



Системы с одним,
двумя, тремя или
четырьмя (2x2)
внутренними блоками
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
RZQSG-L(8)Y1



СОДЕРЖАНИЕ

RZQSG-L(8)Y1

1	Характеристики	4
	RZQSG-L(8)Y1	4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры	21
	Электрические данные	21
4	Опции	26
	Опции	26
5	Таблица сочетания	27
	Таблица сочетания	27
6	Таблицы производительности	28
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	28
	Поправочный коэффициент для производительности	30
7	Размерные чертежи	31
	Размерные чертежи	31
8	Центр тяжести	32
	Центр тяжести	32
9	Схемы трубопроводов	33
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	33
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	34
10	Монтажные схемы	35
	Монтажные схемы - Три фазы	35
11	Данные об уровне шума	36
	Спектр звуковой мощности	36
	Спектр звукового давления - Охлаждение	38
	Спектр звукового давления - Нагрев	40
	Спектр звукового давления Тихий режим	42
12	Установка	44
	Способ монтажа	44
13	Рабочий диапазон	46

1 Характеристики

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

1

- › Высокая эффективность: - Класс энергоэффективности до A++ (охлаждение) / A+ (нагрев) для RZQG71/100L9V1 + FCQG71/100F - 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
- › Использование существующих систем R-22 или R-407C
- › Гарантирует работу в режиме нагрева и охлаждения до -15°C
- › Надежное охлаждение платы хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- › Максимальная длина трубопровода до 50 м, минимальная длина трубопровода 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.



С инвертором Автоматическое
переключение
режимов
охлаждения-
нагрева

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

Technical Specifications					RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1	
Корпус	Цвет				Слоновая кость_			
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина			
Размеры	Блок	Высота	mm		990		1.430	
		Width	mm		940			
		Depth	mm		320			
	Упако- ванный блок	Высота	mm		1.170		1.610	
		Ширина	mm		1.015			
Вес	Глубина	mm		422				
	Блок	kg		82,0		101,0		
Теплообменник	Упакованный блок	kg		88,0		108,0		
	Ребро	Тип		Пластина WF				
Обработка		Антикоррозионная обработка (PE)						
Fan	Тип				Осевой вентилятор			
	Discharge direction				Горизонт.			
	Количество				1		2	
	Расход воздуха	Охлаж- дение	Ном.	m³/min	76	77	83	
				m³/h	4.560	4.620	4.980	
		Нагрев	Умерен.	m³/min	55		-	
			Ном.	m³/min	83		62	
			m³/h	4.980		3.720		
		Умерен.	m³/min	55		-		
				1		2		
Количество				Бесщеточный двигатель постоянного тока				
Модель								
Выход				200		94		
Compressor	Привод				Прямая передача			
	Количество_				1			
Рабочий диапазон	Type				Герметичный компрессор ротационного типа			
	Охлаж- дение	Темп.	Мин.	°CDB	-15,0			
		нар.	Макс.	°CDB	46,0			
	Нагрев	Темп.	Мин.	°CWB	-15,0			
		нар.	Макс.	°CWB	15,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение				70,0		69,0	
	Нагрев				70,0		69,0	
Уровень звуково- го давления	Охлаж- дение	Ном.	dBA		53	54	53	
	Нагрев	Ном.	dBA		57	58	54	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	dBA		49			
Хладагент	Тип				R-410A			
	Заправка	kg		2,9		4,0		
	Заправка	TCO2Eq		6,05		8,35		
	Control				Расширительный клапан (электронный)			
	GWP				2.087,5			
Refrigerant oil	Контуры				Количество			
	Type				Синтетическое (эфирное) масло FVC50K			
	Объем заправки				0,90		1,35	
Piping connections	Жид- кость	Количество			1			
		Тип			Раструб			
		НД			9,52			
	Gas	Количество			1			
		Тип			Раструб			
		OD			15,9			
	Дренаж	Количество			5			
		Тип			Отверстие			
		OD			26			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	5			
				m	50			
		Система	Равносильно Без заправки	m	70			
				m	30			
		Дополнительная заправка хлада- гента				См. инструкции по установке		
	перепад уровня	IU - OU IU - IU	Макс.	m	30,0			
				m	0,5			
				Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа			
	Управление разморозкой	Capacity control				Датчик температуры теплообменника наружного блока		
Защитные устрой- ства	Method					С инверторным управлением		
Обору- дование	01					Реле высокого давления		
	02					Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора		
	03					Плавкий предохранитель		

