INVERTER



FCQG35,50,60F



ARXS-L3



BRC1E52A BRC7FA532F опционально BRC1D52

ROUND FLOW

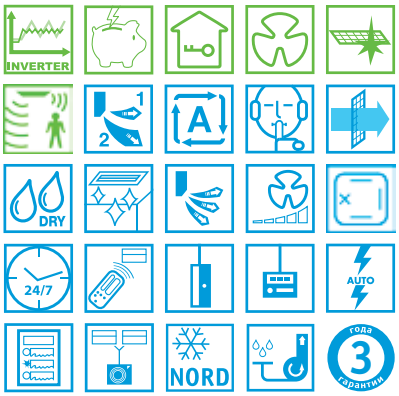
SEASONAL EFFICIENCY

Sky Air

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 имеется в 3 разных вариантах: 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 ± 2°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	кВт	0,91	1,41	1,64
	Нагрев	Номинальная	кВт	1,20	1,62	1,99
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A++	A++	
		Расчетная нагрузка	кВт	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	193	270	321
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A++	A++	A+
		Расчетная нагрузка	кВт	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,90	4,29	4,00
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	949	1426	1646
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3,74	3,55	3,48
	COP			3,50	3,70	3,52
	Годовое энергопотребление		кВт·ч	455	705	820
	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	204 x 840 x 840
Масса	Блок		кг	18	19	19
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D/BYCQ140DW/BYCQ140DG		
	Цвет			Чистый белый (RAL 9010)		
	Габариты	В x Ш x Г	мм	50 x 950 x 950/50 x 950 x 950/130 x 950 x 950		
	Масса		кг	5,4/5,4/10,3		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	49	49	51
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	49	49	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	31/29/27	31/29/27	33/31/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	31/29/27	31/29/27	33/31/28
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	мм	9,52	12,7	12,7
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

04

05

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXS35L3	ARXS50L	RXS60L
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Масса	Блок		кг	34	47	48
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	36,0	50,9	50,9
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	28,3	45,0	46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	61	62	62
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	61	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	48/44	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	48/44	48/44	49/46
Диапазон рабочих температур	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 / 220-240	1~ / 50 / 220-240

06

(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