

НОВИНКА 2013

INVERTER



FUQ71-125C



RZQG100-125L7V1/LY1

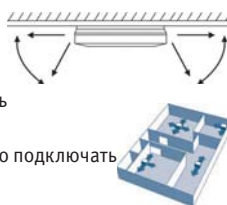


BRC1E52A BRC7C58  
опционально



SkyAir

- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков, либо с неглубокой нишей.
- Низкое энергопотребление благодаря особой конструкции теплообменника с малыми трубками, вентилятора и дренажного насоса.
- Стильный внешний вид легко впишется в любой интерьер; при выключении агрегата створки закроются.
- Более высокий уровень комфорта благодаря автоматическому регулированию скорости вентилятора в зависимости от нагрузки.
- В случае ремонта или перепланировки помещения с проводного пульта можно легко закрыть одну или несколько створок.
- Подходит для установки как в новых, так и в уже существующих зданиях.
- Одинаковый внешний вид для всех моделей (унифицированные габариты)
- Функция автосвинга обеспечивает эффективную подачу воздуха и распределение температуры в объеме помещения.
- 5 положений жалюзи под углом от 0 до 60° для подачи воздуха.
- Возможность закрыть 2 створки при монтаже блока в углу помещения.
- Распределение воздуха в помещениях с высотой потолков до 3,5 м без потерь производительности.
- Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются; агрегат можно подключать к более масштабной BMS всего здания.



## Нагрев и охлаждение

Seasonal Smart

Внутренний блок				*FUQ71C	*FUQ100C	*FUQ125C	*FUQ71C	*FUQ100C	*FUQ125C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-
	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A++	A+	B	A++	A+	B
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
		SEER		6,23	5,62	5,03	6,23	5,62	5,03
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	382	592	835	382	592	835	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A+	A	A+	A+	A	A+
Расчетная нагрузка		кВт	7,6	11,3	14,1	7,6	11,3	14,1	
SCOP			4,08	3,93	4,44	4,08	3,93	4,44	
Годовое энергопотребление	кВт·ч	2,599	4,027	4,456	2,599	4,027	4,456		
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		4,07	4,08	3,40	4,07	4,08	3,40	
	COP		4,47	4,04	4,04	4,47	4,04	4,04	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	840	1,230	1,770	840	1,230	1,770	
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
Цвет	Нейтральный белый								
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Масса	Блок		кг	25	26	26	25	26	26
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
		Выс./Ном.	м³/мин	23/19,5	31/25,5	32,5/26,5	23/19,5	31/25,5	32,5/26,5
Уровень шума	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	59/56/51	64/60/55	65/61/56	59/56/51	64/60/55	65/61/56
		Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	59/56/51	64/60/55	65/61/56	59/56/51	64/60/55	65/61/56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
		Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газ	НД	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220					

Наружный блок				RZQG71L7V1	RZQG100L7V1	RZQG125L7V1	RZQG71LY1	RZQG100LY1	RZQG125LY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	990 x 940 x 320	1,430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1,430 x 940 x 320	1,430 x 940 x 320
Масса	Блок		кг	78	102	80	78	101	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70	59	59	70	70
		Ном.	м³/мин	49	62	49	49	62	62
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	66	67	64	66	67
		Ном.	дБ(А)	48	50	51	48	50	51
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52	53	50	52	53
		Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	43	45	43	43	45
		Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	-15,0-50,0				
Диапазон рабочих температур	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	-20,0-15,5					
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975					
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	75	50	75	75
		Система	Равно	м	70	90	70	90	90
		Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0				
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20	32	16	20		

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

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные