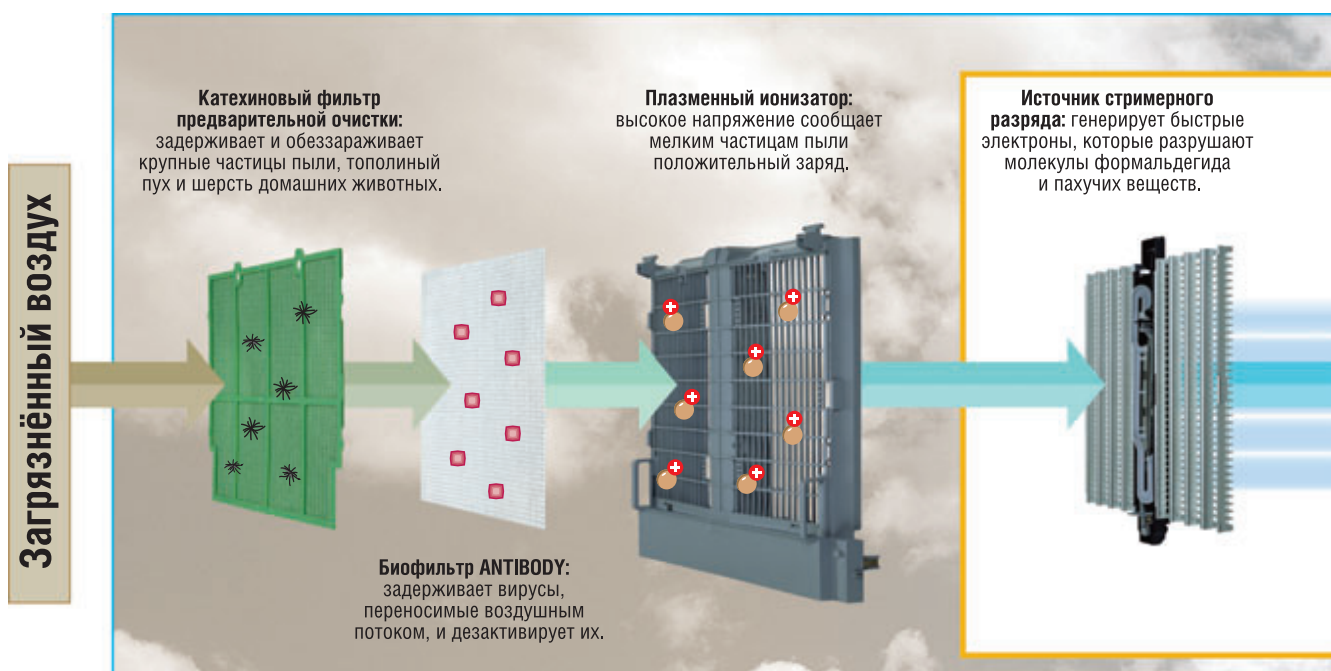
УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО КОМФОРТА

- **Бесшумная работа:** нижний уровень шума = 16 дБА (самый тихий воздухоочиститель среди аналогов от других производителей).
- **Необходим всем аллергикам:** способен удалить 28 типов различных аллергенов и 19 адьювантов*, что на 50 % больше, чем предыдущая модель.
- **Интенсивность очистки при высоком расходе воздуха:** расход воздуха в режиме TURBO достигает 420 м³/час, что достаточно для нормальной рециркуляции воздуха в помещении площадью до 48 м².

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

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

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



MC707VM

Фотокаталитический воздухоочиститель



ARC437A3
(в комплекте)



MC707VM-S



MC707VM-W

MC707VM-W/S

МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ			MC707VM-W/S				
Электропитание			1~; 220-240 В, 50 Гц				
Размеры	В x Ш x Г	мм	533 x 425 x 213				
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 ОБЪЁМНОГО СТРИМЕРНОГО РАЗРЯДА

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

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

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

Инверторный двигатель вентилятора: энергосберегающая технология.

Бесшумная работа вентилятора даже при высоких скоростях.



Чистый воздух

МСК75J

Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением



МСК75JVM-K

Ururu



ARC458A4
в стандарте



3 цвета панели

УЛУЧШЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО КОМФОРТА

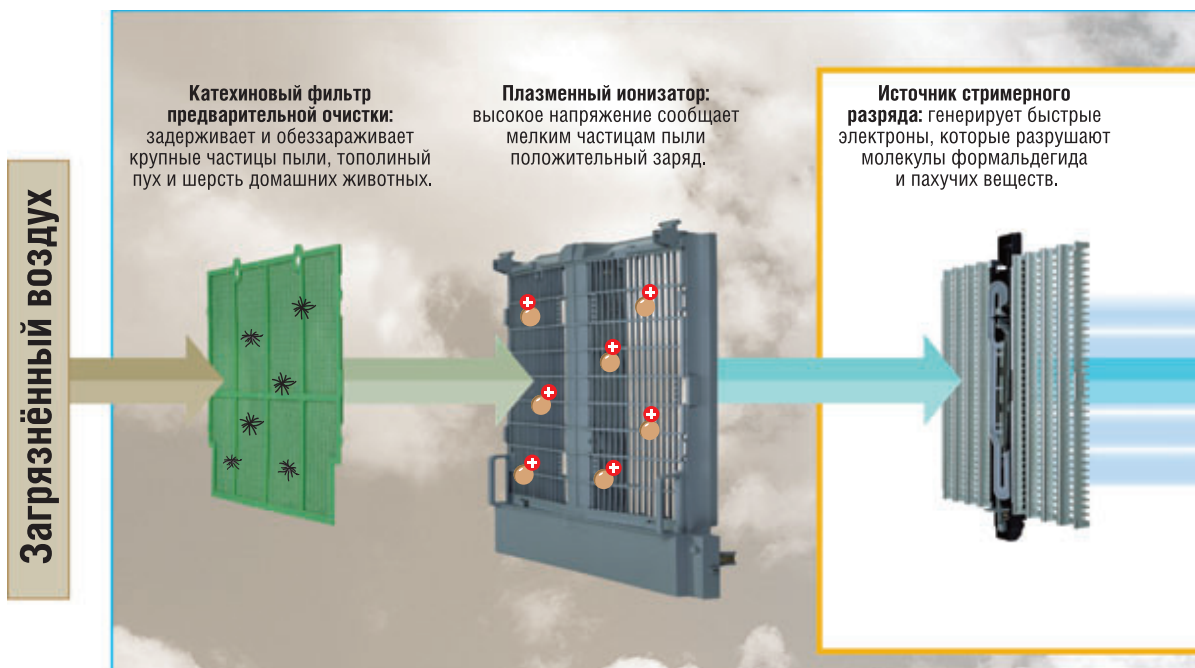
- Бесшумная работа: нижний уровень шума = 17 дБА.
- Интенсивность очистки при высоком расходе воздуха: расход воздуха в режиме TURBO достигает 7,5 м³/мин (450 м³/час), что достаточно для нормальной рециркуляции воздуха в помещении площадью до 46 м².
- Простота управления и обслуживания:
 - современный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

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ УВЛАЖНЕНИЕ

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

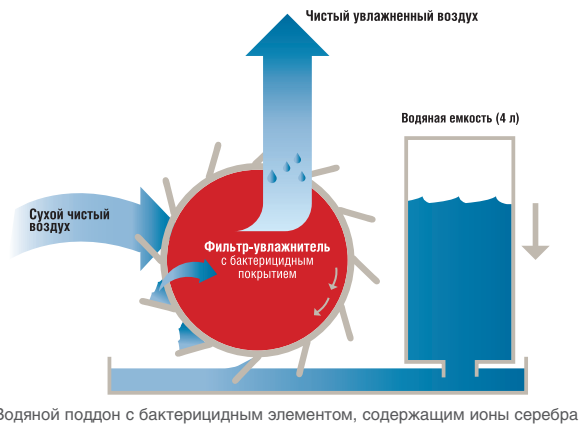
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

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



МСК75J

Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением

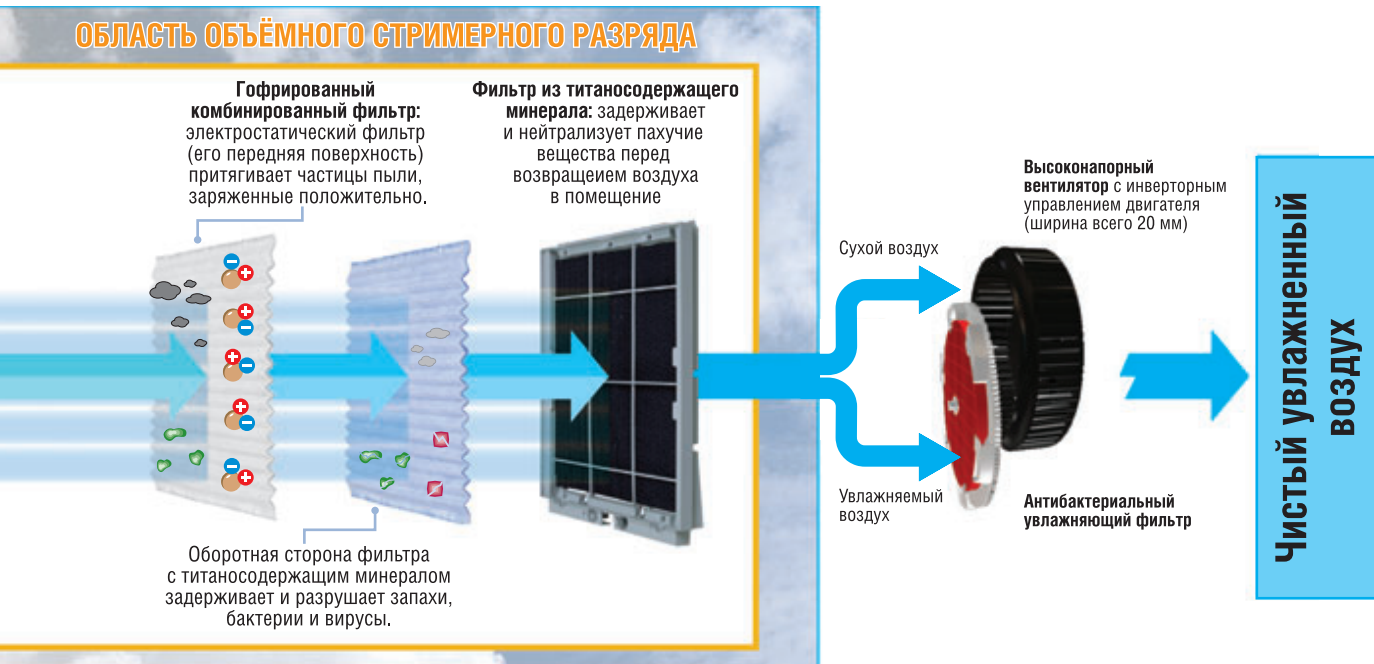


МСК75J

МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ			МСК75J					
Электропитание			1~ 220-240 В, 50 Гц					
Размеры	ВхШхГ	мм	590х395х268					
Цвет			Корпус - черный / Панель - серебристая					
Вес			11					
РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ			TURBO	HIGH	STANDARD	LOW	SILENT	
Потребляемая мощность	Вт		81	35	18	11	8	
Рабочий ток	А		0.71	0.31	0.19	0.12	0.09	
Уровень звукового давления	дБА		50	43	36	26	17	
Воздухопроизводительность	м³ / час		450	330	240	150	60	
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²		46					
РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ + УВЛАЖНИТЕЛЬ			TURBO	HIGH	STANDARD	LOW	SILENT	
Потребляемая мощность	Вт		84	37	20	13	12	
Рабочий ток	А		0.72	0.32	0.19	0.13	0.11	
Уровень звукового давления	дБА		50	43	36	26	17	
Воздухопроизводительность	м³ / час		450	330	240	150	120	
Увлажнение	мл/ч		600	470	370	290	240	
Объем резервуара для жидкости	л		4					
Фильтр предварительной очистки	Сетка из полипропилена с катехином							
Аккумулятор пыли	Плазменный ионизатор, электростатический фильтр							
Источники фотокатализа	Диоксид титана и стримерный разряд							
Соединительный шнур	Провод длиной 2,5 м и сечением 0,72 мм²							
Комплект принадлежностей	Гофрированный фильтр, инструкция по эксплуатации							
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке)								
Комплект гофрированных фильтров (7 шт.)			KAC998					
Фильтр-увлажнитель			KNME998					
Комплект лицевых панелей (2 шт.)*			BCK75J-BD					

* - Дополнительный заказ

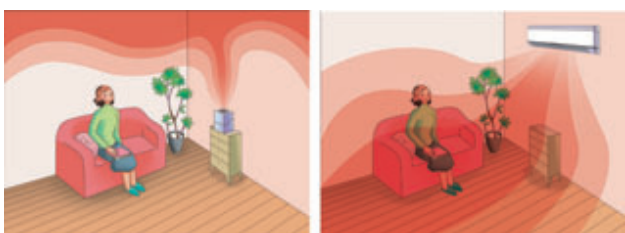
ОБЛАСТЬ ОБЪЁМНОГО СТРИМЕРНОГО РАЗРЯДА



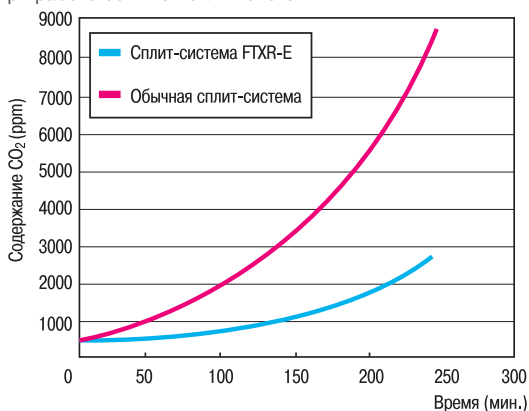


FTXR

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

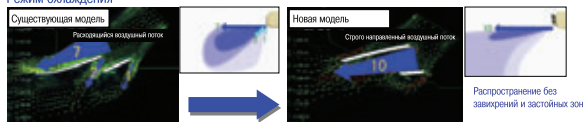


При кондиционировании помещения площадью 24 м² с высотой потолка 2,7 м объём воздуха полностью сменится за 2 часа непрерывной работы, при этом содержание углекислого газа (CO₂) будет существенно ниже, чем при работе обычной сплит-системы.

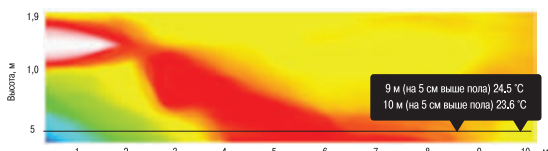
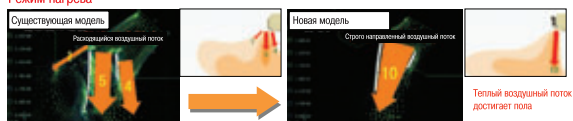


Каждая горизонтальная заслонка имеет независимый привод, который позволяет делать воздушный поток строго целенаправленным. Это сокращает количество завихрений и застойных зон воздуха, обеспечивая равномерность температурного фона. Так, разность температур в радиусе 0,5 м при нагреве на расстоянии до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

Режим охлаждения

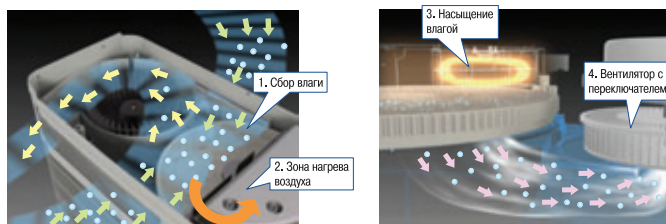


Режим нагрева

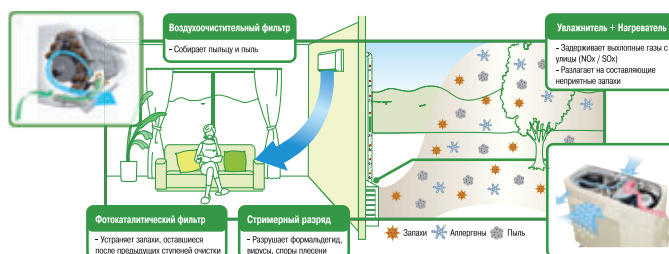


Ururu Sarara

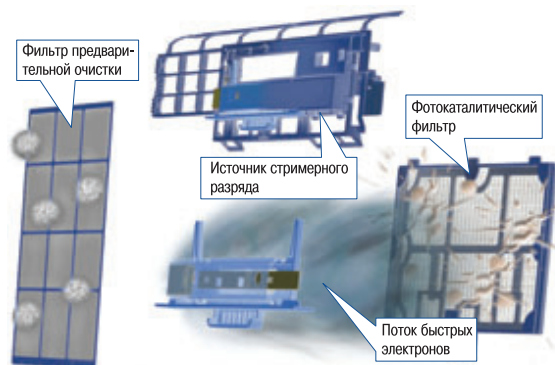
Поступающий в наружный блок атмосферный воздух проходит через кассету из пористого гигроскопичного материала (цеолита). Вращение кассеты приводит к переносу влаги в зону нагрева. Через нагретый участок продувается свежий воздух, захватывая значительно больше влаги, чем он содержал первоначально, когда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



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



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





FTXR28E



RXR28, 42E



ARC447A1
в комплекте



- Система подачи свежего атмосферного воздуха до 32 м³/ч.
- Двухстадийная очистка атмосферного воздуха в наружном и внутреннем блоках.
- Фотокаталитический фильтр очистки с источником стримерного разряда во внутреннем блоке.
- Срок службы фильтров до 3 лет.
- Увлажнение воздуха с подогревом (Ururu).
- Осушение воздуха с подогревом (Sarara).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток (3-D Flow) с режимом Autoswing.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Максимальные расстояние и перепад высот между блоками – 10 м и 8 м (соответственно).
- В стандартной поставке воздушный шланг (D_{нар.вн} = 37/25 мм, L = 8 м).
- Для обеспечения трассы 10 м дополнительно можно дозаказать шланг длиной 2 м KPMH942A402 с комплектом L-образных соединителей KPMH950A4L или цельный шланг длиной 10 м KPMH942A42.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.~ макс.	кВт		1.55-2.8-3.6	1.55-4.2-4.6	1.55-5.0-5.5
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.~ макс.	кВт		1.3-3.6-5.0	1.3-5.1-5.6	1.3-6.0-6.2
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.~ макс.	кВт	0.25-0.56-0.8	0.26-1.05-1.32	0.26-1.46-1.8
	Нагрев	Мин.~ ном.~ макс.	кВт	0.22-0.7-1.41	0.22-1.18-1.6	0.23-1.51-1.77
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			5	4	3.42
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			5.14	4.32	3.97
Годовое энергопотребление		кВт.ч		280	525	730
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	11.1 / 6.5 / 5.7	12.4 / 6.8 / 6.0	13.3 / 7.3 / 6.5
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	12.4 / 7.3 / 6.5	12.9 / 7.7 / 6.8	14.0 / 8.3 / 7.3
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	39 / 26 / 23	42 / 27 / 24	44 / 29 / 26
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	41 / 28 / 25	42 / 29 / 26	44 / 31 / 28
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		10 / 8	10 / 8	10 / 8
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм		305x890x209		
Вес		кг		14		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		28	42	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Размеры	(ВхШхГ)	мм		693x795x285		
Вес		кг		48		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46	48	48
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	46	48	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-10 - 43		
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-20 - 18		
Хладагент				R410A		
Электропитание (VM)		В		1-, 220-240 В, 50 Гц		

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

Кондиционеры настенного типа

25, 35, 50

NEW



FTXG25,35J-W CTXG50J-W



FTXG25,35J-S CTXG50J-S



R-410A



ARC466A1



RXG25,35J



- Относится к оборудованию премиум-класса.
- Повышенная энергоэффективность и набор энергосберегающих функций позволяет экономить электроэнергию.
- Самый современный и компактный дизайн внутреннего блока толщиной всего 156 мм позволяет гармонично вписать внутренний блок в любой современный интерьер.
- Выдающееся сочетание дизайна и совершенства технологий этого блока с элегантной отделкой из алюминия или с матовым кристалльно-белым корпусом.
- Режим экономичной работы (Econo mode) лимитирует энергопотребление на необходимом уровне.
- Двухзонный датчик наличия движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™): в случае отсутствия в помещении людей, внутренний блок переключается в режим ожидания и экономит в этом режиме до 80% электроэнергии. При появлении людей в помещении блок переключается в прежний режим работы. При этом воздушный поток направляется в зону, в которой отсутствуют люди.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет обеспечивает очистку воздуха от пыли, запахов, дезактивирует бактерии и вирусы.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation™).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток (3D Flow).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXG25J-W/S	FTXG35J-W/S	CTXG50J-W/S	
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1,3-2,5-3,0	1,4-3,5-3,8	Применять только для мультисистем. Технические характеристики см. на стр. 64 «Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем»	
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1,3-3,4-4,5	1,4-4,0-5,0		
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	0,56	0,89		
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	0,78	0,99		
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		4,46A	3,93A		
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		4,36A	4,04A		
Годовое энергопотребление		кВт·ч	280	445		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9		10,5/8,7/6,9/5,9
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6		11,4/9,8/8,1/7,1
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	38/32/25/22	42/34/26/23		47/41/35/32
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	39/34/28/25	42/36/29/26	47/41/35/32	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20/15			
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6,3/9,5			
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	295X915x155			
Вес		кг	11			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	до 50	

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

FTXS-G/RKS-G

Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35, 42, 50



FTXS20,25,35,42,50G



RXS20,25,35,42G



R-410A



ARC452A3
в комплекте



BRC944A2B
опция*



опция**
кроме
RKS42G

- Новый дизайн лицевой панели.
- Двухзонный датчик наличия движения "Умный глаз" (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономит до 30% электроэнергии:
 - если в одной из зон находятся люди, то для предотвращения попадания на них прямого воздушного потока, воздух будет направлен в другую зону;
 - если люди находятся в обеих зонах, то тогда "Умный глаз" рекомендуется использовать вместе с режимом "Комфортный поток" – в этом случае при нагреве воздух будет направляться вертикально вниз, при охлаждении - вдоль потолка;
 - если людей нет, то через 20 минут кондиционер перейдет в энергосберегающий режим.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Режим экономичной работы (Econo mode).
- Режим комфортного воздушораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток (3-D Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками: для мультисистемы 5MXS90E – 70 м, 25 м и 15 м (соответственно), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м, для 50 класса 20 м и 30 м.

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G
Холодопроизводительность		Мин.-ном.-макс.	1.3-2.0-2.8	1.3-2.5-3.2	1.4-3.5-4.0	1.7-4.2-5.0	1.7-5.0-5.3
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	0.32-0.47-0.91	0.32-0.55-0.81	0.35-0.87-1.19	0.44-1.22-2.23	0.44-1.52-1.81
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		4.26 / A	4.55 / A	4.02 / A	3.44 / A	3.29 / A
Годовое энергопотребление			235	275	435	610	760
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	9.4 / 5.5 / 4.0	9.1 / 5.2 / 3.7	10.4 / 4.8 / 3.5	9.1 / 6.3 / 5.4	10.2 / 7.0 / 6.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	38 / 25 / 22	38 / 25 / 22	42 / 26 / 23	42 / 33 / 30	43 / 34 / 31
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	295x800x215				
Вес			9	9	10	10	10
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	35	45	50

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

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

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

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

20, 25, 35, 42, 50

Кондиционеры настенного типа



FTXS20,25,35,42,50G



RXS20,25,35,42G



R-410A



ARC452A3
в комплекте



BRC944A2B
опция*

- Новый дизайн лицевой панели.
- Двухзонный датчик наличия движения "Умный глаз" (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономит до 30% электроэнергии:
 - если в одной из зон находятся люди, то для предотвращения попадания на них прямого воздушного потока, воздух будет направлен в другую зону;
 - если люди находятся в обеих зонах, то тогда "Умный глаз" рекомендуется использовать вместе с режимом "Комфортный поток" – в этом случае при нагреве воздух будет направляться вертикально вниз, при охлаждении - вдоль потолка;
 - если людей нет, то через 20 минут кондиционер перейдет в энергосберегающий режим.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Режим экономичной работы (Econo mode).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток (3-D Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.
- Возможность работы в составе мультисистемы.



опция**
кроме RKS42G

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS35G
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-2.0-2.8	1.3-2.5-3.2	1.4-3.5-4.0	1.7-4.2-5.0	1.7-5.0-5.3	1.2-3.4-3.8
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-2.7-4.3	1.3-3.4-4.7	1.4-4.0-5.5	1.7-5.4-6.0	1.7-5.8-6.5	1.24-4.0-5.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	0.32-0.47-0.91	0.32-0.55-0.81	0.35-0.87-1.19	0.44-1.22-2.23	0.44-1.52-1.81	0.35-/-0.94
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	0.31-0.63-1.36	0.31-0.75-1.29	0.34-0.96-1.46	0.40-1.47-1.98	0.40-1.57-2.00	0.32-/-1.19
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		4.26 / A	4.55 / A	4.02 / A	3.44 / A	3.29 / A	4.02 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		4.29 / A	4.53 / A	4.17 / A	3.67 / A	3.69 / A	4.17 / A
Годовое энергопотребление		кВтч	235	275	435	610	760	176-472
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	9.4 / 5.5 / 4.0	9.1 / 5.2 / 3.7	10.4 / 4.8 / 3.5	9.1 / 6.3 / 5.4	10.2 / 7.0 / 6.0	10.4 / 4.8 / 3.5
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	9.9 / 6.5 / 5.5	9.8 / 6.2 / 5.2	10.6 / 6.4 / 5.4	11.2 / 7.7 / 6.8	11.0 / 7.6 / 6.7	10.6 / 6.4 / 5.4
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	38 / 25 / 22	38 / 25 / 22	42 / 26 / 23	42 / 33 / 30	43 / 34 / 31	42 / 26 / 23
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	38 / 28 / 25	39 / 28 / 25	42 / 29 / 26	42 / 33 / 30	44 / 34 / 31	42 / 29 / 26
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15	30 / 20	20 / 15
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	295x800x215			295x800x215		
Вес		кг	9	9	10	10	10	10
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	35	45	50	35

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

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

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

FTX-G/RX-G

Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35



FTX20,25,35G



RX20,25,35G



R-410A



ARC433A89 (охл./нагр.)
в комплекте



BRC944A2B
опция*

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



опция**
для модели
RX25,35G

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTX20G	FTX25G	FTX35G
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-2.0-2.6	1.3-2.5-3.0	1.3-3.2-3.8
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-2.5-3.5	1.3-2.8-4.0	1.3-3.4-4.8
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	0.31-0.55-0.72	0.31-0.74-1.05	0.29-0.95-1.3
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	0.25-0.64-0.95	0.25-0.76-1.11	0.29-0.91-1.29
Энергоэффективность	Кэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.62 / A	3.38 / A	3.37 / A
	Кэффициент COP (нагрев) / Класс		3.9 / A	3.68 / A	3.74 / A
Годовое энергопотребление		кВт·ч	275	370	470
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	9.1 / 5.9 / 4.7	9.2 / 6.0 / 4.8	9.3 / 6.1 / 4.9
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	9.4 / 6.3 / 5.5	9.7 / 6.3 / 5.5	10.1 / 6.7 / 5.7
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	39 / 25 / 22	40 / 26 / 22	41 / 27 / 23
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	39 / 28 / 25	40 / 28 / 25	41 / 29 / 26
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	15 / 12	15 / 12	15 / 12
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	283x770x198	283x770x198	283x770x198
Вес		кг	7	7	7
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	30

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

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

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



FTX20,25,35J



RX20,25,35J



ARC433A87



BRC944A2B
опция*

- Уменьшение энергопотребления в режиме ожидания с 10 Вт до 2 Вт.
- Высокая энергоэффективность: весь модельный ряд относится к классу энергоэффективности «А» (EER до 3,64).
- Режим экономичной работы.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией обеспечивает очистку воздуха от пыли, запахов, деактивацию бактерий и вирусов.
- Режим комфортного воздухораспределения.
- Режим ночной экономии и режим бесшумного внутреннего блока позволяет экономить энергопотребление и уменьшить шум.
- Возможность снижения уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА.



опция*
для модели
RX25,35J

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTX20J	FTX25J	FTX35J
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3 / 2.0 / 2.6	1.3 / 2.5 / 3.0	1.3 / 3.3 / 3.8
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3 / 2.5 / 3.5	1.3 / 2.8 / 4.0	1.3 / 3.5 / 4.8
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	0.31 / 0.55 / 0.72	0.31 / 0.73 / 1.05	0.29 / 0.98 / 1.30
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	0.25 / 0.59 / 0.95	0.25 / 0.69 / 1.11	0.29 / 0.93 / 1.29
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.64 / A	3.42 / A	3.37 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		4.24 / A	4.06 / A	3.76 / A
Годовое энергопотребление		кВт·ч	275	365	490
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	9.1 / 7.4 / 5.9 / 4.7	9.2 / 7.6 / 6.0 / 4.8	9.3 / 7.7 / 6.1 / 4.9
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	9.4 / 7.8 / 6.3 / 5.5	9.7 / 8.0 / 6.3 / 5.5	10.1 / 8.4 / 6.7 / 5.7
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	39 / 34 / 28 / 25	40 / 34 / 28 / 25	41 / 35 / 29 / 26
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		15/12	
	Диаметр труб	Жидкость / газ		6.35/9.52	
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	283x770x198	283x770x198	283x770x198
Вес		кг	7	7	7
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	35

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

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

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

Кондиционеры настенного типа

60, 71

NEW



FTXS60,71G



RXS60,71F



R-410A



ARC452A3

- Новый дизайн лицевой панели.
- Двухзонный датчик наличия движения "Умный глаз" (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономит до 30% электроэнергии:
 - если в одной из зон находятся люди, то для предотвращения попадания на них прямого воздушного потока, воздух будет направлен в другую зону;
 - если люди находятся в обеих зонах, то тогда "Умный глаз" рекомендуется использовать вместе с режимом "Комфортный поток" – в этом случае при нагреве воздух будет направляться вертикально вниз, при охлаждении - вдоль потолка;
 - если людей нет, то через 20 минут кондиционер перейдет в энергосберегающий режим.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Режим экономичной работы (Econo mode).
- Снижено энергопотребление с 10 до 2 Вт в режиме ожидания.
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток (3-D Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний горизонтальных заслонок и вертикальных жалюзи.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.



опция*

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXS60G	FTXS71G	FTXS60G	FTXS71G
Холодопроизводительность	Мин./ном./макс.	кВт	1.7-6.0-6.7	2.3-7.1-8.5	1.7-6.0-6.7	2.3-7.1-8.5
Теплопроизводительность	Мин./ном./макс.	кВт	1.7-7.0-8.0	2.3-8.2-10.2	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин./ном./макс.	0.44-1.99-2.4	0.57-2.35-3.82	0.44-1.99-2.4	0.57-2.35-3.82
	Нагрев	Мин./ном./макс.	0.4-2.04-2.81	0.52-2.55-3.82	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.02/B	3.02/B	3.02 / B	3.02 / B
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.43/B	3.22/C	-	-
Годовое энергопотребление		кВтч	995	1175	995	1175
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	16.0 / 13.8 / 11.3 / 10.1	17.2 / 14.5 / 11.5 / 10.5	16.0 / 13.8 / 11.3 / 10.1	17.2 / 14.5 / 11.5 / 10.5
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	17.2 / 14.9 / 12.6 / 11.3	19.5 / 16.7 / 14.2 / 12.6	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	30/20	30/20	30/20	30/20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.35/12.7	6.35/15.9	6.35/12.7	6.35/15.9
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	290x1050x250	290x1050x250	290x1050x250	290x1050x250
Вес		кг	12	12	12	12
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	60	70	60	70

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS60F	RXS71F	RKS60F	RKS71F
Размеры	(В х Ш х Г)	мм	735x825(+78)x300	770x900x320	735x825(+78)x300	770x900x320
Вес		кг	48	71	48	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	49	52	49	52
	Нагрев	Макс. / мин.	49	52	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.		-10-46	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.		-15-18	
Хладагент			R410A		R410A	
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц		1~, 220-240, 50 Гц	

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



FTYN25,35G



RYN25,35G

R-410A



ARC461A1
в комплекте

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



Для модели FTYN35G опция*

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTYN25G	FTYN35G
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2.5	3.27	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	2.85	3.68	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	кВт	0.77	1.02	
	Нагрев	кВт	0.78	1.02	
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.25 / A	3.21 / A	
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.65 / A	3.61 / A	
Годовое энергопотребление		кВт·ч	385	510	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	9.5 / 6.3 / 5.9	9.8 / 6.8 / 6.4	
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	9.7 / 6.6 / 6.2	10.5 / 7.1 / 6.7	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	38 / 27 / 25	38 / 29 / 27	
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	38 / 27 / 25	40 / 29 / 27	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	15 / 10	15 / 10	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	288x800x204		
Вес		кг	9	9	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RYN25G	RYN35G
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	550x765x285		
Вес		кг	31	34	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	48	49	
	Нагрев	Макс.	49	50	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	+10~46		
	Нагрев	от ~ до	-10~+24		
Хладагент			R410A		
Электропитание (VM)		V	1~, 220-240 В, 50 Гц		

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



FTY25,35G



RY25,35G

R-22



ARC461A1
в комплекте

- Плоская лицевая панель.
- Новый удобный пульт управления.
- Фильтр трехступенчатой очистки воздуха (Air Purifying).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Широкая воздушная заслонка может автоматически качаться по вертикали, у широкоугольных жалюзи можно менять вручную угол поворота в пределах 120°.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Теплый пуск (Hot Start).
- Таймер позволяет программировать включение и выключение кондиционера.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Антикоррозионная защита поверхностей наружного блока (Anticorrosion Treatment).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Максимальное расстояние и перепад высот между блоками – 15 м и 10 м соответственно.



опция*

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTY25G		FTY35G	
Холодопроизводительность	Ном		кВт	2.65		3.40	
Теплопроизводительность	Ном		кВт	2.91		3.80	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Ном	кВт	0.88		1.06	
	Нагрев	Ном	кВт	0.80		1.10	
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.01 / B		3.21 / A	
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.64 / B		3.45 / B	
Годовое энергопотребление			кВт·ч	440		530	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	9.5 / 6.3 / 5.9		9.7 / 6.8 / 6.4	
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	9.7 / 6.6 / 6.2		10.5 / 7.1 / 6.7	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	дБА	38 / 27 / 25		38 / 29 / 27	
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	дБА	38 / 27 / 25		40 / 29 / 27	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	15 / 10		15 / 10	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5		6.4 / 12.7	
Габаритные размеры	(ВхШхГ)		мм		288x800x204		
Вес			кг		9		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	25		35	

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

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RY35G) по предварительному заказу.



FT25, 35, 50, 60



R25, 35, 50, 60

R-22



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



опция*

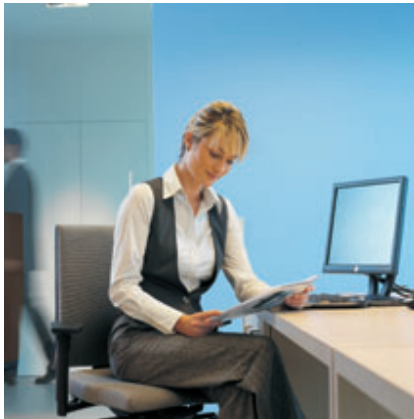
- Компактный дизайн и малый вес.
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Малошумный внутренний блок (уровень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

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

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

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

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



FAQ71B



RZQS71C



R-410A



BRC1D52



BRC7E618



BRC1E51A



опция

- Малошумный внутренний блок (от 37 дБА для FAQ71B).
- Сверхэкономичный инвертор позволяет экономить до 30% электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером, и снижать нагрузку на электросеть в связи с отсутствием сильных пусковых токов и значительным уменьшением циклов пуск/стоп.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Компактный дизайн: при производительности 7,1 кВт – высота 290 мм, длина 1050 мм и вес 13 кг.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока на 5 дБА (класс 71 – до 47дБА).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования – KRP58M51).
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Разнообразие систем управления: управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

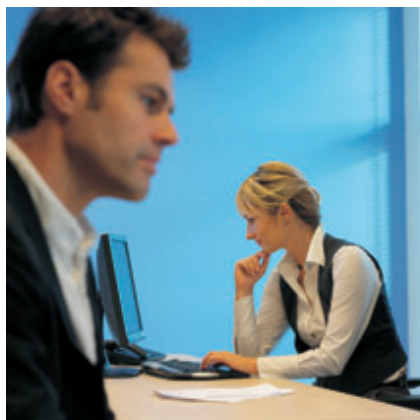
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FAQ71B		FAQ100B	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	10.0	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.0	11.2	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.53	4.08	
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.61	3.73	
Энергоэффективность		Коэффициент EER (охлаждение) / Класс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

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

Дополнительное оборудование

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

* Уровень звука при работе в ночном бесшумном режиме.



FAQ71B



RZQ71E



R-410A



BRC1D52



BRC7E618



BRC1E51A



опция

- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Компактный дизайн: при производительности 7,1 кВт – высота 290 мм, длина 1050 мм и вес 13 кг.
- Малошумный внутренний блок (от 37 дБА для FAQ71B).
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FAQ71B	FAQ100B	FAQ100B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.10	10.00	10.00
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.00	11.20	11.20
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	-	-	-
	Нагрев	Номинальная	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		-	-	-
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		-	-	-
Годовое энергопотребление		кВт·ч	-	-	-
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	19/15	23/19	23/19
	Нагрев	Макс. / мин.	19/15	23/19	23/19
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	43/37	45/41	45/41
	Нагрев	Макс. / мин.	43/37	45/41	45/41
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50/30	75/30	75/30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	290x1050x230	360x1570x200	360x1570x200
Вес		кг	13	26	26
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	110

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQ71EV	RZQ100EV	RZQ100EW
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1345x900x320	1345x900x320
Вес		кг	67	109	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	48 (43*)	50 (45*)	50 (45*)
	Нагрев	Макс.	50	52	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	-15~-50		-15~-50
	Нагрев	от ~ до	-20~-15.5		-20~-15.5
Хладагент			R-410A		R-410A
Электропитание		В	1~, 220В, 50Гц		3~, 400В, 50Гц

Дополнительное оборудование

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

* Уровень звука при работе в ночном бесшумном режиме.

FLKS-B/RKS-G

Кондиционеры универсального типа

25, 35, 50, 60



FLKS25,35B



RKS50G



R-410A



ARC433A6
в комплекте

- Вариантность монтажа в интерьере: возможность встраивания в ниши, стены, а также размещение у пола (до 0,5 м) и под потолком.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим «Бесшумный внутренний блок» (Indoor Unit Quiet Operation™) обеспечивает уровень шума работающего внутреннего блока от 28 дБА.
- Режим «Бесшумный наружный блок» (Silent Operation™) снижает уровень шума наружного блока на 3 дБ и экономит до 7% электроэнергии.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией.
- Функция ночного покоя (Night Quiet Mode) активизируется автоматически, снижая уровень шума наружного блока мультисистемы на 3 дБ и потребление электроэнергии до 10%.
- Режим экономичной работы «Никого нет дома» (Home Leave Operation™).
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками: для мультисистемы – 25 м и 15 м соответственно (ограничения по суммарной длине трассы см. MKS-E/F/G), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35) и 30 м и 20 м (для класса 50).

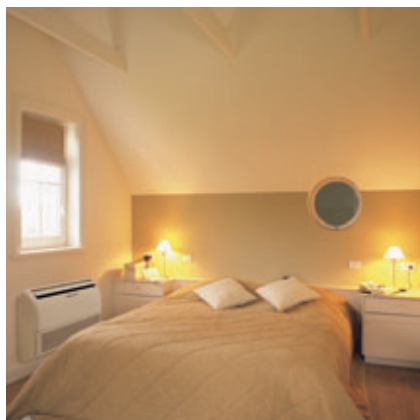


ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

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

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

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



FLXS50,60B



R-410A



RXS25,35G



ARC433A5
в комплекте

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



опция*
кроме
MXS-E/F/G

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B	
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.		1.2-2.5-3.0	1.2-3.5-3.8	1.7-5.0-5.3	Применять только для мультисистем. Технические характеристики MXS-E/F/G см. на стр. 64, RMXS-E см. на стр. 72.	
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.		1.2-3.4-4.5	1.2-4.5-5.0	1.7-5.8-6.5		
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	0.3-0.65-0.86	0.3-1.13-1.26	0.45-1.72-1.95		
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	0.29-0.98-1.49	0.29-1.23-1.85	0.31-1.82-3.54		
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.85 / A	3.2 / B	2.85 / C		
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.47 / B	3.25 / C	3.35 / C		
Годовое энергопотребление			325	565	860		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	7.6 / 6.0 / 5.2	8.6 / 6.6 / 5.6	11.4 / 8.5 / 7.5		12.0 / 9.3 / 8.3
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	9.2 / 7.4 / 6.6	9.8 / 8.0 / 7.2	12.1 / 7.5 / 6.8		12.8 / 8.4 / 7.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	37 / 31 / 28	38 / 32 / 29	47 / 39 / 36		48 / 41 / 39
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	37 / 31 / 29	39 / 33 / 30	46 / 35 / 33	47 / 37 / 34	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	30 / 20	См. MXS-E/F/G, RMXS-E	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	См. MXS-E/F/G, RMXS-E	
Габаритные размеры	(ВхШхГ)		490x1050x200			490x1050x200	
Вес			16			17	
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²		25			35	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS25G	RXS35F/G	RXS50G	4MXS68,80/5MXS90E/RMXS112,140,160E
Размеры	(ВхШхГ)		550x765x285			735x825x300
Вес			34			48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	46 / 43			48 / 44
	Нагрев	Макс. / мин.	47 / 44			48 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	-10-46			-10-46
	Нагрев	от ~ до	-15-20			-15-20
Хладагент			R410A			R410A
Электропитание (VM)	В		1~, 220-240 В, 50 Гц			1~, 220-240 В, 50 Гц

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

FVXS-F/RKS-G

Кондиционеры напольного типа

25, 35, 50



FVXS50F



R-410A



RKS50G



ARC452A1
в комплекте

- Два варианта монтажа в интерьере: напольное и подвесное (до 0,5 м) от пола.
- Новая плоская лицевая панель.
- Одно- или двухпоточное воздухораспределение (2-way blow).
- Энергоэффективность – класс A.
- Режим «Бесшумный внутренний блок» (Indoor Unit Quiet Operation) обеспечивает уровень шума от 23 дБА.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Многоступенчатая очистка воздуха с фильтром из титаносодержащего минерала.
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Недельный таймер (New).
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот: для мультисистемы – 70 м, 25 м и 15 м соответственно (ограничения для суммарной длины трассы см. MKS-E/F/G), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 м и 20 м (для класса 50).



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-2.5-3.2	1.4-3.5-4.0	1.4-5.0-5.6
Мощность, потребляемая системой	Мин.-ном.-макс.	кВт	0.3-0.57-0.92	0.3-1.02-1.25	0.5-1.55-2.0
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		4.39 / A	3.43 / B	3.23 / A
Годовое энергопотребление		кВт·ч	285	510	775
Расход воздуха	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	8.2 / 4.8 / 4.1	8.5 / 4.9 / 4.5	10.7 / 7.8 / 6.6
Уровень звукового давления	Макс. / мин. / тихий	дБА	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	600x700x210		
Вес		кг	14		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50

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

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

FVXS-F/RXS-F/G

Кондиционеры напольного типа

25, 35, 50



FVXS50F



R-410A



RXS50G



ARC452A1
в комплекте

- Два варианта монтажа в интерьере: напольное и подвесное (до 0,5 м) от пола.
- Новая плоская лицевая панель.
- Одно- или двухпоточное воздухораспределение (2-way blow).
- Энергоэффективность – класс A.
- Режим «Бесшумный внутренний блок» (Indoor Unit Quiet Operation) обеспечивает уровень шума от 23 дБА.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Недельный таймер (New).
- Многоступенчатая очистка воздуха с фильтром из титаносодержащего минерала.
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот: для мультисистемы – 70 м, 25 м и 15 м соответственно (ограничения по суммарной длине трассы см. MXS-E/F/G), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 м и 20 м (для класса 50).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-2.5-3.2	1.4-3.5-4.0	1.4-5.0-5.6
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-3.4-4.7	1.4-4.5-5.2	1.4-5.8-8.1
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	0.3-0.57-0.9	0.3-1.02-1.25	0.5-1.55-2.0
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	0.3-0.79-1.4	0.31-1.22-1.88	0.5-1.6-2.6
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		4.39 / A	3.43 / A	3.23 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		4.3 / A	3.69 / A	3.63 / A
Годовое энергопотребление		кВт·ч	285	510	775
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	8.2 / 4.8 / 4.1	8.5 / 4.9 / 4.5	10.8 / 7.7 / 6.7
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	8.8 / 5.0 / 4.4	9.2 / 5.2 / 4.7	13.2 / 9.4 / 8.3
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 33
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	38 / 26 / 23	39 / 29 / 36	45 / 36 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	600x700x210		
Вес		кг	13		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50

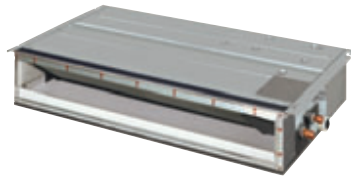
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS25G	RXS35F/G	RXS50G
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x765x285		735x825x300
Вес		кг	34		48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Нагрев	Макс. / мин.	47 / 44	48 / 45	48 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	-10~-46		-10~-46
	Нагрев	от ~ до	-15~-20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

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

FDKS-E/C/RKS-F/G

25, 35, 50, 60

Кондиционеры канального типа (низконапорные)



FDKS-E



R-410A



RKS25,35G



ARC433A8
в комплекте



BRC944A2
опция*

- Лёгкая и очень компактная конструкция внутреннего блока (Slim) высотой 200 мм.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Функция ночной экономии (Night Set Mode).
- Воздушный фильтр длительного срока службы с противогрибковой обработкой (Mould-proof Filter™) сохраняет бактерицидные свойства не менее 2 лет.
- Режим экономичной работы «Никого нет дома» (Home Leave Operation™).
- Режим «Бесшумный наружный блок» (Outdoor Unit Silent Operation™) снижает уровень шума на наружного блока на 3 дБ и экономит до 7% электроэнергии.
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками: для мультисистемы – 70 м, 25 м и 15 м соответственно (ограничения по суммарной длине трассы см. MKS-E/F/G), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 м и 20 м (для классов 50, 60).



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDKS25E	FDKS35E	FDKS50C	FDKS60C
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-2.4-3.2	1.4-3.4-3.8	1.7-5.0-5.3	1.7-6.0-6.7
Мощность, потребляемая системой	Номинальная	кВт	0.7	1.1	1.7	2.0
Энергоэффективность	Кoeffициент EER (охлаждение) / Класс		3.48 / A	3.12 / B	3.03 / B	3.02 / B
Годовое энергопотребление		кВт·ч	345	545	825	995
Расход воздуха	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	8.7 / 7.3 / 6.2	8.7 / 7.3 / 6.2	12.0 / 10.0 / 8.4	16.0 / 13.5 / 11.2
Внешний статический напор	Макс. / станд. / мин.	Па	30 / 22 / 15	30 / 22 / 15	39 / 27 / 20	39 / 27 / 20
Уровень звукового давления	Макс. / мин. / тихий	дБА	35 / 31 / 29	35 / 31 / 29	37 / 33 / 31	38 / 34 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	200x700x620		200x900x620	200x1100x620
Вес		кг	21		27	30
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60

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

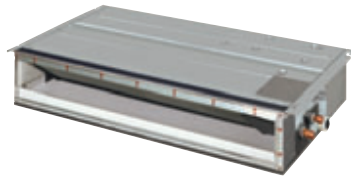
* Дополнительно должен быть заказан интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

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

FDXS-E/C/RXS-F/G

Кондиционеры канального типа (низконапорные)

25, 35, 50, 60



FDXS



R-410A



RXS25,35G



ARC433A7
в комплекте



BRC944A2
опция*

- Лёгкая и очень компактная конструкция внутреннего блока (Slim) высотой 200 мм.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Функция ночной экономии (Night Set Mode).
- Воздушный фильтр длительного срока службы с противогрибковой обработкой (Mould-proof Filter™).
- Режим экономичной работы «Никого нет дома» (Home Leave Operation™).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Режим «Бесшумный наружный блок» (Outdoor Unit Silent Operation™) снижает уровень шума наружного блока на 3 дБ и экономит до 7% электроэнергии.
- Возможность работы в составе инверторной сплит-системы и мультисистемы.
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот между блоками: для мультисистемы – 70 м, 25 м и 15 м соответственно (ограничения по суммарной длине трассы см. MKS-E/F/G), для сплит-системы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 м и 20 м (для классов 50, 60).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-2.4-3.0	1.4-3.5-4.0	1.7-5-5.3	1.7-6.0-6.5
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-3.2-4.5	1.4-4.0-5.2	1.7-5.8-6.5	1.7-7.0-8.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс. кВт	0.69	1.09	1.65	0.44-2.13-2.49
	Нагрев	Мин.-ном.-макс. кВт	0.91	1.18	1.93	0.4-2.32-3.18
Энергоэффективность	Коэффициент EPR (охлаждение) / Класс		3.48 / A	3.12 / B	3.03 / B	2.82 / C
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.52 / B	3.39 / C	3.02 / D	3.02 / D
Годовое энергопотребление		кВт·ч	345	545	825	1065
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий м³ / мин	8.7 / 7.3 / 6.2	8.7 / 7.3 / 6.2	12.0 / 10.0 / 8.4	16.0 / 13.5 / 11.2
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий м³ / мин	8.7 / 7.3 / 6.2	8.7 / 7.3 / 6.2	12.0 / 10.0 / 8.4	16.0 / 13.5 / 11.2
Внешний статический напор		Па	30 / 22 / 15	30 / 22 / 15	39 / 27 / 20	39 / 27 / 20
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий дБА	35 / 31 / 29	35 / 31 / 29	37 / 33 / 31	38 / 34 / 32
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий дБА	35 / 31 / 29	35 / 31 / 29	37 / 33 / 31	38 / 34 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	200x700x620		200x900x620	200x1100x620
Вес		кг	25		27	30
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60

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

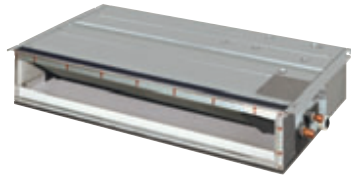
* Дополнительно должен быть заказан интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

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

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

Кондиционеры канального типа (низконапорные)

50, 60



FDXS



R-410A



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



3MXS52E, 4MXS68F



для FDKS-C

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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

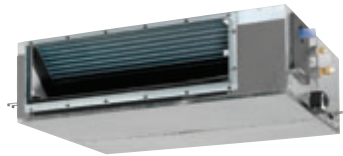
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDXS50C	FDXS60C	FDKS50C	FDKS60C
Холодопроизводительность	Мин-ном-макс		кВт	Производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе. Технические характеристики см. MXS-E/F/G на стр. 64		Производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе. Технические характеристики см. MKS-E/F/G на стр. 64	
Теплопроизводительность	Мин-ном-макс		кВт				
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин-ном-макс	кВт				
	Нагрев	Мин-ном-макс	кВт				
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс						
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс						
Годовое энергопотребление			кВт·ч				
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	12 / 10 / 8,4	16 / 13,5 / 8,4	12,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 13,5 / 11,2
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	м³ / мин	12 / 10 / 8,5	16 / 13,5 / 8,5	-	-
Внешний статический напор	Макс. / станд. / мин.		Па	37 / 27 / 20	37 / 27 / 20	37 / 27 / 20	37 / 27 / 20
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий	дБА	35 / 31 / 29	35 / 31 / 29	37 / 33 / 31	38 / 34 / 32
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий	дБА	35 / 31 / 29	35 / 31 / 29	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	См. MXS-E/F/G			
	Диаметр труб		Жидкость / газ	мм	6,4 / 12,7	6,4 / 12,7	6,4 / 12,7
Габаритные размеры	(ВxШxГ)		мм	200x900x620	200x1100x620	200x900x620	200x1100x620
Вес			кг	27	30	27	30
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	50	60	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				2MXS50G, 3MXS52E, 3MXS68G 4MXS68F, 4MXS80E, 5MXS90E		2MKS50G, 3MKS50E, 4MKS58E 4MKS75F, 5MKS90E	
Размеры	(ВxШxГ)		мм	Технические характеристики см. MXS-E/F/G на стр. 64			
Вес			кг				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный	дБА				
	Нагрев	Максимальный	дБА				
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от - до	°C, сух. терм.	R410A			
	Нагрев	от - до	°C, вл. терм.				
Хладагент				R410A			
Электропитание (VM)			В	1~, 220-240 В, 50 Гц		1-, 220-240 В, 50 Гц	
Дополнительное оборудование				BRC1D52			
Пульт управления	проводной						

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

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

35, 50, 60



FBQ60C



RXS60F

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Впервые применяется DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока:
 - потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
 - повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
 - внешнее статическое давление до 100 Па: для разветвлённой сети воздуховодов;
 - быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 10% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками: расстояние и перепад 20 м и 15 м для производительности 3,5 кВт, 30 м и 20 м при производительности 5 кВт и выше.



опция*

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.40	5.00	5.70	3.40	5.00	5.70
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.00	6.00	7.00	-	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	кВт	1.17	1.92	1.75	1.17	1.92	1.75
	Нагрев	кВт	1.22	1.87	2.05	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.91 / C	2.61 / E	3.26 / A	2.91 / C	2.61 / E	3.26 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.28 / C	3.21 / C	3.41 / B	-	-	-
Годовое энергопотребление		кВтч	585	960	875	585	960	875
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	16 / 11	16 / 11	18 / 15	16 / 11	16 / 11
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	16 / 11	16 / 11	18 / 15	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	37 / 29	37 / 29	34 / 30	37 / 29	37 / 29
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	37 / 29	37 / 29	34 / 30	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	30 / 20	30 / 20	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	300x700x700		300x1000x800	300x700x700		300x1000x700
Вес		кг	25	25	34	25	25	34
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS45D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS45D	BYBS45D	BYBS71D
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	55x800x500		55x1100x500	55x800x500		55x1100x500
Вес		кг	3.5		4.5	3.5		4.5
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS35F/G	RXS50G	RXS60F	RKS35G	RKS50G	RKS60F
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x765x285	735x825x300		550x765x285	735x825x300	
Вес		кг	34	48	48	34	48	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	48 / 44	48 / 44	48 / 44	48 / 44	49 / -
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	48 / 45	48 / 45	-	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-10-46		-10-46		-10-46
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15-20		-15-18		-
Хладагент			R410A			R410A		
Электроснабжение (VM)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц			1~, 220-240 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	проводной		BRC1D52, BRC1E51A
Декоративная панель			BYBS_D

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

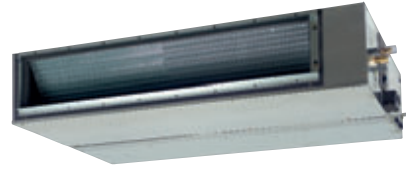
FBQ-C/RR-B FBQ-C/RQ-B

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125



RQ125B



FBQ100,125C

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Впервые применяется DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока:
 - потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
 - повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
 - внешнее статическое давление до 120 Па: для разветвлённой сети воздуховодов;
 - быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 30 дБА).
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 10% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперед.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.10	10.00	12.20	7.10	10.00	12.20	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.00	11.20	14.50	-	-	-	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	кВт	2.75 / 2.64	3.75 / 3.56	4.52	2.75 / 2.64	3.75 / 3.56	4.52	
	Нагрев	кВт	2.49 / 2.49	3.7 / 3.66	4.39	-	-	-	
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.58 / E; 2.69 / D	2.67 / D; 2.81 / C	2.7 / D	2.58 / E; 2.69 / D	2.67 / D; 2.81 / C	2.7 / D	
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.21 / C; 3.21 / C	3.03 / D; 3.06 / D	3.3 / C	-	-	-	
Годовое энергопотребление		кВт·ч	1375 / 1320	1875 / 1780	2260	1375 / 1320	1875 / 1780	2260	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	18 / 15	32 / 23	39 / 28	18 / 15	32 / 23	39 / 28
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	18 / 15	32 / 23	39 / 28	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	37 / 29	38 / 32	40 / 33	37 / 29	38 / 32	40 / 33
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	37 / 29	38 / 32	40 / 33	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	300x1000x700	300x1400x700		300x1000x700	300x1400x700		
Вес		кг	34	45		34	45		
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	55x1100x500	55x1500x500		55x1100x500	55x1500x500		
Вес		кг	4.5	6.5		4.5	6.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	71	100	125	71	100	125	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RQ171BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR171BV/W	RR100BV/W	RR125BW	
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320		770x900x320	1170x900x320		
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	108	84 / 83	103 / 101	108	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	50	53	53	50	53	
	Нагрев	Макс.	дБА	50	53	53	-	-	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-5-46			-15-46		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-10-15			-		
Хладагент				R410A			R410A		
Электроснабжение (V / W)		V	V: 1~, 230 В, 50 Гц; W: 3~, 400 В, 50 Гц			V: 1~, 230 В, 50 Гц; W: 3~, 400 В, 50 Гц			

Дополнительное оборудование		
Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E51A
Декоративная панель		BYBS_D

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

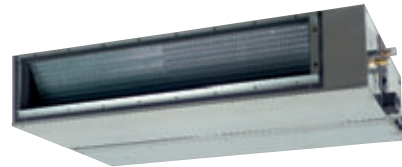
FBQ-C/RZQ-B/D

71, 100, 125, 140

Кондиционеры канального типа (средненапорные)



RZQ100,125C



FBQ100,125B

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Впервые применяется DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока:
 - потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
 - повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
 - внешнее статическое давление до 120 Па: для разветвлённой сети воздуховодов;
 - быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Малозумный внутренний блок (уровень шума – от 30 дБА).
- Учёт погодных условий (PMV – Predicted Mean Vote).
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 10% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.
- Сверхэкономичный инвертор (Sky Super Inverter) экономит до 70% электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQ100BW	RZQ125BW	RZQ140BW	RZQ71DV	RZQ100DV	RZQ125DV	RZQ140DV
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	1345x900x320			770x900x320	1345x900x320		
Вес		кг	103 / 106			67	109		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	49 (45*)	50 (45*)	50	48 (43*)	50 (45*)	50 (45*)
	Нагрев	Макс.	дБА	51	52	52	50	52	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.	-15~-50			-15~-50		
	Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.	-20~-15.5			-20~-15.5		
Хладагент			R410A			R410A			
Электропитание (V / W)		V	W: 3-, 400 В, 50 Гц			V: 1-, 230 В, 50 Гц / W: 3-, 400 В, 50 Гц			

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E51A
Декоративная панель		BYBS_D

* Уровень звука при работе в ночном режиме.

FBQ-C/RZQ-EV

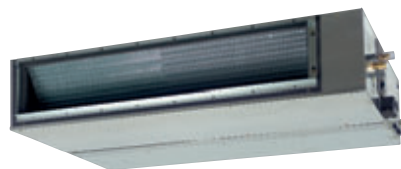
Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125, 140

NEW



RZQ100,125,140EV



FBQ71C

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Малозумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 10% от стандартного расхода.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Дренажный насос с высотой подъема вертикального участка до 625 мм входит в стандартную комплектацию.
- Двигатель постоянного тока DC-Inverter вентилятора внутреннего блока.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления проводной
 Декоративная панель

BRC1D52, BRC1E51A
 BYBS_D

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

FBQ-C/RZQ-EW

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

100, 125, 140

NEW



RZQ100,125,140EW

Seasonal Inverter



FBQ100C

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Малозумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 10% от стандартного расхода.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Дренажный насос с высотой подъема вертикального участка до 625 мм входит в стандартную комплектацию.
- Двигатель постоянного тока DC-Inverter вентилятора внутреннего блока.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт		10.00	12.50	14.0
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт		11.20	14.00	16.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Ном.	кВт	*	*	*
	Нагрев	Ном.	кВт	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			*	*	*
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			*	*	*
Годовое энергопотребление		кВт·ч		*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	32/23	39/28	39/28
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	32/23	39/28	41/29
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	38/32	40/33	40/33
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	38/32	40/33	41/34
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм		300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
Вес		кг		45	45	45
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм		55x1500x500	55x1500x500	55x1500x500
Вес		кг		6.5	6.5	6.5
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		110	140	150

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E51A
Декоративная панель		BYBS_D

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

FBQ-C/RZQS-C

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125, 140



RZQS125,140C



FBQ100,125C

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Впервые применяется DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока:
 - потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
 - повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
 - внешнее статическое давление до 120 Па: для разветвлённой сети воздуховодов;
 - быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Сверхэкономичный инвертор позволяет экономить до 30% электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером, и снижать нагрузку на электросеть в связи с отсутствием сильных пусковых токов и значительным уменьшением циклов пуск/стоп.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 10% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 625 мм).



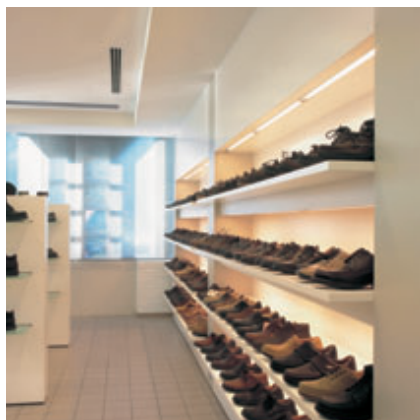
ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.10	10.00	12.50	14.0	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.00	11.20	14.00	16.0	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	2.52	3.83	4.40	4.97	
	Нагрев	Номинальная	2.40	3.47	4.24	4.99	
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.82/C	2.61/D	2.84/C	2.7/D	
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.33/C	3.23/C	3.3/C	3.11/D	
Годовое энергопотребление		кВт·ч	1260	1915	2200	2485	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	18/15	32/23	39/28	39/28
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	18/15	32/23	39/28	41/29
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	37/29	38/32	40/33	40/33
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	37/29	38/32	40/33	41/34
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	30/15	50/30	50/30	50/30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	300x1000x700		300x1400x700		
Вес		кг	34	45	45	45	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS71D		BYBS125D		
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	55x1100x500		55x1500x500		
Вес		кг	4.5		6.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	140	150	

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

Дополнительное оборудование		
Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E51A
Декоративная панель		BYBS_D

* Уровень звука при работе в ночном режиме.



REQ125B



FDEQ125B

R-410A



BRC1D52

- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 33 дБА).
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 10% от стандартного расхода.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Функция дистанционного автоматического выключения кондиционера (опция).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Простота смены фильтра.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Внешний статический напор до 100 Па с возможностью регулирования с проводного пульта управления.
- Высокая энергоэффективность (EER до 3,34 при производительности 12,5 кВт).
- Протяжённость трассы трубопровода – до 50 м, перепад высот – до 30 м.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDEQ71B	FDEQ100B	FDEQ125B
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	9.8	12.50
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.79 / 2.68	3.98 / 3.94	4.67
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.49	3.99 / 3.96	4.52
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.54 / E; 2.68 / D	2.46 / E; 2.49 / E	2.68 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.21 / C	2.81 / D; 2.83 / D	3.23 / C
Годовое энергопотребление			кВтч	1395 / 1340	1990 / 1970	2335
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 14	27 / 20	30 / 20
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	19 / 14	27 / 20	35 / 24
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	37 / 33	39 / 34	41 / 35
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	37 / 33	39 / 34	41 / 35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб		мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	мм	279x987x750		279x1387x750
Вес			кг	38.1		48.6
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК				REQ71BV/W	REQ100BV/W	REQ125BW
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320
Вес			кг	83	102 / 100	108
Уровень звукового давления			дБА	53	57	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.	+10-46		
	Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.	-10-15		
Хладагент				R410A		
Электропитание (V / W)			V	V: 1-, 230 В, 50 Гц / W: 3-, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52

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

Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

125



RQ125B



FDQ125B

R-410A

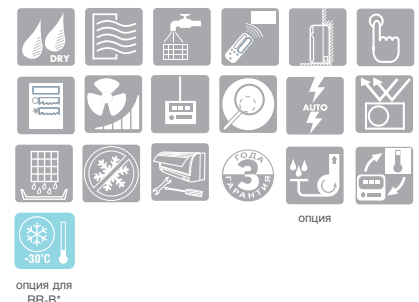


BRC1D52



BRC1E51A

- Высокий статический напор – 150 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- Функция дистанционного автоматического выключения кондиционера (опция).
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (опция). Высота подъема конденсата – до 500 мм.
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Управление с помощью локального проводного или централизованного пульта.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м соответственно.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

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

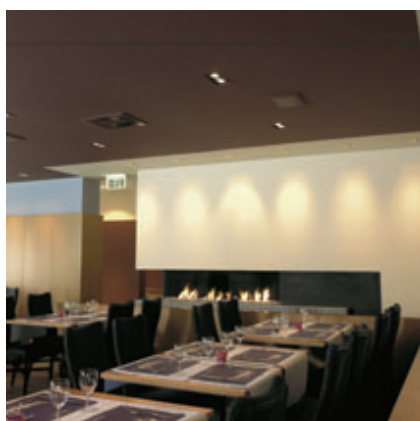
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RQ125BW	RR125BW
Габаритные размеры		(ВxШxГ)	мм	1170x900x320
Вес			кг	108
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный	дБА	53
	Нагрев	Максимальный	дБА	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.	-5~46
	Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.	-15~46
Хладагент				R410A
Электропитание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

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E51A

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



RZQ200,250C



FDQ200B



BRC1D52



BRC1E51A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

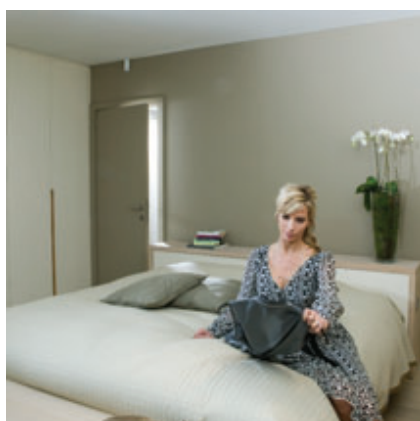
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDQ200B	FDQ250B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	20.00	24.10
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	23.00	26.40
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	6.23	8.58
	Нагрев	Номинальная	6.74	8.22
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.21 / A	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
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	450x1400x900	
Вес		кг	93	93
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	200	250

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQ200C	RZQ250C
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	1600x930x765	
Вес		кг	183	184
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	57	57
	Нагрев	Номинальный	57	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	-5~46	
	Нагрев	от ~ до	-15~15	
Хладагент			R410A	
Электропитание (V / W / Y)		V	Y: 3~, 400 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E51A



RZQS125C



FDQ125B

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Высокий свободный напор – до 150 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (опция), высота подъема конденсата – до 500 мм.
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить энергопотребление.
- Сверхэкономичный инвертор позволяет экономить до 30% электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером, и снижать нагрузку на электросеть в связи с отсутствием сильных пусковых токов и значительным уменьшением циклов пуск/стоп.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 50 м и 30 м соответственно.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQS125CV
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	мм	1170x900x320
Вес			кг	103
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	51 (49*)
	Нагрев	Номинальный	дБА	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.	-5~46
	Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.	-15~15.5
Хладагент				R410A
Электропитание (V1)			В	V: 1~, 230 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

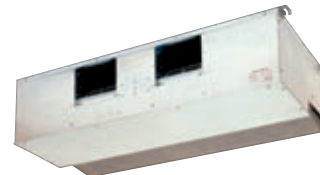
Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E51A

* Уровень звука при работе в ночном режиме.



RZQ125EV1



FDQ125B

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Высокий статический напор – до 150 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (опция), высота подъема конденсата – до 750 мм от уровня нижней плоскости корпуса внутреннего блока.
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить энергопотребление.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Инверторная технология энергосбережения (Energy-Saving Technology) экономит до 70% электроэнергии по сравнению с стандартным кондиционером.



опция

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDQ125B	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.50	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	14.00	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	*	
	Нагрев	Номинальная	кВт	*	
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			*	
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			*	
Годовое энергопотребление			кВт·ч	*	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс.	м³ / мин	43	
	Нагрев	Макс.	м³ / мин	43	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	44	
	Нагрев	Макс.	дБА	44	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	75/30	
	Диаметр труб		Жидкость / газ	мм	9.5/15.9
Габаритные размеры (ВxШxГ)			мм	350x1400x662	
Вес			кг	59	
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	125	

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной

BRC1D52, BRC1E51A

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

FD-K/RU-K

Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

06, 08, 10, 15, 20



RU_K

R-22



FD_K

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



опция*
кроме
RU06K

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

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

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления | проводной-механический

KRC 47-3

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



FFQ25,35,50,60B



RKS25,35G



BRC7E531



BRC1D52



BRC1E51A

- Воздушный поток может подаваться в двух, трёх или четырёх направлениях.
- Бесшумный турбовентилятор с объёмно профилированными лопастями (Diffuser Turbo Fan™), уровень шума – от 24,5 дБА.
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 500 мм).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple.
- Возможна работа в составе мультисистемы.
- Общая длина трубопровода, максимальное расстояние и перепад высоты между блоками: 70 м, 25 м и 15 м – в мультисистемах, расстояние 20 м и перепад высоты 15 м – в сплит-системах (классы 25 и 35), 30 м и 20 м (классы 50 и 60).



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2.5	3.5	4.7	5.8
Мощность, потребляемая системой	Номинальная	кВт	0.7	0.87	1.8	2.07
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.4 2 / A	4.02 / A	2.61 / D	2.80 / D
Годовое энергопотребление		кВт·ч	365	435	900	1035
Расход воздуха	Макс. / мин.	м³ / мин	9 / 6.5	10 / 6.5	12 / 8	15 / 10
Уровень звукового давления	Макс. / мин.	дБА	29.5 / 24.5	32 / 25	36 / 27	41 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	286x575x575			
Вес		кг	17.5			
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYFQ60B			
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	55x700x700			
Вес		кг	2.7			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E51A
	беспроводной (охлаждение)	BRC7E531

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



FFQ25,35,50,60B



RXS25,35G



BRC7E530



BRC1D52



BRC1E51A

- Воздушный поток может подаваться в двух, трёх или четырёх направлениях.
- Малошумный турбовентилятор с объёмно профилированными лопастями (Diffuser Turbo Fan™) (уровень шума – от 24,5 дБА).
- Автоматическое качание горизонтальных заслонок (Auto Swing).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 500 мм).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Управление с помощью как локального (инфракрасного или проводного), так и централизованного пульта.
- Возможность соединения двух, трёх внутренних блоков по схемам Twin, Triple.
- Возможна работа в составе мультисистемы.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2.5	3.4	4.7	5.8
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	3.20	4.0	5.5	7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	0.73	1.1	1.8	2.07
	Нагрев	Номинальная	0.92	1.2	1.95	2.49
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.42 / A	3.09 / B	2.61 / D	2.80 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.48 / A	3.33 / C	2.81 / D	2.81 / D
Годовое энергопотребление		кВт·ч	365	550	900	1035
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	9 / 6.5	10 / 6.5	12 / 8	15 / 10
	Нагрев	Макс. / мин.	9 / 6.5	10 / 6.5	12 / 8	15 / 10
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	29.5 / 24.5	32 / 25	36 / 27	41 / 32
	Нагрев	Макс. / мин.	29.5 / 24.5	32 / 25	36 / 27	41 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	286x575x575			
Вес		кг	17.5			
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYFQ60B			
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	55x700x700			
Вес		кг	2.7			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS25G	RXS35F/G	RXS50G	RXS60F
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x765x285			735x825x300
Вес		кг	34	34	48	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Нагрев	Макс. / мин.	47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.			-10~46
	Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.			-15~18
Хладагент			R410A			
Электропитание (VM)		В	1-, 220-240 В, 50 Гц			

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

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

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

35, 50, 60

NEW

Кондиционеры кассетного типа



R-410A



FCQ35,50,60C8



RX(K)S-G



BRC7F532F



BRC1D52



BRC1E51A

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140C;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале RaI) – BYCQ140CW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140CG.
- Небольшая высота блока (204 мм).
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 27 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздуораспределение в помещении.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS без переходного адаптера для классов Sky и VRV.
- Устройство подмеса свежего воздуха объёмом до 20% от стандартного расхода (опция).
- Равномерное распределение температуры.
- Предотвращение загрязнения потолка.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	3.40	5.00	5.70	3.40	5.00	5.70
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	4.20	6.00	7.00	-	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.95	1.41	1.64	0.95	1.41	1.64
	Нагрев	Номинальная	кВт	1.23	1.62	1.99	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3,58/A	3,55/A	3,48/A	3,58/A	3,55/A	3,48/A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3,41/B	3,7/A	3,52/B	-	-	-
Годовое энергопотребление			кВт·ч	475	705	820	475	705	820
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	10,5/8,5	12,5/8,5	13,5/8,5	10,5/8,5	12,5/8,5	13,5/8,5
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	12,5/10,0	12,5/8,5	13,5/8,5	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	31/27	31/27	33/28	31/27	31/27	33/28
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	31/27	31/27	33/28	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	20/15	30/20	30/20	20/15	30/20	30/20
	Диаметр труб		мм	6,4/9,5	6,4/12,7	6,4/12,7	6,4/9,5	6,4/12,7	6,4/12,7
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	мм	204x840x840			204x840x840		
Вес			кг	19	19	19	19	19	19
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG**					
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950					
Вес			кг	5,5 / 5,5 / 11,5					
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	71	100	125	71	100	125

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

Дополнительное оборудование

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

* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» (RX(X)S50G) по предварительному заказу.
 ** Декоративные панели BYCQ140CW и BYCQ140CG поставляются под заказ. Для блоков с панелью BYCQ140CG используется пульт BRC1E51A.

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

Кондиционеры настенного типа

71, 100, 125

NEW



RQ125B



FCQ100,125C8



BRC7F532F

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.5	7.1	10.0	12.5	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.0	-	-	-	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	кВт	*	*	*	*	*	*	
	Нагрев	кВт	*	*	*	*	*	*	
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		*	*	*	*	*	*	
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		*	*	*	*	*	*	
Годовое энергопотребление		кВт·ч	*	*	*	*	*	*	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	15,5/9,0	23,5/16,0	27,5/19,0	15,9/9,0	23,5/16,0	27,5/19,0
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	16,0/9,5	23,5/16,0	27,5/19,0	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	33/28	37/32	41/35	33/28	37/32	41/35
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	34/28	37/32	41/35	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70/30	70/30	70/30	70/30	70/30	70/30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	204x840x840	246x840x840		204x840x840	246x840x840		
Вес		кг	21	23	23	21	23	23	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140C / BYCQ140CW**						
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	50x950x950 / 50x950x950						
Вес		кг	5,5 / 5,5						
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	71	100	125	71	100	125	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RQ171BV/W	RQ100BV/W	RQ125BV/W	RR171BV/W	RR100BV/W	RR125BV/W
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	770x900x320	1170x900x320		770x900x320	1170x900x320	
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	50	53	53	50	53
	Нагрев	от ~ до	°С, сух. терм.	-5-46		-15-46		-
рабочих температур	от ~ до	°С, вл. терм.	-10-15		-		-	
Хладагент			R410A			R410A		
Электропитание (V / W)		В	V: 1~, 230 В/В: 3N~, 400 В, 50 Гц			V: 1~, 230 В/В: 3N~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

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

* Информация на момент публикации отсутствует.

** Декоративная панель BYCQ140CW поставляется под заказ.

FCQ-C8/RZQ-EV

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



RZQ125EV



FCQ100,125C8



BRC7F532F

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140C;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале RaI) – BYCQ140CW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140CG.
- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Небольшая высота блока (от 204 мм).
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.10	10.00	12.50	14.00
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.00	11.20	14.00	16.00
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	*	*	*	*
	Нагрев	Номинальная	*	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		*	*	*	*
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		*	*	*	*
Годовое энергопотребление		кВт·ч	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	15,9/9	23,5/16,0	27,5/19,0	27,5/19,0
	Нагрев	Макс. / мин.	16,0/9,5	23,5/16,0	27,5/19,0	27,5/19,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	33/28	37/32	41/35	41/35
	Нагрев	Макс. / мин.	34/28	37/32	41/35	42/35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50/30	50/30	75/30	75/30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9,5/15,9	9,5/15,9	9,5/15,9	9,5/15,9
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	204x840x840		246x840x840	
Вес		кг	21	23	23	23
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG**			
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
Вес		кг	5,5			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	125	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQ71EV	RZQ100EV	RZQ125EV	RZQ140EV
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320		1345x900x320	
Вес		кг	67		103 / 106	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	48 (43**)	50 (45**)	51 (45**)	51 (46**)
	Нагрев	Макс.	50	52	53	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм. -15-50			
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм. -20~-15,5			
Хладагент			R410A			
Электропитание		В	1~, 230 В, 50 Гц		V:1~, 230 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

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

* Информация на момент публикации отсутствует.

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

*** Уровень звука при работе в ночном режиме.

FCQ-C8/RZQ-EW

Кондиционеры кассетного типа

100, 125, 140

NEW



RZQ125EW



FCQ100,125C8



BRC7F532F

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140C;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале Ra1) – BYCQ140CW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140CG.
- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Небольшая высота блока (от 204 мм).
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздушораспределение в помещении.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	10.00	12.50	14.00
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	11.20	14.00	16.00
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	*	*	*
	Нагрев	Номинальная	кВт	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			*	*	*
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			*	*	*
Годовое энергопотребление			кВт·ч	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	23,5/16,0	27,5/19,0	27,5/19,0
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	23,5/16,0	27,5/19,0	27,5/19,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	37/32	41/35	41/35
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	37/32	41/35	42/35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		50/30	75/30	75/30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9,5/15,9	9,5/15,9	9,5/15,9
Габаритные размеры			(ВхШхГ)	246x840x840		
Вес			кг	23		
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG**		
Габаритные размеры			(ВхШхГ)	50x850x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
Вес			кг	5.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	110	125	140

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

Дополнительное оборудование

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

* Информация на момент публикации отсутствует.

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

*** Уровень звука при работе в ночном режиме.

FCQ-C8/RZQS-C

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



RZQS125,140C



R-410A



FCQ100,125C8



BRC7F532F



BRC1D52



BRC1E51A

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140C;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале Ral) – BYCQ140CW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140CG.
- Малозумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока на 5 дБА (до 43 дБА класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования – KRP58M51).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.10	10.00	12.50	14.00
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.00	11.20	14.00	16.00
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	кВт	*	*	*	*
	Нагрев	кВт	*	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		*	*	*	*
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		*	*	*	*
Годовое энергопотребление		кВтч	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	15,9/9,0	23,5/16,0	27,5/19,0	27,5/19,0
	Нагрев	Макс. / мин.	16,0/9,5	23,5/16,0	27,5/19,0	27,5/19,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	33/28	37/32	41/35	41/35
	Нагрев	Макс. / мин.	34/28	37/32	41/35	42/35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	30/15		50/30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9,5/15,9		9,5/15,9	
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	204x840x840		246x840x840	
Вес		кг	21	23	23	23
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG**			
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	8	110	125	140

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

Дополнительное оборудование

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

* Информация на момент публикации отсутствует.

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

*** Уровень звука при работе в ночном режиме.

FCQH-D8/RZQ-EV

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



RZQ100,125E



FCQH100,125D8



BRC7F532F

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140C;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале Ral) – BYCQ140CW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140CG.
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.10	10.00	12.50	14.00
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.00	11.20	14.00	16.00
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	кВт	*	*	*	*
	Нагрев	кВт	*	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		*	*	*	*
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		*	*	*	*
Годовое энергопотребление		кВт·ч	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	21,9/12,1	34,2/17,6	34,2/21,2	34,2/23,8
	Нагрев	Макс. / мин.	21,9/12,1	34,2/17,6	34,2/21,2	34,2/23,8
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	36/28	45/32	45/36	45/38
	Нагрев	Макс. / мин.	36/28	45/32	45/36	45/38
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50/30	50/30	75/30	75/30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9,5/15,9	9,5/15,9	9,5/15,9
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	246x840x840		286x840x840	
Вес		кг	23	25	25	25
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG**			
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
Вес		кг	5.5			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	125	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQ71EV	RZQ100EV	RZQ125EV	RZQ140EV
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320		1340x900x320	
Вес		кг	67		109	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	48 (43**)	50 (45**)	51 (45**)	51 (46**)
	Нагрев	Макс.	50	52	53	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм. -15~-50			
Хладагент	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм. -20~-15.5			
Электроснабжение		В	R410A V:1-, 230 В, 50 Гц			

Дополнительное оборудование

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

* Информация на момент публикации отсутствует.

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

*** Уровень звука при работе в ночном режиме.

FCQH-D8/RZQ-EW

Кондиционеры кассетного типа

100, 125, 140

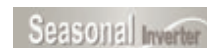
NEW



RZQ100,125E



FCQH100,125D8



BRC7F532F

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140C;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале Ral) – BYCQ140CW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140CG.
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	10.00	12.50	14.00
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	11.20	14.00	16.00
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	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	34,2/17,6	34,2/21,2	34,2/23,8
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	34,2/17,6	34,2/21,2	34,2/23,8
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	45/32	45/36	45/38
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	45/32	45/36	45/38
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	75/30	75/30	75/30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	мм	288x840x840		
Вес			кг	25		
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG**		
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
Вес			кг	5.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	110	125	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ100EW	RZQ125EW	RZQ140EW
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	мм	1340x900x320		
Вес			кг	109		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	49 (45**)	50 (45**)	50 (45**)
	Нагрев	Макс.	дБА	51	52	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-15-50		
Хладагент	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-20-15.5		
Электропитание			В	W1:3-, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

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

* Информация на момент публикации отсутствует.

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

*** Уровень звука при работе в ночном режиме.

FCQH-D8/RZQS-CV

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140

NEW



RZQS100,125C



FCQH100,125,140D8



BRC7F532F

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях:
 - стандартная панель – BYCQ140C;
 - панель белого цвета 9010 (по шкале Ral) – BYCQ140CW;
 - автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140CG.
- Малошумный вентилятор со специальным профилем полых лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Круговой воздушный поток на 360° обеспечивает равномерное воздухораспределение в помещении.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 47 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Более удобное крепление воздуховыпускной решётки.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.10	10.00	12.50	14.00
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.00	11.20	14.00	16.00
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	кВт	*	*	*	*
	Нагрев	кВт	*	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		*	*	*	*
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		*	*	*	*
Годовое энергопотребление		кВт·ч	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	34,2/17,6	34,2/21,2	34,2/23,8
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	34,2/17,6	34,2/21,3	34,2/23,9
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	45/32	45/36	45/38
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	45/32	45/36	45/38
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	30/15	50/30	50/30	50/30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9,5/15,9	9,5/15,9	9,5/15,9
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	246x840x840		288x840x840	
Вес		кг	23	25	25	25
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140C / BYCQ140CW** / BYCQ140CG**			
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
Вес		кг	5,5			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	125	140

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

Дополнительное оборудование

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

* Информация на момент публикации отсутствует.

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

*** Уровень звука при работе в ночном режиме.

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

Кондиционеры подпотолочного типа четырехпоточные

71, 100, 125



FUQ71B



RQ71B



BRC7C528

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A



опция для RR-B*

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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.2	7.1	10.0	12.2
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.6	-	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	2.72 / 2.65	3.83 / 3.56	4.66	2.72 / 2.65	3.83 / 3.77	4.57
	Нагрев	Номинальная	2.85 / 2.80	3.75 / 3.66	5.06	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.61 / D; 2.67 / D	2.61 / D; 2.81 / C	2.68 / D	2.63 / D; 2.68 / D	2.61 / D; 2.65 / D	2.61 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		2.81 / D; 2.86 / D	2.98 / D; 3.06 / C	2.86 / D	-	-	-
Годовое энергопотребление		кВт·ч	1360 / 1330	1915 / 1780	2330	1360 / 1330	1915 / 1780	2330
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	19 / 14	29 / 21	32 / 23	19 / 14	29 / 21	32 / 23
	Нагрев	Макс. / мин.	19 / 14	29 / 21	32 / 23	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	40 / 35	43 / 38	44 / 39	40 / 35	43 / 38	44 / 39
	Нагрев	Макс. / мин.	40 / 35	43 / 38	44 / 39	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	165x895x895	230x895x895		165x895x895	230x895x895	
Вес		кг	25	31	31	25	31	31
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	71	100	125	71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	770x900x320	1170x900x320		770x900x320	1170x900x320	
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	113	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	50	53	53	50	53	53
	Диапазон рабочих температур	от ~ до	°C, сух. терм.	-5-46		-15-46		-
Хладагент	Охлаждение	от ~ до	°C, вл. терм.		-10-15		-	
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.		-10-15		-	
Электроснабжение (V / W)		В	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц			V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной							
	беспроводной (охлаждение / нагрев)							BRC1D52, BRC1E51A
	беспроводной (охлаждение)							BRC7C528 BRC7C529

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



RZQ71EV



FUQ71B



BRC7F528

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	10	12.5
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	14
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	кВт	*	*	*
	Нагрев	кВт	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		*	*	*
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		*	*	*
Годовое энергопотребление		кВт·ч	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	29 / 21	32 / 23
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	29 / 21	32 / 23
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	43 / 38	44 / 39
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	43 / 38	44 / 39
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	165x895x895	230x895x895	
Вес		кг	25	31	31
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	140

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

Дополнительное оборудование

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

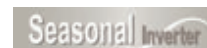
* Информация на момент публикации отсутствует.
 ** Уровень звука при работе в ночном режиме.



RZQ125EW



FUQ125B



R-410A



BRC1D52



BRC7E618



BRC1E51A

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ100EW		RZQ125EW	
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм			1345x900x320		
Вес		кг		106		106	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	49 (45**)		50 (45**)	
	Нагрев	Макс.	дБА	51		52	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.		-15~-50		
	Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.		-20~-15.5		
Хладагент					R410A		
Электроснабжение (V / W)		V			3-, 400 В, 50 Гц		
Дополнительное оборудование							
Пульт управления	проводной			BRC1D52, BRC1E51A			
	беспроводной (охлаждение / нагрев)			BRC7F528			

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



FHQ60B



R-410A



RKS35G



BRC7EA66



BRC1D52



BRC1E51A

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



опция

опция*

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
Холодопроизводительность	Мин. -ном. -макс.	кВт	1.4-3.4-3.7	1.7-5.0-5.6	1.7-5.7-6.0
Теплопроизводительность	Мин. -ном. -макс.	кВт	-	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	1.05	1.83	2.15
	Нагрев	Номинальная	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.24 / A	2.73 / D	2.65 / E
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		-	-	-
Годовое энергопотребление		кВтч	525	915	1075
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	13 / 10	13 / 10	17 / 13
	Нагрев	Макс. / мин.	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	37 / 32	38 / 33	39 / 33
	Нагрев	Макс. / мин.	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	195x960x680		195x1160x680
Вес		кг	24	25	27
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60

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

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



FHQ60B



RXS35G



BRC7EA63W



BRC1D52



BRC1E51A



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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.4-3.4-3.7	1.7-5.0-5.6	1.7-5.7-6.0
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.2-4.0-5.0	1.7-6.0-7.0	1.7-7.2-8.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	1.05	1.83	2.15
	Нагрев	Номинальная	1.11	2.05	2.49
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.24 / A	2.73 / D	2.65 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.6 / B	2.89 / D	2.89 / D
Годовое энергопотребление		кВт·ч	525	915	1075
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	13 / 10	13 / 10	17 / 13
	Нагрев	Макс. / мин.	13 / 10	13 / 10	16 / 13
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	37 / 32	38 / 33	39 / 33
	Нагрев	Макс. / мин.	37 / 32	38 / 33	39 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	195x960x680		195x1160x680
Вес		кг	24	25	27
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60

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

Дополнительное оборудование

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

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

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

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные

70, 100, 125



FHQ71B



RQ71B



BRC7EA63W

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали.
- Бесшумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума от 35 дБА).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздушораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта.
- Возможность соединения двух внутренних блоков по схеме Twin.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м соответственно.



опция для RR-B*

опция

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	9.8	12.2	7.1	9.8	12.2
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.5	-	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	2.70 / 2.65	3.75 / 3.68	4.50	2.70 / 2.65	3.75 / 3.68	4.50
	Нагрев	Номинальная	2.85 / 2.80	4.13 / 4.01	5.16	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.63 / D; 2.68 / D	2.61 / D; 2.66 / D	2.71 / D	2.63 / D; 2.68 / D	2.61 / D; 2.66 / D	2.71 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		2.81 / D; 2.86 / D	2.71 / D; 2.79 / D	2.81 / D	-	-	-
Годовое энергопотребление		кВт·ч	1350 / 1325	1875 / 1840	2250	1350 / 1325	1875 / 1840	2250
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	17 / 14	24 / 20	30 / 25	17 / 14	24 / 20	30 / 25
	Нагрев	Макс. / мин.	17 / 14	24 / 20	30 / 25	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	39 / 35	42 / 37	44 / 39	39 / 35	42 / 37	44 / 39
	Нагрев	Макс. / мин.	39 / 35	42 / 37	44 / 39	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680	195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680
Вес		кг	27	32	35	27	32	35
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	71	100	125	71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320		770x900x320	1170x900x320	
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	113	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальная	50	53	53	50	53	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.			°C, сух. терм.		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.			°C, вл. терм.		
Хладагент			R410A			R410A		
Электроснабжение (V / W)		V	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц			V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E51A
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7EA63W
	беспроводной (охлаждение)	BRC7EA66

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



RZQ71E



FHQ71B



BRC7EA63W

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A

Seasonal Inverter

- Возможность применения технологии повторного использования систем, работавших на хладагенте R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQ-EV/EW.
- Инверторная технология энергосбережения (Energy-Saving Technology) экономит до 70% электроэнергии по сравнению с стандартным кондиционером.
- Эффективное воздухораспределение по вертикали и по горизонтали.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить энергопотребление.
- Малошумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума – от 35 дБА).
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижения шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперед.
- Дренажный насос с высотой подъема вертикального участка до 200 мм (опция).



опция

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B	FHQ100B	FHQ125B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.10	10.00	12.50	10.00	12.50
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.00	11.20	14.00	11.20	14.00
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	*	*	*	*	*
	Нагрев	Номинальная	*	*	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		*	*	*	*	*
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		*	*	*	*	*
Годовое энергопотребление		кВт·ч	*	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин.	м³ / мин	24/20	30/25	24/20	30/25
	Нагрев	Макс. / мин.	м³ / мин	17/14	24/20	30/25	24/20
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	39/35	42/37	44/39	44/39
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	39/35	42/37	44/39	44/39
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50/30	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
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680	195x1400x680	195x1590x680
Вес		кг	27	32	35	32	35
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	140	110	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQ71EV	RZQ100EV	RZQ125EV	RZQ100EW	RZQ125EW	
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1345x900x320		1345x900x320		
Вес		кг	67	109	109	106	106	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	48(43**)	50(45**)	51(45**)	49(45**)	
	Нагрев	Макс.	дБА	50	52	53	51	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.	-15-50		-15-50		
	Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.	-20-15.5		-20-15.5		
Хладагент			R-410A		R-410A			
Электропитание (VM)		V	1~, 220В, 50Гц		3~, 400В, 50Гц			
Дополнительное оборудование								
Пульт управления	проводной						BRC1D52, BRC1E51A	
	беспроводной (охлаждение / нагрев)						BRC7EA63W	

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



RZQS125C



FHQ71B



BRC7EA63W

R-410A



BRC1D52



BRC1E51A



опция

- Эффективное воздушораспределение по вертикали и по горизонтали.
- Малошумный вентилятор (Silent Stream Fan™) с особым диффузором и новым корпусом со звукопоглощающими элементами (уровень шума – от 35 дБА).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздушораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта. Возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS и BMS здания.
- Возможность соединения двух внутренних блоков по схеме Twin.
- Новый наружный блок Comfort Inverter RZQS-D. Энергоэффективная альтернатива широко используемым в настоящее время неинверторным (on-off) блокам.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – до 50 м и 30 м соответственно.

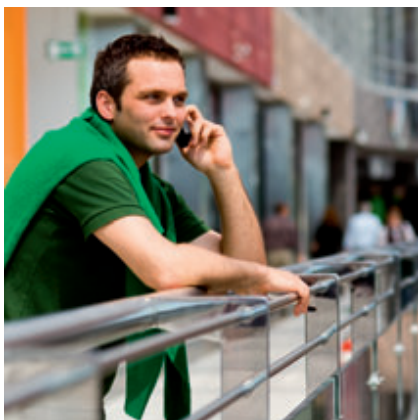
ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.5
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	кВт	2.53	4.15	4.58
	Нагрев	кВт	2.85	3.99	4.96
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.81 / C	2.41 / E	2.73 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		2.81 / D	2.81 / D	2.82 / D
Годовое энергопотребление		кВт·ч	1265	2075	2290
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. м³ / мин	17 / 14	24 / 20	30 / 25
	Нагрев	Макс. / мин. м³ / мин	17 / 14	24 / 20	30 / 25
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. дБА	39 / 35	42 / 37	44 / 39
	Нагрев	Макс. / мин. дБА	39 / 35	42 / 37	44 / 39
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		30 / 15	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габаритные размеры	(ВxШxГ)	мм	195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680
Вес		кг	27	32	35
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	140

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

Дополнительное оборудование

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



R-407C



UATP-A



- Гибкий монтаж с подачей воздуха горизонтально или вертикально без привлечения дополнительного оборудования.
- Кондиционер выполнен в виде моноблока наружной установки. Это не требует прокладки трубопроводов для хладагента и позволяет 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 мощнейший сетчатый фильтр улучшают эксплуатационные характеристики.
- Теплообменник с антикоррозийной обработкой.

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

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

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

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

* Информация на момент публикации отсутствует.



R-410A



UATYQ-BY



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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

RQ, RR, RZQ, RZQS

Сплит-системы с несколькими внутренними блоками



R-410A



RQ125B



RR71B



RZQ100-125-140BV

Производительность сплит-системы от 7,1 до 25 кВт можно распределить между 2, 3 и 4 внутренними блоками, смонтированными в одном помещении и работающими в режиме нагрева или охлаждения (схемы Twin, Triple и Double Twin). Использование такого соединения нескольких блоков вместо одного внутреннего блока большой производительности позволяет обеспечить равномерность температуры и воздухо-распределения в помещении площадью от 70 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	10 / 11.2	12.5 / 14.6	7.1	10	12.5
Мощность, потребляемая системой		Охл. / нагр.	кВт	2.7 / 2.9	3.8 / 3.8	4.7 / 5.1	2.7	3.83	4.7
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320		770x900x320	1170x900x320	
Вес			кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Расход воздуха		Номинальная	м ³ / мин	48	55	89	48	55	89
Уровень звукового давления		Номинальная	дБА	50	53	53	50	53	53
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм. -5~46			°C, сух. терм. -5~46		
		Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм. -10~-15			°C, вл. терм. -10~-15		
Хладагент				R410A			R410A		
Электропитание (V/W)			V	W: 3~, 400 В, 50 Гц / V: 1~, 230 В, 50 Гц			W: 3~, 400 В, 50 Гц / V: 1~, 230 В, 50 Гц		

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



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

RQ, RR, RZQ, RZQS

Сплит-системы с несколькими внутренними блоками

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

Примечание: 1. RZQ может работать только в комбинациях, отмеченных (*)
 2. Применяемые внутренние блоки: для наружных блоков классов FCQ; FCQH; FFQ35-60; FHQ; FBQ; FUQ; FAQ; FDQ125.
 3. Для RZQ100,125,140B8W1B в комбинациях с FCQ35-71C или FCQ H71C должны применяться рефиты 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		
FAQ71B	BRC1D52 BRC1E51A	BRC7EA618 (охлаждение) BRC7EA619 (только охлаждение)
FAQ100B	BRC1D52 BRC1E51A	BRC7CA510W (охлаждение) BRC7CA511W (только охлаждение)
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА		
FBQ35C	BRC1D52 BRC1E51A	
FBQ50C		
FBQ60C		
FBQ71C		
FBQ100C		
FBQ125C		
FBQ140C		
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА (600x600)		
FFQ35B BYFQ60B	BRC1D52 BRC1E51A	BRC7E530 (охлаждение) BRC7E531 (только охлаждение)
FFQ50B BYFQ60B		
FFQ60B BYFQ60B		
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПА		
FCQ35C8 BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*	BRC1D52 BRC1E51A	BRC7E532F (охлаждение) BRC7E533F (только охлаждение)
FCQ50C8 BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*		
FCQ60C8 BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*		
FCQ71C8 BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*		
FCQ100C8 BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*		
FCQ125C8 BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*		
FCQ140C8 BYCQ140C / BYCQ140CW/CG*		

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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

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

Дополнительное оборудование

Рефиты-разветвители	KHRQ22M20T
	KHRQ127H
	KHRQ250H
	KHRQ58T
	KHRQ58H

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

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

Мультисистемы

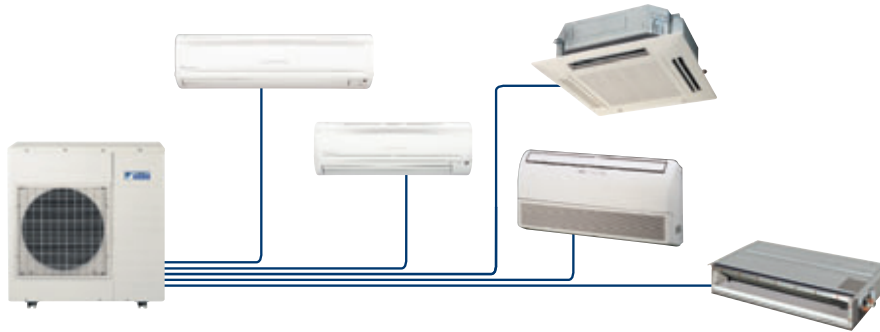


3MXS52E



5MKS90E

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

R-410A

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

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

R-410A

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

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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

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

* Декоративная панель BYCQ140CW поставляется под заказ.

MXU-G CTXU-G

Мультисистемы

NEW



CTXU25-50G



2MXU40-50G

Ururu Multi **INVERTER** **R-410A**

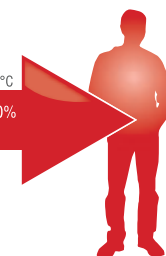
Температура: 22 °С

Влажность: 20%
Ощущение дискомфорта

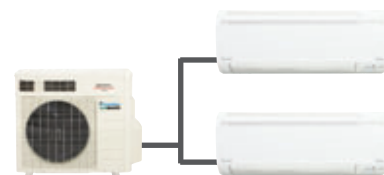


Температура: 22 °С

Влажность: 50%
Комфортные ощущения



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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				2MXU40G	2MXU50G
Холодопроизводительность		Мин.-ном.-макс.	кВт	4.00	5.00
Теплопроизводительность		Мин.-ном.-макс.	кВт	4.40	5.70
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.99	1.26
	Нагрев	Номинальная	кВт	0.99	1.31
Количество подключаемых внутренних блоков				2	2
Габаритные размеры		(ВxШxГ)	мм	675x765x285	675x765x285
Вес			кг	45	49
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	47	48
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	48	50
Трубопровод хладагента	длина:	общая / до вн. блока	м	30/15	30/15
	перепад высот между блоками	между вн. и нар.	м	15	15
		между внутренними	м	7.5	7.5
	диаметр труб	жидкость / газ	мм	6.4x2/9.5x2	6.4x2/9.5x1;12.7x1
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от - до	°С, сух. терм.	10-46	
	Нагрев	от - до	°С, вл. терм.	-15-15,5	
Хладагент				R-410A	
Электропитание (VM)			V	1-, 220-240В, 50Гц	

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

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

ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ

ОХЛАЖДЕНИЕ

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

НАГРЕВ

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



CMSQ200,250A



R-410A

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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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



FMCQ60A8



R-410A



BRC7F532F



BRC1D52



BRC1E51A



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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

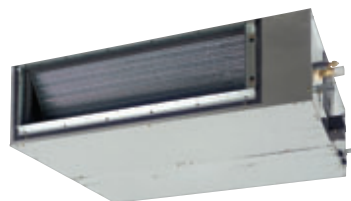
Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	проводной	BRC1E51A
	беспроводной	BRC7F532F

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



R-410A



FMDQ60B



BRC4C651



BRC1D528

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



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52
	беспроводной	BRC4C651
Декоративная панель		BYBS_D

CMSQ-A

Возможные комбинации внутренних блоков системы

ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ

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

RMXS-E

Системы «Супер Мульти Плюс»



R-410A



RMXS112EV

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

Режимы работы – охлаждение или нагрев.

