



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок				FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A		C		A		C	
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-	
		SEER		5,11		4,31		5,11		4,31	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	466	651	974	-	651	974	-		
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A				A			
		Расчетная нагрузка	кВт	6,0	7,6				7,6		
SCOP			3,81	3,80	3,81	-	3,80	3,81	-		
Годовое энергопотребление	кВт·ч	2,202	2,790	2,783	-	2,790	2,783	-			
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		3,21		2,81		3,01		3,21		
	COP		3,61				3,41		3,41		
Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,059	1,480	2,135	2,225	1,480	2,135	2,225			
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A/A		C/B		B/B		A/A		
Корпус	Цвет	Нейтральный белый									
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 270			1850 x 600 x 350				
Масса	Блок		кг	39			47				
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	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	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	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	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	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	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				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	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Масса	Блок		кг	67	81	102	102	82	101	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77	83
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83		62	83	62	62
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	69	70	69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Мал шум.	дБ(А)	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)		-				49	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар. воздух	Мин.-Макс. °CDB	-5,0~-46,0						
	Нагрев	Нар. воздух	Мин.-Макс. °CWB	-15,0~-15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1,975						
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	30			50			
		Система	Равно 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 при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20			32		20	

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