

INVERTER



SkyAir

01



FVQ100-140C



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



BRC1E52A



BRC1D52

опционально

02



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	
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)	Класс энергоэффект.	A	A+	A	-	A+	A	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33	7,60	7,60	-	7,60	7,60	-
		SCOP		3,86	4,01	3,85	-	4,01	3,85	-
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	2296	2653	2764	-	2653	2764	-	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,21		2,81	3,01	3,21		3,01	
	COP		3,61			3,41	3,61		3,41	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1060	1480	2135	2225	1480	2135	2225	
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев	A/A		A/B	-	A/A	A/B	-	
Корпус	Цвет		Нейтральный белый							
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 270						
Масса	Блок		кг	39						
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(А)	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(А)	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(А)	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(А)	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						

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					
Масса	Блок		кг	67					
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83		62	83	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	70	70	69	70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Малом шум.	дБ(А)	49/47	53/-	54/-	53/-	53/-	54/-
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	51	57	58	54	57	58
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	-	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					
	Система	Эквивал.	м	70					
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15					
	Внутр.-Внутр. Макс.	м	30,0						
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					

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