Кондиционирование воздуха Технические данные

RZQG-L(8)Y1

EEDRU21

СОДЕРЖАНИЕ

RZQG-L(8)Y1

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

Способ монтажа 56

13 Рабочий диапазон 58

14 Подходящие внутренние блоки 59

1 Характеристики

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

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

Автоматическо е переключение режимов охлаждения-нагрева

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Technical Specifications					RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Корпус	Цвет				Слоновая кость_			
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина			
Dimensions	Unit	Высота		mm	990	1.430		
		Width		mm	940			
		Depth		mm	320			
	Упако-ванный блок	Высота		mm	1.170	1.610		
		Ширина		mm	1.015			
		Глубина		mm	422			
Weight	Блок			kg	80,0	101,0		
	Упакованный блок			kg	87,0	110,0		
Теплообменник	Ребро	Тип			Пластина WF			
		Обработка			Антикоррозионная обработка (PE)			
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор			
	Discharge direction				Горизонт.			
	Количество				1	2		
	Расход воздуха	Охлаж-дение	Ном.	m^3/min	59	70		84
				m^3/h	3.540	4.200		5.040
		Нагрев	Ном.	m^3/min	49	62		
				m^3/h	2.940	3.720		
Мотор вентиля-тора	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. возд.	Мин.	°CDB	-15,0			
			Макс.	°CDB	50,0			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-20,0			
			Макс.	°CWB	15,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			dBA	64,0	66,0	67,0	69,0
	Нагрев			dBA	64,0	66,0	67,0	69,0
Уровень звуково-го давления	Охлаж-дение	Ном.		dBA	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.		dBA	50	52	53	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1		dBA	43	45		
Хладагент	Тип				R-410A			
	Заправка			kg	2,9	4,0		
Хладагент	Заправка			TCO2Eq	6,05	8,35		
	Control				Расширительный клапан (электронный)			
	GWP				2.087,5			
	Контуры	Количество			1			
Refrigerant oil	Type				Синтетическое (эфирное) масло FVC50K			
	Объем заправки			l	0,90	1,35		
Подсоединение труб	Жид-кость	Количество			1			
		Тип			Раструб			
		НД		mm	9,52			
	Газ	Количество			1			
		Тип			Раструб			
		OD		mm	15,9			
	Дренаж	Количество			5			
		Тип			Отверстие			
		OD		mm	26			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	5 (1)			
				m	50	75		
		Система	Равносильно	m	70	90		
			Без заправки	m	30			
	Дополнительная заправка хлада-гента			kg/m	См. инструкции по установке			
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	m	30,0			
		IU - IU		m	0,5			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			
Управление разморозкой					Датчик температуры теплообменника наружного блока			
Capacity control	Method				С инверторным управлением			
Защитные устро-йства	Компо-нент	01			Реле высокого давления			
		02			Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора			
		03			Плавкий предохранитель			

Standard accessories: Хомуты; Quantity: 2;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

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

(1)3 с перезарядкой |
PED: сборка = категория I : исключены из сферы действия PED на основании п. 3.6 статьи 1 97/23/EC |
EN/IEC 61000-3-11: Европейский/международный технический стандарт задает ограничения на скачкообразное изменение напряжения, колебания и пульсацию напряжения в общедоступной сети низкого напряжения оборудования с номинальным током ≤ 75A

Технические параметры				FCAHG71H + RZQG71L8Y1	FCAHG100H + RZQG71L8Y1	FCAHG100H + RZQG100L8Y1	FCAHG140H + RZQG100L8Y1	FCAHG125H + RZQG125L8Y1	FCAHG140H + RZQG125L8Y1
Холодопроизво-дительность	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	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	-
	Директи-ва о мар-кировке классов энерго-эффек-тивности	Охлаждение		A	-	A	-	A	-
		Нагрев		A	-	A	-	A	-
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++					
	Произво-дитель-ность	Pрасч.	kW	6,80		9,50		12,00	
	SEER			6,91		7,00		6,61	
	Годовое потребление энергии		kWh/a	345		475		636	
Отопление (Уме-ренный климат)	Класс энергоэффективности			A+		A++			
	Произво-дитель-ность	Pрасч.	kW	7,60		11,30		12,66	
	SCOP/A			4,54		4,80		4,63	
	SCOPnet/A			4,57		4,83		4,66	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	6,72		9,69		11,53	
	Годовое потребление энергии		kWh/a	2.344		3.296		3.829	
	Необходимая резервная произ-водительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,88		1,61		1,13	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	6,80		9,50		12,00	
		EERd		4,09		4,42		3,94	
		Потребляемая мощность	kW	1,66		2,15		3,05	
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	5,01		7,00		8,84	
		EERd		6,23		5,87		4,74	
		Потребляемая мощность	kW	0,80		1,19		1,86	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	4,12		5,79		6,00	
		EERd		8,49		8,70		8,33	
		Потребляемая мощность	kW	0,49		0,67		0,72	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	4,33		6,05		5,73	
		EERd		11,52		11,27		10,86	
		Потребляемая мощность	kW	0,38		0,54		0,53	

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

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

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

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры					FCAHG140H + RZQG140LY1
Охлаждение помещений	Производительность	Pрасч.		kW	13,40
	SEER				6,75
	ηs,c			%	266,88
	Годовое потребление энергии			kWh/a	1.191
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Pрасч.		kW	11,78
	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
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc		kW	13,40
		EERd			3,18
		Потребляемая мощность		kW	4,21
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc		kW	9,88
		EERd			5,07
		Потребляемая мощность		kW	1,95
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc		kW	6,35
		EERd			8,36
		Потребляемая мощность		kW	0,76
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc		kW	6,02
		EERd			11,13
		Потребляемая мощность		kW	0,54
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	11,78
		COPd (заявленный COP)			2,16
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность		kW	5,45
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	11,78
		COPd (заявленный COP)			2,16
		Потребляемая мощность		kW	5,45
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	10,42
		COPd (заявленный COP)			2,62
		Потребляемая мощность		kW	3,96
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	6,34
		COPd (заявленный COP)			4,45
		Потребляемая мощность		kW	1,42
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,21
		COPd (заявленный COP)			5,63
		Потребляемая мощность		kW	0,75
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,88
		COPd (заявленный COP)			7,07
		Потребляемая мощность		kW	0,69
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000
		Нагрев	PCK	kW	0,012
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012
		Нагрев	POFF	kW	0,012
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012
		Нагрев	PSB	kW	0,012
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение	PTO	kW	0,000
		Нагрев	PTO	kW	0,012
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

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

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

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

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

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

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

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

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

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры				FCAG140B + RZQG140LY1
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев elbu	kW	0,00
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25
Функция охлаждения включена				Да
Функция отопления включена				Да
Комплект для умеренного климата включен				Да
Комплект для холодного сезона включен				Нет
Комплект для теплого сезона включен				Нет

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

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

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

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

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

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

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

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры					FBA71A9 + RZQG71L8Y1	FBA100A + RZQG71L8Y1	FBA100A + RZQG100L8Y1	FBA140A + RZQG100L8Y1	FBA125A + RZQG125L8Y1	FBA140A + RZQG125L8Y1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000					
		Нагрев	PCK	kW	0,000					
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,015	0,014	0,022			
		Нагрев	POFF	kW	0,015	0,014	0,022			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,015	0,014	0,022			
		Нагрев	PSB	kW	0,015	0,014	0,022			
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение	PTO	kW	0,003		0,004			
		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 + RZQG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	13,40
	Ном.		Btu/h	45.700
	Ном.		kcal/h	11.522
Теплопроизводительность	Ном.		kW	15,50
	Ном.		Btu/h	52.900
	Ном.		kcal/h	13.328
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	5,00
	Нагрев	Ном.	kW	4,31
Номинальная эффективность	EER			2,68
	COP			3,60
Охлаждение помещений	Производительность	Pрасч.	kW	13,40
	SEER			6,14
	ηs,c		%	242,68
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.309
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Pрасч.	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
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	13,40
		EERd		2,68
		Потребляемая мощность	kW	5,00
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	9,88
		EERd		4,73
		Потребляемая мощность	kW	2,09
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	6,35
		EERd		7,71
		Потребляемая мощность	kW	0,82
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	5,95
		EERd		10,07
		Потребляемая мощность	kW	0,59
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	11,57
		COPd (заявленный COP)		2,27

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры					FBA140A + RZQG140LY1
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		kW	0,79
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000
		Нагрев	PCK	kW	0,014
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,014
		Нагрев	POFF	kW	0,014
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,014
		Нагрев	PSB	kW	0,014
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение	PTO	kW	0,000
		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
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 + RZQG71L8Y1	FHA100A + RZQG71L8Y1	FHA100A + RZQG100L8Y1	FHA140A + RZQG100L8Y1	FHA125A + RZQG125L8Y1	FHA140A + RZQG125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	6,80		9,50		12,00	
	Ном.		Btu/h	23.200	23.203	32.400	32.415	40.900	40.946
	Ном.		kcal/h	5.847		8.169		10.318	
Теплопроизводительность	Ном.		kW	7,50	-	10,80	-	13,50	-
	Ном.		Btu/h	25.600	-	36.900	-	46.100	-
	Ном.		kcal/h	6.449	-	9.286	-	11.608	-
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	1,78		2,30		3,41	
	Нагрев	Ном.	kW	1,82	-	2,60	-	3,47	-
Номинальная эффективность	EER			3,82		4,13		3,52	
	COP			4,13	-	4,15	-	3,89	-
	Annual energy consumption		kWh	890	-	1.150	-	1.705	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A	-	A	-	A	-
		Нагрев		A	-	A	-	A	-

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

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

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

Технические параметры					FHA71A9 + RZQG71L8Y1	FHA100A + RZQG71L8Y1	FHA100A + RZQG100L8Y1	FHA140A + RZQG100L8Y1	FHA125A + RZQG125L8Y1	FHA140A + RZQG125L8Y1
Функция охлаждения включена					Да					
Функция отопления включена					Да					
Комплект для умеренного климата включен					Да					
Комплект для холодного сезона включен					Нет					
Комплект для теплого сезона включен					Нет					
Eurovent	Уровень 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 + RZQG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	13,40
	Ном.		Btu/h	45.700
	Ном.		kcal/h	11.522
Теплопроизводительность	Ном.		kW	15,50
	Ном.		Btu/h	52.900
	Ном.		kcal/h	13.328
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	4,59
	Нагрев	Ном.	kW	4,27
Номинальная эффективность	EER			2,92
	COP			3,63
Охлаждение помещений	Производительность	Pрасч.	kW	13,40
	SEER			6,22
	ηs,c		%	245,96
	Годовое потребление энергии		kWh/a	1.292
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Pрасч.	kW	11,61
	SCOP/A			4,22
	SCOPnet/A			4,22
	ηs,h		%	165,87
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	0,00
	Годовое потребление энергии		kWh/a	3.851
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	11,61
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	13,40
		EERd		2,92
		Потребляемая мощность	kW	4,59
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	9,88
		EERd		4,96
		Потребляемая мощность	kW	1,99
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	6,35
		EERd		7,23
		Потребляемая мощность	kW	0,88
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	5,99
		EERd		10,61
		Потребляемая мощность	kW	0,56
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	11,61
		COPd (заявленный COP)		2,33

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры				FHA140A + RZQG140LY1
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW	4,98
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	11,61
		COPd (заявленный COP)		2,33
		Потребляемая мощность	kW	4,98
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	10,27
		COPd (заявленный COP)		2,77
		Потребляемая мощность	kW	3,71
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,25
		COPd (заявленный COP)		4,21
		Потребляемая мощность	kW	1,48
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,15
		COPd (заявленный COP)		5,33
		Потребляемая мощность	kW	0,78
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,82
		COPd (заявленный COP)		6,49
		Потребляемая мощность	kW	0,74
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение PCK	kW	0,000
		Нагрев PCK	kW	0,012
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение POFF	kW	0,012
		Нагрев POFF	kW	0,012
	Режим ожидания	Охлаждение PSB	kW	0,012
		Нагрев PSB	kW	0,012
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение PTO	kW	0,000
		Нагрев PTO	kW	0,012
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)				Нет
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев elbu	kW	0,00
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25
Функция охлаждения включена				Да
Функция отопления включена				Да
Комплект для умеренного климата включен				Да
Комплект для холодного сезона включен				Нет
Комплект для теплого сезона включен				Нет

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

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

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры					FAA71B + RZQG71L8Y1	FAA100B + RZQG71L8Y1	FAA100B + RZQG100L8Y1
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				A++		
	Производительность	Pрасч.		kW	6,80		9,50
	SEER				6,43		6,11
	Годовое потребление энергии			kWh/a	371		545
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности				A+		
	Производительность	Pрасч.		kW	6,33		10,20
	SCOP/A				4,02		4,01
	SCOPnet/A				4,04		
	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		1,41
Охлаждение помещений	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			4,30		4,21
		Потребляемая мощность		kW	1,18		1,66
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc		kW	3,86		5,40
		EERd			9,30		8,29
		Потребляемая мощность		kW	0,42		0,65
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc		kW	3,97		5,53
		EERd			12,21		10,56
		Потребляемая мощность		kW	0,33		0,52
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-15		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	6,48		8,42
		COPd (заявленный COP)			1,95		2,24
		Потребляемая мощность		kW	3,32		3,76
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	5,60		9,02
		COPd (заявленный COP)			2,75		3,18
		Потребляемая мощность		kW	2,04		2,84
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	5,60		9,02
		COPd (заявленный COP)			2,75		3,18
		Потребляемая мощность		kW	2,04		2,84
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,51		5,98
		COPd (заявленный COP)			3,76		3,43
		Потребляемая мощность		kW	1,20		1,74
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,87		4,03
		COPd (заявленный COP)			6,54		6,05
		Потребляемая мощность		kW	0,44		0,67
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,26		4,60
		COPd (заявленный COP)			7,52		6,92
		Потребляемая мощность		kW	0,43		0,66
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000		
		Нагрев	PCK	kW	0,000		
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,009		
		Нагрев	POFF	kW	0,009		
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,009		
		Нагрев	PSB	kW	0,009		
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение	PTO	kW	0,007		0,009
		Нагрев	PTO	kW	0,007		0,009
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25		
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25		
Функция охлаждения включена					Да		

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры				FAA71B + RZQG71L8Y1	FAA100B + RZQG71L8Y1	FAA100B + RZQG100L8Y1
Функция отопления включена				Да		
Комплект для умеренного климата включен				Да		
Комплект для холодного сезона включен				Нет		
Комплект для теплого сезона включен				Нет		
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение Ном.	dBA	64		66
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение Ном.	dBA	61	65	

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

Технические параметры				FUA71A + RZQG71L8Y1	FUA100A + RZQG71L8Y1	FUA100A + RZQG100L8Y1	FUA125A + RZQG125L8Y1
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
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
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A++			A+
	Производительность	Pрасч.	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	Pрасч.	kW	7,60		11,30	14,13
	SCOP/A			4,20		4,50	4,44
	SCOPnet/A			4,22		4,53	4,47
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	6,72		9,63	12,24
	Годовое потребление энергии		kWh/a	2.534		3.516	4.456
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,88		1,68	1,89
Охлаждение помещений	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		4,61		4,52	4,28
		Потребляемая мощность	kW	1,12		1,57	2,07
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	4,01		5,63	5,86
		EERd		8,64		7,87	6,80
		Потребляемая мощность	kW	0,46		0,72	0,86
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	4,17		5,83	5,57
		EERd		11,43		10,08	8,76
		Потребляемая мощность	kW	0,36		0,58	0,64

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

Технические параметры					FUA71A + RZQG71L8Y1	FUA100A + RZQG71L8Y1	FUA100A + RZQG100L8Y1	FUA125A + RZQG125L8Y1
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-15			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	6,71		9,00	11,81
		COPd (заявленный COP)			2,12		2,71	2,00
		Потребляемая мощность		kW	3,17		3,32	5,91
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	6,72		10,00	12,50
		COPd (заявленный COP)			2,93		3,61	2,89
		Потребляемая мощность		kW	2,29		2,77	4,33
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	6,72		10,00	12,50
		COPd (заявленный COP)			2,93		3,61	2,89
		Потребляемая мощность		kW	2,29		2,77	4,33
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,09		6,28	7,61
		COPd (заявленный COP)			3,76		3,93	4,06
		Потребляемая мощность		kW	1,09		1,60	1,87
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	2,91		4,13	4,89
		COPd (заявленный COP)			6,31			6,63
		Потребляемая мощность		kW	0,46		0,65	0,74
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,31		4,72	5,40
		COPd (заявленный COP)			7,32		7,36	7,83
		Потребляемая мощность		kW	0,45		0,64	0,69
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000			
		Нагрев	PCK	kW	0,000			
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,009			
		Нагрев	POFF	kW	0,009			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,009			
		Нагрев	PSB	kW	0,009			
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение	PTO	kW	0,007		0,009	
		Нагрев	PTO	kW	0,007		0,009	
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25			
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25			
Функция охлаждения включена					Да			
Функция отопления включена					Да			
Комплект для умеренного климата включен					Да			
Комплект для холодного сезона включен					Нет			
Комплект для теплого сезона включен					Нет			
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	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 + RZQG71L8Y1	FVA100A + RZQG71L8Y1	FVA100A + RZQG100L8Y1	FVA140A + RZQG100L8Y1	FVA125A + RZQG125L8Y1	FVA140A + RZQG125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,80		9,50		12,00	
	Ном.	Btu/h	23.200	23.203	32.400	32.415	40.900	40.946
	Ном.	kcal/h	5.847		8.169		10.318	
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,50	-	10,80	-	13,50	-
	Ном.	Btu/h	25.600	-	36.900	-	46.100	-
	Ном.	kcal/h	6.449	-	9.286	-	11.608	-

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

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

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

2

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

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

2 Specifications

1 - 1 RZQG-L(8)Y1

Технические параметры					FVA140A + RZQG140LY1
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc		kW	13,40
		EERd			2,79
		Потребляемая мощность		kW	4,80
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc		kW	9,87
		EERd			4,86
		Потребляемая мощность		kW	2,03
	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
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		kW	11,47
		COPd (заявленный COP)			1,85
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
		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 нагревателя картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000
		Нагрев	PCK	kW	0,012
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,012
		Нагрев	POFF	kW	0,012
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,012
		Нагрев	PSB	kW	0,012
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение	PTO	kW	0,000
		Нагрев	PTO	kW	0,012
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					Нет
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW	0,00
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25
Функция охлаждения включена					Да
Функция отопления включена					Да
Комплект для умеренного климата включен					Да
Комплект для холодного сезона включен					Нет
Комплект для теплого сезона включен					Нет

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

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG-L8Y1

Обозначения

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

Примечания

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

3D077810H

RZQG71-100L8Y1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCQG71EVEB		RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	11.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.048	0.4
FCQHG71FVEB		RZQG71L8Y1B				11.6	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.091	0.5
FCQG35FVEB	×2	RZQG71L8Y1B				11.8	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.044×2	0.3×2
FCQG71FVEB		RZQG71L8Y1B				11.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.054	0.4
FFQ35C2VEB	×2	RZQG71L8Y1B				12.0	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.05×2	0.4×2
FDXS35F2VEB	×2	RZQG71L8Y1B				11.8	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.034×2	0.3×2
FBQ35C8VEB	×2	RZQG71L8Y1B				14.0	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.140×2	1.2×2
FBQ71C8VEB		RZQG71L8Y1B				12.4	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.350	1.1
FAQ71CVEB9		RZQG71L8Y1B				11.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.048	0.4
FVQ71CVEB		RZQG71L8Y1B				11.8	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.117	0.6
FHQ35CBVEB	×2	RZQG71L8Y1B				12.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.060x2	0,6 x 2
FHQ71CBVEB		RZQG71L8Y1B				12.0	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.091	0.8
FUQ71CVEB		RZQG71L8Y1B				12.1	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.046	0.9
FCQG100EVEB		RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1
FCQHG100FVEB		RZQG100L8Y1B				18.1	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.221	1.3
FCQG35FVEB	×3	RZQG100L8Y1B				17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×3	0.3×3
FCQG50FVEB	×2	RZQG100L8Y1B				17.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039×2	0.3×2
FCQG100FVEB		RZQG100L8Y1B				17.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.117	0.7
FFQ35C2VEB	×3	RZQG100L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×3	0.4×3
FFQ50C2VEB	×2	RZQG100L8Y1B				17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×2	0.4×2
FDXS35F2VEB	×3	RZQG100L8Y1B				17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034×3	0.3×3
FDXS50F2VEB	×2	RZQG100L8Y1B				17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x2	0.5x2
FBQ35C8VEB	×3	RZQG100L8Y1B				21.0	—	25	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140×3	1.2×3
FBQ50C8VEB	×2	RZQG100L8Y1B				19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140×2	1.2×2
FBQ100C8VEB		RZQG100L8Y1B				18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	1.6
FAQ100CVEB9		RZQG100L8Y1B				17.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.064	0.4
FVQ100CVEB		RZQG100L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.238	1.2
FHQ35CBVEB	×3	RZQG100L8Y1B				18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 3	0,6 x 3
FHQ50CBVEB	×2	RZQG100L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 2	0,6 x 2
FHQ100CBVEB		RZQG100L8Y1B				18.1	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.3
FUQ100CVEB		RZQG100L8Y1B				18.1	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1.3

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG71HVEB		RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	11.6	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.091	0.5
FCAG35BVEB	×2	RZQG71L8Y1B				11.8	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.044×2	0.3×2
FCAG71BVEB		RZQG71L8Y1B				11.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.054	0.4
FFA35A2VEB	×2	RZQG71L8Y1B				12.0	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.05×2	0.4×2
FDXM35F3V1B	×2	RZQG71L8Y1B				11.8	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.034×2	0.3×2
FAA71BUV1B		RZQG71L8Y1B				11.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.048	0.4
FVA71AMVEB		RZQG71L8Y1B				11.8	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.117	0.6
FHA35AVEB99	×2	RZQG71L8Y1B				12.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0,060x2	0,6 x 2
FHA71AVEB9		RZQG71L8Y1B				12.0	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.091	0.8
FUA71AVEB9		RZQG71L8Y1B				12.1	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.046	0.9
FCAHG100HVEB		RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	18.1	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.221	1.3
FCAG35BVEB	×3	RZQG100L8Y1B				17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×3	0.3×3
FCAG50BVEB	×2	RZQG100L8Y1B				17.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039×2	0.3×2
FCAG100BVEB		RZQG100L8Y1B				17.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.117	0.7
FFA35A2VEB	×3	RZQG100L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×3	0.4×3
FFA50A2VEB	×2	RZQG100L8Y1B				17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×2	0.4×2
FDXM35F3V1B	×3	RZQG100L8Y1B				17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034×3	0.3×3
FDXM50F3V1B	×2	RZQG100L8Y1B				17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x2	0.5x2
FAA100BUV1B		RZQG100L8Y1B				17.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.064	0.4
FVA100AMVEB		RZQG100L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.238	1.2
FHA35AVEB99	×3	RZQG100L8Y1B				18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 3	0,6 x 3
FHA50AVEB99	×2	RZQG100L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 2	0,6 x 2
FHA100AVEB9		RZQG100L8Y1B				18.1	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.3
FUA100AVEB9		RZQG100L8Y1B				18.1	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1.3

3D077810H

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG125-140L8Y1

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCQG125EVEB		RZQG125L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17.9	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1.1
FCQHG125FVEB		RZQG125L8Y1B				18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCQG35FVEB	×4	RZQG125L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×4	0.3×4
FCQG50FVEB	×3	RZQG125L8Y1B				17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039×3	0.3×3
FCQG60FVEB	×2	RZQG125L8Y1B				17.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×2	0.3×2
FCQG125FVEB		RZQG125L8Y1B				17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1
FFQ35C2VEB	×4	RZQG125L8Y1B				18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×4	0.4×4
FFQ50C2VEB	×3	RZQG125L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×3	0.4×3
FFQ60C2VEB	×2	RZQG125L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×2	0.6×2
FDXS35F2VEB	×4	RZQG125L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034×4	0.3×4
FDXS50F2VEB9	×3	RZQG125L8Y1B				18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x3	0.5x3
FDXS60F2VEB	×2	RZQG125L8Y1B				17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060×2	0.5×2
FBQ35C8VEB	×4	RZQG125L8Y1B				22.5	—	25	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140×4	1.2×4
FBQ50C8VEB	×3	RZQG125L8Y1B				21.0	—	25	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140×3	1.2×3
FBQ60C8VEB	×2	RZQG125L8Y1B				19.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350×2	1.1×2
FBQ125C8VEB		RZQG125L8Y1B				19.1	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1
FDQ125C5VEB		RZQG125L8Y1B				19.1	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1
FDQ125C7VEB		RZQG125L8Y1B				19.1	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1
FVQ125CVEB		RZQG125L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.238	1.2
FHQ35CBVEB	x4	RZQG125L8Y1B				19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 4	0,6 x 4
FHQ50CBVEB	x3	RZQG125L8Y1B				18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 3	0,6 x 3
FHQ60CBVEB	x2	RZQG125L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x 2	0,6 x 2
FHQ125CBVEB		RZQG125L8Y1B				18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5
FUQ125CVEB		RZQG125L8Y1B				18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1.4
FCQG71EVEB	×2	RZQG140L7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048×2	0.4×2
FCQG140EVEB		RZQG140L7Y1B				17.9	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1.1
FCQHG71FVEB	×2	RZQG140L7Y1B				17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091×2	0.5×2
FCQHG140FVEB		RZQG140L7Y1B				18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCQG35FVEB	×4	RZQG140L7Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×4	0.3×4
FCQG50FVEB	×3	RZQG140L7Y1B				17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039×3	0.3×3
FCQG71FVEB	×2	RZQG140L7Y1B				17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054×2	0.4×2
FCQG140FVEB		RZQG140L7Y1B				17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1
FFQ35C2VEB	×4	RZQG140L7Y1B				18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×4	0.4×4
FFQ50C2VEB	×3	RZQG140L7Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×3	0.4×3
FDXS35F2VEB	×4	RZQG140L7Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034×4	0.3×4
FDXS50F2VEB9	×4	RZQG140L7Y1B				18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x3	0.5x3
FBQ35C8VEB	×4	RZQG140L7Y1B				22.5	—	25	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140×4	1.2×4
FBQ50C8VEB	×3	RZQG140L7Y1B				21.0	—	25	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140×3	1.2×3
FBQ71C8VEB	×2	RZQG140L7Y1B				19.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350×2	1.1×2
FBQ140C8VEB		RZQG140L7Y1B				19.1	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1
FHQ140CBVEB		RZQG140L7Y1B				18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8
FUQ71CVEB	x2	RZQG140L7Y1B				18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,046 x 2	0,9 x 2

Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	Компрессор MSC	Компрессор RLA	OFM кВт	OFM FLA	IFM кВт	IFM FLA
FCAHG125HVEB		RZQG125L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCAG35BVEB	×4	RZQG125L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×4	0.3×4
FCAG50BVEB	×3	RZQG125L8Y1B				17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039×3	0.3×3
FCAG60BVEB	×2	RZQG125L8Y1B				17.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×2	0.3×2
FCAG125BVEB		RZQG125L8Y1B				17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1
FFA35A2VEB	×4	RZQG125L8Y1B				18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×4	0.4×4
FFA50A2VEB	×3	RZQG125L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×3	0.4×3
FFA60A2VEB	×2	RZQG125L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×2	0.6×2
FDXM35F3V1B	×4	RZQG125L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034×4	0.3×4
FDXM50F3V1B	x3	RZQG125L8Y1B				18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x3	0.5x3
FDXM60F3V1B	×2	RZQG125L8Y1B				17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060×2	0.5×2
FDA125A5VEB		RZQG125L8Y1B				19.1	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1
FVA125AMVEB		RZQG125L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.238	1.2
FHA35AVEB99	x4	RZQG125L8Y1B				19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 4	0,6 x 4
FHA50AVEB99	x3	RZQG125L8Y1B				18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 3	0,6 x 3
FHA60AVEB99	x2	RZQG125L8Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x 2	0,6 x 2
FHA125AVEB9		RZQG125L8Y1B				18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.5
FUA125AVEB9		RZQG125L8Y1B				18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1.4
FCAHG71HVEB	×2	RZQG140L7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум 456 V	17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091×2	0.5×2
FCAHG140HVEB		RZQG140L7Y1B				18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCAG35BVEB	×4	RZQG140L7Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044×4	0.3×4
FCAG50BVEB	×3	RZQG140L7Y1B				17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039×3	0.3×3
FCAG71BVEB	×2	RZQG140L7Y1B				17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054×2	0.4×2
FCAG140BVEB		RZQG140L7Y1B				17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1
FFA35A2VEB	×4	RZQG140L7Y1B				18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×4	0.4×4
FFA50A2VEB	×3	RZQG140L7Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05×3	0.4×3
FDXM35F3V1B	×4	RZQG140L7Y1B				18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034×4	0.3×4
FDXM50F3V1B	×4	RZQG140L7Y1B				18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x3	0.5x3
FHA140AVEB9		RZQG140L7Y1B				18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8
FUA71AVEB9	x2	RZQG140L7Y1B				18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,046 x 2	0,9 x 2

3D077810H

RZQG-L8Y1

Обозначения

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

Примечания

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

3D098292E

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG71-100L8Y1

								Компрессор		OFM		IFM	
Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCQHG100FVEB		RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум 456 V	12.6	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.221	1.3
FCQG35FVEB	x3	RZQG71L8Y1B			12.1	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.044 x3	0.3 x3
FCQG50FVEB	x2	RZQG71L8Y1B			11.8	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.039 x2	0.3 x2
FCQG100FVEB		RZQG71L8Y1B			11.9	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.117	0.7
FFQ35C2VEB	x3	RZQG71L8Y1B			12.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.050 x3	0.4 x3
FFQ50C2VEB	x2	RZQG71L8Y1B			12.0	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.050 x2	0.4 x2
FBQ35D2VEB	x3	RZQG71L8Y1B			13.3	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.089 x3	0.6 x3
FBQ50D2VEB	x2	RZQG71L8Y1B			12.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.089 x2	0.6 x2
FBQ100D2VEB		RZQG71L8Y1B			12.3	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.127	1.0
FHQ35CBVEB	x3	RZQG71L8Y1B			13.3	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.060 x3	0.6 x3
FHQ50CBVEB	x2	RZQG71L8Y1B			12.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.060 x2	0.6 x2
FHQ100CBVEB		RZQG71L8Y1B			12.6	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.150	1.3
FUQ100CVEB		RZQG71L8Y1B			12.6	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.106	1.3
FAQ100CVEB9		RZQG71L8Y1B			11.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.064	0.4
FVQ100CVEB		RZQG71L8Y1B			12.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.238	1.2
FDXS35F2VEB	x3	RZQG71L8Y1B			12.1	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.034 x3	0.3 x3
FDXS50F2VEB9	x2	RZQG71L8Y1B			12.3	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.060 x2	0.5 x2
FCQHG71FVEB	x2	RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум 456 V	17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.5 x2
FCQHG140FVEB		RZQG100L8Y1B			18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCQG35FVEB	x4	RZQG100L8Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044 x4	0.3 x4
FCQG50FVEB	x3	RZQG100L8Y1B			17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039 x3	0.3 x3
FCQG71FVEB	x2	RZQG100L8Y1B			17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054 x2	0.4 x2
FCQG140FVEB		RZQG100L8Y1B			17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0
FFQ35C2VEB	x4	RZQG100L8Y1B			18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x4	0.4 x4
FFQ50C2VEB	x3	RZQG100L8Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x3	0.4 x3
FBQ35D2VEB	x4	RZQG100L8Y1B			19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x4	0.6 x4
FBQ50D2VEB	x3	RZQG100L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x3	0.6 x3
FBQ71D2VEB	x2	RZQG100L8Y1B			17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.070 x2	0.5 x2
FBQ140D2VEB		RZQG100L8Y1B			18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.187	1.5
FHQ35CBVEB	x4	RZQG100L8Y1B			19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x4	0.6 x4
FHQ50CBVEB	x3	RZQG100L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.6 x3
FHQ71CBVEB	x2	RZQG100L8Y1B			18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.8 x2
FHQ140CBVEB		RZQG100L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8
FUQ71CVEB	x2	RZQG100L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x2	0.9 x2
FAQ71CVEB9	x2	RZQG100L8Y1B			17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048 x2	0.4 x2
FVQ140CVEB		RZQG100L8Y1B			18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4
FDXS35F2VEB	x4	RZQG100L8Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034 x4	0.3 x4
FDXS50F2VEB9	x3	RZQG100L8Y1B			18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.5 x3

								Компрессор		OFM		IFM	
Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAHG100HVEB		RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум 456 V	12.6	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.221	1.3
FCAG35BVEB	x3	RZQG71L8Y1B			12.1	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.044 x3	0.3 x3
FCAG50BVEB	x2	RZQG71L8Y1B			11.8	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.039 x2	0.3 x2
FCAG100BVEB		RZQG71L8Y1B			11.9	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.117	0.7
FFA35A2VEB	x3	RZQG71L8Y1B			12.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.050 x3	0.4 x3
FFA50A2VEB	x2	RZQG71L8Y1B			12.0	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.050 x2	0.4 x2
FBA35A2VEB	x3	RZQG71L8Y1B			13.3	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.089 x3	0.6 x3
FBA50A2VEB	x2	RZQG71L8Y1B			12.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.089 x2	0.6 x2
FBA100A2VEB		RZQG71L8Y1B			12.3	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.127	1.0
FHA35AVEB99	x3	RZQG71L8Y1B			13.3	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.060 x3	0.6 x3
FHA50AVEB99	x2	RZQG71L8Y1B			12.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.060 x2	0.6 x2
FHA100AVEB9		RZQG71L8Y1B			12.6	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.150	1.3
FUA100AVEB9		RZQG71L8Y1B			12.6	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.106	1.3
FAA100BUV1B		RZQG71L8Y1B			11.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.064	0.4
FVA100AMVEB		RZQG71L8Y1B			12.5	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.238	1.2
FDXM35F3V1B	x3	RZQG71L8Y1B			12.1	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.034 x3	0.3 x3
FDXM50F3V1B	x2	RZQG71L8Y1B			12.3	—	16	—	9.6	0.094	0.4	0.060 x2	0.5 x2
FCAHG71HVEB	x2	RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум 456 V	17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.5 x2
FCAHG140HVEB		RZQG100L8Y1B			18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCAG35BVEB	x4	RZQG100L8Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044 x4	0.3 x4
FCAG50BVEB	x3	RZQG100L8Y1B			17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039 x3	0.3 x3
FCAG71BVEB	x2	RZQG100L8Y1B			17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054 x2	0.4 x2
FCAG140BVEB		RZQG100L8Y1B			17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0
FFA35A2VEB	x4	RZQG100L8Y1B			18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x4	0.4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZQG100L8Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x3	0.4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZQG100L8Y1B			19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x4	0.6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZQG100L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x3	0.6 x3
FBA71A2VEB	x2	RZQG100L8Y1B			17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.070 x2	0.5 x2
FBA140A2VEB		RZQG100L8Y1B			18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.187	1.5
FHA35AVEB99	x4	RZQG100L8Y1B			19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x4	0.6 x4
FHA50AVEB99	x3	RZQG100L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.6 x3
FHA71AVEB99	x2	RZQG100L8Y1B			18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.8 x2
FHA140AVEB9		RZQG100L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8
FUA71AVEB9	x2	RZQG100L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x2	0.9 x2
FAA71BUV1B	x2	RZQG100L8Y1B			17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048 x2	0.4 x2
FVA140AMVEB		RZQG100L8Y1B			18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4
FDXM35F3V1B	x4	RZQG100L8Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034 x4	0.3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZQG100L8Y1B			18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.5 x3

3D098292E

RZQG125-140L8Y1

								Компрессор		OFM		IFM	
Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCQHG71FVEB	x2	RZQG125L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум 456 V	17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.5 x2
FCQHG140FVEB		RZQG125L8Y1B			18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCQG35FVEB	x4	RZQG125L8Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044 x4	0.3 x4
FCQG50FVEB	x3	RZQG125L8Y1B			17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039 x3	0.3 x3
FCQG71FVEB	x2	RZQG125L8Y1B			17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054 x2	0.4 x2
FCQG140FVEB		RZQG125L8Y1B			17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0
FFQ35C2VEB	x4	RZQG125L8Y1B			18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x4	0.4 x4
FFQ50C2VEB	x3	RZQG125L8Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x3	0.4 x3
FBQ35D2VEB	x4	RZQG125L8Y1B			19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x4	0.6 x4
FBQ50D2VEB	x3	RZQG125L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x3	0.6 x3
FBQ71D2VEB	x2	RZQG125L8Y1B			17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.070 x2	0.5 x2
FBQ140D2VEB		RZQG125L8Y1B			18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.187	1.5
FHQ35CBVEB	x4	RZQG125L8Y1B			19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x4	0.6 x4
FHQ50CBVEB	x3	RZQG125L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.6 x3
FHQ71CBVEB	x2	RZQG125L8Y1B			18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.8 x2
FHQ140CBVEB		RZQG125L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8
FUQ71CVEB	x2	RZQG125L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x2	0.9 x2
FAQ71CVEB9	x2	RZQG125L8Y1B			17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048 x2	0.4 x2
FVQ140CVEB		RZQG125L8Y1B			18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4
FDXS35F2VEB	x4	RZQG125L8Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034 x4	0.3 x4
FDXS50F2VEB9	x3	RZQG125L8Y1B			18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.5 x3
FCQHG71FVEB	x2	RZQG140L7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум 456 V	17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.5 x2
FCQHG140FVEB		RZQG140L7Y1B			18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCQG35FVEB	x4	RZQG140L7Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044 x4	0.3 x4
FCQG50FVEB	x3	RZQG140L7Y1B			17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039 x3	0.3 x3
FCQG71FVEB	x2	RZQG140L7Y1B			17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054 x2	0.4 x2
FCQG140FVEB		RZQG140L7Y1B			17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0
FFQ35C2VEB	x4	RZQG140L7Y1B			18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x4	0.4 x4
FFQ50C2VEB	x3	RZQG140L7Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x3	0.4 x3
FBQ35D2VEB	x4	RZQG140L7Y1B			19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x4	0.6 x4
FBQ50D2VEB	x3	RZQG140L7Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x3	0.6 x3
FBQ71D2VEB	x2	RZQG140L7Y1B			17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.070 x2	0.5 x2
FBQ140D2VEB		RZQG140L7Y1B			18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.187	1.5
FHQ35CBVEB	x4	RZQG140L7Y1B			19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x4	0.6 x4
FHQ50CBVEB	x3	RZQG140L7Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.6 x3
FHQ71CBVEB	x2	RZQG140L7Y1B			18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.8 x2
FHQ140CBVEB		RZQG140L7Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8
FUQ71CVEB	x2	RZQG140L7Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x2	0.9 x2
FAQ71CVEB9	x2	RZQG140L7Y1B			17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048 x2	0.4 x2
FVQ140CVEB		RZQG140L7Y1B			18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4
FDXS35F2VEB	x4	RZQG140L7Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034 x4	0.3 x4
FDXS50F2VEB9	x3	RZQG140L7Y1B			18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.5 x3

								Компрессор		OFM		IFM	
Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAHG71HVEB	x2	RZQG125L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум 456 V	17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.5 x2
FCAHG140HVEB		RZQG125L8Y1B			18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCAG35BVEB	x4	RZQG125L8Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044 x4	0.3 x4
FCAG50BVEB	x3	RZQG125L8Y1B			17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039 x3	0.3 x3
FCAG71BVEB	x2	RZQG125L8Y1B			17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054 x2	0.4 x2
FCAG140BVEB		RZQG125L8Y1B			17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0
FFA35A2VEB	x4	RZQG125L8Y1B			18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x4	0.4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZQG125L8Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x3	0.4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZQG125L8Y1B			19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x4	0.6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZQG125L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x3	0.6 x3
FBA71A2VEB	x2	RZQG125L8Y1B			17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.070 x2	0.5 x2
FBA140A2VEB		RZQG125L8Y1B			18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.187	1.5
FHA35AVEB99	x4	RZQG125L8Y1B			19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x4	0.6 x4
FHA50AVEB99	x3	RZQG125L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.6 x3
FHA71AVEB99	x2	RZQG125L8Y1B			18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.8 x2
FHA140AVEB9		RZQG125L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8
FUA71AVEB9	x2	RZQG125L8Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x2	0.9 x2
FAA71BUV1B	x2	RZQG125L8Y1B			17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048 x2	0.4 x2
FVA140AMVEB		RZQG125L8Y1B			18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4
FDXM35F3V1B	x4	RZQG125L8Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034 x4	0.3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZQG125L8Y1B			18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.5 x3
FCAHG71HVEB	x2	RZQG140L7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум 456 V	17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.5 x2
FCAHG140HVEB		RZQG140L7Y1B			18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCAG35BVEB	x4	RZQG140L7Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044 x4	0.3 x4
FCAG50BVEB	x3	RZQG140L7Y1B			17.6	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039 x3	0.3 x3
FCAG71BVEB	x2	RZQG140L7Y1B			17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054 x2	0.4 x2
FCAG140BVEB		RZQG140L7Y1B			17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0
FFA35A2VEB	x4	RZQG140L7Y1B			18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x4	0.4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZQG140L7Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x3	0.4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZQG140L7Y1B			19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x4	0.6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZQG140L7Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x3	0.6 x3
FBA71A2VEB	x2	RZQG140L7Y1B			17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.070 x2	0.5 x2
FBA140A2VEB		RZQG140L7Y1B			18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.187	1.5
FHA35AVEB99	x4	RZQG140L7Y1B			19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x4	0.6 x4
FHA50AVEB99	x3	RZQG140L7Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.6 x3
FHA71AVEB99	x2	RZQG140L7Y1B			18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.8 x2
FHA140AVEB9		RZQG140L7Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8
FUA71AVEB9	x2	RZQG140L7Y1B			18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x2	0.9 x2
FAA71BUV1B	x2	RZQG140L7Y1B			17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048 x2	0.4 x2
FVA140AMVEB		RZQG140L7Y1B			18.3	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4
FDXM35F3V1B	x4	RZQG140L7Y1B			18.0	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034 x4	0.3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZQG140L7Y1B			18.4	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.5 x3

3D098292E

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 MCA.
3. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обозначения

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

3D094863C

RZQG71-100L8Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
2xFBQ60D2VEB	RZQSG125L9V1B	50	220~240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	29	32	–	24,4	0,2	0,6	2x0.07	2x0.5
3xFBQ50D2VEB	RZQSG125L9V1B				29,8	32	–	24,4	0,2	0,6	3x0.089	3x0.6
4xFBQ35D2VEB	RZQSG125L9V1B				30,4	32	–	24,4	0,2	0,6	4x0.089	4x0.6
FBQ140D2VEB	RZQSG140L9V1B				29,5	32	74	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5
2xFBQ71D2VEB	RZQSG140L9V1B				29	32	–	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBQ50D2VEB	RZQSG140L9V1B				29,8	32	–	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBQ35D2VEB	RZQSG140L9V1B				30,4	32	–	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBQ71D2VEB	RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz	380~415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	11,8	16	–	9,6	0,094	0,4	0,07	0,5
2xFBQ35D2VEB	RZQG71L8Y1B				12	16	–	9,6	0,094	0,4	2x0.089	2x0.6
FBQ100D2VEB	RZQG100L8Y1B				17,9	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,127	1,0
2xFBQ50D2VEB	RZQG100L8Y1B				18,1	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.089	2x0.6

Обозначения

① Гц
② Напряжение
③ Диапазон изменения напряжения
MCA Минимальный ток в цепи [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

RZQG71-100L8Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
2xFBA60A2VEB	RZQSG125L9V1B	50	220~240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	29	32	–	24,4	0,2	0,6	2x0.07	2x0.5
3xFBA50A2VEB	RZQSG125L9V1B				29,8	32	–	24,4	0,2	0,6	3x0.089	3x0.6
4xFBA35A2VEB	RZQSG125L9V1B				30,4	32	–	24,4	0,2	0,6	4x0.089	4x0.6
FBA140A2VEB	RZQSG140L9V1B				29,5	32	74	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5
2xFBA71A2VEB	RZQSG140L9V1B				29	32	–	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBA50A2VEB	RZQSG140L9V1B				29,8	32	–	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBA35A2VEB	RZQSG140L9V1B				30,4	32	–	24,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBA71A2VEB	RZQG71L8Y1B	3N~ 50Hz	380~415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	11,8	16	–	9,6	0,094	0,4	0,07	0,5
2xFBA35A2VEB	RZQG71L8Y1B				12	16	–	9,6	0,094	0,4	2x0.089	2x0.6
FBA100A2VEB	RZQG100L8Y1B				17,9	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,127	1,0
2xFBA50A2VEB	RZQG100L8Y1B				18,1	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.089	2x0.6

Обозначения

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

3D094863C

RZQG100-140L(8)Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
3xFBQ35D2VEB	RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz	380~415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	18,7	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
FBQ125D2VEB	RZQG125L8Y1B				18,5	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5
2xFBQ60D2VEB	RZQG125L8Y1B				18	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBQ50D2VEB	RZQG125L8Y1B				18,8	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBQ35D2VEB	RZQG125L8Y1B				19,4	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBQ140D2VEB	RZQG140L7Y1B				18,5	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5
2xFBQ71D2VEB	RZQG140L7Y1B				18	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBQ50D2VEB	RZQG140L7Y1B				18,8	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBQ35D2VEB	RZQG140L7Y1B				19,4	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBQ100D2VEB	RZQSG100L8Y1B	3N~ 50Hz	380~415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	14,6	16	–	11,4	0,2	0,6	0,127	1,0
2xFBQ50D2VEB	RZQSG100L8Y1B				14,8	16	–	11,4	0,2	0,6	2x0.089	2x0.6

Обозначения

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

3D094863C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG100-140L(8)Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
3xFBA35A2VEB	RZQG100L8Y1B	3N~ 50Hz	380-415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	18,7	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
FBA125A2VEB	RZQG125L8Y1B				18,5	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5
2xFBA60A2VEB	RZQG125L8Y1B				18	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBA50A2VEB	RZQG125L8Y1B				18,8	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBA35A2VEB	RZQG125L8Y1B				19,4	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBA140A2VEB	RZQG140L7Y1B				18,5	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0,187	1,5
2xFBA71A2VEB	RZQG140L7Y1B				18	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBA50A2VEB	RZQG140L7Y1B				18,8	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBA35A2VEB	RZQG140L7Y1B				19,4	20	–	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6
FBA100A2VEB	RZQSG100L8Y1B	3N~ 50Hz	380-415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	14,6	16	–	11,4	0,2	0,6	0,127	1,0
2xFBA50A2VEB	RZQSG100L8Y1B				14,8	16	–	11,4	0,2	0,6	2x0.089	2x0.6

Обозначения

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

3D094863C

4 Опции

4 - 1 Опции

RZQG-L(8)Y1

Доступные опции для моделей RZQG:

Название опции		Название комплекта			
		RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Нижняя панель, нагреватель		EKBPH140L7: См. Прим. 1			
Ответвления труб с хладагентом	Двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (KHRQ58T): См. Прим. 2			
	Трехблочная конфигурация	-	KHRQ127H (KHRQ58H): См. Прим. 2		
	Двойная двухблочная конфигурация	-	-	KHRQ22M20TA (KHRQ58T): См. Прим. 2 (3x)	
Комплект адаптеров		KRP58M51			

3D076079

ПРИМЕЧАНИЯ

1 В случае сочетания RZQG71L8V1 и EKBPH140L7 необходимо использовать набор адаптера для регулирования нагрузки KRP58M51, чтобы подключить нижний пластинчатый нагреватель.

2 Для RZQ(S)G71-140L(8)Y1 в сочетании с FCQG35-71F или FCQH71F используйте ответвительные трубки для хладагента, указанные в скобках.

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1

5

SkyAir		Высокая кассета				Тонкая кассета						Кассета 2x2			Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)								Подвешиваемый к потолку						Потолочный монтаж – 4-направленный поток			Настенный монтаж		Воздуховод (высокое внешнее статическое давление)	Напольная установка				Гибкий воздуховод			Скрытый напольный монтаж	
Модель		FCAHG71HVEB	FCAHG100HVEB	FCAHG125HVEB	FCAHG140HVEB	FCAG35BVEB	FCAG50BVEB	FCAG60BVEB	FCAG71BVEB	FCAG100BVEB	FCAG125BVEB	FCAG140BVEB	FFA35A2VEB9	FFA50A2VEB9	FFA60A2VEB9	FBA35A2VEB9	FBA50A2VEB9	FBA60A2VEB9	FBA71A2VEB9	FBA100A2VEB	FBA125A2VEB	FBA140A2VEB	FHA35AVEB99	FHA50AVEB99	FHA60AVEB99	FHA71AVEB99	FHA100AVEB9	FHA125AVEB9	FHA140AVEB9	FUA71AVEB9	FUA100AVEB9	FUA125AVEB9	FAA71AUVEB	FAA100AUVEB	FDA125A5VEB	FVA71AMVEB	FVA100AMVEB	FVA125AMVEB	FVA140AMVEB	FDXM35F3V1B9	FDXM50F3V1B9	FDXM60F3V1B9	FNA35A2VEB9	FNA50A2VEB9
RZQG71L9V1B	RZQG71L8Y1B		P			3	2			P			3	2		3	2			P			3	2			P				P			P				P			3	2			
RZQG100L9V1B	RZQG100L8Y1B	2			P	4	3		2			P	4	3		4	3		2			P	4	3		2			P	2			2						P	4	3			
RZQG125L9V1B	RZQG125L8Y1B	2			P	4	3		2			P	4	3		4	3		2			P	4	3		2			P	2			2						P	4	3			
RZQG140L9V1B	RZQG140L7Y1B	2			P	4	3		2			P	4	3		4	3		2			P	4	3		2			P	2			2						P	4	3			

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 : KHRQ22M20ТилиKHRQ58T
Тройной : KHRQ127НилиKHRQ58H
Два сдвоенных : KHRQ22M20ТилиKHRQ58T

3D076081H

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

6

RZQG71L9V1B
RZQG71L8Y1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]														
			-15			-10			-5			0			5		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
54.5	11	16	4.81	3.98	0.34	4.81	3.98	0.36	4.81	3.98	0.37	4.81	3.98	0.39	4.81	3.98	0.41
41.8	11	18	4.81	4.67	0.34	4.81	4.67	0.36	4.81	4.67	0.37	4.81	4.67	0.39	4.81	4.67	0.41
57.0	13		6.02	5.05	0.37	6.02	5.05	0.41	6.02	5.05	0.45	6.02	5.05	0.50	6.02	5.05	0.52
31.4	11	20	4.81	4.81	0.34	4.81	4.81	0.36	4.81	4.81	0.37	4.81	4.81	0.39	4.81	4.81	0.41
44.9	13		6.02	6.02	0.37	6.02	6.02	0.41	6.02	6.02	0.45	6.02	6.02	0.50	6.02	6.02	0.52
52.0	14		6.62	5.76	0.38	6.62	5.76	0.44	6.62	5.76	0.50	6.62	5.76	0.55	6.62	5.76	0.58
22.9	11	22	4.81	4.81	0.34	4.81	4.81	0.36	4.81	4.81	0.37	4.81	4.81	0.39	4.81	4.81	0.41
34.8	13		6.02	6.02	0.37	6.02	6.02	0.41	6.02	6.02	0.45	6.02	6.02	0.50	6.02	6.02	0.52
47.6	15		7.22	6.06	0.39	7.22	6.06	0.46	7.22	6.06	0.54	7.22	6.06	0.61	7.22	6.06	0.63
54.3	16		7.82	5.71	0.41	7.82	5.71	0.49	7.82	5.71	0.58	7.82	5.71	0.66	7.82	5.71	0.69
21.2	12	24	5.41	5.41	0.36	5.41	5.41	0.38	5.41	5.41	0.41	5.41	5.41	0.44	5.41	5.41	0.46
32.1	14		6.62	6.62	0.38	6.62	6.62	0.44	6.62	6.62	0.50	6.62	6.62	0.55	6.62	6.62	0.58
43.8	16		7.82	6.57	0.41	7.82	6.57	0.49	7.82	6.57	0.58	7.82	6.57	0.66	7.82	6.57	0.69
50.0	17		8.10	6.08	0.43	8.10	6.08	0.51	8.10	6.08	0.60	8.10	6.08	0.68	8.10	6.08	0.70
21.5	14	27	6.62	6.62	0.38	6.62	6.62	0.44	6.62	6.62	0.50	6.62	6.62	0.55	6.62	6.62	0.58
26.3	15		7.22	7.22	0.39	7.22	7.22	0.46	7.22	7.22	0.54	7.22	7.22	0.61	7.22	7.22	0.63
31.3	16		7.82	7.82	0.41	7.82	7.82	0.49	7.82	7.82	0.58	7.82	7.82	0.66	7.82	7.82	0.69

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																				
			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
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
54.5	11	16	4.81	3.98	0.43	4.81	3.98	0.46	4.81	3.98	0.48	5.90	5.25	0.98	5.85	5.22	1.09	5.80	5.20	1.19	5.76	5.17	1.30
41.8	11	18	4.81	4.67	0.43	4.81	4.67	0.46	4.81	4.67	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30
57.0	13		6.02	5.05	0.55	6.02	5.05	0.57	6.02	5.05	0.64	7.49	5.89	0.99	7.23	5.75	1.10	6.96	5.61	1.20	6.70	5.47	1.31
31.4	11	20	4.81	4.81	0.43	4.81	4.81	0.46	4.81	4.81	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30
44.9	13		6.02	6.02	0.55	6.02	6.02	0.57	6.02	6.02	0.64	7.49	7.00	0.99	7.23	6.81	1.10	6.96	6.60	1.20	6.70	6.37	1.31
52.0	14		6.62	5.76	0.60	6.62	5.76	0.63	6.62	5.76	0.72	8.15	6.56	0.99	7.74	6.36	1.10	7.34	6.15	1.20	6.93	5.93	1.31
22.9	11	22	4.81	4.81	0.43	4.81	4.81	0.46	4.81	4.81	0.48	5.90	5.90	0.98	5.85	5.85	1.09	5.80	5.80	1.19	5.76	5.76	1.30
34.8	13		6.02	6.02	0.55	6.02	6.02	0.57	6.02	6.02	0.64	7.49	7.49	0.99	7.23	7.23	1.10	6.96	6.96	1.20	6.70	6.70	1.31
47.6	15		7.22	6.06	0.66	7.22	6.06	0.69	7.22	6.06	0.79	8.41	7.00	1.00	7.99	6.80	1.11	7.58	6.60	1.21	7.16	6.37	1.32
54.3	16		7.82	5.71	0.72	7.82	5.71	0.75	7.82	5.71	0.87	8.68	6.54	1.00	8.25	6.35	1.11	7.83	6.14	1.21	7.40	5.92	1.32
21.2	12	24	5.41	5.41	0.49	5.41	5.41	0.52	5.41	5.41	0.56	6.70	6.70	0.99	6.54	6.54	1.10	6.38	6.38	1.20	6.23	6.23	1.31
32.1	14		6.62	6.62	0.60	6.62	6.62	0.63	6.62	6.62	0.72	8.15	8.15	0.99	7.74	7.74	1.10	7.34	7.34	1.20	6.93	6.93	1.31
43.8	16		7.82	6.57	0.72	7.82	6.57	0.75	7.82	6.57	0.87	8.68	7.45	1.00	8.25	7.26	1.11	7.83	7.04	1.21	7.40	6.82	1.32
50.0	17		8.10	6.08	0.73	8.10	6.08	0.75	8.10	6.08	0.88	8.96	6.99	1.00	8.53	6.80	1.11	8.09	6.59	1.21	7.66	6.37	1.32
21.5	14	27	6.62	6.62	0.60	6.62	6.62	0.63	6.62	6.62	0.72	8.15	8.15	0.99	7.74	7.74	1.10	7.34	7.34	1.20	6.93	6.93	1.31
26.3	15		7.22	7.22	0.66	7.22	7.22	0.69	7.22	7.22	0.79	8.41	8.41	1.00	7.99	7.99	1.11	7.58	7.58	1.21	7.16	7.16	1.32
31.3	16		7.82	7.82	0.72	7.82	7.82	0.75	7.82	7.82	0.87	8.68	8.68	1.00	8.25	8.25	1.11	7.83	7.83	1.21	7.40	7.40	1.32

Пара	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	FDXM50F9 X 2	FBA50A9 X 2
	FCQG50F X 2	FHQ50C X 2	FFQ50C X 2	FDXS50F9 X 2	FBQ50D X 2
Охлаждение	2.04	2.34	2.02	2.23	2.02

Тройной	FCAG35B X 3	FHA35A9 X 3	FFA35A9 X 3	FDXM35F9 X 3	FBA35A9 X 3
	FCQG35F X 3	FHQ35C X 3	FFQ35C X 3	FDXS35F X 3	FBQ35D X 3
Охлаждение	2.06	2.39	2.07	2.26	2.11

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

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

3D098206D

RZQG100L9V1B
RZQG100L8Y1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]														
			-15			-10			-5			0			5		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
54.5	11	16	6.00	5.63	0.33	6.00	5.63	0.34	6.00	5.63	0.35	6.00	5.63	0.37	6.00	5.63	0.38
41.8	11	18	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38
57.0	13		7.48	6.37	0.42	7.48	6.37	0.44	7.48	6.37	0.45	7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.46
31.4	11	20	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38
44.9	13		7.48	7.25	0.42	7.48	7.25	0.44	7.48	7.25	0.45	7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.46
52.0	14		8.22	7.18	0.47	8.22	7.18	0.48	8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.51	8.22	7.18	0.50
22.9	11	22	6.00	6.00	0.33	6.00	6.00	0.34	6.00	6.00	0.35	6.00	6.00	0.37	6.00	6.00	0.38
34.8	13		7.48	7.48	0.42	7.48	7.48	0.44	7.48	7.48	0.45	7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.46
47.6	15		8.96	7.82	0.52	8.96	7.82	0.53	8.96	7.82	0.54	8.96	7.82	0.55	8.96	7.82	0.54
54.3	16		9.70	7.54	0.56	9.70	7.54	0.58	9.70	7.54	0.59	9.70	7.54	0.60	9.70	7.54	0.59
21.2	12	24	6.74	6.74	0.38	6.74	6.74	0.39	6.74	6.74	0.40	6.74	6.74	0.41	6.74	6.74	0.42
32.1	14		8.22	8.22	0.47	8.22	8.22	0.48	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.51	8.22	8.22	0.50
43.8	16		9.70	8.68	0.56	9.70	8.68	0.58	9.70	8.68	0.59	9.70	8.68	0.60	9.70	8.68	0.59
50.0	17		9.98	7.86	0.58	9.98	7.86	0.59	9.98	7.86	0.60	9.98	7.86	0.61	9.98	7.86	0.60
21.5	14	27	8.22	8.22	0.47	8.22	8.22	0.48	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.51	8.22	8.22	0.50
26.3	15		8.96	8.96	0.52	8.96	8.96	0.53	8.96	8.96	0.54	8.96	8.96	0.55	8.96	8.96	0.54
31.3	16		9.70	9.70	0.56	9.70	9.70	0.58	9.70	9.70	0.59	9.70	9.70	0.60	9.70	9.70	0.59

Внутренний			Температура снаружи [°C DB]																				
			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
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
54.5	11	16	6.00	5.63	0.38	6.00	5.63	0.39	6.00	5.63	0.39	8.36	7.11	1.00	7.92	6.83	1.10	7.48	6.53	1.20	7.09	6.28	1.29
41.8	11	18	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	7.98	1.00	7.92	7.72	1.10	7.48	7.43	1.20	7.09	7.15	1.29
57.0	13		7.48	6.37	0.46	7.48	6.37	0.45	7.48	6.37	0.46	9.71	7.67	1.00	9.30	7.42	1.11	8.90	7.16	1.21	8.45	6.88	1.30
31.4	11	20	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	8.36	1.00	7.92	7.92	1.10	7.48	7.48	1.20	7.09	7.09	1.29
44.9	13		7.48	7.25	0.46	7.48	7.25	0.45	7.48	7.25	0.46	9.71	8.53	1.00	9.30	8.28	1.11	8.90	8.01	1.21	8.45	7.74	1.30
52.0	14		8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.49	8.22	7.18	0.49	10.50	8.45	1.01	10.23	8.31	1.11	9.96	8.17	1.21	9.68	7.94	1.31
22.9	11	22	6.00	6.00	0.38	6.00	6.00	0.39	6.00	6.00	0.39	8.36	8.36	1.00	7.92	7.92	1.10	7.48	7.48	1.20	7.09	7.09	1.29
34.8	13		7.48	7.48	0.46	7.48	7.48	0.45	7.48	7.48	0.46	9.71	9.71	1.00	9.30	9.30	1.11	8.90	8.90	1.21	8.45	8.45	1.30
47.6	15		8.96	7.82	0.53	8.96	7.82	0.52	8.96	7.82	0.52	11.28	9.19	1.01	10.89	8.96	1.11	10.51	8.72	1.22	10.12	8.48	1.32
54.3	16		9.70	7.54	0.57	9.70	7.54	0.55	9.70	7.54	0.56	11.84	8.40	1.01	11.40	8.22	1.11	11.03	8.04	1.22	10.58	7.77	1.32
21.2	12	24	6.74	6.74	0.42	6.74	6.74	0.42	6.74	6.74	0.42	9.04	9.04	1.00	8.61	8.61	1.10	8.19	8.19	1.21	7.77	7.77	1.30
32.1	14		8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.49	10.50	10.50	1.01	10.23	10.23	1.11	9.96	9.96	1.21	9.68	9.68	1.31
43.8	16		9.70	8.68	0.57	9.70	8.68	0.55	9.70	8.68	0.56	11.84	9.74	1.01	11.40	9.51	1.12	11.03	9.32	1.22	10.58	9.06	1.32
50.0	17		9.98	7.86	0.60	9.98	7.86	0.60	9.98	7.86	0.60	12.39	9.45	1.02	11.86	9.16	1.12	11.33	8.86	1.22	10.80	8.52	1.33
21.5	14	27	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.49	8.22	8.22	0.49	10.50	10.50	1.01	10.23	10.23	1.11	9.96	9.96	1.21	9.68	9.68	1.31
26.3	15		8.96	8.96	0.53	8.96	8.96	0.52	8.96	8.96	0.52	11.28	11.28	1.01	10.89	10.89	1.11	10.51	10.51	1.22	10.12	10.12	1.32
31.3	16		9.70	9.70	0.57	9.70	9.70	0.55	9.70	9.70	0.56	11.84	11.84	1.01	11.40	11.40	1.12	11.03	11.03	1.22	10.58	10.58	1.32

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

Сдвоенный	FCQHG71F X 2	FCQG71F X 2	FHQ71C X 2	FUQ71C X 2	FAQ71C X 2	FBQ71D X 2
	FCAHG71H 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	FDXS50F9 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 сдвоенных	FCQG35F 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
TC: Максимальная общая производительность по охлаждению [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
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
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. CPI 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

Характеристики производительности для помещения EDP

Внутренний			Температура снаружи [°C DB] -15			-10			-5			0			5		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
54.5	11	16	7.49	6.72	0.33	7.49	6.72	0.34	7.49	6.72	0.35	7.49	6.72	0.36	7.49	6.72	0.37
41.8	11	18	7.49	7.49	0.33	7.49	7.49	0.34	7.49	7.49	0.35	7.49	7.49	0.36	7.49	7.49	0.37
57.0	13		9.34	7.60	0.42	9.34	7.60	0.43	9.34	7.60	0.44	9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45
31.4	11	20	7.49	7.49	0.33	7.49	7.49	0.34	7.49	7.49	0.35	7.49	7.49	0.36	7.49	7.49	0.37
44.9	13		9.34	8.65	0.42	9.34	8.65	0.43	9.34	8.65	0.44	9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45
52.0	14		10.27	8.56	0.46	10.27	8.56	0.47	10.27	8.56	0.49	10.27	8.56	0.50	10.27	8.56	0.49
22.9	11	22	7.49	7.49	0.33	7.49	7.49	0.34	7.49	7.49	0.35	7.49	7.49	0.36	7.49	7.49	0.37
34.8	13		9.34	9.34	0.42	9.34	9.34	0.43	9.34	9.34	0.44	9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45
47.6	15		11.20	9.34	0.51	11.20	9.34	0.52	11.20	9.34	0.53	11.20	9.34	0.55	11.20	9.34	0.54
54.3	16		12.12	9.00	0.55	12.12	9.00	0.57	12.12	9.00	0.58	12.12	9.00	0.59	12.12	9.00	0.58
21.2	12	24	8.42	8.42	0.37	8.42	8.42	0.38	8.42	8.42	0.39	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41
32.1	14		10.27	10.27	0.46	10.27	10.27	0.47	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.50	10.27	10.27	0.49
43.8	16		12.12	10.35	0.55	12.12	10.35	0.57	12.12	10.35	0.58	12.12	10.35	0.59	12.12	10.35	0.58
50.0	17		12.47	9.38	0.57	12.47	9.38	0.58	12.47	9.38	0.59	12.47	9.38	0.60	12.47	9.38	0.59
21.5	14	27	10.27	10.27	0.46	10.27	10.27	0.47	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.50	10.27	10.27	0.49
26.3	15		11.20	11.20	0.51	11.20	11.20	0.52	11.20	11.20	0.53	11.20	11.20	0.55	11.20	11.20	0.54
31.3	16		12.12	12.12	0.55	12.12	12.12	0.57	12.12	12.12	0.58	12.12	12.12	0.59	12.12	12.12	0.58

Внутренний			Температура снаружи [°C DB] 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
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
54.5	11	16	7.49	6.72	0.38	7.49	6.72	0.38	7.49	6.72	0.38	10.25	8.55	0.98	9.71	8.21	1.08	9.17	7.86	1.18	8.69	7.55	1.27
41.8	11	18	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	10.25	9.60	0.98	9.71	9.28	1.08	9.17	8.94	1.18	8.69	8.60	1.27
57.0	13		9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45	9.34	7.60	0.45	11.91	9.22	0.99	11.41	8.92	1.09	10.91	8.61	1.19	10.37	8.28	1.28
31.4	11	20	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	10.25	10.25	0.98	9.71	9.71	1.08	9.17	9.17	1.18	8.69	8.69	1.27
44.9	13		9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45	9.34	8.65	0.45	11.91	10.27	0.99	11.41	9.96	1.09	10.91	9.64	1.19	10.37	9.31	1.28
52.0	14		10.27	8.56	0.49	10.27	8.56	0.48	10.27	8.56	0.48	12.88	10.16	0.99	12.54	10.00	1.09	12.21	9.83	1.19	11.87	9.55	1.29
22.9	11	22	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	7.49	7.49	0.38	10.25	10.25	0.98	9.71	9.71	1.08	9.17	9.17	1.18	8.69	8.69	1.27
34.8	13		9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45	9.34	9.34	0.45	11.91	11.91	0.99	11.41	11.41	1.09	10.91	10.91	1.19	10.37	10.37	1.28
47.6	15		11.20	9.34	0.52	11.20	9.34	0.51	11.20	9.34	0.51	13.83	11.06	0.99	13.36	10.78	1.09	12.88	10.49	1.20	12.41	10.20	1.29
54.3	16		12.12	9.00	0.56	12.12	9.00	0.54	12.12	9.00	0.55	14.51	10.10	1.00	13.98	9.89	1.10	13.52	9.67	1.20	12.98	9.35	1.30
21.2	12	24	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41	8.42	8.42	0.41	11.08	11.08	0.98	10.56	10.56	1.08	10.04	10.04	1.19	9.53	9.53	1.27
32.1	14		10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.48	10.27	10.27	0.48	12.88	12.88	0.99	12.54	12.54	1.09	12.21	12.21	1.19	11.87	11.87	1.29
43.8	16		12.12	10.35	0.56	12.12	10.35	0.54	12.12	10.35	0.55	14.51	11.71	1.00	13.98	11.44	1.10	13.52	11.21	1.20	12.98	10.90	1.30
50.0	17		12.47	9.38	0.59	12.47	9.38	0.59	12.47	9.38	0.59	15.20	11.36	1.00	14.54	11.02	1.10	13.89	10.66	1.20	13.24	10.25	1.31
21.5	14	27	10.27	10.27	0.49	10.27	10.27	0.48	10.27	10.27	0.48	12.88	12.88	0.99	12.54	12.54	1.09	12.21	12.21	1.19	11.87	11.87	1.29
26.3	15		11.20	11.20	0.52	11.20	11.20	0.51	11.20	11.20	0.51	13.83	13.83	0.99	13.36	13.36	1.09	12.88	12.88	1.20	12.41	12.41	1.29
31.3	16		12.12	12.12	0.56	12.12	12.12	0.54	12.12	12.12	0.55	14.51	14.51	1.00	13.98	13.98	1.10	13.52	13.52	1.20	12.98	12.98	1.30

Пара	FCQHG140F	FCQG140F	FVQ140C	FHQ140C	FBQ140D
	FCAHG140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	3.05	3.23	3.74	3.41	3.63

Сдвоенный	FCQHG71F X 2	FCQG71F X 2	FHQ71C X 2	FUQ71C X 2	FAQ71C X 2	FBQ71D X 2
	FCAHG71H X 2	FCAG71B X 2	FHA71A9 X 2	FUA71A X 2	FAA71B X 2	FBA71A9 X 2
Охлаждение	2.97	3.17	3.67	3.44	3.69	4.10

Тройной	FCQG50F X 3	FHQ50C X 3	FFQ50C X 3	FDXS50F9 X 3	FBQ50D X 3
	FCAG50B X 3	FHA50A9 X 3	FFA50A9 X 3	FDXM50F9 X 3	FBA50A9 X 3
Охлаждение	3.17	3.66	3.23	3.46	3.97

Два сдвоенных	FCQG35F 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	3.23	3.64	3.01	3.94	3.74

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

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
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. CPI 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.

3D098208D

RZQG140L9V1B
RZQG140L8Y1B

Характеристики производительности для помещения EDP

Внутренний			Температура снаружи [°C DB] -15			-10			-5			0			5		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
54.5	11	16	8.24	7.27	0.32	8.24	7.27	0.33	8.24	7.27	0.34	8.24	7.27	0.35	8.24	7.27	0.37
41.8	11	18	8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37
57.0	13		10.28	8.22	0.41	10.28	8.22	0.42	10.28	8.22	0.43	10.28	8.22	0.45	10.28	8.22	0.45
31.4	11	20	8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37
44.9	13		10.28	9.35	0.41	10.28	9.35	0.42	10.28	9.35	0.43	10.28	9.35	0.45	10.28	9.35	0.45
52.0	14		11.30	9.26	0.45	11.30	9.26	0.47	11.30	9.26	0.48	11.30	9.26	0.49	11.30	9.26	0.49
22.9	11	22	8.24	8.24	0.32	8.24	8.24	0.33	8.24	8.24	0.34	8.24	8.24	0.35	8.24	8.24	0.37
34.8	13		10.28	10.28	0.41	10.28	10.28	0.42	10.28	10.28	0.43	10.28	10.28	0.45	10.28	10.28	0.45
47.6	15		12.32	10.10	0.50	12.32	10.10	0.51	12.32	10.10	0.52	12.32	10.10	0.54	12.32	10.10	0.53
54.3	16		13.33	9.73	0.54	13.33	9.73	0.56	13.33	9.73	0.57	13.33	9.73	0.58	13.33	9.73	0.57
21.2	12	24	9.26	9.26	0.37	9.26	9.26	0.38	9.26	9.26	0.39	9.26	9.26	0.40	9.26	9.26	0.41
32.1	14		11.30	11.30	0.45	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.49	11.30	11.30	0.49
43.8	16		13.33	11.20	0.54	13.33	11.20	0.56	13.33	11.20	0.57	13.33	11.20	0.58	13.33	11.20	0.57
50.0	17		13.72	10.15	0.56	13.72	10.15	0.57	13.72	10.15	0.58	13.72	10.15	0.59	13.72	10.15	0.58
21.5	14	27	11.30	11.30	0.45	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.49	11.30	11.30	0.49
26.3	15		12.32	12.32	0.50	12.32	12.32	0.51	12.32	12.32	0.52	12.32	12.32	0.54	12.32	12.32	0.53
31.3	16		13.33	13.33	0.54	13.33	13.33	0.56	13.33	13.33	0.57	13.33	13.33	0.58	13.33	13.33	0.57

Внутренний			Температура снаружи [°C DB] 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
RH [%]	°CWB	°CDB	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
54.5	11	16	8.24	7.27	0.37	8.24	7.27	0.37	8.24	7.27	0.38	10.95	8.87	0.96	10.37	8.51	1.06	9.79	8.15	1.16	9.28	7.83	1.25
41.8	11	18	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.38	10.95	9.96	0.96	10.37	9.62	1.06	9.79	9.27	1.16	9.28	8.92	1.25
57.0	13		10.28	8.22	0.44	10.28	8.22	0.44	10.28	8.22	0.44	12.72	9.56	0.97	12.18	9.25	1.07	11.65	8.93	1.17	11.07	8.58	1.26
31.4	11	20	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.38	10.95	10.95	0.96	10.37	10.37	1.06	9.79	9.79	1.16	9.28	9.28	1.25
44.9	13		10.28	9.35	0.44	10.28	9.35	0.44	10.28	9.35	0.44	12.72	10.64	0.97	12.18	10.33	1.07	11.65	10.00	1.17	11.07	9.65	1.26
52.0	14		11.30	9.26	0.48	11.30	9.26	0.47	11.30	9.26	0.47	13.75	10.53	0.97	13.40	10.36	1.07	13.04	10.19	1.17	12.68	9.90	1.27
22.9	11	22	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.37	8.24	8.24	0.38	10.95	10.95	0.96	10.37	10.37	1.06	9.79	9.79	1.16	9.28	9.28	1.25
34.8	13		10.28	10.28	0.44	10.28	10.28	0.44	10.28	10.28	0.44	12.72	12.72	0.97	12.18	12.18	1.07	11.65	11.65	1.17	11.07	11.07	1.26
47.6	15		12.32	10.10	0.51	12.32	10.10	0.50	12.32	10.10	0.50	14.77	11.47	0.98	14.26	11.18	1.08	13.76	10.88	1.18	13.25	10.57	1.27
54.3	16		13.33	9.73	0.55	13.33	9.73	0.53	13.33	9.73	0.54	15.50	10.47	0.98	14.93	10.25	1.08	14.44	10.03	1.18	13.86	9.69	1.28
21.2	12	24	9.26	9.26	0.41	9.26	9.26	0.41	9.26	9.26	0.41	11.83	11.83	0.97	11.28	11.28	1.07	10.72	10.72	1.17	10.17	10.17	1.25
32.1	14		11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.47	13.75	13.75	0.97	13.40	13.40	1.07	13.04	13.04	1.17	12.68	12.68	1.27
43.8	16		13.33	11.20	0.55	13.33	11.20	0.53	13.33	11.20	0.54	15.50	12.14	0.98	14.93	11.86	1.08	14.44	11.62	1.18	13.86	11.30	1.28
50.0	17		13.72	10.15	0.58	13.72	10.15	0.58	13.72	10.15	0.58	16.23	11.78	0.98	15.53	11.43	1.08	14.83	11.06	1.18	14.14	10.63	1.29
21.5	14	27	11.30	11.30	0.48	11.30	11.30	0.47	11.30	11.30	0.47	13.75	13.75	0.97	13.40	13.40	1.07	13.04	13.04	1.17	12.68	12.68	1.27
26.3	15		12.32	12.32	0.51	12.32	12.32	0.50	12.32	12.32	0.50	14.77	14.77	0.98	14.26	14.26	1.08	13.76	13.76	1.18	13.25	13.25	1.27
31.3	16		13.33	13.33	0.55	13.33	13.33	0.53	13.33	13.33	0.54	15.50	15.50	0.98	14.93	14.93	1.08	14.44	14.44	1.18	13.86	13.86	1.28

Пара	FCQHG140F	FCQG140F	FVQ140C	FHQ140C	FBQ140D
	FCAHG140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Охлаждение	4.00	4.17	4.17	4.05	4.00

Сдвоенный	FCQHG71F X 2	FCQG71F X 2	FHQ71C X 2	FUQ71C X 2	FAQ71C X 2	FBQ71D X 2
	FCAHG71H X 2	FCAG71B X 2	FHA71A9 X 2	FUA71A X 2	FAA71B X 2	FBA71A9 X 2
Охлаждение	3.94	4.11	3.59	3.35	3.81	3.75

Тройной	FCQG50F X 3	FHQ50C X 3	FFQ50C X 3	FDXS50F9 X 3	FBQ50D X 3
	FCAG50B X 3	FHA50A9 X 3	FFA50A9 X 3	FDXM50F9 X 3	FBA50A9 X 3
Охлаждение	4.12	4.25	4.15	4.26	3.75

Два сдвоенных	FCQG35F 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	4.18	4.23	3.83	5.38	3.75

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

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Воздух снаружи: 85% RH
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. CPI 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.

3D098209C

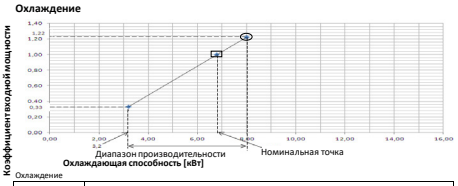
6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

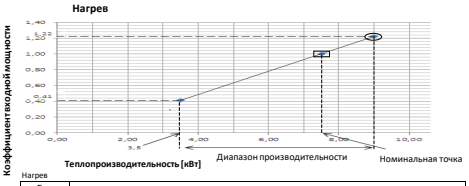
6

RZQG71L9V1B
RZQG71L8V1B

Охлаждение



Нагрев



Охлаждение

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
[°C WB]	[°C DB]	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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	5.25	1.12	8.52	5.13	1.23	8.21	4.99	1.34
24.0	32	9.53	5.31	1.03	9.20	5.19	1.13	8.87	5.06	1.25	8.54	4.92	1.35

Нагрев

Внутренний	Температура снаружи [°C WB]											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
[°C DB]	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-
16	6.44	0.93	7.09	0.99	7.55	1.02	7.79	1.06	9.00	1.12	9.71	1.19
18	6.43	0.98	7.08	1.03	7.54	1.07	7.78	1.10	9.00	1.17	9.71	1.24
20	6.42	1.01	7.07	1.07	7.53	1.12	7.77	1.14	**9.00**	**1.22**	9.71	1.28
21	6.42	1.03	7.07	1.09	7.53	1.13	7.77	1.16	9.00	1.24	9.71	1.31
22	6.42	1.05	7.06	1.11	7.52	1.15	7.76	1.19	9.00	1.27	9.71	1.33
24	6.41	1.09	7.05	1.15	7.51	1.20	7.75	1.23	9.00	1.32	9.67	1.38

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. ○ = 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 EWB+SHC*
   SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
   = 0.02 x AFR (m^3/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% RH
   Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
5. 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 байпассирования указаны в таблице.
9. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Обозначения
AFR: Скорость воздушного потока [m^3/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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 явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Пара	FCQHG71F / FCAHG71H	FCQG71F / FCAG71B	FBQ71C	FHQG71C	FAQ71C / FAA71B	FVQ71C / FVA71A	FUQ71C / FUA71A	FBQ71D / FBA71A9
AFR (BF)	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)

Пара	FCQHG71F / FCAHG71H	FCQG71F / FCAG71B	FBQ71C	FHQG71C	FAQ71C / FAA71B	FVQ71C / FVA71A	FHQ71CB / FHA71A9	FUQ71C / FUA71A	FBQ71D / FBA71A9
Охлаждение	1.66	2.01	1.94	1.78	2.00	2.02	1.78	1.67	1.89
Нагрев	1.56	1.89	2.05	1.82	2.03	2.06	1.82	1.68	1.87

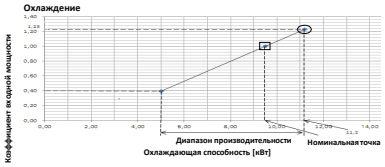
Сдвоенный	FCQG35F X 2 / FCAG35B X 2	FBQ35C X 2	FHQ35CB X 2 / FHA35A9 X 2	FFQ35C X 2 / FFA35A9 X 2	FDXS35F X 2 / FDXM35F9 X 2	FBQ35D X 2 / FBA35A9 X 2
AFR (BF)	12.5 x 2 (0.4 x 2)	16 x2 (0.15 x 2)	14 x 2 (0.17 x 2)	10 x 2 (0.25 x 2)	8,7 x 2 (0.17 x 2)	15 x 2 (0.08 x 2)

Сдвоенный	FCQG35F X 2 / FCAG35B X 2	FBQ35C X 2	FHQ35CB X 2 / FHA35A9 X 2	FFQ35C X 2 / FFA35A9 X 2	FDXS35F X 2 / FDXM35F9 X 2	FBQ35D X 2 / FBA35A9 X 2	FNQ35A X 2 / FNA35A9 X 2
Охлаждение	2.04	1.98	2.34	2.02	2.23	2.01	2.23
Нагрев	1.92	2.16	2.70	1.88	2.55	2.08	2.55

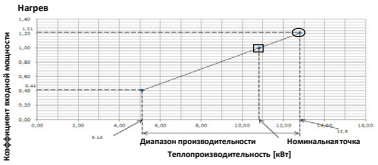
3D076748J

RZQG100L9V1B
RZQG100L8Y1B

Охлаждение



Нагрев



Обозначения
AFR: Скорость воздушного потока [m^3/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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 явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Примечания
Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
1. ○ = Максимум при стандартных условиях
   □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
   Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
2. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
   SHC для других температур по сухому термометру = SHC + SHC*
   SHC* = SHC корректировка для других температур по сухому термометру
   = 0.02 x AFR (m^3/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
3. 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
4. CPI является процентным значением от номинальной величины 1.00.
   Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
5. Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.
7. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Охлаждение

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
[°C WB]	[°C DB]	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
16.0	22.0	11.20	7.61	1.01	10.85	7.44	1.11	10.50	7.29	1.22	10.11	7.09	1.32
18.0	25.0	11.80	7.59	1.01	11.37	7.49	1.12	11.00	7.27	1.23	10.55	7.09	1.33
19.0	27.0	12.00	7.57	1.02	11.62	7.44	1.12	**11.20**	**7.26**	**1.23**	10.80	7.04	1.33
19.5	27.0	12.15	7.59	1.02	11.74	7.37	1.13	11.43	7.34	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

Нагрев

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

Пара	FCAHG100H / FCQHG100F	FCAG100B / FCQG100F	FBQ100C	FHQG100C	FAA100B / FAQ100C	FVA100A / FVQ100C	FHA100A / FHQ100CB	FUA100A / FUQ100C	FBA100A / FBQ100D
AFR (BF)	32.3 (0.17)	32.0 (0.17)	32.0 (0.13)	20.0 (0.09)	26.0 (0.10)	28.0 (0.20)	28.0 (0.09)	31.0 (0.20)	29.0 (0.03)

Пара	FCAHG100H / FCQHG100F	FCAG100B / FCQG100F	FBQ100C	FHQG100C	FAA100B / FAQ100C	FVA100A / FVQ100C	FHA100A / FHQ100CB	FBA100A / FBQ100D
Охлаждение	2.15	2.45	2.44	2.49	2.63	2.49	2.30	2.49
Нагрев	2.16	2.60	2.57	2.60	3.00	2.61	2.60	2.45

Сдвоенный	FCAG50B X 2 / FCQG50F X 2	FBQ50C X 2	FHA50A9 X 2 / FHQ50CB X 2	FFA50A9 X 2 / FFQ50C X 2	FDXM50F9 X 2 / FDXS50F9 X 2	FBA50A9 X 2 / FBQ50D X 2	FNA50A9 X 2 / FNQ50A X 2
AFR (BF)	12.6 x 2 (0.22 x 2)	16 x2 (0.16 x 2)	15 x 2 (0.18 x 2)	12.7 x 2 (0.16 x 2)	16 x 2 (0.11 x 2)	15 x 3 (0.13 x 2)	16 x 2 (0.11 x 2)

Сдвоенный	FCAG50B X 2 / FCQG50F X 2	FBQ50C X 2	FHA50A9 X 2 / FHQ50CB X 2	FFA50A9 X 2 / FFQ50C X 2	FDXM50F9 X 2 / FDXS50F9 X 2	FBA50A9 X 2 / FBQ50D X 2	FNA50A9 X 2 / FNQ50A X 2
Охлаждение	2.32	2.51	2.93	2.65	2.51	2.87	2.51
Нагрев	2.46	2.86	3.28	2.89	2.96	2.73	2.96

Тройной	FCAG35B X 3 / FCQG35F X 3	FBQ35C X 3	FHA35A9 X 3 / FHQ35CB X 3	FFA35A9 X 3 / FFQ35C X 3	FDXM35F9 X 3 / FDXS35F X 3	FBA35A9 X 3 / FBQ35D X 3	FNA35A9 X 3 / FNQ35A X 3
AFR (BF)	12.5 x 3 (0.4 x 3)	16 x3 (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)	8.7 x 3 (0.17 x 3)

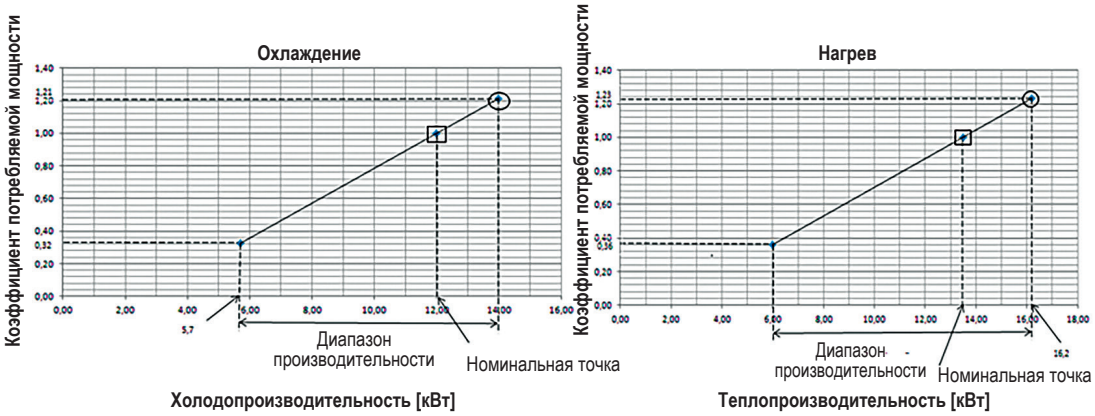
Тройной	FCAG35B X 3 / FCQG35F X 3	FBQ35C X 3	FHA35A9 X 3 / FHQ35CB X 3	FFA35A9 X 3 / FFQ35C X 3	FDXM35F9 X 3 / FDXS35F X 3	FBA35A9 X 3 / FBQ35D X 3	FNA35A9 X 3 / FNQ35A X 3
Охлаждение	2.38	2.51	2.91	2.45	2.81	2.68	2.81
Нагрев	2.51	2.86	3.20	2.59	3.68	2.70	3.68

32D076749J

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG125L8Y1
RZQG125L9V1



Охлаждение

В помещении		Температура наружного воздуха [°C сух.т.]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	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	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	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 байпассирования
EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
TC: 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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Указанные значения соответствуют «чистой» производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. ◯ = Максимум при стандартных условиях
   □ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
   Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
3. 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 x AFR (м³/мин) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. 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
5. CPI является процентным значением от номинальной величины, равной 1,00.
6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
7. Рабочие характеристики нагрева учитывают снижение в процессе размораживания.
8. Расход воздуха и коэффициент байпассирования 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 x3 (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)

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

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

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

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

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

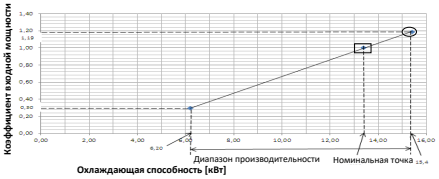
3D076750H

6 Таблицы производительности

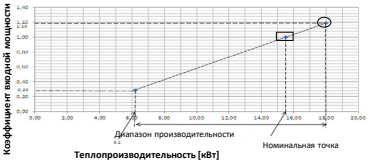
6 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQG140L9V1B
RZQG140L8Y1B

Охлаждение



Нагрев



Обозначения
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования
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 явному теплу [кВт]
CPI: Коэффициент входной мощности
PI: Потребляемая мощность [кВт]
компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагрева
2. ○ = 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 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)
4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Воздух снаружи: 85% RH
   Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
5. 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 байпассирования указаны в таблице.
9. Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Охлаждение

Внутренний		Температура снаружи [°C DB]											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
[°C WB]	[°C DB]	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-
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	10.00	1.11	17.04	9.67	1.22	16.43	9.47	1.32

Нагрев

Внутренний %	Температура снаружи [°C WB]											
	-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-
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	FBQ140C	FHQG140C	FVQ140C	FHQ140CB	FBQ140D
	FCAHG140H	FCAG140B			FVA140A	FHA140A	FBA140A
AFR (BF)	33.5 (0.15)	33.0 (0.23)	39:C/41:H (0.14)	34.0 (0.17)	30.0 (0.18)	34.0 (0.17)	34.0 (0.06)

Пара	FCQHG140F	FCQG140F	FBQ140C	FHQG140C	FVQ140C	FHQ140CB	FBQ140D
	FCAHG140H	FCAG140B			FVA140A	FHA140A	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	FBQ71C X 2	FHQG71C X 2	FAQ71C X 2	FHQ71CB X 2	FUQ71C X 2	FBQ71D X 2
	FCAHG71H X 2	FCAG71B X 2			FAA71B X 2	FHA71A9 X 2	FUA71A X 2	FBA71A9 X 2
AFR (BF)	21.2 x 2 (0.2 x2)	21.5 x 2 (0.14 x 2)	18.0 x 2 (0.08 x 2)	20.5 x 2 (0.13 x 2)	18.0 x 2 (0.16 x 2)	20.5 x 2 (0.13 x 2)	23.0 x 2 (0.24 x2)	18.0 x 2 (0.13 x2)

Сдвоенный	FCQHG71F X 2	FCQG71F X 2	FBQ71C X 2	FHQG71C X 2	FAQ71C X 2	FHQ71CB X 2	FUQ71C X 2	FBQ71D X 2
	FCAHG71H X 2	FCAG71B X 2			FAA71B X 2	FHA71A9 X 2	FUA71A X 2	FBA71A9 X 2
Охлаждение	3.94	4.11	3.75	3.59	3.81	3.59	3.35	3.75
Нагрев	3.71	4.24	4.70	4.47	4.68	4.47	4.36	4.70

Тройной	FCQG50F X 3	FBQ50C X 3	FHQ50CB X 3	FFQ50C X 3	FDXS50F9 X 3	FBQ50D X 3	FNQ50A X 3
	FCAG50B X 3		FHA50A9 X 3	FFA50A9 X 3	FDXM50F9 X 3	FBA50A9 X 3	FNA50A9 X 3
AFR (BF)	12.6 x 3 (0.22 x 3)	16 x3 (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)

Тройной	FCQG50F X 3	FBQ50C X 3	FHQ50CB X 3	FFQ50C X 3	FDXS50F9 X 3	FBQ50D X 3	FNQ50A X 3
	FCAG50B X 3		FHA50A9 X 3	FFA50A9 X 3	FDXM50F9 X 3	FBA50A9 X 3	FNA50A9 X 3
Охлаждение	4.12	3.75	4.25	4.15	4.26	3.75	4.26
Нагрев	4.24	4.70	5.43	4.15	4.37	4.70	4.37

Два сдвоенных	FCQG35F X 4	FBQ35C X 4	FHQ35CB X 4	FFQ35C X 4	FDXS35F X 4	FBQ35D X 4	FNQ35A X 4
	FCAG35B X 4		FHA35A9 X 4	FFA35A9 X 4	FDXM35F9 X 4	FBA35A9 X 4	FNA35A9 X 4
AFR (BF)	12.5 x 4 (0.4 x 4)	16 x4 (0.15 x 4)	14 x 4 (0.20 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)

Два сдвоенных	FCQG35F X 4	FBQ35C X 4	FHQ35CB X 4	FFQ35C X 4	FDXS35F X 4	FBQ35D X 4	FNQ35A X 4
	FCAG35B X 4		FHA35A9 X 4	FFA35A9 X 4	FDXM35F9 X 4	FBA35A9 X 4	FNA35A9 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

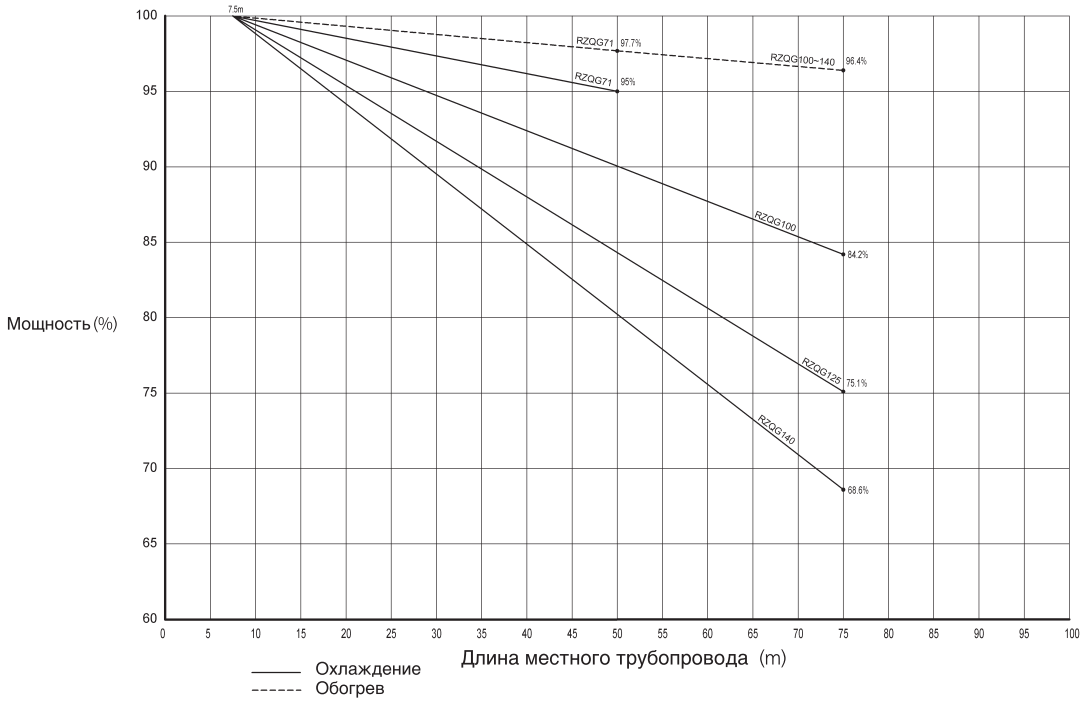
3D076751J

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

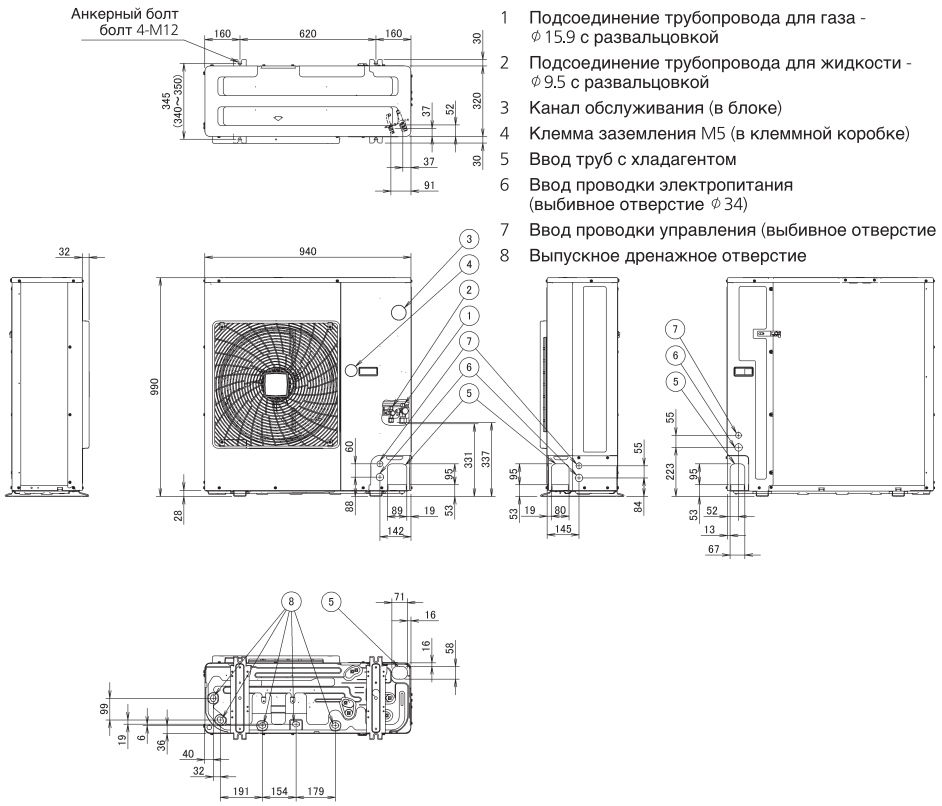


3D076249

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

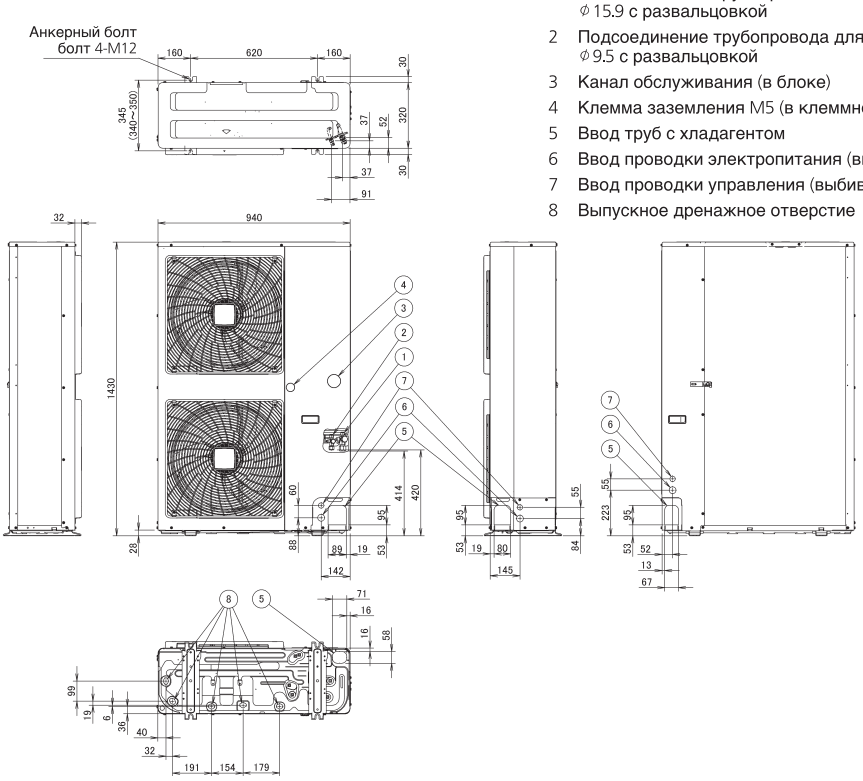
RZQG71L(8)Y1
RZQG71L9V1



1 Подсоединение трубопровода для газа - ϕ15.9 с развальцовкой
2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ϕ9.5 с развальцовкой
3 Канал обслуживания (в блоке)
4 Клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
5 Ввод труб с хладагентом
6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ϕ34)
7 Ввод проводки управления (выбивное отверстие ϕ27)
8 Выпускное дренажное отверстие

3D076345

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



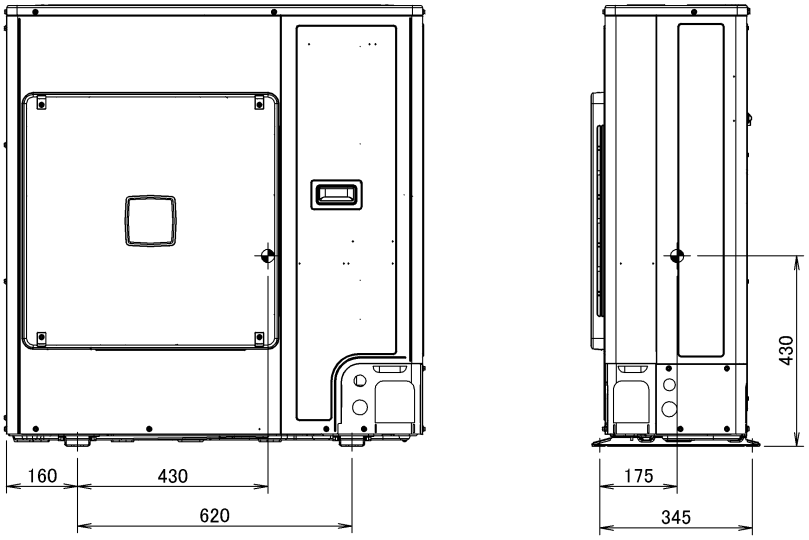
1 Подсоединение трубопровода для газа - ϕ15.9 с развальцовкой
2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ϕ9.5 с развальцовкой
3 Канал обслуживания (в блоке)
4 Клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
5 Ввод труб с хладагентом
6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ϕ34)
7 Ввод проводки управления (выбивное отверстие ϕ27)
8 Выпускное дренажное отверстие

3D076346

8 Центр тяжести

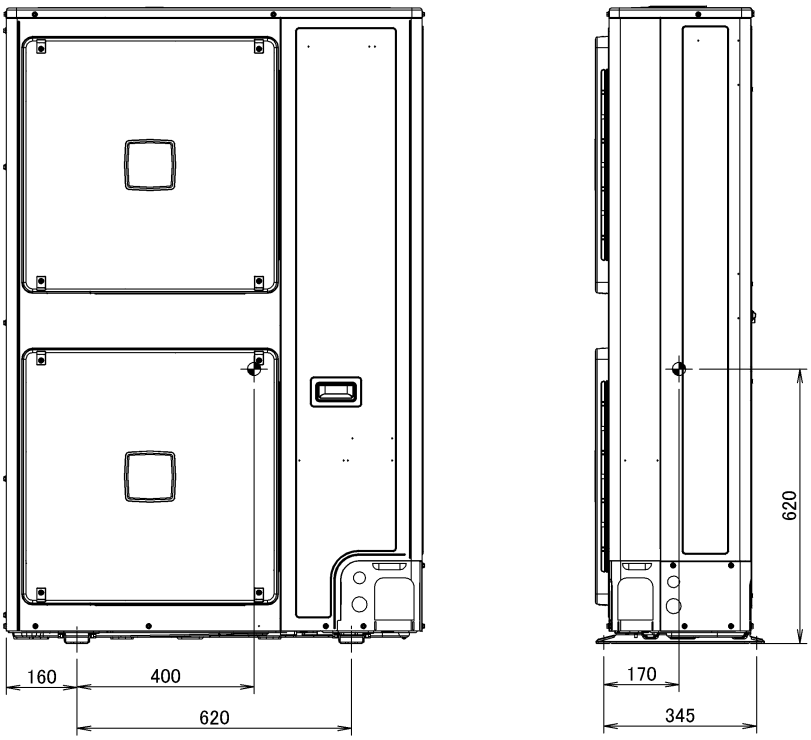
8 - 1 Центр тяжести

RZQG71L8Y1



4D077807

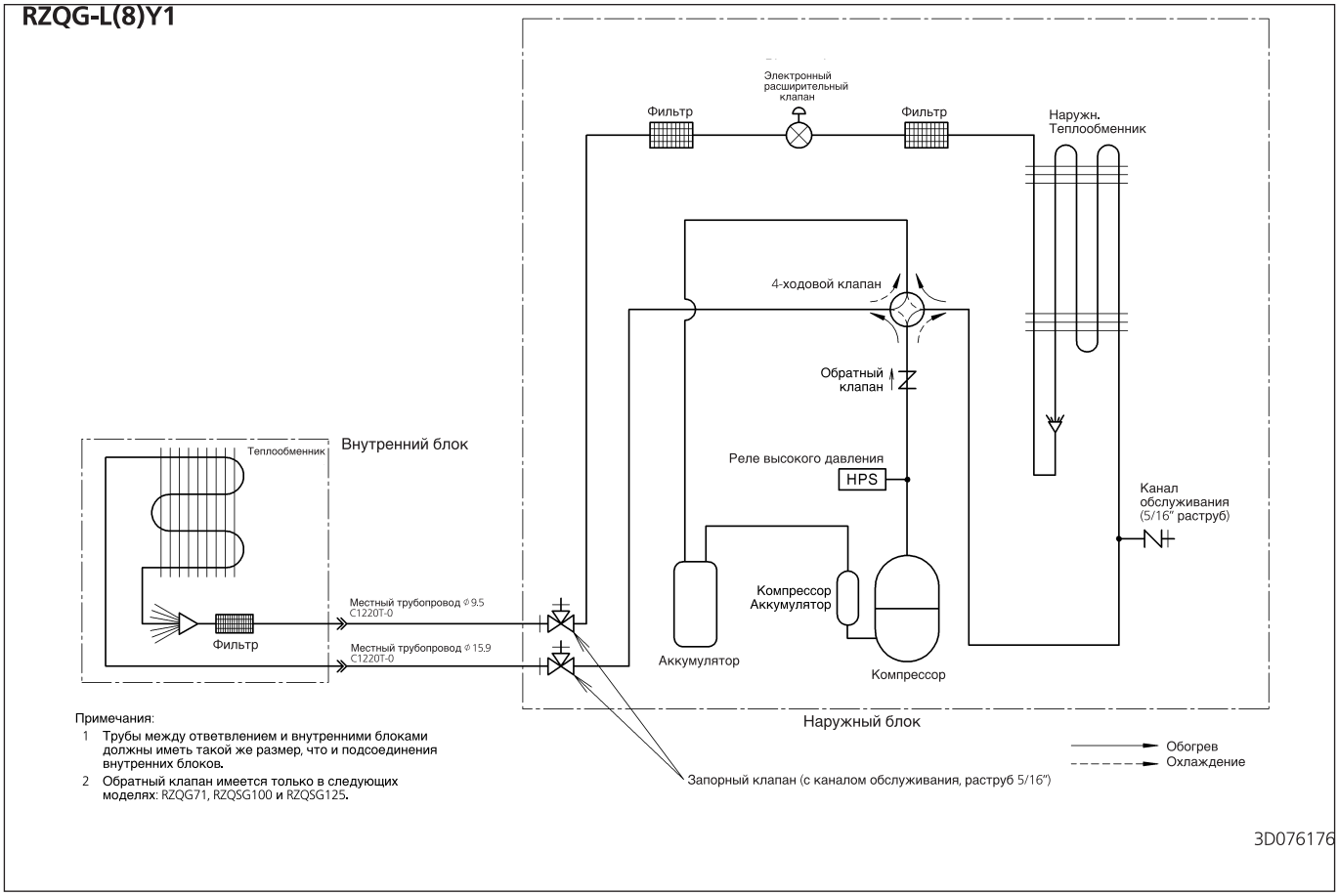
RZQG100-140L(8)Y1



4D077808

9 Схемы трубопроводов

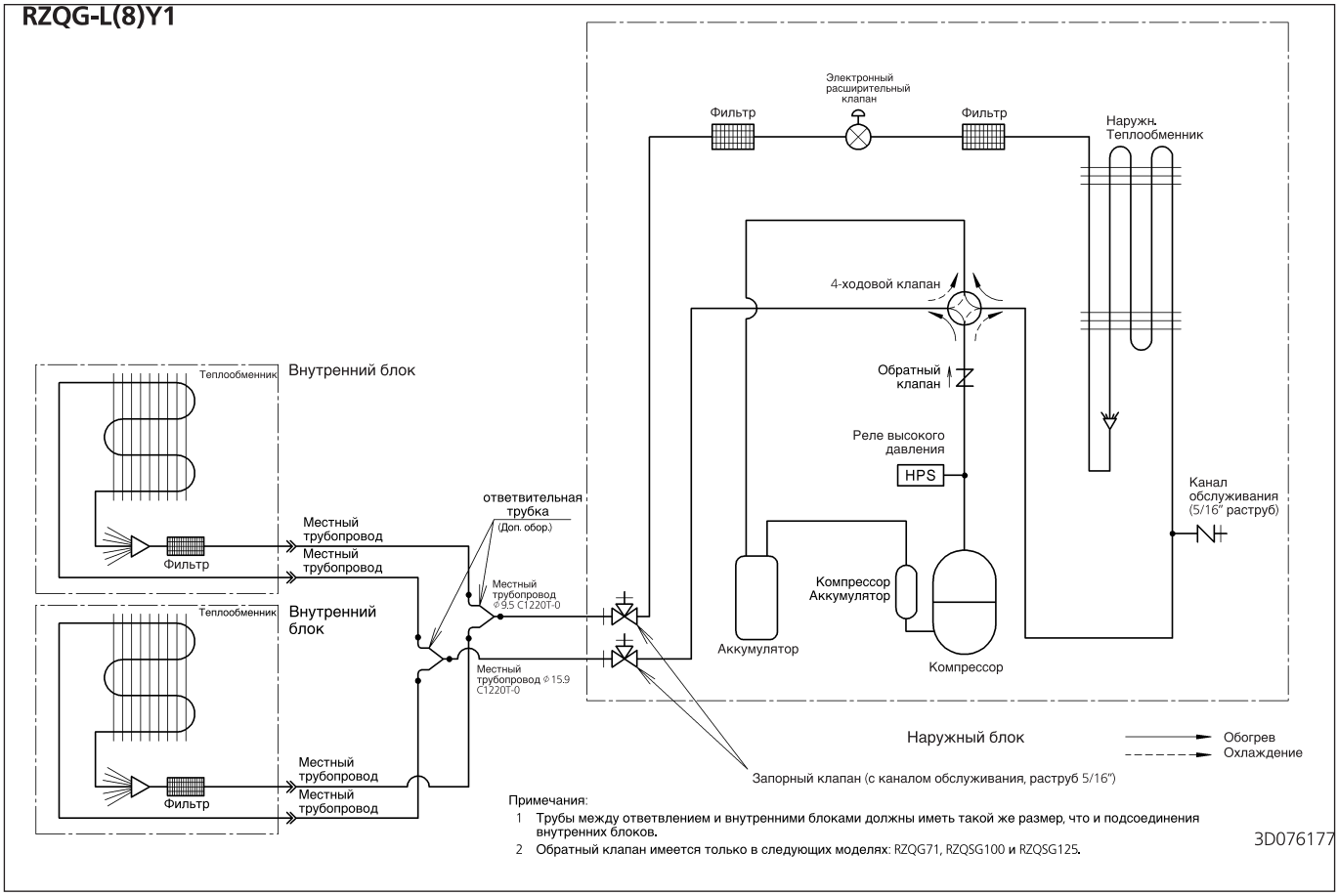
9 - 1 Схемы трубопроводов



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: RZQG71, RZQSG100 и RZQSG125.

9 Схемы трубопроводов

9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация



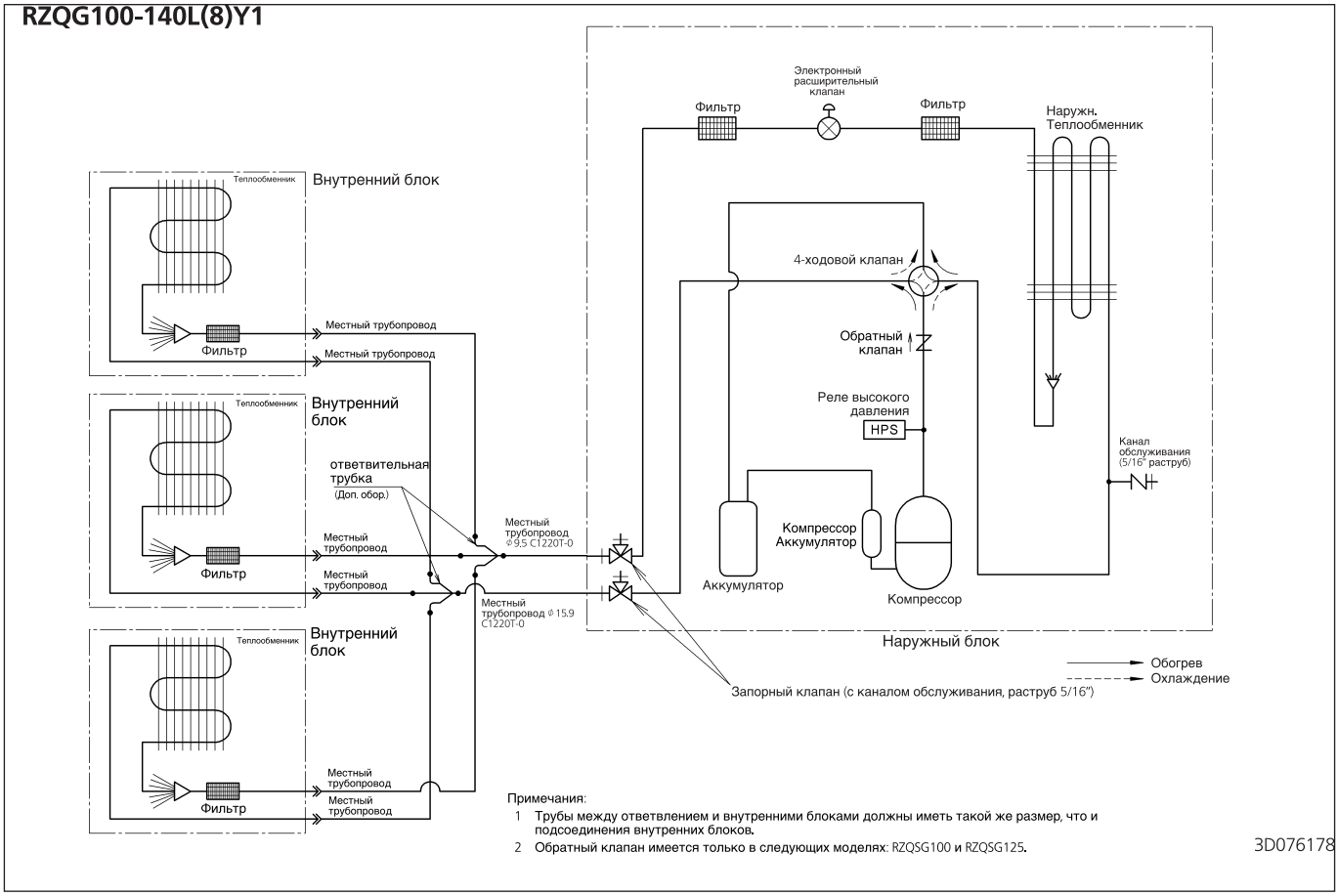
Примечания:

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: RZQG71, RZQSG100 и RZQSG125.

9 Схемы трубопроводов

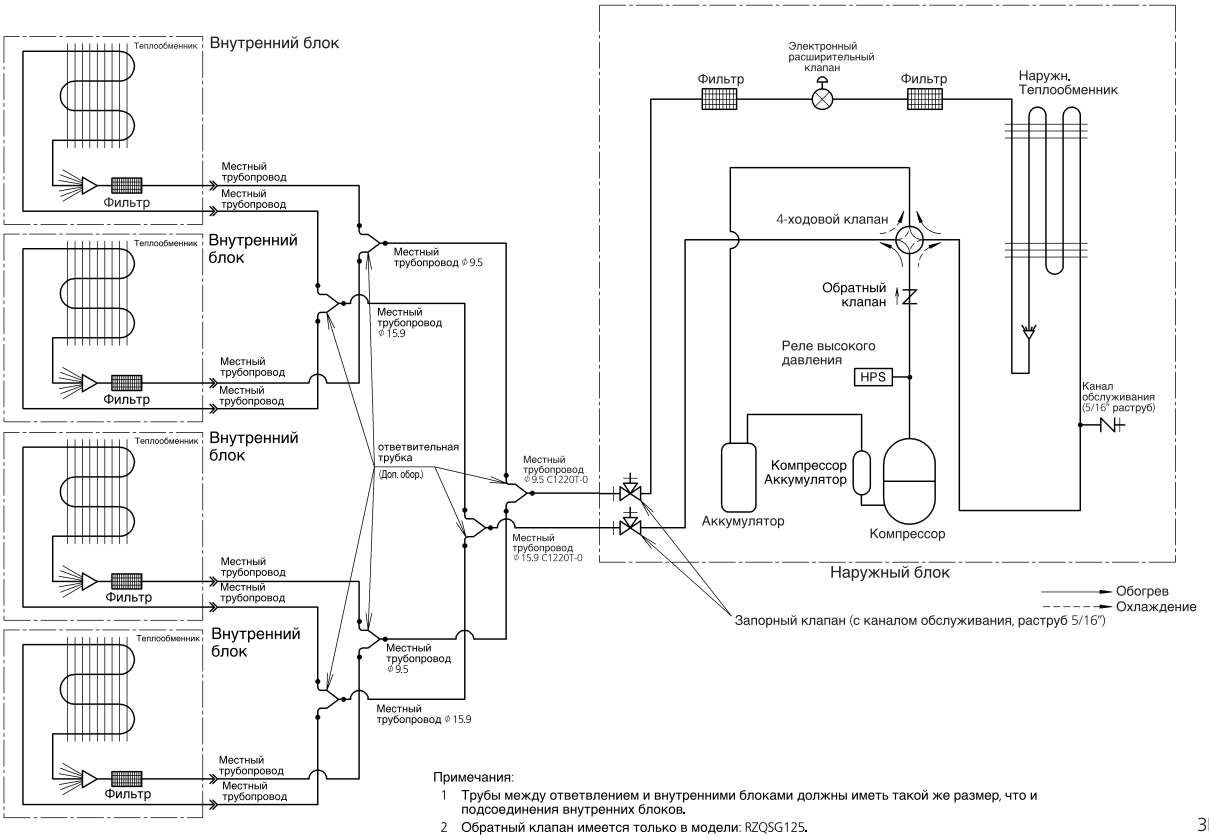
9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация



9 Схемы трубопроводов

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

RZQG125-140L(8)Y1



Примечания:

1 Трубы между ответвлением и внутренними блоками должны иметь такой же размер, что и подсоединения внутренних блоков.

2 Обратный клапан имеется только в модели: RZQSG125.

3D076179

10 Монтажные схемы

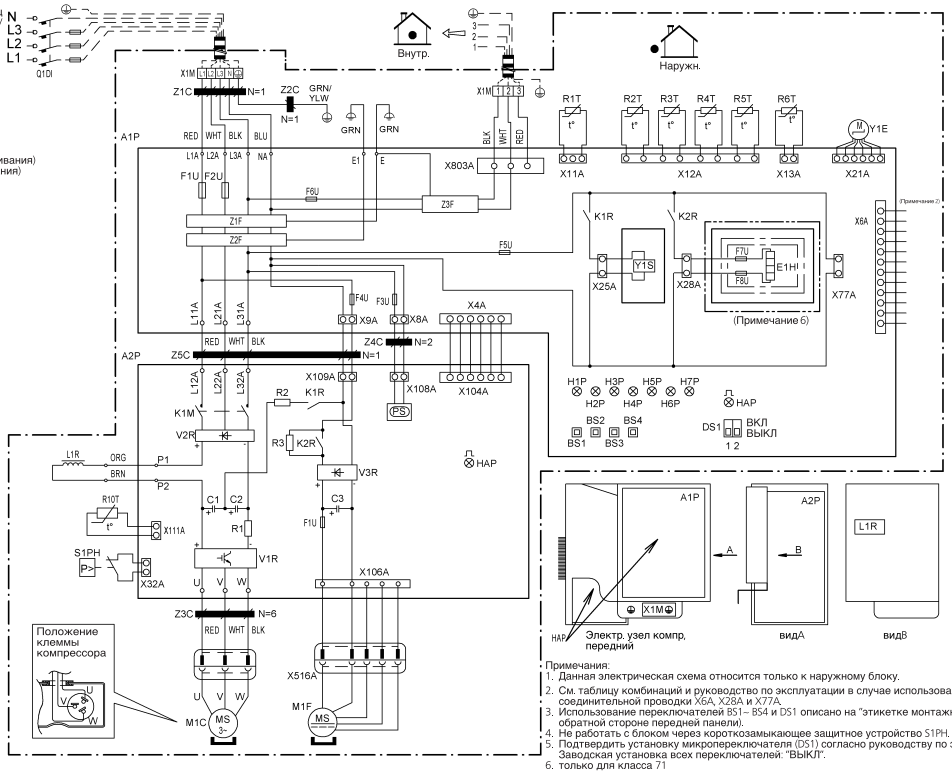
10 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

RZQG71L8Y1

A1P : Печатная плата
A2P : Печатная плата (Инвертор)
BS1~BS2 : Нажимной кнопочный переключатель
C1~C3 : Конденсатор
DS1 : Микропереключатель
E1H : Нижний пластинчатый нагреватель (Доп. обор.)
F1U : Плавкий предохранитель (31.5A / 250V)
F2U : Плавкий предохранитель (31.5A / 250V)
F3U~F6U : Плавкий предохранитель (T 6.3A / 250V)
F7U,F8U : Плавкий предохранитель (F 1.0A / 250V)
F1U (A2P) : Плавкий предохранитель (T 5.0A / 250V)
H1P~H7P : Светодиод (оранжевый индикатор обслуживания)
HAP (A1P,A2P) : Светодиод (зеленый индикатор обслуживания)
K1M : Магнитный контактор
K1R (A1P) : Магнитное реле (Y1S)
K1R (A2P) : Магнитное реле
K2R (A1P) : Магнитное реле (E1H Доп. обор.)
K2R (A2P) : Магнитное реле
L1R : Реактор
M1C : Двигатель (компрессор)
M1F : Двигатель (вентилятор) (выше)
M2F : Двигатель (вентилятор) (ниже)
PS : Включение питания
Q1DI : Прерыватель утечек на землю (30mA)
R1~R3 : Резистор
R1T : Термистор (воздух)
R2T : Термистор (выпуск)
R3T : Термистор (Всасывание)
R4T : Термистор (Теплообменник)
R5T : Термистор (теплообменник посредине)
R6T : Термистор (для жидкости)
R10T : Термистор (ребра)
S1PH : Реле давления (Выс.)
V1R : IGBT Модуль питания
V2R, V3R : Диодный модуль
X6A : Соединитель (Доп. обор.)
X1M : Контактная пластина
Y1E : Электронный расширительный клапан
Y1S : Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
Z1C~Z5C : Шумовой фильтр (ферритовый сердечник)
Z1F~Z3F : Противопомеховый фильтр

L: Под напряжением
N: Нейтраль
: Местная проводка
: Защитное заземление (винт)
: Земля без помех
: Клемма
: Подсоединение
: Контактная пластина
: Соединитель
: Соединитель реле
: Доп. обор.

BLK: Черный
BLU: Синий
BRN: коричневый
GRN: Зеленый
ORG: Оранжевый
RED: Красный
WHT: Белый
YLW: Желтый



Примечания:
1. Данная электрическая схема относится только к наружному блоку.
2. См. таблицу комбинаций и руководство по эксплуатации в случае использования соединительной проводки X6A, X28A и X77A.
3. Использование переключателей BS1~ BS4 и DS1 описано на "этикетке монтажной схемы" (на обратной стороне передней панели).
4. Не работать с блоком через короткозамыкающее защитное устройство S1PH.
5. Подтвердить установку микропереключателя (DS1) согласно руководству по эксплуатации. Заводская установка всех переключателей: "ВЫКЛ".
6. только для класса 71

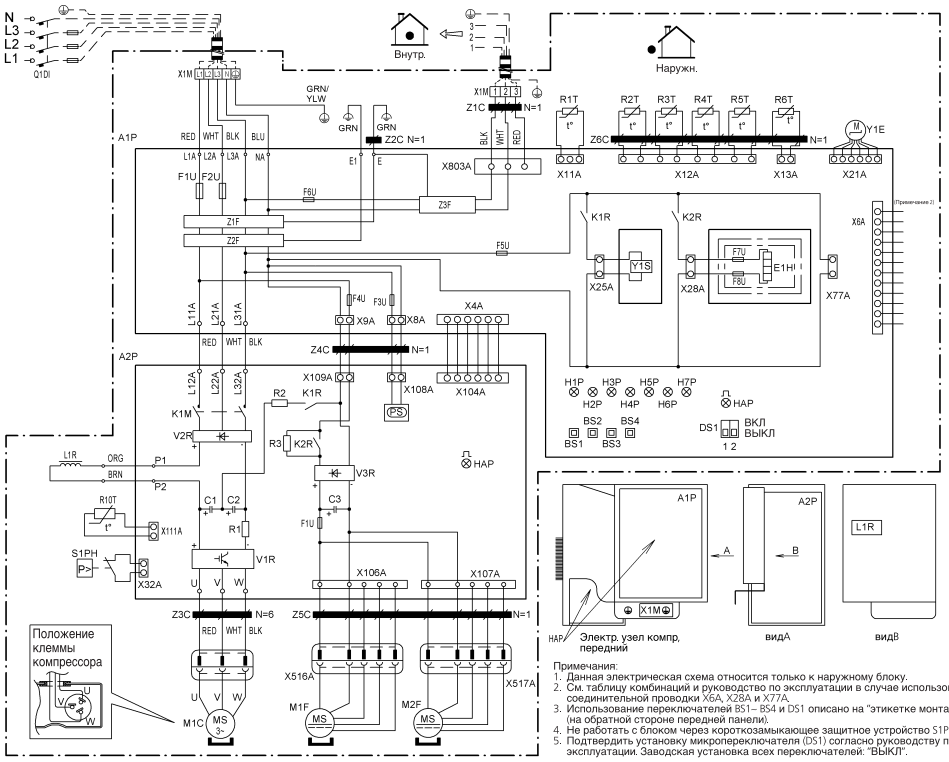
2D080114B

RZQG100-140L(8)Y1

A1P : Печатная плата
A2P : Печатная плата (Инвертор)
BS1~BS2 : Нажимной кнопочный переключатель
C1~C3 : Конденсатор
DS1 : Микропереключатель
E1H : Нижний пластинчатый нагреватель (Доп. обор.)
F1U : Плавкий предохранитель (31.5A / 250V)
F2U : Плавкий предохранитель (31.5A / 250V)
F3U~F6U : Плавкий предохранитель (T 6.3A / 250V)
F7U,F8U : Плавкий предохранитель (F 1.0A / 250V)
F1U (A2P) : Плавкий предохранитель (F 5.0A / 250V)
H1P~H7P : Светодиод (оранжевый индикатор обслуживания)
HAP (A1P,A2P) : Светодиод (зеленый индикатор обслуживания)
K1M : Магнитный контактор
K1R (A1P) : Магнитное реле (Y1S)
K1R (A2P) : Магнитное реле
K2R (A1P) : Магнитное реле (E1H Доп. обор.)
K2R (A2P) : Магнитное реле
L1R : Реактор
M1C : Двигатель (компрессор)
M1F : Двигатель (вентилятор) (выше)
M2F : Двигатель (вентилятор) (ниже)
PS : Включение питания
Q1DI : Прерыватель утечек на землю (30mA)
R1~R3 : Резистор
R1T : Термистор (Воздух)
R2T : Термистор (выпуск)
R3T : Термистор (Всасывание)
R4T : Термистор (Теплообменник)
R5T : Термистор (теплообменник посредине)
R6T : Термистор (для жидкости)
R10T : Термистор (ребра)
S1PH : Реле давления (Выс.)
V1R : IGBT Модуль питания
V2R,V3R : Диодный модуль
X6A : Соединитель (Доп. обор.)
X1M : Контактная пластина
Y1E : Электронный расширительный клапан
Y1S : Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
Z1C~Z6C : Шумовой фильтр (ферритовый сердечник)
Z1F~Z3F : Противопомеховый фильтр

L: Под напряжением
N: Нейтраль
: Местная проводка
: Защитное заземление (винт)
: Земля без помех
: Клемма
: Подсоединение
: Контактная пластина
: Соединитель
: Соединитель реле
: Доп. обор.

BLK: Черный
BLU: Синий
BRN: коричневый
GRN: Зеленый
ORG: Оранжевый
RED: Красный
WHT: Белый
YLW: Желтый



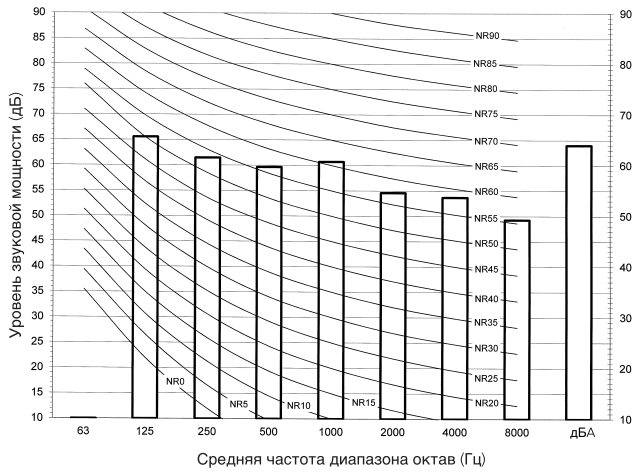
Примечания:
1. Данная электрическая схема относится только к наружному блоку.
2. См. таблицу комбинаций и руководство по эксплуатации в случае использования соединительной проводки X6A, X28A и X77A.
3. Использование переключателей BS1~ BS4 и DS1 описано на "этикетке монтажной схемы" (на обратной стороне передней панели).
4. Не работать с блоком через короткозамыкающее защитное устройство S1PH.
5. Подтвердить установку микропереключателя (DS1) согласно руководству по эксплуатации. Заводская установка всех переключателей: "ВЫКЛ".

2D077192A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZQG71L8Y1

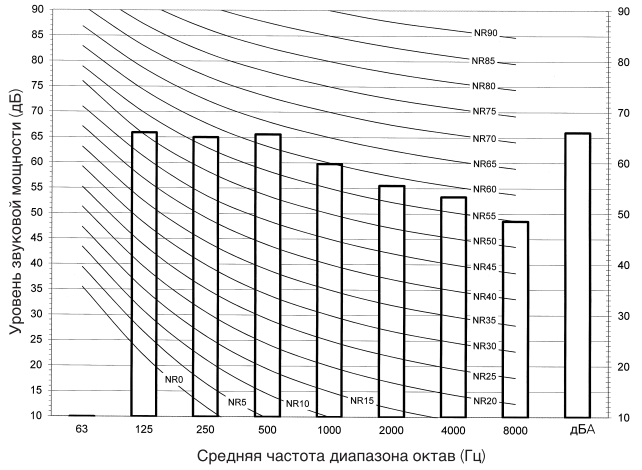


ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D077779

RZQG100L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

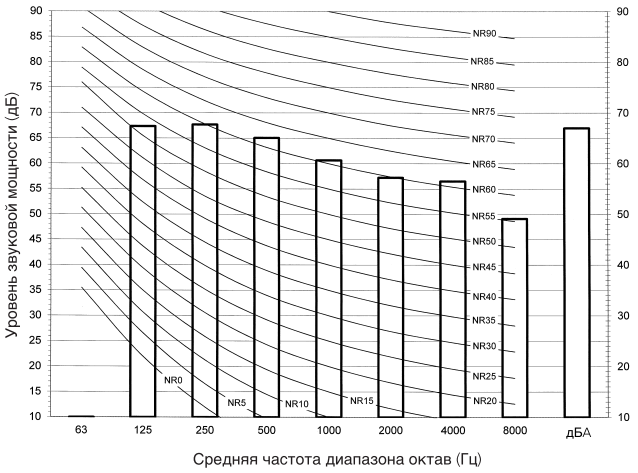
1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μW/m^2
3 Измерено согласно ISO 3744

3D077780

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZQG125L8Y1

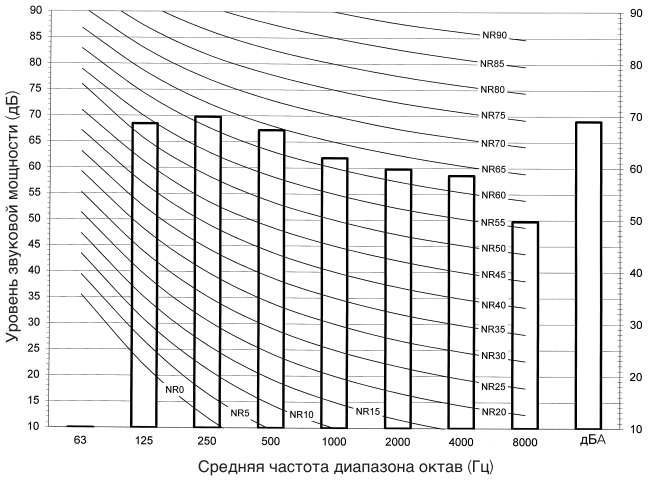


ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D077781

RZQG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

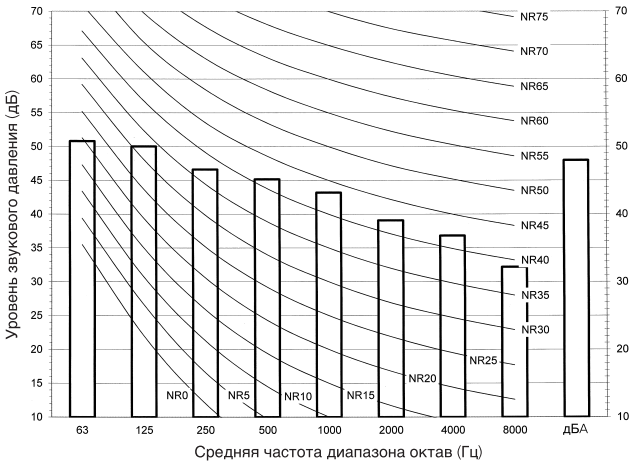
1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μW/m^2
3 Измерено согласно ISO 3744

3D077782

11 Данные об уровне шума

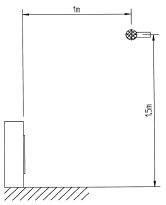
11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZQG71L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

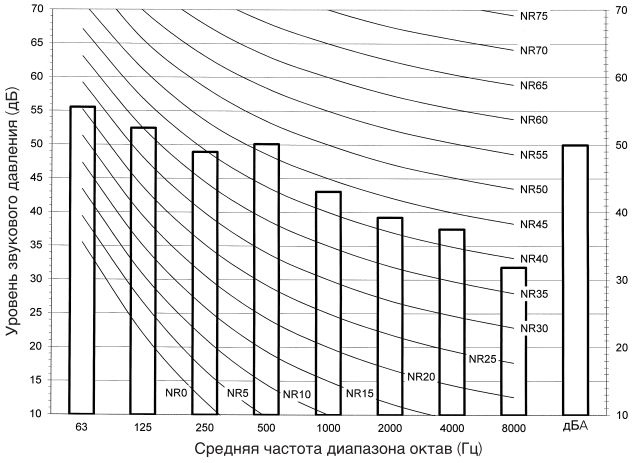
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения
(сторона подачи)

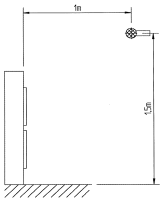
3D077793

RZQG100L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

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



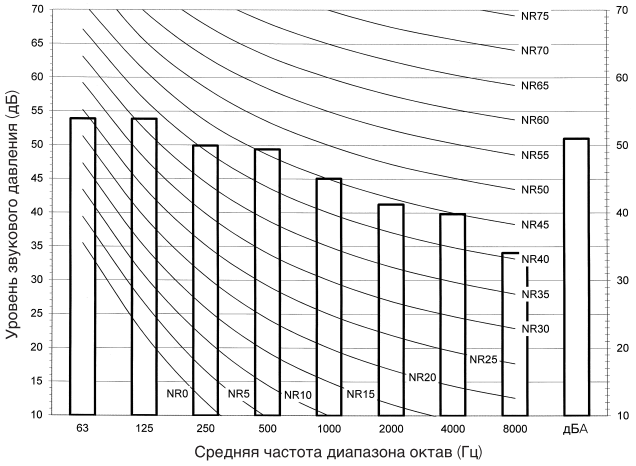
Место измерения
(сторона подачи)

3D077794

11 Данные об уровне шума

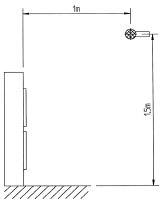
11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZQG125L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

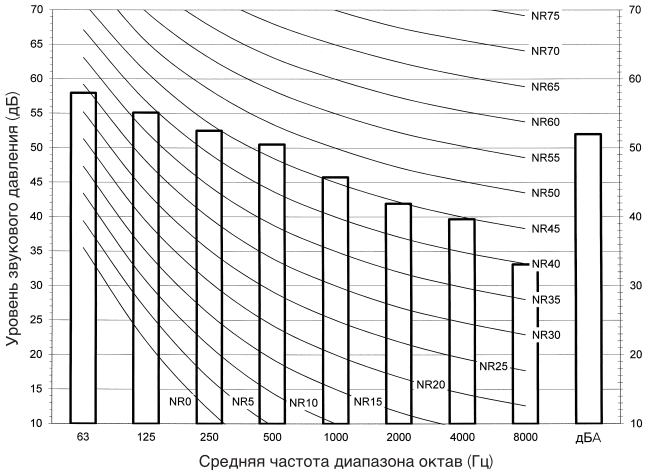
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения
(сторона подачи)

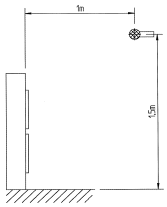
3D077795

RZQG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

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



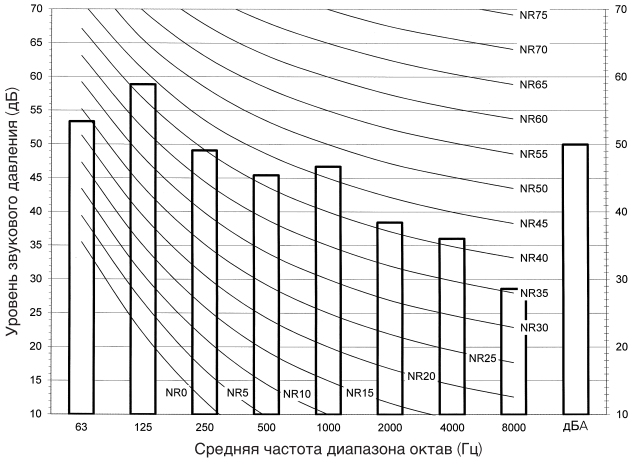
Место измерения
(сторона подачи)

3D077796

11 Данные об уровне шума

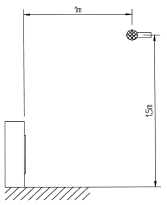
11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZQG71L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

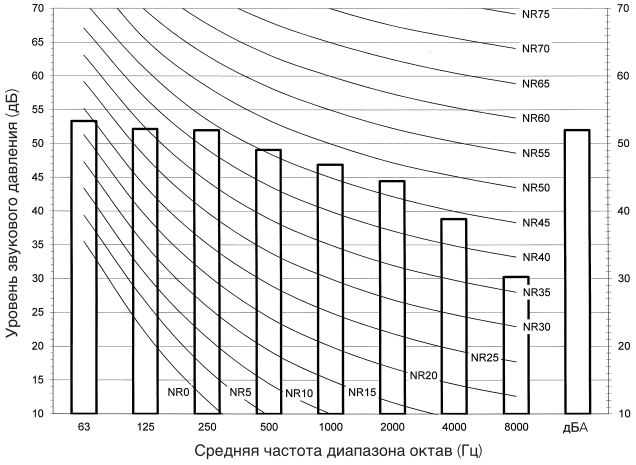
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения
(сторона подачи)

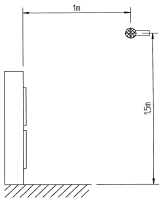
3D077800

RZQG100L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

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



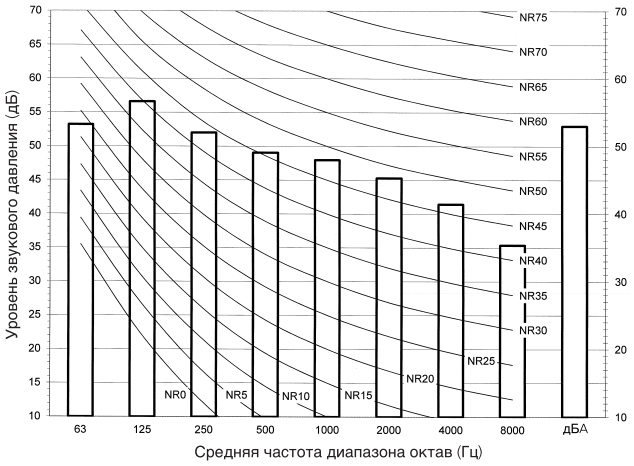
Место измерения
(сторона подачи)

3D077801

11 Данные об уровне шума

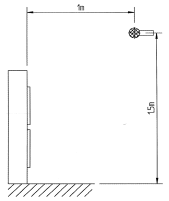
11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZQG125L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

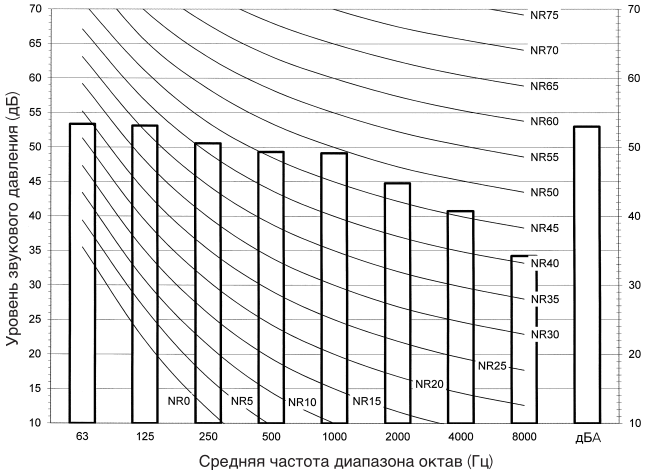
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения
(сторона подачи)

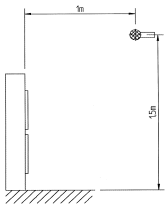
3D077802

RZQG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

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



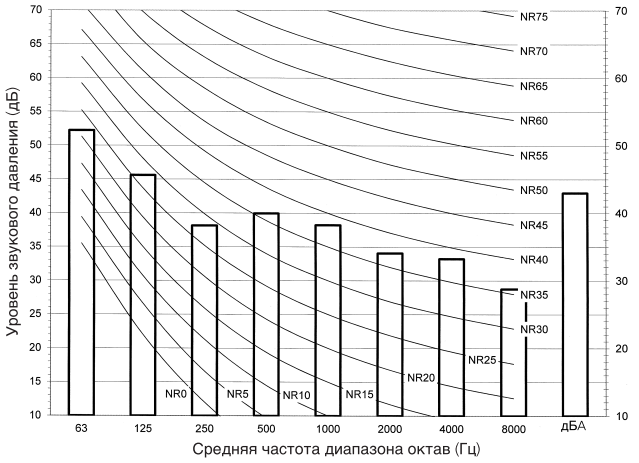
Место измерения
(сторона подачи)

3D077803

11 Данные об уровне шума

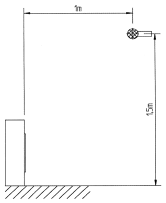
11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

RZQG71L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

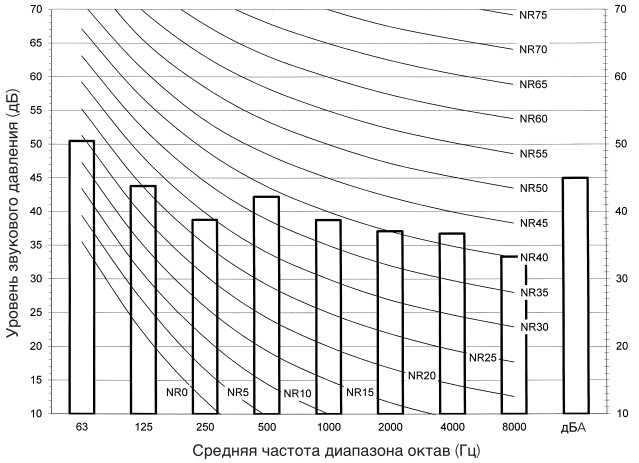
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения
(сторона подачи)

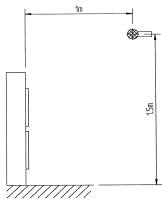
3D077786

RZQG100L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

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



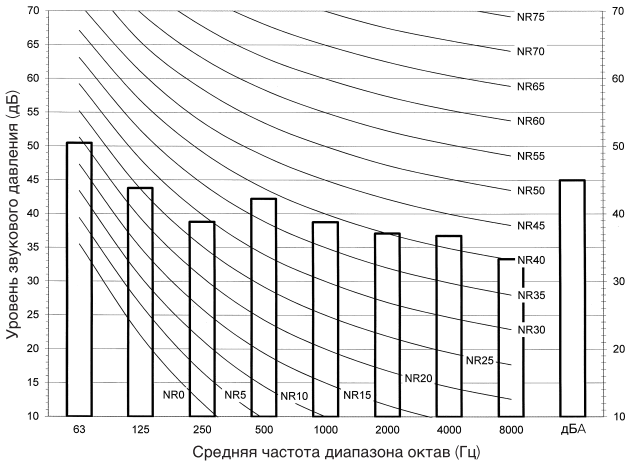
Место измерения
(сторона подачи)

3D077787

11 Данные об уровне шума

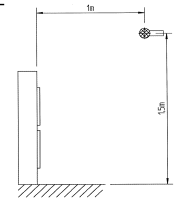
11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

RZQG125L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

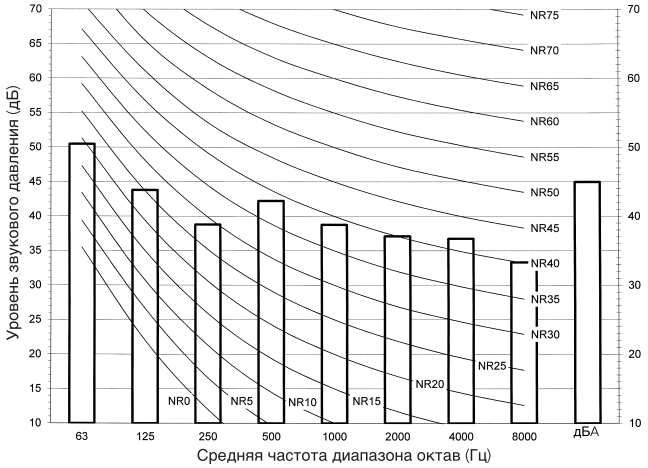
1 Данные относятся к режиму свободного поля.
2 Данные относятся к номинальному режиму работы.
3 дБА = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).
4 Эталонное звуковое давление 0дБ = 20μПа.



Место измерения
(сторона подачи)

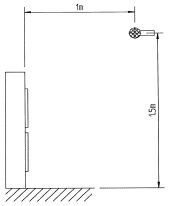
3D077788

RZQG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

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



Место измерения
(сторона подачи)

3D077789

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1

Место для установки

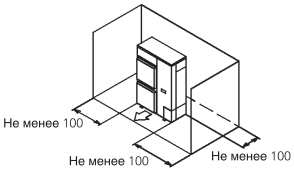
Данные величины приведены в мм.

(A) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

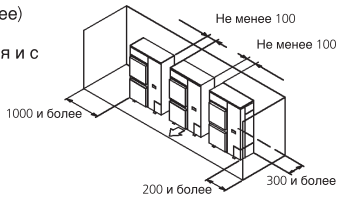
- **Препятствие выше отсутствует**

① Автономная установка
- Препятствие только на стороне всасывания

- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания

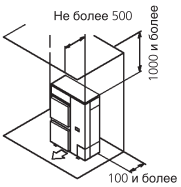


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

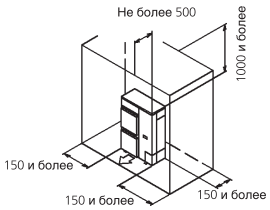


- **Также препятствие выше.**

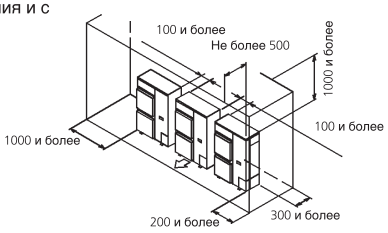
① Автономная установка
- Также препятствие на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



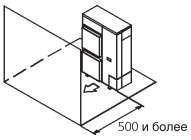
② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



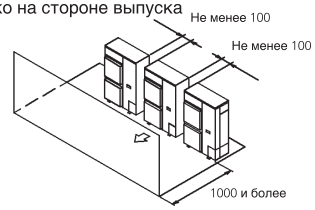
(B) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

- **Препятствие выше отсутствует**

① Автономная установка
- Препятствие только на стороне выпуска

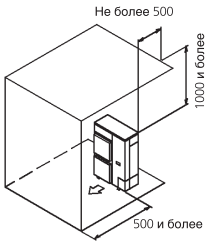


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
- Препятствие только на стороне выпуска

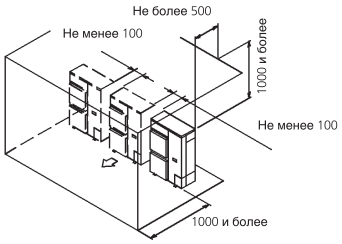


- **Также препятствие выше**

① Автономная установка
- Препятствие также на стороне выпуска



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



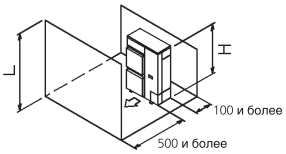
(C) При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.:

Схема 1

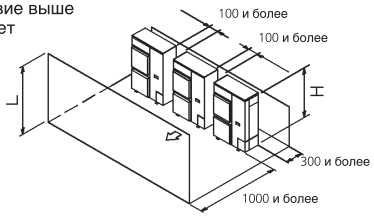
Высота препятствий на стороне выпуска больше высоты блока. (L>H)
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

- **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

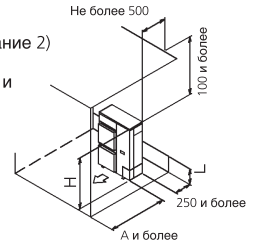
RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1

- **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 ≦ H	L ≦ 1/2 H	750 и более
	1/2 H < L ≦ H	1000 и более
L > H	Должно выполняться следующее соотношение: L ≦ H См. столбец L ≦ 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 ≦ H	L ≦ 1/2 H	1000 и более
	1/2 H < L ≦ H	1250 и более
L > H	Должно выполняться следующее соотношение: L ≦ H См. столбец L ≦ H для A	

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

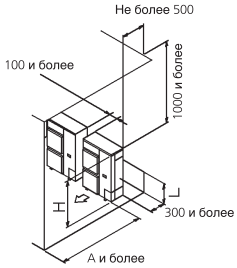
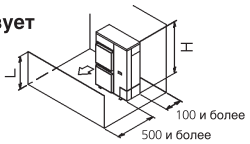


Схема 2

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

- **Препятствие выше отсутствует**

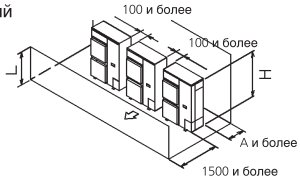
① Автономная установка
- Препятствие выше отсутствует



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

Отношения между H, A и L следующие.

L	A
L ≦ 1/2 H	250 и более
1/2 H < L ≦ H	300 и более

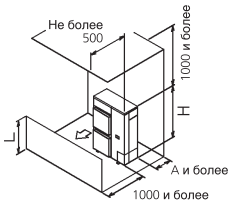


- **Также препятствие выше**

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

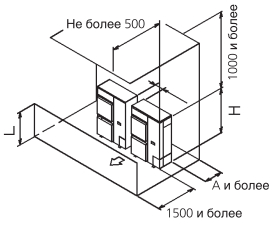


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)
- При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и верхней стороне.

Отношения между H, A и L следующие.

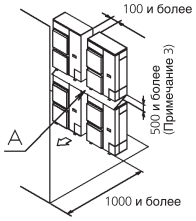
	L	A
L ≦ H	L ≦ 1/2 H	250 и более
	1/2 H < L ≦ H	300 и более
L > H	Должно выполняться следующее соотношение: L ≦ H См. столбец L ≦ H для A	

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

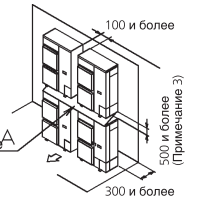


(D) Двухъярусная установка

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.

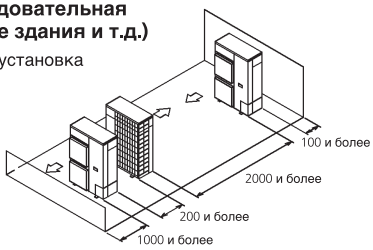


② Препятствие на стороне всасывания. (Примечание 1)
- Не превышайте предел - два уровня многоуровневой установки.
- Установите верхнюю крышку аналогично A (предоставляется на месте), поскольку наружные блоки с нисходящим сливом подвержены воздействию капель жидкости и замерзанию.
- Установите верхний 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.



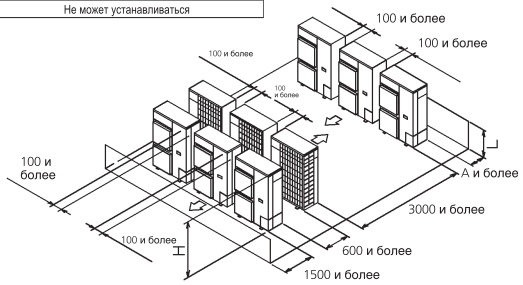
(E) Многорядная последовательная установка (на крыше здания и т.д.)

① Однорядная автономная установка



② Ряды последовательной установки (2 и более)
Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
L ≦ H	L ≦ 1/2 H	250 и более
	1/2 H < L ≦ H	300 и более
L > H	Не может устанавливаться	



ПРИМЕЧАНИЯ

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

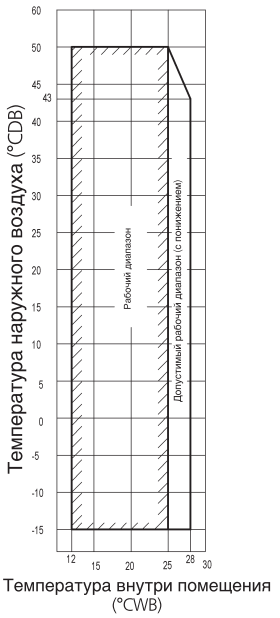
3D069554

13 Рабочий диапазон

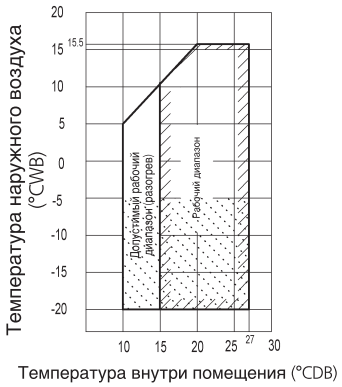
13 - 1 Рабочий диапазон

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1

(Охлаждение)



(Обогрев)



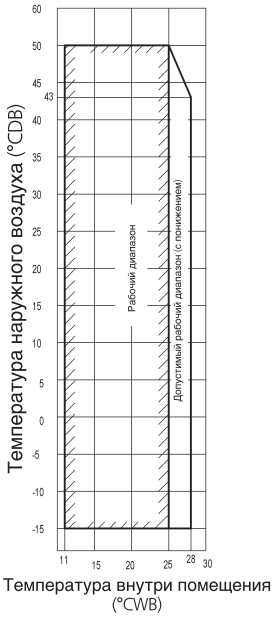
Примечания:

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.

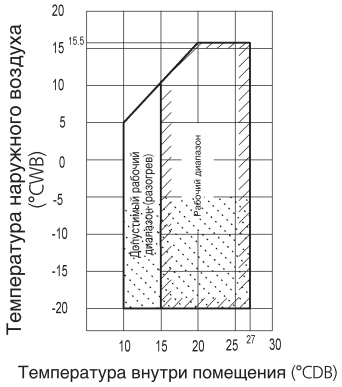
3D076502

RZQG-L(8)Y1
RZQG-L9V1
- EDP в помещении

(Охлаждение)



(Обогрев)



Примечания:

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

3D076503

14 Подходящие внутренние блоки

14 - 1 Подходящие внутренние блоки

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

Класс	140
	FCAHG140 FCAG140 FBA140 FHA140 FVA140 4XFCAG35 4XFBA35

Сведения о допустимых сочетаниях приведены в технических характеристиках.

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

Закрывается ENER LOT21

FCAHG140
FCAG140
FBA140
FHA140
FVA140

Закрывается ENER LOT10

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

3D113981A

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)

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.

iClim
УМНЫЙ КЛИМАТ

8 800 333-39-09
+7 495 649-39-09
info@iclim.ru · iclim.ru

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 RZQG100L8Y1 — RZQG140LY1

Идентификатор библиотеки: LIB-002659

Исходный файл: daikin-rzqg100l8y1-rzqg140ly1-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 1c84e95cc8d219760154a423eae0cb3596bed99ae5ef677a1d1237f01ad0906b

Постоянная ссылка: https://iclim.ru/library/daikin-rzqg100l8y1-rzqg140ly1-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

Копия сформирована: 02.10.2026 11:10 UTC

Информационная страница добавлена библиотекой документов iclim.ru. Оригинал сохранён без изменений.