

# Круглопоточный кассетный блок

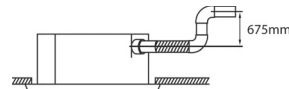
Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений

- 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 + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,400/0,909/1,100	-1,410/-	-1,640/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,230/1,200/1,840	-1,620/-	-1,990/-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Pрасч.	кВт	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Годовое потребление энергии	кВтч	193	270	321
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++		A+
	Pрасч.	кВт	3,32	4,36	4,71	
	SCOP		4,90	4,29	4,00	
	Годовое потребление энергии	кВтч	949	1,426	1,646	
Номинальная эффективность	EER		3,74	3,55	3,48	
	COP		3,50	3,7	3,52	
	Годовое потребление энергии	кВтч	455	705	820	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/B	A/A	A/B	

Внутренний блок		FCQG	35F	50F	60F	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	204x840x840		
Вес	Блок		кг	18	19	
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	Высота/Ширина/Глубина	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 - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	49	51	51
	Нагрев		дБА	49	51	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27		33/31/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27		33/31/28
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок		RXS	35L3	50L	60L	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	34	47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	
	Нагрев		дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/заправка	кг-ТСО² экв./ПГП		R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,70	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	30	
		Система	Без заправки	м	10	
		Дополнительная заправка хладагента	кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-230-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		10	20	

(1) EER/СОР 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.