

FCQG-F/RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 Кондиционеры кассетного типа (круглопоточные)



FCQG100,125,140F



RZQSG100,125L3/9V1/L(8)Y1



BRC1E52A



BRC7FA532F
опционально



BRC1D52



SkyAir

01



02

Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
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	Номинальная	кВт	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45	
	Нагрев	Номинальная	кВт	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффкт.		A++	A++	A	-	A++	A	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-	
		SEER		6,1	6,5	5,3	-	6,5	5,3	-	
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	390	512	792	-	512	792	-	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффкт.		A+		-		A+		-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	SCOP			4,10	4,10	4,01	-	4,10	4,01	-	
	Годовое энергопотребление		кВт·ч	2162	2595	2803	-	2595	2803	-	
	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 энергопотребление		кВт·ч	1060	1,440	1,870	2,225		1,440	1,870	2,225	
Класс энергоэффкт.		Охлаждение/Нагрев	A/A			A/A	-		A/A	A/B	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	204 x 840 x 840							
Масса	Блок		кг	21							
Декоративная панель	Модель		BYCQ140D/BYCQ140DW/BYCQ140DG								
	Цвет		Чистый белый (RAL 9010)								
	Габариты	В x Ш x Г	мм	50 x 950 x 950							
	Масса		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.	дБ(А)	51	54	58		54	58		
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	51	54	58		54	58		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29		
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240							

03

04

05

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Масса	Блок		кг	67	77	99	82	101	101
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	83
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	62	83	62	62
	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	65	70	70	69	70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Малошум.	дБ(A)	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	51	57	58	54	57	54
Трубопровод хладагента	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(A)	-	49	49	49	49	49
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB					
Хладагент	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-15,0-15,5					
	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1975					
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	70	50	70	30,0
	Система	Эквивал.	м	70	70	70	70	70	30,0
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	15	15	15	15
	Внутр.-Внутр.	Макс.	м	15	15	15	15	15	15
Электропитание			Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В					
				1~ / 50 / 220-240					
Ток при 50 Гц			Макс. ток предохранителя (MFA)	А					
				20					

06

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012 (2) Модель BYCQ140DW имеет белое покрытие. Следует учесть, что на белом материале грязь будет заметнее, поэтому настоятельно не рекомендуется использовать декоративную панель BYCQ140DW в сильно загрязненных помещениях. (3) BYCQ140DW – белая панель с серыми створками, BYCQ140DW – стандартная белая панель с белыми створками, BYCQ140DG – белая панель с автоматической очисткой