



Кондиционирование
воздуха Технические
данные
RZQG-L(8)Y1



СОДЕРЖАНИЕ

RZQG-L(8)Y1

1	Характеристики RZQG-L(8)Y1	4 4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры Электрические данные	26 26
4	Опции Опции	32 32
5	Таблица сочетания Таблица сочетания	33 33
6	Таблицы производительности Таблицы холодопроизводительности Таблицы холодо-/теплопроизводительности Поправочный коэффициент для производительности	34 34 36 40
7	Размерные чертежи Размерные чертежи	41 41
8	Центр тяжести Центр тяжести	42 42
9	Схемы трубопроводов Схемы трубопроводов Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	43 43 44 45 46
10	Монтажные схемы Монтажные схемы - Три фазы	47 47
11	Данные об уровне шума Спектр звуковой мощности Спектр звукового давления - Охлаждение Спектр звукового давления - Нагрев Спектр звукового давления Тихий режим	48 48 50 52 54
12	Установка	56

	Способ монтажа	56
13	Рабочий диапазон	58
14	Подходящие внутренние блоки	59

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Technical Specifications					RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Корпус	Цвет	Слоновая кость_							
	Материал	Окрашенная оцинкованная стальная пластина							
Dimensions	Unit	Высота	mm	990	1.430				
		Width	mm	940					
		Depth	mm	320					
	Упако- ванный блок	Высота	mm	1.170	1.610				
Ширина		mm	1.015						
Глубина		mm	422						
Weight	Блок	kg	80,0	101,0					
	Упакованный блок	kg	87,0	110,0					
Теплообменник	Ребро	Тип	Пластина WF						
		Обработка	Антикоррозионная обработка (PE)						
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор							
	Discharge direction	Горизонт.							
	Количество				1	2			
	Расход воздуха	Охлаж- дение	Ном.	m ³ /min	59	70		84	
		Нагрев	Ном.	m ³ /min	49	62		5.040	
			m ³ /h	2.940	3.720				
Мотор вентиля- тора	Количество				1	2			
	Модель	Бесщеточный двигатель постоянного тока							
	Выход	W			94				
Компрессор	Количество_				Прямая передача				
		Тип	Герметичный компрессор ротационного типа						
Рабочий диапазон	Охлаж- дение	Темп.	Мин.	°CDB	-15,0				
		нар.	Макс.	°CDB	50,0				
	Нагрев	Темп.	Мин.	°CWB	-20,0				
		нар.	Макс.	°CWB	15,5				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	dBA			64,0	66,0	67,0	69,0	
	Нагрев	dBA			64,0	66,0	67,0	69,0	
Уровень звуково- го давления	Охлаж- дение	Ном.	dBA			48	50	51	52
		Нагрев	Ном.	dBA			50	52	53
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	dBA			43	45		
Хладагент	Тип	R-410A							
	Заправка	kg			2,9	4,0			
Хладагент	Заправка	TCO2Eq			6,05	8,35			
	Control	Расширительный клапан (электронный)							
	GWP	2.087,5							
Refrigerant oil	Контуры	Количество			1				
	Тип	Синтетическое (эфирное) масло FVC50K							
	Объем заправки	l			0,90	1,35			
Подсоединение труб	Жид- кость	Количество			1				
		Тип			Раструб				
		НД			mm				
	Газ	Количество			1				
		Тип			Раструб				
		OD			mm				
	Дренаж	Количество			5				
		Тип			Отверстие				
		OD			mm				
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ		m				
					m				
		Система	Равносильно		50		75		
			Без заправки		70		90		
	Дополнительная заправка хлада- гента	kg/m			30				
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	m					
уровня	IU - IU	m							
Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа								
Управление разморозкой	Датчик температуры теплообменника наружного блока								
Capacity control	Method		С инверторным управлением						
Защитные устро- йства	Компо- нент	01	Реле высокого давления						
		02	Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора						
		03	Плавкий предохранитель						

Standard accessories: Хомуты; Quantity: 2;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

Electrical Specifications			RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Электропитание	Наименование		Y1			
	Фаза		3N~			
	Частота	Hz	50			
	Напряжение	V	380-415			
	Диапазон напряжений	V	342			
		V	456			
Ток	Zmax	Список	Соответствует EN61000-3-11			
Wiring	For power supply	Remark	См. инструкции по установке наружного блока			
connections	For connection with indoor	Remark	См. инструкции по установке наружного блока			
Power supply intake			Только наружный блок			
Current - 50Hz	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			25

(1)З с перезарядкой |

PED: сборка – категория I : исключены из сферы действия PED на основании п. 3.6 статьи 1 97/23/ЕС |

EN/IEC 61000-3-11: Европейский/международный технический стандарт задает ограничения на скачкообразное изменение напряжения, колебания и пульсацию напряжения в общедоступной сети низкого напряжения оборудования с номинальным током ≤ 75A

Технические параметры			FCAHG71H + RZQG71L8Y1	FCAHG100H + RZQG71L8Y1	FCAHG100H + RZQG100L8Y1	FCAHG140H + RZQG100L8Y1	FCAHG125H + RZQG125L8Y1	FCAHG140H + RZQG125L8Y1	
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,80		9,50		12,00		
	Ном.	Btu/h	23.200	23.203	32.400	32.415	40.900	40.946	
	Ном.	kcal/h	5,847		8,169		10,318		
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,50	-	10,80	-	13,50	-	
	Ном.	Btu/h	25.600	-	36.900	-	46.100	-	
	Ном.	kcal/h	6.449	-	9.286	-	11.608	-	
Входная мощность	Охлаждение	Ном. kW	1,66		2,15		3,05		
	Нагрев	Ном. kW	1,56	-	2,16	-	3,07	-	
Номинальная эффективность	EER		4,09		4,42		3,94		
	COP		4,80	-	4,99	-	4,40	-	
	Annual energy consumption	kWh	831	-	1.075	-	1.523	-	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение	A	-	A	-	A	-	
	Нагрев	A	-	A	-	A	-		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				A++				
	Производительность	kW	6,80		9,50		12,00		
	SEER		6,91		7,00		6,61		
	Годовое потребление энергии	kWh/a	345		475		636		
	Класс энергоэффективности		A+				A++		
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	7,60		11,30		12,66		
	SCOP/A		4,54		4,80		4,63		
	SCOPnet/A		4,57		4,83		4,66		
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	6,72		9,69		11,53		
	Годовое потребление энергии	kWh/a	2.344		3.296		3.829		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,88		1,61		1,13		
	Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	6,80		9,50		12,00	
			Потребляемая мощность	4,09		4,42		3,94	
Условие B (30°C - 27/19)		Pdc EERd	1,66		2,15		3,05		
		Потребляемая мощность	5,01		7,00		8,84		
Условие C (25°C - 27/19)		Pdc EERd	6,23		5,87		4,74		
		Потребляемая мощность	0,80		1,19		1,86		
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc EERd	4,12		5,79		6,00		
		Потребляемая мощность	8,49		8,70		8,33		
		Потребляемая мощность	0,49		0,67		0,72		
		Потребляемая мощность	4,33		6,05		5,73		
	Потребляемая мощность	11,52		11,27		10,86			
	Потребляемая мощность	0,38		0,54		0,53			

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры				FCAHG71H + RZQG71L8Y1	FCAHG100H + RZQG71L8Y1	FCAHG100H + RZQG100L8Y1	FCAHG140H + RZQG100L8Y1	FCAHG125H + RZQG125L8Y1	FCAHG140H + RZQG125L8Y1	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C		-15						
	Tbivalent	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW		6,71		9,17		12,07		
		COPd (заявленный COP)		2,27		2,76		2,14		
		Потребляемая мощность kW		2,96		3,32		5,64		
		Tbiv (bivalent temperature) °C		-7						
	Условие A (-7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW		6,72		10,00		11,20		
		COPd (заявленный COP)		3,00		3,71		2,95		
		Потребляемая мощность kW		2,24		2,70		3,80		
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW		6,72		10,00		11,20		
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		3,00		3,71		2,95		
		Потребляемая мощность kW		2,24		2,70		3,80		
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW		4,70		6,45		6,82		
		COPd (заявленный COP)		4,19		4,25		4,26		
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность kW		1,12		1,52		1,60		
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW		2,93		4,17		4,38		
		COPd (заявленный COP)		7,09		6,74		7,00		
		Потребляемая мощность kW		0,41		0,62		0,63		
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW		3,33		4,77		5,40		
		COPd (заявленный COP)		8,48		7,92		7,86		
		Потребляемая мощность kW		0,39		0,60		0,69		
Потребляемая мощность не в активном режиме		Режим нагрева картера	Охлаждение PCK kW	0,000						
	Нагрев PCK kW		0,000							
	Режим ВыКЛ	Охлаждение POFF kW	0,009							
		Нагрев POFF kW	0,009							
	Режим ожидания	Охлаждение PSB kW	0,009							
		Нагрев PSB kW	0,009							
	Термостат ВыКЛ	Охлаждение PTO kW	0,007			0,009				
		Нагрев PTO kW	0,007			0,009				
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25						
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25						
Функция охлаждения включена				Да						
Функция отопления включена				Да						
Комплект для умеренного климата включен				Да						
Комплект для холодного сезона включен				Нет						
Комплект для теплого сезона включен				Нет						
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	64					
		Нагрев	Ном.	dBА	53					

Технические параметры				FCAHG140H + RZQG140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	kW		13,40	
	Ном.	Btu/h		45.700	
	Ном.	kcal/h		11.522	
Теплопроизводительность	Ном.	kW		15,50	
	Ном.	Btu/h		52.900	
	Ном.	kcal/h		13.328	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW		4,21
	Нагрев	Ном.	kW		3,76
Номинальная эффективность	EER				3,18
	COP				4,12

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

Технические параметры				FCAHG140H + RZQG140LY1		
Охлаждение помещений	Производительность	Расч.	kW	13,40		
	SEER			6,75		
	η _{s,c}		%	266,88		
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1,191		
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Расч.	kW	11,78		
	SCOP/A			4,38		
	SCOPnet/A			4,38		
	η _{s,h}		%	172,10		
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	0,00		
	Годовое потребление энергии		kWh/a	3,766		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	11,78		
	Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	13,40	
		EERd		3,18		
		Потребляемая мощность	kW	4,21		
Условие B (30°C - 27/19)		Pdc	kW	9,88		
		EERd		5,07		
		Потребляемая мощность	kW	1,95		
Условие C (25°C - 27/19)		Pdc	kW	6,35		
		EERd		8,36		
		Потребляемая мощность	kW	0,76		
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc	kW	6,02		
		EERd		11,13		
		Потребляемая мощность	kW	0,54		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	11,78		
		COPd (заявленный COP)		2,16		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW	5,45		
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	11,78		
		COPd (заявленный COP)		2,16		
		Потребляемая мощность	kW	5,45		
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	10,42		
		COPd (заявленный COP)		2,62		
		Потребляемая мощность	kW	3,96		
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,34		
		COPd (заявленный COP)		4,45		
		Потребляемая мощность	kW	1,42		
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,21		
		COPd (заявленный COP)		5,63		
		Потребляемая мощность	kW	0,75		
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,88		
		COPd (заявленный COP)		7,07		
		Потребляемая мощность	kW	0,69		
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000
			Нагрев	PCK	kW	0,012
		Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012
			Нагрев	POFF	kW	0,012
Режим ожидания		Охлаждение	PSB	kW	0,012	
		Нагрев	PSB	kW	0,012	
Термостат		Охлаждение	PTO	kW	0,000	
		Нагрев	PTO	kW	0,012	
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет	

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры				FCAHG140H + RZQG140LY1	
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев elbu	kW	0,00	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25	
Функция охлаждения включена				Да	
Функция отопления включена				Да	
Комплект для умеренного климата включен				Да	
Комплект для холодного сезона включен				Нет	
Комплект для теплого сезона включен				Нет	

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FCAG71B + RZQG71L8Y1	FCAG100B + RZQG71L8Y1	FCAG100B + RZQG100L8Y1	FCAG140B + RZQG100L8Y1	FCAG125B + RZQG125L8Y1	FCAG140B + RZQG125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,80		9,50		12,00		
	Ном.	Btu/h	23.200	23.203	32.400	32.415	40.900	40.946	
	Ном.	kcal/h	5.847		8.169		10.318		
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,50	-	10,80	-	13,50	-	
	Ном.	Btu/h	25.600	-	36.900	-	46.100	-	
	Ном.	kcal/h	6.449	-	9.286	-	11.608	-	
Входная мощность	Охлаждение	Ном. kW	2,01		2,45		3,23		
	Нагрев	Ном. kW	1,89	-	2,60	-	3,72	-	
Номинальная эффективность	EER		3,39		3,87		3,71		
	COP		3,97	-	4,15	-	3,63	-	
	Annual energy consumption	kWh	1.003	-	1.227	-	1.617	-	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение	A	-	A	-	A	-	
	Нагрев	A	-	A	-	A	-		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++		A++		A+		
	Производительность	kW	6,80		9,50		12,00		
	SEER		6,72	6,80		6,80		6,00	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	355	350	489		700		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		A++		A+		
	Производительность	kW	6,33		11,30		12,66		
	SCOP/A		4,20		4,61		4,10		
	SCOPnet/A		4,21		4,64		4,13		
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	5,99		9,65		11,14		
	Годовое потребление энергии	kWh/a	2.110		3.432		4.323		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,34		1,65		1,52		
	Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	6,80		9,50		12,00	
Потребляемая мощность		kW	3,39		3,87		3,71		
Условие B (30°C - 27/19)		Pdc EERd	2,01		2,45		3,23		
Потребляемая мощность		kW	5,05		7,00		8,84		
Условие C (25°C - 27/19)		Pdc EERd	4,46		5,23		4,46		
Потребляемая мощность		kW	1,13		1,34		1,98		
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc EERd	3,85		5,59		5,91		
Потребляемая мощность		kW	9,86		8,89		7,31		
Условие E (15°C - 27/19)		Pdc EERd	0,39		0,63		0,81		
Потребляемая мощность		kW	3,96		5,78		5,62		
Условие F (10°C - 27/19)	Pdc EERd	13,06		11,56		9,60			
Потребляемая мощность	kW	0,30		0,50		0,59			

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

Технические параметры				FCAG71B + RZQG71L8Y1	FCAG100B + RZQG71L8Y1	FCAG100B + RZQG100L8Y1	FCAG140B + RZQG100L8Y1	FCAG125B + RZQG125L8Y1	FCAG140B + RZQG125L8Y1	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C		-15						
	Tbivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW			6,63			9,06		11,04
		COPd (заявленный COP)			2,01			2,59		1,82
		Потребляемая мощность kW			3,30			3,50		6,07
		Tbiv (bivalent temperature) °C			-7					
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW			5,60			10,00		11,20
		COPd (заявленный COP)			2,84			3,57		2,43
		Потребляемая мощность kW			1,97			2,80		4,61
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW			5,60			10,00		11,20
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)			2,84			3,57		2,43
		Потребляемая мощность kW			1,97			2,80		4,61
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW			4,60			6,42		7,06
		COPd (заявленный COP)			3,91			3,97		3,73
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность kW			1,18			1,62		1,89
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW			2,87			4,17		4,70
		COPd (заявленный COP)			6,96			6,80		6,64
		Потребляемая мощность kW			0,41			0,61		0,71
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW			3,27			4,77		5,35
		COPd (заявленный COP)			8,03			7,87		7,60
		Потребляемая мощность kW			0,41			0,61		0,70
Потребляемая мощность не в активном режиме		Режим нагрева картера	Охлаждение PCK kW			0,000				
	Нагрев PCK kW				0,000					
	Режим ВыКЛ	Охлаждение POFF kW		0,009	0,007	0,009				
		Нагрев POFF kW		0,009	0,007	0,009				
	Режим ожидания	Охлаждение PSB kW		0,009	0,007	0,009				
		Нагрев PSB kW		0,009	0,007	0,009				
	Термостат ВыКЛ	Охлаждение PTO kW		0,007		0,009				
		Нагрев PTO kW		0,007		0,009				
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25						
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25						
Функция охлаждения включена				Да						
Функция отопления включена				Да						
Комплект для умеренного климата включен				Да						
Комплект для холодного сезона включен				Нет						
Комплект для теплого сезона включен				Нет						
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	дBA	64					
		Нагрев	Ном.	дBA	51					

Технические параметры				FCAG140B + RZQG140LY1			
Холодопроизводительность	Ном.			kW		13,40	
	Ном.			Btu/h		45.700	
	Ном.			kcal/h		11.522	
Теплопроизводительность	Ном.			kW		15,50	
	Ном.			Btu/h		52.900	
	Ном.			kcal/h		13.328	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.			kW		5,36
	Нагрев	Ном.			kW		4,29
Номинальная эффективность	EER					2,50	
	COP					3,61	

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры			FCAG140B + RZQG140LY1		
Охлаждение помещений	Производительность	Расч. kW		13,40	
	SEER			6,44	
	η _{s,c}	%		254,57	
	Годовое потребление энергии	kWh/a		1.249	
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Расч. kW		11,56	
	SCOP/A			4,27	
	SCOPnet/A			4,27	
	η _{s,h}	%		167,63	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW		0,00	
	Годовое потребление энергии	kWh/a		3.795	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		11,56	
	Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd Потребляемая мощность	kW	13,40 2,50 5,36
Условие B (30°C - 27/19)		Pdc EERd Потребляемая мощность	kW	9,87 4,91 2,01	
Условие C (25°C - 27/19)		Pdc EERd Потребляемая мощность	kW	6,35 8,20 0,77	
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc EERd Потребляемая мощность	kW	5,71 11,21 0,51	
Отопление (Умеренный климат)		TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10
			Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	11,56
			COPd (заявленный COP)		1,95
		Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW
TBivalent			Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10
			Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	11,56
			COPd (заявленный COP)		1,95
			Потребляемая мощность	kW	5,93
Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	10,23	
			COPd (заявленный COP)		2,38
			Потребляемая мощность	kW	4,30
Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	6,22	
			COPd (заявленный COP)		4,33
			Потребляемая мощность	kW	1,44
Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,08	
			COPd (заявленный COP)		5,79
			Потребляемая мощность	kW	0,70
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,73	
			COPd (заявленный COP)		7,18
		Потребляемая мощность	kW	0,66	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение PCK	kW	0,000	
		Нагрев PCK	kW	0,012	
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение POFF	kW	0,012	
		Нагрев POFF	kW	0,012	
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW	0,012	
		Нагрев PSB	kW	0,012	
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение PTO	kW	0,000	
		Нагрев PTO	kW	0,012	
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет	

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

Технические параметры		FCA140B + RZQG140LY1		
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев elbu	kW	0,00
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25
Функция охлаждения включена				Да
Функция отопления включена				Да
Комплект для умеренного климата включен				Да
Комплект для холодного сезона включен				Нет
Комплект для теплого сезона включен				Нет

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры		FDA125A + RZQG125L8Y1		
Холодопроизводительность	Ном.	kW	12,00	
	Ном.	Btu/h	40.900	
	Ном.	kcal/h	10.318	
Теплопроизводительность	Ном.	kW	13,50	
	Ном.	Btu/h	46.100	
	Ном.	kcal/h	11.608	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	3,20
	Нагрев	Ном.	kW	3,52
Номинальная эффективность	EER			3,75
	COP			3,83
	Annual energy consumption	kWh		1.600
	Директива маркировки классов энергоэффективности	Охлаждение		A
	Директива маркировки классов энергоэффективности	Нагрев		A
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+
	Производительность	Расч.	kW	12,00
	SEER			5,81
	Годовое потребление энергии	kWh/a		723
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+
	Производительность	Расч.	kW	12,71
	SCOP/A			4,21
	SCOPnet/A			4,23
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW		11,39
	Годовое потребление энергии	kWh/a		4.227
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		1,32
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	12,00
Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	3,75	
Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	3,20	
Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	8,84	
	Потребляемая мощность	kW	4,30	
	Потребляемая мощность	kW	2,06	
	Потребляемая мощность	kW	6,01	
	Потребляемая мощность	kW	7,14	
	Потребляемая мощность	kW	0,84	
	Потребляемая мощность	kW	5,71	
	Потребляемая мощность	kW	8,96	
	Потребляемая мощность	kW	0,64	

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры				FDA125A + RZQG125L8Y1	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C		-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		11,63	
		COPd (заявленный COP)		1,98	
	Потребляемая мощность kW		5,87		
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C		-7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		11,24	
		COPd (заявленный COP)		2,72	
	Потребляемая мощность kW		4,13		
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		11,24	
		COPd (заявленный COP)		2,72	
		Потребляемая мощность kW		4,13	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		7,21	
		COPd (заявленный COP)		3,88	
		Потребляемая мощность kW		1,86	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		4,75	
		COPd (заявленный COP)		6,24	
		Потребляемая мощность kW		0,76	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		5,40	
COPd (заявленный COP)		7,25			
Потребляемая мощность kW		0,74			
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагrevателя картера	Охлаждение PCK	kW	0,000	
		Нагрев PCK	kW	0,000	
	Режим Выкл	Охлаждение POFF	kW	0,009	
		Нагрев POFF	kW	0,009	
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW	0,009	
		Нагрев PSB	kW	0,009	
Термостат Выкл	Охлаждение PTO	kW	0,009		
	Нагрев PTO	kW	0,009		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)		0,25		
Отопление	Cdh (Снижение отопления)		0,25		
Функция охлаждения включена				Да	
Функция отопления включена				Да	
Комплект для умеренного климата включен				Да	
Комплект для холодного сезона включен				Нет	
Комплект для теплого сезона включен				Нет	
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	67
		Охлаждение	Ном.	dBА	66

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. | Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах | Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры			FBA71A9 + RZQG71L8Y1	FBA100A + RZQG71L8Y1	FBA100A + RZQG100L8Y1	FBA140A + RZQG100L8Y1	FBA125A + RZQG125L8Y1	FBA140A + RZQG125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,80		9,50		12,00	
	Ном.	Btu/h	23.200	23.203	32.400	32.415	40.900	40.946
	Ном.	kcal/h	5.847		8.169		10.318	
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,50	-	10,80	-	13,50	-
	Ном.	Btu/h	25.600	-	36.900	-	46.100	-
	Ном.	kcal/h	6.449	-	9.286	-	11.608	-

