



FCQHG71-140F



датчик движения

датчик температуры у пола



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



BRC1E52A/B BRC7FA532F



- Высокоэффективный кассетный тип обеспечивает наилучшую энергоэффективность среди всех кассетных моделей
- 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			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F		
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.	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00		
	Нагрев	Ном.	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77		
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		-		A++		-			
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	
		SEER		7,00		6,61		7,00		6,61		
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности	A+		A++		-		A++		-	
		Prасч.	кВт	7,60	11,30	12,66	7,60	11,30	12,66	7,60	11,30	
		SCOP		4,54	4,80	4,63	4,54	4,80	4,63	4,54	4,80	
Годовое потребление энергии		кВт/ч	2.343	3.295	3.829	2.343	3.295	3.829	2.343	3.295		
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER		4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35		
	COP		4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12		
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	830	1.075	1.500	2.000	830	1.075	1.500	2.000		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A		-		A/A		-			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		288x840x840							
Вес	Блок	кг		25	26	25	26					
Декоративная панель	Описание	BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1										
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)										
	Размеры	ВхШхГ	мм		60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950							
	Вес	кг		5,4 / 5,4 / 10,3								
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/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	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/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	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53	61	61	53	53	61	61		
	Нагрев	Выс.	дБА	53	61	61	53	53	61	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	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	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
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	RZQG140L7Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок	кг		78	102	80	101	78	102	80	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70	84	59	70	84	59	70
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49	62	69	49	62	69	49	62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	67	64	66	67	64	69
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53	50	53
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45	43	43	45	43	45	43
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	50	75	50	75	50
		Безопасность	Эквив.	м	70	90	70	90	70	90	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	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)	А		20	32	16	20	20	32	16	20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012 (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			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	
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.	1,94	2,57	3,71	-	2,57	3,71	-	
	Нагрев	Ном.	1,83	2,51	3,60	-	2,51	3,60	-	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A	-	A++	A	-	
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,70	5,40	-
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности	A+		-	-	A+	-	-	
		Prасч.	кВт	7,60	8,03		-	8,03	-	-
		SCOP		4,15	4,30	4,10	-	4,30	4,10	-
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	2.563	2.614	2.741	-	2.614	2.741	-	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	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	кВт/ч	1.059	1.285	1.855	2.085	1.285	1.855	2.085	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A		-	-	A/A	-	-	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		288x840x840					
Вес	Блок		кг	25	26					
Декоративная панель	Описание	BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1								
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВхШхГ	мм		60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950					
	Вес		кг		5,4 / 5,4 / 10,3					
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/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.	м³/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	Выс.	дБА	53	61					
	Нагрев	Выс.	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
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	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320		
Вес	Блок		кг	67	81	102	82	82	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83		62	83	62
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	-					49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-5,0~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~-15,5					
Хладагент	Тип/ПГП	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 (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.