FCQHG-F + RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1

ROUND FLOW

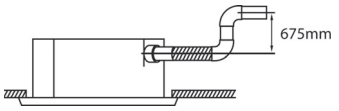
Seasonal Classic

Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений

- Кассетный тип с высоким значением COP обеспечивает наилучшую эффективность, существенную экономию потребления энергии и комфортную среду для коммерческих помещений
- 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			FCQHG + 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	1,94	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71	4,17
	Нагрев	Ном.	кВт	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	4,29
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A	-	A++	A	-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,7	5,4	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	366	497	778	-	497	778	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+			-	A+		-
		Pрасч.	кВт	7,60	8,03		-	8,03		-
		SCOP		4,15	4,30	4,10	-	4,3	4,1	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.563	2.615	2.742	-	2.615	2.742	-
Номинальная эффективность	EER			3,50	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21
	COP			4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61
	Годовое потребление энергии		кВтч	970	1.285	1.855	-	1.285	1.855	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			-	A/A		-

Внутренний блок			FCQHG	71F	100F	125F	140F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	288x840x840						
Вес	Блок		кг	25	26					
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	ВысотахШиринахГлубина	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.	$м^3$/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	61					
	Нагрев		дБА	53	61					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37
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			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
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	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-TCO_2экв./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.