

НОВИНКА 2013

INVERTER



SkyAir

FFQ-C (матовая панель белого цвета)

FFQ-C (сочетание серебряного цвета и матового белого)

RXS25-35K

BRC1E52A
BRC7F530W
опционально

- 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.
- Оptionальный 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.



Нагрев и охлаждение

Внутренний блок				*FFQ25C	*FFQ35C	*FFQ50C	*FFQ60C
Хладопроизводительность	Ном.	кВт		2,5	3,4	5,0	5,7
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		3,2	4,2	5,8	7,0
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	A+	A+	A+
		Расчетная нагрузка	кВт	2,5	3,4	5,0	5,7
	SEER		5,25	5,73	5,78	5,87	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	168	198	283	319	
Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A+	A+	A+	A+	
	Расчетная нагрузка	кВт	2,31	3,36	3,84	4,08	
	SCOP		4,12	4,09	4,17	4,17	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	833	1 070	1 290	1 448	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, обогрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		4,50	3,80	3,66	3,50	
	COP		3,80	3,40	3,50	3,40	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	280	445	685	815	
	Класс энергоэффект. Охлаждение/нагрев		A/A	A/C	A/B	A/C	
Корпус	Цвет		данные появятся позднее	данные появятся позднее	данные появятся позднее	данные появятся позднее	
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	265 x 575 x 637	265 x 575 x 637	265 x 575 x 637	265 x 575 x 637
Масса	Единица		кг	18	18	18	18
Декоративная панель	Модель			BYFQ60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B2			
	Цвет			Белый / Белый + серебро / Стандартная панель			
	Габариты	В x Ш x Г	мм	63 x 620 x 620/63 x 620 x 620/55 x 700 x 700			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Номин./Низк.	м³/мин	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/6,5	11,0/10,0/8,0	14,0/12,5/10,0
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБА	49	52	56	61
Уровень звук. давления	Охлаждение	Выс./Номин./Низк.	дБА	32/29/25	35/30/25	39/34/27	44/38/32
Трубопровод хладагента	Жидкость	наруж. диам.	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ	наруж. диам.	мм	9,5	9,5	12,7	12,7
Электроснабжение	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В		1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220

Наружный блок				*RXS25K	*RXS35K	*RXS50K	*RXS60F
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	48	48
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./низк.	м³/мин	33,5/30,1	данные появятся позднее	данные появятся позднее	50,9/42,4
	Нагрев	Выс./низк.	м³/мин	28,3/25,6	данные появятся позднее	данные появятся позднее	46,3/42,4
Уровень шума	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/63	-/63	63/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./низк./малощ. режим	дБА	46/-/43	48/44/-	48/44/-	49/46/-
	Нагрев	Выс./низк./малощ. режим	дБА	47/-/44	48/45/-	48/45/-	49/46/-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж. воздуха	Мин. - макс. °CDB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев	Наруж. воздуха	Мин. - макс. °CWB	-15~18	-15~20	-15~20	-15~20
Хладагент	Потенциал глобального потепления (GWP)			R-410A/1 975	R-410A/1 975	R-410A/1 975	R-410A/1 975
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-внут.	м	20	20	30	30
	Перепад высот	Внут.-наруж.	Маск. м	15	15	20	20
Электроснабжение	Фаза/ частота/ напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		данные появятся позднее	данные появятся позднее	данные появятся позднее	20

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012 (2) BYFQ60CW – матовый белый иней, BYFQ60CS – сочетание серебряного цвета и матового белого инея, BYFQ60B2 – стандартная панель

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные