

3

Непревзойденный комфорт

- › Технология переменной температуры хладагента защищает от сквозняков.
- › Низкий уровень шума при работе внутренних и наружных блоков.
- › Датчики присутствия людей в помещении и датчики на уровне пола позволяют отводить поток воздуха от людей и гарантируют равномерное распределение температуры в помещении.
- › Работа до -15°C в режиме теплового насоса.
- › Встроенная функция подмеса свежего воздуха во внутреннем блоке.



4

Максимальная надежность

- › Охлаждение платы контроллера газом защищает важнейшие компоненты системы от температурных колебаний.
- › Комплексное тестирование на заводе-изготовителе.
- › Самая широкая сеть техподдержки и постпродажного сервиса.



5

Лидирующие на рынке системы управления

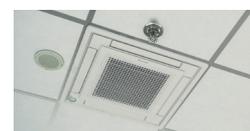
- › Интеллектуальный пульт-планшет: централизованное управление системой Sky Air на объекте с сенсорного пульта или смартфона.
- › Специально разработанные системы управления
 - для магазинов (с экономайзером);
 - для технологического охлаждения (со стандартным пультом управления).
- › Облачная технология Daikin Cloud Service позволяет контролировать любое количество объектов онлайн.
- › Удобный проводной пульт дистанционного управления премиум-дизайна BRC1H51
- › Интуитивное управление сенсорной кнопкой
- › версии в 3-х расцветках
- › расширенные настройки можно легко сделать с помощью смартфона
- › Специализированные решения для управления
 - › для розничных торговых точек
 - › для технического охлаждения



6

Непревзойденная эстетичность

- › Совершенно плоские кассетные модели встраиваются в подпотолочную нишу за подлицо.
- › Автоматическая очистка кассетных моделей предотвращает появление грязных следов на потолке за счет фильтров высокой эффективности для обычных и сильно запыленных помещений.



7

Превосходное удобство монтажа

- › Четырехпоточный кондиционер кассетного типа (FUA) для помещений без подвесного потолка.
- › Подключение центральных кондиционеров Daikin с конденсаторами ERQ без дополнительной настройки, по принципу plug & play.
- › Комплексное решение для охлаждения, обогрева, вентиляции и воздушных завес.
- › Специально разработанные асимметричные комбинации для технологического охлаждения.
- › Экономичная замена систем Daikin и прочих производителей других фреонов с сохранением трассы хладагента.
- › Для помещений вытянутой или нестандартной планировки можно использовать до 4 внутренних блоков, подключаемых к одному наружному.



8

Широкий выбор наружных блоков для небольших коммерческих объектов.

Специализированный продукт для каждого клиента. Парные, сдвоенные, тройные системы и системы с двумя парами агрегатов

Производительность	25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
Диапазон, кВт (охлаждение)	2,4	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,0	13,4	20,0	24,1

Подключение мульти-сплит систем ко внутренним блокам Sky Air

40	50	52	68	80	90	4 л.с.	5 л.с.	6 л.с.	8 л.с.	10 л.с.	12 л.с.
4,0	5,0	5,2	6,8	8,0	9,0	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5



Seasonal Classic

Вариативность и эффективная работа для стандартных потребностей большинства магазинов.



- › Класс энергоэффективности до **A+**
- › Для больших коммерческих объектов

Технология plug and play; комфорт при минимальных вложениях для оживленных магазинов.



- › Класс энергоэффективности до **A+**
- › (SEER A+ для моделей 71)

VRV IV S-series

Максимальная эффективность в отрасли и индивидуальное управление в группе до 9 внутренних блоков.

Используются стандарты и технологические преимущества VRV IV.
Самая компактная система VRV.

Подключение нескольких агрегатов

Индивидуальное управление в группе до 5 внутренних блоков.

01

02

03

04

05

06

Сфера применения. Единая система для комфортного и технологического охлаждения и обогрева

01



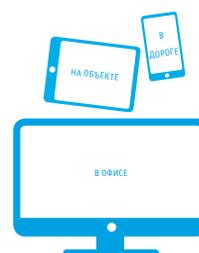
02

Онлайн-поддержка

Бизнес-портал

- › Посетите экстранет-портал my.daikin.eu
- › Доступ с мобильного устройства или с компьютера.

my.daikin.eu



03



Комфортный обогрев и охлаждение

- › Тепло отводится от наружного воздуха даже в холодное время года (до -15°C).
- › Электрический компрессор.
- › Крайне эффективный обогрев.
- › Малошумная и незаметная работа.
- › Самые современные технологии позволяют удерживать энергозатраты в минимальных пределах.

04



Максимальная сезонная эффективность

Надежное технологическое охлаждение

- › Для комнат и помещений, где требуется круглогодичное охлаждение.
- › Внутренние блоки с повышенной производительностью быстрее выходят на режим охлаждения и предотвращают обмерзание внутреннего блока.
- › Широкий рабочий диапазон: до -15°C для режима охлаждения и до $+50^{\circ}\text{C}$ для обогрева.

05



Системы управления

- Удобные в использовании устройства управления позволяют заказчику управлять работой Sky Air с максимальной эффективностью:
- › От управления индивидуальным блоком до централизованного управления с сенсорного экрана или интерфейса: пользователь всегда в курсе состояния системы.
- › Используется стандартное подключение DIII, которое позволит пользователю подключаться к более масштабным системам управления зданием.
- › Дистанционный мониторинг одного или нескольких зданий через интернет.



Вентиляция

Опциональная система вентиляции Daikin обеспечивает приток



Воздушные завесы Biddle

- › Воздушные завесы Biddle могут использоваться в сочетании с системой Sky Air для эффективного обогрева на входе в здание: они прекрасно подходят для компаний, желающих держать двери открытыми (например, в небольших магазинах).
- › Управление климатом и комфорт круглый год, даже в самую неприятную погоду.
- › Окупаемость затрат: менее 12 месяцев (по сравнению с электрическими завесами).

06

Технология замены оборудования.

Быстрый и качественный способ модернизации систем на R-22, R-407C и R-410A



01

Преимущества, повышающие вашу прибыль.
Оптимизируйте свой бизнес.

Сокращается период монтажа

Возможность реализовывать больше проектов из-за сокращения времени монтажа. Это выгоднее, чем заменять систему полностью с новой трассой.

Снижены затраты на монтаж

Снижение затрат на монтаж позволит вам предложить своим заказчикам самое экономически выгодное решение и повысить свою конкурентоспособность.

Замена любой системы

Простая замена как систем Daikin, так и систем сторонних производителей.

Проще некуда

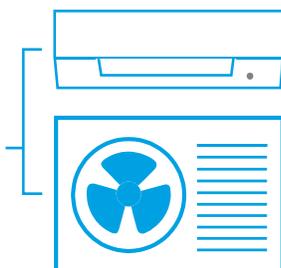
Простое решение замены оборудования позволит вам реализовывать большее количество проектов для большего числа заказчиков за меньшее время, предлагая им наилучшую цену. Выгода для всех.

Как это работает?

Экономичное решение для модернизации систем Daikin

! Замена внутренних блоков
Если вам нужно оставить внутренние блоки, следует обратиться к представителю компании и проверить их совместимость.

! Замена наружных блоков



Эти преимущества убедят вашего заказчика:

- Предотвращение случайных поломок.
- Снижение эксплуатационных расходов.
- Защита окружающей среды.
- Повышение комфорта.

02

Медные трубки прослужат вам несколько поколений
- Медные трубки, которые используются в холодильных системах, прошедших испытания Daikin, прослужат более 60 лет после монтажа.
- Япония и Китай уже обновили свои системы 10 лет назад!

- Первоначальная система кондиционирования: 20 лет эксплуатации
- замена на серию VRV Q: 2006—2009
- Производительность от 1620 до 2322 л.с.
- Награда за модернизацию SHASE:

03

Здание Umeda Center, Япония



04

05

06

Самая высокая сезонная эффективность на рынке

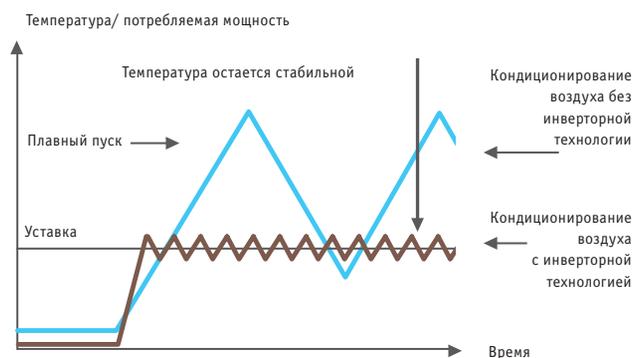
01

Инверторная технология Daikin – настоящая инновация в климатической отрасли. Принцип простой: инверторы регулируют потребляемую мощность в соответствии с фактическими потребностями, ни больше и ни меньше. У этой технологии два основных преимущества:

02

Комфорт: Инвертор многократно окупает свою стоимость за счет более высокого уровня комфорта. Система кондиционирования воздуха с инвертором непрерывно подстраивает холодо- и теплопроизводительность под температуру в помещении, что повышает уровень комфорта. Инвертор позволяет сократить время пуска системы, поэтому кондиционер быстрее достигает требуемой уставки. При достижении заданной температуры инвертор поддерживает ее.

Энергоэффективность: Поскольку инвертор отслеживает и при необходимости регулирует температуру окружающего воздуха, энергопотребление агрегата падает на 30% по сравнению с обычной неинверторной системой.



03

Переменная температура хладагента

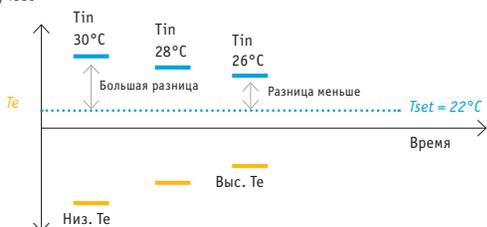


04

Самый большой прорыв после инверторного компрессора

1. Работа с переменной температурой хладагента: все наружные блоки Daikin Sky Air могут подстраивать свою работу под индивидуальные требования заказчика без ущерба эффективности.

T_{in} / T_{set}



05

2. Возможность индивидуальной настройки системы при монтаже: еще один шаг вперед для повышения комфорта

06

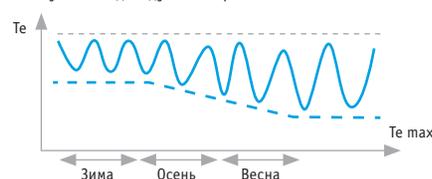
и эффективности. Специальные настройки позволяют в индивидуальном порядке определять границы температур кипения и конденсации хладагента в зависимости от типа объекта.

Охлаждение

По умолчанию



С учетом индивидуальных требований

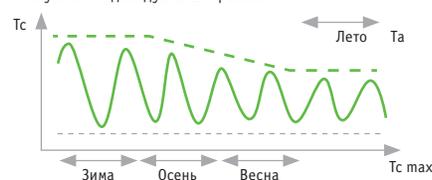


Обогрев

По умолчанию



С учетом индивидуальных требований



T_c min

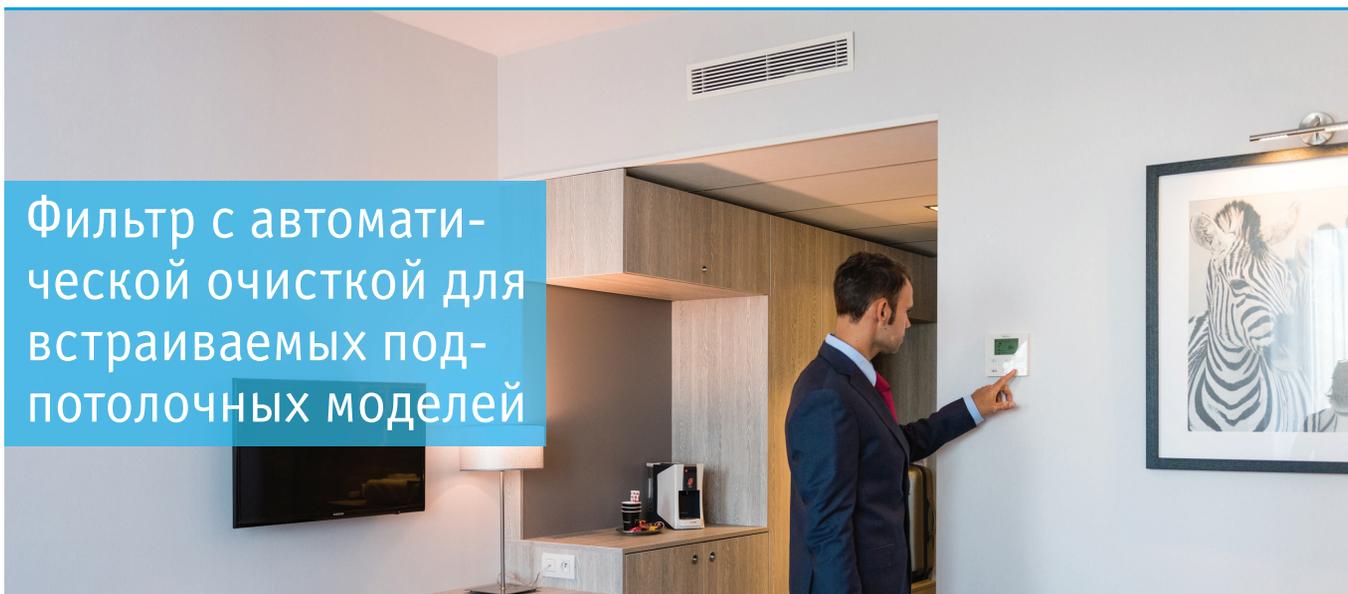
Лето

T_a

T_{in} = температура в помещении / T_{set} = уставка / T_e = температура кипения хладагента
 T_c = температура конденсации хладагента / T_a = температура на улице



Фильтр с автоматической очисткой для встраиваемых подпотолочных моделей

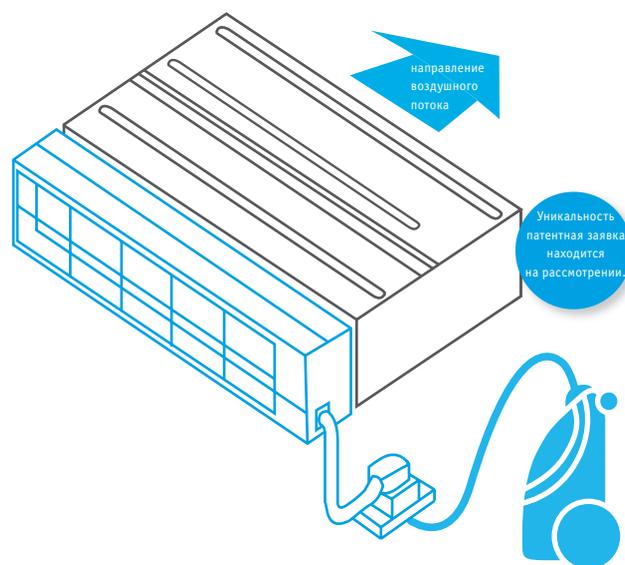
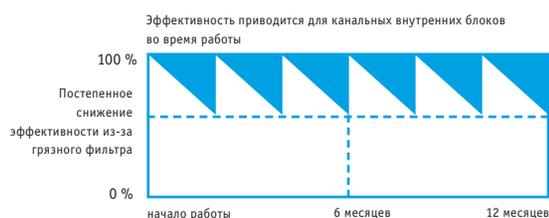


Повторение уникальной истории успеха

Эксплуатационные затраты ниже

- › Автоматическая очистка фильтра
- › Эксплуатационные затраты ниже, поскольку фильтр всегда чистый

03



04

Качество воздуха в помещении выше

- › Оптимальный поток воздуха в любое время, без сквозняков и шума

Чистка фильтра занимает минимум времени

- › Пыль легко убрать пылесосом при заполнении емкости
- › Нет следов грязи на потолке

Уникальная технология

- › Уникальная новая технология фильтра, перенявшая успешный опыт кассетных моделей Daikin с автоматической очисткой

05



Как это работает?

- › Фильтр очищается автоматически, по таймеру, задаваемому с пульта.
- › Пыль собирается в установленную внутри блока емкость.
- › При заполнении емкость легко очистить пылесосом, не открывая блок.

Таблица сочетаемости

06

	Сплит-системы и Sky Air				VRV						
	FDXM-F3				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62											
BAE20A82											
BAE20A102											

*Примечание: данные в синих ячейках ожидают подтверждения.

Технические характеристики

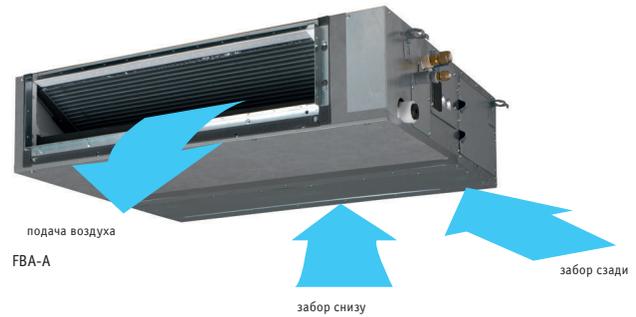
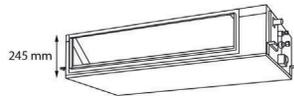
	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Высота, мм	212		
Ширина, мм	764	964	1164
Ширина, мм (включая кронштейн для подвеса блока)	984	1094	1294
Глубина, мм	201		



BLUEEVOLUTION

SkyAir Alpha-series

- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Самый тонкий блок в своем классе, высота всего 245 мм



RZAG100-140MV1_MY1



BRC1H51W
опция



BRP069A81
опция



01

- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 25 дБ(A)
- Внешнее статическое давление до 150Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A, что оптимизирует складскую программу
- Технология R-32 Blueevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Опционально подключаемый мультizonальный комплект позволяет создавать индивидуальные климатические зоны, регулируемые одним внутренним блоком
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Опционально подключаемый комплект для подмеса свежего воздуха
- Гибкость монтажа: направление забора воздуха может быть изменено с заднего на нижнее, а также может быть использовано несколько воздухозаборных решеток.
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм

02

03

Нагрев и охлаждение

			FBA + RZAG	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6.80	9.50	12.1	13.4	6.80	9.50	12.1	13.4	13.4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7.50	10.8	13.5	15.5	7.50	10.8	13.5	15.5	15.5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A++				A++				-	
		Расчетная нагрузка SEER	кВт	6.80	9.50	12.1	13.4	6.80	9.50	12.1	13.4	13.4
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	382	514	1,173	1,252	382	514	1,173	1,252	1,252	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A+				A+				-	
Расчетная нагрузка SCOP/A		кВт	4.70	7.80	9.52	9.52	4.70	7.80	9.52	9.52	9.52	
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,566	2,505	3,235	3,243	1,566	2,505	3,235	3,243	

04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	245x1,000x800			245x1,400x800		245x1,000x800		245x1,400x800	
Масса	Блок		кг	35.0			46.0		35.0		46.0	
Воздушный фильтр				Сетка								
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0		12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0		
		Нагрев	м³/мин	12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0		12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0		
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па	30/150		40/150		50/150		30/150		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	56		58		62		56		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(A)	25.0/30.0		30.0/34.0		32.0/37.0		25.0/30.0		
	Нагрев	Низк./Выс.	дБ(A)	25.0/31.0		30.0/36.0		32.0/38.0		25.0/31.0		
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC4C65 / BRC4C66								
	Проводной			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220								

05

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320			1,430x940x320		990x940x320		1,430x940x320	
Масса	Блок		кг	70			92		70		92	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	64		66		69		70		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	46		47		50		51		
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	49		51		52		49		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB				-20~52				
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB				-20~18.0				
Хладагент	Потенциал глобального потепления (GWP)			R-32/675								
Подсоединение труб	Жидкость / газ		мм	9.52/15.9								
	Длина	OU - IU	Макс.	м	55		85		55		85	
	Трубопровода	System	Ранозначный	м	75		100		75		100	
		Без заправки		м	40							
	Дополнительный расход хладагента		кг/м	См. Руководство по установке								
Разность уровней	IU - OU	Макс.	м	30.0								
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415				

06

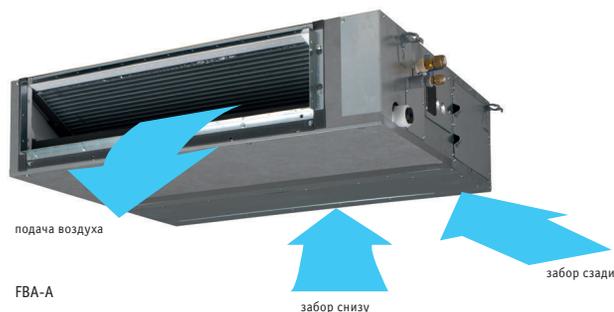
(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

FBA-A/RZASG-MV1/MY1 Кондиционеры канального типа (средненапорные)

BLUEEVOLUTION

SkyAir Advance-series

- Комбинация с наружным блоком серии Advance гарантирует оптимальное соотношение цены и качества для всех типов коммерческих помещений
- Самый тонкий блок в своем классе, высота всего 245 мм
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 25 дБ(А)
- Внешнее статическое давление до 150Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины
- Универсальный внутренний блок совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Опционально подключаемый мультизональный комплект позволяет создавать индивидуальные климатические зоны, регулируемые одним внутренним блоком



FBA-A



RZASG100-140MV1_MY1



BRC1H51W
опция



BRP069A81
опция



01

02

Нагрев и охлаждение

03

			FBA + RZASG		71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		6.80	9.50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7.50	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A++	A+	-	-	A+	-	-		
		Расчетная нагрузка	кВт	6.80	9.50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4		
		SEER		6.19	5.83	5.47	5.81	5.83	5.47	5.81		
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч		385	570	1,378	1,384	570	1,378	1,384	
		Класс энергоэффект.			A+	A	-	-	A	-	-	
		Расчетная нагрузка SCOP/A	кВт		4.50	6.00	7.80	6.00	7.80			
		кВт·ч		4.01	3.85	3.63	3.85	3.63	3.85			
		кВт·ч		1,571	2,182	2,314	2,836	2,182	2,314	2,836		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм		245x1,000x800				245x1,400x800				
Масса	Блок	кг		35.0				46.0				
Воздушный фильтр								Сетка				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0				
		Нагрев	Низк./Средн./Выс.	м³/мин	12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0			
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па		30/150	40/150	50/150	40/150	50/150			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)		56	58	62	58	62				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(А)	25.0/30.0	30.0/34.0	32.0/37.0	30.0/34.0	32.0/37.0				
	Нагрев	Низк./Выс.	дБ(А)	25.0/31.0	30.0/36.0	32.0/38.0	30.0/36.0	32.0/38.0				
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной							BRC4C65 / BRC4C66				
	Проводной							BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В						1~/50/60/220-240/220				
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Габариты	Охлаждение	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320			990x940x320					
Масса	Блок	кг		60	70	71	73	70	71	73		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	70	71	73	70	71	73		
		Низк./Средн./Выс.	дБ(А)	46	53	57	54	53	57	54		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБ(А)	47								
		Низк./Средн./Выс.	дБ(А)									
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB				-15~-46					
		Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB				-15~-15.5					
Хладагент	Потенциал глобального потепления (GWP)						R-32/675					
Подсоединение труб	Жидкость / газ	мм					9.52/15.9					
	Длина трубопровода	OU - IU Макс.	м				50					
		System Равнозначный Без заправки	м				70					
	Дополнительный расход хладагента	кг/м				30						
	Разность уровней IU - OU Макс.	м					30.0					
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В			1~/50/220-240				3~/50/380-415			

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

04

05

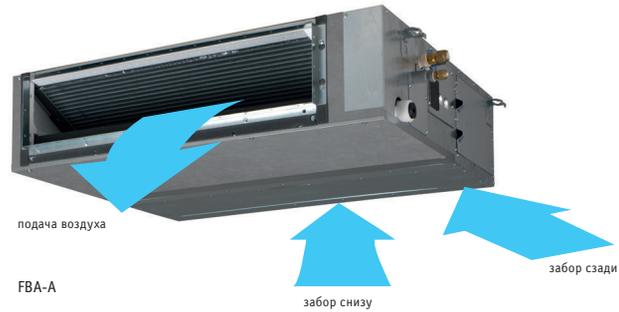
06

BLUEEVOLUTION

SkyAir Active-series

01

- Идеальное решение для малого бизнеса и магазинов
- Самый тонкий блок в своем классе, высота всего 245 мм
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 25 дБ(А)
- Внешнее статическое давление до 150Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины.
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Технология R-32 Blueevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%.
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Опционально подключаемый мультizonальный комплект позволяет создавать индивидуальные климатические зоны, регулируемые одним внутренним блоком



AZAS71MV1



BRC1H51W
опция



BRP069A81
опция



02

Нагрев и охлаждение

03

		FBA + AZAS	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6.80	9.50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7.50	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A							
		Расчетная нагрузка	кВт	6.80	9.50	12.1	13.0	9.50	12.1	13.0
		SEER		5.57	5.25	4.85	5.50	5.25	4.85	5.50
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	427	633	1,497	1,418	633	1,497	1,418	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A							
		Расчетная нагрузка	кВт	4.50	6.00	7.80	6.00	7.80	6.00	7.80
SCOP/A			3.81	3.55	3.85	3.81	3.55	3.85		
Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,654	2,205	2,366	2,836	2,205	2,366	2,836		

04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FBA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	245x1,000x800						
Масса	Блок	кг	35.0						
Воздушный фильтр			46.0						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0	23.5/29.0/34.0
		Нагрев	м³/мин	12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0	23.5/29.0/34.0
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	56	58	62	58	62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(А)	25.0/30.0	30.0/34.0	32.0/37.0	30.0/34.0	32.0/37.0	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБ(А)	25.0/31.0	30.0/36.0	32.0/38.0	30.0/36.0	32.0/38.0	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной		BRC4C65 / BRC4C66						
	Проводной		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

05

НАРУЖНЫЙ БЛОК		AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320						
Масса	Блок	кг	60	70	78	70	77		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	65	70	71	73	70	71	73
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	46	53	54	53	54	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	47	57				
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB			-5~-46			
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB			-15~-15.5			
Хладагент	Потенциал глобального потепления (GWP)		R-32/675						

06

Подсоединение труб	Жидкость / газ	мм	9.52/15.9							
	Длина трубопровода	OU - IU Макс.	м	30						
		System Ранозначный Без заправки	м	50						
	Дополнительный расход хладагента	кг/м	30							
	Разность уровней IU - OU Макс.	м	См. Руководство по установке							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012



01



FBA-A



ARXS35L3



BRC1E53C
опционально



BRC1D52
опционально



BRC4C65
опционально

02

- Универсальный внутренний блок, совместимый с наружными блоками R-32 и R-410A
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса A+.
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- Внешнее статическое давление до 150 Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины.
- Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу.
- Самый тонкий блок в классе, всего 245 мм.
- Стандартный встроенный дренажный насос.
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха.
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 25 дБ(A).
- Улучшенный уровень комфорта благодаря управлению воздушным потоком в 3 ступени.
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
- Прямое подключение к DIII.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



03

Нагрев и охлаждение

04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBA35A	FBA50A	FBA60A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,4	5,0	5,7
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,0	5,0	7,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,85	1,42	1,65
	Нагрев	Ном.	кВт	1,00	1,44	1,89
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A++	A++	A+
		Расчетная нагрузка	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,17	6,21	5,86
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	193	282	340
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A+	A+	A+
Расчетная нагрузка		кВт	2,90	4,40	4,60	
SCOP			4,07	4,06	4,01	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	998	1517	1606	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,99	3,52	3,45	
	COP		4,02	3,83	3,71	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	426	710	826	
	Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	A/A	
Корпус	Цвет			Неокрашенный		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1000 x 800
Вес	Блок		кг	28	28	35
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Средняя/Низк.	м³/мин	15,0/12,5/10,5	15,0/12,5/10,5	18,0/15,0/12,5
Внешнее стат. давление вент.	Выс./Ном.		Па	150/30	150/30	150/30
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	60	60	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Средняя/Низк.	дБ(A)	35/32/29	35/32/29	30/28/25
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	мм	9,52	12,70	12,70
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50/60 / 220 – 240/220	
Подключение электропитания				к наружному и внутреннему блокам		к наружному блоку

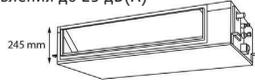
05

06

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXS35L3	ARXS50L	RXS60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Вес	Блок		кг	34	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	61	62	62
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	61	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(A)	48/44	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(A)	48/45	48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	10-46	10-46	-10-46
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-15-18	-15-18	-15-18
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	20	30	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15	20	20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240	1~ / 50 / 220 – 230 – 240	1~ / 50 / 220 – 230 – 240
Подключение электропитания				к наружному и внутреннему блокам		к наружному блоку

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

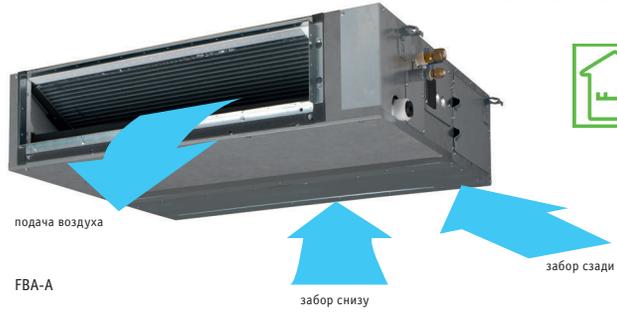
- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Самый тонкий блок в своем классе, высота всего 245 мм
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 25 дБ(А)



Seasonal Smart



- Внешнее статическое давление до 150Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A, что оптимизирует складскую программу
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Опционально подключаемый мультizonальный комплект позволяет создавать индивидуальные климатические зоны, регулируемые одним внутренним блоком
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Опционально подключаемый комплект для подмеса свежего воздуха
- Гибкость монтажа: направление забора воздуха может быть изменено с заднего на нижнее, а также может быть использовано несколько воздухозаборных решеток.
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм



01

02

Нагрев и охлаждение

Эффективность	FBA + RZQG			71A + 71L9V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	71A + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140L8Y1
	Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6.8	9.5	12.0	13.4	6.8	9.5	12.0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7.50	10.80	13.50	15.5	7.50	10.80	13.50	15.5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1.89	2.49	3.63	4.00	1.89	2.49	3.63	4.00
	Нагрев	Ном.	кВт	1.87	2.45	3.46	4.31	1.87	2.45	3.46	4.31
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+	A++	-	A++	A+	A++	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6.80	9.50	12.00	-	6.80	9.50	12.00	-
		SEER		6.16	5.87	6.11	-	6.16	5.87	6.11	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6.00	11.30	12.70	-	6.00	11.30	12.70	-
		SCOP		4.31	4.78	4.28	-	4.31	4.78	4.28	-
Годовое энергопотребление	кВт*ч	1,949	3,310	4,154	-	1,949	3,310	4,154	-		
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3.60	3.81	3.31	3.35	3.60	3.81	3.31	3.35
	СОР			4.01	4.41	3.90	3.60	4.01	4.41	3.90	3.60
	Годовое энергопотребление	кВт*ч		944	1,247	1,813	-	944	1,247	1,813	-
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A			-/-		A/A		-/-

03

Внутренний блок	FBA			71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
	Габариты	блок	В x Ш x Г	мм	245x1,000x800		245x1,400x800		245x1,000x800		245x1,400x800
Масса	блок		кг	35.0		46.0		35.0		46.0	
Воздушный фильтр	тип			Полимерная сетка							
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин.	12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0		12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0/23.5/29.0/34.0		
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин.	12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0		12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0/23.5/29.0/34.0		
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па	30/150	40/150	50/150		30/150	40/150	50/150	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	56	58	62		56	58	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(А)	25.0/30.0	30.0/34.0	32.0/37.0		25.0/30.0	30.0/34.0	32.0/37.0	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБ(А)	25.0/31.0	30.0/36.0	32.0/38.0		25.0/31.0	30.0/36.0	32.0/38.0	
Системы управления	Беспроводной ИК-пульт			BRC4C65/BRC4C66							
	Проводной пульт			BRC1E51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В 1~/50/60/220-240/220							

04

Наружный блок	RZQG			71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1		
	Габариты	блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320		1,430x940x320		990x940x320	1,430x940x320	
Масса	блок		кг	69		95		80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	64	66	67	69	64	66		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	48	50	51	52	48	50		
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52	53		50	52		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух Мин.-Макс.	°CDB					-15	-50		
	Нагрев	Наружный воздух Мин.-Макс.	°CWB					-20~	-15.5		
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления (GWP)			R-410A/2,087.5							
Подсоединение трубопровода	Заправка			кг/TCO2Eq	2.9/6.1	4.0/8.4		2.9/6.1			
	Жидкость/Газ	Длина трассы			мм	9.52/15.9					
		Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75		50		75		
		Система Эквивал.	м	70	90		70		90		
	Система без дозаправки			м	30						
Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. руководство по монтажу							
Перепад высот			Внутр.-Нар. Макс.	м	30.0						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/220-240				3N~/50/380-415		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	25	40		16			

05

06

FBA-A / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1

Кондиционеры канального типа (средненапорные)



FBA100A



RZQSG100L9V1/L(8)Y1



BRC1E53C
опционально



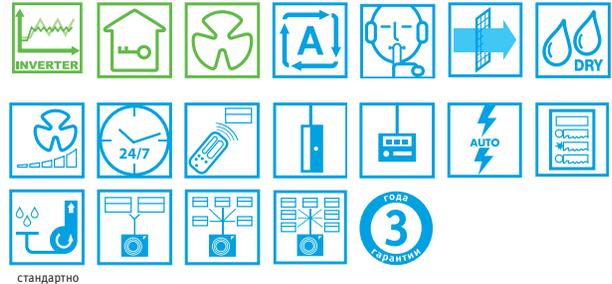
BRC1D52
опционально



BRC4C65
опционально

01

- Универсальный внутренний блок, совместимый с наружными блоками R-32 и R-410A
- Потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%.
- Внешнее статическое давление до 150 Па для разветвленной сети воздуховодов.
- Быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата до 625 мм).
- Повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху.
- Работа по таймеру обеспечивается программированием времени ВКЛ/Выкл кондиционера на 72 часа вперед.
- Уровень шума – от 29 дБ(А)! Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 10% от стандартного расхода.
- Управление с помощью локального проводного и/или централизованного пульта.
- Может поставляться с зимними комплектами NORD для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.
- Автоматическая регулировка воздушного потока.



