

**INVERTER**



FDQ125C



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



BRC1E52A



BRC1D52  
опционально



BRC4C65



**SkyAir**

- › Сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- › Внешнее статическое давление до 200 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений.
- › Новый корпус: уменьшена высота для применения на подвесных потолках.
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- › Легкая установка:
  - меньше подсчетов для прокладки трубопровода;
  - воздушный поток регулируется во время установки посредством проводного пульта ДУ вместо регулировок канала.
- › Стандартный дренажный насос.
- › При включении помещение может очень быстро нагреваться или охлаждаться.
- › Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли.
- › Прямое подключение к DIII.



01

02

## Нагрев и охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDQ125C	FDQ125C
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,0	12,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	13,5	13,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,74	3,74
	Нагрев	Ном.	кВт	3,85	3,85
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A	A
		Расчетная нагрузка	кВт	12,0	12,0
		SEER		5,20	5,20
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	808	808
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A	A
		Расчетная нагрузка	кВт	7,60	7,60
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3,21	3,21
	COP			3,51	3,51
	Годовое энергопотребление		кВт·ч	1,870	1,870
	Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев			A/B	A/B
Корпус	Цвет			Неокрашенный	Неокрашенный
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				350	350
Масса	Блок			45	45
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	39/28	39/28
		Нагрев	м³/мин	39/28	39/28
Внешн. стат. давление вент.	Выс./Ном.		Па	200/50	200/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	66	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(A)	40/33	40/33
		Нагрев	дБ(A)	40/33	40/33
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52	9,52
	Газ	НД	мм	15,9	15,9
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220

03

04

Seasonal Classic

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320
Масса	Блок			77	82
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	77	77
		Нагрев	м³/мин	83	83
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	70	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Маломуш.	дБ(A)	54/49	54/-
		Нагрев	дБ(A)	58	58
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(A)	-	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар. воздух	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~-46,0	-15,0~-46,0
		Нагрев	Нар. воздух	Мин.-Макс. °CWB	-15,0~-15,5
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1975	R410A/1975
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	50
		Система Эквивал.	м	70	70
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0	30,0
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5	0,5
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-	20

05

06

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 212