



FCQG100,125,140F



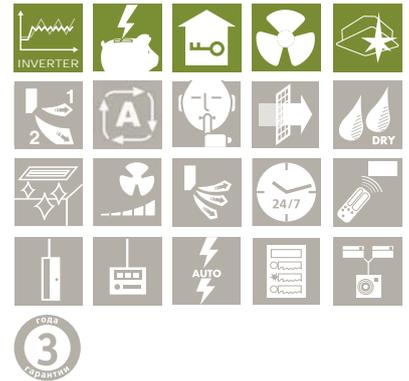
RZQG100,125,140LV1/Y1



BRC1E52A BRC7F532F
опционально



- Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов.
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета с серыми заслонками, стандартная панель полностью белого цвета, панель с функцией автоматической очистки.
- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков.
- Инфракрасный датчик движения (опция) регулирует заданное значение в пределах +/- 2°C, если в помещении никого нет. Он также автоматически направляет поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков.
- Инфракрасный датчик пола (опция) определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает стабильное распределение тепла от потолка до пола.
- Индивидуальное управление заслонкой: одна или несколько заслонок могут быть закрыты.
- Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра (BYCQ140DG).
- Прямое подключение к DIII.



Нагрев и охлаждение



Внутренний блок			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F		
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+									
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-	
		SEER		5,81	5,99	5,69	-	5,81	5,99	5,69	-	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	410	555	738	-	410	555	738	-	
		Класс энергоэффект.		A								
		Расчетная нагрузка	кВт	6,3	11,3	12,7	-	6,3	11,3	12,7	-	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	SCOP		4,13	3,93	3,84	-	4,13	3,93	3,84	-		
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	2,146	4,027	4,616	-	2,146	4,027	4,616	-		
	EER		3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21		
COR	Годовое энергопотребление	кВт·ч	3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61		
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев	A/A									
Корпус	Цвет		-									
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	204 x 840 x 840		246 x 840 x 840		204 x 840 x 840		246 x 840 x 840		
Масса	Блок		кг	21	24	24	21	24	24	24		
Декоративная панель	Модель	BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1										
	Цвет	Чистый белый (RAL 9010)										
	Габариты	В x Ш x Г	мм	60 x 950 x 950/60 x 950 x 950/145 x 950 x 950								
	Масса		кг	5,4/5,4/10,3								
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4		
	Нагрев	Выс./Ном.	м³/мин	15,0/12,1	22,8/17,6	26,0/19,2	15,0/12,1	22,8/17,6	26,0/19,2	26,0/19,2		
Уровень шума	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	51	54	58	51	54	58	58		
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	51	54	58	51	54	58	58		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29		
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52								
	Газ	НД	мм	15,9								
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240								

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	80	101	80	101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70	84	59	70	84	84	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49	62	69	49	62	69	69	
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	64	66	67	64	66	67	69	
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	48	50	51	48	50	51	52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	50	52	53	50	52	53	53	
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(A)	43	45	43	43	45	45	45	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~-50,0							
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~-15,5							
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975							
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75	75	50	75	75	75	
	Перепад высот	Система	Равно	м	70	90	70	90	90	90	
		Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240							
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		20	32	16	20	20	20	20	

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012 (2) Модель BYCQ140D7W1W имеет белое покрытие. Следует учесть, что на белом материале грязь будет заметнее, поэтому настоятельно не рекомендуется использовать декоративную панель BYCQ140D7W1W в сильно загрязненных помещениях. (3) BYCQ140D7W1 = белая панель с серыми створками, BYCQ140D7W1W = стандартная белая панель с белыми створками, BYCQ140D7GW1 = белая панель с автоматической очисткой