02

03

Нагрев и охлаждение



04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBA71A	FBA100A	FBA125A	FBA140A	FBA100A	FBA125A	FBA140A	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	1,98	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38	
	Нагрев	Ном.	1,91	2,94	3,85	4,56	2,94	3,85	4,56	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.	A+	A+	A	-	A+	A	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		5,84	5,61	5,47	-	5,61	5,47	-
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	408	593	768	-	593	768	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.	кВт	A+	A+	A+	-	A+	A+	-
Расчетная нагрузка		кВт	6,00	7,60	7,60	-	7,60	7,60	-	
SCOP			4,01	4,15	4,01	-	4,15	4,01	-	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	2095	2564	2653	-	2564	2653	-	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,43	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06	
	COP		3,92	3,67	3,63	3,40	3,67	3,63	3,40	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	991	1418	1858	2190	1418	1858	2190	
	Класс энергоэфф.	Охлаждение/Нагрев	A/A	A/A	A/A	-	A/A	A/A	-	
Корпус	Цвет		Неокрашенный							
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	245 x 1000 x 800	245 x 1400 x 800	245 x 1400 x 800	245 x 1400 x 800	245 x 1400 x 800	245 x 1400 x 800	245 x 1400 x 800
Масса	Блок		кг	35	46	46	46	46	46	46
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Средн./Низк.	м³/мин	18,0/15,0/12,5	29,0/26,0/23,0	34,0/29,0/23,5	34,0/29,0/23,5	29,0/26,0/23,0	34,0/29,0/23,5	34,0/29,0/23,5
Вентилятор - Внешн. стат. давл.	Выс./Ном.		Па	150/30	150/40	150/50	150/50	150/40	150/50	150/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	56	58	62	62	58	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Средн./Низк.	дБ(А)	30/28/25	34/32/30	37/35/32	37/35/32	34/32/30	37/35/32	37/35/32
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газ	НД	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/ 50/60 / 220-240/						

05

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Масса	Блок		кг	67	77	77	99	82	82	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77	83
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	83	62	83	83	62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	70	70	69	69	70	69
	Охлаждение	Ном./Мал шум.	дБ(А)	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	53/-
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБ(А)	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	-	49	49	49	49	49	49
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар. воздух	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0
	Нагрев	Нар. воздух	Мин.-Макс. °CWB	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	50	50	50	50	50	50	50
		Система	Эквивал. м	70	70	70	70	70	70	70
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/ 50 / 220-240						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20	-	-	-	20	20	20
Подключение электропитания				к наружному и внутреннему блокам						

06

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012



FBA100A



RQ125B



BRC1E53C
опционально



BRC1D52
опционально



BRC4C65
опционально



01

- › Универсальный внутренний блок, совместимый с наружными блоками R-32 и R-410A
- › Потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%.
- › Внешнее статическое давление до 150 Па для разветвленной сети воздуховодов.
- › Быстрота монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- › Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата до 625 мм).
- › Повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху.
- › Работа по таймеру обеспечивается программированием времени ВКЛ/Выкл кондиционера на 72 часа вперед.
- › Уровень шума – от 29 дБ(А)! Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 10% от стандартного расхода.
- › Управление с помощью локального проводного и/или централизованного пульта.
- › Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



стандартно



02

03

Нагрев и охлаждение Только охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBA71A	FBA100A	FBA125A	FBA71A	FBA100A	FBA125A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7,1	10,0	12,5	7,1	10,0	12,5
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	8,0	11,2	14,0	–	–	–
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,75/2,64	3,75/3,56	4,52	2,75/2,64	3,75/3,56	4,52
	Нагрев	Ном.	кВт	2,49/2,49	3,70/3,66	4,39	–	–	–
EER				2,58/2,69	2,67/2,81	2,70	2,58/2,69	2,67/2,81	2,70
COP				3,21/3,21	3,03/3,6	3,30	–	–	–
Годовое энергопотребление			кВт/ч	1375/1320	1875/1780	2260	1375/1320	1875/1780	2260
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев			E, D/D, C		D/C	E, D		D
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	300 x 1000 x 700		300 x 1400 x 700		300 x 1000 x 700	
Вес	Блок			кг	34	45	34	45	45
	Расход воздуха			м³/мин	18/15	32/23	39/28	18/15	32/23
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	18/15	32/23	39/28	–	–	–
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	37/29	38/32	40/33	37/29	38/32	40/33
Хладагент	Тип				R410A		R410A		
	Жидкость	НД	мм	9,52			9,52		
Подсоединение труб	Газ	НД	мм	15,9			15,9		
	Электропитание			Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220 – 240/220		1~ / 50/60 / 220 – 240/220

04

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ17BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR17BV/W	RR100BV/W	RR125BW	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320		1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320		
Вес	Блок			кг	84/83	103/101	108	83/81	102/99	
	Уровень звукового давления			дБ(А)	50	53	53	50	53	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	–5~46		–		–15~46		
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	–10~15		–		–		
Хладагент	Тип				R410A		R410A			
	Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	70		70			
Перепад высот		Внутр.-Нар.	Макс. м	30		30				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		3~ / 50 / 400		1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400	
	Подключение электропитания				к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку

05

06