



Блок канального типа (средненапорный)

FBQ-D, FXSQ-A



Режим работы
во время вашего
отсутствия



Высокопроизво-
дительный режим



Дежурный режим
(FXSQ)

Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток

- › Наивысшая эффективность на рынке
- › Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- › Самый маленький блок в своем классе - всего 245 мм
- › Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Низкий уровень шума
- › Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- › Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки
- › Не требуется дополнительный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

FBQ-D *SkyAir*

Идеальное решение для небольших коммерческих и жилых объектов

FXSQ-A *VRV*

Полностью интегрированная система для средних и крупных коммерческих объектов



Внутренний блок			FXSQ	*20A	*25A	*32A	*40A	*50A	*63A	*80A	*100A	*125A	*140A		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,50	3,20	4,00	5,0	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	18,00		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,041		0,044	0,094	0,096	0,094	0,111	0,118	0,195	0,206		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,037		0,04	0,09	0,092	0,09	0,107	0,114	0,191	0,202		
Размеры	Блок	Высота	мм	245											
		Ширина	мм	550			700			1.000			1.400		1.550
		Глубина	мм	800											
Вес	Блок		кг	24,3		24,5	28		36,6		47,2		51		
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	9/9,0		9,5/9,5	15/15	15,2/15,2	21,0/21	23/23	28/28	37/37	39/39		
				Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.	Па									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	54		55	63		59	63	60	68	69		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	31/-		32/-	37/-		38/-	37/-	42/-	44/-			
Хладагент	Тип	R-410A													
		Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		6,35				9,52				
			Газ	НД	мм		12,7				15,9				
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	VP20 (ВД 20/НД 26)											
				3~/50/60/220-240											
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	-											
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC4C65													
		Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц	BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)												
			BRC1D52 / BRC1E52A/B												

Внутренний блок			FBQ	*35D	*50D	*60D	*71D	*100D	*125D	*140D
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x700x800	245x700x800	245x1.000x800	245x1.000x800	245x1.400x800		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60	60	57	57	61	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	37			37	38	40	

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

Данные по эффективности			FBQ + RXS	*35D + 35L3	*50D + 50L	*60D + 60L
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1.060		
	Нагрев	Ном.	кВт	1.110		
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		
		Ррасч.	кВт	3,4		
		SEER		5,97		
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		
		Ррасч.	кВт	2,9		
		SCOP		3,93		
Номинальная эффективность	EER	Охлаждение/Нагрев	кВтч	1,033		
				3,21		
	COP	3,60				
		530				
Класс энергоэффективности			A/B			

(1) EER/СОР 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

Наружный блок			RXS	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		
	Нагрев		дБА	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	-	48	49
		Низк.	дБА	-	44	46
	Нагрев	Выс.	дБА	-	48	49
		Низк.	дБА	-	45	46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (ст.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1,975		
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Данные по эффективности			FBQ + RZQG	*71D + 71L9V1	*100D + 100L9V1	*125D + 125L9V1	*140D + 140L9V1	*71D + 71L8Y1	*100D + 100L8Y1	*125D + 125L8Y1	*140D + 140LY1
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	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,93	2,41	3,13	4,00	1,93	2,41	3,13	4,00
	Нагрев	Ном.	кВт	1,89	2,55	3,52	4,29	1,89	2,55	3,52	4,29
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+		-	A++	A+		-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,16	5,87	5,83	-	6,16	5,87	5,83	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Ррасч.	кВт	6,00	11,30	12,70	-	6,00	11,30	12,70	-
		SCOP		4,35	4,78	4,37	-	4,35	4,78	4,37	-
Номинальная эффективность	EER		3,53	3,94	3,83	3,35	3,53	3,94	3,83	3,35	
	COP		3,96	4,24	3,83	3,61	3,96	4,24	3,83	3,61	
	Годовое потребление энергии	кВтч	963	1.206	1.567	2.000	963	1.206	1.567	2.000	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A								

(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

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320			1430x940x320			990x940x320		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69	
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53		
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45			
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/1,975								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240				3N~/ 50 / 380-415				

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Данные по эффективности			FBQ + RZQSG	*71D + 71L3V1	*100D + 100L9V1	*125D + 125L9V1	*140D + 140L9V1	*100D + 100L8Y1	*125D + 125L8Y1	*140D + 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	2,06	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,97	2,94	3,85	4,55	2,94	3,85	4,55	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A		-	A		-	
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
		SEER		5,84	5,57	5,22	-	5,57	5,22	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A		-	A+	A		-
		Ррасч.	кВт	6,00	11,30	12,70	-	11,30	12,70	-	
		SCOP		4,10	4,15	4,05	-	4,15	4,05	-	
Номинальная эффективность	EER		3,30	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06		
	COP		3,81	3,67	3,51	3,41	3,67	3,51	3,41		
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.030	1.418	1.858	2.190	1.418	1.858	2.190		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A								

(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

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69	69	70	69	
	Нагрев	Ном.	дБА	49	53	54	53	53	54	53	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	47	-		-	-	-	-	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	51	57	58	54	57	58	54	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (с.т.)	-15,0~-46	-		-	-		-	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°С (м.т.)	-15~-15,5			-15~-15,5				
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1,975				R-410A/1,975			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные



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



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

ECPRU15 - 102

CD · 11/14



Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не предоставляет явных или косвенных гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. 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 данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Настоящая публикация заменяет издание ECPEN14-102. Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора.