



Кондиционирование воздуха Технические данные RZQG-L9V1



СОДЕРЖАНИЕ

RZQG-L9V1

1	Характеристики	4
	RZQG-L9V1	4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры	27
	Электрические данные	27
4	Опции	33
	Опции	33
5	Таблица сочетания	34
	Таблица сочетания	34
6	Таблицы производительности	35
	Таблицы холодопроизводительности	35
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	37
	Поправочный коэффициент для производительности	41
7	Размерные чертежи	42
	Размерные чертежи	42
8	Центр тяжести	43
	Центр тяжести	43
9	Схемы трубопроводов	45
	Схемы трубопроводов	45
	Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация	46
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	47
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	48
10	Монтажные схемы	49
	Монтажные схемы - Одна фаза	49
11	Данные об уровне шума	50
	Спектр звуковой мощности	50
	Спектр звукового давления - Охлаждение	53
	Спектр звукового давления - Нагрев	55
	Спектр звукового давления Тихий режим	57
12	Установка	59

	Способ монтажа	57
13	Рабочий диапазон	59
14	Подходящие внутренние блоки	60

1 Характеристики

1 - 1 RZQG-L9V1

1

- › Высокая эффективность: - классы энергоэффективности до A++ в обоих режимах: охлаждения и нагрева - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью - логика управления, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов (когда блок неактивен) - теплообменники, оптимизирующие расход хладагента в наиболее характерных условиях эксплуатации (температура и нагрузка) - улучшенные номинальные характеристики
- › Идеальный баланс эффективности и комфорта благодаря переменной температуре хладагента: высочайшая сезонная эффективность на протяжении большей части года и быстрая реакция в самые жаркие дни.
- › Подходит для очень требовательных систем инфраструктурного охлаждения
- › Использование существующих систем R-22 или R-407C
- › Расширенный рабочий диапазон температуры наружного воздуха до -20°C при работе в режиме нагрева и до -15°C при охлаждении
- › Надежное охлаждение платы хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- › Максимальная длина трубопроводов до 75 м, минимальная – 5 м.
- › Наружные блоки для парных, двухблочных, трехблочных и двойных двухблочных конфигураций
- › Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- › Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения.



Инфраструктурное
охлаждение



С инвертором Автоматическое
переключение
режимов
охлаждения-
нагрева



2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Technical Specifications					RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1			
Корпус	Цвет				Слоновая кость_						
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина						
Размеры	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						
Вес	Глубина		mm	422							
	Блок		kg	69,0	95,0						
	Упакованный блок		kg	78,0	104,0						
Теплообменник	Ребро	Тип			Пластина WF						
		Обработка			Антикоррозионная обработка (PE)						
Fan	Тип				Осевой вентилятор						
	Discharge direction				Горизонт.						
	Количество				1	2					
	Расход воздуха	Охлаж- дение	Ном.	m³/min	59	70		84			
				m³/h	3.540	4.200		5.040			
	Нагрев	Ном.	m³/min	49	62						
m³/h			2.940	3.720							
Двигатель венти- лятора	Количество				1	2					
	Модель				Бесщеточный двигатель постоянного тока						
	Выход				W	94					
	Привод				Прямая передача						
Компрессор	Количество_				1						
	Type				Герметичный компрессор ротационного типа						
Рабочий диапазон	Охлаж- дение	Темп. нар.	Мин. Макс.	°CDB	-15,0						
				°CDB	50,0						
	Нагрев	Темп. нар.	Мин. Макс.	°CWB	-20,0						
				°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	Ном.	Охлаж- дение	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						
	Контуры				Количество						
Refrigerant oil	Тип				1						
	Синтетическое (эфирное) масло FVC50K										
Подсоединение труб	Объем заправки			l	0,90	1,35					
	Жид- кость	Количество			1						
Тип		Тип			Раструб						
	НД	НД			9,52						
Gas		Количество			1						
	Тип	Тип			Раструб						
OD		OD			15,9						
	Drain	Количество			5						
Тип		Тип			Отверстие						
	OD	OD			26						
Длина трубы		Макс.	НБ - ВБ	m	5 (1)						
	m			50	75						
	Система	Равносильно Без заправки	m	70	90						
			m	30							
	Дополнительная заправка хлада- гента				kg/m						
	См. инструкции по установке										
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	m	30,0						
				m	0,5						
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа						
	Управление разморозкой				Датчик температуры теплообменника наружного блока						
	Capacity control				Method						
	Защитные устро- йства	Компо- нент	01			С инверторным управлением					
02			Реле высокого давления								
03			Реле низкого давления								
04			Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора								
				Плавкий предохранитель							

Standard accessories: Хомуты; Quantity: 2;

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Standard accessories: Инструкция по установке; Quantity: 1;

2

Electrical Specifications			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1
Электропитание	Наименование		V1			
	Фаза		1~			
	Частота	Hz	50			
	Напряжение	V	220-240			
	Диапазон напряжений	V	198			
Current	Zmax	Список	Соответствует EN61000-3-11			
	Minimum Ssc value	kVa	Оборудование, соответствующее EN/IEC 61000-3-12 / См. примечание 2 / См. примечание 3			
Проводные соединения	Для электропитания	Remark	См. инструкции по установке наружного блока			
	For connection with indoor	Remark	См. инструкции по установке наружного блока			
Power supply intake			Только наружный блок			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25		40	

(1)3 с перезарядкой |

EN/IEC 61000-3-12: Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током больше 16А и ≤ 75А одной фазы. |

Ssc: мощность короткого замыкания |

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

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

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 ≤ 75А

Технические параметры			FCAHG71H + RZQG71L9V1	FCAHG100H + RZQG71L9V1	FCAHG100H + RZQG100L9V1	FCAHG140H + RZQG100L9V1	FCAHG125H + RZQG125L9V1	FCAHG140H + RZQG125L9V1
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	-
Space cooling	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	
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+					
	Производительность	kW	7,60		11,30		12,66	
	SCOP/A		4,54		4,80		4,63	
	SCOPnet/A		4,57		4,83		4,65	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	6,71		9,69		11,55	
	Годовое потребление энергии kWh/a		2.344		3.296		3.829	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		0,89		1,61		1,12	

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Технические параметры				FCAHG71H + RZQG71L9V1	FCAHG100H + RZQG71L9V1	FCAHG100H + RZQG100L9V1	FCAHG140H + RZQG100L9V1	FCAHG125H + RZQG125L9V1	FCAHG140H + RZQG125L9V1	
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50		12,00		
		EERd		4,09		4,42		3,94		
	Условие B (30°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	1,66		2,15		3,05		
		Pdc	kW	5,01		7,00		8,84		
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		6,12		5,92		4,82		
		Потребляемая мощность	kW	0,82		1,18		1,83		
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	4,12		5,79		6,00		
		EERd		8,56		8,66		8,27		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,69		9,18		12,12		
		COPd (заявленный COP)		2,32		2,75		2,13		
		Потребляемая мощность	kW	2,88		3,34		5,69		
		Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7						
	TBivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72		10,00		11,20		
		COPd (заявленный COP)		3,11		3,72		2,95		
		Потребляемая мощность	kW	2,16		2,69		3,80		
		Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72		10,00		11,20	
	COPd (заявленный COP)			3,11		3,72		2,95		
	Потребляемая мощность		kW	2,16		2,69		3,80		
	Условие B (2°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,70		6,43		6,82	
		COPd (заявленный COP)		4,20		4,24				
		Потребляемая мощность	kW	1,12		1,52		1,61		
		Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,93		4,16		4,38	
	COPd (заявленный COP)			6,93		6,76		7,02		
	Потребляемая мощность		kW	0,42		0,62				
	Условие D (12°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,33		4,76		5,40	
		COPd (заявленный COP)		8,11		7,94		7,89		
		Потребляемая мощность	kW	0,41		0,60		0,68		
		Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева	Охлаждение	РСК	kW	0,000			
	Нагрев			РСК	kW	0,000				
	Оборудование		Охлаждение	POFF	kW	0,009				
Нагрев			POFF	kW	0,009					
Режим ожидания	Охлаждение		PSB	kW	0,009					
	Нагрев		PSB	kW	0,009					
Термостат	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.	dBA	64	-				
		Охлаждение	Ном.	dBA	53	-				

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

2

Технические параметры				FCAHG140H + RZQG140L9V1	
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
Space cooling	Производительность	Расч.	kW		13,40
	SEER				6,75
	ηs,c		%		266,88
	Годовое потребление энергии		kWh/a		1,91
	Производительность	Расч.	kW		11,78
Отопление (Умеренный климат)	SCOP/A				4,38
	SCOPnet/A				4,38
	ηs,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
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW		13,40
	Условие B (30°C - 27/19)	EERd			3,18
Space cooling	Условие C (25°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW		4,21
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW		9,88
	Условие E (15°C - 27/19)	EERd			5,07
	Условие F (10°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW		1,95
	Условие G (5°C - 27/19)	Pdc	kW		6,35
	Условие H (0°C - 27/19)	EERd			8,36
	Условие I (-5°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW		0,76
	Условие J (-10°C - 27/19)	Pdc	kW		6,02
	Условие K (-15°C - 27/19)	EERd			11,13
	Условие L (-20°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW		0,54
	Условие M (-25°C - 27/19)	Pdc	kW		11,78
	Условие N (-30°C - 27/19)	EERd			2,16
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-10
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW		11,78
Отопление (Умеренный климат)	COPd (заявленный COP)				2,16
	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	kW		5,45
	Условие B (2°C)	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-10
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		11,78
	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)			2,16
	Условие E (17°C)	Потребляемая мощность	kW		5,45
	Условие F (22°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		10,42
	Условие G (27°C)	COPd (заявленный COP)			2,62
	Условие H (32°C)	Потребляемая мощность	kW		3,96
	Условие I (37°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		6,34
	Условие J (42°C)	COPd (заявленный COP)			4,45
	Условие K (47°C)	Потребляемая мощность	kW		1,42
	Условие L (52°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		4,21
	Условие M (57°C)	COPd (заявленный COP)			5,63
	Условие N (62°C)	Потребляемая мощность	kW		0,75
	Условие O (67°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		4,88
	Условие P (72°C)	COPd (заявленный COP)			7,07
	Условие Q (77°C)	Потребляемая мощность	kW		0,69

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Технические параметры					FCANG140H + RZQG140L9V1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева	Охлаждение	PCK	kW	0,000
	Нагрев		PCK	kW	0,012
	Оборудование	Охлаждение	POFF	kW	0,012
	Выкл	Нагрев	POFF	kW	0,012
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012
		Нагрев	PSB	kW	0,012
	Термостат	Охлаждение	PTO	kW	0,000
	Выкл	Нагрев	PTO	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			FCAG71B + RZQG71L9V1	FCAG100B + RZQG71L9V1	FCAG100B + RZQG100L9V1	FCAG140B + RZQG100L9V1	FCAG125B + RZQG125L9V1	FCAG140B + RZQG125L9V1
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.	2,01		2,45		3,23	
	Нагрев	Ном.	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	Охлаждение	A	-	A	-	A	-
	Директива о маркировке	Нагрев	A	-	A	-	A	-
Space cooling	Класс энергоэффективности		A++				A+	
	Производительность	kW	6,80		9,50		12,00	
	SEER		6,72	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	5,96		9,65		11,14	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	2.110		3.432		4.323	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,37		1,65		1,52	

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

2

Технические параметры				FCAG71B + RZQG71L9V1	FCAG100B + RZQG71L9V1	FCAG100B + RZQG100L9V1	FCAG140B + RZQG100L9V1	FCAG125B + RZQG125L9V1	FCAG140B + RZQG125L9V1
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50		12,00	
		EERd		3,39		3,87		3,71	
	Условие B (30°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	2,01		2,45		3,23	
		Pdc	kW	5,05		7,00		8,84	
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		4,49		5,33		4,82	
		Потребляемая мощность	kW	1,12		1,31		1,83	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	3,85		5,59		6,00	
		EERd		9,83		8,82		7,08	
		Потребляемая мощность	kW	0,39		0,63		0,85	
		Pdc	kW	3,96		5,78		5,73	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	EERd		13,03		11,44		9,22	
		Потребляемая мощность	kW	0,30		0,51		0,62	
		Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C			-15			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,55		9,06		11,05	
	TBivalent	COPd (заявленный COP)		2,04		2,59		1,81	
		Потребляемая мощность	kW	3,21		3,50		6,10	
		Tbiv (bivalent temperature)	°C			-7			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,60		10,00		11,20	
	Условие A (-7°C)	COPd (заявленный COP)		2,86		3,59		2,43	
		Потребляемая мощность	kW	1,96		2,79		4,61	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,60		10,00		11,20	
		COPd (заявленный COP)		2,86		3,59		2,43	
	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	kW	1,96		2,79		4,61	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,58		6,40		7,03	
		COPd (заявленный COP)		3,92		3,95		3,72	
		Потребляемая мощность	kW	1,17		1,62		1,89	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,88		4,16		4,69	
		COPd (заявленный COP)		6,89		6,82		6,67	
		Потребляемая мощность	kW	0,42		0,61		0,70	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,28		4,75		5,33	
	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		7,94		7,90		7,64	
		Потребляемая мощность	kW	0,41		0,60		0,70	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим наг-ревателя	Охлаждение	РСК kW			0,000			
		Нагрев	РСК kW			0,000			
	Оборудование	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	Охлаждение	PTO kW		0,007		0,009		
		Нагрев	PTO kW		0,007		0,009		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)					0,25			
	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. dBA	64					
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном. dBA	51					

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Технические параметры			FCAG140B + RZQG140L9V1
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
Space cooling	Производительность	Расч. kW	13,40
	SEER		6,44
	ηs,c	%	254,57
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.249
	Производительность	Расч. kW	11,56
Отопление (Умеренный климат)	SCOP/A		4,27
	SCOPnet/A		4,27
	ηs,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
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	13,40 2,50
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	5,36 9,87
Space cooling	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	4,91 2,01
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	6,35 8,20
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	0,77 5,71
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	11,21 0,51
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	0,51 -10
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	11,56 1,95
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	5,93 -10
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	11,56 1,95
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	5,93 10,23
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	6,22 4,33
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) COPd (заявленный COP)	4,30 1,44
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) COPd (заявленный COP)	4,08 5,79
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) COPd (заявленный COP)	0,70 4,73
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) COPd (заявленный COP)	7,18 0,66
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) COPd (заявленный COP)	10,23 6,22
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) COPd (заявленный COP)	6,22 4,33
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) COPd (заявленный COP)	4,08 5,79
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) COPd (заявленный COP)	7,18 0,66
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) COPd (заявленный COP)	10,23 6,22
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) COPd (заявленный COP)	6,22 4,33

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

2

Технические параметры					FCAG140B + RZQG140L9V1	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим обогрева	Охлаждение	PCK	kW	0,000	
	Нагреватель картера	Нагрев	PCK	kW	0,012	
	Оборудование	Охлаждение	POFF	kW	0,012	
	ВыКЛ	Нагрев	POFF	kW	0,012	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012	
		Нагрев	PSB	kW	0,012	
	Термостат	Охлаждение	PTO	kW	0,000	
	ВыКЛ	Нагрев	PTO	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					FDA125A + RZQG125L9V1
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 о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A
		Нагрев			A
Space cooling	Класс энергоэффективности				A+
	Производительность	Ррасч.		kW	12,00
	SEER				5,81
	Годовое потребление энергии			kWh/a	723
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A+
	Производительность	Ррасч.		kW	12,71
	SCOP/A				4,21
	SCOPnet/A				4,23
	Pdh Теплопроизводительность при -10°			kW	11,40
	Годовое потребление энергии			kWh/a	4.227
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			kW	1,31

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Технические параметры					FDA125A + RZQG125L9V1	
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW		12,00	
		EERd			3,75	
	Условие B (30°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW		3,20	
		Pdc	kW		8,84	
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd			4,59	
		Потребляемая мощность	kW		1,93	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW		6,01	
		EERd			6,94	
		Потребляемая мощность	kW		0,87	
		Pdc	kW		5,74	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		11,67	
		COPd (заявленный COP)			1,98	
		Потребляемая мощность	kW		5,89	
	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	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		7,18	
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)			3,86	
		Потребляемая мощность	kW		1,86	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		4,73	
		COPd (заявленный COP)			6,26	
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность	kW		0,76	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		5,39	
		COPd (заявленный COP)			7,28	
		Потребляемая мощность	kW		0,74	
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагнетателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000
			Нагрев	PCK	kW	0,000
		Оборудование	Охлаждение	POFF	kW	0,009
			Нагрев	POFF	kW	0,009
		Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,009
			Нагрев	PSB	kW	0,009
		Термостат	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.	dBA	67	
		Охлаждение	Ном.	dBA	66	

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. |

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |
Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2

Технические параметры			FBA71A9 + RZQG71L9V1	FBA100A + RZQG71L9V1	FBA100A + RZQG100L9V1	FBA140A + RZQG100L9V1	FBA125A + RZQG125L9V1	FBA140A + RZQG125L9V1
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	1,89		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	-
Space cooling	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	4,91		8,11		9,49	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1.949		3.310		4.154	4.155
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	1,09		3,19		3,21	
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	6,80		9,50		12,00	
	EERd		3,60		3,81		3,31	
	Потребляемая мощность	kW	1,89		2,49		3,63	
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	5,01		7,00		8,84	
	EERd		5,45	5,42	4,39		5,09	
	Потребляемая мощность	kW	0,92		1,59		1,74	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	3,95		5,46		5,68	
	EERd		8,17		8,15		7,92	
	Потребляемая мощность	kW	0,48		0,67		0,72	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	4,08		5,80		5,61	
	EERd		10,21	10,19	10,50		9,87	
	Потребляемая мощность	kW	0,40		0,55		0,57	

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Технические параметры				FBA71A9 + RZQG71L9V1	FBA100A + RZQG71L9V1	FBA100A + RZQG100L9V1	FBA140A + RZQG100L9V1	FBA125A + RZQG125L9V1	FBA140A + RZQG125L9V1
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,24		4,97		6,58	
		COPd (заявленный COP)		2,05		2,69		2,01	
		Потребляемая мощность	kW	2,07		1,85		3,27	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,31		10,00		11,23	
		COPd (заявленный COP)		3,02		3,55		2,72	
		Потребляемая мощность	kW	1,76		2,82		4,13	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,31		10,00		11,23	
		COPd (заявленный COP)		3,02		3,55		2,72	
		Потребляемая мощность	kW	1,76		2,82		4,13	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,23		6,08		6,84	
		COPd (заявленный COP)		4,46		4,76		4,35	
		Потребляемая мощность	kW	0,72		1,28		1,57	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,87		3,91		4,47	
		COPd (заявленный COP)		5,37		5,72		5,39	
		Потребляемая мощность	kW	0,53		0,68		0,83	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,32		4,00		4,64	
		COPd (заявленный COP)		6,41		7,20		6,77	
		Потребляемая мощность	kW	0,52		0,56		0,69	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение	РСК kW	0,000					
		Нагрев	РСК kW	0,000					
	Оборудование	Охлаждение	POFF kW	0,015	0,014		0,022		
	ВЫКЛ	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		
	Термостат	Охлаждение	PTO kW	0,003			0,004		
	ВЫКЛ	Нагрев	PTO kW	0,003			0,004		
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 + RZQG140L9V1					
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					
	Space cooling	Производительность	kW	13,40					
	SEER			6,14					
	ηs,c		%	242,68					
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.309					

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Технические параметры					FBA140A + RZQG140L9V1	
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	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW		11,57	
	Space cooling	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	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		11,57	
		COPd (заявленный COP)			2,27	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW		5,10	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-10	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		11,57	
		COPd (заявленный COP)			2,27	
		Потребляемая мощность	kW		5,10	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		10,24	
		COPd (заявленный COP)			2,68	
		Потребляемая мощность	kW		3,82	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		6,23	
		COPd (заявленный COP)			3,97	
		Потребляемая мощность	kW		1,57	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		4,11	
		COPd (заявленный COP)			5,10	
		Потребляемая мощность	kW		0,81	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW		4,79	
		COPd (заявленный COP)			6,03	
	Потребляемая мощность не в активном режиме				0,79	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим охлаждения	РСК	kW		0,000	
	Нагрев	РСК	kW		0,014	
	Оборудование	Охлаждение	POFF	kW		0,014
	ВЫКЛ	Нагрев	POFF	kW		0,014
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW		0,014
	Нагрев	PSB	kW		0,014	
	Термостат	Охлаждение	PTO	kW		0,000
	ВЫКЛ	Нагрев	PTO	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	

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Технические параметры		FBA140A + RZQG140L9V1
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			FHA71A9 + RZQG71L9V1	FHA100A + RZQG71L9V1	FHA100A + RZQG100L9V1	FHA140A + RZQG100L9V1	FHA125A + RZQG125L9V1	FHA140A + RZQG125L9V1	
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	-	
Space cooling	Класс энергоэффективности		A++				A+		
	Производительность	Ррасч. kW	6,80		9,50		12,00		
	SEER		6,86		6,11		6,01		
	Годовое потребление энергии kWh/a		347		545		699		
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		A++		A+		
	Производительность	Ррасч. kW	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°	kW	6,74		9,71		12,51		
	Годовое потребление энергии kWh/a		2.463		3.432		4.677		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		0,87		1,59		1,62		
	Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd kW	6,80 3,82		9,50 4,13		12,00 3,52	
		Потребляемая мощность kW		1,78		2,30		3,41	
Условие B (30°C - 27/19)		Pdc EERd kW	5,16 5,03		7,16 4,49		8,84 4,51		
Потребляемая мощность kW		1,03		1,59		1,96			
Условие C (25°C - 27/19)		Pdc EERd kW	4,01 9,44		5,66 7,87		5,92 7,41		
Потребляемая мощность kW		0,42		0,72		0,80			
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc EERd kW	4,17 12,57		5,87 10,13		5,64 9,60		
Потребляемая мощность kW		0,33		0,58		0,59			

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

2

Технические параметры				FHA71A9 + RZQG71L9V1	FHA100A + RZQG71L9V1	FHA100A + RZQG100L9V1	FHA140A + RZQG100L9V1	FHA125A + RZQG125L9V1	FHA140A + RZQG125L9V1
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,76		9,23		12,52	
		COPd (заявленный COP)		2,14		2,63		2,06	
		Потребляемая мощность	kW	3,16		3,51		6,08	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72		10,00		12,50	
		COPd (заявленный COP)		2,97		3,62		2,52	
		Потребляемая мощность	kW	2,26		2,76		4,96	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72		10,00		12,50	
		COPd (заявленный COP)		2,97		3,62		2,52	
		Потребляемая мощность	kW	2,26		2,76		4,96	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,76		6,52		7,61	
		COPd (заявленный COP)		4,00		4,03		3,90	
		Потребляемая мощность	kW	1,19		1,62		1,95	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,96		4,20		4,89	
		COPd (заявленный COP)		6,61		6,56			
		Потребляемая мощность	kW	0,45		0,64		0,75	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,37		4,80		5,36	
		COPd (заявленный COP)		7,63		7,60		7,71	
		Потребляемая мощность	kW	0,44		0,63		0,70	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева	Охлаждение	PCK kW	0,000					
	Режим нагрева	Нагрев	PCK kW	0,000					
	Оборудование	Охлаждение	POFF kW	0,009					
	ВЫКЛ	Нагрев	POFF kW	0,009					
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB kW	0,009					
	Режим ожидания	Нагрев	PSB kW	0,009					
	Термостат	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. dBA	64		66		67	
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном. dBA	55	60	64	62	64	

Технические параметры				FHA140A + RZQG140L9V1					
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					

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Технические параметры				FHA140A + RZQG140L9V1
Space cooling	Произво- дитель- ность	kW		13,40
	SEER			6,22
	η _{s,c}	%		245,96
	Годовое потребление энергии	kWh/a		1.292
Отопление (Уме- ренный климат)	Произво- дитель- ность	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 произ- водительность по отоплению при проектных условиях	kW		11,61
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	13,40
				2,92
		Потребляемая мощность	kW	4,59
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	9,88
				4,96
		Потребляемая мощность	kW	1,99
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	6,35
				7,23
		Потребляемая мощность	kW	0,88
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd	kW	5,99
				10,61
		Потребляемая мощность	kW	0,56
Отопление (Уме- ренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10
		Pdh (заявленная теплопро- изводительность)	kW	11,61
		COPd (заявленный COP)		2,33
Отопление (Уме- ренный климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW	4,98
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10
		Pdh (заявленная теплопро- изводительность)	kW	11,61
		COPd (заявленный COP)		2,33
		Потребляемая мощность	kW	4,98
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопро- изводительность)	kW	10,27
		COPd (заявленный COP)		2,77
		Потребляемая мощность	kW	3,71
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопро- изводительность)	kW	6,25
		COPd (заявленный COP)		4,21
		Потребляемая мощность	kW	1,48
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопро- изводительность)	kW	4,15
		COPd (заявленный COP)		5,33
		Потребляемая мощность	kW	0,78
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопро- изводительность)	kW	4,82
		COPd (заявленный COP)		6,49
		Потребляемая мощность	kW	0,74
	Режим нагрева- теля картера	Охлаж- дение PCK	kW	0,000
		Нагрев PCK	kW	0,012
Потребляемая мощность не в активном режиме	Обору- дование	Охлаж- дение POFF	kW	0,012
	ВЫКЛ	Нагрев POFF	kW	0,012
	Режим ожида- ния	Охлаж- дение PSB	kW	0,012
		Нагрев PSB	kW	0,012
	Тер- мостат	Охлаж- дение PTO	kW	0,000
	ВЫКЛ	Нагрев PTO	kW	0,012
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

2

Технические параметры		FHA140A + RZQG140L9V1
Дополнительный резерв-нагреватель (пар-ная система)	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		FAA71B + RZQG71L9V1	FAA100B + RZQG71L9V1	FAA100B + RZQG100L9V1
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
Space cooling	Класс энергоэффективности	A++		
	Производительность Ррасч. kW	6,80		9,50
	SEER	6,43		6,11
	Годовое потребление энергии kWh/a	371		545
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+		
	Производительность Ррасч. kW	6,33		10,20
	SCOP/A	4,02		4,01
	SCOPnet/A	4,03		
	Pdh Теплопроизводительность при -10° kW	5,93		8,80
	Годовое потребление энергии kWh/a	2.205		3.562
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях kW	0,40		1,40
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19) Pdc kW	6,80		9,50
	EERd	3,40		3,62
	Потребляемая мощность kW	2,00		2,62
	Условие B (30°C - 27/19) Pdc kW	5,08		7,00
	EERd	4,33		4,20
	Потребляемая мощность kW	1,17		1,67
	Условие C (25°C - 27/19) Pdc kW	3,86		5,40
	EERd	9,26		8,31
	Потребляемая мощность kW	0,42		0,65
	Условие D (20°C - 27/19) Pdc kW	3,97		5,53
	EERd	12,19		10,56
	Потребляемая мощность kW	0,33		0,52

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Технические параметры				FAA71B + RZQG71L9V1	FAA100B + RZQG71L9V1	FAA100B + RZQG100L9V1
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C		-15		
		Pdh (заявленная теплопроводность) kW		6,48		8,43
		COPd (заявленный COP)		1,98		2,24
		Потребляемая мощность kW		3,27		3,76
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C		-7		
		Pdh (заявленная теплопроводность) kW		5,60		9,02
		COPd (заявленный COP)		2,77		3,19
		Потребляемая мощность kW		2,02		2,83
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроводность) kW		5,60		9,02
		COPd (заявленный COP)		2,77		3,19
		Потребляемая мощность kW		2,02		2,83
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроводность) kW		4,52		5,96
		COPd (заявленный COP)		3,77		3,41
		Потребляемая мощность kW		1,20		1,75
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроводность) kW		2,88		4,02
		COPd (заявленный COP)		6,45		6,07
		Потребляемая мощность kW		0,45		0,66
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроводность) kW		3,27		4,58
		COPd (заявленный COP)		7,41		6,94
		Потребляемая мощность kW		0,44		0,66
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим наг-ревателя	Охлаждение PCK kW		0,000		
		Нагрев PCK kW		0,000		
	Оборудование	Охлаждение POFF kW		0,009		
		Нагрев POFF kW		0,009		
	Режим ожидания	Охлаждение PSB kW		0,009		
		Нагрев PSB kW		0,009		
	Термостат	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 Охлаждение	Ном.	дБА	64		66
	звучной мощности наруж. бл.					
	Уровень Охлаждение	Ном.	дБА	61	65	
	звучной мощности внутр. бл.					

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. 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			FUA71A + RZQG71L9V1	FUA100A + RZQG71L9V1	FUA100A + RZQG100L9V1	FUA125A + RZQG125L9V1
Холодопроизводительность	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
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-L9V1

2

Технические параметры				FUA71A + RZQG71L9V1	FUA100A + RZQG71L9V1	FUA100A + RZQG100L9V1	FUA125A + RZQG125L9V1
Входная мощность	Охлаждение	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
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A	-	A	
		Нагрев		A	-	A	B
Space cooling	Класс энергоэффективности			A++			A+
	Производительность	Прасч.	kW	6,80		9,50	12,00
	SEER			6,42		6,11	5,61
	Годовое потребление энергии		kWh/a	371		545	749
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+			
	Производительность	Прасч.	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	6,66		9,63	12,19
	Годовое потребление энергии		kWh/a	2.534		3.516	4.456
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,94		1,67	1,94
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50	12,00
		EERd		4,07		4,08	3,40
		Потребляемая мощность	kW	1,67		2,33	3,53
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	5,16		7,08	8,84
		EERd		4,63		4,51	4,35
		Потребляемая мощность	kW	1,11		1,57	2,03
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	4,01		5,64	5,86
		EERd		8,61		7,88	6,76
		Потребляемая мощность	kW	0,47		0,72	0,87
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	4,17		5,85	5,57
		EERd		11,42		10,08	8,68
		Потребляемая мощность	kW	0,37		0,58	0,64
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,55		9,01	11,67
		COPd (заявленный COP)		2,22		2,71	1,99
		Потребляемая мощность	kW	2,95		3,32	5,86
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72		10,00	12,50
		COPd (заявленный COP)		2,99		3,63	2,89
		Потребляемая мощность	kW	2,25		2,75	4,33
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72		10,00	12,50
		COPd (заявленный COP)		2,99		3,63	2,89
		Потребляемая мощность	kW	2,25		2,75	4,33
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,09		6,26	7,61
		COPd (заявленный COP)		3,76		3,92	4,00
		Потребляемая мощность	kW	1,09		1,60	1,90
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,90		4,12	4,89
		COPd (заявленный COP)		6,22		6,33	6,81
		Потребляемая мощность	kW	0,47		0,65	0,72
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,30		4,71	5,38
		COPd (заявленный COP)		7,25		7,40	7,82
		Потребляемая мощность	kW	0,46		0,64	0,69

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Технические параметры					FUA71A + RZQG71L9V1	FUA100A + RZQG71L9V1	FUA100A + RZQG100L9V1	FUA125A + RZQG125L9V1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим охлаждения	РСК	kW		0,000			
	Нагрев картера	РСК	kW		0,000			
	Оборудование	POFF	kW		0,009			
	Выкл	Нагрев	POFF	kW	0,009			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,009			
		Нагрев	PSB	kW	0,009			
	Термостат	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.	dBA	64		66	67
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	59	64		65

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				FVA71A + RZQG71L9V1	FVA100A + RZQG71L9V1	FVA100A + RZQG100L9V1	FVA140A + RZQG100L9V1	FVA125A + RZQG125L9V1	FVA140A + RZQG125L9V1
Холодопроиз- водительность	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	
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	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	-
	Директи- ва о мар- кировке классов энерго- эффек- тивности	Охлаждение		A	-	A	-	A	-
		Нагрев		A	-	A	-	A	-
Space cooling	Класс энергоэффективности			A++		A+			
	Произво- дитель- ность	Ррасч.	kW	6,80		9,50		12,00	
	SEER			6,23		5,61			
	Годовое потребление энергии		kWh/a	383		593		749	

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

2

Технические параметры				FVA71A + RZQG71L9V1	FVA100A + RZQG71L9V1	FVA100A + RZQG100L9V1	FVA140A + RZQG100L9V1	FVA125A + RZQG125L9V1	FVA140A + RZQG125L9V1
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	
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50		12,00	
		EERd		3,37		3,81		3,21	
		Потребляемая мощность	kW	2,02		2,49		3,74	
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	5,06		7,13		8,84	
		EERd		4,24		4,21		4,53	
		Потребляемая мощность	kW	1,19		1,69		1,95	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	3,85		5,65		5,87	
		EERd		8,88		7,15		6,72	
		Потребляемая мощность	kW	0,43		0,79		0,87	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	3,97		5,86		5,58	
		EERd		11,57		9,07		8,60	
		Потребляемая мощность	kW	0,34			0,65		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C			-15			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,59		8,94		10,23	
		COPd (заявленный COP)		1,92		2,52		1,53	
		Потребляемая мощность	kW	3,43		3,55		6,69	
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C			-7			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,60			10,00		
		COPd (заявленный COP)		3,05		3,48		2,48	
		Потребляемая мощность	kW	1,84		2,87		4,03	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,60			10,00		
		COPd (заявленный COP)		3,05		3,48		2,48	
		Потребляемая мощность	kW	1,84		2,87		4,03	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,61		6,27		7,08	
		COPd (заявленный COP)		3,73		3,65		3,67	
		Потребляемая мощность	kW	1,24		1,72		1,93	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,91		4,11		4,70	
		COPd (заявленный COP)		6,39		5,82		6,06	
		Потребляемая мощность	kW	0,46		0,71		0,78	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,30		4,70		5,35	
		COPd (заявленный COP)		7,29		6,74		6,97	
		Потребляемая мощность	kW	0,45		0,70		0,77	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим обогрева	Охлаждение	РСК	kW		0,000			
	Режим обогрева	Нагрев	РСК	kW		0,000			
	Оборудование	Охлаждение	POFF	kW		0,009			
	ВЫКЛ	Нагрев	POFF	kW		0,009			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW		0,009			
	Нагрев	PSB	kW			0,009			
	Термостат	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			

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

Технические параметры					FVA71A + RZQG71L9V1	FVA100A + RZQG71L9V1	FVA100A + RZQG100L9V1	FVA140A + RZQG100L9V1	FVA125A + RZQG125L9V1	FVA140A + RZQG125L9V1
Eurovent	Уровень Охлаж- звуковой дение мощ- ности наруж. бл.	Ном.	дBA		64		66		67	
	Уровень Охлаж- звуковой дение мощ- ности внутр. бл.	Ном.	дBA		55	62		65	63	65

Технические параметры					FVA140A + RZQG140L9V1					
Холодопроиз- водительность	Ном.		kW		13,40					
	Ном.		Btu/h		45.700					
	Ном.		kcal/h		11.522					
Теплопроизводи- тельность	Ном.		kW		15,50					
	Ном.		Btu/h		52.900					
	Ном.		kcal/h		13.328					
Входная мощ- ность	Охлаж- дение	Ном.	kW		4,80					
	Нагрев	Ном.	kW		4,29					
Номинальная эффективность	EER				2,79					
	COP				3,61					
Space cooling	Произво- дитель- ность	Расч.	kW		13,40					
	SEER				5,89					
	η _{s,c}		%		232,61					
	Годовое потребление энергии		kWh/a		1.365					
	Отопление (Уме- ренный климат)	Произво- дитель- ность	kW		11,47					
Space cooling	SCOP/A				3,88					
	SCOPnet/A				3,88					
	η _{s,h}		%		152,39					
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW		0,00					
	Годовое потребление энергии		kWh/a		4.132					
	Необходимая резервная произ- водительность по отоплению при проектных условиях		kW		11,47					
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW		13,40					
	EERd				2,79					
	Потребляемая мощность		kW		4,80					
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW		9,87					
	EERd				4,86					
	Потребляемая мощность		kW		2,03					
Отопление (Уме- ренный климат)	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW		6,35					
	EERd				6,66					
	Потребляемая мощность		kW		0,95					
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW		5,81					
	EERd				9,95					
	Потребляемая мощность		kW		0,58					
	TOL	Toi (предельное значение рабочей температуры)	°C		-10					
	Pdh (заявленная теплопро- изводительность)		kW		11,47					
	COPd (заявленный COP)				1,85					

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L9V1

2

Технические параметры				FVA140A + RZQG140L9V1
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW	6,20
	TBivalent	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
		COPd (заявленный COP)		2,26
		Потребляемая мощность	kW	4,49
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,17
		COPd (заявленный COP)		4,00
Условие C (7°C)		Потребляемая мощность	kW	1,54
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,06
		COPd (заявленный COP)		5,05
		Потребляемая мощность	kW	0,80
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,74
		COPd (заявленный COP)		6,03
		Потребляемая мощность	kW	0,79
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим обогрева	Охлаждение	PCK kW	0,000
	Режим обогрева	Нагрев	PCK kW	0,012
	Оборудование	Охлаждение	POFF kW	0,012
	Оборудование	Нагрев	POFF kW	0,012
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB kW	0,012
	Режим ожидания	Нагрев	PSB kW	0,012
	Термостат	Охлаждение	PTO kW	0,000
	Термостат	Нагрев	PTO kW	0,012
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)			Нет
	Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	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

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

3D094863C
RZQG71-125L9V1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание						COMP		OFM		IFM		Обозначения
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA		
FBQ35D2VEB	RXS35L3V1B	50	220–240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15	16	63	3,1	0,023	0,23	0,089	0,6	① Гц	
FBQ50D2VEB	RXS50L2V1B				18	20	64	5,3	0,053	0,23	0,089	0,6	② Напряжение	
FBQ60D2VEB	RXS60L2V1B				18	20	69	6,1	0,053	0,27	0,07	0,5	③ диапазон изменения напряжения	
FBQ71D2VEB	RZQG71L9V1B	50	220–240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	16,4	20	51	15,6	0,094	0,4	0,07	0,5	MCA Минимальный ток в цепи [A]	
2xFBQ35D2VEB	RZQG71L9V1B				17,1	20	–	15,6	0,094	0,4	2x0,089	2x0,6	MFA Максимальный ток плавкого предохранителя [A]	
FBQ100D2VEB	RZQG100L9V1B				28,9	32	49	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	0,127	1,0	RLA Номинальный ток нагрузки [A]	
2xFBQ50D2VEB	RZQG100L9V1B				29,1	32	–	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	2x0,089	2x0,6	OFM Мотор наружного вентилятора	
3xFBQ35D2VEB	RZQG100L9V1B				29,7	32	–	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	3x0,089	3x0,6	IFM Электродвигатель внутреннего вентилятора	
FBQ125D2VEB	RZQG125L9V1B				29,5	32	64	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	0,187	1,5	FLA Ток при полной нагрузке (A)	
2xFBQ60D2VEB	RZQG125L9V1B				29	32	–	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	2x0,070	2x0,5	кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора	
3xFBQ50D2VEB	RZQG125L9V1B				29,8	32	–	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	3x0,089	3x0,6	RHz Номинальная рабочая частота [Гц]	

3D094863C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG71-125L9V1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM		
Внутренний	Наружный	(1)	(2)	(3)	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FBA35A2VEB	RXS35L3V1B	50	220–240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15	16	63	3,1	0,023	0,23	0,089	0,6
FBA50A2VEB	RXS50L2V1B				18	20	64	5,3	0,053	0,23	0,089	0,6
FBA60A2VEB	RXS60L2V1B				18	20	69	6,1	0,053	0,27	0,07	0,5
FBA71A2VEB	RZQG71L9V1B	50	220–240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	16,4	20	51	15,6	0,094	0,4	0,07	0,5
2x FBA35A2VEB	RZQG71L9V1B				17,1	20	–	15,6	0,094	0,4	2x0,089	2x0,6
FBA100A2VEB	RZQG100L9V1B				28,9	32	49	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	0,127	1,0
2x FBA50A2VEB	RZQG100L9V1B				29,1	32	–	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	2x0,089	2x0,6
3x FBA35A2VEB	RZQG100L9V1B				29,7	32	–	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	3x0,089	3x0,6
FBA125A2VEB	RZQG125L9V1B				29,5	32	64	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	0,187	1,5
2x FBA60A2VEB	RZQG125L9V1B				29	32	–	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	2x0,070	2x0,5
3x FBA50A2VEB	RZQG125L9V1B				29,8	32	–	24,2	0,094 + 0,094	0,4 + 0,4	3x0,089	3x0,6

Обозначения

① Гц

② Напряжение

③ Диапазон изменения

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

RHz Номинальная рабочая частота

[Гц]

COMP Компрессор

3D094863C

RZQG125-140L9V1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание						COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
4xFBQ35D2VEB	RZQG125L9V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	30,4	32	-	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6	
FBQ140D2VEB	RZQG140L9V1B				29,5	32	68	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5	
2xFBQ71D2VEB	RZQG140L9V1B				29	32	-	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5	
3xFBQ50D2VEB	RZQG140L9V1B				29,8	32	-	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6	
4xFBQ35D2VEB	RZQG140L9V1B				30,4	32	-	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6	
FBQ71D2VEB	RZQSG71L3V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18,9	20	50	16,2	0,07	0,3	0,07	0,5	
2xFBQ35D2VEB	RZQSG71L3V1B				19,6	20	-	16,2	0,07	0,3	2x0.089	2x0.6	
FBQ100D2VEB	RZQSG100L9V1B				28,9	32	53	24,4	0,2	0,6	0,127	1,0	
2xFBQ50D2VEB	RZQSG100L9V1B				29,1	32	-	24,4	0,2	0,6	2x0.089	2x0.6	
3xFBQ35D2VEB	RZQSG100L9V1B				29,7	32	-	24,4	0,2	0,6	3x0.089	3x0.6	
FBQ125D2VEB	RZQSG125L9V1B	29,5	32	80	24,4	0,2	0,6	0,187	1,5				

Обозначения

① Гц

② Напряжение

③ Диапазон изменения

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

RZQG125-140L9V1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание						COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RH	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
4x FBA35A2VEB	RZQG125L9V1B	50	220~240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	30.4	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6	
FBA140A2VEB	RZQG140L9V1B				29.5	32	68	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0.187	1.5	
2x FBA71A2VEB	RZQG140L9V1B				29	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5	
3x FBA50A2VEB	RZQG140L9V1B				29.8	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6	
4x FBA35A2VEB	RZQG140L9V1B				30.4	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6	
FBA71A2VEB	RZQSG71L3V1B	50	220~240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18.9	20	50	16.2	0.07	0.3	0.07	0.5	
2x FBA35A2VEB	RZQSG71L3V1B				19.6	20	-	16.2	0.07	0.3	2x0.089	2x0.6	
FBA100A2VEB	RZQSG100L9V1B				28.9	32	53	24.4	0.2	0.6	0.127	1.0	
2x FBA50A2VEB	RZQSG100L9V1B				29.1	32	-	24.4	0.2	0.6	2x0.089	2x0.6	
3x FBA35A2VEB	RZQSG100L9V1B				29.7	32	-	24.4	0.2	0.6	3x0.089	3x0.6	
FBA125A2VEB	RZQSG125L9V1B				29.5	32	80	24.4	0.2	0.6	0.187	1.5	

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]
- RH Номинальная рабочая частота [Гц]
- COMP Компрессор

3D094863C

RZQG-L9V1

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

- 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
- TOCA - общее значение каждой установки сверхтока.
- Диапазон изменения напряжения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных преде.
- Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- MCA - максимальный входной ток.
Производительность MFA должна быть выше производительности MCA.
Выберите MFA в соответствии с таблицей.
- Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю.
Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю

3D090680G

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG71-100L9V1

Компрессор														Компрессор															
					CFM					IFM									CFM					IFM					
Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменений напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	∠BT	FLA	∠BT	FLA	Внутренний	Наружный	Электропитание	Диапазон изменений напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	∠BT	FLA	∠BT	FLA				
RC00H71PVE	RZ00T1L9V1B	50Hz – 220-240V	Минимум: 100 V Максимум: 245 V	18.2	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.091	0.5	FCAGH71PVE	RZ00T1L9V1B	50Hz – 220-240V	Минимум: 100 V Максимум: 245 V	18.2	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.091	0.5				
RC00H71PVE	+2			RZ00T1L9V1B	18.4	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.044+0.2	0.32	FCAGH30BVE			+2	RZ00T1L9V1B	18.4	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.044+0.3	0.3		
RC00H71PVE	—			RZ00T1L9V1B	18.2	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.094	0.4	FCAGH71PVE			—	RZ00T1L9V1B	18.2	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.094	0.4		
RF00S72V2V	+2			RZ00T1L9V1B	18.8	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.050+0.2	0.42	FFASAE7V2V			+2	RZ00T1L9V1B	18.8	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.050+0.2	0.42		
FDX3S92P2V	+2			RZ00T1L9V1B	18.4	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.034+0.2	0.32	FDXMM93V1B			+2	RZ00T1L9V1B	18.6	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.034+0.2	0.32		
RF00S92V2V	—			RZ00T1L9V1B	18.6	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.140+0.2	1.22	FAA71B1V1B			—	RZ00T1L9V1B	18.1	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.048	0.4		
FDX3S92P2V	—			RZ00T1L9V1B	19.0	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.330	0.4	FLUA71ARE9			—	RZ00T1L9V1B	18.4	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.117	0.1		
FA071C65B	RZ00T1L9V1B			20.1	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.046	0.4	FFASAE8B99	+2			RZ00T1L9V1B	19.1	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.060+0.2	0.6+2			
RF071C70E	RZ00T1L9V1B			18.4	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.117	0.6	FFAA71AVE99	—			RZ00T1L9V1B	18.6	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.091	0.8			
RFH0506VB	+2			RZ00T1L9V1B	19.1	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.060+0.2	0.6+2	FLUA71AVE9B			RZ00T1L9V1B	18.7	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.046	0.9			
RFH0716VB	RZ00T1L9V1B	50Hz – 220-240V	Минимум: 100 V Максимум: 245 V	18.6	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.091	0.8	FCAGH100PVE	RZ00T100L9V1B	50Hz – 220-240V	Минимум: 100 V Максимум: 245 V	29.1	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.021	1.3				
RFH071C6VB	RZ00T1L9V1B			18.7	—	20	—	15.6	0.094	0.4	0.046	0.9	FCAGH30BVE	+3			RZ00T100L9V1B	28.6	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044+0.3	0.3+3			
RC0H100PVE	RZ00T100L9V1B			29.1	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.021	1.3	FCAGH30BVE	+2			RZ00T100L9V1B	28.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039+0.2	0.3+2			
RC0G35PVE	+3			RZ00T100L9V1B	28.6	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.04+0.3	0.3+3	FCAGH100VB			RZ00T100L9V1B	28.4	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.04+0.3	0.17	0.7		
RC0G35PVE	—			RZ00T100L9V1B	28.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039+0.2	0.3+2	FCAGH100VB			—	RZ00T100L9V1B	28.4	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039+0.2	0.3+2		
RF00S72V2V	+2			RZ00T100L9V1B	28.6	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050+0.2	0.42	FFASAE7V2V			+2	RZ00T100L9V1B	28.6	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050+0.3	0.43		
FDX3S92P2V	+2			RZ00T100L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050+0.3	0.43	FDXMM93V1B			+3	RZ00T100L9V1B	28.6	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050+0.3	0.43		
RF00S92V2V	—			RZ00T100L9V1B	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050+0.2	0.42	FDXMM93V1B			+2	RZ00T100L9V1B	28.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050+0.2	0.42		
FDX3S92P2V	+2			RZ00T100L9V1B	28.6	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034+0.3	0.3+3	FAA100B1V1B			RZ00T100L9V1B	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.064	0.4			
FDX3S92P2V	—			RZ00T100L9V1B	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062	0.52	FLUA100B1B			RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.068	0.2			
FA071C65B	RZ00T100L9V1B	50Hz – 220-240V	Минимум: 100 V Максимум: 245 V	20.1	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140+0.2	1.22	FFASAE8B99	+3	RZ00T100L9V1B	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.3	0.6+3					
FDX3S92P2V	+2			RZ00T100L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140+0.2	1.22	FAA100B1B	—	RZ00T100L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.2	0.6+2				
RF00S92V2V	—			RZ00T100L9V1B	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034+0.3	0.3+3	FFASAE8B99	+2	RZ00T100L9V1B	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.064	0.4				
FDX3S92P2V	—			RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062	0.52	FLUA100B1B	RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.068	0.2					
FA071C65B	RZ00T100L9V1B			20.1	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046	0.4	FFASAE8B99	+2	RZ00T100L9V1B	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.3	0.6+3					
RF00S92V2V	—			RZ00T100L9V1B	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034+0.3	0.3+3	FAA100B1B	—	RZ00T100L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.2	0.6+2				
FDX3S92P2V	+2			RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062	0.52	FLUA100B1B	RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.068	0.2					
FA071C65B	RZ00T100L9V1B			20.1	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046	0.4	FFASAE8B99	+2	RZ00T100L9V1B	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.3	0.6+3					
RF00S92V2V	—			RZ00T100L9V1B	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034+0.3	0.3+3	FAA100B1B	—	RZ00T100L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.2	0.6+2				
FDX3S92P2V	+2			RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062	0.52	FLUA100B1B	RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.068	0.2					
FA071C65B	RZ00T100L9V1B	50Hz – 220-240V	Минимум: 100 V Максимум: 245 V	20.1	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046	0.4	FFASAE8B99	+2	RZ00T100L9V1B	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.3	0.6+3					
RF00S92V2V	—			RZ00T100L9V1B	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034+0.3	0.3+3	FAA100B1B	—	RZ00T100L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.2	0.6+2				
FDX3S92P2V	+2			RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062	0.52	FLUA100B1B	RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.068	0.2					
FA071C65B	RZ00T100L9V1B			20.1	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046	0.4	FFASAE8B99	+2	RZ00T100L9V1B	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.3	0.6+3					
RF00S92V2V	—			RZ00T100L9V1B	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034+0.3	0.3+3	FAA100B1B	—	RZ00T100L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.2	0.6+2				
FDX3S92P2V	+2			RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062	0.52	FLUA100B1B	RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.068	0.2					
FA071C65B	RZ00T100L9V1B			20.1	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046	0.4	FFASAE8B99	+2	RZ00T100L9V1B	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.3	0.6+3					
RF00S92V2V	—			RZ00T100L9V1B	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034+0.3	0.3+3	FAA100B1B	—	RZ00T100L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.2	0.6+2				
FDX3S92P2V	+2			RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062	0.52	FLUA100B1B	RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.068	0.2					
FA071C65B	RZ00T100L9V1B			20.1	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046	0.4	FFASAE8B99	+2	RZ00T100L9V1B	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.3	0.6+3					
RF00S92V2V	—	RZ00T100L9V1B	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034+0.3	0.3+3	FAA100B1B	—	RZ00T100L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.2	0.6+2						
FDX3S92P2V	+2	RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062	0.52	FLUA100B1B	RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.068	0.2							
FA071C65B	RZ00T100L9V1B	50Hz – 220-240V	Минимум: 100 V Максимум: 245 V	20.1	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046	0.4	FFASAE8B99	+2	RZ00T100L9V1B	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.3	0.6+3					
RF00S92V2V	—			RZ00T100L9V1B	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034+0.3	0.3+3	FAA100B1B	—	RZ00T100L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.2	0.6+2				
FDX3S92P2V	+2			RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062	0.52	FLUA100B1B	RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.068	0.2					
FA071C65B	RZ00T100L9V1B			20.1	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046	0.4	FFASAE8B99	+2	RZ00T100L9V1B	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.3	0.6+3					
RF00S92V2V	—			RZ00T100L9V1B	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034+0.3	0.3+3	FAA100B1B	—	RZ00T100L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060+0.2	0.6+2				
FDX3S92P2V	+2			RZ00T100L9V1B	28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062	0.5																

3D090680G

RZQG125-140L9V1

		Компрессор												Компрессор													
		OFM				IFM								OFM				IFM									
Внутренний	Наружный	Электродвигатель	Диапазон изменения напруги	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kBT	FLA	kBT	FLA	Внутренний	Наружный	Электродвигатель	Диапазон изменения напруги	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kBT	FLA	kBT	FLA		
RCQK125FVBE	RZQK125L9VB1			29,3	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,244	1,4	FCAG125VBE	RZQK125L9VB1			29,3	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,244	1,4		
RCQG35FVBE	+4 RZQK125L9VB1			29,0	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,044-0,4	0,3-4	FCAG35VBE	+4 RZQK125L9VB1			29,0	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,044-0,4	0,3-4		
RCQG50FVBE	+3 RZQK125L9VB1			28,6	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,039-0,3	0,3-3	FCAG50VBE	+3 RZQK125L9VB1			28,6	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,039-0,3	0,3-3		
RCQK125FVBE	+2 RZQK125L9VB1			29,3	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,244	1,4	FCAG125VBE	+2 RZQK125L9VB1			29,3	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,244	1,4		
RCQK125FVBE	+1 RZQK125L9VB1			28,8	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,168	0,6	FCAG125VBE	+1 RZQK125L9VB1			28,8	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,168	0,6		
RFQ3C2VBE	+4 RZQK125L9VB1			29,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,4	0,4-4	FFAS32VBE	+4 RZQK125L9VB1			29,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,4	0,4-4		
RFQ3C2VBE	+3 RZQK125L9VB1			29,0	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,3	0,4-3	FFAS32VBE	+3 RZQK125L9VB1			29,0	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,3	0,4-3		
RFQ3C2VBE	+2 RZQK125L9VB1			29,0	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,2	0,4-2	FFAS32VBE	+2 RZQK125L9VB1			29,0	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,2	0,4-2		
RFQ3C2VBE	+1 RZQK125L9VB1			29,0	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,1	0,4-1	FFAS32VBE	+1 RZQK125L9VB1			29,0	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,1	0,4-1		
RFX35F2VBE	+4 RZQK125L9VB1			29,0	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,034-0,3	0,4	FDXM35F3VB1	+4 RZQK125L9VB1			29,0	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,034-0,3	0,4		
RFX35F2VBE	+3 RZQK125L9VB1			29,4	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,06-0,3	0,5-3	FDXM35F3VB1	+3 RZQK125L9VB1			29,4	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,06-0,3	0,5-3		
RFX35F2VBE	+2 RZQK125L9VB1			28,8	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,2	0,5-2	FDXM35F3VB1	+2 RZQK125L9VB1			28,8	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,2	0,5-2		
RFX35F2VBE	+1 RZQK125L9VB1			33,5	-	40		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,140-0,4	1,2-4	FDX125VBE	+1 RZQK125L9VB1			30,1	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,350	2,1		
RFX35F2VBE	+0 RZQK125L9VB1			32,0	-	40		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,140-0,3	1,2-3	FDX125VBE	+0 RZQK125L9VB1			30,0	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,288	1,2		
RFQ3C8VBE	+2 RZQK125L9VB1			30,3	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,350-0,2	1,1-2	FFAS35VBE99	+4 RZQK125L9VB1			30,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,080	0,4	0,6	1,4
RFQ3C8VBE	+1 RZQK125L9VB1			29,1	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,350	1,1	FFAS35VBE99	+3 RZQK125L9VB1			29,8	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,080	0,3	0,8	1,3
RFQ125C5VBE	RZQK125L9VB1			30,1	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,350	2,1	FFAS35VBE99	+2 RZQK125L9VB1			29	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,091	0,2	0,6	1,2
RFQ125C7VBE	RZQK125L9VB1			30,1	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,350	2,1	FFAS35VBE99	+1 RZQK125L9VB1			29,4	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,140	0,1	0,5	1,5
RFQ125C8VBE	+4 RZQK125L9VB1			29,0	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,238	1,2	FFAS35VBE99	+0 RZQK125L9VB1			28,75	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,106	0,4	0,4	1,0
RFQ125C8VBE	+3 RZQK125L9VB1			29,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089-0,4	0,6-4	FCAG140VBE	+2 RZQK140L9VB1			29,25	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,091	0,2	0,5	1,2
RFQ125C8VBE	+2 RZQK125L9VB1			29,8	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089-0,3	0,6-3	FCAG140VBE	+1 RZQK140L9VB1			29,25	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,244	1,4	1,4	1,4
RFQ125C8VBE	+1 RZQK125L9VB1			29,9	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,091	0,2	0,6-3	FCAG35VBE	+4 RZQK140L9VB1			29,8	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,044-0,4	0,3	0,4
RFQ125C8VBE	+0 RZQK125L9VB1			29,4	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,15	1,5	FCAG35VBE	+3 RZQK140L9VB1			29,63	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,039-0,3	0,4	0,4	
RFQ125C8VBE	-1 RZQK125L9VB1			29,3	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,106	1,4	FCAG710VBE	+2 RZQK140L9VB1			28,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,054-0,2	0,4	0,2	0,4
RCQK71FVBE	+2 RZQK140L9VB1			29,75	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,091	0,2	0,5-2	FCAG140VBE	+1 RZQK140L9VB1			29,75	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,168	1,1	1,1
RCQK140FVBE	+1 RZQK140L9VB1			29,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,244	1,4	FFAS32VBE	+4 RZQK140L9VB1			29,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,4	0,4	0,4	
RCQK140FVBE	+0 RZQK140L9VB1			29	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,044-0,4	0,3	FFAS32VBE	+3 RZQK140L9VB1			29	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,3	0,4	0,4	
RCQK140FVBE	-1 RZQK140L9VB1			28,63	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,039-0,3	0,3	FDXM35F3VB1	+4 RZQK140L9VB1			29	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,034-0,4	0,4	0,4	
RCQK71FVBE	+2 RZQK140L9VB1			28,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,054-0,2	0,4-2	FDXM35F3VB1	+3 RZQK140L9VB1			29,4	-	33		25,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,06-0,3	0,5	0,3	
RCQK71FVBE	+1 RZQK140L9VB1			29,75	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,118	0,4	FCAG140VBE	+2 RZQK140L9VB1			29,25	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,064-0,2	0,4	0,4	
RCQK71FVBE	+0 RZQK140L9VB1			29,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,4	0,4	FCAG140VBE	+1 RZQK140L9VB1			29,25	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,276	1,4	1,4	
RFQ3C2VBE	+4 RZQK140L9VB1			29	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050-0,3	0,4	FFAS35VBE99	+4 RZQK140L9VB1			30,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,080	0,4	0,6	1,4
RFX35F2VBE	+4 RZQK140L9VB1			29	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,034-0,3	0,4	FFAS35VBE99	+3 RZQK140L9VB1			29,8	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,034	0,3	0,8	1,3
RFX35F2VBE	+3 RZQK140L9VB1			29,4	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,06-0,3	0,5	FFAS35VBE99	+2 RZQK140L9VB1			29,63	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,039-0,3	0,4	0,4	
RFX35F2VBE	+2 RZQK140L9VB1			33,5	-	40		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,140-0,4	1,2-4	FFAS35VBE99	+1 RZQK140L9VB1			29,8	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,15	1,5	1,5	
RFX35F2VBE	+1 RZQK140L9VB1			32	-	40		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,140-0,3	1,2-3	FFAS35VBE99	+0 RZQK140L9VB1			29,8	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,046-0,2	0,9	0,2	0,4
RFQ71C8VBE	+2 RZQK140L9VB1			30,25	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,350-0,2	1,1-2															
RFQ71C8VBE	+1 RZQK140L9VB1			30,13	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,35	2,1															
RFQ71C8VBE	+0 RZQK140L9VB1			28,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,048-0,2	0,4															
RFQ71C8VBE	-1 RZQK140L9VB1			29,25	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,276	1,4															
RFQ71C8VBE	+4 RZQK140L9VB1			30,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089-0,4	0,6-4															
RFQ71C8VBE	+3 RZQK140L9VB1			29,8	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089-0,3	0,6-3															
RFQ71C8VBE	+2 RZQK140L9VB1			29,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,091	0,2	0,6-3														
RFQ71C8VBE	+1 RZQK140L9VB1			29,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,15	1,5															
RFQ71C8VBE	+0 RZQK140L9VB1			29,8	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,15	1,5															
RFQ71C8VBE	-1 RZQK140L9VB1			29,5	-	32		24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,091	0,2	0,8-2														

3D090680G

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG-L9V1

Обозначения

МСА: Минимальный ток в цепи [А]

ТОСА: Общее значение сверхтока [А]

MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [А]

MSC: Максимальный ток при пуске компрессора [А]

RLA: Номинальный ток нагрузки [А]

OFM: Мотор наружного вентилятора

IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора

FLA: Ток при полной нагрузке [А]

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. ТОСА - 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.

рите MFA в соответствии с таблицей.

6. Сечение проводника следует выбирать по МСА.

7. MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю.

Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю

3D098291E

RZQG71-100L9V1

		Компрессор												Компрессор																												
		OFM				IFM				OFM				IFM						OFM				IFM																		
Внутренний	Наружный	Электронитяние	Диапазон климатических температур	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kBT	FLA	kBT	FLA	Внутренний	Наружный	Электронитяние	Диапазон климатических температур	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kBT	FLA	kBT	FLA	Внутренний	Наружный	Электронитяние	Диапазон климатических температур	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kBT	FLA	kBT	FLA				
RCQH100VEB	RZQ071LV1B	1- 50Hz 220-240V	Минимум: 18B V Максимум: 24,6 V	19,2	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,221	1,3	RCAG100HVEB	RZQ071LV1B	1- 50Hz 220-240V	Минимум: 18B V Максимум: 24,6 V	19,2	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,221	1,3	RCQH100VEB	RZQ071LV1B	1- 50Hz 220-240V	Минимум: 18B V Максимум: 24,6 V	19,2	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,221	1,3	RCAG100HVEB	RZQ071LV1B		
RCQ095VEB	RZQ071LV1B			18,7	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,044	0,3	0,3	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	18,7	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,044	0,3	0,3			RCQH100VEB	RZQ071LV1B	18,7	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,044	0,3	0,3	
RCQ100VEB	RZQ071LV1B			18,4	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,039	0,2	0,2	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	18,4	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,039	0,2	0,2			RCQH100VEB	RZQ071LV1B	18,4	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,039	0,2	0,2	
RCQ100VEB	RZQ071LV1B			19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,117	0,7	0,7	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,117	0,7	0,7			RCQH100VEB	RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,117	0,7	0,7	
RCQ092VEB	RZQ071LV1B			18,8	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,050	0,3	0,3	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	18,8	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,050	0,3	0,3			RCQH100VEB	RZQ071LV1B	18,8	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,050	0,3	0,3	
RCQ092VEB	RZQ071LV1B			19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,050	0,3	0,3	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,050	0,3	0,3			RCQH100VEB	RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,050	0,3	0,3	
RCQ092VEB	RZQ071LV1B			19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,089	0,6	0,6	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,089	0,6	0,6			RCQH100VEB	RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,089	0,6	0,6	
RCQ092VEB	RZQ071LV1B			19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,089	0,6	0,6	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,089	0,6	0,6			RCQH100VEB	RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,089	0,6	0,6	
RCQ092VEB	RZQ071LV1B			19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,060	0,5	0,5	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,060	0,5	0,5			RCQH100VEB	RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,060	0,5	0,5	
RCQ092VEB	RZQ071LV1B			19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,150	1,3	1,3	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,150	1,3	1,3			RCQH100VEB	RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,150	1,3	1,3	
RCQ100HVEB	RZQ071LV1B	1- 50Hz 220-240V	Минимум: 18B V Максимум: 24,6 V	19,2	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,109	1,3	RCAG100HVEB	RZQ071LV1B	1- 50Hz 220-240V	Минимум: 18B V Максимум: 24,6 V	19,2	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,109	1,3	RCQH100HVEB	RZQ071LV1B	1- 50Hz 220-240V	Минимум: 18B V Максимум: 24,6 V	19,2	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,109	1,3	RCAG100HVEB	RZQ071LV1B		
RCQ100HVEB	RZQ071LV1B			18,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,064	0,4	0,4	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	18,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,064	0,4	0,4			RCQH100HVEB	RZQ071LV1B	18,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,064	0,4	0,4	
RCQ100HVEB	RZQ071LV1B			19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,238	1,2	1,2	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,238	1,2	1,2			RCQH100HVEB	RZQ071LV1B	19,1	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,238	1,2	1,2	
RCQ092HVEB	RZQ071LV1B			18,7	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,034	0,3	0,3	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	18,7	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,034	0,3	0,3			RCQH100HVEB	RZQ071LV1B	18,7	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,034	0,3	0,3	
RCQ092HVEB	RZQ071LV1B			18,9	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,060	0,5	0,5	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	18,9	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,060	0,5	0,5			RCQH100HVEB	RZQ071LV1B	18,9	-	-	-	15,6	0,094	0,4	0,060	0,5	0,5	
RCQ100HVEB	RZQ071LV1B			28,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,094	0,4	0,52	0,52	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	28,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,094	0,4	0,52	0,52			RCQH100HVEB	RZQ071LV1B	28,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,094	0,4	0,52	0,52	
RCQ100HVEB	RZQ071LV1B			30,3	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,094	0,4	0,4	0,4	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	30,3	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,094	0,4	0,4	0,4			RCQH100HVEB	RZQ071LV1B	30,3	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,094	0,4	0,4	0,4	
RCQ095HVEB	RZQ071LV1B			29,0	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,094	0,4	0,044	0,4	0,4			RCAG100HVEB	RZQ071LV1B	29,0	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,044	0,4	0,4			0,4	RCQH100HVEB	RZQ071LV1B	29,0	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,044	0,4	0,4	0,4
RCQ095HVEB	RZQ071LV1B			28,6	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,094	0,3	0,3	0,3	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	28,6	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,094	0,3	0,3	0,3			RCQH100HVEB	RZQ071LV1B	28,6	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,094	0,3	0,3	0,3	
RCQ095HVEB	RZQ071LV1B			29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,094	0,054	0,4	0,4	0,4			RCAG100HVEB	RZQ071LV1B	29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,054	0,4	0,4			0,4	RCQH100HVEB	RZQ071LV1B	29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,054	0,4	0,4	0,4
RCQ140HVEB	RZQ071LV1B	1- 50Hz 220-240V	Минимум: 18B V Максимум: 24,6 V	28,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,168	1,0	1,0	RCAG140HVEB	RZQ071LV1B	1- 50Hz 220-240V	Минимум: 18B V Максимум: 24,6 V	28,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,168	1,0	1,0	RCQH140HVEB	RZQ071LV1B	1- 50Hz 220-240V	Минимум: 18B V Максимум: 24,6 V	28,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,168	1,0	1,0	RCAG140HVEB	RZQ071LV1B		
RCQ092HVEB	RZQ071LV1B			30,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050	0,4	0,4	RCAG140HVEB	RZQ071LV1B			30,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050	0,4	0,4	RCQH140HVEB	RZQ071LV1B			30,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050	0,4	0,4	0,4			
RCQ092HVEB	RZQ071LV1B			29,0	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050	0,4	0,4	RCAG140HVEB	RZQ071LV1B			29,0	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050	0,4	0,4	RCQH140HVEB	RZQ071LV1B			29,0	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050	0,4	0,4	0,4			
RCQ092HVEB	RZQ071LV1B			30,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089	0,4	0,6	0,6	RCAG140HVEB			RZQ071LV1B	30,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089	0,4	0,6	0,6			RCQH140HVEB	RZQ071LV1B	30,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089	0,4	0,6	0,6	
RCQ092HVEB	RZQ071LV1B			29,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089	0,3	0,6	0,6	RCAG140HVEB			RZQ071LV1B	29,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089	0,3	0,6	0,6			RCQH140HVEB	RZQ071LV1B	29,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089	0,3	0,6	0,6	
RCQ092HVEB	RZQ071LV1B			29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,039	0,3	0,3	0,3	RCAG140HVEB			RZQ071LV1B	29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,039	0,3	0,3	0,3			RCQH140HVEB	RZQ071LV1B	29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,039	0,3	0,3	0,3	
RCQ092HVEB	RZQ071LV1B			29,4	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,187	1,5	1,5	1,5	RCAG140HVEB			RZQ071LV1B	29,4	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,187	1,5	1,5	1,5			RCQH140HVEB	RZQ071LV1B	29,4	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,187	1,5	1,5	1,5	
RCQ092HVEB	RZQ071LV1B			30,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050	0,4	0,6	0,6	RCAG140HVEB			RZQ071LV1B	30,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050	0,4	0,6	0,6			RCQH140HVEB	RZQ071LV1B	30,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050	0,4	0,6	0,6	
RCQ092HVEB	RZQ071LV1B			29,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050	0,5	0,6	0,6	RCAG140HVEB			RZQ071LV1B	29,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050	0,5	0,6	0,6			RCQH140HVEB	RZQ071LV1B	29,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,050	0,5	0,6	0,6	
RCQ092HVEB	RZQ071LV1B			29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089	0,3	0,6	0,6	RCAG140HVEB			RZQ071LV1B	29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089	0,3	0,6	0,6			RCQH140HVEB	RZQ071LV1B	29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089	0,3	0,6	0,6	
RCQ092HVEB	RZQ071LV1B	29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089	0,3	0,6	0,6	RCAG140HVEB	RZQ071LV1B	29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089	0,3	0,6	0,6	RCQH140HVEB	RZQ071LV1B	29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,089	0,3	0,6	0,6							
RCQ100HVEB	RZQ071LV1B	1- 50Hz 220-240V	Минимум: 18B V Максимум: 24,6 V	29,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,150	1,8	1,8	RCAG100HVEB	RZQ071LV1B	1- 50Hz 220-240V	Минимум: 18B V Максимум: 24,6 V	29,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,150	1,8	1,8	RCQH100HVEB	RZQ071LV1B	1- 50Hz 220-240V	Минимум: 18B V Максимум: 24,6 V	29,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,150	1,8	1,8	RCAG100HVEB	RZQ071LV1B		
RCQ100HVEB	RZQ071LV1B			29,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,048	0,2	0,2	RCAG100HVEB	RZQ071LV1B			29,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,048	0,2	0,2	RCQH100HVEB	RZQ071LV1B			29,8	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,048	0,2	0,2	0,2			
RCQ100HVEB	RZQ071LV1B			29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4-0,4	0,048	0,2	0,4	0,4	RCAG100HVEB			RZQ071LV1B	29,5	-	32	24,2	0,094-0,094	0,4																			

3D098291E

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG125-140L9V1

														Компрессор			OFM			IFM																	Компрессор			OFM			IFM								
Внутренний		Наружный		Электропитание		Диапазон изменения напряжения		MCA		TOCA		MFA		MSC		RLA		кВт		FLA		кВт		FLA		Внутренний		Наружный		Электропитание		Диапазон изменения напряжения		MCA		TOCA		MFA		MSC		RLA		кВт		FLA		кВт		FLA	
FCQH171FVEB	Z2	RZQG125L9V1B	1~50Hz 220-240V	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.5 x2	FCAGH17HVEB	Z2	RZQG125L9V1B	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.5 x2	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.5 x2	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.5 x2	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.5 x2
FCQH140FVEB	Z2	RZQG125L9V1B		29.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4	FCAGH140HVEB	Z2	RZQG125L9V1B	29.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4	29.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4	29.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4	29.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCQG35FVEB	M4	RZQG125L9V1B		29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044 x4	0.3 x4	FCAG35BVEB	M4	RZQG125L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044 x4	0.3 x4	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044 x4	0.3 x4	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044 x4	0.3 x4	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044 x4	0.3 x4
FCQG50FVEB	X3	RZQG125L9V1B		28.6	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039 x3	0.3 x3	FCAG50BVEB	X3	RZQG125L9V1B	28.6	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039 x3	0.3 x3	28.6	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039 x3	0.3 x3	28.6	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039 x3	0.3 x3	28.6	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039 x3	0.3 x3
FCQG17FVEB	X2	RZQG125L9V1B		29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054 x2	0.4 x2	FCAG17BVEB	X2	RZQG125L9V1B	29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054 x2	0.4 x2	29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054 x2	0.4 x2	29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054 x2	0.4 x2	29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054 x2	0.4 x2
FCQG140FVEB	X2	RZQG125L9V1B		28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0	FCAG140BVEB	X2	RZQG125L9V1B	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0
FFQ35C2VEB	M4	RZQG125L9V1B		29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x4	0.4 x4	FFA35A2VEB	M4	RZQG125L9V1B	29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x4	0.4 x4	29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x4	0.4 x4	29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x4	0.4 x4	29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x4	0.4 x4
FFQ50C2VEB	X3	RZQG125L9V1B		29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x3	0.4 x3	FFA50A2VEB	X3	RZQG125L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x3	0.4 x3	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x3	0.4 x3	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x3	0.4 x3	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x3	0.4 x3
FBQ35D2VEB	M4	RZQG125L9V1B		30.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x4	0.6 x4	FBAS3A2VEB	M4	RZQG125L9V1B	30.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x4	0.6 x4	30.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x4	0.6 x4	30.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x4	0.6 x4	30.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x4	0.6 x4
FBQ50D2VEB	X3	RZQG125L9V1B		29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x3	0.6 x3	FBAS5A2VEB	X3	RZQG125L9V1B	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x3	0.6 x3	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x3	0.6 x3	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x3	0.6 x3	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x3	0.6 x3
FBQ71D2VEB	X2	RZQG125L9V1B		28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.070 x2	0.5 x2	FBAT7A2VEB	X2	RZQG125L9V1B	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.070 x2	0.5 x2	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.070 x2	0.5 x2	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.070 x2	0.5 x2	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.070 x2	0.5 x2
FBQ140D2VEB	X2	RZQG125L9V1B		29.4	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.187	1.5	FBAT14A2VEB	X2	RZQG125L9V1B	29.4	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.187	1.5	29.4	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.187	1.5	29.4	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.187	1.5	29.4	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.187	1.5
FHQ35CBVEB	M4	RZQG125L9V1B		30.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x4	0.6 x4	FHAS3AVEB99	M4	RZQG125L9V1B	30.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x4	0.6 x4	30.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x4	0.6 x4	30.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x4	0.6 x4	30.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x4	0.6 x4
FHQ50CBVEB	X3	RZQG125L9V1B		29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.6 x3	FHAS5AVEB99	X3	RZQG125L9V1B	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.6 x3	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.6 x3	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.6 x3	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.6 x3
FHQ71CBVEB	X2	RZQG125L9V1B		29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.8 x2	FHA71AVEB99	X2	RZQG125L9V1B	29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.8 x2	29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.8 x2	29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.8 x2	29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.8 x2
FHQ140CBVEB	X2	RZQG125L9V1B		29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8	FHA140AVEB99	X2	RZQG125L9V1B	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8
FUQ71CVEB	X2	RZQG125L9V1B		29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x2	0.9 x2	FUA71AVEB99	X2	RZQG125L9V1B	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x2	0.9 x2	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x2	0.9 x2	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x2	0.9 x2	29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x2	0.9 x2
FAQ71CVEB9	X2	RZQG125L9V1B		28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048 x2	0.4 x2	FAA71BLV1B	X2	RZQG125L9V1B	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048 x2	0.4 x2	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048 x2	0.4 x2	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048 x2	0.4 x2	28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048 x2	0.4 x2
FVQ140CVEB	X2	RZQG125L9V1B		29.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4	FVA140AMVEB	X2	RZQG125L9V1B	29.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4	29.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4	29.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4	29.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4
FDX35SF2VEB	M4	RZQG125L9V1B		29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034 x4	0.3 x4	FDXMSF3V1B	M4	RZQG125L9V1B	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034 x4	0.3 x4	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034 x4	0.3 x4	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034 x4	0.3 x4	29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034 x4	0.3 x4
FDX50SF2VEB9	X3	RZQG125L9V1B		29.4	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.5 x3	FDXMSF3V1B	X3	RZQG125L9V1B	29.4	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.5 x3	29.4	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.5 x3	29.4	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.5 x3	29.4	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.5 x3

3D098291E

4 Опции

4 - 1 Опции

RZQG-L9V1

Дополнительные опции для моделей RZQG

Опция		Дополнительный комплект			
		RZQG71L9V1B	RZQG100L9V1B	RZQG125L9V1B	RZQG140L9V1B
Нагреватель поддона		EKBPH140L7			
Трубопровод разветвителя хладагента	Сдвоенный	KHRQ22M20TA			
	Тройной	-	KHRQ127H		
	Два сдвоенных	-	-	KHRQ22M20TA (3x)	
Комплект адаптера по заказу		SB.KRP58M51			

3D090356B

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

RZQG-L(8)Y1

RZQG-L9V1

5

[illegible]

Допустимые сочетания

P= Пара

2= Сдвоенный

3= Тройной

4= Два сдвоенных

Примечания

1. Значения производительности в таблице соответствует производительности сочетаний (несколько блоков, работающие одновременно), а не производительности отдельных внутренних блоков.
2. В случае объединения нескольких внутренних агрегатов выберите в качестве главного блок, пульт дистанционного управления которого поддерживает наибольшее количество функций.
3. 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

RZQG71L9V1B
RZQG71L8Y1B

Характеристики производительности для помещения EDP

[illegible]

Пара	FCAHG100H	FCAG100B	FAA100B	FVA100A	FHA100A	FUA100A	FBA100A
	FCQHG100F	FCQG100F	FAQ100C	FVQ100C	FHQ100C	FUQ100C	FBQ100D
Охлаждение	1.66	2.01	2.00	2.02	1.78	1.67	1.89

Сдвоенный	FCAG50B X 2	FHA50A9 X 2	FFA50A9 X 2	FDXMSOF9 X 2	FBA50A9 X 2
	FCQG50F X 2	FHQ50C X 2	FFQ50C X 2	FDXSSOF9 X 2	FBG50D X 2
Охлаждение	2.04	2.34	2.02	2.23	2.02

Тройной	FCAG35B X 3	FHA35A9 X 3	FFA35A9 X 3	FDX35F9 X 3	FBA35A9 X 3
	FCQG35F X 3	FHQ35C X 3	FFQ35C X 3	FDX35F X 3	FBQ35D X 3
Охлаждение	2.06	2.39	2.07	2.26	2.11

Обозначения

ТС: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу (кВт)

CPI: Коэффициент входной мощности

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Р1: потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

ВН: Относительная влажность [%]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.

2. Значения производительности основаны на следующих условиях:

дух 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

ность координат: 0 м

3. СР1 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

[illegible]

Пара	FCQHG140F	FCQG140F	FVQ140C	FHQ140C	FBQ140D
	FCAHG140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	2.15	2.45	2.49	2.30	2.49

Сдвоенный	FCQH71F X 2	FCQG71F X 2	FHQ71C X 2	FUQ71C X 2	FAQ71C X 2	FBQ71D X 2
	FCAH71H X 2	FCAG71B X 2	FHA71A9 X 2	FUA71A X 2	FAA71B X 2	FBA71A9 X 2
Охлаждение	2.14	2.35	2.94	2.34	2.64	2.83

Тройной	FCQG50F X 3	FHQ50C X 3	FFQ50C X 3	FDX550F9 X 3	FBQ50D X 3
	FCAG50B X 3	FHA50A9 X 3	FFA50A9 X 3	FDXM50F9 X 3	FBA50A9 X 3
Охлаждение	2.33	2.98	2.70	2.54	2.96

Два двойных	FCQ35F X 4	FHQ35C X 4	FFQ35C X 4	FDXS35F X 4	FBQ35D X 4
	FCAG35B X 4	FHA35A9 X 4	FFA35A9 X 4	FDXM35F9 X 4	FBA35A9 X 4
Охлаждение	2,35	3,03	2,75	2,58	3,05

Обозначения

ТС: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу (кВт)

CPI: Коэффициент входной мощнос

PI: Потребляемая мощность (компрессор + двигатели внутреннего и наружного вентиляторов)

RH: Относительная влажность [%]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора

1. Указанные значения соответствуют чистой производительности
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 установок EDP рекомендуется использовать настройку пульта дистанционного управления 16(26)-2-03
 4. CPU является процентным значением от номинальной величины 1.00.
 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

3D098207D

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZQG125L9V1B

RZQG125L8Y1B

6

Характеристики производительности для помещения EDP

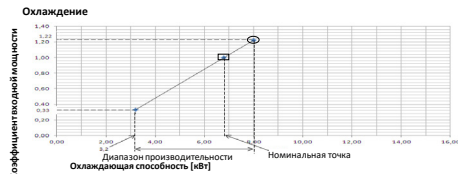
Внутренний		Температура наружу [°C DB]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		-15				-10				-5				0				5				10				15				20				25				30				35				40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC	SHC	CPI		TC

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG71L9V1B

RZQG71L8V1B

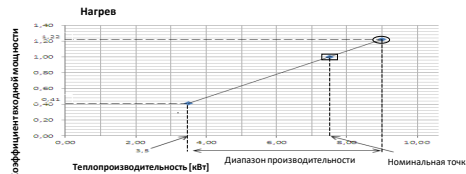


Внутренний		Температура наружи [°C DB]											
		25				35				40			
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
16.0	22	8.03	5.45	1.00	7.76	5.32	1.11	7.48	5.20	1.21	7.21	5.06	1.32
18.0	25	8.40	5.45	1.00	8.11	5.32	1.11	7.83	5.19	1.22	7.54	5.05	1.33
19.0	27	8.59	5.44	1.01	8.30	5.32	1.12	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	5.26	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

- 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 сухому термометру EWB+SHC*
SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
= $0.02 \times AFR (m^3/min) \times (1-BF) \times (DB^* - EDB)$
 - 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	FCQHG71F FCAG71H	FCQGT1F FCAG71B	FBQ71C	FHQG71C	FAQ71C FAA71B	FVQ71C FAA71A	FQ71C FAA71A	FBQ71D
Охлаждение	21.2 (0.2)	21.5 (0.14)	18.0 (0.08)	20.5 (0.13)	18.0 (0.16)	18.0 (0.16)	23.0(0.24)	18.0 (0.13)
Нагрев	1.66	2.01	1.94	1.78	2.00	2.02	1.78	1.67

Сдвоенный	FCQGS3F x 2 FCAG35B x 2	FBQ35C x 2	FHQ35C x 2 FBA35A x 2	FCQ35C x 2 FBA35A x 2	FQ35C x 2 FBA35A x 2	FBQ35D x 2
Охлаждение	12.5 x 2 (0.4 x 2)	16 x 2 (0.15 x 2)	14 x 2 (0.17 x 2)	10 x 2 (0.25 x 2)	8.7 x 2 (0.17 x 2)	15 x 2 (0.08 x 2)
Нагрев	2.04	1.98	2.34	2.02	2.23	2.01



Внутренний		Температура наружи [°C WB]											
		-15				-10				-5			
[°C DB]	[°C WB]	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	1.19
18	6.43	0.98	7.08	1.03	7.54	1.07	7.78	1.10	9.00	1.17	9.71	1.24	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	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	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	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	1.38

- 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 [кВт]
- SHC: Производительность по ватному теплу [кВт]
- CPI: Коэффициент выходной мощности
- P: Потребляемая мощность [кВт]
- компрессор + двигатель наружного и внутреннего вентиляторов

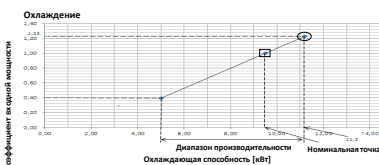
Пара	FCQHG71F FCAG71H	FCQGT1F FCAG71B	FBQ71C	FHQG71C	FAQ71C FAA71B	FVQ71C FAA71A	FQ71C FAA71A	FBQ71D
Охлаждение	1.66	2.01	1.94	1.78	2.00	2.02	1.78	1.67
Нагрев	1.56	1.89	2.05	1.82	2.03	2.06	1.82	1.68

Сдвоенный	FCQGS3F x 2 FCAG35B x 2	FBQ35C x 2	FHQ35C x 2 FBA35A x 2	FCQ35C x 2 FBA35A x 2	FQ35C x 2 FBA35A x 2	FBQ35D x 2
Охлаждение	2.04	1.98	2.34	2.02	2.23	2.01
Нагрев	1.92	2.16	2.70	1.88	2.55	2.08

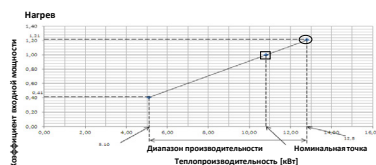
3D076748J

RZQG100L9V1B

RZQG100L8V1B



Внутренний		Температура наружи [°C DB]											
		25				35				40			
[°C WB]	[°C DB]	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	7.56	1.02	11.74	7.37	1.13	11.43	7.14	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 наружи [°C WB]											
		-15				-10				-5			
[°C DB]	[°C WB]	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	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	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	1.27
21	8.56	1.02	9.42	1.08	10.0	1.12	10.3	1.15	12.8	1.23	13.8	1.30	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	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	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 [кВт]
- SHC: Производительность по ватному теплу [кВт]
- CPI: Коэффициент выходной мощности
- P: 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
- Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
- SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
SHC* для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
= $0.02 \times AFR (m^3/min) \times (1-BF) \times (DB^* - EDB)$
- 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 FCQHG100F	FCAG100B FCQGT100F	FBQ100C	FHQG100C	FAA100B FVQ100C	FVA100A FQ100C	FQA100A FQ100C	FBQ100D
Охлаждение	33.3 (0.17)	32.0 (0.17)	32.0 (0.13)	20.0 (0.09)	26.0 (0.10)	28.0 (0.10)	31.0 (0.10)	29.0 (0.09)
Нагрев	2.15	2.45	2.44	2.49	2.49	2.30	2.49	2.30

Сдвоенный	FCAGS3F x 2 FCQGS3F x 2	FBQ35C x 2	FHQ35C x 2 FBA35A x 2	FCQ35C x 2 FBA35A x 2	FQ35C x 2 FBA35A x 2	FBQ35D x 2
Охлаждение	15 x 2 (0.32 x 2)	16 x 2 (0.16 x 2)	15 x 2 (0.18 x 2)	10 x 2 (0.16 x 2)	8.7 x 2 (0.11 x 2)	16 x 2 (0.13 x 2)
Нагрев	2.32	2.51	2.89	2.65	2.91	2.87

Тройной	FCAGS3F x 3 FCQGS3F x 3	FBQ35C x 3	FHQ35C x 3 FBA35A x 3	FCQ35C x 3 FBA35A x 3	FQ35C x 3 FBA35A x 3	FBQ35D x 3
Охлаждение	12.5 x 3 (0.4 x 3)	16 x 3 (0.15 x 3)	14 x 3 (0.17 x 3)	10 x 3 (0.25 x 3)	8.7 x 3 (0.17 x 3)	15 x 3 (0.08 x 3)
Нагрев	2.51	2.85	3.20	2.59	3.68	2.70

Пара	FCAG100H FCQHG100F	FCAG100B FCQGT100F	FBQ100C	FHQG100C	FAA100B FVQ100C	FVA100A FQ100C	FQA100A FQ100C	FBQ100D
Охлаждение	2.15	2.45	2.44	2.49	2.49	2.30	2.49	2.30
Нагрев	2.16	2.60	2.57	2.60	2.61	2.60	2.45	2.45

Сдвоенный	FCAGS3F x 2 FCQGS3F x 2	FBQ35C x 2	FHQ35C x 2 FBA35A x 2	FCQ35C x 2 FBA35A x 2	FQ35C x 2 FBA35A x 2	FBQ35D x 2
Охлаждение	2.32	2.51	2.89	2.65	2.91	2.87
Нагрев	2.46	2.80	3.28	2.89	3.96	2.75

Тройной	FCAGS3F x 3 FCQGS3F x 3	FBQ35C x 3	FHQ35C x 3 FBA35A x 3	FCQ35C x 3 FBA35A x 3	FQ35C x 3 FBA35A x 3	FBQ35D x 3
Охлаждение	2.38	2.51	2.91	2.45	2.81	2.68
Нагрев	2.51	2.85	3.20	2.59	3.68	2.70

32D076749J

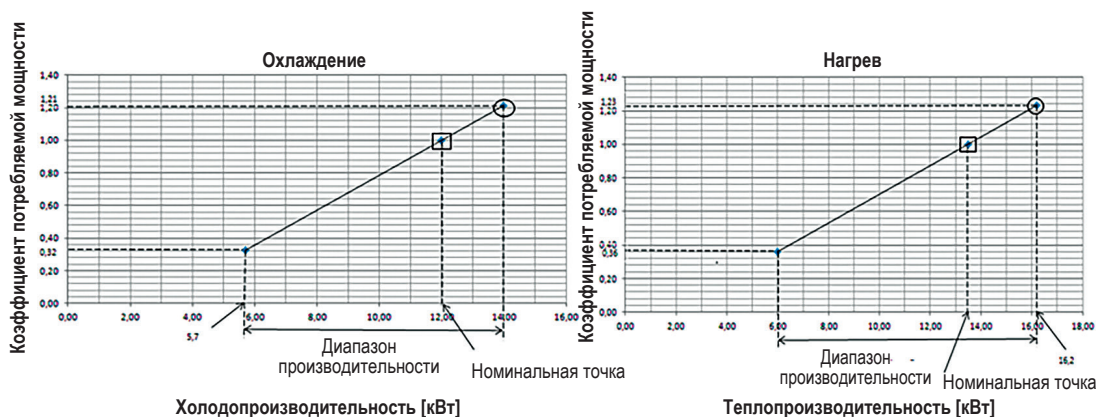
6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG125L8Y1

RZQG125L9V1

6



Охлаждение

В помещении		Температура наружного воздуха [°C сух.т.]											
		25			30			35			40		
		ТС	SHC	CPI	ТС	SHC	CPI	ТС	SHC	CPI	ТС	SHC	CPI
°C вл.т.	°C сух.т.	кВт	кВт	—	кВт	кВт	—	кВт	кВт	—	кВт	кВт	—
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	
		ТС	CPI	ТС	CPI	ТС	CPI	ТС	CPI	ТС	CPI	ТС	CPI
°C сух.т.	кВт	—	кВт	—	кВт	—	кВт	—	кВт	—	кВт	—	—
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	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	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	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	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	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

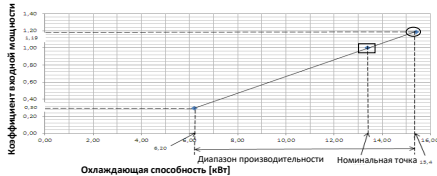
6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG140L9V1B

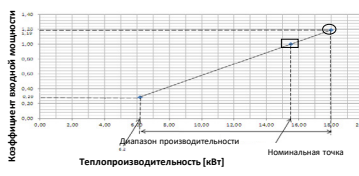
RZQG140L8Y1B

6

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]
CPI: Коэффициент входной мощности
R: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагрев
2. $\square$ = Максимум при стандартных условиях
Номинальная производительность и номинальный коэффициент
= потребляемой мощности
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
= $0.02 \times \text{AFR (m³/min)} \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$
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. CPI 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.

Охлаждение		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
Внутренний		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
[°C WB]	[°C DB]	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-
16.0	22	15.50	10.47	0.98	14.93	10.25	1.08	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	9.83	1.21	15.76	9.60	1.31
24.0	32	18.38	10.20	1.00	17.72	10.06	1.11	17.04	9.67	1.22	16.43	9.47	1.32

Нагрев		Температура снаружи [°C WB]											
		-15			-10			-5			0		
Внутренний		TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
[°C DB]	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW	kW	-	kW
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	FCQHG140F	FCQG140F	FWQ140C	FWQ140C	FVQ140C	FWQ140C	FWQ140D
	FCAGH140H	FCAG140B			FVA140A	FNA140A	FBA140A
AFR	33.5	33.0	39.0/41.0	34.0	30.0	34.0	34.0
(BF)	(0.15)		(0.14)	(0.17)	(0.18)	(0.17)	(0.06)

Сдвоенный	FCQHG71F x 2	FCQG71F x 2	FWQ71C x 2	FWQ71C x 2	FWQ71C x 2	FWQ71C x 2	FWQ71D x 2
	FCAGH71H x 2	FCAG71B x 2			FVA71A 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)	(0.13 x 2)

Тройной	FCQHG50F x 3	FCQG50F x 3	FWQ50C x 3	FWQ50C x 3	FWQ50C x 3	FWQ50A x 3	FWQ50A x 3
	FCAG50B x 3				FVA50A x 3	FNA50A x 3	FBA50A 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)	(0.16 x 3)	(0.16 x 3)	(0.13 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Для сдвоенных	FCQHG35F x 4	FCQG35F x 4	FWQ35C x 4	FWQ35C x 4	FWQ35C x 4	FWQ35A x 4	FWQ35A x 4
	FCAG35B x 4				FVA35A x 4	FNA35A x 4	FBA35A x 4
AFR	12.5 x 4	16 x 4	14 x 4	10 x 4	8.7 x 4	13 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.4 x 4)	(0.15 x 4)	(0.10 x 4)	(0.10 x 4)	(0.10 x 4)	(0.10 x 4)	(0.10 x 4)

Пара	FCQHG140F	FCQG140F	FWQ140C	FWQ140C	FVQ140C	FWQ140C	FWQ140D
	FCAGH140H	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	FCQHG71F x 2	FCQG71F x 2	FWQ71C x 2	FWQ71C x 2	FWQ71C x 2	FWQ71D x 2	FWQ71D x 2
	FCAGH71H x 2	FCAG71B x 2			FVA71A 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	4.70

Тройной	FCQHG50F x 3	FCQG50F x 3	FWQ50C x 3	FWQ50C x 3	FWQ50C x 3	FWQ50A x 3	FWQ50A x 3
	FCAG50B x 3				FVA50A x 3	FNA50A x 3	FBA50A 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	4.70	4.37

Для сдвоенных	FCQHG35F x 4	FCQG35F x 4	FWQ35C x 4	FWQ35C x 4	FWQ35C x 4	FWQ35A x 4	FWQ35A x 4
	FCAG35B x 4				FVA35A x 4	FNA35A x 4	FBA35A x 4
Охлаждение	4.18	3.75	4.23	3.83	5.38	3.75	5.38
Нагрев	4.30	4.70	5.33	3.81	5.85	4.70	5.85

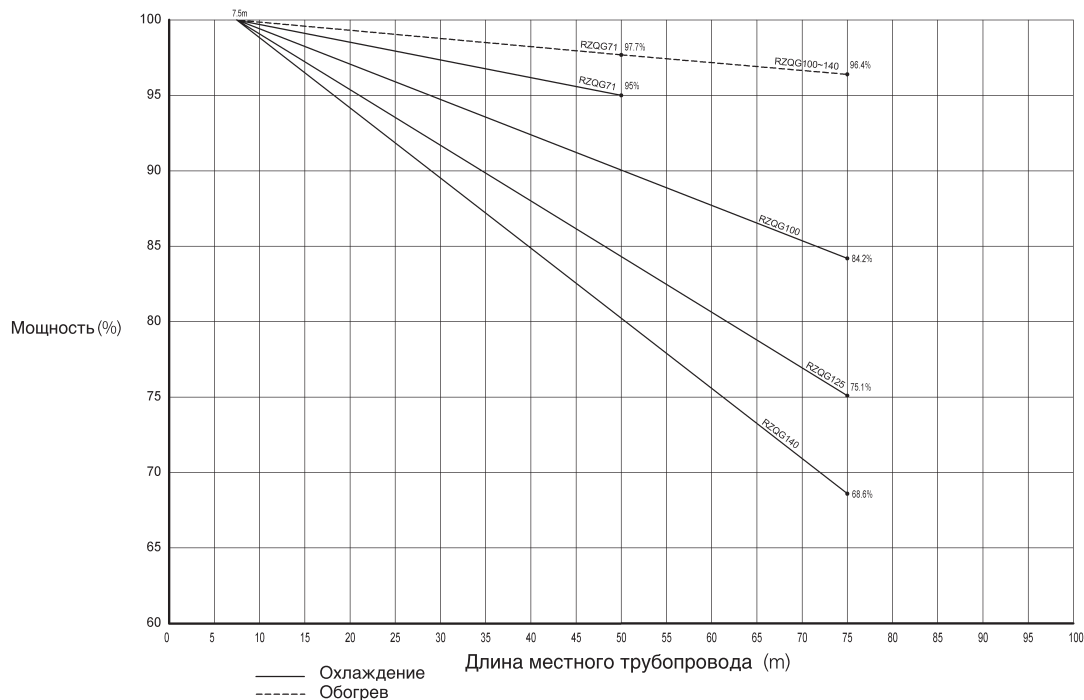
3D076751J

6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1

Производительность зависит от длины местного трубопровода для моделей без инверторного управления

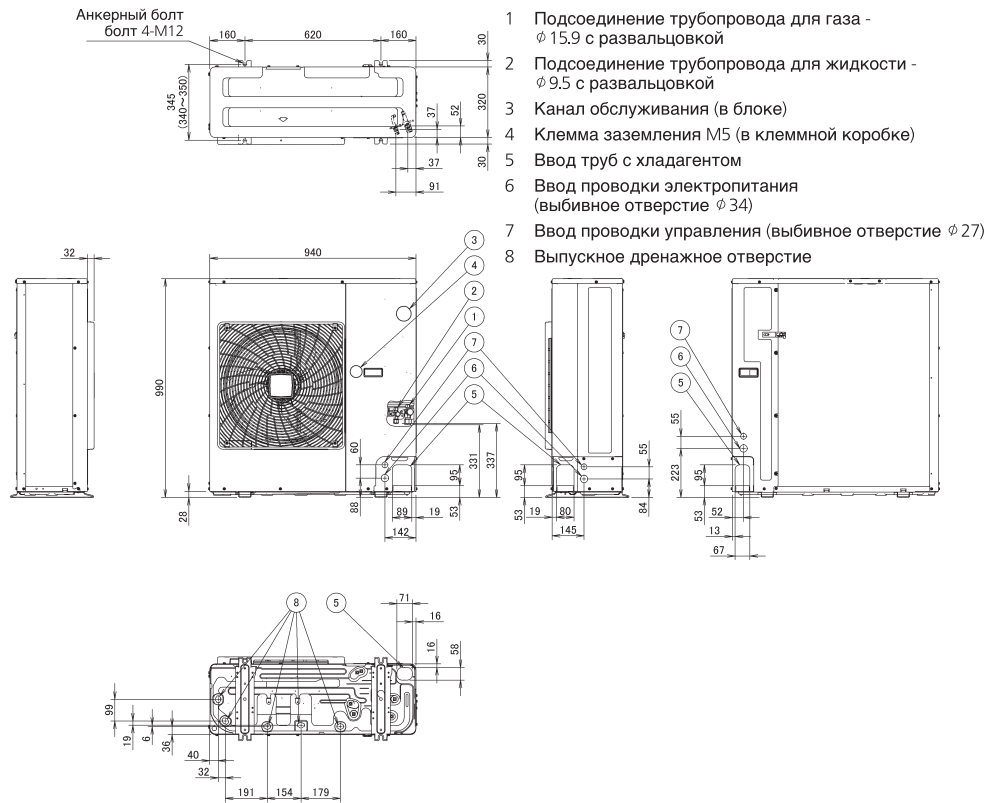


3D076249

7 Размерные чертежи

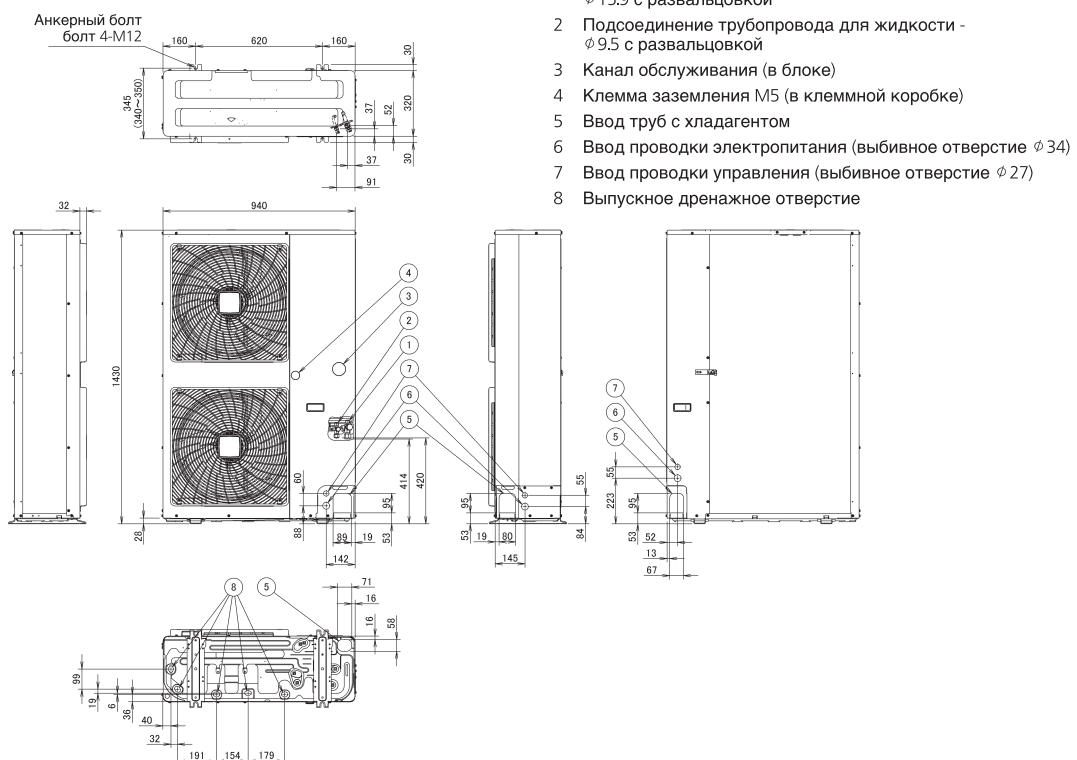
7 - 1 Размерные чертежи

RZQG71L(8)Y1
RZQG71L9V1



3D076345

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

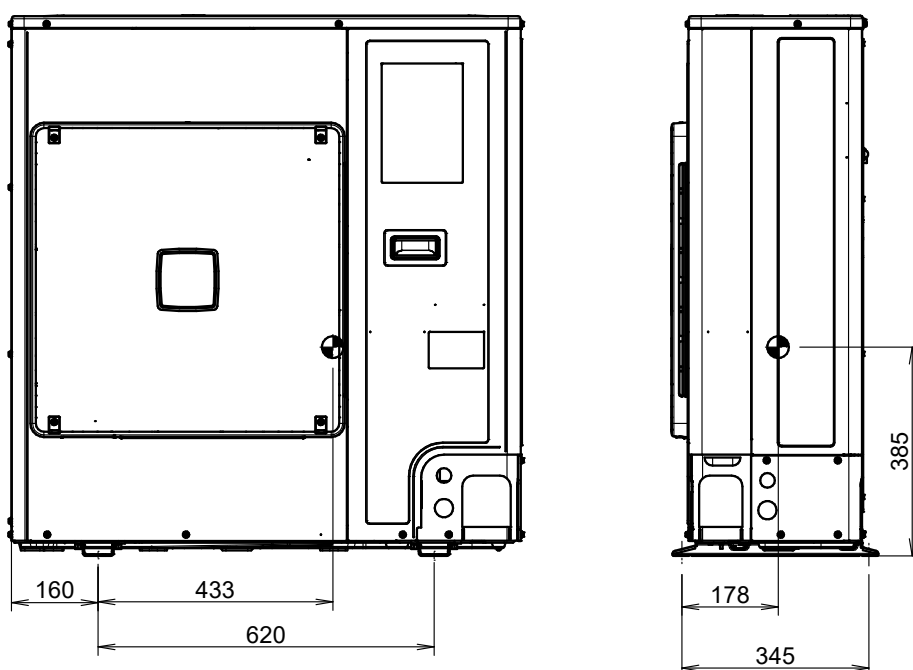


3D076346

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

RZQG71L9V1

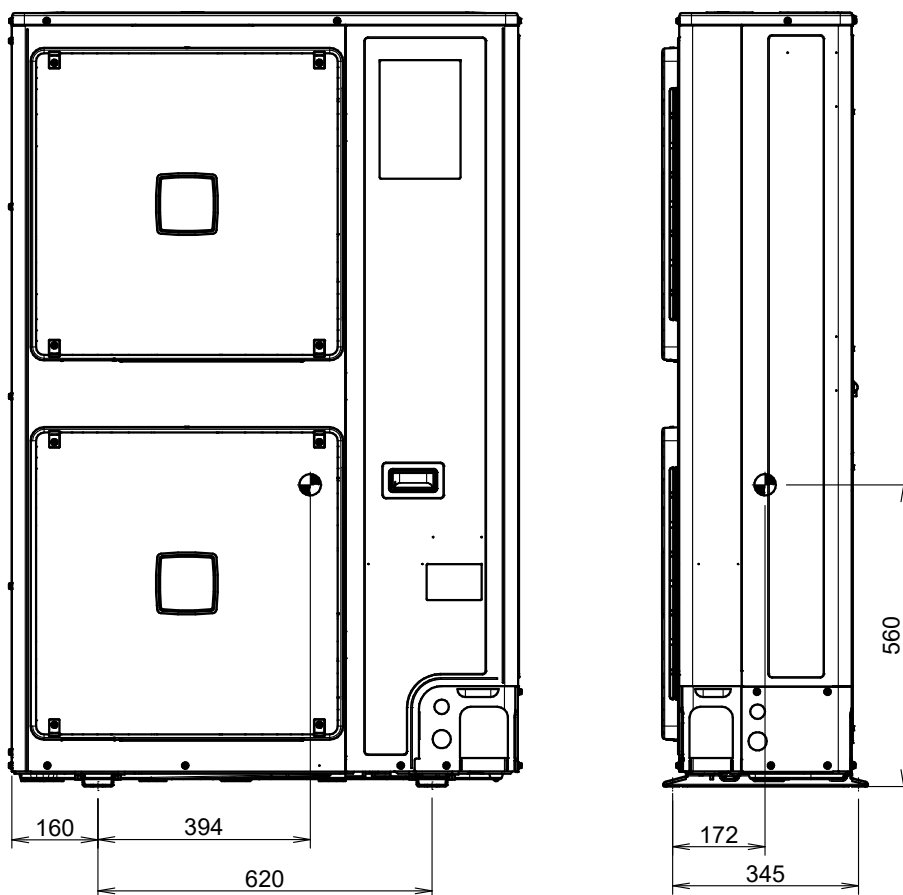


4D090895

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

RZQG100-140L9V1



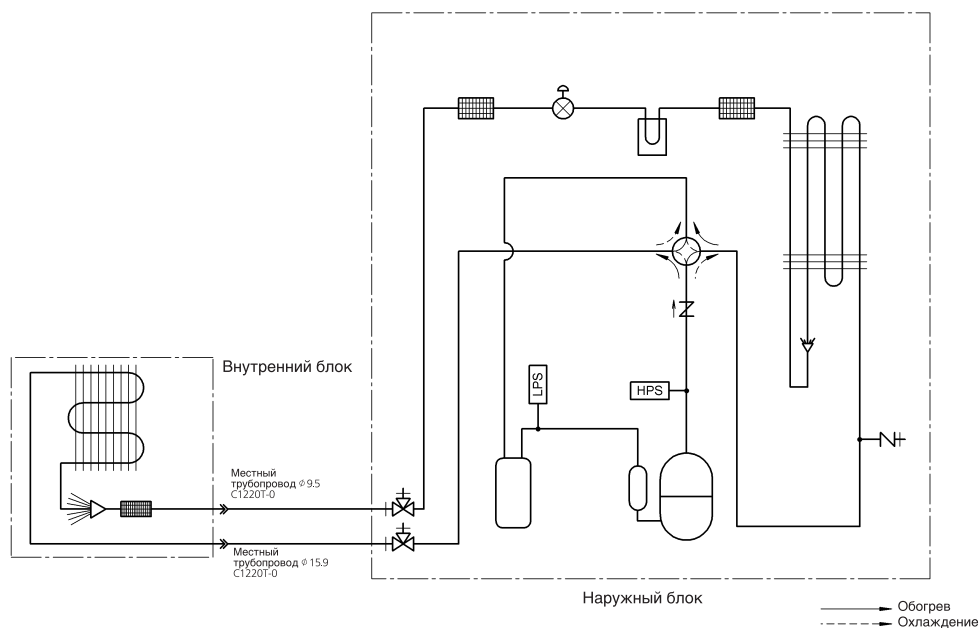
4D090897

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

RZQG-L9V1

Парная конфигурация



Примечания:

- 1 Трубы между ответвлением и внутренними блоками должны иметь такой же размер, что и подсоединения внутренних блоков.
- 2 Обратный клапан имеется только в следующих моделях: RZQG71L, RZQSG100L и RZQSG125L.

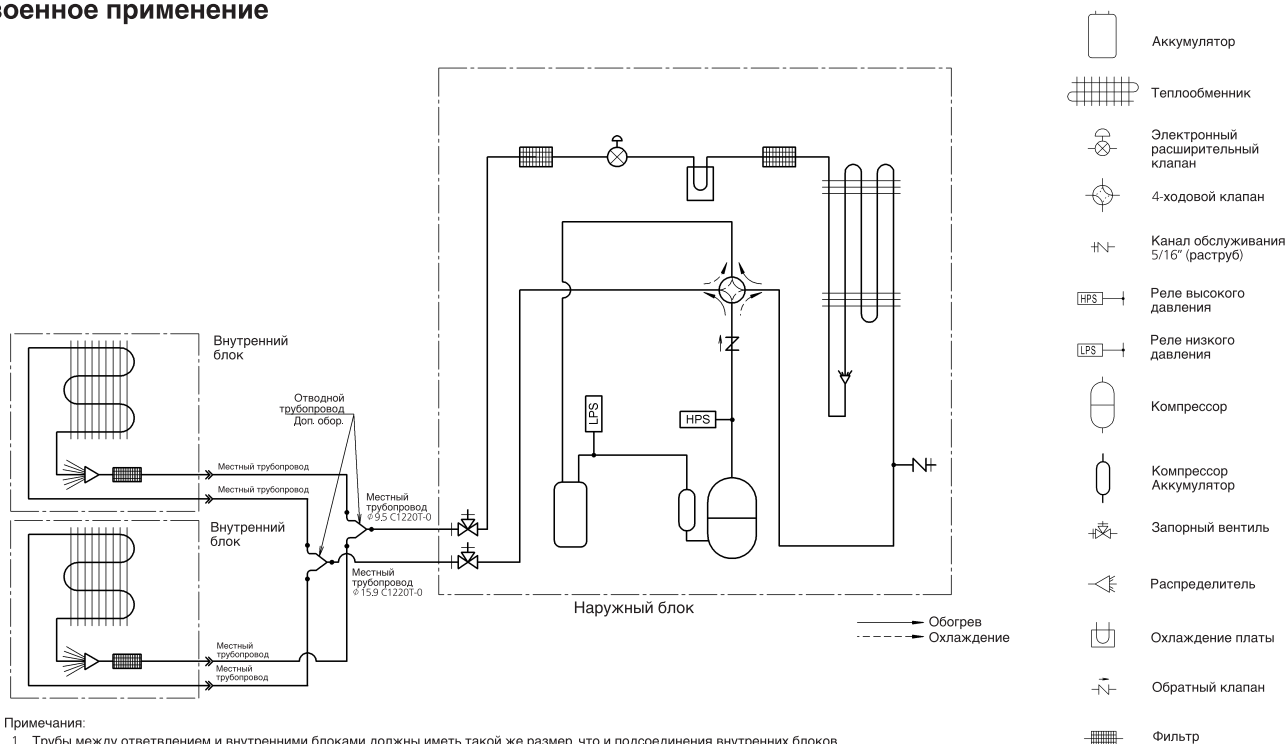
3D090340

9 Схемы трубопроводов

9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация

RZQG-L9V1

Сдвоенное применение



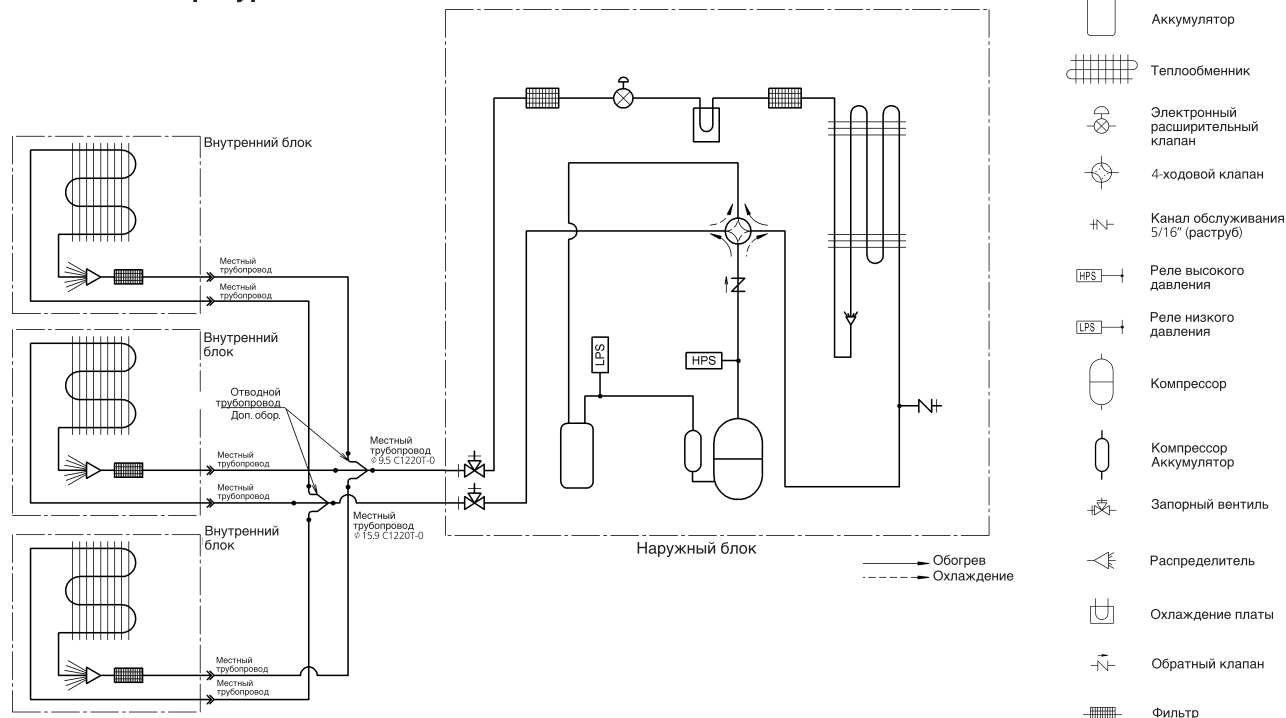
Примечания:

- 1 Трубы между ответвлением и внутренними блоками должны иметь такой же размер, что и подсоединения внутренних блоков.
- 2 Обратный клапан имеется только в следующих моделях: RZQG71L, RZQSG100L и RZQSG125L.

3D090341

9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация

Трехблочная конфигурация



Примечания:

- 1 Трубы между ответвлением и внутренними блоками должны иметь такой же размер, что и подсоединения внутренних блоков.
- 2 Обратный клапан имеется только в следующих моделях: RZQSG100L и RZQSG125L.

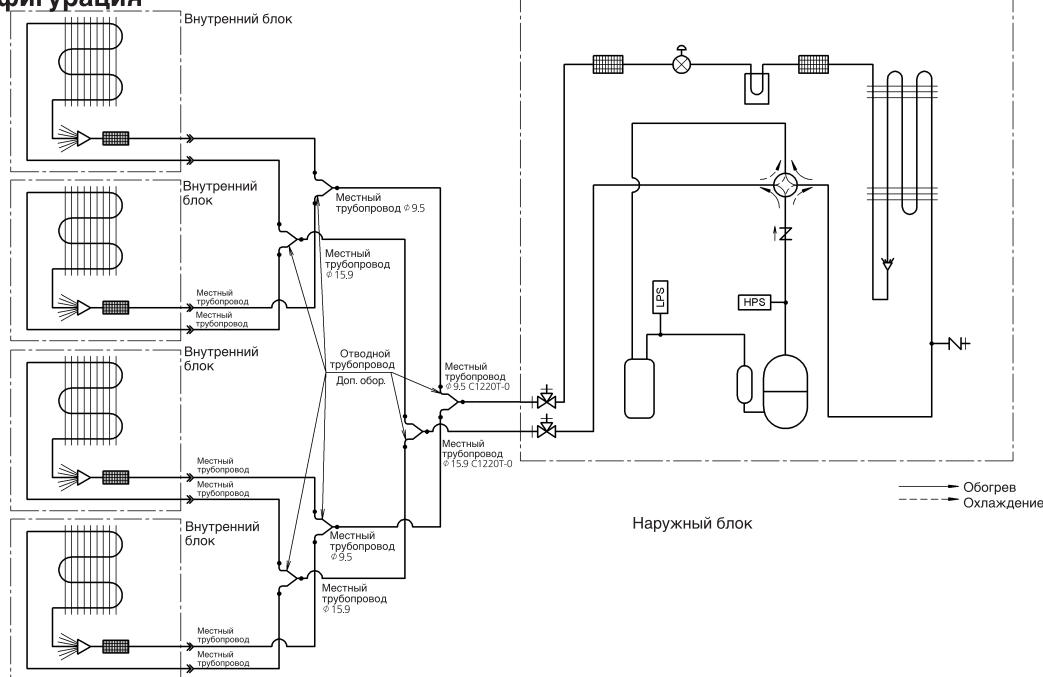
3D090342

9 Схемы трубопроводов

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

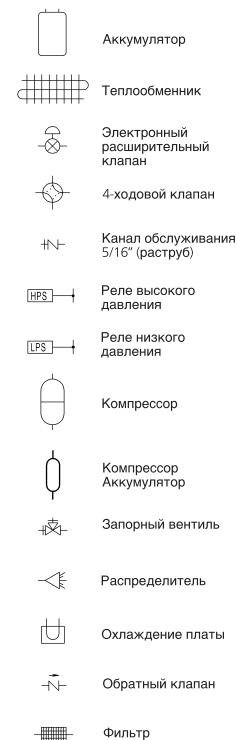
RZQG125-140L9V1

Двойная двухблочная конфигурация



Примечания:

- 1 Трубы между ответвлением и внутренними блоками должны иметь такой же размер, что и подсоединения внутренних блоков.
- 2 Обратный клапан имеется только в следующих моделях: RZQSG100L и RZQSG125L.

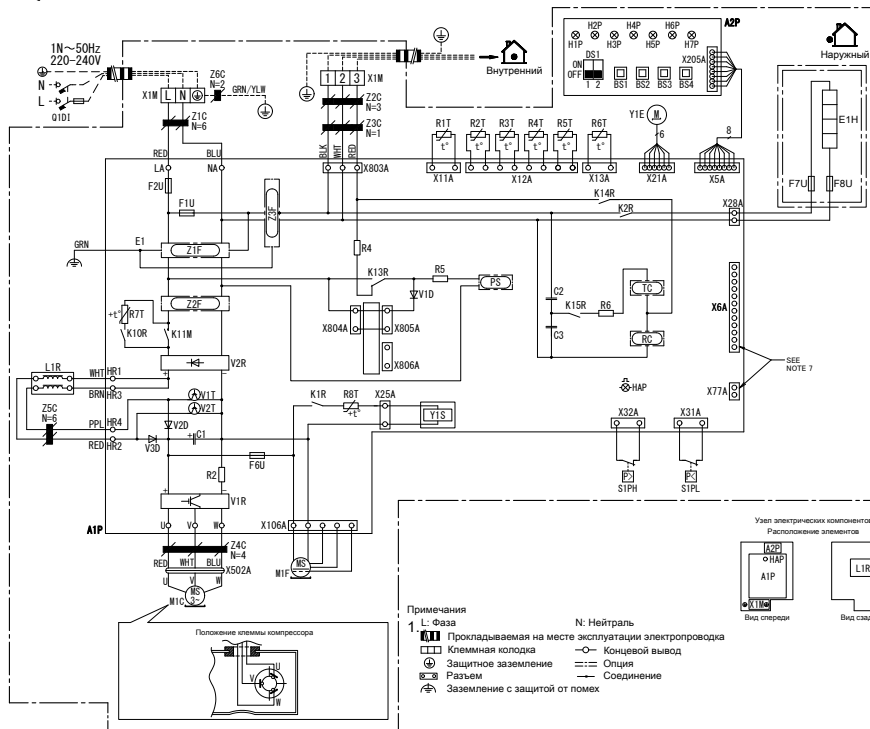


3D090343

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RZQG71L9V1



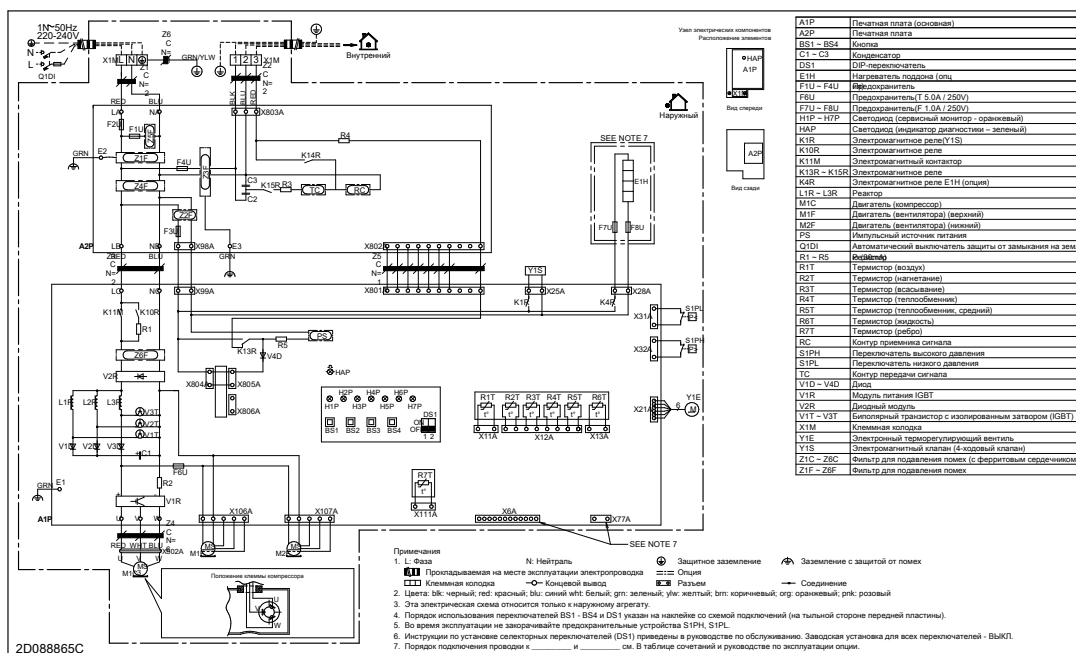
A1P	Печатная плата (основная)
A2P	Печатная плата
BS1 - BS4	Кнопка
C1 - C3	Конденсатор
DS1	DIP-переключатель
E1H	Нагреватель поддона (опция)
F1U - F2U	Предохранитель
F6U	Предохранитель (T 3.15A / 250V)
F7U - F8U	Предохранитель (F 1.0A / 250V)
H1P - H7P	Светодиод (сервисный монитор - оранжевый)
HAP	Светодиод (индикатор диагностики - зеленый)
K1R	Электромагнитное реле (Y1S)
K2R, K10R	Электромагнитное реле
K11M	Электромагнитный контактор
K13R - K15R	Электромагнитное реле
L1R	Реактор
M1C	Двигатель (компрессор)
M1F	Двигатель (вентилятор)
PS	Импульсный источник питания
Q1DI	Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю (30mA)
R2, R5, R6	Термистор (воздух)
R1T	Термистор (нагревание)
R2T	Термистор (всасывание)
R3T	Термистор (теплообменник)
R4T	Термистор (теплообменник, средний)
R5T	Термистор (теплообменник, средний)
R6T	Термистор (жидкость)
R7T - R8T	См. примечание 8
RC	Контур приемника сигнала
S1PH	Переключатель высокого давления
S1PL	Переключатель низкого давления
TC	Контур передачи сигнала
V1D - V3D	Диод
V1R	Модуль питания IGBT
V2R	Двухный модуль
V1T - V2T	Биполярный транзистор с изолированным затвором (IGBT)
X1M	Клеммная колодка
Y1E	Электронный терморегулирующий вентиль
Y1S	Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
Z1C - Z6C	Фильтр для подавления помех (с ферритовым сердечником)
Z1F - Z3F	Фильтр для подавления помех

Примечания

1. L - Фаза
2. Цвета: blk: черный; red: красный; blu: синий; wht: белый; grn: зеленый; ylw: желтый; brn: коричневый; org: оранжевый; prk: розовый
3. Эта электрическая схема относится только к наружному агрегату.
4. Порядок использования переключателей BS1 - BS4 и DS1 указан на наклейке со схемой подключений (на тыльной стороне передней пластины).
5. Во время эксплуатации не закрывайте предохранительные устройства S1PH, S1PL.
6. Инструкции по установке селективных переключателей (DS1) приведены в руководстве по обслуживанию. Заводская установка для всех переключателей - ВЫКЛ.
7. Порядок подключения проводов к _____ и _____ см. В таблице сочетаний и руководстве по эксплуатации опции.
8. Термистор (положительный температурный коэффициент)

2D089497C

RZQG100-140L9V1



A1P	Печатная плата (основная)
A2P	Печатная плата
BS1 - BS4	Кнопка
C1 - C3	Конденсатор
DS1	DIP-переключатель
E1H	Нагреватель поддона (опц
F1U - F4U	Предохранитель
F6U	Предохранитель (T 3.15A / 250V)
F7U - F8U	Предохранитель (F 1.0A / 250V)
H1P - H7P	Светодиод (сервисный монитор - оранжевый)
HAP	Светодиод (индикатор диагностики - зеленый)
K1R	Электромагнитное реле (Y1S)
K10R	Электромагнитное реле
K11M	Электромагнитный контактор
K13R - K15R	Электромагнитное реле
K4R	Электромагнитное реле E1H (опция)
L1R - L3R	Реактор
M1C	Двигатель (компрессор)
M1F	Двигатель (вентилятор) (версия)
M2F	Двигатель (вентилятор) (линейный)
PS	Импульсный источник питания
Q1DI	Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю
R1 - R5	Термистор
R1T	Термистор (воздух)
R2T	Термистор (нагревание)
R3T	Термистор (всасывание)
R4T	Термистор (теплообменник)
R5T	Термистор (теплообменник, средний)
R6T	Термистор (жидкость)
R7T	Термистор (ребор)
RC	Контур приемника сигнала
S1PH	Переключатель высокого давления
S1PL	Переключатель низкого давления
TC	Контур передачи сигнала
V1D - V4D	Диод
V1R	Модуль питания IGBT
V2R	Двухный модуль
V1T - V3T	Биполярный транзистор с изолированным затвором (IGBT)
X1M	Клеммная колодка
Y1E	Электронный терморегулирующий вентиль
Y1S	Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
Z1C - Z6C	Фильтр для подавления помех (с ферритовым сердечником)
Z1F - Z6F	Фильтр для подавления помех

Примечания

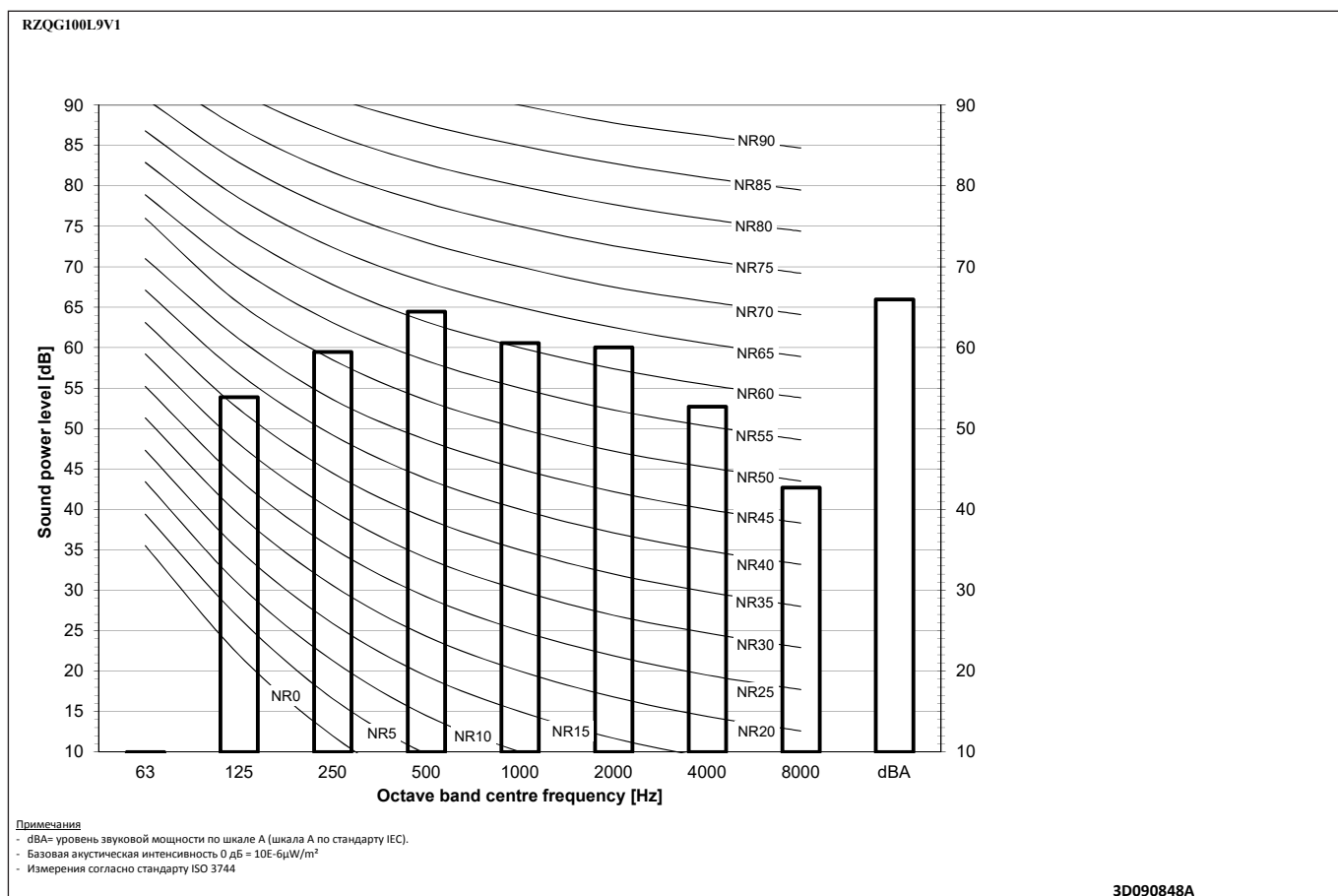
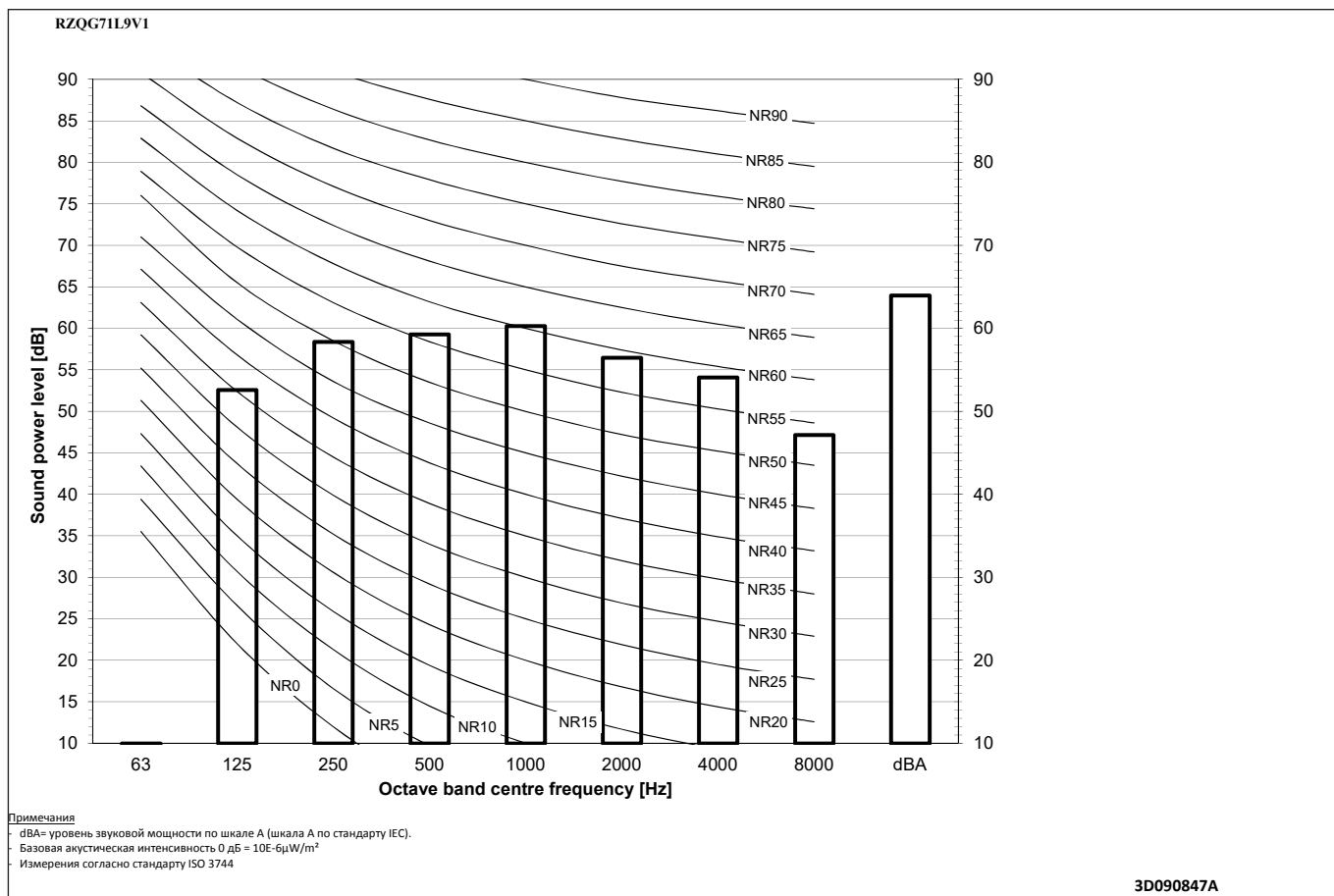
1. L - Фаза
2. Цвета: blk: черный; red: красный; blu: синий; wht: белый; grn: зеленый; ylw: желтый; brn: коричневый; org: оранжевый; prk: розовый
3. Эта электрическая схема относится только к наружному агрегату.
4. Порядок использования переключателей BS1 - BS4 и DS1 указан на наклейке со схемой подключений (на тыльной стороне передней пластины).
5. Во время эксплуатации не закрывайте предохранительные устройства S1PH, S1PL.
6. Инструкции по установке селективных переключателей (DS1) приведены в руководстве по обслуживанию. Заводская установка для всех переключателей - ВЫКЛ.
7. Порядок подключения проводов к _____ и _____ см. В таблице сочетаний и руководстве по эксплуатации опции.

