

INVERTER



FHQ35-50C



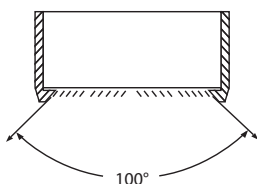
RXS35K



BRC1E52A BRC7GA53
опционально

SkyAir

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса А.
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку.
- Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены.
- Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100°.
- Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности.
- Тихая работа наружного блока: шум при работе наружного блока снижается на 3 дБ(А) при помощи кнопки «Тишина» на пульте ДУ.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			*FHQ35C	*FHQ50C	*FHQ60C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,4/3,4/3,7	1,7/5,0/5,6	1,7/5,7/6,0	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,2/4,0/5,0	1,7/6,0/7,0	1,7/7,2/8,0	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	B	A	A	
		Расчетная нагрузка	кВт	3,40	5,00	7,20
		SEER		4,89	5,48	5,54
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A	A	A	
		Расчетная нагрузка	кВт	3,10	4,35	5,07
		SCOP		3,98	3,74	3,5
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,58	3,18	3,26	
	COP		3,96	3,35	3,32	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	474,86	786,16	874,23	
	Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев		A/A	B/C	A/C	
Корпус	Цвет		Белый	Белый	Белый	
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1270 x 690	
Масса	Блок	кг	24	25	31	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14,0/11,5/10,0	15/12/10	19,5/15/11,5
	Нагрев	Выс./Ном.	м³/мин	14/11,5	15/12	19,5/15
Уровень шума	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	53/51/48	54/52/49	54/52/50
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	53/51/48	54/52/49	54/52/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Трубопровод хладагента	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	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			*RXS35K	*RXS50K	*RXS60F
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	48	48
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	В ожидании подтверждения	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	В ожидании подтверждения	
Уровень шума	Охлаждение	Ном./Выс.	дБ(А)	-/63	63/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	48/45	49/46
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB	-10-46	-10-46
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-15-20	-15-20
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)		R-410A/1,975	R-410A/1,975	R-410A/1,975
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~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	В ожидании подтверждения		20

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 202

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные