

Кассетный блок с круговой подачей воздуха

FCQG-F



Датчик присутствия
и напольный датчик



Режим работы во
время вашего
отсутствия



Фильтр с функцией
автоматической
очистки



Защита от
сквозняков



Индивидуальное
управление
заслонками

Распределение потока воздуха на 360° для
оптимальной эффективности и комфорта

- › Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок.
- › Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71

- › Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта. Датчик движения изменяет уставку, если в помещении никого нет. Система также автоматически направляет поток воздуха от людей, чтобы избежать сквозняка. Инфракрасный датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает стабильное распределение тепла от потолка до пола, чтобы не мерзли ноги.

FCQG-F + RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 /RZQG-L9/L(8)Y1 / RXSL3/L



Внутренний блок		FCQG	35F	50F	60F	71F	100F	125F	140F	
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	204x840x840				246x840x840			
Декоративная панель	Цвет		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение/Нагрев	ВысотаxШиринаxГлубина	50x950x950 (белого цвета с серыми заслонками, совершенно белая) / 130x950x950 (панель с автоматической очисткой)							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	49/49		51/51		54/54		58/58	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	31/29/27		33/31/28		37/33/29		41/35/29	
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ		BRC7FA532F							
	Проводной пульт ДУ		BRC1D52 / BRC1E52A/B							

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.

BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой.

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

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
Потребл. мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	0,400/0,909/1,100	-/1 410/-	-/1 640/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	0,230/1,200/1,840	-/1 620/-	-/1 990/-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		
		Rрасч.	3,50	5,00	5,70
		SEER	6,35	6,48	6,22
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности	A++		
		Rрасч.	3,32	4,36	4,71
	SCOP	4,90	4,29	4,00	
	Годовое потребление энергии	кВтч	949	1.426	1.646
Номинальная эффективность (охлаждение при 35°/22° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке).	EER		3,74	3,55	3,48
	COP		3,50	3,70	3,52
	Годовое потребление энергии	кВтч	455	705	820
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/B	A/A	A/B

Наружный блок		RXS	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	550x765x285	735x825x300	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	61	62	
	Нагрев	дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	48/44	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	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/ПГП		R-410A/2.087,5		
	Заправка	кг/TCO ₂ экв.	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/22° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке. Содержит фторированные парниковые газы.



Сочетание с наружными блоками Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность.

Данные по эффективности			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Потребл. мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17
	Нагрев	Ном.	кВт	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	-	A++		A+	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
	SEER		6,80		6,00	-	6,8		6	-	
	Годовое потребление энергии	кВтч	350	489	700	-	350	489	700	-	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
Ррасч.		кВт	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,3	12,66	-	
SCOP			4,20	4,61	4,10	-	4,2	4,61	4,1	-	
Годовое потребление энергии	кВтч	2.110	3.432	4.323	-	2.110	3.432	4.323	-		
Номинальная эффективность	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	кВтч	1.005	1.225	1.610	2.085	1.005	1.225	1.610	2.085	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		-	A/A		-		

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	Высота Ширина Глубина	мм	990x940x320	1.430x940x320			990 x940x320	1.430x940x320			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52	
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-15~50								
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)	-20~-15,5								
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5								
	Заправка	кг/TCO ₂ экв.		2,9/6,1	4,0/8,4			2,9/6,1	4,0/8,4			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240					3N~/50/380-415			

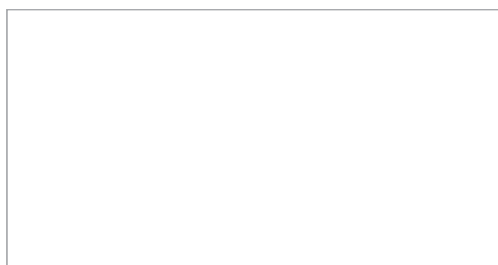
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке
Содержит фторированные парниковые газы

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	-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,5	5,3	-
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+		-	-	A+	-	-
		Ррасч.	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,6	8,03	-
		SCOP		4,10		4,01	-	4,1	4,01	-
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	2,225	1,440	1,870	2,225	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		A/B	-	A/B		-

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770 x900x320	990 x940x320		1430 x940x320	990 x940x320		1430 x940x320
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	70		69	70	69	
			дБА	49/47	53	54	53	54	53	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
			дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15,0~46						
			°C (м.т.)	-15~-15,5						
Хладагент	Тип/ППП	R-410A/2.087,5								
	Заправка	кг/TCO ₂ экв.	2,75/5,7	2,9/6,1		4,0/8,4	2,9/6,1		4,0/8,4	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке. Содержит фторированные парниковые газы.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Остенд, Бельгия · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Остенд (Главная редакция)



ECPRU15-111

08/15



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.com

Настоящий каталог составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.