

INVERTER



FBQ100,125,140C8



RZQG100,125,140LV1/Y1



BRC1E52A BRC4C65
опционально



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

SkyAir

- › Сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- › Модели разработаны для небольших помещений коммерческого назначения: магазинов, ресторанов или офисов.
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха.
- › Снижение потребления энергии благодаря вентиляторам с инверторным управлением.
- › Управление воздушным потоком в 3 ступени.
- › Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления.
- › Внешнее статическое давление до 120 Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины.
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБ(А).
- › Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
- › Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу.
- › Стандартный встроенный дренажный насос.
- › Прямое подключение к DIII.



Нагрев и охлаждение

Seasonal **Smart**

Внутренний блок			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A				A+				
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER		5,11		5,61	-	5,61		-	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A+				A+				
		Расчетная нагрузка	кВт	6,0	11,3	12,7	-	В ожидании подтверждения	11,3	12,7	-
		SCOP		3,81	4,25	4,05	-		4,25	4,05	-
Годовое энергопотребление	кВт·ч	2,202	3,724	4,377	-	3,724	4,377		-		
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,28	3,89	3,81	3,33	3,50	3,89	3,81	3,33	
	COP		3,61	4,21	3,83	3,61	3,65	4,21	3,83	3,61	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,037	1,220	1,575	2,010	970	1,220	1,575	2,010	
Класс энергоэффект. Охлаждение/Нагрев			A/A								
Корпус	Цвет		-								
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	300 x 1000 x 700	300 x 1400 x 700			300 x 1000 x 700		300 x 1400 x 700		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием	>	мм	350								
Масса	Блок	кг	34	45			34	45			
Декоративная панель	Модель		BYBS71DJW1	BYBS125DJW1			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1		
	Цвет		Белый (10Y9/0,5)								
	Габариты В x Ш x Г	мм	55 x 1100 x 500	55 x 1500 x 500			55 x 1100 x 500		55 x 1500 x 500		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/15	32/23	39/28	18/15	32/23	39/28	39/28	
	Нагрев	Выс./Ном.	м³/мин	18/-	32/-	39/-	41/-	18/-	32/-	39/-	
Внешн. стат. давление вент.	Выс./Ном.	Па	100/30	120/40	120/50		100/30	120/40	120/50		
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	57	61	66	57	61	66		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	37/29	38/32	40/33	37/29	38/32	40/33		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	37/29	38/32	40/33	41/34	37/29	38/32	40/33	
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220								

Наружный блок			RZQG71LV1	RZQG100LV1	RZQG125LV1	RZQG140LV1	RZQG71LY1	RZQG100LY1	RZQG125LY1	RZQG140LY1
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320			990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	
Масса	Блок	кг	78	102			80		101	
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70	84	59	70	84
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	49	62	69	49	66	67	69
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	49	62	69	49	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	48	50	51	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52	53	50	52	53	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Ночной тихий режим	дБ(А)	43	45			43	45	
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB	-15,0-50,0						
Хладагент	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-20,0-15,5						
	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975						
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75			50	75	
		Система Равно	м	70	90			70	90	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0						
	Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5							
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 202

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные