



FAQ100C



RZQG100L8V1/Y1

BRC1E52A/B
(дополнит.)BRC7EB518
(дополнит.)SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- 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.
- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- На пульте дистанционного управления **можно запрограммировать 5 разных углов** наклона воздухораспределительных заслонок
- Техобслуживание может выполняться с лицевой стороны блока
- Для соединения DIII не требуется дополнительный переходник.** Простое подключение к системе управления зданием.

Нагрев и охлаждение



Внутренний блок				FAQ71C	FAQ100C	FAQ71C	FAQ100C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/6,8/-	-/9,5/-	-/6,8/-	-/9,5/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/7,5/-	-/10,8/-	-/7,5/-	-/10,8/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,00	2,63	2,00	2,63
	Нагрев	Ном.	кВт	2,03	3,00	2,03	3,00
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		6,51	6,11	6,51	6,11
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+			
		Ррасч.	кВт	6,33	10,20	6,33	10,20
		SCOP		4,02	4,01	4,02	4,01
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,40	3,62	3,40	3,62
	COP			3,70	3,61	3,70	3,61
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	1000	1315	1000	1315
	Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев	A/A			
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1050x238	340x1200x240	290x1050x238	340x1200x240
Вес	Блок		кг	13	17	13	17
Вентилятор – расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	26/23/19	18/16/14	26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14	26/23/19	18/16/14	26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	65	61	65
	Нагрев		дБА	61	65	61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
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	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1430x940x320	990x940x320	1430x940x320
Вес	Блок		кг	78	102	80	101
Вентилятор – расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	59	70	59	70
	Нагрев	Ном.	м³/мин	49	62	49	62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	64	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	48	50
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	50	52
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	43	45	43	45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	-15~-50			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	-20~-15,5			
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/1975			
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр.	Макс.	50	75	50	75
		Система	Эквив.	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			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	20	32	16	20



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

Внутренний блок				FAQ71C	FAQ100C	FAQ100C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/6,8/-		-/9,5/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/7,5/-		-/10,8/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12		3,16
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08		3,17
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		
		Prасч.		6,80		9,50
		SEER		6,05		5,61
		Годовое потребление энергии		393		592
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A		A+
		Prасч.		6,00		6,81
		SCOP		3,90		4,01
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,21		3,01
	COP			3,61		3,41
	Годовое потребление энергии		кВт/ч	1060		1580
	Класс энергоэффективности		Охлаждение/Нагрев	A/A		B/B
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1050x238		340x1200x240
Вес	Блок		кг	13		17
Вентилятор – расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		65
	Нагрев		дБА	61		65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40		49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40		49/45/41
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		9,52	
	Газ	НД	мм		15,9	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50/60 / 220-240/220		

Наружный блок				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG100L8Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		990x940x320
Вес	Блок		кг	67	81	82
Вентилятор – расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52		76
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48		83
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65		69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/49	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51		57
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА			49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нагр. возд.	Мин.-Макс.		-15~-46	
	Нагрев	Темп. нагр. возд.	Мин.-Макс.		-15~-15,5	
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A/1975	
Подсоединение труб	Длина трубы	Наруж.-Внутр.	Макс.	м	50	
		Система	Эквив.	м	40	70
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30	
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	20	32
						20