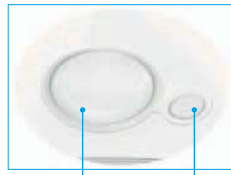




FCQG100-140F



датчик движения
датчик температуры у пола



RZQG100-140L8/7V1/L(8)Y1



BRC1E52A/B BRC7FA532F



- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает наиболее комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- Круговое воздушораспределение на 360°** обеспечивает равномерную температуру и распределение потока воздуха
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: полностью белая (RAL9010) панель с функцией автоматической очистки, полностью белая (RAL9010) стандартная панель с серыми заслонками, (RAL9010) стандартная панель с белыми заслонками
- Daikin представляет первый на Европейском рынке **блок кассетного типа** с автоматической очисткой
- Повышенная производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра
- Сниженные затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки
- Легкое удаление пыли пылесосом, без открытия блока
- Датчик движения** (опция): регулирует температуру или выключает блок, если в помещении никого нет, а также направляет поток воздуха в сторону от людей, находящихся в помещении, если задействована функция регулирования потока воздуха
- Датчик температуры у пола** (опция) определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола. Забудьте о том, как у вас мерзли ноги
- Индивидуальное управление заслонками:** одна заслонка может быть легко закрыта при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае необходимости
- Подача свежего воздуха: до 20 %
- Не требуется адаптера для подключения к сети D-III,** простое подключение блока к системе управления зданием

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/-		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,01	2,45	3,22	4,17	2,01	2,45	3,22	4,17		
	Нагрев	Ном.	1,89	2,60	3,72	4,30	1,89	2,60	3,72	4,30		
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+	-	A++		A+	-		
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		6,80		6,00	-	6,80		6,00	-	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности	A+		A++	A+	-	A++		A+	-	
		Prасч.	кВт	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,30	12,66	-	
		SCOP		4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-	
Годовое потребление энергии		кВт/ч	2.110	3.431	4.322	-	2.110	3.431	4.322	-		
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21		
	COP		3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61		
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	1.005	1.225	1.610	2.085	1.005	1.225	1.610	2.085		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A		-	-	A/A		-	-		
Размеры	Блок	ВхШхГ	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840			
	Блок	мм	21		24		21		24			
Декоративная панель	Описание		BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1									
	Цвет		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	ВхШхГ	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950									
	Вес	кг	5,4 / 5,4 / 10,3									
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин		26,0/19,2/12,4		15,0/12,1/9,1		22,8/17,6/12,4		26,0/19,2/12,4	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин		26,0/19,2/12,4		15,0/12,1/9,1		22,8/17,6/12,4		26,0/19,2/12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА		58		51		54		58	
	Нагрев	Выс.	дБА		58		51		54		58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА		41/35/29		33/31/28		37/33/29		41/35/29	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА		41/35/29		33/31/28		37/33/29		41/35/29	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		9,52							
	Газ	НД	мм		15,9							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240									

Наружный блок			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140L1Y1		
Размеры	Блок	ВхШхГ	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320			
Вес	Блок	кг	78		102		80		101			
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин		70		84		59		70	
	Нагрев	Ном.	м³/мин		62		49		62		84	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		64		66		67		69	
	Нагрев	Ном.	дБА		48		50		51		52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		50		52		53		50	
	Нагрев	Ном.	дБА		50		52		53		50	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB		-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB		-20~-15,5							
Хладагент	Тип/ППП	R-410A/1975										
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр.	Макс.		м		50		75		75	
		Безопасность Эквив.	м		70		90		70		90	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.		30,0							
		Внутр.-Внутр.	Макс.		0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	20		32		16		20			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 12 (2) 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 (3) BYCQ140D7W1 = полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W = полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1 = Полностью белая панель с функцией автоматической очистки.



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45	
	Нагрев	Ном.	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A		A++		A	
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности	A+		-		A+		-	
		Pрасч.	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-
		SCOP		4,10		4,01		4,10		4,01
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	2,162	2,595	2,803	-	2,595	2,803	-	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	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	кВт/ч	971	1,440	1,870	2,225	1,440	1,870	2,225	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A		A/B		-		A/B	
Размеры	Блок	ВхШхГ	204x840x840			246x840x840				
Вес	Блок	кг	21			24				
Декоративная панель	Описание		BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1							
	Цвет		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)							
	Размеры		ВхШхГ	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950						
	Вес		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		22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
	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	Выс.	дБА	51	54	58		54	58	
	Нагрев	Выс.	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	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52						
	Газ	НД	мм	15,9						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок	кг	67	81	102	82		101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83		62	83	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	69	70	69		70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -5,0~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB -15~15,5					
Хладагент	Тип/ЛПГ		R-410A/1975						
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	30	50			
		Безопасность	Эквив.	м	40	70			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32				20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012