



FUQ-C



RZQG100-125L8V1/Y1



BRC1E52A/B

BRC7C58



- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- Низкое потребление энергии благодаря специально разработанному теплообменнику, инверторному управлению вентилятором и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда кондиционер выключен
- Повышенный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- Индивидуальное управление заслонками: одна заслонка может быть легко закрыта при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае необходимости
- Может монтироваться в новых и действующих зданиях
- Одинаковый внешний вид и габариты для всех типоразмеров (стандартные размеры)
- Функция автоматического изменения положения заслонок обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении
- Воздух может направляться в помещение под 5-ю различными углами от 0 до 60 градусов



- Возможность закрыть одну или две заслонки при монтаже в углу комнаты



- Эффективное распределение воздушных потоков для потолков помещений высотой до 3,5 м без потери мощности
- Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



Нагрев и охлаждение



Внутренний блок				FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C		
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/9,5/-	-/12,0/-		
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54		
	Нагрев	Ном.	кВт	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95		
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++		A+		A++		
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00		
		SEER		6,50	6,11	5,61	6,50	6,11	5,61		
		Годовое потребление энергии			кВт/ч	366	544	748	366	544	748
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности			A+						
		Prасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	7,60	11,30	14,13		
SCOP			4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44			
	Годовое потребление энергии			кВт/ч	2,533	3,515	4,456	2,533	3,515	4,456	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39		
	COP			4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42		
	Годовое потребление энергии			кВт/ч	840	1.230	1.770	840	1.230	1.770	
	Класс энергоэффективности			A/A		A/B		A/A		A/B	
Корпус	Цвет			Белый							
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм							
				198x950x950							
Вес	Блок			25		26		25		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		
	Нагрев	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		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	59/56/51	64/60/55	65/61/56	59/56/51	64/60/55	65/61/56		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	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.	дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40		
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм							
	Газ	НД		мм							
				9,52							
				15,9							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							
				1~ / 50/60 / 220-240/220							

Наружный блок				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1		
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм							
				990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок			78		102		80		101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70	62	59	70	62		
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49	62	53	49	62	53		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	67	64	66	67		
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51	48	50	51		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53		
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45	43	43	45	43		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB							
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975							
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	50		75		50		75	
		Безопасность	Эквив.	70		90		70		90	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м							
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м							
				30,0							
				0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							
				1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		20		32		16		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012