



FVQ100-140C



RZQG100-140L7V1/LY1



BRC1E52A



- › Более высокая энергоэффективность за счет электродвигателя вентилятора с технологией DC.
- › Идеально подходит для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков.
- › Подходит для установки как в новых, так и в уже существующих зданиях.
- › Очень эффективен для работы в помещениях с высокими потолками.
- › Снижение колебаний температуры благодаря автоматическому выбору скорости вентилятора или ручной установке одной из трех скоростей.
- › Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются; агрегат можно подключать к более масштабной BMS всего здания.



## Нагрев и охлаждение



Внутренний блок				FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэфф.		A		B		A		B		
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-	
		SEER		5,16	5,59	4,77	-	5,16	5,59	4,77	-	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	461	595	881	-	461	595	881	-		
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэфф.		A				A				
		Расчетная нагрузка	кВт	6,3	11,3		-		6,3	11,3		-
SCOP			3,81	3,80	3,85	-	3,81	3,80	3,85	-		
Годовое энергопотребление	кВт·ч	2,326	4,165	4,111	-	2,326	4,165	4,111	-			
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,37	3,81	3,21		3,37	3,81	3,21			
	COP		3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61		
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,010	1,245	1,870	2,085	1,010	1,245	1,870	2,085		
Класс энергоэфф.	Охлаждение/Нагрев		A/A									
Корпус	Цвет		Нейтральный белый									
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 270			1850 x 600 x 350			1850 x 600 x 270		
Масса	Блок		кг	39			47			39		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	
Уровень шума	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52								
	Газ	НД	мм	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		1430 x 940 x 320		990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	
Масса	Блок		кг	78		102		80		101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70		84	59	70		84
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49	62		69	49	62		69
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	66		69	64	66		69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	48	50		52	48	50		52
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52		53	50	52		53
Уровень 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.	50		75		50		75	
		Система	Равно	70		90		70		90	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	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)		A	20		32		16		20	

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