

INVERTER

01



FBA-A



ARXS35L3



BRC1E53C
опционально



BRC1D52
опционально



BRC4C65
опционально



- > 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(А).
- > 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.



02

Нагрев и охлаждение

03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
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 энергоэффekt.		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 энергоэффekt.		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 энергоэффekt.	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		
Внешнее стат. давление вент.	Выс./Ном.		Па	150/30		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Средняя/Низк.	дБ(А)	35/32/29		
Хладагент	Тип/Потенциал	глобального потепления (GWP)		R410A/2087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
				12,70		
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220 – 240/220		
				к наружному и внутреннему блокам		
Подключение электропитания				к наружному блоку		к наружному блоку

04

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(А)	61		
				62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	48/44		
				48/45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	10~46		
				-15~18		
Хладагент	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB	10~46		
				-15~18		
Хладагент	Тип/Потенциал	глобального потепления (GWP)		R410A/2087,5		
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	20		
				15		
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240		
				1~ / 50 / 220 – 230 – 240		
Подключение электропитания				к наружному блоку		к наружному блоку

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 212

05