

## Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

- Высокая эффективность:
  - классы энергоэффективности A++ (охлаждение) /A+ (нагрев) для RZQG71/100L9V1 + FCQG71/100F
  - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
  - логика управления оптимизирует эффективность в наиболее характерных условиях эксплуатации
- Замена существующих систем R-22 или R-407C без замены трубопроводов



- Гарантирует работу в режиме нагрева и охлаждения до -15°C
- Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- Максимальная длина трубопровода до 50 м, минимальная длина трубопровода 5 м



RZQSG71-100-125L3/9V1



Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками

класс производительности	FCAHG-G				FCAG-A				FFA-A			FDXM-F3			FBA-A									
	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
RZQSG71L3V1	P				2			P				2			2			2			P			
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1	P			3	2			P			3	2		3	2		3	2			P		
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1		P		4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P	
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	2			P	4	3		2			P	4	3	4	3		4	3			2		P

  

класс производительности	FDA-A	FHA-A				FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A								
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60			
RZQSG71L3V1		2			P				P			P		P						2			
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1		3	2			P				P			P		P				3	2		
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1	P	4	3	2			P				P					P		4	3	2		
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1		4	3			2			P	2				2				P	4	3		

Наружный блок		RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69	70	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	54	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (с.т.)	-15,0~46		-15~46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Макс	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип			R-410A						
	Заправка		кг	2,75	2,9	4,0	2,9	4,0		
			TCO <sub>2</sub> экв	5,7	6,1	8,4	6,1	8,4		
	GWP			2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система	Эквив.	м	70					
			Без заправки	м	30					
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15					30,0	
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) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме