

FFA-A9 (матовая панель белого цвета)

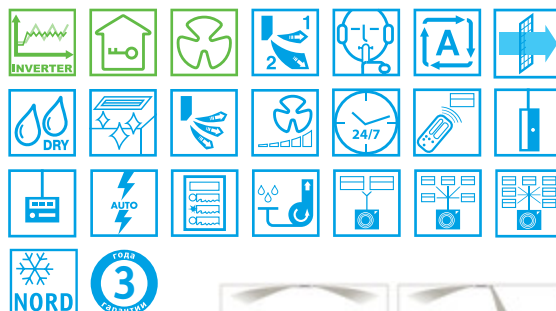
FFA-A9 (сочетание серебряного цвета и матового белого)



ARXS25-35L3

BRC1E53C
опциональноBRC7F530W/S
BRC7EB530W

- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Низкое энергопотребление благодаря особой конструкции теплообменника с малыми трубами, 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 потоки 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				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
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.	кВт	0,55	0,90	1,56	1,89
	Нагрев	Ном.	кВт	0,82	1,20	1,66	2,05
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A++	A+	A+
		Расчетная нагрузка	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71
	Обогрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	143	188	295	349
		Класс энергоэффективности		A+	A+	A	A+
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, обогрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	Охлаждение	Расчетная нагрузка	кВт	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP		4,24	4,10	3,90	4,04
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	763	1059	1378	1373
	Обогрев	Расчетная нагрузка	кВт	2,31	3,10	3,84	3,96
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	763	1059	1378	1373
ЕЕR				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	260 x 575 x 575
Вес	Единица	кг		16,0	16,0	17,5	17,5
Декоративная панель	Модель			BYFQ60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B3			
	Цвет			Белый / Белый + серебро / Стандартная панель			
	Габариты			46 x 620 x 620/46 x 620 x 620/55 x 700 x 700			
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	14,5/12,5/9,5
		Нагрев	Выс./Ном./Низк.	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/6,5	12,0/10,0/7,5	14,5/12,5/9,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	48	51	56	60
		Нагрев	Ном.	48	51	56	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	31,0/28,5/25,0	34,0/30,5/25,0	39,0/34,0/27,0	43,0/40,0/32,0
		Нагрев	Выс./Ном./Низк.	31,0/28,5/25,0	34,0/30,5/25,0	39,0/34,0/27,0	43,0/40,0/32,0
Трубопровод хладагента	Жидкость	наруж. диам.	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
		Газ	наруж. диам.	9,5	9,5	12,7	12,7
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240/220	1~ / 50 / 220-240/220	1~ / 50 / 220-240/220	1~ / 50 / 220-240/220
Подключение электропитания				к наружному блоку			

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	28,3	28,3	45,0	46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	59	61	62	62
		Нагрев	Выс.	59	61	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(A)	46/43	48/44	48/44	49/46
		Нагрев	Выс./Низк.	46/43	48/44	48/44	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	-15~18	-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.	Макс.	м	20	20	30	30
		Перепад высот Внутр.-Нар.	Макс.	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
Подключение электропитания				к наружному блоку			

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012 (2) BYFQ60CW = матовый белый, BYFQ60CS = сочетание серебряного цвета и матового белого, BYFQ60B3 = стандартная панель