

INVERTER

ROUND FLOW



SkyAir



FCQG35,50,60F



ARXS-L3



BRC1E52A



BRC7FA532F



BRC1D52

опционально

01

- 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.
- Современная декоративная панель имеет 3 разных варианта: стандартная панель белого цвета с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета, панель с функцией автоматической очистки.
- 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 BYCQ140DG.
- 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			FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
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)	Класс энергоэффект.	A++	A++	A+
		Расчетная нагрузка	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
EER	Охлаждение	3,74	3,55	3,48	
	Нагрев	3,50	3,70	3,52	
COP	Охлаждение	4,55	7,05	8,20	
	Нагрев	4,55	7,05	8,20	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
	Декоративная панель	Модель	BYCQ140D/BYCQ140DW/BYCQ140DG		
Масса	Блок	Цвет	Чистый белый (RAL 9010)		
		Габариты	50 x 950 x 950/50 x 950 x 950/130 x 950 x 950		
		Масса	5,4/5,4/10,3		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	49	49	51
	Нагрев	Выс.	49	49	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	31/29/27	31/29/27	33/31/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	31/29/27	31/29/27	33/31/28
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	9,52	12,7	12,7
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

04

05

06

НАРУЖНЫЙ БЛОК			ARXS35L3	ARXS50L	RXS60L
Габариты	Блок	В x Ш x Г	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Масса	Блок	Масса	34	47	48
		Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	36,0
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Выс./Низк.	28,3	45,0	46,3
		Охлаждение	Выс.	61	62
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс.	61	62	62
		Охлаждение	Выс./Низк.	48/44	48/44
Диапазон рабочих температур	Нагрев	Выс./Низк.	48/44	48/44	49/46
		Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	-10~46	-10~46
Хладагент	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	-15~18	-15~18	-15~18
		Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)	R410A/2087,5	R410A/2087,5	R410A/2087,5
Трубопровод хладагента	Перепад высот	Нар.-Внутр.	Макс.	30	30
		Внутр.-Нар.	Макс.	15	20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012 (2) Модель BYCQ140DW имеет белое покрытие. Следует учесть, что на белом материале грязь будет заметнее, поэтому настоятельно не рекомендуется использовать декоративную панель BYCQ140DW в сильно загрязненных помещениях. (3) BYCQ140D = белая панель с серыми створками, BYCQ140DW = стандартная белая панель с белыми створками, BYCQ140DG = белая панель с автоматической очисткой