

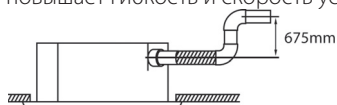
Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений

- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает наиболее комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Современная декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)

- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость установки



Данные по эффективности				FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54	
 Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A	-	A++	A	-	
		Прасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-	
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,5	5,3	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Годовое потребление энергии	кВтч	390	512	793	-	512	793	-	
		Класс энергоэффективности		A+		-	-	A+	-	-	
		Прасч.	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,6	8,03	-	
		SCOP		4,10		4,01	-	4,1	4,01	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2,162	2,596	2,804	-	2,596	2,804	-	
Номинальная эффективность	EER			3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01	
	COP			3,61	3,54		3,41	3,54		3,41	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1,060	1,440	1,870	-	1,440	1,870		2,225	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		A/B	-	A/A	A/B	-	

Внутренний блок				FCQG	71F	100F	125F	140F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	204x840x840	246x840x840						
Вес	Блок		кг	21	24						
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140D7W1W - совершенно белая / BYCQ140D7W1 - белая с серыми заслонками							
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)							
	Размеры	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950							
	Вес		кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4							
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Вентилятор -	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		22,8/17,6/12,4		26,0/19,2/12,4	
Расход воздуха	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		22,8/17,6/12,4		26,0/19,2/12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51	54	58		54		58	
	Нагрев		дБА	51	54	58		54		58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29		41/35/29	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29		41/35/29	
Системы	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F							
управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82		101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69	70		69	
	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-		53/-	
	давления	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
Рабочий диапазон	Ночной тих. реж. работы		Уровень 1	дБА	49						
	Охлаждение		Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-15~46							
	Нагрев		Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (м.т.)	-15~15,5							
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО ² экв./ПГП			R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость		НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ		НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб		Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
			Система	Эквив.	м	70					
			Без заправки	м	30						
			Дополнительная заправка хладагента	кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот		Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	32		16		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных. (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой.