

INVERTER



SkyAir

01



FFQ-C (матовая панель белого цвета)



FFQ-C (сочетание серебряного цвета и матового белого)



ARXS25-35L3



BRC1E52A BRC7F530W/S BRC7EB530W  
опционально

02

- Низкое энергопотребление благодаря особой конструкции теплообменника с малыми трубками, вентилятора и дренажного насоса.
- Уникальный дизайн: блок полностью белого цвета встраивается в подпотолочную нишу, декоративная панель не выступает.
- Выдающиеся внешние характеристики в сочетании с инженерными разработками. Матовый корпус имеет исполнение цвета «белый иней» или сочетание серебряного цвета и белого инея.
- Опциональный датчик присутствия людей в помещении регулирует уставку по умолчанию на 1°C, если в комнате никого нет; значение корректировки можно по желанию задать 2, 3 или 4°C (опция). Во избежание сквозняков система автоматически отводит поток воздуха от людей в помещении.
- Также датчик температуры на уровне пола (опция) фиксирует среднюю температуру на уровне пола и обеспечивает равномерное распределение температуры между полом и потолком.
- Индивидуальное управление створками кондиционера можно закрыть одну или несколько створок с пульта.
- Подмес свежего воздуха для здоровой жизни
- Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются; агрегат можно подключать к более масштабной BMS всего здания.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



03

## Нагрев и охлаждение

04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Хладопроизводительность	Ном.	кВт	1,4/2,5/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	1,3/3,2/5,1	1,3/4,2/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	0,55	0,90	1,56	1,89
	Нагрев	Ном.	0,82	1,20	1,66	2,05
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++	A++	A+	A+
		Расчетная нагрузка	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER	6,11	6,32	5,93	5,71	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	143	188	295	349
	Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности	A+	A+	A	A+
Расчетная нагрузка		кВт	2,31	3,10	3,84	3,96
SCOP		4,24	4,10	3,90	4,04	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, обогрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		4,53	3,78	3,21	3,02
	COP		3,90	3,50	3,49	3,41
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	276	450	780	945
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/нагрев	A/A	A/B	A/B	B/B
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Вес	Единица		кг	16,0	16,0	17,5
Декоративная панель	Модель			BYFQ60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B3		
	Цвет			Белый / Белый + серебро / Стандартная панель		
	Габариты	В x Ш x Г	мм	46 x 620 x 620/46 x 620 x 620/55 x 700 x 700		
	Вес		кг	2,8/2,8/2,7		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/6,5	12,0/10,0/7,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/6,5	12,0/10,0/7,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	48	51	56
	Нагрев	Ном.	дБА	48	51	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31,0/28,5/25,0	34,0/30,5/25,0	39,0/34,0/27,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31,0/28,5/25,0	34,0/30,5/25,0	39,0/34,0/27,0
Трубопровод хладагента	Жидкость	наруж. диам.	мм	6,35	6,35	6,35
	Газ	наруж. диам.	мм	9,5	9,5	12,7
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240/220	1~ / 50 / 220-240/220	1~ / 50 / 220-240/220

05

06

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXS25L3	ARXS35L3	ARXS50L	RXS60L
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Масса	Единица		кг	34	34	47	48
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./низк	м³/мин	33,5	36,0	50,9	50,9
	Нагрев	Выс./низк	м³/мин	28,3	28,3	45,0	46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	59	61	62	62
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	59	61	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(A)	46/43	48/44	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(A)	46/43	48/44	48/44	49/46
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж. воздуха	Мин. - макс.	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Нагрев	Наруж. воздуха	Мин. - макс.	-15-18	-15-18	-15-18	-15-18
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-410A/2087,5	R-410A/2087,5	R-410A/2087,5	R-410A/2087,5
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	м	20	20	30	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	м	15	15	20	20
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-230-240	1~ / 50 / 220-230-240	1~ / 50 / 220-230-240	1~ / 50 / 220-230-240

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2 (2) BYFQ60CW – матовый белый, BYFQ60CS – сочетание серебряного цвета и матового белого, BYFQ60B3 – стандартная панель