



01



FVA100A



RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1



BRC1E53C
опция



BRC1D52
опция



02

- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Более высокая энергоэффективность за счет электродвигателя вентилятора с технологией DC.
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков.
- Подходит для установки как в новых, так и в уже существующих зданиях.
- Очень эффективен для работы в помещениях с высокими потолками.
- Снижение колебаний температуры благодаря автоматическому выбору скорости вентилятора или ручной установке одной из трех скоростей.
- Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются; агрегат можно подключать к более масштабной BMS всего здания.

Нагрев и охлаждение



03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVA71A	FVA100A	FVA125A	FVA140A	FVA100A	FVA125A	FVA140A		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45		
	Нагрев	Ном.	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54		
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A	A	A	-	A	A	-		
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-	
		SEER		5,5	5,5	5,5	-	5,5	5,5	-	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	433	605	764	-	605	764	-	
		Класс энергоэффект.		A	A+	A	-	A+	A	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33	7,60	7,60	-	7,60	7,60	-	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,21		2,81	3,01	3,21		2,81	3,01	
	SCOP		3,61		3,41		3,61		3,41		
Годовое энергопотребление	Класс энергоэффект.		A/A		A/B		A/A		A/B		
	Охлаждение/Нагрев		1060		1480	2135	2225	1480	2135	2225	
Корпус	Цвет		Нейтральный белый								
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 270						1850 x 600 x 350	
Масса	Блок		кг	39						47	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	62/59/56	63/60/58	65/63/60	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	62/59/56	63/60/58	65/63/60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48	
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1- / 50/60 / 220-240/220							
Подключение электропитания				к наружному блоку							

04

05

06

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Масса	Блок		кг	67	77	99	82	101	77	83
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77	83
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	62	83	58	62	62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	65	70	70	69	70	69	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Маломуш.	дБ(A)	49/47	53/-	54/-	53/-	53/-	54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(A)	-	-	49	-	-	49	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB	-15,0~46,0						
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-15,0~15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал	глобального потепления (GWP)		R410A/1975						
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50			50			
		Система Эквивал.	м	70			70			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15			30,0			
		Внутр.-Внутр. Макс.	м				0,5			
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1- / 50 / 220-240						
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20				3N~ / 50 / 380-415		20
Подключение электропитания				к наружному блоку						

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