



FHQ100-140C



RZQ6100-140LV1/LY1



BRC1E51A/B

BRC7GA53



## Нагрев и охлаждение



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/-
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A	A	B		A	B	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-
		SEER		5,11	5,11	4,61	-	5,11	4,61	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Годовое энергопотребление	кВт·ч	466	651	911	-	651	911	-
		Класс энергоэффект.		A	A	A		A	A	
		Расчетная нагрузка	кВт	7,6	7,60	7,6	-	7,60	7,6	-
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	SCOP		3,81	3,80	3,81	-	3,80	3,81	-	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	2,783	2,790	2,783	-	2,790	2,783	-	
EER	Охлаждение		3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	
	Нагрев		4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	
COP	Охлаждение		983	1,480	2,075	2,225	1,480	2,075	2,225	
	Нагрев		Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев	A/A	A/A	C/A	B/B	A/A	C/A
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 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Масса	Блок		кг	32	38	38	38	38	38	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
		Выс./Ном.	м³/мин	20,5/17	28/24	31/27	34/29	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	60/56/52	62/59/55	64/60/56
		Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	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.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
		Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	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
		Газ	НД	мм	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				RZQSG71LV1	RZQSG100LV1	RZQSG125LV1	RZQSG140LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LY1	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
Масса	Блок		кг	67	81		102		82	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83		76	77
		Ном.	м³/мин	48	83		62		83	62
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	69	70	69		70	69
		Ном./Малошум.	дБ(А)	49/47	53/49	54/49	53/49		53/-	54/-
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБ(А)	51	57	58	54		57	58
		Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)						49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	-5,0~-46,0						
		Нар.воздух	Мин.-Макс.	-15,0~-15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)	R410A/1,975								
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	30			50			
		Система	Равно	40			70			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15			30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс.				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			20			

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

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные