



FVQ100-140C



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



BRC1E52A/B



- Идеальное решение для магазинов ресторанов и офисов без подвесных потолков или с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- Может монтироваться в новых и действующих зданиях
- Очень эффективен для использования в помещениях с высокими потолками
- Уменьшение колебаний температуры путем автоматического выбора скорости вентилятора или свободного выбора одной из трёх скоростей вентилятора
- Повышенный комфорт за счет лучшего распределения воздушного потока путем ручной регулировки жалюзи воздухоподающего отверстия в верхней части блока. Возможность регулировки потока в горизонтальном направлении для обеспечения наилучшего соответствия конфигурации помещения (при помощи BRC1E52)
- Повышенная энергоэффективность за счет использования инверторного управления вентилятором
- Не требуется адаптера для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

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		кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+		A++		A+		
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		6,31		5,61		6,31		5,61		
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	377	592	748	-	377	592	748	-	
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности			A+		A		A+		A	
		Ррасч.	кВт	6,33		11,30		6,33		11,30		-
SCOP			4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,20	3,87	-	-	
Годовое потребление энергии		кВт/ч	2.188	3.766	4.087	-	2.188	3.766	4.087	-	-	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	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 потребление энергии	кВт/ч	1.010	1.245	1.870	2.085	1.010	1.245	1.870	2.085	-	
Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев			A/A		-		A/A		-	
Корпус	Цвет	Белый										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270			1.850x600x350		1.850x600x270		1.850x600x350	
Вес	Блок		кг	39			47		39		47	
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 звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	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.	дБА	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.	дБА	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.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	
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	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320			1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	78			102		80		101	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59			70		59		70	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49			62		49		62	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64			66		64		66	
	Нагрев	Ном.	дБА	48			50		48		50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50			52		50		52	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43			45		43		45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15~50								
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20~15,5								
Хладагент	Тип/ПГП	R-410A/1975										
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж. - Внутр.	Макс. м	50			75		50		75	
		Безопасность Эквив.	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 - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20			32		16		20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012



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/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54	
Сезонная эффективность (в соответствии с EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A							
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
		SEER		5,50							
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A							
		Pрасч.	кВт	6,33	7,60			-	7,60		-
		SCOP		3,86	4,01	3,85	-	4,01	3,85	-	
Годовое потребление энергии			кВт/ч	433	604	763	-	604	763	-	
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER				3,21	2,81	3,01	3,21	2,81	3,01	
Класс энергоэффективности				A/A							
COP				3,61							
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1,059	1,480	2,135	2,225	1,480	2,135	2,225	
Класс энергоэффективности				C / B							
Корпус	Цвет	Белый									
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	1.850x600x270							
Вес	Блок				1.850x600x350						
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 звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	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.	дБА	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.	дБА	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.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48	
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				67	81	102	82	101		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77	83	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83		62	83		62	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	69	70	69		70	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	-5~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-15~15,5							
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			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А			20	32			20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012