2D088865C

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

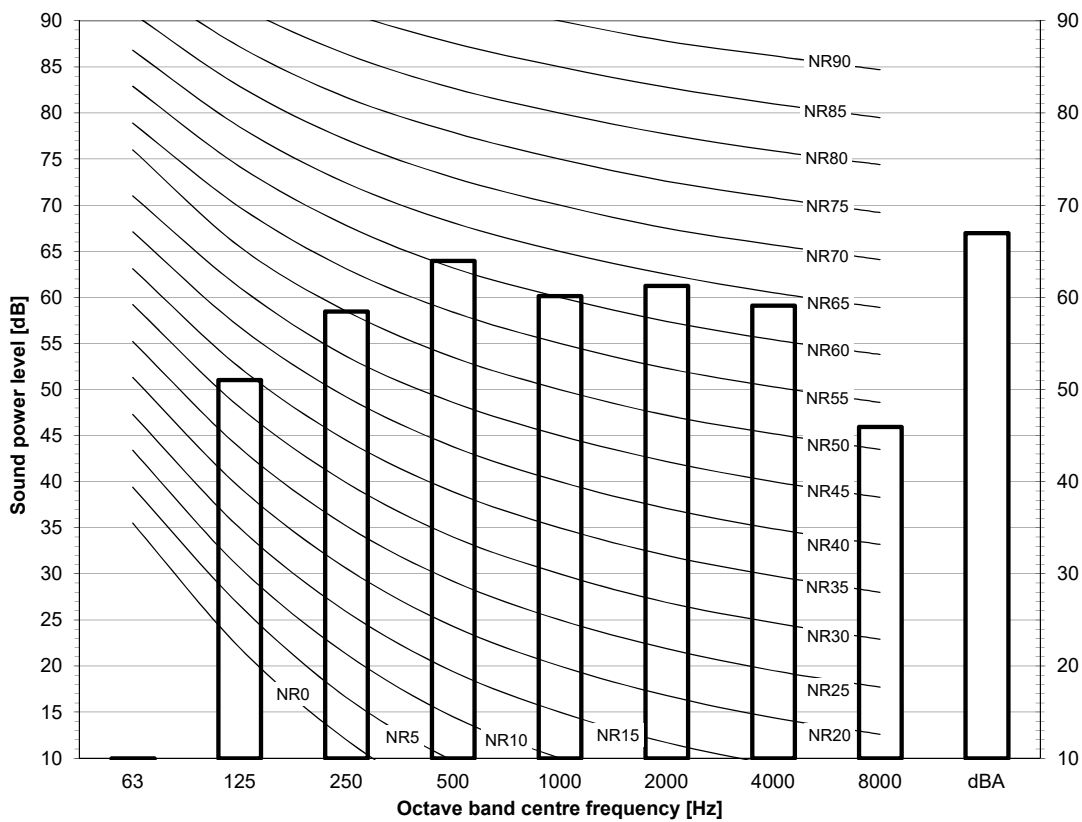
11



11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZQG125L9V1



Примечания

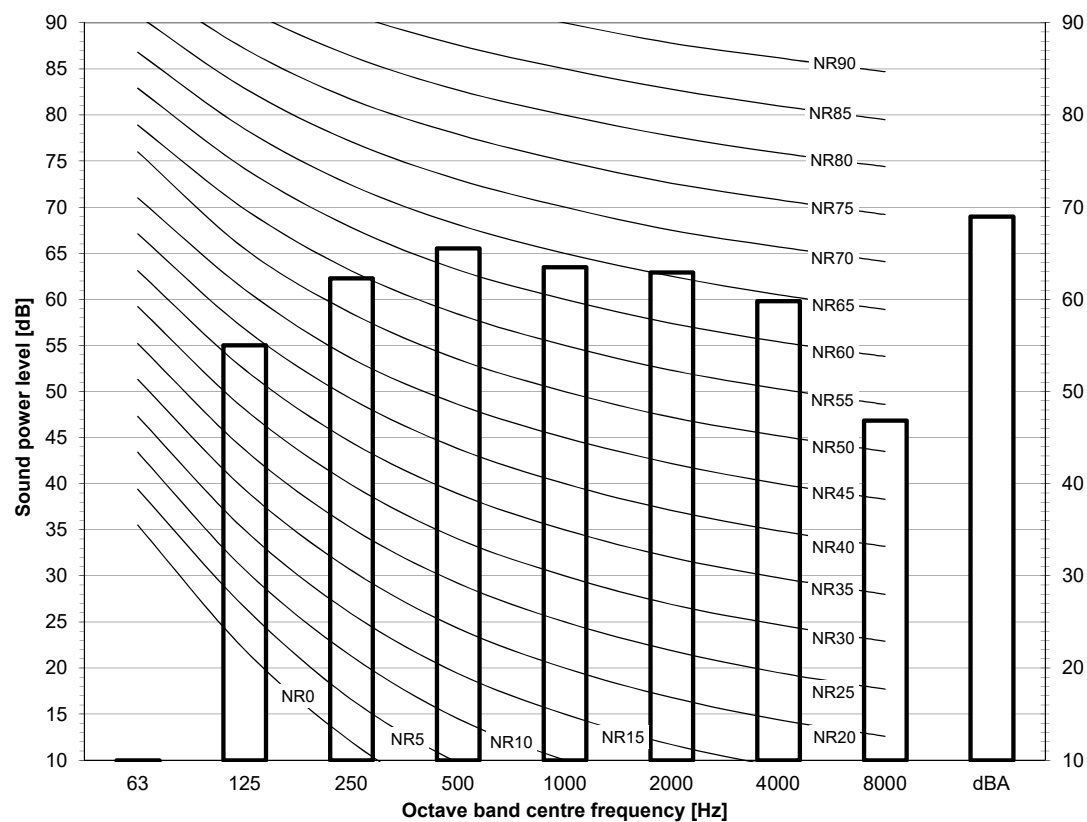
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D090849A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZQG140L9V1



Примечания

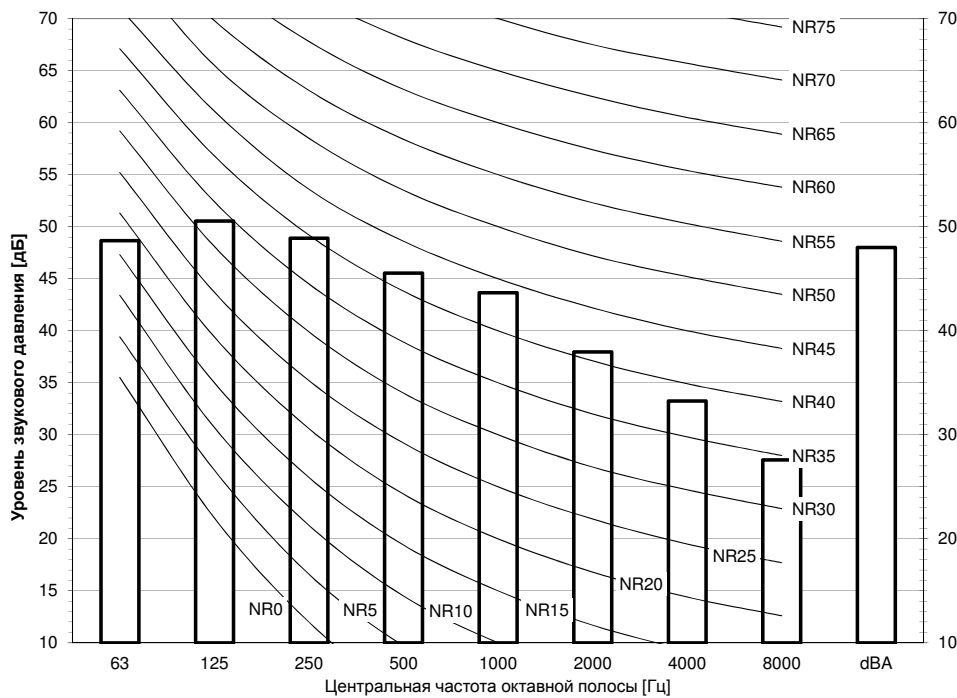
- dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
- Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D090850A

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZQG71L9V1

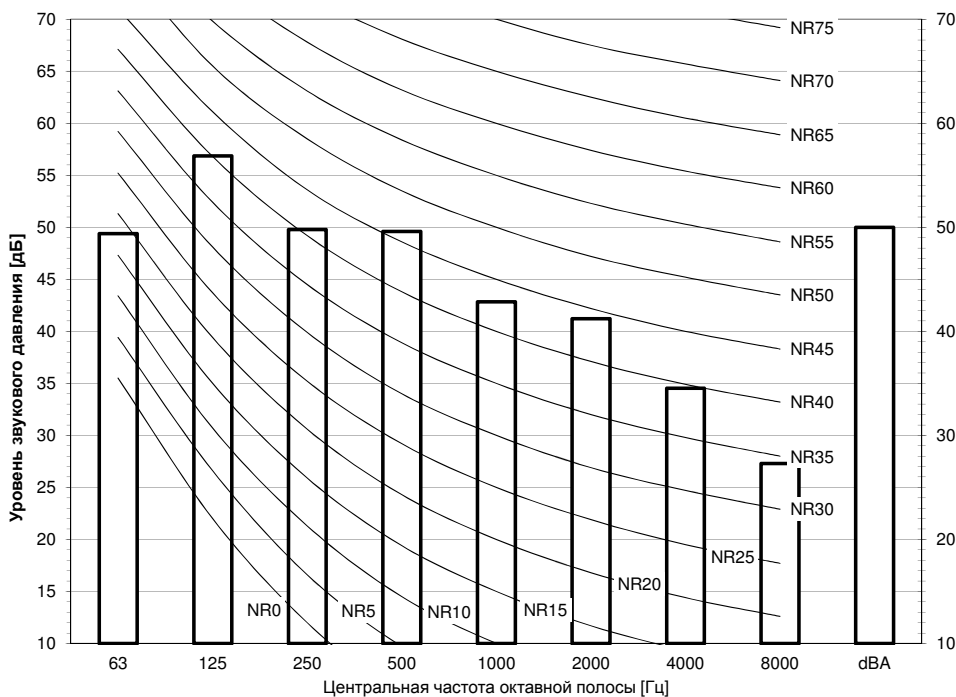


Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мПа

3D090877

RZQG100L9V1



Примечания

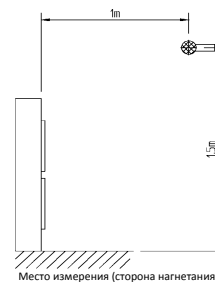
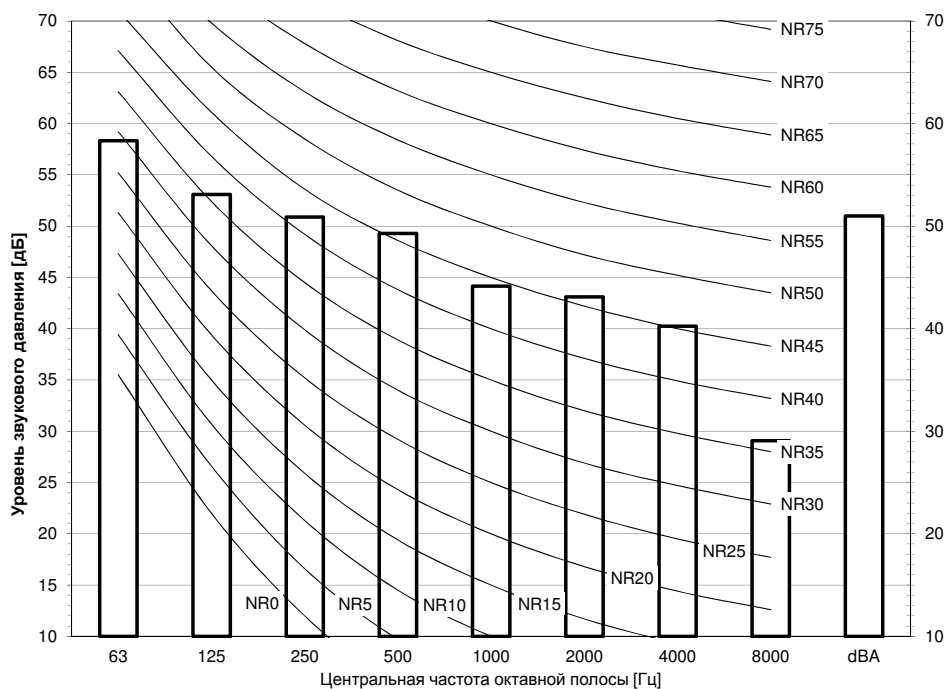
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мПа

3D090878

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZQG125L9V1

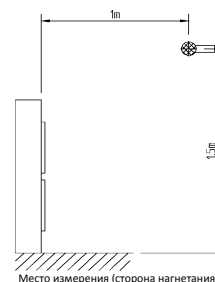
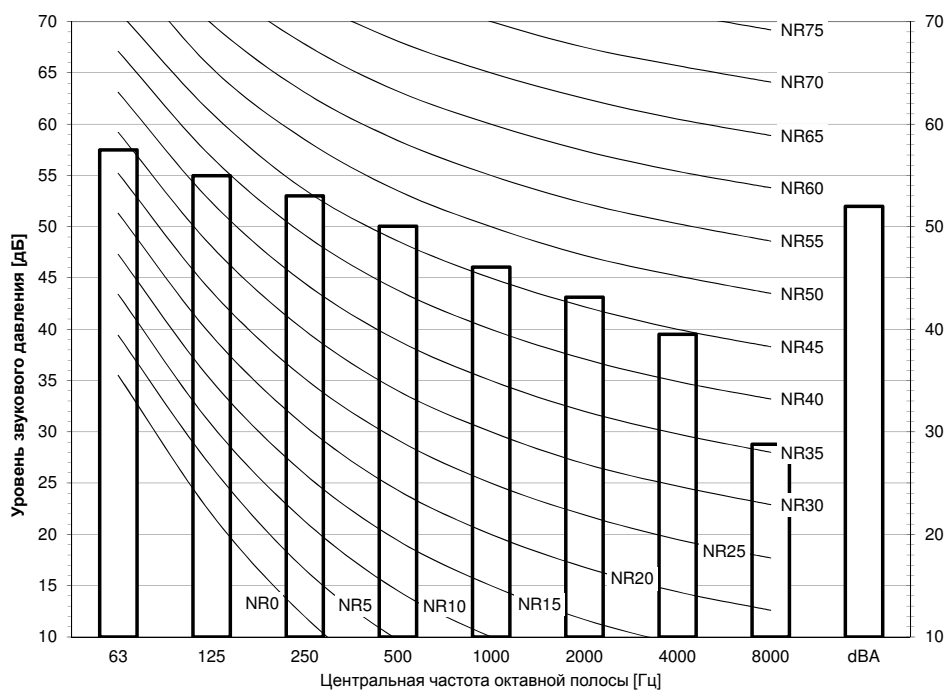


Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D090879

RZQG140L9V1



Примечания

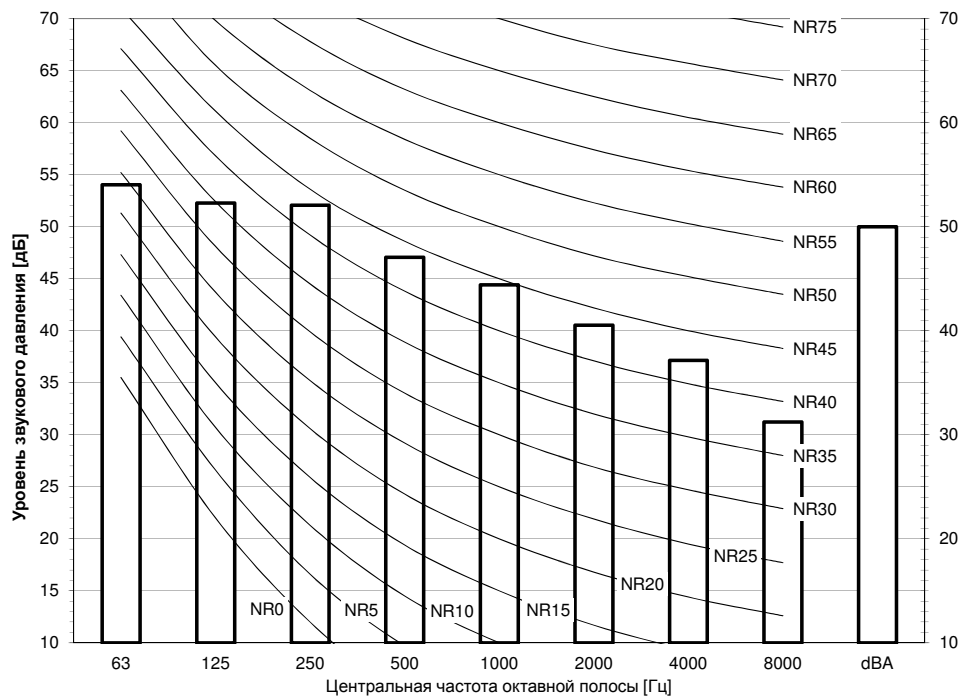
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D090880

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZQG71L9V1

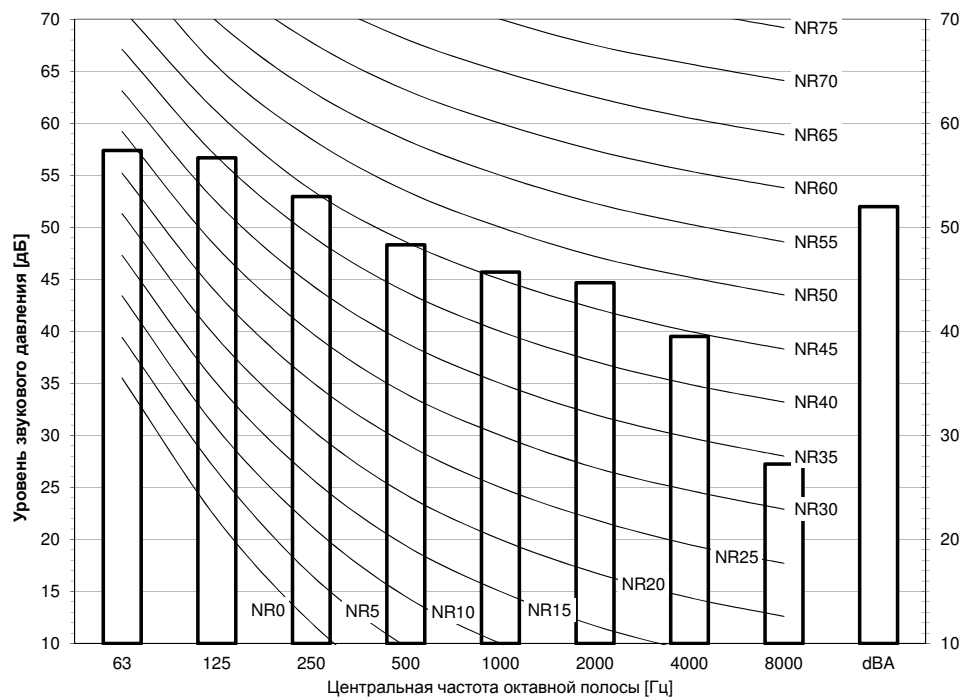


Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D090867

RZQG100L9V1



Примечания

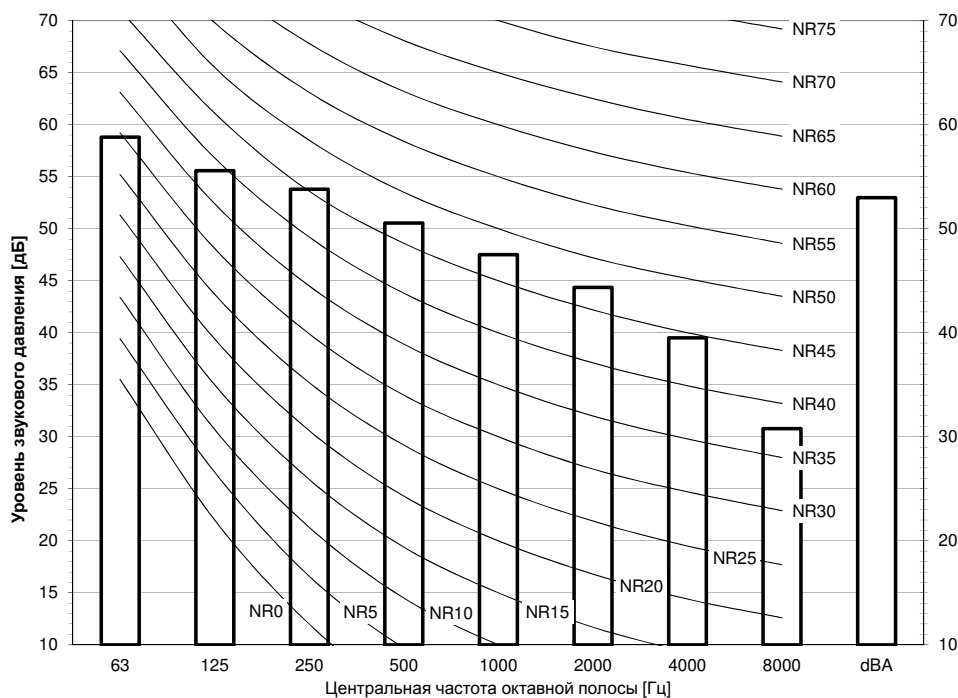
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D090868

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZQG125L9V1

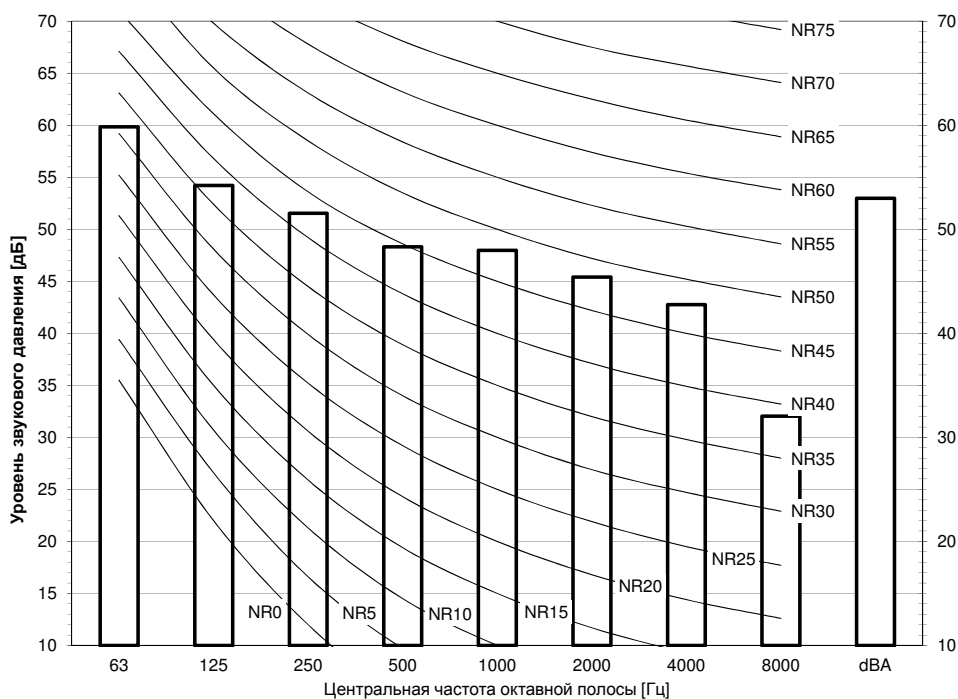


Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D090869

RZQG140L9V1



Примечания

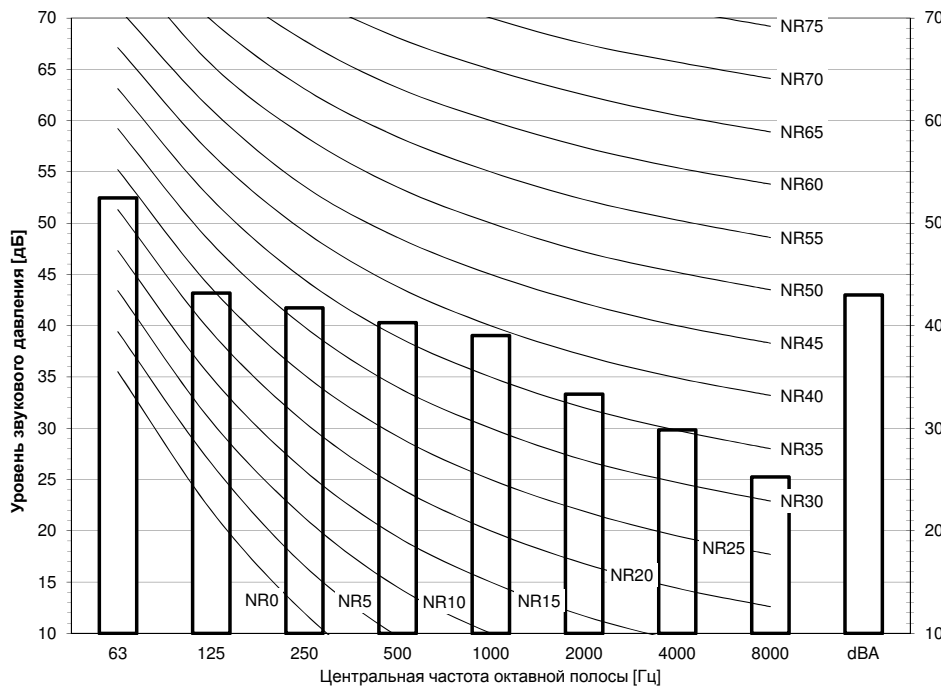
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D090870

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

RZQG71L9V1

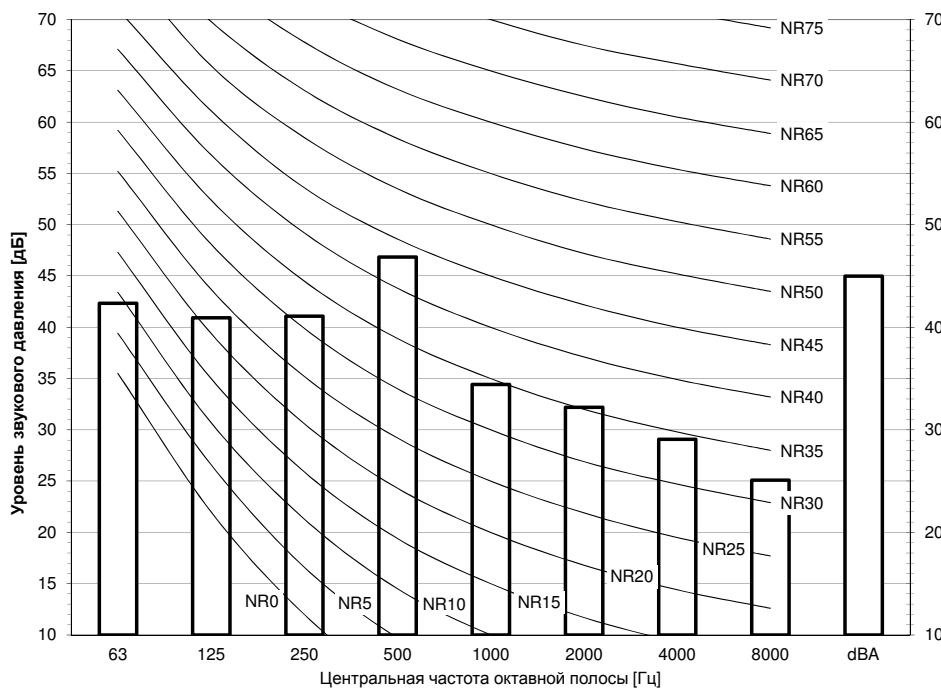


Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D090857

RZQG100L9V1



Примечания

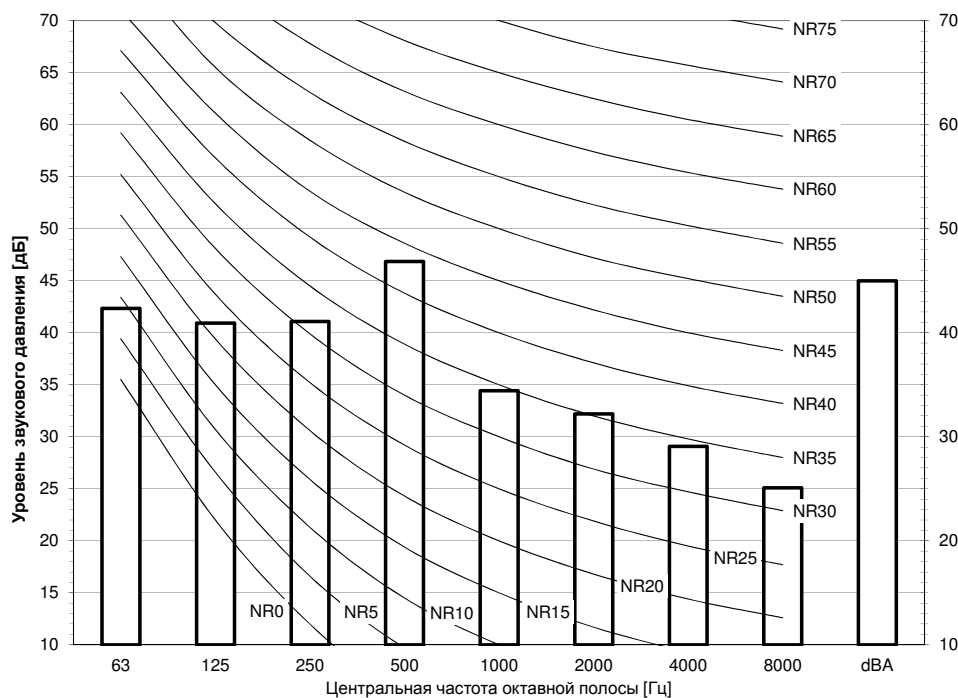
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D090858

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

RZQG125L9V1

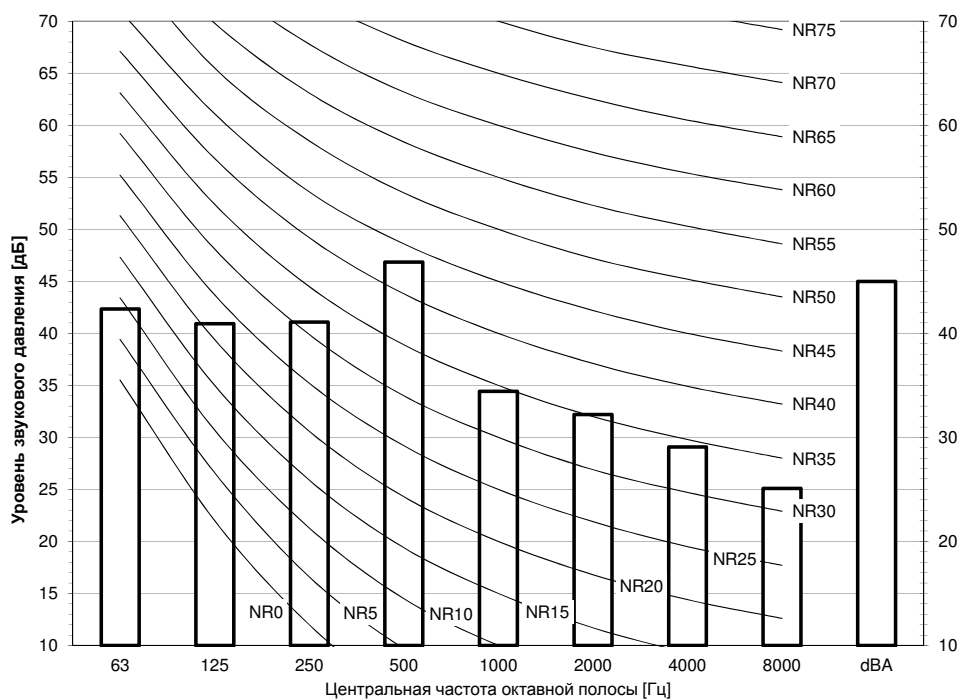


Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D090859

RZQG140L9V1



Примечания

- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D090860

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZQG-L(8)Y1

RZQG-L9V1

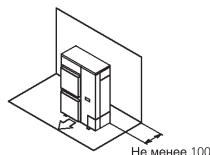
Место для установки

Данные величины приведены в мм.

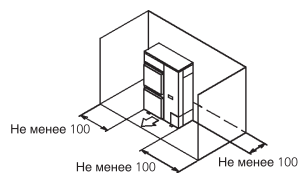
(А) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

• Препятствие выше отсутствует

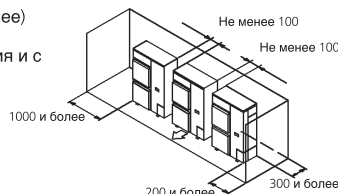
- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания

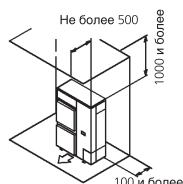


- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

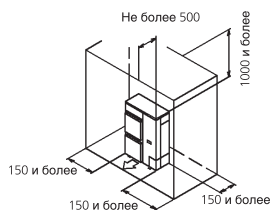


• Также препятствие выше.

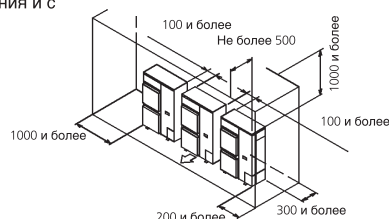
- ① Автономная установка
 - Также препятствие на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



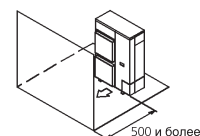
- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



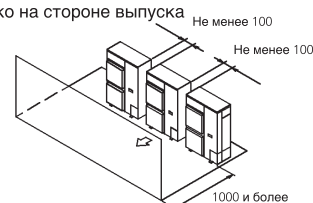
(В) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

• Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне выпуска

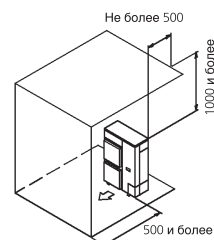


- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие только на стороне выпуска

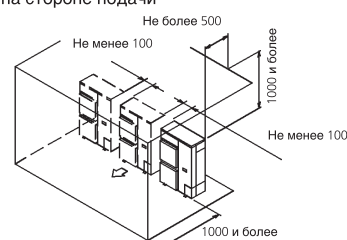


• Также препятствие выше

- ① Автономная установка
 - Препятствие также на стороне выпуска



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



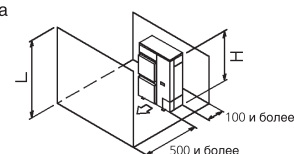
(С) При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.

Схема 1

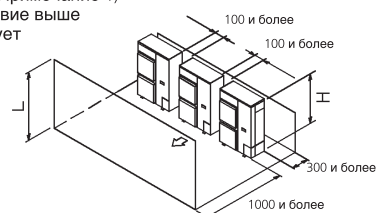
Высота препятствий на стороне выпуска больше высоты блока. ($L > H$)
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

• 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

12

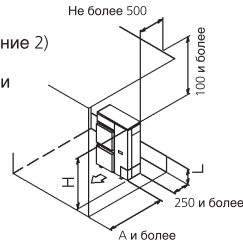
• Также препятствие выше

① Автономная установка (Примечание 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$	750 и более
	$1/2 H < L \leq H$	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
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$	1000 и более
	$1/2 H < L \leq H$	1250 и более
$L > H$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

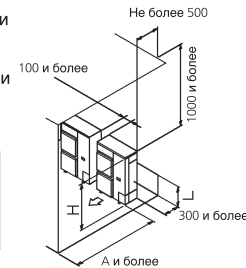


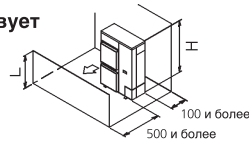
Схема 2

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

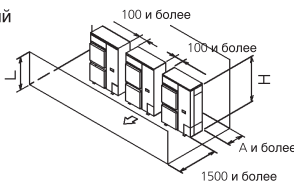


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

- 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



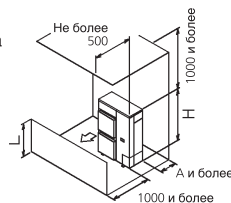
• Также препятствие выше

① Автономная установка (Примечание 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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



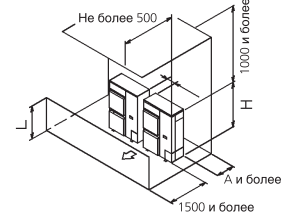
② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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

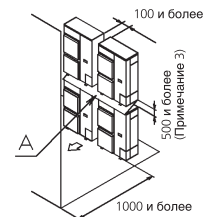
Ограничение для последовательной установки - 2 блока.



(D) Двухъярусная установка

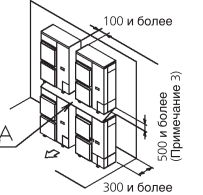
① Препятствие на стороне подачи. (Примечание 1)

- 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.



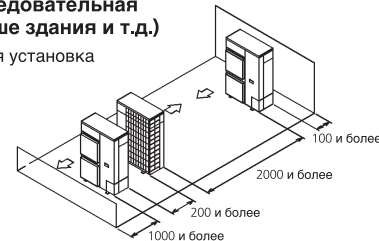
② Препятствие на стороне всасывания. (Примечание 1)

- 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.)

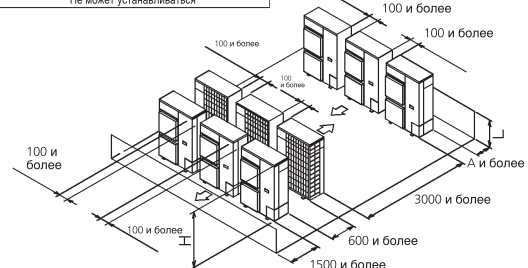
① Однорядная автономная установка



② Ряды последовательной установки (2 и более)

Отношения между H, A и L следующие.

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



ПРИМЕЧАНИЯ

- В случае расположения трубок сбоку оставьте зазор 100 мм до расположенного сверху блока.
- Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.
- 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.

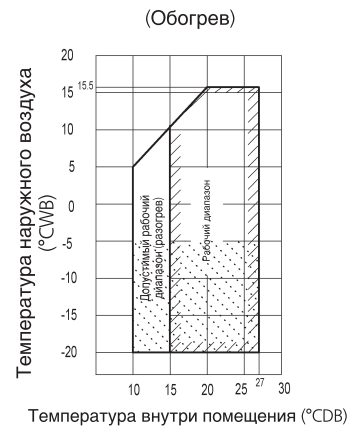
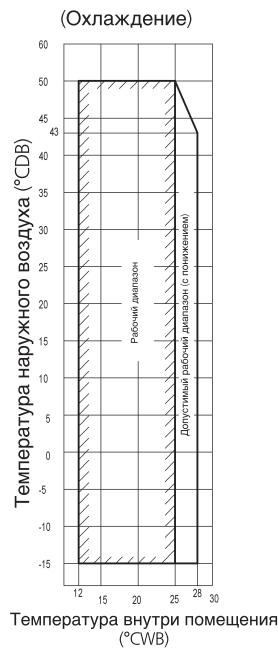
3D069554

13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

RZQG-L(8)Y1

RZQG-L9V1



Примечания:

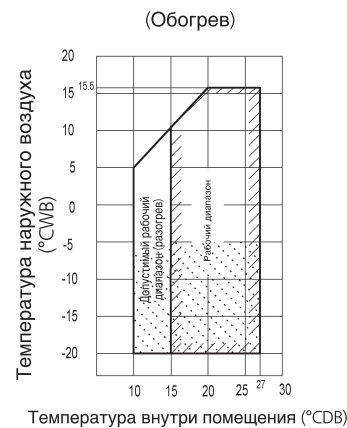
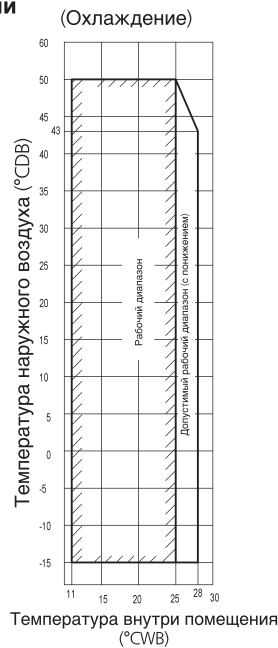
- 1 В зависимости от условий эксплуатации и монтажа, внутренний блок может переключаться в режим ледостава (внутреннего льдоудаления).
- 2 Для уменьшения частоты работы в режиме ледостава (внутреннего льдоудаления) рекомендуется установить наружный блок в месте, не подверженном воздействию ветра.
- 3 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

RZQG140L9V1Рекомендуемые 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*

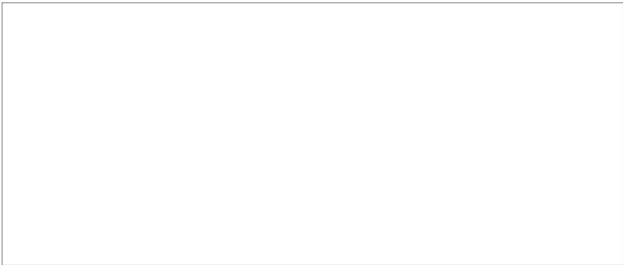
Закрывается ENER LOT21

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.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin RZQG100L9V1 — RZQG71L9V1

Идентификатор библиотеки: LIB-002660

Исходный файл: daikin-rzqg100l9v1-rzqg71l9v1-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 63193d7b9638c8a831de450ae235ce030460821b97a4ff3c8b2b19d3508a8241

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-rzqg100l9v1-rzqg71l9v1-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:13 UTC