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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

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

ВР-БЛОК

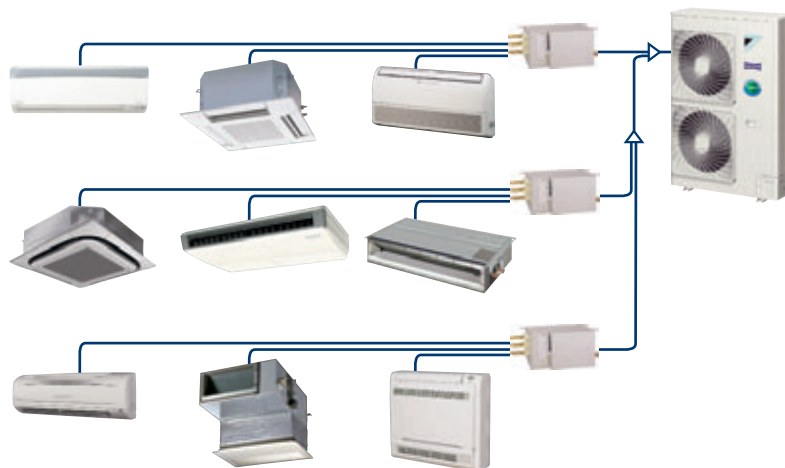
МОДЕЛЬ			ВРМКС967B2	ВРМКС967B3
Количество подключаемых внутренних блоков			2	3
Потребляемая мощность			10	10
Габаритные размеры (ВхШхГ)			180x294x350	
Вес			7.5	8
Трубопровод хладагента	перепад высот между блоками		15	15
	диаметр труб со стороны нар. блока	жидкость	9.5	9.5
		газ	19.1	19.1
	диаметр труб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

Дополнительное оборудование
Рефнет-разветвитель

KHRQ22M20T

RMXS-E

Системы «Супер Мульти Плюс»



Хладагент: **R410A**

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ДЛЯ RMXS-E

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

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

RXYQ-PR1

Система «Экстра Мульти»



R-410A



8, 10, 12HP



14, 16, 18HP

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

Режимы работы системы – охлаждение или нагрев.

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

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

- современный дизайн внутренних блоков и широкие функциональные возможности;
- большое количество внутренних блоков (до 29) в одной системе позволяет кондиционировать большое количество помещений общей площадью до 500м²;
- высокая энергоэффективность;
- гибкость проектирования и монтажа;
- коэффициент загрузки 80-130%;
- наружные блоки поставляются по предварительному заказу.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXYQ-PR1		8	10	12	14	16	18
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт		22.4	28	33.5	40	45	49
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт		25	31.5	37.5	45	50	56.5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт		5.56	7.42	9.62	12.4	14.2	16.2
	Нагрев	Номинальная	кВт		5.86	7.70	9.44	11.3	12.9	15.3
Энергоэффективность	Охлаждение	(EER)			4.03	3.77	3.48	3.23	3.17	3.02
	Нагрев	(COP)			4.27	4.09	3.97	3.98	3.88	3.69
Габаритные размеры		(ВхШхГ)	мм		1680x930x765	1680x930x765	1680x930x765	1680x1240x765	1680x1240x765	1680x1240x765
Вес			кг		187	240	240	317	317	325
Уровень звукового давления		Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	57	58	60	60	60	63
Расход воздуха		Охлаждение	Максимальный	м 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					R410A					
Электропитание (VM)		В			3~, 400 В, 50 Гц					

ВР-БЛОК

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

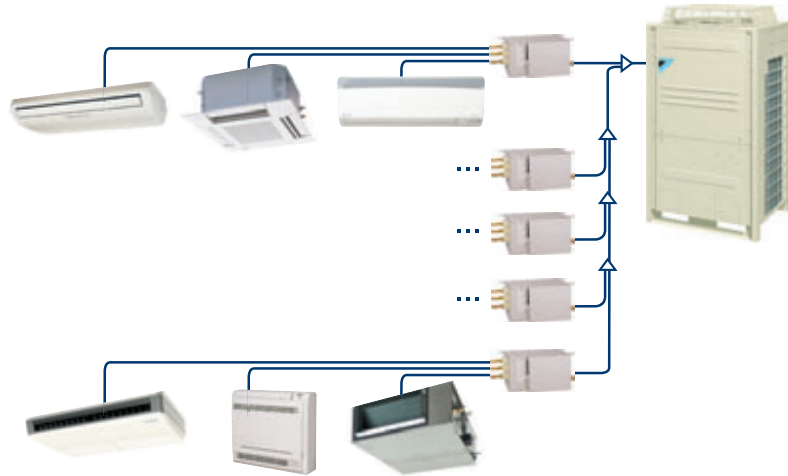
Дополнительное оборудование

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

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

RXYQ-PR1

Система «Экстра Мульти»



Хладагент: R410A

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ /
НАГРЕВ

ПУЛЬТ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА

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

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНОГО ТИПА

FVXS25F	в комплекте
FVXS35F	в комплекте
FVXS50F	в комплекте

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

FLXS25B	в комплекте
FLXS35B	в комплекте
FLXS50B	в комплекте
FLXS60B	в комплекте

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА

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

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА (600x600)

FFQ25B	BRC1D52, BRC1E51A (проводной)
BYFQ60B	
FFQ35B	
BYFQ60B	BRC7E530 (беспроводной, охлаждение/нагрев)
FFQ50B	
BYFQ60B	
FFQ60B	
BYFQ60B	

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА

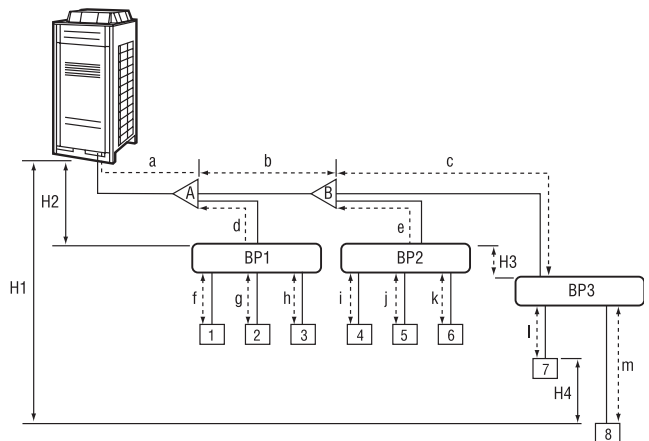
FCQ35C8	BRC1D52, BRC1E51A (проводной)
BYCQ140C / BYCQ140CW*	
FCQ50C8	
BYCQ140C / BYCQ140CW*	BRC7F532F (беспроводной, охлаждение/нагрев)
FCQ60C8	
BYCQ140C / BYCQ140CW*	

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА

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

ОГРАНИЧЕНИЕ ПО ДЛИНАМ ТРАСС

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



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

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

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем*

2MXS52G

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

3MXS68G, 4MXS68F

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

3MXS52E

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

3MXS68G, 4MXS68F

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

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

3MXS-G 4MXS-F

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем*

4MXS80E

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

4MXS80E

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

5MXS90E

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

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

5MXS-E

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем*

5MXS90E

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

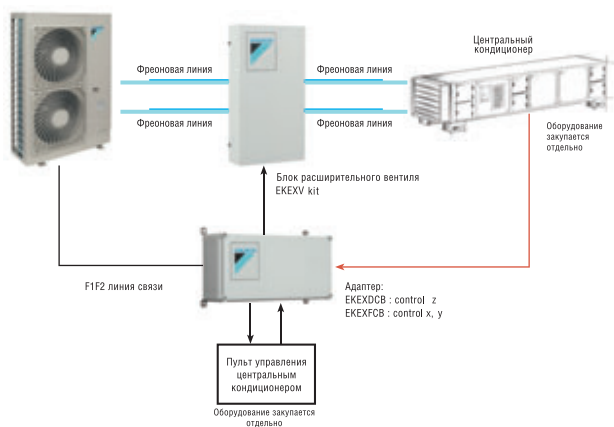
5MXS90E

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

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

ERQ-A

Компрессорно-конденсаторный блок



INVERTER

R-410A



ERQ100,125,140A
(однофазные)



ERQ125A
(трехфазные)

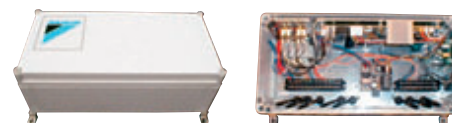


ERQ200-250A
(трехфазные)

Комплект расширительного клапана



Блок управления



Комплекты Daikin для секции непосредственного охлаждения кондиционеров:

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

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

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

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			ERQ100AV	ERQ125AV	ERQ140AV	ERQ125AW	ERQ200AW	ERQ250AW
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	11.20	14.00	15.50	14.0	22.4	28.0
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	12.50	16.00	18.00	16.0	25.00	31.50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная	кВт	2.80	3.50	4.53	3.52	5.22	7.42
	Номинальная	кВт	2.74	3.87	4.56	4.00	5.56	7.70
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охл.)		3.99	3.99	3.42	3.98	4.29	3.77
	Коэффициент COP (нагрев)		4.56	4.13	3.94	4.00	4.50	4.09
Расход воздуха	Охлаждение	Номинальный м³/мин	106	106	106	95	171	185
	Нагрев	Номинальный м³/мин	102	105	105	95	171	185
Уровень звукового давления	Макс./мин.	дБА	50	51	53	53	57	58
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50+5/30+5	50+5/30+5	50+5/30+5	50+5/30+5	50+5/30+5	50+5/30+5
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/22.2
Габаритные размеры	(ВхШхГ)	мм	1345x900x320		1345x900x320	1680x635x765		1680x830x765
Вес		кг	125		125	159	187	240
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	-5~+46			-5~+43;		-5~+43;
	Нагрев	от-до	-20~+15.5;			-20~+15;		-20~+15;
Хладагент			R410A					
Электроснабжение (V/I/W1)			1~, 220-240В, 50 Гц			3N~, 400 В, 50 Гц		


Дополнительное оборудование

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

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

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

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Дополнительные системы управления

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

Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом



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







ПИКТОГРАММЫ

1. Комфортность микроклимата










	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. Забота о здоровье

	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 шума работающего внутреннего блока

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

3. Интеллектуальность управления

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

ПИКТОГРАММЫ

4. Экономичность

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

5. Надёжность

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

6. Расширение возможностей

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

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

7. Простота обслуживания








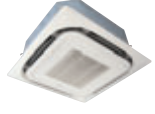




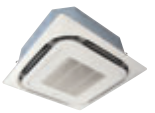










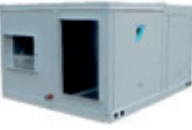



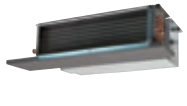












	Съёмная лицевая панель позволяет быстро и легко мыть её от налипшей пыли, что не только сохраняет привлекательный внешний вид панели, но также исключает снижение производительности и повышение шума работающего кондиционера
	Фильтр продолжительного действия сохраняет свои очистительные свойства без обслуживания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

8. Гарантии и сервисная поддержка

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

НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAIKIN

Внутренние блоки

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

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

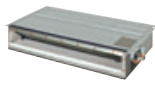
Наружные блоки



FLK(X)S-B
универсальный



FVXS-F
напольный



FDK(X)S-C/E
канальный

Ururu
Multi



MXU-G
Мультисистема



RXR



RXS-J
RXS-G



RX-J
RXS-G



RXS-G
RN



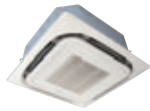
RYN-G
RY-G



R



FHQ-B
подпотолочный



FMCQ-A8
кассетный



FMDQ-B
канальный



CMSQ-A

Коммерческая мультисистема



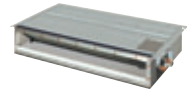
FXMQ-P7
канальный
высоконапорный



FXDQ-M
канальный
низконапорный



VAM, VKM-G(M)



FXDQ-P/N
канальный низконапорный
(уменьшенной толщины)



FXSQ-P
канальный
средненапорный



FXMQ-MF
канальный для
подачи наружного воздуха



RQ-B
RZQ-C/E



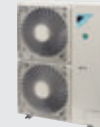
MKS, MXS



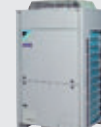
RMXS-E



RZQ-E/C,
RZQS-C



REYQ-B,
RQ-B



RZQ-C
ERQ-A



RXYSQ-P



RQYQ-P
RQEQ-P



RXQ-P, RXYHQ-P
REYHQ-P



RXYQ-P



RWEYQ-P
с водяным
охлаждением



RTSQ-P



REYQ-P
до 54 HP



UCJ
с водяным охлаждением



US
кондиционер
морского исполнения



ERX-A, ERQ
комплект для центральных
кондиционеров



ERAP*MB
компрессорно-конденсаторный
блок



FWT
настенный



FWD
высоконапорный напольно-
подпотолочный



EWWQ*AJYNN



EWWD*MBYN
EWLD*MBYN



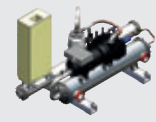
EWWD-BJYNN



EWWD-CJYNN



EWWD-DJYNN



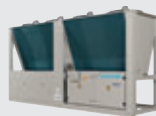
EWWD-EJYNN
EWWD-EJYNN/A



EWAQ*DAYN
EWYQ*DAYN



EWAD-AJYNN
EWYD-AJYNN



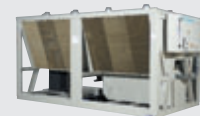
EWAD*MBY



EWAD-BJYNN



EWAP*AJYNN



EWAP*MBY
EWTP*MBY



EWAD-C*



BACnet & MODbus
Gateway

Применим к классу Chillers.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

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

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

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



Продукция соответствует европейским требованиям безопасности



3 года заводской гарантии на продукцию DAIKIN



Процесс производства соответствует международному стандарту ISO9001



Продукция сертифицирована



Процесс производства соответствует международному стандарту ISO14001



Ассоциация предприятий индустрии климата



DAIKIN—член европейского союза EUROVENT



Сертификат Минсвязи Российской Федерации



Сертификат Минздрава Российской Федерации



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

Дилер:

Даичи-Астрахань
Астрахань

Даичи-Владивосток
Владивосток

Даичи-НН
Нижний Новгород

Даичи-Сочи
Сочи

Даичи-Хабаровск
Хабаровск

Даичи-Байкал
Иркутск

Даичи-Волга
Тольятти

Даичи-Омск
Омск

Даичи-Урал
Екатеринбург

Даичи-Черноземье
Воронеж

Даичи-Балтика
Калининград

Даичи-Красноярск
Красноярск

Даичи-Сибирь
Новосибирск

Даичи-Уфа
Уфа

Даичи-Юг
Краснодар

Даичи-Днепр
Днепропетровск

Даичи-Запорожье
Запорожье

Даичи-Крым
Симферополь

Даичи-Украина
Киев

Даичи-Харьков
Харьков

Даичи-Донбасс
Донецк

Даичи-Львов
Львов

Даичи-Одесса
Одесса

DAICHI, DAIKIN дистрибьютор

123022, Москва, Звенигородское ш., 9

E-mail: info@daichi.ru

Internet: www.daichi.ru