



01

- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Плоская и стильная лицевая панель легко впишется в интерьер и не доставит неудобств при чистке
- Подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Благодаря тому, что воздушная струя может фиксироваться в пяти различных положениях, воздух подается вверх и вниз для оптимального комфорта
- Обслуживание блока легко выполнять через лицевую панель
- Гибкость монтажа: максимальный вес блока 17 кг, а трассу хладагента можно подключать снизу, слева или справа



FAA-A



RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1



BRC1H51W  
опция



BRP069A81  
опция

02

## Нагрев и охлаждение

03

Эффективность	FAA + RZQG		71A + 71L9V1	100A + 100L9V1	71A + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6.80	9.50	6.80	9.50	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7.50	10.8	7.50	10.8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2.00	2.63	2.00	2.63	
	Нагрев	Ном.	2.03	3.00	2.03	3.00	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++				
		Расчетная нагрузка	кВт	6.80	9.50	6.80	9.50
		SEER		6.43	6.11	6.43	6.11
		Годовое энергопотребление	кВт*ч	371	545	371	545
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности	A+				
		Расчетная нагрузка	кВт	6.33	10.2	6.33	10.2
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	SCOP		4.02	4.01	4.02	4.01	
	Годовое энергопотребление	кВт*ч	2,205	3,562	2,205	3,562	
	EER		3.40	3.62	3.40	3.62	
	COP		3.70	3.61	3.70	3.61	
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A				

04

Внутренний блок	FAA		71A	100A	71A	100A	
Габариты	блок	В x Ш x Г	мм	290x1,050x238	340x1,200x240	290x1,050x238	340x1,200x240
Масса	блок		кг	13.0	17.0	13.0	17.0
Воздушный фильтр		тип					
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин.	14.0/16 /18.0	19.0/23 /26.0	14.0/16 /18.0	19.0/23 /26.0
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин.	14.0/16.0 /18.0	19.0/23.0 /26.0	14.0/16.0 /18.0	19.0/23.0 /26.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	61	65	61	65
	Нагрев		дБ(А)	61	65	61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(А)	40/45	41/49	40/45	41/49
	Нагрев	Низк./Выс.	дБ(А)	40/45	41/49	40/45	41/49
Системы управления	Проводной пульт			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			

05

Наружный блок	RZQG		71L9V1	100L9V1	71L8Y1	100L8Y1	
Габариты	блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320
Масса	блок		кг	69	95	80	101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	64	66	64	66
	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	48	50	48	50
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52	50	52
	Охлаждение	Наружный воздух Мин.-Макс.	°CDB	-15~-50			
Диапазон рабочих температур	Нагрев	Наружный воздух Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15.5			
	Тип/ Потенциал глобального потепления (GWP)			R-410A/2,087.5			
Хладагент	Заправка		кг/TCO2Eq	2.9/6.1	4.0/8.4	2.9/6.1	4.0/8.4
	Жидкость/Газ		мм	9.52/15.9			
Подсоединение трубопровода	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75	50	75
		Система Эквивал.	м	70	90	70	90
		Система без дозаправки	м	30			
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. руководство по монтажу			
Электропитание	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30.0			
	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		3N~/50/380-415	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	25	40	16	25

06