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры				FBA71A9 + RZQG71L8Y1	FBA100A + RZQG71L8Y1	FBA100A + RZQG100L8Y1	FBA140A + RZQG100L8Y1	FBA125A + RZQG125L8Y1	FBA140A + RZQG125L8Y1	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	1,89		2,49		3,63		
	Нагрев	Ном.	kW	1,87	-	2,45	-	3,46	-	
Номинальная эффективность	EER			3,60		3,81		3,31		
	COP			4,01	-	4,41	-	3,90	-	
	Annual energy consumption		kWh	944	-	1.247	-	1.813	-	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A	-	A	-	A	-	
	Нагрев		A	-	A	-	A	-		
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		A+		A++		
	Производительность		kW	6,80		9,50		12,00		
	SEER			6,16		5,87		6,11		
	Годовое потребление энергии		kWh/a	386		566	567	687	688	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A++		A+		
	Производительность		kW	6,00		11,30		12,70		
	SCOP/A			4,31		4,78		4,28		
	SCOPnet/A			4,35		4,85		4,33		
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	4,90		8,10		9,48		
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.949		3.310		4.154 4.155		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	1,10		3,20		3,22		
	Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50		12,00	
		EERd		3,60		3,81		3,31		
Условие B (30°C - 27/19)		Pdc	kW	1,89		2,49		3,63		
		EERd		5,01		7,00		8,84		
Условие C (25°C - 27/19)		Pdc	kW	5,44		4,41		5,11		
		EERd		0,92		1,59		1,73		
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc	kW	3,95		5,46		5,68		
		EERd		8,13				7,89		
Условие E (15°C - 27/19)		Pdc	kW	0,49		0,67		0,72		
		EERd		4,08		5,80		5,61		
Условие F (10°C - 27/19)		Pdc	kW	10,20		10,51		9,88		
		EERd		0,40		0,55		0,57		
Отопление (Умеренный климат)		TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры)	°C			-15			
		TBivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,22		4,94		6,56	
	COPd (заявленный COP)			2,07		2,70		2,02		
	Потребляемая мощность		kW	2,04		1,83		3,25		
	Условие A (-7°C)	Tbiv (bivalent temperature)	°C			-7				
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,31		10,00		11,23		
		COPd (заявленный COP)		3,00		3,54		2,71		
	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	kW	1,77		2,82		4,14		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,31		10,00		11,23		
		COPd (заявленный COP)		3,00		3,54		2,71		
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,77		2,82		4,14		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,23		6,08		6,84		
		COPd (заявленный COP)		4,48		4,77		4,36		
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,72		1,27		1,57		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,87		3,91		4,47		
		COPd (заявленный COP)		5,35		5,71		5,38		
		Потребляемая мощность	kW	0,54		0,68		0,83		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,32		4,00		4,64		
		COPd (заявленный COP)		6,40		7,18		6,76		
		Потребляемая мощность	kW	0,52		0,56		0,69		

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры					FBA71A9 + RZQG71L8Y1	FBA100A + RZQG71L8Y1	FBA100A + RZQG100L8Y1	FBA140A + RZQG100L8Y1	FBA125A + RZQG125L8Y1	FBA140A + RZQG125L8Y1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим охлаждения	PCK	kW	0,000						
				Режим нагрева	PCK	kW	0,000			
	Режим ВыКЛ	Охлаждение	POFF				kW	0,015	0,014	0,022
				Нагрев	POFF	kW		0,015	0,014	0,022
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB				kW	0,015	0,014	0,022
				Нагрев	PSB	kW		0,015	0,014	0,022
	Тер-мостат	Охлаждение	PTO				kW	0,003		
				ВыКЛ	Нагрев	PTO		kW	0,003	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)						0,25			
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25						
Функция охлаждения включена				Да						
Функция отопления включена				Да						
Комплект для умеренного климата включен				Да						
Комплект для холодного сезона включен				Нет						
Комплект для теплого сезона включен				Нет						

Технические параметры					FBA140A + RZQG140LY1								
Холодопроизводительность	Ном.	kW			13,40								
	Ном.	Btu/h			45.700								
	Ном.	kcal/h			11.522								
Теплопроизводительность	Ном.	kW			15,50								
	Ном.	Btu/h			52.900								
	Ном.	kcal/h			13.328								
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW		5,00								
		Нагрев	Ном.	kW		4,31							
Номинальная эффективность	EER					2,68							
	COP					3,60							
Охлаждение помещений	Производительность	Расч.		kW		13,40							
		SEER					6,14						
		ηs,c		%			242,68						
		Годовое потребление энергии		kWh/a			1.309						
		Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Расч.		kW		11,57					
				SCOP/A					4,01				
SCOPnet/A							4,01						
ηs,h				%			157,30						
Pdh Теплопроизводительность при -10°				kW			0,00						
Годовое потребление энергии				kWh/a			4.043						
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW		13,40								
			EERd					2,68					
		Потребляемая мощность	kW		5,00								
			Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW		9,88						
		EERd						4,73					
			Потребляемая мощность	kW		2,09							
		Условие C (25°C - 27/19)		Pdc	kW		6,35						
			EERd					7,71					
		Потребляемая мощность	kW		0,82								
			Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW		5,95						
		EERd						10,07					
		Потребляемая мощность	kW		0,59								
Отопление (Умеренный климат)	TOL		°C		-10								
	ToI (предельное значение рабочей температуры)					-10							
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW			11,57							
COPd (заявленный COP)					2,27								

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

Технические параметры				FBA140A + RZQG140LY1		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW	5,10		
	Tbivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10		
Условие A (-7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	COPd (заявленный COP)	kW	11,57		
				2,27		
	Потребляемая мощность	PdH (заявленная теплопроизводительность)	COPd (заявленный COP)	kW	5,10	
					10,24	
	Потребляемая мощность	PdH (заявленная теплопроизводительность)	COPd (заявленный COP)	kW	2,68	
					3,82	
	Условие B (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	COPd (заявленный COP)	kW	6,23	
					3,97	
	Потребляемая мощность	PdH (заявленная теплопроизводительность)	COPd (заявленный COP)	kW	1,57	
					4,11	
Условие C (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	COPd (заявленный COP)	kW	5,10		
				0,81		
Потребляемая мощность	PdH (заявленная теплопроизводительность)	COPd (заявленный COP)	kW	4,79		
				6,03		
Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)	COPd (заявленный COP)	kW	0,79		
				6,03		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000	
		Нагрев	PCK	kW	0,014	
	Режим ВыКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,014	
		Нагрев	POFF	kW	0,014	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,014	
		Нагрев	PSB	kW	0,014	
	Термостат	Охлаждение	PТО	kW	0,000	
		Нагрев	PТО	kW	0,014	
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет
	Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW	0,00
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
Функция охлаждения включена					Да	
Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен					Да	
Комплект для холодного сезона включен					Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Нет	

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FHA71A9 + RZQG71L8Y1	FHA100A + RZQG71L8Y1	FHA100A + RZQG100L8Y1	FHA140A + RZQG100L8Y1	FHA125A + RZQG125L8Y1	FHA140A + RZQG125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		6,80		9,50		12,00	
	Ном.	Btu/h	23.200	23.203	32.400	32.415	40.900	40.946	
	Ном.	kcal/h	5.847		8.169		10.318		
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,50	-	10,80	-	13,50	-	
	Ном.	Btu/h	25.600	-	36.900	-	46.100	-	
	Ном.	kcal/h	6.449	-	9.286	-	11.608	-	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	1,78		2,30		3,41	
	Нагрев	Ном.	kW	1,82	-	2,60	-	3,47	-
Номинальная эффективность	EER				3,82		4,13		3,52
	COP				4,13	-	4,15	-	3,89
	Annual energy consumption	kWh	890	-	1.150	-	1.705	-	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение	A	-	A	-	A	-	
	Нагрев	A	-	A	-	A	-		

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры		FHA71A9 + RZQG71L8Y1	FHA100A + RZQG71L8Y1	FHA100A + RZQG100L8Y1	FHA140A + RZQG100L8Y1	FHA125A + RZQG125L8Y1	FHA140A + RZQG125L8Y1	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A++				A+		
	Производительность	6,80		9,50		12,00		
	SEER	6,86		6,11		6,01		
	Годовое потребление энергии	347		545		699		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+		A++		A+		
	Производительность	7,60		11,30		14,13		
	SCOP/A	4,32		4,61		4,23		
	SCOPnet/A	4,34		4,64		4,25		
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	6,74		9,71		12,51		
	Годовое потребление энергии	2.463		3.432		4.677		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	0,87		1,59		1,62		
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	6,80		9,50		12,00	
		EERd	3,82		4,13		3,52	
		Потребляемая мощность	1,78		2,30		3,41	
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	5,16		7,16		8,84	
		EERd	5,00		4,50		4,44	
		Потребляемая мощность	1,03		1,59		1,99	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	4,01		5,66		5,92	
		EERd	9,47		7,86		7,45	
		Потребляемая мощность	0,42		0,72		0,79	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	4,17		5,87		5,64	
		EERd	12,58		10,14		9,69	
		Потребляемая мощность	0,33			0,58		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)			-15			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	6,76		9,22		12,52	
		COPd (заявленный COP)	2,11		2,64		2,07	
		Потребляемая мощность	3,20		3,49		6,05	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)			-7			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	6,72		10,00		12,50	
		COPd (заявленный COP)	2,95		3,61		2,52	
		Потребляемая мощность	2,28		2,77		4,96	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	6,72		10,00		12,50	
		COPd (заявленный COP)	2,95		3,61		2,52	
		Потребляемая мощность	2,28		2,77		4,96	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	4,74		6,54		7,61	
		COPd (заявленный COP)	3,99		4,04		3,92	
		Потребляемая мощность	1,19		1,62		1,94	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,95		4,21		4,89	
		COPd (заявленный COP)	6,67		6,54		6,57	
		Потребляемая мощность	0,44		0,64		0,74	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	3,36		4,81		5,37	
		COPd (заявленный COP)	7,70		7,58		7,35	
		Потребляемая мощность	0,44		0,63		0,73	
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение	PCK	0,000			
			Нагрев	PCK	0,000			
		Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	0,009			
			Нагрев	POFF	0,009			
Режим ожидания		Охлаждение	PSB	0,009				
		Нагрев	PSB	0,009				
Термостат ВЫКЛ		Охлаждение	PTO	0,007		0,009		
		Нагрев	PTO	0,007		0,009		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25				
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25				

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

Технические параметры				FHA71A9 + RZQG71L8Y1	FHA100A + RZQG71L8Y1	FHA100A + RZQG100L8Y1	FHA140A + RZQG100L8Y1	FHA125A + RZQG125L8Y1	FHA140A + RZQG125L8Y1
Функция охлаждения включена				Да					
Функция отопления включена				Да					
Комплект для умеренного климата включен				Да					
Комплект для холодного сезона включен				Нет					
Комплект для теплого сезона включен				Нет					
Eurovent	Уровень Охлаждения звуковой дение	Ном.	дBA	64		66		67	
	Уровень Охлаждения звуковой дение	Ном.	дBA	55	60		64	62	64
	Уровень Охлаждения звуковой дение	Ном.	дBA						

Технические параметры				FHA140A + RZQG140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.		kW	13,40	
	Ном.		Btu/h	45.700	
	Ном.		kcal/h	11.522	
Теплопроизводительность	Ном.		kW	15,50	
	Ном.		Btu/h	52.900	
	Ном.		kcal/h	13.328	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	4,59	
	Нагрев	Ном.	kW	4,27	
Номинальная эффективность	EER			2,92	
	COP			3,63	
Охлаждение помещений	Производительность	Расч.	kW	13,40	
	SEER			6,22	
	η _{s,c}	%		245,96	
	Годовое потребление энергии	kWh/a		1.292	
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Расч.	kW	11,61	
	SCOP/A			4,22	
	SCOPnet/A			4,22	
	η _{s,h}	%		165,87	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW		0,00	
	Годовое потребление энергии	kWh/a		3.851	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		11,61	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	13,40	
		EERd		2,92	
		Потребляемая мощность	kW	4,59	
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	9,88	
		EERd		4,96	
		Потребляемая мощность	kW	1,99	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	6,35	
		EERd		7,23	
		Потребляемая мощность	kW	0,88	
		Pdc	kW	5,99	
Отопление (Умеренный климат)	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		10,61	
		Потребляемая мощность	kW	0,56	
	TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	11,61	
	COPd (заявленный COP)		2,33		

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры				FHA140A + RZQG140LY1		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW	4,98		
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	11,61		
		COPd (заявленный COP)		2,33		
	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW	4,98		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	10,27		
		COPd (заявленный COP)		2,77		
	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	kW	3,71		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,25		
		COPd (заявленный COP)		4,21		
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,48		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,15		
		COPd (заявленный COP)		5,33		
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,78		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,82		
COPd (заявленный COP)			6,49			
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагретеля картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000	
		Нагрев	PCK	kW	0,012	
	Режим ВыКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012	
		Нагрев	POFF	kW	0,012	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012	
		Нагрев	PSB	kW	0,012	
	Термостат	Охлаждение	PТО	kW	0,000	
		Нагрев	PТО	kW	0,012	
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет
	Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW	0,00
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
Функция охлаждения включена					Да	
Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен					Да	
Комплект для холодного сезона включен					Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Нет	

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FAA71B + RZQG71L8Y1	FAA100B + RZQG71L8Y1	FAA100B + RZQG100L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	6,80		9,50
	Ном.		Btu/h	23.200	23.203	32.400
	Ном.		kcal/h	5.847		8.169
Теплопроизводительность	Ном.		kW	7,50	-	10,80
	Ном.		Btu/h	25.600	-	36.900
	Ном.		kcal/h	6.449	-	9.286
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	2,00		2,62
	Нагрев	Ном.	kW	2,03	-	2,99
Номинальная эффективность	EER			3,40		3,62
	COP			3,70	-	3,61
	Annual energy consumption		kWh	1.000	-	1.312
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A	-	A
		Нагрев		A	-	A

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры		FAA71B + RZQG71L8Y1	FAA100B + RZQG71L8Y1	FAA100B + RZQG100L8Y1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A++		
	Производительность	6,80		9,50
	SEER	6,43		6,11
	Годовое потребление энергии	371		545
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+		
	Производительность	6,33		10,20
	SCOP/A	4,02		4,01
	SCOPnet/A	4,04		
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	5,93		8,80
	Годовое потребление энергии	2.205		3.562
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	0,40		1,41
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc 6,80		EERd 9,50
		EERd 3,40		3,62
		Потребляемая мощность 2,00		2,62
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc 5,08		EERd 7,00
		EERd 4,30		4,21
		Потребляемая мощность 1,18		1,66
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc 3,86		EERd 5,40
		EERd 9,30		8,29
		Потребляемая мощность 0,42		0,65
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc 3,97		EERd 5,53
		EERd 12,21		10,56
		Потребляемая мощность 0,33		0,52
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C -15		
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	6,48		8,42
	COPd (заявленный COP)	1,95		2,24
	Потребляемая мощность	3,32		3,76
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C -7		
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	5,60		9,02
	COPd (заявленный COP)	2,75		3,18
	Потребляемая мощность	2,04		2,84
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) 5,60		COPd (заявленный COP) 2,75
		COPd (заявленный COP) 2,75		3,18
		Потребляемая мощность 2,04		2,84
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) 4,51		COPd (заявленный COP) 3,76
		COPd (заявленный COP) 3,76		3,43
		Потребляемая мощность 1,20		1,74
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) 2,87		COPd (заявленный COP) 6,54
		COPd (заявленный COP) 6,54		6,05
		Потребляемая мощность 0,44		0,67
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) 3,26		COPd (заявленный COP) 7,52
		COPd (заявленный COP) 7,52		6,92
		Потребляемая мощность 0,43		0,66
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение PCK kW 0,000	
Режим ВЫКЛ		Охлаждение POFF kW 0,009		Нагрев POFF kW 0,009
		Охлаждение PSB kW 0,009		Нагрев PSB kW 0,009
Термостат ВЫКЛ		Охлаждение PTO kW 0,007		Нагрев PTO kW 0,009
		Охлаждение PTO kW 0,007		Нагрев PTO kW 0,009
Охлаждение		Cdc (Снижение охлаждения)	0,25	
Отопление		Cdh (Снижение отопления)	0,25	
Функция охлаждения включена			Да	

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры				FAA71B + RZQG71L8Y1	FAA100B + RZQG71L8Y1	FAA100B + RZQG100L8Y1
Функция отопления включена				Да		
Комплект для умеренного климата включен				Да		
Комплект для холодного сезона включен				Нет		
Комплект для теплого сезона включен				Нет		
Eurovent	Уровень Охлаж- звуковой дение мощ- ности наруж. бл.	Ном.	dBА	64		66
	Уровень Охлаж- звуковой дение мощ- ности внутр. бл.	Ном.	dBА	61	65	

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. | Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах | Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FUA71A + RZQG71L8Y1	FUA100A + RZQG71L8Y1	FUA100A + RZQG100L8Y1	FUA125A + RZQG125L8Y1
Холодопроизво- дительность	Ном.		kW	6,80		9,50	12,00
	Ном.		Btu/h	23.200	23.203	32.400	40.900
	Ном.		kcal/h	5.847		8.169	10.318
Теплопроизводи- тельность	Ном.		kW	7,50	-	10,80	13,50
	Ном.		Btu/h	25.600	-	36.900	46.100
	Ном.		kcal/h	6.449	-	9.286	11.608
Входная мощ- ность	Охлаж- дение	Ном.	kW	1,67		2,33	3,53
	Нагрев	Ном.	kW	1,84	-	2,73	3,95
Номинальная эффективность	EER			4,07		4,08	3,40
	COP			4,08	-	3,95	3,42
	Annual energy consumption		kWh	835	-	1.164	1.765
	Директи- ва о мар- кировке классов энерго- эффек- тивности	Охлаждение		A	-	A	
	Нагрев		A	-	A	B	
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++			A+
	Произво- дитель- ность		kW	6,80		9,50	12,00
	SEER			6,42		6,11	5,61
	Годовое потребление энергии		kWh/a	371		545	749
Отопление (Уме- ренный климат)	Класс энергоэффективности			A+			
	Произво- дитель- ность		kW	7,60		11,30	14,13
	SCOP/A			4,20		4,50	4,44
	SCOPnet/A			4,22		4,53	4,47
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	6,72		9,63	12,24
	Годовое потребление энергии		kWh/a	2.534		3.516	4.456
	Необходимая резервная произ- водительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,88		1,68	1,89
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	6,80 4,07		9,50 4,08	12,00 3,40
Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	5,16 4,61		7,08 4,52	8,84 4,28	
	Потребляемая мощность	kW	1,12		1,57	2,07	
Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	4,01 8,64		5,63 7,87	5,86 6,80	
	Потребляемая мощность	kW	0,46		0,72	0,86	
Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	4,17 11,43		5,83 10,08	5,57 8,76	
	Потребляемая мощность	kW	0,36		0,58	0,64	

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

Технические параметры				FUA71A + RZQG71L8Y1	FUA100A + RZQG71L8Y1	FUA100A + RZQG100L8Y1	FUA125A + RZQG125L8Y1
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C		-15			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,71		9,00	11,81
		COPd (заявленный COP)		2,12		2,71	2,00
		Потребляемая мощность	kW	3,17		3,32	5,91
TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-7			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72		10,00	12,50
		COPd (заявленный COP)		2,93		3,61	2,89
		Потребляемая мощность	kW	2,29		2,77	4,33
Условие A (-7°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72		10,00	12,50
		COPd (заявленный COP)		2,93		3,61	2,89
		Потребляемая мощность	kW	2,29		2,77	4,33
Условие B (2°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,09		6,28	7,61
		COPd (заявленный COP)		3,76		3,93	4,06
		Потребляемая мощность	kW	1,09		1,60	1,87
Условие C (7°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,91		4,13	4,89
		COPd (заявленный COP)		6,31			6,63
		Потребляемая мощность	kW	0,46		0,65	0,74
Условие D (12°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,31		4,72	5,40
		COPd (заявленный COP)		7,32		7,36	7,83
		Потребляемая мощность	kW	0,45		0,64	0,69
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000		
		Нагрев	PCK	kW	0,000		
	Режим ВыКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,009		
		Нагрев	POFF	kW	0,009		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,009		
		Нагрев	PSB	kW	0,009		
Термостат ВыКЛ	Охлаждение	PТО	kW	0,007		0,009	
	Нагрев	PТО	kW	0,007		0,009	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25			
Функция охлаждения включена				Да			
Функция отопления включена				Да			
Комплект для умеренного климата включен				Да			
Комплект для холодного сезона включен				Нет			
Комплект для теплого сезона включен				Нет			
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	64	66	67
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	59	64	65

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FVA71A + RZQG71L8Y1	FVA100A + RZQG71L8Y1	FVA100A + RZQG100L8Y1	FVA140A + RZQG100L8Y1	FVA125A + RZQG125L8Y1	FVA140A + RZQG125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		6,80		9,50		12,00	
	Ном.	Btu/h		23.200	23.203	32.400	32.415	40.900	40.946
	Ном.	kcal/h		5.847		8.169		10.318	
Теплопроизводительность	Ном.	kW		7,50	-	10,80	-	13,50	-
	Ном.	Btu/h		25.600	-	36.900	-	46.100	-
	Ном.	kcal/h		6.449	-	9.286	-	11.608	-

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры				FVA71A + RZQG71L8Y1	FVA100A + RZQG71L8Y1	FVA100A + RZQG100L8Y1	FVA140A + RZQG100L8Y1	FVA125A + RZQG125L8Y1	FVA140A + RZQG125L8Y1	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	2,02		2,49		3,74		
	Нагрев	Ном.	kW	2,06	-	2,61	-	3,65	-	
Номинальная эффективность	EER			3,37		3,81		3,21		
	COP			3,64	-	4,14	-	3,70	-	
	Annual energy consumption		kWh	1.009	-	1.247	-	1.869	-	
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A	-	A	-	A	-
		Нагрев			A	-	A	-	A	-
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++		A+				
	Производительность		kW	6,80		9,50		12,00		
	SEER			6,23		5,61				
	Годовое потребление энергии		kWh/a	383		593		749		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности					A+		A		
	Производительность		kW	6,33		11,30				
	SCOP/A			4,05		4,20		3,87		
	SCOPnet/A			4,06		4,23		3,89		
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	5,97		9,60		10,09		
	Годовое потребление энергии		kWh/a	2.189		3.767		4.088		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,36		1,70		1,21		
	Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50		12,00	
EERd				3,37		3,81		3,21		
Условие B (30°C - 27/19)		Pdc	kW	2,02		2,49		3,74		
		EERd		5,06		7,13		8,84		
Условие C (25°C - 27/19)		Pdc	kW	1,20	4,21	1,69		4,65		
		EERd		3,85		5,65		5,87		
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc	kW	8,92		7,14		6,63		
		EERd		0,43		0,79		0,89		
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc	kW	3,97		5,86		5,58		
		EERd		11,60		9,08		8,51		
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc	kW	0,34		0,65		0,66		
		EERd								
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C			-15				
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,59		8,93		10,23		
		COPd (заявленный COP)		1,90		2,53		1,54		
		Потребляемая мощность	kW	3,47		3,53		6,64		
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C			-7				
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,60		10,00				
		COPd (заявленный COP)		3,03		3,47		2,48		
		Потребляемая мощность	kW	1,85		2,88		4,03		
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,60		10,00				
		COPd (заявленный COP)		3,03		3,47		2,48		
		Потребляемая мощность	kW	1,85		2,88		4,03		
		Потребляемая мощность	kW	4,60		6,29		7,08		
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,72		3,66		3,68		
		COPd (заявленный COP)		1,24		1,72		1,92		
		Потребляемая мощность	kW	2,90		4,12		4,70		
		Потребляемая мощность	kW	6,44		5,81		6,05		
Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,45		0,71		0,78			
	COPd (заявленный COP)		3,29		4,71		5,35			
	Потребляемая мощность	kW	7,36		6,73		6,95			
	Потребляемая мощность	kW	0,45		0,70		0,77			

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

Технические параметры					FVA71A + RZQG71L8Y1	FVA100A + RZQG71L8Y1	FVA100A + RZQG100L8Y1	FVA140A + RZQG100L8Y1	FVA125A + RZQG125L8Y1	FVA140A + RZQG125L8Y1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим Охлаждение	РСК		kW	0,000					
	Режим наг-нагрева	РСК		kW	0,000					
	Режим ВыКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,009					
		Нагрев	POFF	kW	0,009					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,009					
		Нагрев	PSB	kW	0,009					
	Тер-мостат	Охлаждение	PTO	kW	0,007	0,009				
	ВыКЛ	Нагрев	PTO	kW	0,007	0,009				
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25					
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25					
Функция охлаждения включена					Да					
Функция отопления включена					Да					
Комплект для умеренного климата включен					Да					
Комплект для холодного сезона включен					Нет					
Комплект для теплого сезона включен					Нет					
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	дBA	64		66		67	
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	дBA	55	62		65	63	65

Технические параметры					FVA140A + RZQG140LY1					
Холодопроизводительность	Ном.			kW	13,40					
	Ном.			Btu/h	45.700					
	Ном.			kcal/h	11.522					
Теплопроизводительность	Ном.			kW	15,50					
	Ном.			Btu/h	52.900					
	Ном.			kcal/h	13.328					
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		kW	4,80					
	Нагрев	Ном.		kW	4,29					
Номинальная эффективность	EER				2,79					
	COP				3,61					
Охлаждение помещений	Производительность	Ррасч.		kW	13,40					
	SEER				5,89					
	ηs,c			%	232,61					
	Годовое потребление энергии			kWh/a	1.365					
	Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.		kW	11,47				
	SCOP/A				3,88					
	SCOPnet/A				3,88					
	ηs,h			%	152,39					
	Pdh Теплопроизводительность при -10°			kW	0,00					
	Годовое потребление энергии			kWh/a	4.132					
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			kW	11,47					

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры				FVA140A + RZQG140LY1	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	13,40	
		EERd		2,79	
	Условие B (30°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	4,80	
		Pdc	kW	9,87	
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		4,86	
		Потребляемая мощность	kW	2,03	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	6,35	
		EERd		6,66	
		Потребляемая мощность	kW	0,95	
		Pdc	kW	5,81	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	11,47	
		COPd (заявленный COP)		1,85	
	TBivalent	Потребляемая мощность	kW	6,20	
		Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	11,47	
		COPd (заявленный COP)		1,85	
		Потребляемая мощность	kW	6,20	
		Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	10,14
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		2,26	
Потребляемая мощность		kW	4,49		
Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	6,17		
Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		4,00		
	Потребляемая мощность	kW	1,54		
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,06		
Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		5,05		
	Потребляемая мощность	kW	0,80		
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,74		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагр-вателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000
		Нагрев	PCK	kW	0,012
	Режим ВыКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012
		Нагрев	POFF	kW	0,012
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012
		Нагрев	PSB	kW	0,012
	Тер-мостат	Охлаждение	PТО	kW	0,000
		Нагрев	PТО	kW	0,012
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет
	Дополнительный нагреватель (парная система)	Резерв-ная мощность	Нагрев	elbu	kW
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25	
Функция охлаждения включена				Да	
Функция отопления включена				Да	
Комплект для умеренного климата включен				Да	
Комплект для холодного сезона включен				Нет	
Комплект для теплого сезона включен				Нет	

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG-L8Y1

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [A]
- TOCA: Общее значение сверхтока [A]
- MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
- MSC: Максимальный ток при пуске компрессора [A]
- RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
- OFM: Мотор наружного вентилятора
- IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
- FLA: Ток при полной нагрузке [A]
- KW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

Примечания

1. RLA основаны на следующих условиях.
 - Охлаждение
 - Температура в помещении 27.0°C DB / 19.0°C WB
 - Температура снаружи 35.0°C DB
 - Нагрев
 - Температура в помещении 20.0°C DB
 - Температура снаружи 7.0°C DB / 6.0°C WB
2. TOCA - общее значение каждой установки сверхтока.
3. Диапазон изменения напряжения
 - Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных пределов.
4. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
5. MCA - максимальный входной ток.
 - Производительность MFA должна быть выше производительности MCA.
 - Выберите MFA в соответствии с таблицей.
6. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
7. MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю.
 - Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю

3D077810H

RZQG71-100L8Y1

		Компрессор		OFM		IFM				Компрессор		OFM		IFM									
Внутренний	Наружный	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kBT	FLA	kBT	FLA	Внутренний	Наружный	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kBT	FLA	kBT	FLA		
RCQG71VEEB	RZQG71L8Y1B	11.5	16	9.5	0.094	0.4	0.046	0.4	0.046	0.4	FAAG71HVEB	RZQG71L8Y1B	11.5	16	9.5	0.094	0.4	0.091	0.5	0.094	0.4	0.091	0.5
RCQH71QVEEB	RZQG71L8Y1B	11.5	16	9.5	0.094	0.4	0.091	0.5	0.091	0.5	FCAG3S8VEEB	x2 RZQG71L8Y1B	11.5	16	9.5	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX3SFVEEB	x2 RZQG71L8Y1B	11.5	16	9.5	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4	FCAG71BVEEB	RZQG71L8Y1B	11.5	16	9.5	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX71FVEEB	RZQG71L8Y1B	11.5	16	9.5	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4	FFAS3A2VEEB	x2 RZQG71L8Y1B	12.0	16	9.5	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	x2 RZQG71L8Y1B	12.0	16	9.5	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4	FDXMSF3V1B	x3 RZQG71L8Y1B	11.5	16	9.5	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	x2 RZQG71L8Y1B	11.8	16	9.5	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4	FAA71BLUV1B	RZQG71L8Y1B	11.8	16	9.5	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	x2 RZQG71L8Y1B	14.0	16	9.5	0.094	0.4	0.140	2.2	0.140	2.2	FVA71AMVEB	RZQG71L8Y1B	11.8	16	9.5	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	RZQG71L8Y1B	12.4	16	9.5	0.094	0.4	0.350	1.1	0.350	1.1	FHA50AVEB99	x2 RZQG71L8Y1B	12.5	16	9.5	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	RZQG71L8Y1B	11.5	16	9.5	0.094	0.4	0.046	0.4	0.046	0.4	FHA71AVEB99	RZQG71L8Y1B	12.0	16	9.5	0.094	0.4	0.091	0.8	0.091	0.8	0.091	0.8
RCQX8Q2VEEB	RZQG71L8Y1B	11.5	16	9.5	0.094	0.4	0.117	0.6	0.117	0.6	FUA71AVEB99	RZQG71L8Y1B	12.1	16	9.5	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	x2 RZQG71L8Y1B	12.5	16	9.5	0.094	0.4	0.360	0.6	0.360	0.6	FCAG100L8Y1B	RZQG100L8Y1B	18.1	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.221	1.3	0.221	1.3
RCQX8Q2VEEB	RZQG71L8Y1B	12.0	16	9.5	0.094	0.4	0.091	0.8	0.091	0.8	FCAG3S8VEEB	x3 RZQG100L8Y1B	17.6	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	RZQG71L8Y1B	12.1	16	9.5	0.094	0.4	0.046	0.9	0.046	0.9	FCAG508VEEB	x2 RZQG100L8Y1B	17.3	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	RZQG100L8Y1B	17.8	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.106	1.0	1.0	FCAG100L8Y1B	RZQG100L8Y1B	17.4	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.117	0.7	0.117	0.7
RCQX8Q2VEEB	RZQG100L8Y1B	18.1	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.221	1.3	1.3	FFAS3A2VEEB	x3 RZQG100L8Y1B	18.0	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	x3 RZQG100L8Y1B	17.6	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.044	0.3	0.3	FFAS3A2VEEB	x2 RZQG100L8Y1B	17.5	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	x2 RZQG100L8Y1B	17.3	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.094	0.4	0.4	FDXMSF3V1B	x3 RZQG100L8Y1B	17.8	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	RZQG100L8Y1B	17.4	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.117	0.7	0.7	FDXMSF3V1B	x2 RZQG100L8Y1B	17.8	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	x3 RZQG100L8Y1B	18.0	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.05	0.3	0.3	FAA100L8Y1B	RZQG100L8Y1B	17.0	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	x2 RZQG100L8Y1B	17.5	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.05	0.2	0.2	FVA100AMVEB	RZQG100L8Y1B	18.0	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.228	1.2	0.228	1.2
RCQX8Q2VEEB	x3 RZQG100L8Y1B	17.6	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.044	0.3	0.3	FHA50AVEB99	x3 RZQG100L8Y1B	18.8	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	x2 RZQG100L8Y1B	17.8	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.062	0.5	0.5	FHA50AVEB99	x2 RZQG100L8Y1B	18.0	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.094	0.4	0.094	0.4
RCQX8Q2VEEB	x3 RZQG100L8Y1B	21.0	25	14.2	0.094	0.094	0.4	0.140	1.2	1.2	FHA100AVEB99	RZQG100L8Y1B	18.1	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.150	1.3	0.150	1.3
RCQX8Q2VEEB	x2 RZQG100L8Y1B	19.5	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.140	1.2	1.2	FUA100AVEB99	RZQG100L8Y1B	18.1	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.4	0.108	1.3	0.108	1.3
RCQX8Q2VEEB	RZQG100L8Y1B	18.5	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.350	1.6	1.6													
RCQX8Q2VEEB	RZQG100L8Y1B	17.0	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.064	0.4	0.4													
RCQX8Q2VEEB	x2 RZQG100L8Y1B	18.0	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.238	1.2	1.2													
RCQX8Q2VEEB	x3 RZQG100L8Y1B	18.8	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.060	0.3	0.3													
RCQX8Q2VEEB	x2 RZQG100L8Y1B	18.0	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.060	0.2	0.2													
RCQX8Q2VEEB	x3 RZQG100L8Y1B	18.1	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.150	1.3	1.3													
RCQX8Q2VEEB	RZQG100L8Y1B	18.1	20	14.2	0.094	0.094	0.4	0.106	1.3	1.3													

3D077810H

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG125-140L8Y1

Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	Компрессор						OFM				IFM				Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	Компрессор						OFM				IFM								
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	кВт	FLA	MCA	TOCA	MFA					MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA				
RZQG125VEB	RZQG125LY1B	3N-50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 455 V	17.9	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1.1	FCAG125HVEB	RZQG125LY1B	18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4	18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4	18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4	18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
RZQG125VEB	RZQG125LY1B			18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4	FCAG35BVEB	x4 RZQG125LY1B	17.6	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039+3	0.3+3	17.6	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039+3	0.3+3	17.6	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039+3	0.3+3	17.6	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039+3	0.3+3
RZQG35FVEB	x3 RZQG125LY1B			17.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039+3	0.3+3	FCAG35BVEB	x2 RZQG125LY1B	17.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044+2	0.5+2	17.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044+2	0.5+2	17.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044+2	0.5+2	17.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044+2	0.5+2
RZQG60FVEB	x2 RZQG125LY1B			17.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044+2	0.5+2	FCAG125BVEB	RZQG125LY1B	17.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1	17.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1	17.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1	17.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1
RZQG125FVEB	RZQG125LY1B			17.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1	FFASA2VEB	x4 RZQG125LY1B	18.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+4	0.4+4	18.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+4	0.4+4	18.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+4	0.4+4	18.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+4	0.4+4
FF050C2VEB	x4 RZQG125LY1B			18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+3	0.4+3	FFASA2VEB	x3 RZQG125LY1B	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+2	0.4+2	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+2	0.4+2	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+2	0.4+2	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+2	0.4+2
FF050C2VEB	x3 RZQG125LY1B			18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+3	0.4+3	FFASA2VEB	x2 RZQG125LY1B	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+2	0.4+2	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+2	0.4+2	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+2	0.4+2	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+2	0.4+2
FF060C2VEB	x2 RZQG125LY1B			18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05+2	0.6+2	FDXMS5FV1B	x4 RZQG125LY1B	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+4	0.3+4	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+4	0.3+4	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+4	0.3+4	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+4	0.3+4
FDXSS5F2VEB	x4 RZQG125LY1B			18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+4	0.3+4	FDXMS5FV1B	x3 RZQG125LY1B	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+3	0.5+3	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+3	0.5+3	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+3	0.5+3	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+3	0.5+3
FDXSS5F2VEB	x3 RZQG125LY1B			18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+4	0.3+4	FDXMS5FV1B	x2 RZQG125LY1B	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2
FDXSS5F2VEB	x2 RZQG125LY1B			18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2	FDXMS5FV1B	x2 RZQG125LY1B	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2
FDXSS5F2VEB	x1 RZQG125LY1B			18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2	FDXMS5FV1B	x1 RZQG125LY1B	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.094+2	0.5+2
FB035C8VEB	x4 RZQG125LY1B			22.5	25	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140+4	1.2+4	FVA125AMVEB	RZQG125LY1B	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.238	1.2	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.238	1.2	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.238	1.2	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.238	1.2
FB050C8VEB	x3 RZQG125LY1B			21.0	25	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140+3	1.2+3	FVA125AMVEB	x4 RZQG125LY1B	18.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+4	0.6+4	18.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+4	0.6+4	18.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+4	0.6+4	18.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+4	0.6+4
FB060C8VEB	x2 RZQG125LY1B			19.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350+2	1.1+2	FVA125AMVEB	x3 RZQG125LY1B	18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+3	0.6+3	18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+3	0.6+3	18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+3	0.6+3	18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+3	0.6+3
FB0125C8VEB	RZQG125LY1B			19.1	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1	FVA125AMVEB	x2 RZQG125LY1B	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091+2	0.6+2	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091+2	0.6+2	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091+2	0.6+2	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091+2	0.6+2
FD0125C8VEB	RZQG125LY1B			19.1	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1	FVA125AMVEB	x1 RZQG125LY1B	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5
FD0125C8VEB	x4 RZQG125LY1B			19.1	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1	FVA125AMVEB	x4 RZQG125LY1B	18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1.4	18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1.4	18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1.4	18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1.4
FD0125C8VEB	x3 RZQG125LY1B			19.1	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1	FVA125AMVEB	x3 RZQG125LY1B	17.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091+2	0.5+2	17.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091+2	0.5+2	17.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091+2	0.5+2	17.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091+2	0.5+2
FD0125C8VEB	x2 RZQG125LY1B			19.1	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1	FVA125AMVEB	x2 RZQG125LY1B	18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089+3	0.6+3	18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089+3	0.6+3	18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089+3	0.6+3	18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089+3	0.6+3
FD0125C8VEB	x1 RZQG125LY1B			19.1	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1	FVA125AMVEB	x1 RZQG125LY1B	18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089+3	0.6+3	18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089+3	0.6+3	18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089+3	0.6+3	18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089+3	0.6+3
FD0125C8VEB	x0 RZQG125LY1B			19.1	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1	FVA125AMVEB	x0 RZQG125LY1B	17.6	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091+2	0.6+2	17.6	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091+2	0.6+2	17.6	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091+2	0.6+2	17.6	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091+2	0.6+2
FD0125C8VEB	x0 RZQG125LY1B			18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	FVA125AMVEB	x0 RZQG125LY1B	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5
FD0125C8VEB	x0 RZQG125LY1B			18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	FVA125AMVEB	x0 RZQG125LY1B	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5
FD0125C8VEB	x0 RZQG125LY1B		18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	FVA125AMVEB	x0 RZQG125LY1B	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	
FD0125C8VEB	x0 RZQG125LY1B		18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	FVA125AMVEB	x0 RZQG125LY1B	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	
FD0125C8VEB	x0 RZQG125LY1B		18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	FVA125AMVEB	x0 RZQG125LY1B	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5	18.4	2													

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG71-100L8Y1

3

Внутренний	Наружный	Электросигнал	Диапазон изменения напряжения	Компрессор								Внутренний	Наружный	Электросигнал	Диапазон изменения напряжения	Компрессор										
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт					FLA	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
RQ00108YVEB	RZQG71L8Y1B		3N-50Hz 380-415V	Минимум 3kV	Максимум 4kV	12.8	16	9.6	0.094	0.4	0.221	1.3	FCM10108YVEB	RZQG71L8Y1B		3N-50Hz 380-415V	Минимум 3kV	Максимум 4kV	12.8	16	9.6	0.094	0.4	0.221	1.3	
RQ00308YVEB	RZQG71L8Y1B	x3				11.8	16	9.6	0.094	0.4	0.244	0.3	0.3	FCAG308YVEB	RZQG71L8Y1B				x3	11.8	16	9.6	0.094	0.4	0.244	0.3
RQ00508YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				11.8	16	9.6	0.094	0.4	0.244	0.3	FCAG508YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				11.8	16	9.6	0.094	0.4	0.244	0.3	
RQ00708YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.5	16	9.6	0.094	0.4	0.265	0.4	0.4	FCAG708YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.5	16	9.6	0.094	0.4	0.265	0.4
RQ00908YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.0	16	9.6	0.094	0.4	0.259	0.4	0.4	FCAG908YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.0	16	9.6	0.094	0.4	0.259	0.4
RQ01108YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				13.3	16	9.6	0.094	0.4	0.289	0.3	0.3	FCAG1108YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				13.3	16	9.6	0.094	0.4	0.289	0.3
RQ01308YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.5	16	9.6	0.094	0.4	0.265	0.4	0.4	FCAG1308YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.5	16	9.6	0.094	0.4	0.265	0.4
RQ01508YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.3	16	9.6	0.094	0.4	0.272	1.0	1.0	FCAG1508YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.3	16	9.6	0.094	0.4	0.272	1.0
RQ01708YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				13.3	16	9.6	0.094	0.4	0.289	0.3	0.3	FCAG1708YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				13.3	16	9.6	0.094	0.4	0.289	0.3
RQ01908YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.5	16	9.6	0.094	0.4	0.265	0.4	0.4	FCAG1908YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.5	16	9.6	0.094	0.4	0.265	0.4
RQ02108YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.6	16	9.6	0.094	0.4	0.276	1.3	1.3	FCAG2108YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.6	16	9.6	0.094	0.4	0.276	1.3
RQ02308YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.6	16	9.6	0.094	0.4	0.276	1.3	1.3	FCAG2308YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.6	16	9.6	0.094	0.4	0.276	1.3
RQ02508YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				11.5	16	9.6	0.094	0.4	0.264	0.4	0.4	FCAG2508YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				11.5	16	9.6	0.094	0.4	0.264	0.4
RQ02708YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.5	16	9.6	0.094	0.4	0.265	0.4	0.4	FCAG2708YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.5	16	9.6	0.094	0.4	0.265	0.4
RQ02908YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.1	16	9.6	0.094	0.4	0.263	0.3	0.3	FCAG2908YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.1	16	9.6	0.094	0.4	0.263	0.3
RQ03108YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.3	16	9.6	0.094	0.4	0.269	0.2	0.2	FCAG3108YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.3	16	9.6	0.094	0.4	0.269	0.2
RQ03308YVEB	RZQG71L8Y1B	x2				12.9	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.291	0.2	0.2	FCM3308YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				12.9	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.291	0.2
RQ03508YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4	1.4	FCM3508YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.3	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
RQ03708YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				17.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.233	0.3	0.3	FCAG3708YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				17.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.233	0.3
RQ03908YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				17.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.233	0.3	0.3	FCAG3908YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				17.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.233	0.3
RQ04108YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				17.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.233	0.3	0.3	FCAG4108YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				17.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.233	0.3
RQ04308YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				17.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.238	1.0	1.0	FCAG4308YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				17.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.238	1.0
RQ04508YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.250	0.4	0.4	FCAG4508YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.250	0.4
RQ04708YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.253	0.3	0.3	FCAG4708YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.0	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.253	0.3
RQ04908YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				19.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4	1.4	FCAG4908YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				19.5	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
RQ05108YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4	1.4	FCAG5108YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.4	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
RQ05308YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG5308YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ05508YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG5508YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ05708YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG5708YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ05908YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG5908YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ06108YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG6108YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ06308YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG6308YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ06508YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG6508YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ06708YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG6708YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ06908YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG6908YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ07108YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG7108YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ07308YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG7308YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ07508YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG7508YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ07708YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG7708YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ07908YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG7908YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ08108YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG8108YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ08308YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG8308YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ08508YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG8508YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4
RQ08708YVEB	RZQG100L8Y1B	x2				18.8	20	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.246	1.4	1.4	FCAG8708YVEB	RZQG100L8Y1B	x2										

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1
Примечания

1. RLA основаны на следующих условиях.
 Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
 Температура снаружи 35°C DB
2. Сечение проводника следует выбирать по МСА.
3. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обозначения

①	Гц	OFM	Мотор наружного вентилятора
②	Напряжение	IFM	Электродвигатель внутреннего вентилятора
③	Диапазон изменения напряжения	FLA	Ток при полной нагрузке (А)
MCA	Минимальный ток в цепи [А]	кВт	Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
MFA	Максимальный ток плавкого предохранителя [А]	RHz	Номинальная рабочая частота [Гц]
RLA	Номинальный ток нагрузки [А]	COMP	Компрессор

3D094863C
RZQG71-100L8Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM			
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
2xFBQ60D2VEB	RZQSG125L9V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	29	32	-	24,4	0,2	0,6	2x0,07	2x0,5	
3xFBQ50D2VEB	RZQSG125L9V1B				29,8	32	-	24,4	0,2	0,6	3x0,089	3x0,6	
4xFBQ35D2VEB	RZQSG125L9V1B				30,4	32	-	24,4	0,2	0,6	4x0,089	4x0,6	
FBQ140D2VEB	RZQSG140L9V1B				29,5	32	74	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	0,187	1,5	
2xFBQ71D2VEB	RZQSG140L9V1B				29	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	2x0,07	2x0,5	
3xFBQ50D2VEB	RZQSG140L9V1B				29,8	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	3x0,089	3x0,6	
4xFBQ35D2VEB	RZQSG140L9V1B				30,4	32	-	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	4x0,089	4x0,6	
FBQ71D2VEB	RZQG71L8Y1B				11,8	16	-	9,6	0,094	0,4	0,07	0,5	
2xFBQ35D2VEB	RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz	380-415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	12	16	-	9,6	0,094	0,4	2x0,089	2x0,6	
FBQ100D2VEB	RZQG100L8Y1B				17,9	20	-	14,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	0,127	1,0	
2xFBQ50D2VEB	RZQG100L8Y1B				18,1	20	-	14,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	2x0,089	2x0,6	

Обозначения

- ① Гц
- ② Напряжение
- ③ Диапазон изменения напряжения

MCA	Минимальный ток в цепи [А]
MFA	Максимальный ток плавкого предохранителя [А]
RLA	Номинальный ток нагрузки [А]
OFM	Мотор наружного вентилятора
IFM	Электродвигатель внутреннего вентилятора
FLA	Ток при полной нагрузке (А)
кВт	Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
RHz	Номинальная рабочая частота [Гц]
COMP	Компрессор

3D094863C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG71-100L8Y1

3

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание			COMP				OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	(1)	(2)	(3)	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
2xFBA60A2VEB	RZQSG125L9V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	29	32	-	24.4	0.2	0.6	2x0.07	2x0.5
3xFBA50A2VEB	RZQSG125L9V1B				29.8	32	-	24.4	0.2	0.6	3x0.089	3x0.6
4xFBA35A2VEB	RZQSG125L9V1B				30.4	32	-	24.4	0.2	0.6	4x0.089	4x0.6
FBA140A2VEB	RZQSG140L9V1B				29.5	32	74	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0.187	1.5
2xFBA71A2VEB	RZQSG140L9V1B				29	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBA50A2VEB	RZQSG140L9V1B				29.8	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBA35A2VEB	RZQSG140L9V1B				30.4	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBA71A2VEB	RZQG71L8Y1B				11.8	16	-	9.6	0.094	0.4	0.07	0.5
2xFBA35A2VEB	RZQG71L8Y1B	12	16	-	9.6	0.094	0.4	2x0.089	2x0.6			
FBA100A2VEB	RZQG100L8Y1B	17.9	20	-	14.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0.127	1.0			
2xFBA50A2VEB	RZQG100L8Y1B	18.1	20	-	14.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.089	2x0.6			

Обозначения

- ① Гц
- ② Напряжение
- ③ Диапазон изменения напряжения
- MCA Минимальный ток в цепи [A]
- MFA Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
- RLA Номинальный ток нагрузки [A]
- OFM Мотор наружного вентилятора
- IFM Электродвигатель внутреннего вентилятора
- FLA Ток при полной нагрузке (A)
- кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
- RHz Номинальная рабочая частота [Гц]
- COMP Компрессор

3D094863C

RZQG100-140L(8)Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание			COMP				OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	(1)	(2)	(3)	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
3xFBQ35D2VEB	RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz	380-415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	18.7	20	-	14.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
FBQ125D2VEB	RZQG125L8Y1B				18.5	20	-	14.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0.187	1.5
2xFBQ60D2VEB	RZQG125L8Y1B				18	20	-	14.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBQ50D2VEB	RZQG125L8Y1B				18.8	20	-	14.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBQ35D2VEB	RZQG125L8Y1B				19.4	20	-	14.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBQ140D2VEB	RZQG140L7Y1B				18.5	20	-	14.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0.187	1.5
2xFBQ71D2VEB	RZQG140L7Y1B				18	20	-	14.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBQ50D2VEB	RZQG140L7Y1B				18.8	20	-	14.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBQ35D2VEB	RZQG140L7Y1B				19.4	20	-	14.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBQ100D2VEB	RZQSG100L8Y1B				14.6	16	-	11.4	0.2	0.6	0.127	1.0
2xFBQ50D2VEB	RZQSG100L8Y1B	14.8	16	-	11.4	0.2	0.6	2x0.089	2x0.6			

Обозначения

- ① Гц
- ② Напряжение
- ③ Диапазон изменения напряжения
- MCA Минимальный ток в цепи [A]
- MFA Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
- RLA Номинальный ток нагрузки [A]
- OFM Мотор наружного вентилятора
- IFM Электродвигатель внутреннего вентилятора
- FLA Ток при полной нагрузке (A)
- кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
- RHz Номинальная рабочая частота [Гц]
- COMP Компрессор

3D094863C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG100-140L(8)Y1

Ограничения на сочетании блоков		Электропитание			COMP				OFM		IFM			
Внутренний	Наружный	(1)	(2)	(3)	MCA	MFA	RHZ	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA		
3xFBA35A2VEB	RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz	380-415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	18,7	20	-	14,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	3x0,089	3x0,6		
FBA125A2VEB	RZQG125L8Y1B				18,5	20	-	14,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	0,187	1,5		
2xFBA60A2VEB	RZQG125L8Y1B				18	20	-	14,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	2x0,07	2x0,5		
3xFBA50A2VEB	RZQG125L8Y1B				18,8	20	-	14,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	3x0,089	3x0,6		
4xFBA35A2VEB	RZQG125L8Y1B				19,4	20	-	14,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	4x0,089	4x0,6		
FBA140A2VEB	RZQG140L7Y1B				18,5	20	-	14,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	0,187	1,5		
2xFBA71A2VEB	RZQG140L7Y1B				18	20	-	14,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	2x0,07	2x0,5		
3xFBA50A2VEB	RZQG140L7Y1B				18,8	20	-	14,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	3x0,089	3x0,6		
4xFBA35A2VEB	RZQG140L7Y1B				19,4	20	-	14,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	4x0,089	4x0,6		
FBA100A2VEB	RZQSG100L8Y1B				3N~ 50Hz	380-415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	14,6	16	-	11,4	0,2	0,6	0,127
2xFBA50A2VEB	RZQSG100L8Y1B	14,8	16	-				11,4	0,2	0,6	2x0,089	2x0,6		

Обозначения

- ① Гц
- ② Напряжение
- ③ Диапазон изменения напряжения
- MCA Минимальный ток в цепи [A]
- MFA Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
- RLA Номинальный ток нагрузки [A]
- OFM Мотор наружного вентилятора
- IFM Электродвигатель внутреннего вентилятора
- FLA Ток при полной нагрузке (A)
- кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
- RHZ Номинальная рабочая частота [Гц]
- COMP Компрессор

3D094863C

4 Опции

4 - 1 Опции

RZQG-L(8)Y1

Доступные опции для моделей RZQG:

Название опции	Название комплекта			
	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Нижняя панель, нагреватель	ЕКВРН140L7: См. Прим. 1			
Ответвления труб с хладагентом	Двухблочная конфигурация	КНРQ22M20TA (КНРQ58T): См. Прим. 2		
	Трехблочная конфигурация	-	КНРQ127H (КНРQ58H): См. Прим. 2	
	Двойная двухблочная конфигурация	-	-	КНРQ22M20TA (КНРQ58T): См. Прим. 2 (3x)
Комплект адаптеров	KRP58M51			

3D076079

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 В случае сочетания RZQG71L8Y1 и ЕКВРН140L7 необходимо использовать набор адаптера для регулирования нагрузки KRP58M51, чтобы подключить нижний пластинчатый нагреватель.
- 2 Для RZQ(S)G71-140L(8)Y1 в сочетании с FCQG35-71F или FCQH71F используйте ответвительные трубки для хладагента, указанные в скобках.

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1
5

SkyAir	Высокая кассета				Тонкая кассета				Кассета 2x2		Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)				Подвешиваемый к потолку				Потолочный монтаж – 4-направленный поток		Настенный монтаж		Воздуховод (высокое статическое давление)		Напольная установка		Гибкий воздуховод		Скрытый напольный монтаж													
	FC4K671HVEB	FC4K6100HVEB	FC4K6125HVEB	FC4K6140HVEB	FC4K638HVEB	FC4K650HVEB	FC4K660HVEB	FC4K718HVEB	FC4K1008HVEB	FC4K128HVEB	FC4K148HVEB	FF4K32AVEB	FF4K42AVEB	FF4K52AVEB	FB4K62AVEB	FB4K62AVEB	FB4K72AVEB	FB4K1042AVEB	FB4K1282AVEB	FB4K1482AVEB	FN4K38AVEB	FN4K52AVEB	FN4K62AVEB	FN4K72AVEB	FN4K82AVEB	FN4K1042AVEB	FN4K1282AVEB	FN4K1482AVEB	FD4K1284VEB	FD4K1484VEB	FD4K1004VEB	FD4K1254VEB	FD4K1404VEB	FD4K1604VEB	FD4K1804VEB	FD4K2004VEB	FN4K38AVEB	FN4K52AVEB				
RZQG71L9V1B	RZQG71L8Y1B		P			3	2																																			
RZQG100L9V1B	RZQG100L8Y1B	2					4	3																																		
RZQG125L9V1B	RZQG125L8Y1B	2					4	3																																		
RZQG140L9V1B	RZQG140L7Y1B	2					4	3																																		

Допустимые сочетания

- P= Пара
- 2= Сдвоенный
- 3= Тройной
- 4= Два сдвоенных

Примечания

- Значения производительности в таблице соответствует производительности сочетаний (несколько блоков, работающие одновременно), а не производительности отдельных внутренних блоков.
- В случае объединения нескольких внутренних агрегатов выберите в качестве главного блок, пульт дистанционного управления которого поддерживает наибольшее количество функций.
- Чтобы выбрать надлежащий комплект рефнета для установки сочетания нескольких агрегатов, воспользуйтесь перечнем дополнительного оборудования.

Сдвоенный : KHRQ22M20ТилиKHRQ58Т
 Тройной : KHRQ127НилиKHRQ58Н
 Два сдвоенных : KHRQ22M20ТилиKHRQ58Т

3D076081H

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

6

RZQG71L9V1B RZQG71L8Y1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																																															
		-15				-10				-5				0				5				10				15				20				25				30				35				40			
		TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт				
54.5	11	16	4.81	3.98	0.34	4.81	3.98	0.36	4.81	3.98	0.37	4.81	3.98	0.43	4.81	3.98	0.46	4.81	3.98	0.46	4.81	3.98	0.48	5.90	5.25	0.98	5.85	5.22	1.09	5.80	5.20	1.19	5.76	5.17	1.30														
41.8	11	18	4.81	4.67	0.34	4.81	4.67	0.36	4.81	4.67	0.37	4.81	4.67	0.39	4.81	4.67	0.41	4.81	4.67	0.46	4.81	4.67	0.46	4.81	4.67	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30											
57.0	13	20	6.02	5.05	0.37	6.02	5.05	0.41	6.02	5.05	0.45	6.02	5.05	0.50	6.02	5.05	0.55	6.02	5.05	0.57	6.02	5.05	0.57	6.02	5.05	0.64	7.49	5.89	0.99	7.23	5.75	1.10	6.96	5.61	1.20	6.70	5.47	1.31											
31.4	11	20	4.81	4.81	0.34	4.81	4.81	0.36	4.81	4.81	0.37	4.81	4.81	0.39	4.81	4.81	0.41	4.81	4.81	0.43	4.81	4.81	0.46	4.81	4.81	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30											
44.9	13	20	6.02	6.02	0.37	6.02	6.02	0.41	6.02	6.02	0.45	6.02	6.02	0.50	6.02	6.02	0.55	6.02	6.02	0.57	6.02	6.02	0.57	6.02	6.02	0.64	7.49	7.00	0.99	7.23	6.81	1.10	6.96	6.60	1.20	6.70	6.37	1.31											
52.0	14	24	6.62	5.76	0.38	6.62	5.76	0.44	6.62	5.76	0.50	6.62	5.76	0.55	6.62	5.76	0.60	6.62	5.76	0.63	6.62	5.76	0.63	6.62	5.76	0.72	8.15	6.56	0.99	7.74	6.36	1.10	7.34	6.15	1.20	6.93	5.93	1.31											
22.9	11	22	4.81	4.81	0.34	4.81	4.81	0.36	4.81	4.81	0.37	4.81	4.81	0.39	4.81	4.81	0.41	4.81	4.81	0.43	4.81	4.81	0.46	4.81	4.81	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30											
34.8	13	22	6.02	6.02	0.37	6.02	6.02	0.41	6.02	6.02	0.45	6.02	6.02	0.50	6.02	6.02	0.55	6.02	6.02	0.57	6.02	6.02	0.57	6.02	6.02	0.64	7.49	7.49	0.99	7.23	7.23	1.10	6.96	6.96	1.20	6.70	6.70	1.31											
47.6	15	22	7.22	6.06	0.39	7.22	6.06	0.46	7.22	6.06	0.54	7.22	6.06	0.61	7.22	6.06	0.68	7.22	6.06	0.72	7.22	6.06	0.72	7.22	6.06	0.79	8.41	7.00	1.00	7.99	6.80	1.11	7.58	6.60	1.21	7.16	6.37	1.32											
54.3	16	24	7.82	5.71	0.41	7.82	5.71	0.49	7.82	5.71	0.58	7.82	5.71	0.66	7.82	5.71	0.72	7.82	5.71	0.72	7.82	5.71	0.75	7.82	5.71	0.87	8.68	6.54	1.00	8.25	6.35	1.11	7.83	6.14	1.21	7.40	5.92	1.32											
21.2	12	24	5.41	5.41	0.36	5.41	5.41	0.38	5.41	5.41	0.41	5.41	5.41	0.44	5.41	5.41	0.49	5.41	5.41	0.52	5.41	5.41	0.52	5.41	5.41	0.56	6.70	6.70	0.99	6.54	6.54	1.10	6.38	6.38	1.20	6.23	6.23	1.31											
32.1	14	24	6.62	6.62	0.38	6.62	6.62	0.44	6.62	6.62	0.50	6.62	6.62	0.55	6.62	6.62	0.60	6.62	6.62	0.63	6.62	6.62	0.63	6.62	6.62	0.72	8.15	8.15	0.99	7.74	7.74	1.10	7.34	7.34	1.20	6.93	6.93	1.31											
43.8	16	24	7.82	6.57	0.41	7.82	6.57	0.49	7.82	6.57	0.58	7.82	6.57	0.66	7.82	6.57	0.72	7.82	6.57	0.75	7.82	6.57	0.75	7.82	6.57	0.87	8.68	7.45	1.00	8.25	7.26	1.11	7.83	7.04	1.21	7.40	6.82	1.32											
50.0	17	24	8.10	6.08	0.43	8.10	6.08	0.51	8.10	6.08	0.60	8.10	6.08	0.68	8.10	6.08	0.73	8.10	6.08	0.73	8.10	6.08	0.75	8.10	6.08	0.88	8.96	6.99	1.00	8.53	6.80	1.11	8.09	6.59	1.21	7.66	6.37	1.32											
21.5	14	27	6.62	6.62	0.38	6.62	6.62	0.44	6.62	6.62	0.50	6.62	6.62	0.55	6.62	6.62	0.60	6.62	6.62	0.63	6.62	6.62	0.63	6.62	6.62	0.72	8.15	8.15	0.99	7.74	7.74	1.10	7.34	7.34	1.20	6.93	6.93	1.31											
26.3	15	27	7.22	7.22	0.39	7.22	7.22	0.46	7.22	7.22	0.54	7.22	7.22	0.61	7.22	7.22	0.68	7.22	7.22	0.72	7.22	7.22	0.72	7.22	7.22	0.79	8.41	8.41	1.00	7.99	7.99	1.11	7.58	7.58	1.21	7.16	7.16	1.32											
31.3	16	27	7.82	7.82	0.41	7.82	7.82	0.49	7.82	7.82	0.58	7.82	7.82	0.66	7.82	7.82	0.72	7.82	7.82	0.72	7.82	7.82	0.75	7.82	7.82	0.87	8.68	8.68	1.00	8.25	8.25	1.11	7.83	7.83	1.21	7.40	7.40	1.32											

Пара	FCAG100H		FCAG100B		FAA100B		FVQ100A		FHQ100A		FVQ100B		FVQ100C		FVQ100D		FVQ100E	
	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Охлаждение	1.66	2.01	2.00	2.02	1.78	1.67	1.89											
Самостоятельный	FCAG35B X 2		FHA35A9 X 2		FPA35A9 X 2		FDM35F9 X 2		FBA35A9 X 2		FCAG35F X 2		FHQ35C X 2		FVQ35D X 2		FVQ35E X 2	
	2.04	2.34	2.02	2.23	2.02													
Тройной	FCAG35B X 3		FHA35A9 X 3		FPA35A9 X 3		FDM35F9 X 3		FBA35A9 X 3		FCAG35F X 3		FHQ35C X 3		FVQ35D X 3		FVQ35E X 3	
	2.06	2.39	2.07	2.26	2.11													

Обозначения
 TC: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
 CPI: Коэффициент входной мощности
 R1: Потребляемая мощность [кВт]
 компрессор + двигатель наружного и внутреннего вентиляторов
 RH: Относительная влажность [%]

Примечания
 1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
 2. Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Воздух снаружи: 85% RH
 Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления: -7°C DB / 63% WB
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
 Разность уровней: 0 м
 3. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00
 4. Для установок EDP рекомендуется использовать настройку пульта дистанционного управления 16(26)-2-03
 5. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока
 6. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

3D098206D

RZQG100L9V1B RZQG100L8Y1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]																																															
		-15				-10				-5				0				5				10				15				20				25				30				35				40			
		TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт				
54.5	11	16	6.00	5.63	0.33	6.00	5.63	0.34	6.00	5.63	0.35	6.00	5.63	0.37	6.00	5.63	0.38	6.00	5.63	0.38	6.00	5.63	0.39	6.00	5.63	0.39	8.36	7.11	1.00	7.92	6.83	1.10	7.48	6.53	1.20	7.09	6.28	1.29											
41.8	11	18	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	7.98	1.00	7.92	7.72	1.10	7.48	7.48	1.20	7.09	7.15	1.29											
57.0	13	20	7.48	6.37	0.42	7.48	6.37	0.44	7.48	6.37	0.45	7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.45	7.48	6.37	0.45	9.30	7.42	1.11	8.90	7.16	1.21	8.45	6.88	1.30														
31.4	11	20	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	8.36	1.00	7.92	7.92	1.10	7.48	7.48	1.20	7.09	7.09	1.29											
44.9	13	20	7.48	7.25	0.42	7.48	7.25	0.44	7.48	7.25	0.45	7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.45	7.48	7.25	0.45	9.30	8.28	1.11	8.90	8.01	1.21	8.45	7.74	1.30														
52.0	14	24	8.22	7.18	0.47	8.22	7.18	0.48	8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.51	8.22	7.18	0.50	8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.49	10.50	8.45	1.01	10.23	8.31	1.11	9.96	8.17	1.21	9.68	7.94	1.31											
22.9	11	22	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	8.36	1.00	7.92	7.92	1.10	7.48	7.48	1.20	7.09	7.09	1.29											
34.8	13	22	7.48	7.48	0.42	7.48	7.48	0.44	7.48	7.48	0.45	7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.45	7.48	7.48	0.45	9.30	9.30	1.11	8.90	8.90	1.21	8.45	8.45	1.30														
47.6	15	22	8.96	7.82	0.52	8.96	7.82	0.53	8.96	7.82	0.54	8.96	7.82	0.55	8.96	7.82	0.54	8.96	7.82	0.53	8.96	7.82	0.53	8.96	7.82	0.52	11.28	9.19	1.01	10.89	8.96	1.11	10.51	8.72	1.22	10.12	8.48	1.32											
54.3	16	24	9.70	7.54	0.56	9.70	7.54	0.59	9.70	7.54	0.60	9.70	7.54	0.60	9.70	7.54	0.59	9.70	7.54	0.57	9.70																												

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZQG125L9V1B
RZQG125L8Y1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Внутренний	Температура снаружи [°C DB]																																															
	-15				-10				-5				0				5				10				15				20				25				30				35				40			
	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт				
RH [%] °CWB °CDB																																																
54.5 11 16	7.49	6.72	0.33	7.49	6.72	0.34	7.49	6.72	0.35	7.49	6.72	0.36	7.49	6.72	0.37	7.49	6.72	0.38	7.49	6.72	0.38	7.49	6.72	0.38	7.49	6.72	0.38	10.25	9.50	0.98	9.71	9.21	1.08	9.17	7.86	1.18	8.69	7.55	1.27									
41.8 11 18	7.49	7.49	0.33	7.49	7.49	0.34	7.49	7.49	0.35	7.49	7.49	0.36	7.49	7.49	0.37	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	10.25	9.50	0.98	9.71	9.21	1.08	9.17	8.84	1.15	8.69	8.00	1.37									
57.0 13 18	9.34	7.60	0.42	9.34	7.60	0.43	9.34	7.60	0.44	9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45	11.91	10.27	0.99	11.41	9.96	1.09	10.91	9.64	1.19	10.37	9.31	1.28									
31.4 11 11	7.49	7.49	0.33	7.49	7.49	0.34	7.49	7.49	0.35	7.49	7.49	0.36	7.49	7.49	0.37	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	10.25	10.25	0.98	9.71	9.71	1.08	9.17	9.17	1.18	8.69	8.69	1.27									
44.9 13 20	9.34	8.65	0.42	9.34	8.65	0.43	9.34	8.65	0.44	9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45	11.91	10.27	0.99	11.41	11.41	1.09	10.91	10.91	1.19	10.37	10.37	1.28									
52.0 14 14	10.27	8.56	0.46	10.27	8.56	0.47	10.27	8.56	0.49	10.27	8.56	0.50	10.27	8.56	0.50	10.27	8.56	0.49	10.27	8.56	0.48	10.27	8.56	0.48	10.27	8.56	0.48	12.88	10.16	0.99	12.54	10.00	1.09	12.21	9.81	1.19	11.87	9.55	1.29									
22.9 11 11	7.49	7.49	0.33	7.49	7.49	0.34	7.49	7.49	0.35	7.49	7.49	0.36	7.49	7.49	0.37	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	10.25	10.25	0.98	9.71	9.71	1.08	9.17	9.17	1.18	8.69	8.69	1.27									
34.8 13 19	9.34	9.34	0.42	9.34	9.34	0.43	9.34	9.34	0.44	9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45	11.91	11.91	0.99	11.41	11.41	1.09	10.91	10.91	1.19	10.37	10.37	1.28									
47.6 15 15	11.20	9.34	0.51	11.20	9.34	0.52	11.20	9.34	0.53	11.20	9.34	0.55	11.20	9.34	0.54	11.20	9.34	0.52	11.20	9.34	0.51	11.20	9.34	0.51	11.20	9.34	0.51	13.83	11.06	0.99	13.36	10.78	1.09	12.88	10.49	1.20	12.41	10.20	1.29									
54.3 16 16	12.12	9.00	0.55	12.12	9.00	0.57	12.12	9.00	0.58	12.12	9.00	0.59	12.12	9.00	0.58	12.12	9.00	0.56	12.12	9.00	0.54	12.12	9.00	0.55	14.51	10.10	1.00	13.98	9.89	1.10	13.52	9.67	1.20	12.98	9.35	1.30												
21.2 12 12	8.42	8.42	0.37	8.42	8.42	0.38	8.42	8.42	0.39	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41	11.08	11.08	0.98	10.56	10.56	1.08	10.04	10.04	1.19	9.53	9.53	1.27									
32.1 14 24	10.27	10.27	0.46	10.27	10.27	0.47	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.50	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.48	10.27	10.27	0.48	10.27	10.27	0.48	12.88	12.88	0.99	12.54	12.54	1.09	12.21	12.21	1.19	11.87	11.87	1.29									
43.8 16 16	12.12	10.35	0.55	12.12	10.35	0.57	12.12	10.35	0.58	12.12	10.35	0.59	12.12	10.35	0.58	12.12	10.35	0.56	12.12	10.35	0.54	12.12	10.35	0.55	14.51	11.71	1.00	13.98	11.44	1.10	13.52	11.21	1.20	12.98	10.90	1.30												
50.0 17 17	12.47	9.38	0.57	12.47	9.38	0.58	12.47	9.38	0.59	12.47	9.38	0.60	12.47	9.38	0.59	12.47	9.38	0.57	12.47	9.38	0.55	12.47	9.38	0.55	15.20	11.36	1.00	14.54	11.02	1.10	13.89	10.66	1.20	13.24	10.25	1.31												
21.5 14 14	10.27	10.27	0.46	10.27	10.27	0.47	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.50	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.48	10.27	10.27	0.48	10.27	10.27	0.48	12.88	12.88	0.99	12.54	12.54	1.09	12.21	12.21	1.19	11.87	11.87	1.29									
26.3 15 27	11.20	11.20	0.51	11.20	11.20	0.52	11.20	11.20	0.53	11.20	11.20	0.55	11.20	11.20	0.54	11.20	11.20	0.52	11.20	11.20	0.51	11.20	11.20	0.51	13.83	11.83	0.99	13.36	13.36	1.09	12.88	12.88	1.20	12.41	12.41	1.29												
31.3 16 16	12.12	12.12	0.55	12.12	12.12	0.57	12.12	12.12	0.58	12.12	12.12	0.59	12.12	12.12	0.58	12.12	12.12	0.56	12.12	12.12	0.54	12.12	12.12	0.55	14.51	14.51	1.00	13.98	13.98	1.10	13.52	13.52	1.20	12.98	12.98	1.30												

Обозначения
 TC: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]
 SHC: Производительность по вводу тепла [кВт]
 CPI: Коэффициент вводимой мощности
 RH: Потребляемая мощность [кВт]
 RH: Относительная влажность [%]
 Примечания
 1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
 2. Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Воздух снаружи: 85% RH
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
 Разность уровней: 0 м
 3. Для установки EDP рекомендуется использовать настройку пульта дистанционного управления 16(26)-2-03.
 4. CPI является процентным значением от номинальной величины L20.
 5. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
 6. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

3D098208D

RZQG140L9V1B
RZQG140L8Y1B

Характеристики производительности для помещения EDP

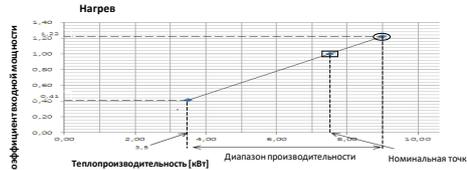
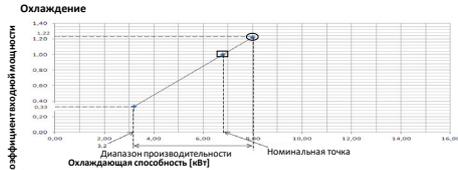
Внутренний	Температура снаружи [°C DB]																																															
	-15				-10				-5				0				5				10				15				20				25				30				35				40			
	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт	TC	SHC	CPI	кВт				
RH [%] °CWB °CDB																																																
54.5 11 16	8.24	7.27	0.32	8.24	7.27	0.33	8.24	7.27	0.34	8.24	7.27	0.35	8.24	7.27	0.37	8.24	7.27	0.37	8.24	7.27	0.38	8.24	7.27	0.38	8.24	7.27	0.38	10.95	8.87	0.96	10.37	8.51	1.06	9.79	8.15	1.16	9.28	7.83	1.25									
41.8 11 18	8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.38	8.24	8.24	0.38	8.24	8.24	0.38	10.95	9.96	0.96	10.37	9.62	1.06	9.79	9.27	1.16	9.28	8.92	1.25									
57.0 13 18	10.28	8.32	0.41	10.28	8.32	0.42	10.28	8.32	0.43	10.28	8.32	0.45	10.28	8.32	0.45	10.28	8.32	0.44	10.28	8.32	0.44	10.28	8.32	0.44	10.28	8.32	0.44	12.72	9.56	0.97	12.18	9.25	1.07	11.65	8.93	1.17	11.07	8.58	1.26									
31.4 11 11	8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	10.95	10.95	0.96	10.37	10.37	1.06	9.79	9.79	1.16	9.28	9.28	1.25									
44.9 13 20	10.28	9.35	0.41	10.28	9.35	0.42	10.28	9.35	0.43	10.28	9.35	0.45	10.28	9.35	0.45	10.28	9.35	0.45	10.28	9.35	0.44	10.28	9.35	0.44	10.28	9.35	0.44	12.72	10.64	0.97	12.18	10.33	1.07	11.65	10.00	1.17	11.07	9.65	1.26									
52.0 14 14	11.20	9.26	0.45	11.20	9.26	0.47	11.20	9.26	0.48	11.20	9.26	0.49	11.20	9.26	0.49	11.20	9.26	0.49	11.20	9.26	0.48	11.20	9.26	0.48	11.20	9.26	0.48	13.75	10.53	0.97	13.40	10.36	1.07	13.04	10.19	1.17	12.68	9.90	1.27									
22.9 11 11	8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	10.95	10.95	0.96	10.37	10.37	1.06	9.79	9.79	1.16	9.28	9.28	1.25									
34.8 13 19	10.28	10.28	0.41	10.28	10.28	0.42	10.28	10.28	0.43	10.28	10.28	0.45	10.28	10.28	0.45	10.28	10.28	0.45	10.28	10.28	0.44	10.28	10.28	0.44	10.28	10.28	0.44	12.72	12.72	0.97	12.18	12.18	1.07	11.65	11.65	1.17	11.07	11.07	1.26									
47.6 15 15	12.32	10.10	0.50	12.32	10.10	0.51	12.32	10.10	0.52	12.32	10.10	0.54	12.32	10.10	0.54	12.32	10.10	0.53	12.32	10.10	0.51	12.32	10.10	0.50	14.77	11.47	0.98	14.26	11.18	1.08	13.76	10.88	1.18	13.25	10.57	1.27												
54.3 16 16	13.33	9.73	0.54	13.33	9.73	0.56	13.33	9.73	0.57	13.33	9.73	0.58	13.33	9.73	0.57	13.33	9.73	0.55	13.33	9.73	0.53	13.33	9.73	0.53	15.50	10.47	0.98	14.93	10.25	1.08	14.44	10.03	1.18	13.86	9.69	1.28												
21.2 12 12	9.26	9.26	0.37	9.26	9.26	0.38	9.26	9.26	0.39	9.26	9.26	0.40	9.26	9.26	0.41	9.26	9.26	0.41	9.26	9.2																												

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

6

RZQG71L9V1B RZQG71L8V1B



Внутренний	Температура снаружи [°C DB]												
	25			30			35			40			
[°C WB]	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
16.0	22	8.03	5.45	1.00	7.76	5.32	1.11	7.48	5.20	1.21	7.23	5.06	1.32
18.0	25	8.40	5.45	1.00	8.11	5.32	1.11	7.83	5.19	1.22	7.54	5.05	1.33
19.0	27	8.59	5.44	1.01	8.30	5.32	1.12	8.00	5.18	1.22	7.70	5.05	1.33
19.5	27	8.68	5.43	1.01	8.39	5.31	1.12	8.09	5.17	1.22	7.79	5.05	1.33
22.0	30	9.15	5.38	1.01	8.84	5.25	1.12	8.52	5.13	1.23	8.21	4.99	1.34
24.0	32	9.53	5.31	1.03	9.20	5.19	1.13	8.87	5.06	1.25	8.54	4.92	1.35

Внутренний	Температура снаружи [°C WB]																								
	-15			-10			-5			0			6			10									
[°C DB]	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI									
16	6.44	0.93	7.09	0.99	7.55	1.02	7.79	1.06	9.00	1.12	9.71	1.19	18	6.43	0.88	7.08	1.03	7.54	1.07	7.78	1.10	9.00	1.17	9.71	1.24
20	6.42	1.01	7.07	1.07	7.53	1.12	7.77	1.14	9.00	1.22	9.71	1.28	21	6.42	1.03	7.07	1.09	7.53	1.13	7.77	1.16	9.00	1.24	9.71	1.31
22	6.42	1.05	7.06	1.11	7.52	1.15	7.76	1.19	9.00	1.27	9.71	1.33	24	6.41	1.09	7.05	1.15	7.51	1.20	7.75	1.23	9.00	1.32	9.67	1.38

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- = Максимум при стандартных условиях
- = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребления мощности
- SHC для внутренних блоков EWB & EDB. SHC для других температур по суммарной температуре EWB+SHC. SHC* = SHC корректировка для других температур по суммарной температуре = 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
- Значения производительности основаны на следующих условиях: Воздух снаружи: 85% RH. Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления: -7°C DB / 6°C WB. Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м. Разность уровней: 0 м.
- CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
- Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
- Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
- Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе [°C вл.т.]
- EDB: Температура по сухому термометру на входе [°C сух.т.]
- TC: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [kW]
- SHC: Производительность по явному теплу [kW]
- CPI: Коэффициент входной мощности
- PC: Потребляемая мощность [кВт]
- компрессор + двигатель наружного и внутреннего вентиляторов

Пара	FCQG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FAQ71C	FNQ71C	FUQ71C	FBQ71D
	FCAG71H	FCAG71B			FAA71B	FAA71A	FAA71A	FBA71A
AFR	21.2	21.5	18.0	20.5	18.0	18.0	23.0(0.24)	18.0
(BF)	(0.2)	(0.14)	(0.08)	(0.13)	(0.16)	(0.16)		(0.13)

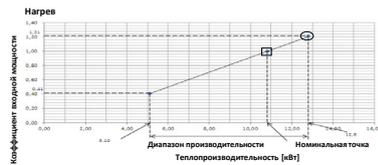
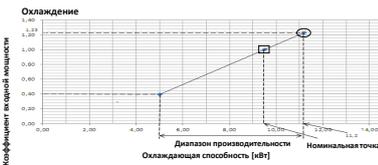
Пара	FCQG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FAQ71C	FNQ71C	FUQ71C	FBQ71D
	FCAG71H	FCAG71B			FAA71B	FAA71A	FAA71A	FBA71A
Охлаждение	1.66	2.01	1.94	1.78	2.00	2.02	1.78	1.67
Нагрев	1.56	1.89	2.05	1.82	2.03	2.06	1.82	1.68

Сдвоенный	FCQ35F x2	FCQ35F x2	FHQ35C x2	FHQ35C x2	FDX35F x2	FDX35F x2	FBQ35D x2
	FCAG35B x2	FCAG35B x2	FBA35A x2	FBA35A x2	FBA35A x2	FBA35A x2	FBA35A x2
AFR	12.5 x 2	16 x 2	14 x 2	10 x 2	8.7 x 2	15 x 2	
(BF)	(0.4 x 2)	(0.15 x 2)	(0.17 x 2)	(0.25 x 2)	(0.17 x 2)	(0.08 x 2)	

Сдвоенный	FCQ35F x2	FCQ35C x2	FHQ35C x2	FDX35F x2	FDX35F x2	FBQ35D x2	FNQ35A x2
	FCAG35B x2	FCAG35B x2	FBA35A x2				
Охлаждение	2.04	1.98	2.34	2.02	2.23	2.01	2.23
Нагрев	1.92	2.16	2.70	1.88	2.55	2.08	2.55

3D076748J

RZQG100L9V1B RZQG100L8Y1B



Внутренний	Температура снаружи [°C DB]												
	25			30			35			40			
[°C WB]	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
16.0	22.0	11.20	7.61	1.01	10.85	7.44	1.11	10.50	7.29	1.22	10.11	7.09	1.32
18.0	25.0	11.80	7.59	1.01	11.37	7.49	1.12	11.00	7.27	1.23	10.55	7.09	1.33
19.0	27.0	12.00	7.57	1.02	11.62	7.44	1.12	11.20	7.26	1.23	10.80	7.04	1.33
19.5	27.0	12.15	7.59	1.02	11.71	7.37	1.13	11.43	7.24	1.23	10.91	7.04	1.34
22.0	30.0	12.80	7.52	1.02	12.37	7.36	1.13	11.90	7.16	1.24	11.52	7.03	1.35
24.0	32.0	13.30	7.42	1.03	12.88	7.27	1.14	12.40	7.06	1.25	11.97	6.91	1.36

Внутренний	Температура снаружи [°C WB]																								
	-15			-10			-5			0			6			10									
[°C DB]	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI									
16	8.58	0.92	9.45	0.98	10.1	1.02	10.4	1.05	12.8	1.11	13.8	1.18	18	8.57	0.97	9.44	1.02	10.0	1.06	10.3	1.09	12.8	1.16	13.8	1.23
20	8.56	1.00	9.43	1.06	10.0	1.11	10.3	1.13	12.8	1.21	13.8	1.27	21	8.56	1.02	9.43	1.08	10.0	1.12	10.3	1.15	12.8	1.23	13.8	1.30
22	8.55	1.04	9.42	1.10	10.0	1.14	10.3	1.18	12.8	1.26	13.8	1.32	24	8.54	1.08	9.41	1.14	10.0	1.19	10.3	1.22	12.8	1.31	13.8	1.37

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе [°C вл.т.]
- EDB: Температура по сухому термометру на входе [°C сух.т.]
- TC: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [kW]
- SHC: Производительность по явному теплу [kW]
- CPI: Коэффициент входной мощности
- PC: Потребляемая мощность [кВт]
- компрессор + двигатель наружного и внутреннего вентиляторов

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- = Максимум при стандартных условиях
- = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребления мощности
- SHC для внутренних блоков EWB & EDB. SHC для других температур по суммарной температуре = SHC + SHC* SHC* = SHC корректировка для других температур по суммарной температуре = 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
- Значения производительности основаны на следующих условиях: Воздух снаружи: 85% RH. Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления: -7°C DB / 6°C WB. Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м. Разность уровней: 0 м.
- CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
- Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
- Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
- Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Пара	FCAG100H	FCAG100B	FBQ100C	FHQ100C	FAA100B	FVA100A	FNA100A	FUA100A	FBA100A
	FCAG100F	FCAG100F			FAA100B	FVA100A	FNA100A	FUA100A	FBA100A
AFR	33.3	33.0	32.0	30.0	28.0	28.0	31.0	29.0	28.0
(BF)	(0.17)	(0.17)	(0.13)	(0.09)	(0.10)	(0.10)	(0.20)	(0.19)	(0.19)

Пара	FCAG100H	FCAG100B	FBQ100C	FHQ100C	FAA100B	FVA100A	FNA100A	FUA100A	FBA100A
	FCAG100F	FCAG100F			FAA100B	FVA100A	FNA100A	FUA100A	FBA100A
Охлаждение	2.15	2.45	2.44	2.49	2.63	2.49	2.30	2.30	2.49
Нагрев	2.16	2.60	2.57	2.60	3.00	2.61	2.60	2.45	2.45

Сдвоенный	FCAG100 x2	FCAG100 x2	FHQ100C x2	FHQ100C x2	FDX100F x2	FDX100F x2	FBQ100D x2	FNQ100A x2
	FCAG100 x2	FCAG100 x2	FBA100A x2					
AFR	12.8 x 2	16 x 2	15 x 2	12.7 x 2	16 x 2	15 x 3	16 x 3	
(BF)	(0.22 x 2)	(0.16 x 2)	(0.18 x 2)	(0.16 x 2)	(0.11 x 2)	(0.13 x 2)	(0.11 x 2)	

Сдвоенный	FCAG100 x2	FCAG100 x2	FHQ100C x2	FHQ100C x2	FDX100F x2	FDX100F x2	FBQ100D x2	FNQ100A x2
	FCAG100 x2	FCAG100 x2	FBA100A x2					
Охлаждение	2.32	2.51	2.93	2.65	2.51	2.87	2.51	2.51
Нагрев	2.46	3.06	3.28	2.89	3.06	2.75	2.75	2.96

Тройной	FCAG100 x3	FCAG100 x3	FHQ100C x3	FHQ100C x3	FDX100F x3	FDX100F x3	FBQ100D x3	FNQ100A x3
	FCAG100 x3	FCAG100 x3	FBA100A x3					
AFR	12.5 x 3	16 x 3	14 x 3	10 x 3	8.7 x 3	15 x 3	8.7 x 3	
(BF)	(0.4 x 3)	(0.15 x 3)	(0.17 x 3)	(0.25 x 3)	(0.17 x 3)	(0.08 x 3)	(0.17 x 3)	

Тройной	FCAG100 x3	FCAG100 x3	FHQ100C x3	FHQ100C x3	FDX100F x3	FDX100F x3	FBQ100D x3	FNQ100A x3
	FCAG100 x3	FCAG100 x3	FBA100A x3					
Охлаждение	2.38	2.51	2.91	2.45	2.81	2.68	2.81	2.81
Нагрев	2.51	2.86	3.20	2.59	3.68	2.70	2.70	3.68

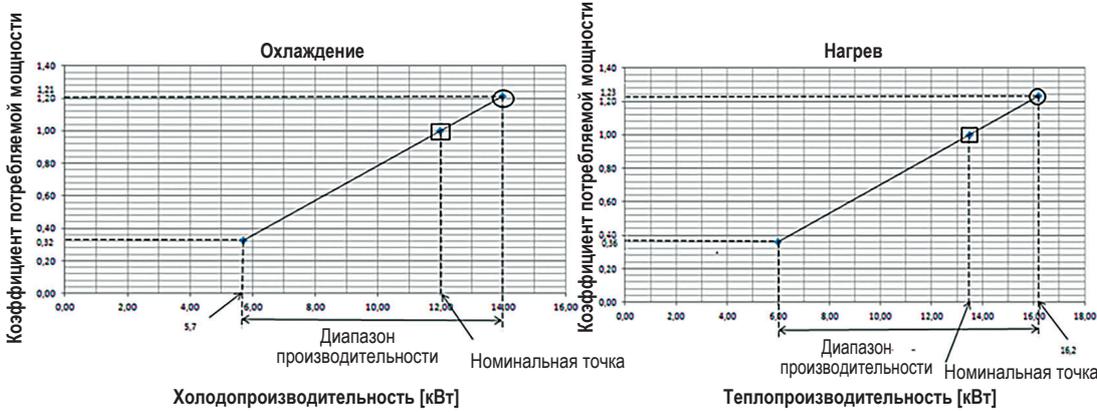
32D076749J

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

6

RZQG125L8Y1
RZQG125L9V1



Охлаждение

В помещении		Температура наружного воздуха [°C сух.т.]											
		25			30			35			40		
°C вл.т.	°C сух.т.	ТС	SHC	CPI	ТС	SHC	CPI	ТС	SHC	CPI	ТС	SHC	CPI
16,0	22	14,10	9,54	1,00	13,60	9,30	1,10	13,10	9,12	1,20	12,60	8,78	1,31
18,0	25	14,70	9,50	1,00	14,20	9,32	1,10	13,70	9,09	1,21	13,20	8,83	1,32
19,0	27	15,00	9,52	1,01	14,50	9,34	1,11	14,00	9,06	1,21	13,50	8,87	1,32
19,5	27	15,21	9,52	1,01	14,68	9,26	1,12	14,15	9,08	1,21	13,64	8,81	1,32
22,0	30	16,00	9,39	1,01	15,47	9,14	1,12	14,90	8,95	1,23	14,38	8,74	1,33
24,0	32	16,70	9,31	1,02	16,10	9,09	1,13	15,50	8,83	1,24	14,97	8,63	1,34

Нагрев

В помещении		Температура наружного воздуха [°C вл.т.]											
		-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
°C сух.т.	°C вл.т.	ТС	CPI	ТС	CPI	ТС	CPI	ТС	CPI	ТС	CPI	ТС	CPI
16	16	11,0	0,94	12,1	1,00	12,9	1,03	13,2	1,06	16,2	1,13	17,5	1,20
18	18	11,0	0,98	12,1	1,03	12,9	1,08	13,2	1,11	16,2	1,18	17,5	1,25
20	20	11,0	1,02	12,0	1,08	12,9	1,13	13,2	1,15	16,2	1,23	17,5	1,30
21	21	11,0	1,04	12,0	1,10	12,8	1,14	13,2	1,17	16,2	1,25	17,5	1,32
22	22	11,0	1,06	12,0	1,12	12,8	1,16	13,2	1,20	16,2	1,28	17,4	1,34
24	24	11,0	1,10	12,0	1,16	12,8	1,21	13,2	1,24	16,2	1,33	17,4	1,39

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- AFR: Расход воздуха [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- ТС: Максимальная общая холодо-/теплопроизводительность [кВт]
- SHC: Производительность по сухому теплу [кВт]
- CPI: Коэффициент потребляемой мощности
- PI: Потребляемая мощность [кВт]
- компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

3D076750H

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG125L8Y1 RZQG125L9V1

6

ПРИМЕЧАНИЯ

- Указанные значения соответствуют «чистой» производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- = Максимум при стандартных условиях
□ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
- Показатель SHC основан на EWB и EDB внутренних блоков.
SHC для других значений температуры по сухому термометру = SHC + SHC*
SHC* = Корректировка SHC для других значений температуры по сухому термометру
 $0,02 \times \text{AFR (м}^3/\text{мин)} \times (1-\text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Наружный воздух: относительная влажность 85%
Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме нагрева - 7°C сух.т./6°C вл.т.
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5,0 м
Перепад высот: 0 м
- CPI является процентным значением от номинальной величины, равной 1,00.
- Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
- Рабочие характеристики нагрева учитывают снижение в процессе размораживания.
- Расход воздуха и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

Пара	FCAHG125G	FCAG125A	FBQ125C	FHQG125C	FDA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
	FCQHG125F	FCQG125F			FDQ125C	FVQ125C	FHQ125CB	FUQ125C	FBQ125D
AFR (BF)	33,5 (0,19)	33,0 (0,21)	39,0 (0,16)	31,0 (0,134)	39,0 (0,16)	28,0 (0,16)	31,0 (0,14)	32,5 (0,19)	34,0 (0,06)

Сдвоенная	FCAG60A X 2	FBQ60C X 2	FHA60A X 2	FFA60A X 2	FDXM60F3 X 2	FBA60A X 2	FNA60A X 2
	FCQG60F X 2		FHQ60CB X 2	FFQ60C X 2	FDXS60F X 2	FBQ60D X 2	FNQ60A X 2
AFR (BF)	13,6 x 2 (0,2 x 2)	18 x 2 (0,15 x 2)	19,5 x 2 (0,20 x 2)	14,5 x 2 (0,11 x 2)	16 x 2 (0,12 x 2)	18 x 2 (0,18 x 2)	16 x 2 (0,12 x 2)

Тройная	FCAG50A X 3	FBQ50C X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
	FCQG50F X 3		FHQ50CB X 3	FFQ50C X 3	FDXS50F9 X 3	FBQ50D X 3	FNQ50A X 3
AFR (BF)	12,6 x 3 (0,22 x 3)	16 x 3 (0,16 x 3)	15 x 3 (0,18 x 3)	12,7 x 3 (0,16 x 3)	16 x 3 (0,11 x 3)	15 x 3 (0,13 x 3)	16 x 3 (0,11 x 3)

Две сдвоенные	FCAG35A X 4	FBQ35C X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
	FCQG35F X 4		FHQ35CB X 4	FFQ35C X 4	FDXS35F X 4	FBQ35D X 4	FNQ35A X 4
AFR (BF)	12,5 x 4 (0,4 x 4)	16 x 4 (0,15 x 4)	14 x 4 (0,17 x 4)	10 x 4 (0,25 x 4)	8,7 x 4 (0,17 x 4)	15 x 4 (0,08 x 4)	8,7 x 4 (0,17 x 4)

- Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в приведенной ниже таблице.

Пара	FCAHG125G	FCAG125A	FBQ125C	FHQG125C	FDA125A	FVA125A	FHA125A	FUA125A	FBA125A
	FCQHG125F	FCQG125F			FDQ125C	FVQ125C	FHQ125CB	FUQ125C	FBQ125D
Охлаждение	3,05	3,23	3,15	3,58	3,20	3,74	3,41	3,44	3,63
Нагрев	3,07	3,72	3,53	3,48	3,53	3,65	3,48	3,86	3,46

Сдвоенная	FCAG60A X 2	FBQ60C X 2	FHA60A X 2	FFA60A X 2	FDXM60F3 X 2	FBA60A X 2	FNA60A X 2
	FCQG60F X 2		FHQ60CB X 2	FFQ60C X 2	FDXS60F X 2	FBQ60D X 2	FNQ60A X 2
Охлаждение	3,14	3,28	3,67	3,61	3,75	4,10	3,75
Нагрев	3,64	3,74	4,11	4,10	4,20	3,85	4,20

Тройная	FCAG50A X 3	FBQ50C X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDXM50F3 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
	FCQG50F X 3		FHQ50CB X 3	FFQ50C X 3	FDXS50F9 X 3	FBQ50D X 3	FNQ50A X 3
Охлаждение	3,17	3,28	3,66	3,23	3,45	3,97	3,45
Нагрев	3,66	3,74	4,10	3,55	3,61	3,81	3,61

Две сдвоенные	FCAG35A X 4	FBQ35C X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDXM35F3 X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
	FCQG35F X 4		FHQ35CB X 4	FFQ35C X 4	FDXS35F X 4	FBQ35D X 4	FNQ35A X 4
Охлаждение	3,23	3,28	3,64	3,01	3,94	3,74	3,94
Нагрев	3,72	3,74	4,00	3,30	4,45	3,78	4,45

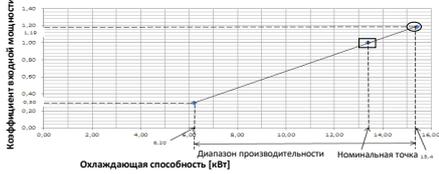
3D076750H

6 Таблицы производительности

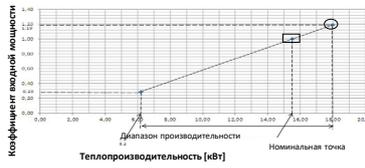
6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG140L9V1B RZQG140L8Y1B

Охлаждение



Нагрев



Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе [°C в.т.]
- EDB: Температура по сухому термометру на входе [°C с.т.]
- TC: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- CFI: Коэффициент входной мощности
- PI: Потребляемая мощность [кВт]
- компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагрева
 - = Максимум при стандартных условиях
 - = Номинальная производительность и номинальный коэффициент
 - = потребляемая мощность
 - = Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных
3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
= 0.02 x AFR (м³/мин) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
Разность уровней: 0 м
5. CFI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
7. Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
8. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
9. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]												
		25			30			35			40			
TC	SHC	CFI	TC	SHC	CFI	TC	SHC	CFI	TC	SHC	CFI	TC	SHC	CFI
18.0	22	15.50	10.47	0.98	14.93	10.25	1.06	14.44	10.03	1.18	13.86	9.69	1.28	
18.0	25	16.17	10.55	0.98	15.62	10.21	1.09	15.11	10.01	1.19	14.52	9.71	1.30	
19.0	27	16.56	10.43	0.99	15.96	10.18	1.09	15.40	9.98	1.19	14.83	9.76	1.30	
19.5	27	16.74	10.49	0.99	16.14	10.16	1.10	15.57	10.00	1.19	14.98	9.66	1.30	
22.0	30	17.61	10.37	0.99	17.01	10.16	1.10	16.36	9.89	1.21	15.76	9.60	1.31	
24.0	32	18.38	10.20	1.00	17.72	10.00	1.11	17.04	9.67	1.22	16.43	9.47	1.32	

Внутренний		Температура снаружи [°C WB]															
		-15			-10			-5			0			6			10
TC	SHC	CFI	TC	SHC	CFI	TC	SHC	CFI	TC	SHC	CFI	TC	SHC	CFI	TC	SHC	CFI
16	11.6	0.91	12.7	0.97	13.6	1.00	13.9	1.03	18.0	1.09	19.4	1.16					
18	11.6	0.95	12.7	1.00	13.6	1.04	13.9	1.07	18.0	1.14	19.4	1.21					
20	11.6	0.99	12.7	1.05	13.5	1.09	13.9	1.11	18.0	1.19	19.4	1.25					
21	11.5	1.00	12.7	1.06	13.5	1.11	13.9	1.13	18.0	1.21	19.4	1.28					
22	11.5	1.02	12.7	1.08	13.5	1.12	13.9	1.16	18.0	1.24	19.4	1.30					
24	11.5	1.07	12.6	1.12	13.5	1.17	13.9	1.20	18.0	1.29	19.4	1.35					

Пара	FCQG140F	FCQG140F	FBQ140C	FBQ2140C	FVQ140C	FNQ140CB	FBQ140D
	FCAG140H	FCAG140B			FVA140A	FNA140A	FBA140A
AFR	33.5	33.0	39.0/41.0	34.0	30.0	34.0	34.0
(BF)	(0.15)	(0.2)	(0.14)	(0.17)	(0.18)	(0.17)	(0.08)

Сдвоенный	FCQG71F x 2	FCQG71F x 2	FBQ71C x 2	FBQ71C x 2	FAQ71C x 2	FNQ71CB x 2	FBQ71D x 2
	FCAG71H x 2	FCAG71B x 2			FAA71B x 2	FNA71A x 2	FBA71A x 2
AFR	21.2 x 2	21.5 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	23.0 x 2
(BF)	(0.2 x 2)	(0.14 x 2)	(0.08 x 2)	(0.13 x 2)	(0.16 x 2)	(0.13 x 2)	(0.24 x 2)

Тройной	FCQG50F x 3	FBQ50C x 3	FNQ50CB x 3	FFQ50C x 3	FDX50F9 x 3	FBQ50D x 3	FNQ50A x 3
	FCAG50B x 3		FNA50A9 x 3	FNA50A9 x 3	FDM50F9 x 3	FBA50A9 x 3	FNA50A9 x 3
AFR	12.6 x 3	16 x 3	15 x 3	12.7 x 3	16 x 3	15 x 3	16 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.16 x 3)	(0.13 x 3)	(0.16 x 3)	(0.12 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Два сдвоенных	FCQG35F x 4	FBQ35C x 4	FNQ35CB x 4	FFQ35C x 4	FDX35F x 4	FBQ35D x 4	FNQ35A x 4
	FCAG35B x 4		FNA35A9 x 4	FNA35A9 x 4	FDM35F9 x 4	FBA35A9 x 4	FNA35A9 x 4
AFR	12.5 x 4	16 x 4	14 x 4	10 x 4	15 x 4	15 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.4 x 4)	(0.15 x 4)	(0.10 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)	(0.17 x 4)

Пара	FCQG140F	FCQG140F	FBQ140C	FBQ2140C	FVQ140C	FNQ140CB	FBQ140D
	FCAG140H	FCAG140B			FVA140A	FNA140A	FBA140A
Охлаждение	4.00	4.17	4.02	4.05	4.17	4.05	4.00
Нагрев	3.77	4.30	4.30	4.27	4.30	4.27	4.31

Сдвоенный	FCQG71F x 2	FCQG71F x 2	FBQ71C x 2	FBQ71C x 2	FAQ71C x 2	FNQ71CB x 2	FBQ71D x 2
	FCAG71H x 2	FCAG71B x 2			FAA71B x 2	FNA71A x 2	FBA71A x 2
Охлаждение	3.94	4.11	3.75	3.59	3.81	3.59	3.75
Нагрев	3.71	4.24	4.70	4.47	4.68	4.47	4.36

Тройной	FCQG50F x 3	FBQ50C x 3	FNQ50CB x 3	FFQ50C x 3	FDX50F9 x 3	FBQ50D x 3	FNQ50A x 3
	FCAG50B x 3		FNA50A9 x 3	FNA50A9 x 3	FDM50F9 x 3	FBA50A9 x 3	FNA50A9 x 3
Охлаждение	4.12	3.75	4.25	4.15	4.26	3.75	4.26
Нагрев	4.24	4.70	5.43	4.15	4.37	4.20	4.37

Два сдвоенных	FCQG35F x 4	FBQ35C x 4	FNQ35CB x 4	FFQ35C x 4	FDX35F x 4	FBQ35D x 4	FNQ35A x 4
	FCAG35B x 4		FNA35A9 x 4	FNA35A9 x 4	FDM35F9 x 4	FBA35A9 x 4	FNA35A9 x 4
Охлаждение	4.18	3.75	4.23	3.83	4.38	3.75	5.38
Нагрев	4.30	4.70	5.33	3.81	5.85	4.20	5.85

3D076751J

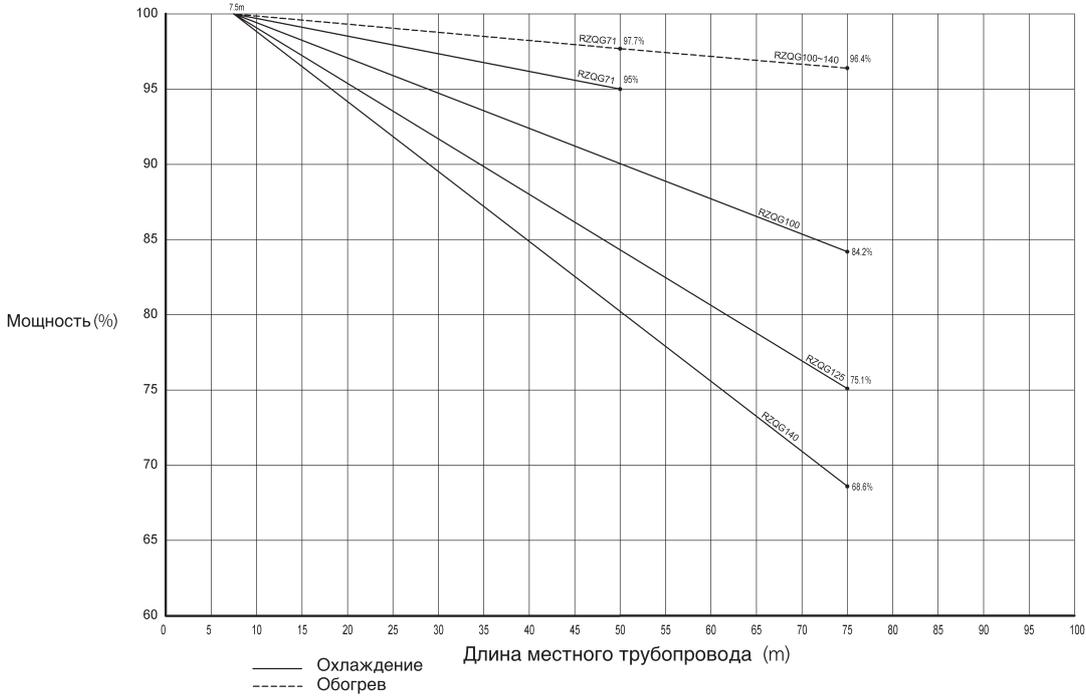
6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

6

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1

Производительность зависит от длины местного трубопровода для моделей без инверторного управления



3D076249

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

RZQG71L(8)Y1
RZQG71L9V1

Анкерный болт болт 4-M12

- 1 Подсоединение трубопровода для газа - ϕ 15,9 с развальцовкой
- 2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ϕ 9,5 с развальцовкой
- 3 Канал обслуживания (в блоке)
- 4 Клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
- 5 Ввод труб с хладагентом
- 6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ϕ 34)
- 7 Ввод проводки управления (выбивное отверстие ϕ 27)
- 8 Выпускное дренажное отверстие

3D076345

RZQG100-140L(8)Y1
RZQG100-140L9V1

Анкерный болт болт 4-M12

- 1 Подсоединение трубопровода для газа - ϕ 15,9 с развальцовкой
- 2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ϕ 9,5 с развальцовкой
- 3 Канал обслуживания (в блоке)
- 4 Клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
- 5 Ввод труб с хладагентом
- 6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ϕ 34)
- 7 Ввод проводки управления (выбивное отверстие ϕ 27)
- 8 Выпускное дренажное отверстие

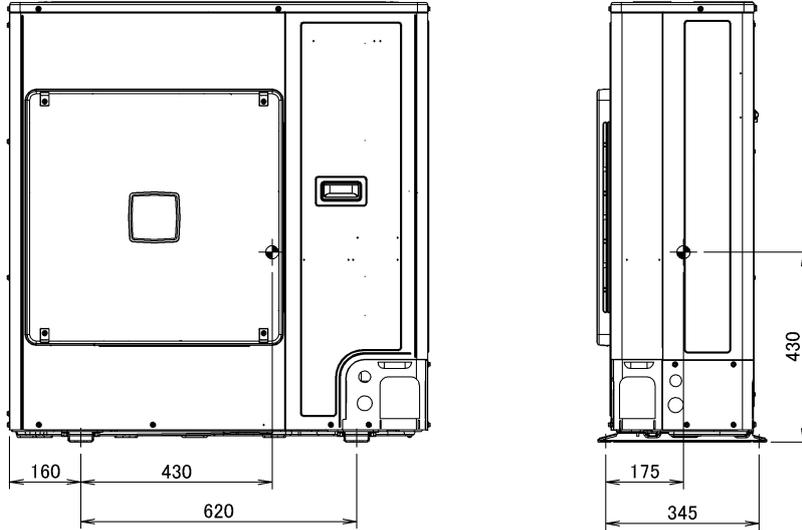
3D076346

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

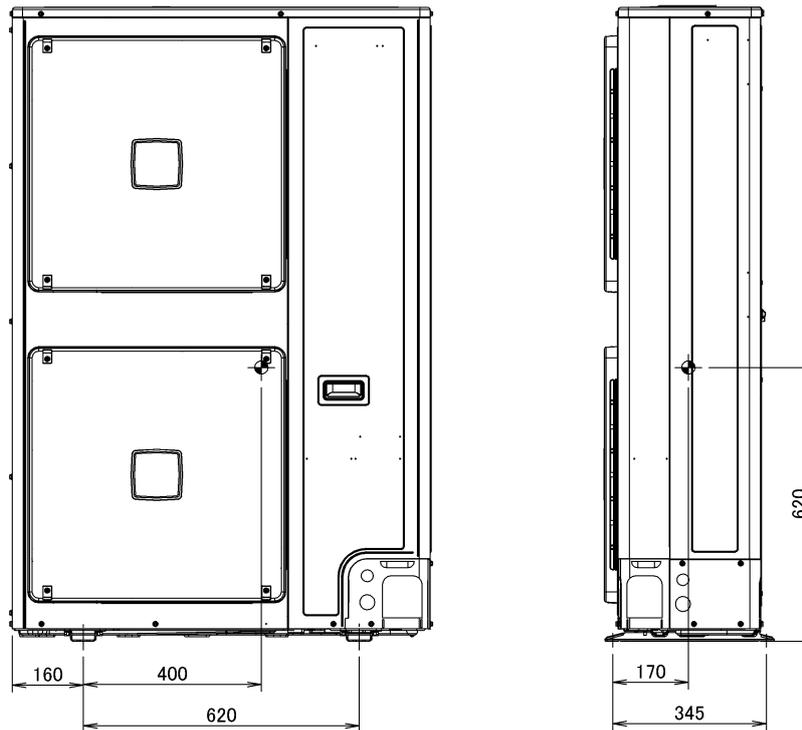
8

RZQG71L8Y1



4D077807

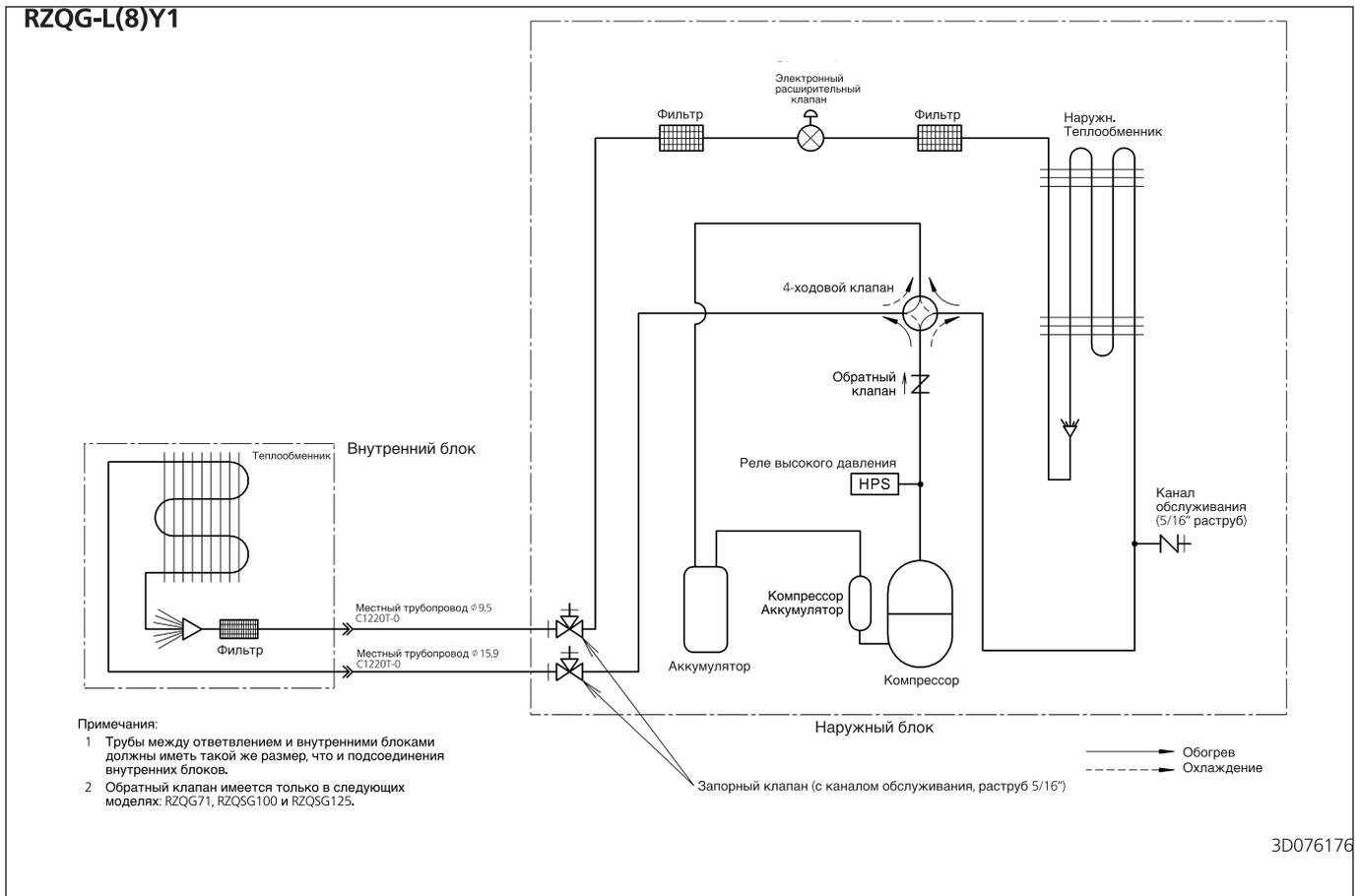
RZQG100-140L(8)Y1



4D077808

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

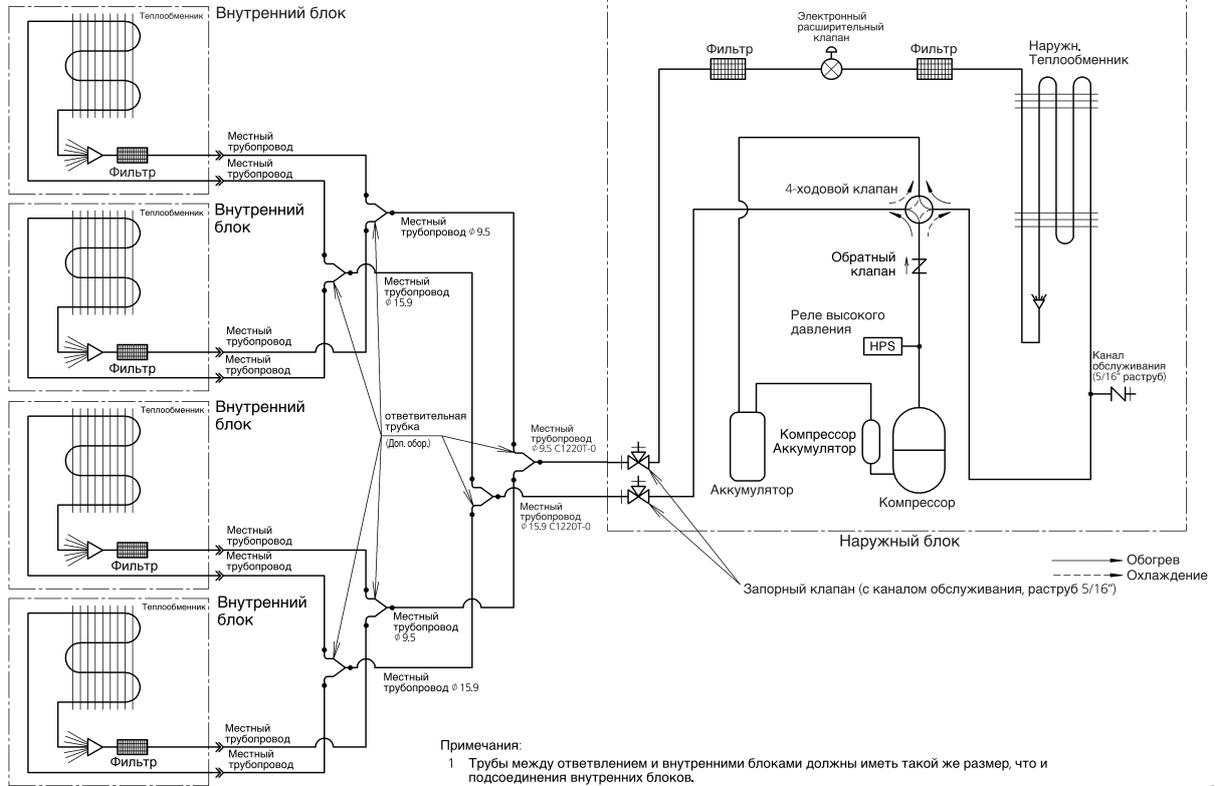


9 Схемы трубопроводов

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

9

RZQG125-140L(8)Y1



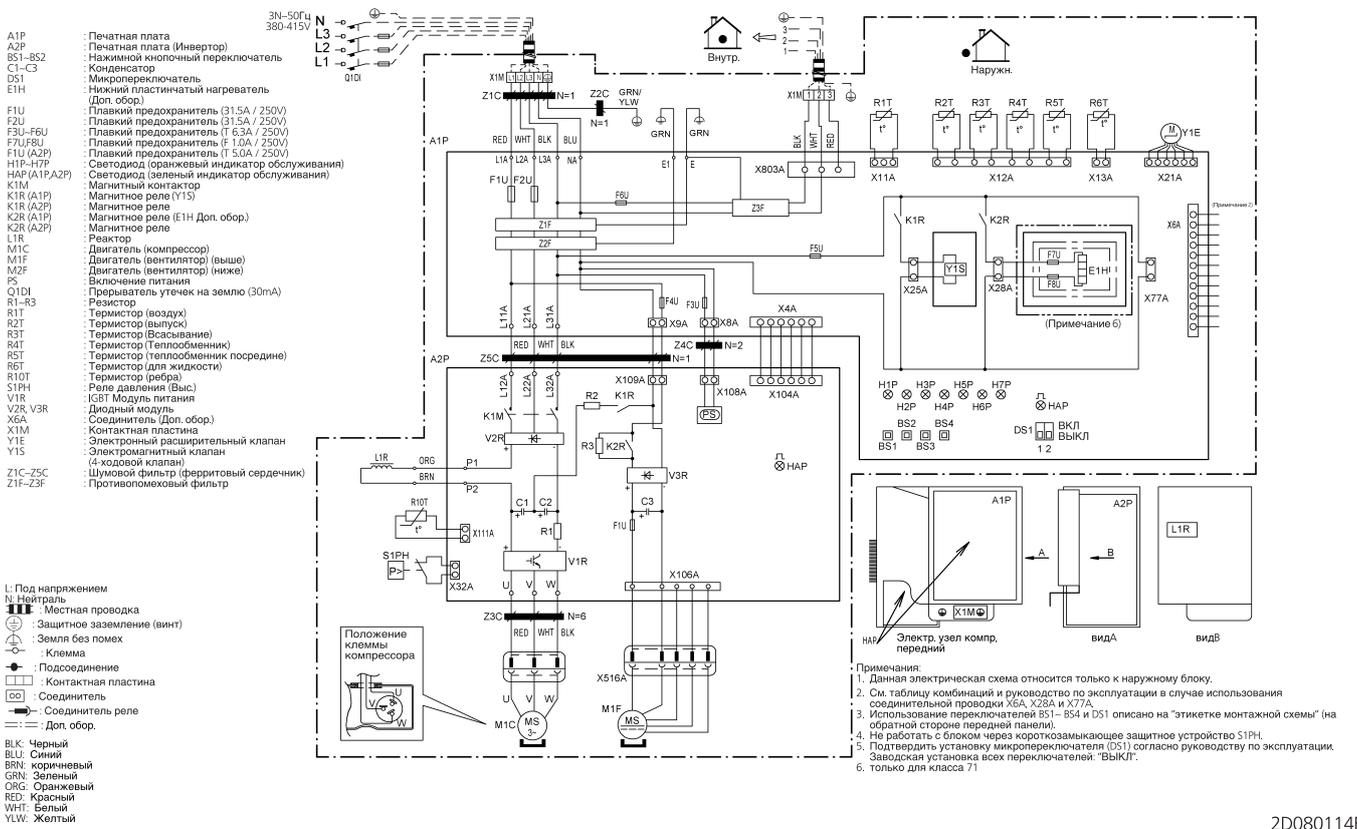
- Примечания:
- 1 Трубы между ответвлением и внутренними блоками должны иметь такой же размер, что и подсоединения внутренних блоков.
 - 2 Обратный клапан имеется только в модели: RZQSG125.

3D076179

10 Монтажные схемы

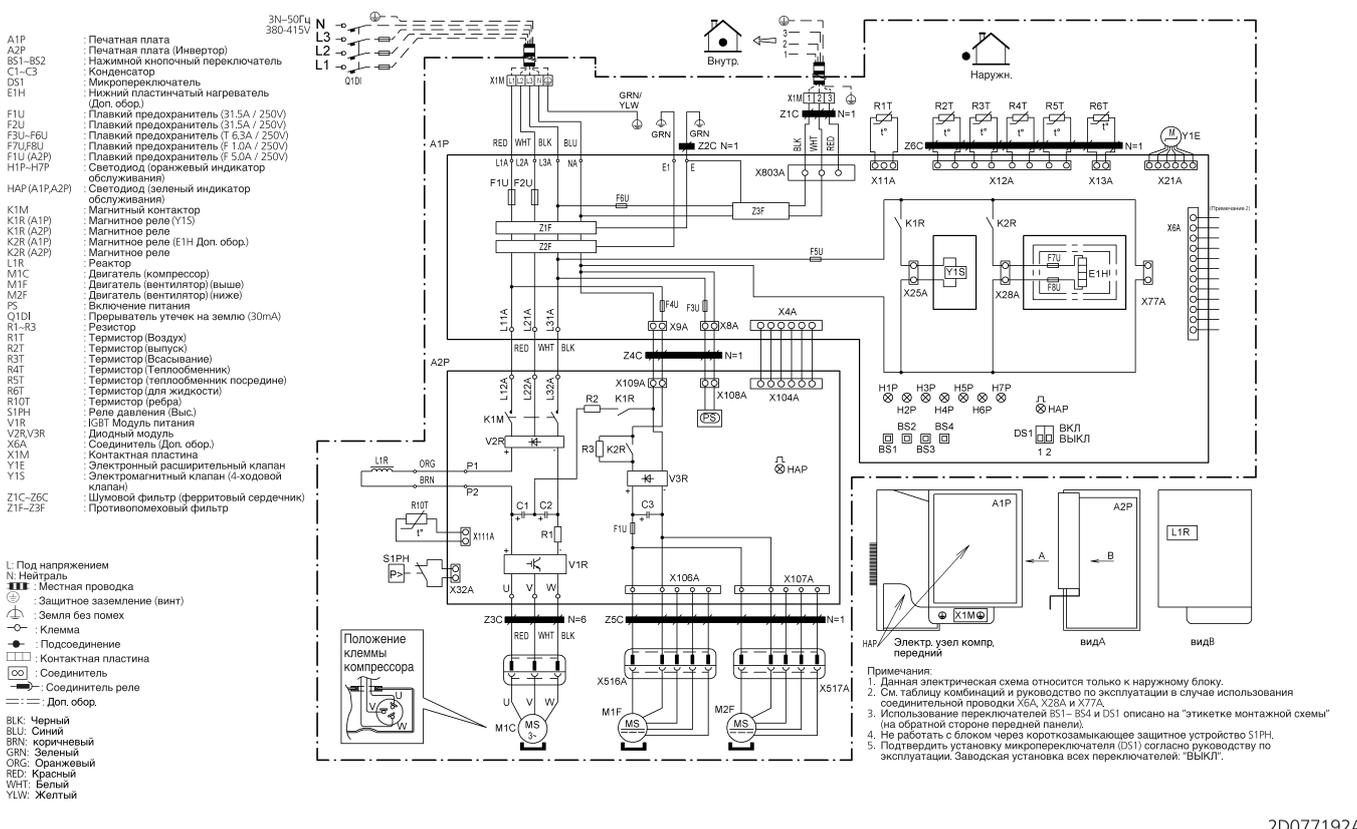
10-1 Монтажные схемы - Три фазы

RZQG71L8Y1



2D080114B

RZQG100-140L(8)Y1



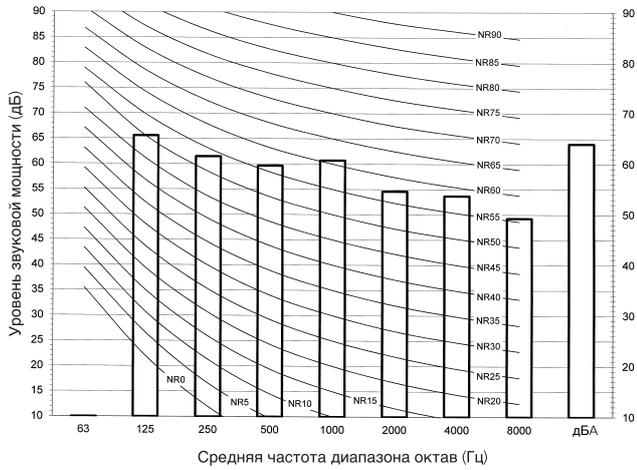
2D077192A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

11

RZQG71L8Y1

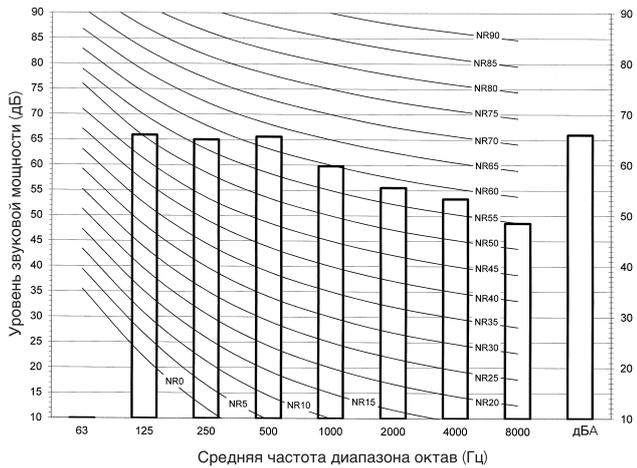


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = $10E-6\mu W/m^2$
- 3 Измерено согласно ISO 3744

3D077779

RZQG100L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

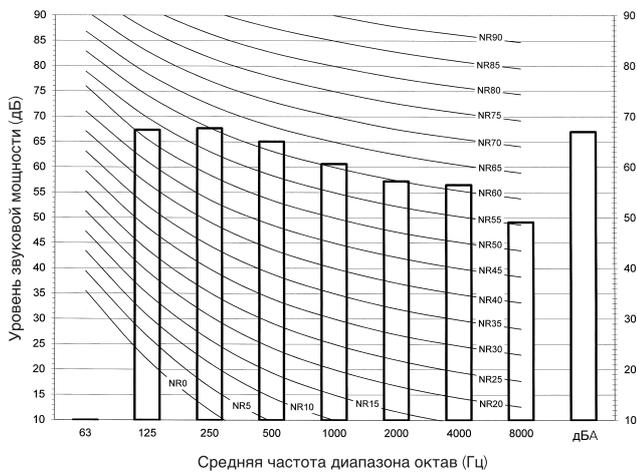
- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = $10E-6\mu W/m^2$
- 3 Измерено согласно ISO 3744

3D077780

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZQG125L8Y1

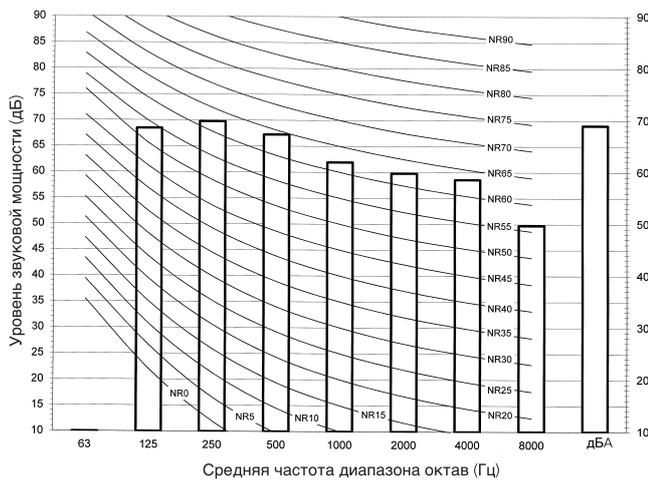


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = $10E-6 \mu W/m^2$
- 3 Измерено согласно ISO 3744

3D077781

RZQG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

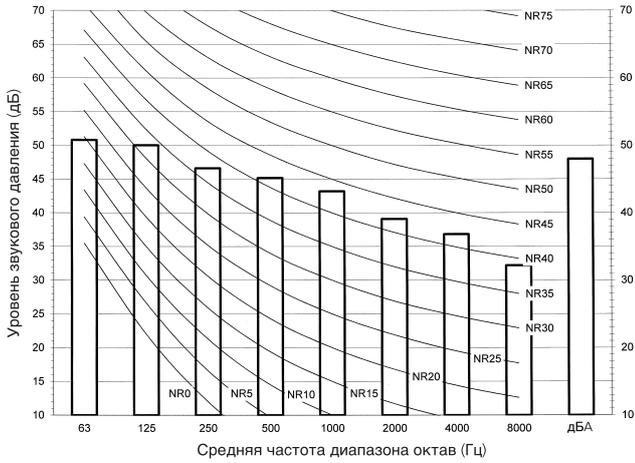
- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = $10E-6 \mu W/m^2$
- 3 Измерено согласно ISO 3744

3D077782

11 Данные об уровне шума

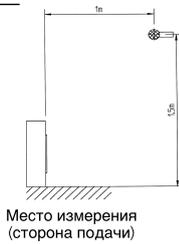
11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZQG71L8Y1



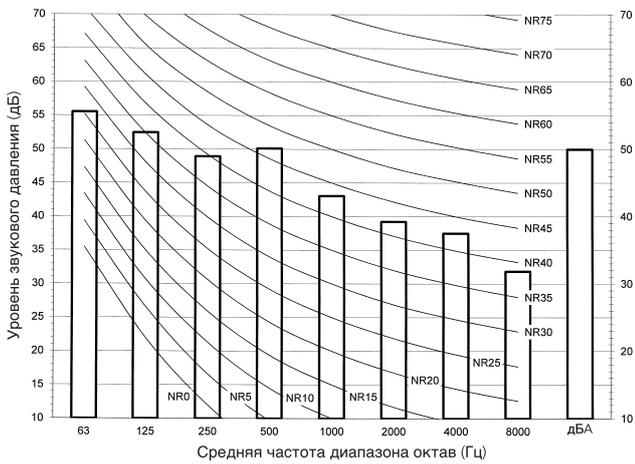
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20µПа.



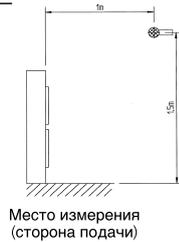
3D077793

RZQG100L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20µПа.

