



FHQ100-140C



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

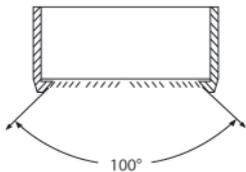


BRC1E52A/B

BRC7GA53



- › Идеальное решение для коммерческих помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием или помещений без подвесных потолков
- › Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30мм с боковой стороны
- › Низкое потребление энергии обеспечивается благодаря инверторному управлению вентилятором и мотору дренажного насоса пост. тока
- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда кондиционер выключен
- › Может монтироваться в новых и действующих зданиях
- › Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100°



- › Эффективное распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- › Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Нагрев и охлаждение



Внутренний блок				FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ140C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/13,4/-
	Мин./Ном./Макс.			кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/15,5/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	4,05	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	4,27	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			A++				
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	-	
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	-	
	Годовое потребление энергии			кВт/ч	342	544	698	-	342	544	-
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+			A+			A++	
		Pрасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	-	
SCOP			4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	-		
Годовое потребление энергии			кВт/ч	2.462	3.431	4.676	-	2.462	3.431	-	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,31	
	COP			4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,63	
	Годовое потребление энергии	кВт/ч		890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	2.025	
Класс энергоэффективности				A/A			A/A				
Корпус	Цвет	Белый									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690			235x1.590x690			235x1.270x690	
Вес	Блок		кг	32			38			32	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/51		60/56/52		62/59/55		64/60/56	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/51		60/56/52		62/59/55		64/60/56	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							
				1~ / 50/60 / 220-240/220							

Наружный блок				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG140L7Y1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320			1.430x940x320			990x940x320	
Вес	Блок		кг	78			102			80	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59		70		84		59	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49		62		53		49	
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	
	Ночной тих. работы	Уровень 1	дБА	43		45		45		43	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB							
Хладагент	Тип/ЛГП			R-410A/1975							
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс.	м			75			50	
		Безопасность	Эквив.	м			90			70	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м			30,0			70	
	Внутр.-Внутр.	Макс.	м			0,5			90		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А				20			
				32			16			20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок				FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	
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.	кВт	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+							
		P _{расч.}	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
		SEER		5,61							
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	424	592	748	-	592	748	-	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A							
		P _{расч.}	кВт	7,60							
SCOP			3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-		
Годовое потребление энергии		кВт/ч	2.727	2.721	2.653	-	2.721	2.653	-		
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	
	COP			4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	983	1.480	2.075	2.225	1.480	2.075	2.225	
Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев		A/A							
Корпус	Цвет			Белый							
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	235x1.270x690	235x1.590x690						
Вес	Блок		кг	32	38						
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52							
	Газ	НД	мм	15,9							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							
				1~ / 50/60 / 220-240/220							

Наружный блок				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	81	102	82	101	82	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77	83
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	83	62	83	83	62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	69	70	69	70	69	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы		Уровень 1	дБА	-					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB						
Хладагент	Тип/ЛГП			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)			А	20	32			20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012