



FCAG-B



ARXS-L3



BRC1E53C
опционально



BRC7FA532F
опционально



BRC1D52
опционально



- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов.
- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков.
- Большой выбор панелей: дизайнерские, стандартные, с автоочисткой в белом (RAL9010) и (RAL9005) черном цветах.
- Инфракрасный датчик движения (опция) регулирует заданное значение в пределах $\pm 2^\circ\text{C}$, если в помещении никого нет. Он также автоматически направляет поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков.
- Инфракрасный датчик пола (опция) определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает стабильное распределение тепла от потолка до пола.
- Индивидуальное управление заслонкой: одна или несколько заслонок могут быть легко закрыты.
- Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра декоративной панели BYCQ140EG.
- Прямое подключение к DIII.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/4,2/2,5	1,7/6,0/6,0	1,7/7,0/7,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	0,91	1,41	1,64	
	Нагрев	Номинальная	1,20	1,62	1,99	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A++	A++		
		Расчетная нагрузка	3,50	5,00	5,70	
		SEER	6,35	6,48	6,22	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	193	270	321
		Класс энергоэффект.	A++	A++	A+	
		Расчетная нагрузка	кВт	3,32	4,36	4,71
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	SCOP	4,90	4,29	4,00		
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	949	1426	1646	
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев	A/B	A/A	A/B	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	
Масса	Блок		кг	18	19	
Декоративная панель	Модель	Стандартные панели: BYCQ140E – белая с серыми створками / BYCQ140EW – полностью белая / BYCQ140EB – черная Панели с автоочисткой (F – тонкая очистка): BYCQ140EG(F) – белая / BYCQ140EGFB – черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP – белая / BYCQ140EPB – черная				
	Габариты	В x Ш x Г	мм	Стандартная панель: 50 x 950 x 950 / Панель с автоочисткой: 130 x 950 x 950 / Дизайнерская панель: 50 x 950 x 950		
	Масса		кг	Стандартная панель: 5,4 / Панель с автоочисткой: 10,3 / Дизайнерская панель: 5,4		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	49	51	
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	49	51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	31/29/27	31/29/27	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	31/29/27	31/29/27	
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	
	Газ	НД	мм	9,52	12,7	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240		
Подключение электропитания				к наружному блоку		

НАРУЖНЫЙ БЛОК			ARXS35L3	ARXS50L	RXS60L
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Масса	Блок		кг	34	47
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	36,0	50,9
	Нагрев	Ном.	м³/мин	28,3	45,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	61	62
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(A)	48/44	48/44
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(A)	48/44	48/44
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар. воздух Мин.–Макс.	°CDB	10~46	10~46
	Нагрев	Нар. воздух Мин.–Макс.	°CWB	-15~18	-15~18
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/2087,5	R410A/2087,5
Трубопровод хладагента	Длина трассы Нар.–Внутр. Макс.		м	20	30
	Перепад высот Внутр.–Нар. Макс.		м	15	20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240	

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