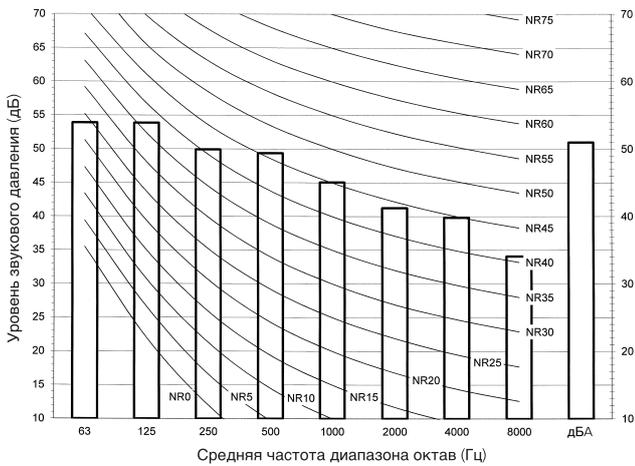


3D077794

11 Данные об уровне шума

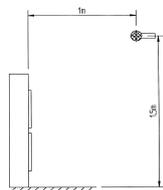
11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZQG125L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

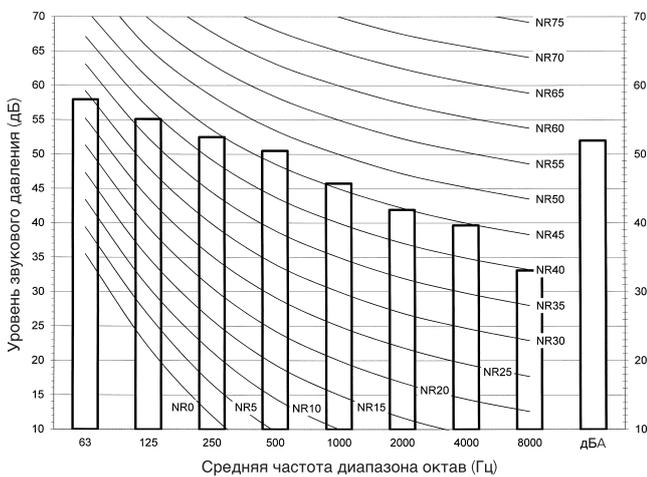
- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

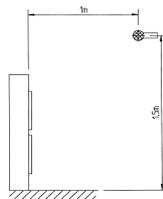
3D077795

RZQG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



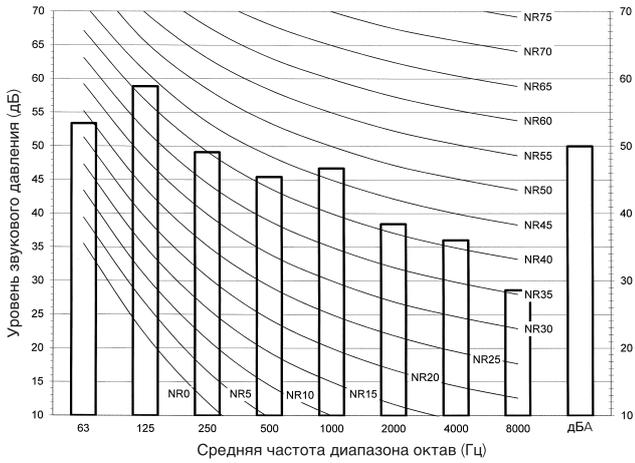
Место измерения (сторона подачи)

3D077796

11 Данные об уровне шума

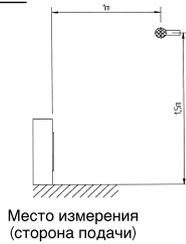
11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZQG71L8Y1



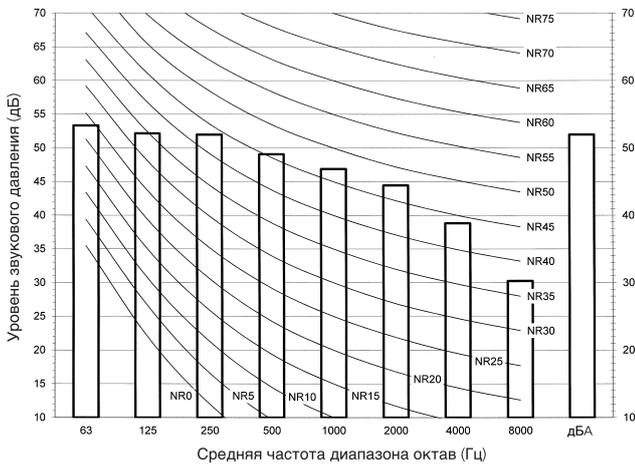
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20µПа.



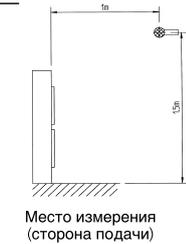
3D077800

RZQG100L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20µПа.

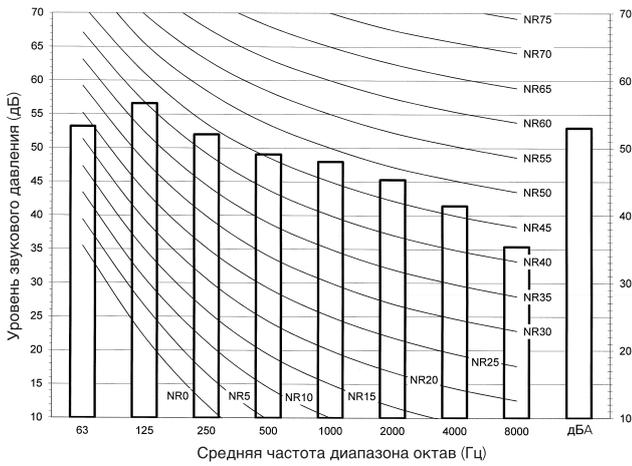


3D077801

11 Данные об уровне шума

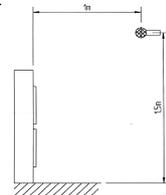
11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZQG125L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

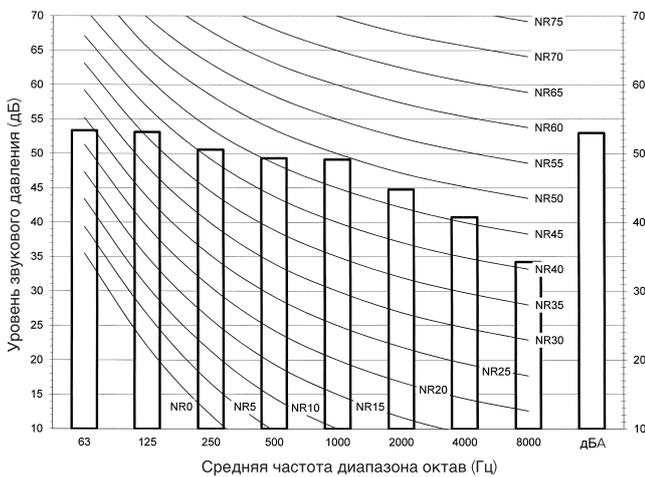
- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

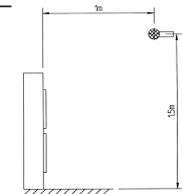
3D077802

RZQG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



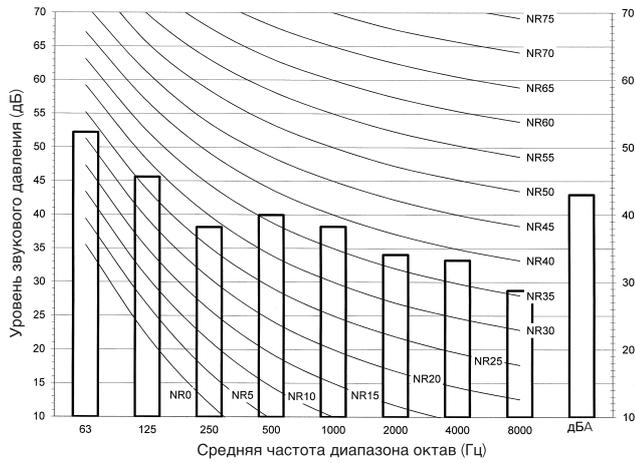
Место измерения (сторона подачи)

3D077803

11 Данные об уровне шума

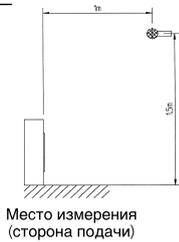
11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

RZQG71L8Y1



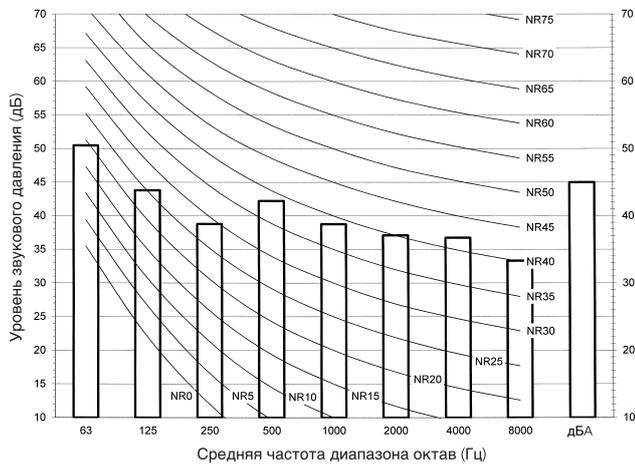
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20µПа.



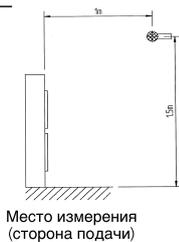
3D077786

RZQG100L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20µПа.

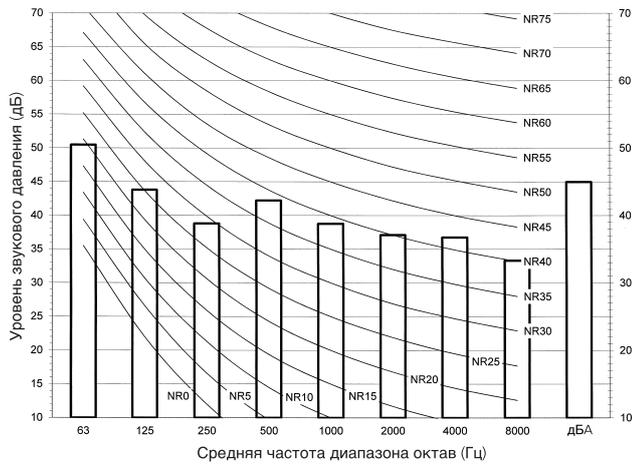


3D077787

11 Данные об уровне шума

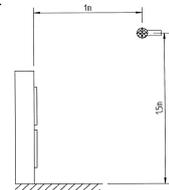
11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

RZQG125L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

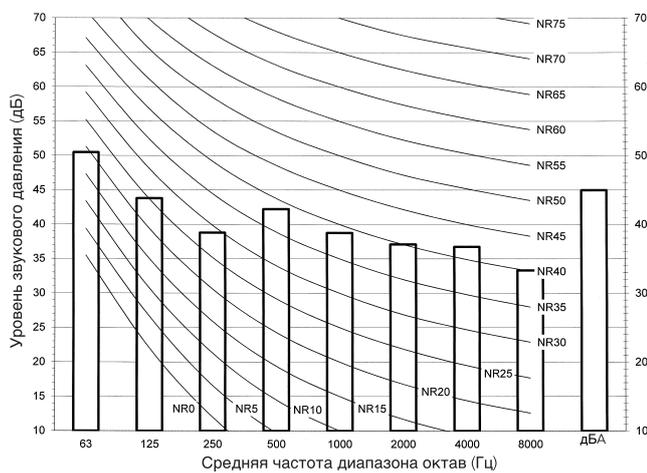
- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

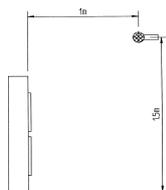
3D077788

RZQG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данные относятся к режиму свободного поля.
- 2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
- 3 дБА = А-взвешенный уровень звукового давления (шкала А согласно IEC).
- 4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения (сторона подачи)

3D077789

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

12

RZQG-L(8)Y1 RZQG-L9V1

Место для установки

Данные величины приведены в мм.

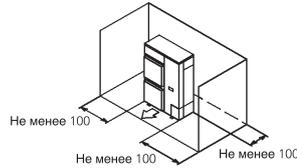
(A) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

● Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне всасывания

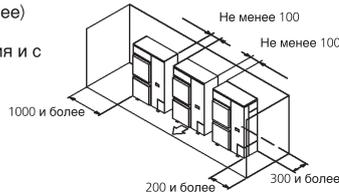


- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



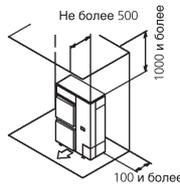
- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)

- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

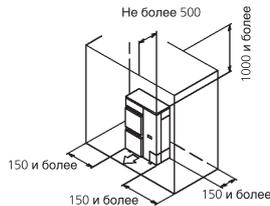


● Также препятствие выше.

- ① Автономная установка
 - Также препятствие на стороне всасывания

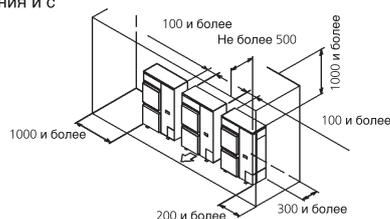


- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)

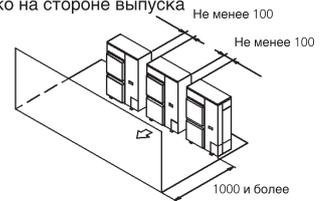
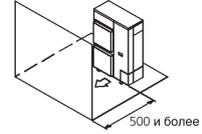
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



(B) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

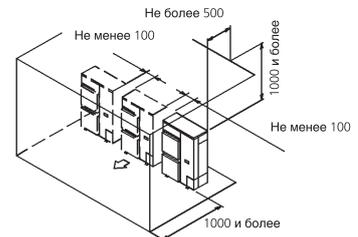
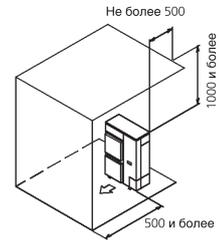
● Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне выпуска
- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие только на стороне выпуска



● Также препятствие выше

- ① Автономная установка
 - Препятствие также на стороне выпуска
- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне подачи



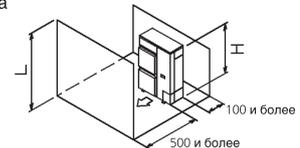
(C) При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.

Схема 1

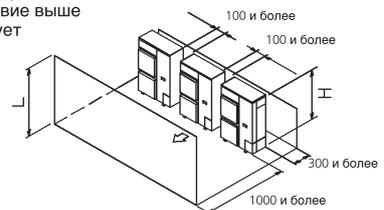
Высота препятствий на стороне выпуска больше высоты блока. (>H)
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

● Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие выше отсутствует



- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие выше отсутствует



3D069554

12 Установка

12-1 Способ монтажа

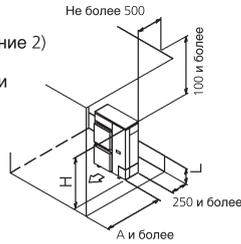
RZQG-L(8)Y1 RZQG-L9V1

• Также препятствие выше

- ① Автономная установка (Примечание 2)
 - При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и верхней стороне.

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$ $1/2 H < L \leq H$	750 и более 1000 и более
$L > H$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	



- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)
 - При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и верхней стороне.

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$ $1/2 H < L \leq H$	1000 и более 1250 и более
$L > H$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	

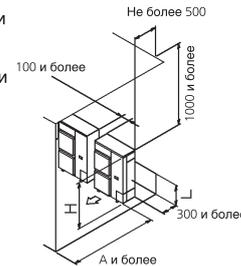
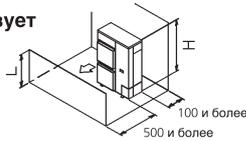


Схема 2

Высота препятствий на стороне выпуска меньше высоты блока ($L \leq H$) (Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует).

• Препятствие выше отсутствует

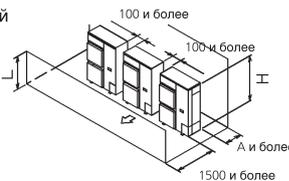
- ① Автономная установка
 - Препятствие выше отсутствует



- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)
 - При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq 1/2 H$		250 и более
$1/2 H < L \leq H$		300 и более

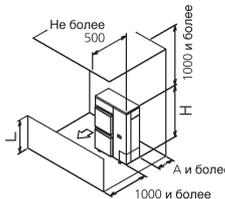


• Также препятствие выше

- ① Автономная установка (Примечание 2)
 - При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и верхней стороне.

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$ $1/2 H < L \leq H$	100 и более 200 и более
$L > H$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	



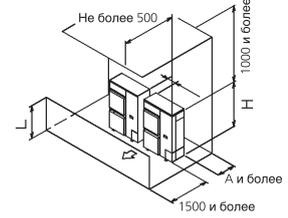
- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

- При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и верхней стороне.

Отношения между H, A и L следующие.

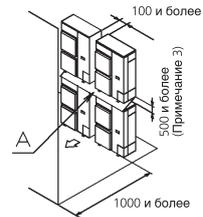
	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$ $1/2 H < L \leq H$	250 и более 300 и более
$L > H$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

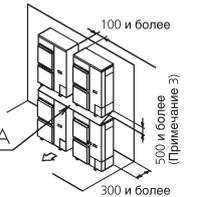


(D) Двухъярусная установка

- ① Препятствие на стороне подачи. (Примечание 1)
 - Не превышайте предел - два уровня многоуровневой установки.
 - Установите верхнюю крышку аналогично A (предоставляется на месте), поскольку наружные блоки с нисходящим сливом подвержены воздействию капель жидкости и замерзанию.
 - Установите верхний наружный блок таким образом, чтобы нижняя пластина находилась на достаточной высоте над верхней крышкой. Это необходимо для предотвращения накопления льда на нижней стороне нижней пластины.



- ② Препятствие на стороне всасывания. (Примечание 1)
 - Не превышайте предел - два уровня многоуровневой установки.
 - Установите верхнюю крышку аналогично A (предоставляется на месте), поскольку наружные блоки с нисходящим сливом подвержены воздействию капель жидкости и замерзанию.
 - Установите верхний наружный блок таким образом, чтобы нижняя пластина находилась на достаточной высоте над верхней крышкой. Это необходимо для предотвращения накопления льда на нижней стороне нижней пластины.



(E) Многорядная последовательная установка (на крыше здания и т.д.)

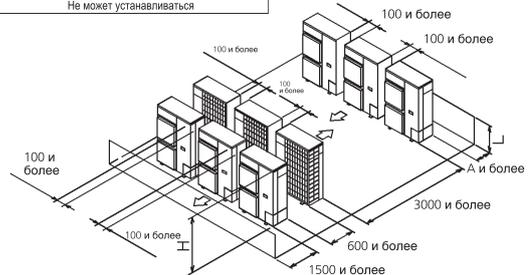
- ① Однорядная автономная установка



- ② Ряды последовательной установки (2 и более)

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq 1/2 H$		250 и более
$1/2 H < L \leq H$		300 и более
$L > H$	Не может устанавливаться	



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 В случае расположения трубок сбоку оставьте зазор 100 мм до расположенного сверху блока.
- 2 Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.
- 3 При отсутствии возможности появления капель сливаемой жидкости и замерзания верхнюю крышку устанавливать необязательно. В этом случае расстояние между верхним и нижним блоками должно составлять, как минимум, 100 мм. Закройте зазор между верхним и нижним блоками, чтобы предотвратить повторный забор выходящего воздуха.

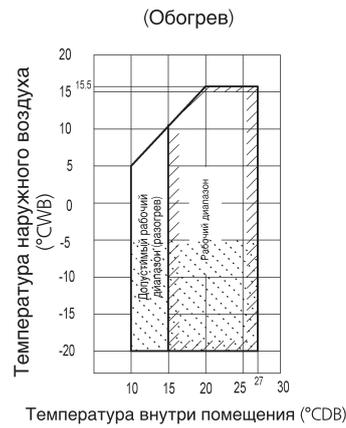
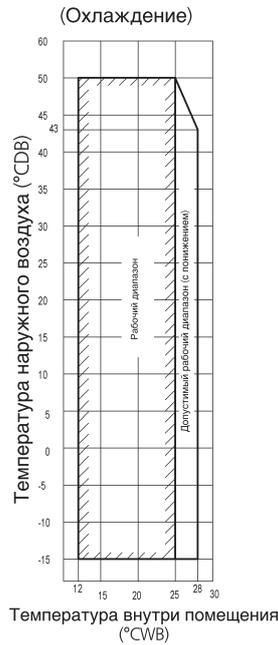
3D069554

13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

13

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1



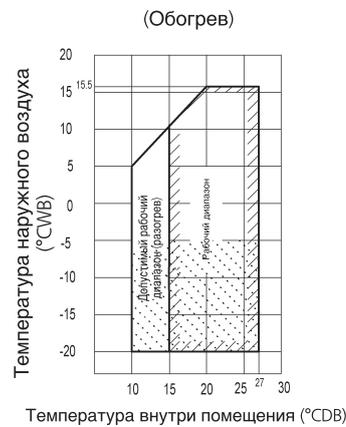
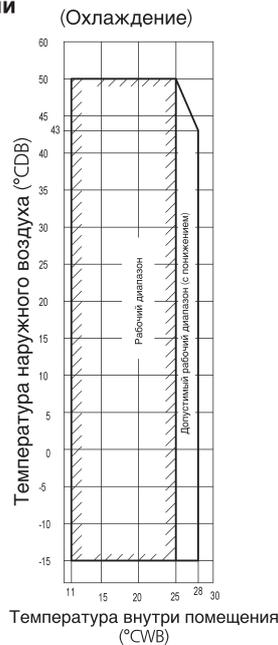
Примечания:

- 1 В зависимости от условий эксплуатации и монтажа, внутренний блок может переключаться в режим ледостава (внутреннего льдоудаления).
- 2 Для уменьшения частоты работы в режиме ледостава (внутреннего льдоудаления) рекомендуется установить наружный блок в месте, не подверженном воздействию ветра.
- 3 Если блок работает в течение 5 дней в этом рабочем диапазоне с влажностью 100%, рекомендуем установить дополнительный блок с подогревом поддона.

3D076502

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1

- EDP в помещении



Примечания:

- 1 В зависимости от условий эксплуатации и монтажа, внутренний блок может переключаться в режим ледостава (внутреннего льдоудаления).
- 2 Для уменьшения частоты работы в режиме ледостава (внутреннего льдоудаления) рекомендуется установить наружный блок в месте, не подверженном воздействию ветра.
- 3 Если блок работает в течение 5 дней в этом рабочем диапазоне с влажностью 100%, рекомендуем установить дополнительный блок с подогревом поддона.

3D076503

14 Подходящие внутренние блоки

14 - 1 Подходящие внутренние блоки

RZQG140LY1
RZQG140L9V1 Рекомендуемые внутренние агрегаты для наружных агрегатов RZQ(S)G*L*

Класс	140
	FCAHG140
	FCAG140
	FBA140
	FHA140
	FVA140
	4XFCAG35
	4XFBA35

Сведения о допустимых сочетаниях приведены в технических характеристиках.

Подходящие внутренние агрегаты для наружных агрегатов RZQ(S)G*L*

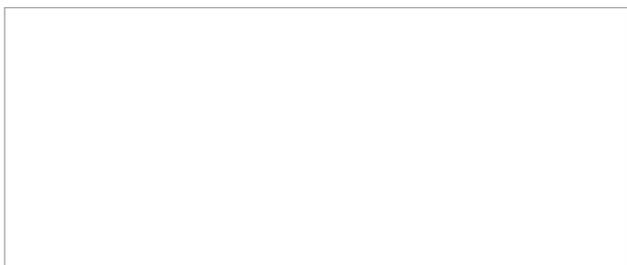
Закрывается ENER LOT21

FCAHG140
FCAG140
FBA140
FHA140
FVA140

Закрывается ENER LOT10

FCAHG71
FCAG35-50-71
FFA35-50
FBA35-50-71
FHA35-50-71
FUA71
FAA71
FDXM35-50
FNA35-50

3D113981A



EEDRU21

11/2021



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.