



FHQ100-140C



RZQG100-140L7V1/LY1

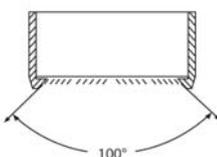


BRC1E51A/B

BRC7GA53



- Низкое энергопотребление за счет ЭД вентилятора и дренажного насоса с технологией DC.
- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков, либо с неглубокой нишей.
- Агрегат легко устанавливать в углах и в ограниченном пространстве, поскольку для его техобслуживания требуется всего лишь 30 мм с боковой стороны.
- Стильный внешний вид легко впишется в любой интерьер; при выключении агрегата створки закроются.
- Подходит для установки как в новых, так и в уже существующих зданиях.
- Более широкое распределение воздушной струи благодаря эффекту Коанда: до 100°
- Распределение воздуха в помещениях с высотой потолков до 3,8 м без потерь производительности.
- Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются; агрегат можно подключать к более масштабной BMS всего здания.



Нагрев и охлаждение



Внутренний блок			*FHQ71C	*FHQ100C	*FHQ125C	*FHQ140C	*FHQ71C	*FHQ100C	*FHQ125C	*FHQ140C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
	Теплопроизводительность	кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A+	A+	A	-	A+	A+	A	-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER		5,85	5,69	5,21	-	5,85	5,69	5,21	-
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	407	584	806	-	407	584	806	-	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A	A+	A+	-	A	A+	A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	7,6	11,3	14,1	-	7,6	11,3	14,1	-
SCOP			3,95	4,30	4,23	-	3,95	4,30	4,23	-	
Годовое энергопотребление	кВт·ч	2,684	3,680	4,677	-	2,684	3,680	4,677	-		
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/20°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,82	4,13	3,52	3,31	3,82	4,13	3,52	3,31	
	COP		4,13	4,42	3,89	3,63	4,13	4,42	3,89	3,63	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	890	1,245	1,790	2,025	890	1,245	1,790	2,025	
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
Корпус	Цвет		Нейтральный белый								
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Масса	Блок		кг	32	38	38	38	32	38	38	38
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Нагрев	Выс./Ном.	м³/мин	20,5/17	28/24	31/27	34/29	20,5/17	28/24	31/27	34/29
Уровень шума	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газ	НД	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220							

Наружный блок			RZQG71L7V1	RZQG100L7V1	RZQG125L7V1	RZQG140L7V1	RZQG71LY1	RZQG100LY1	RZQG125LY1	RZQG140LY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	990 x 940 x 320	1,430 x 940 x 320		990 x 940 x 320	1,430 x 940 x 320		
Масса	Блок		кг	78	102		80	101		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70		59	70		84
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49	62		49	62		69
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	66		64	66		69
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	48	50		48	50		52
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	52		50	52		53
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	43	45		43	45		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CDB	-15,0-50,0						
	Нагрев	Нар.воздух Мин.-Макс.	°CWB	-20,0-15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975						
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75		50	75		
		Система Равно	м	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 при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20	32		16	20		

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные