INVERTER

FHQ60C

ARXS35L3

BRC1E52A

BRC7G53

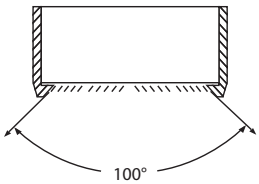
опционально

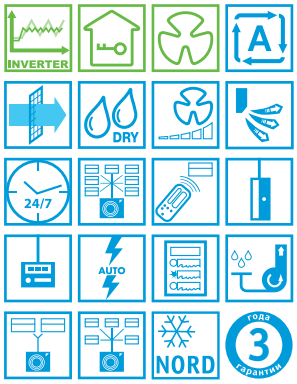
BRC1D52

SkyAir

01

- 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.
- Малошумная 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.





02

03

Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/4,0/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,2/7,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,95	1,57	1,75
	Нагрев	Ном.	кВт	0,98	1,79	2,17
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A++	A+	A+
		Расчетная нагрузка	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	193	298	332
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A+	A	A
		Расчетная нагрузка	кВт	3,10	4,35	4,71
		SCOP		4,43	3,86	3,87
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	980	1578	1705
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3,58	3,18	3,26
	COP			3,70	3,35	3,32
	Годовое энергопотребление		кВт·ч	459	785	875
	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	15,0/12,0/10,0	19,5/15,0/11,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14,0/11,5/10,0	15,0/12,0/10,0	19,5/15,0/11,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	53	54	54
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	53	54	54
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

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	Ном.		м³/мин	36,0	50,9	50,9
	Нагрев	Ном.		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)				R-410A/2087,5	R-410A/2087,5	R-410A/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 / 220-230-240	1~ / 50 / 220-230-240

06

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