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

Standard accessories: Хомуты; Quantity: 2;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

2

Electrical Specifications			RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Электропитание	Наименование		Y1		
	Фаза		3N~		
	Частота	Hz	50		
	Напряжение	V	380-415		
Ток	Zmax	Список	Соответствует EN61000-3-11		
Соединительная проводка	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		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20		25

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

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

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

Технические параметры			FCAHG100H + RZQSG100L8Y1	FCAHG125H + RZQSG125L8Y1	FCAHG140H + RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	kW	9,5	12,0	13,4
	Ном.	Btu/h	32.400	40.900	45.700
	Ном.	kcal/h	8.169	10.318	11.522
Теплопроизводительность	Ном.	kW	10,8	13,5	15,5
	Ном.	Btu/h	36.900	46.100	52.900
	Ном.	kcal/h	9.286	11.608	13.328
Power input	Охлаждение	Ном. kW	2,57	3,85	4,31
	Нагрев	Ном. kW	2,51	3,60	4,29
Номинальная эффективность	EER		3,70	3,12	3,11
	COP		4,30	3,75	3,61
	Annual energy consumption	kWh	1.284	1.923	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		A	B	-
			A		-
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A++	A	-
	Производительность	kW	9,50	12,00	13,40
	SEER		6,70	5,40	6,61
	ηs,c	%	-	-	261,6
	Годовое потребление энергии	kWh/a	497	778	1.215
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		-
	Производительность	kW	8,03		11,78
	SCOP/A		4,30	4,10	4,29
	SCOPnet/A		4,32	4,11	4,29
	ηs,h	%	-		168,6
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	7		-
	Годовое потребление энергии	kWh/a	2.615	2.742	3.843
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,660		11,776
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	9,50	12,00	13,40
	EERd		3,70	3,12	3,11
	Потребляемая мощность	kW	2,57	3,85	4,31
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	7,00	8,84	9,88
	EERd		4,82	3,36	4,97
	Потребляемая мощность	kW	1,45	2,63	1,96
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	4,69	5,69	6,35
	EERd		8,43	6,73	8,19
	Потребляемая мощность	kW	0,56	0,85	0,77
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	4,12	4,04	6,02
Охлаждение помещений	Условие D (20°C - 27/19)	EERd	11,38	10,17	10,91
	Потребляемая мощность	kW	0,36	0,40	0,55

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

Технические параметры					FCAHG100H + RZQSG100L8Y1	FCAHG125H + RZQSG125L8Y1	FCAHG140H + RZQSG140LY1
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C			-15		-10
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			7,81	7,83	11,78
		COPd (заявленный COP)			2,23	2,34	2,12
		Потребляемая мощность kW			3,50	3,35	5,56
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C			-7		-10
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			7,10		11,78
		COPd (заявленный COP)			3,28	3,04	2,12
		Потребляемая мощность kW			2,16	2,34	5,56
	Условие A (-7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			7,10		10,42
		COPd (заявленный COP)			3,28	3,04	2,57
		Потребляемая мощность kW			2,16	2,34	4,05
	Условие B (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			5,06	5,08	6,34
		COPd (заявленный COP)			4,02	3,92	4,36
		Потребляемая мощность kW			1,26	1,30	1,45
	Условие C (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			3,05	3,06	4,21
		COPd (заявленный COP)			5,86	5,58	5,52
		Потребляемая мощность kW			0,52	0,55	0,76
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW			3,48	3,49	4,88
		COPd (заявленный COP)			6,99	6,65	6,93
		Потребляемая мощность kW			0,50	0,52	0,70
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение PCK	kW	0,000		
			Нагрев PCK	kW	0,000		
		Режим ВЫКЛ	Охлаждение POFF	kW	0,007		0,012
Нагрев POFF			kW	0,007		0,012	
Режим ожидания		Охлаждение PSB	kW	0,007		0,012	
		Нагрев PSB	kW	0,007		0,012	
Термостат		Охлаждение PTO	kW	0,007		0,012	
		Нагрев PTO	kW	0,007		0,012	
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-	Нет	
Дополнительный нагреватель (парная система)		Резервная мощность elbu	kW	-		0,0	
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: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |
Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |
Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |
Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FCAG100B + RZQSG100L8Y1	FCAG125B + RZQSG125L8Y1	FCAG140B + RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	9,5	12,0	13,4
	Ном.		Btu/h	32.400	40.900	45.700
	Ном.		kcal/h	8.169	10.318	11.522
Теплопроизводительность	Ном.		kW	10,8	13,5	15,5
	Ном.		Btu/h	36.900	46.100	52.900
	Ном.		kcal/h	9.286	11.608	13.328
Power input	Охлаждение	Ном.	kW	2,88	4,12	5,58
	Нагрев	Ном.	kW	3,05	3,96	4,55

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

Технические параметры		FCAG100B + RZQSG100L8Y1	FCAG125B + RZQSG125L8Y1	FCAG140B + RZQSG140LY1
Номинальная эффективность	EER	3,30	2,91	2,40
	COP	3,54	3,41	
	Annual energy consumption kWh	1.439	2.062	-
	Директи- Охлаждение	A	C	-
	ва о мар- Нагрев кировке классов энерго- эффе- ктив- ности	B		-
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности	A++	A	-
	Произво- Pрасч. kW	9,50	12,00	13,40
	SEER	6,50	5,30	6,18
	ηs,c %	-	-	244,4
	Годовое потребление энергии kWh/a	512	793	1.300
Отопление (Уме- ренный климат)	Класс энергоэффективности	A+		-
	Произво- Pрасч. kW	7,60	8,03	11,56
	SCOP/A	4,10	4,01	4,18
	SCOPnet/A	4,11	4,02	4,18
	ηs,h %	-	-	164,2
	Pdh Теплопроизводительность при -10° kW	7	-	-
	Годовое потребление энергии kWh/a	2.596	2.804	3.872
	Необходимая резервная произ- водительность по отоплению при проектных условиях kW	0,530	0,690	1,562
	Условие Pdc kW	9,50	12,00	13,40
Охлаждение помещений	A (35°C - EERd	3,30	2,91	2,40
	27/19) Потребляемая мощность kW	2,88	4,12	5,58
	Условие Pdc kW	7,00	8,84	9,87
	B (30°C - EERd	4,40	3,16	4,71
	27/19) Потребляемая мощность kW	1,59	2,80	2,07
	Условие Pdc kW	4,56	5,69	6,35
	C (25°C - EERd	8,45	6,87	7,88
	27/19) Потребляемая мощность kW	0,54	0,83	0,80
	Условие Pdc kW	3,99	3,98	5,71
	D (20°C - 27/19)			
Охлаждение помещений	Условие EERd	11,85	10,18	10,76
	D (20°C - 27/19) Потребляемая мощность kW	0,34	0,39	0,53
Отопление (Уме- ренный климат)	TOL Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-15		-10
	Pdh (заявленная теплопро- изводительность) kW	7,66	7,74	11,56
	COPd (заявленный COP)	2,03	2,10	1,91
	Потребляемая мощность kW	3,77	3,69	6,05
	TBivalent Tbiv (bivalent temperature) °C	-7		-10
	Pdh (заявленная теплопро- изводительность) kW	6,72	7,10	11,56
	COPd (заявленный COP)	3,20	2,93	1,91
	Потребляемая мощность kW	2,10	2,42	6,05
	Условие Pdh (заявленная теплопро- изводительность) kW	6,72	7,10	10,23
	A (-7°C) COPd (заявленный COP)	3,20	2,93	2,33
	Потребляемая мощность kW	2,10	2,42	4,39
	Условие Pdh (заявленная теплопро- изводительность) kW	5,07		6,22
	B (2°C) COPd (заявленный COP)	3,74	3,70	4,24
	Потребляемая мощность kW	1,36	1,37	1,47
	Условие Pdh (заявленная теплопро- изводительность) kW	3,05	3,07	4,08
	C (7°C) COPd (заявленный COP)	6,03	5,86	5,67
	Потребляемая мощность kW	0,51	0,52	0,72
	Условие Pdh (заявленная теплопро- изводительность) kW	3,49	3,50	4,73
	D (12°C) COPd (заявленный COP)	7,10	6,90	7,03
	Потребляемая мощность kW	0,49	0,51	0,67

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

Технические параметры					FCAG100B + RZQSG100L8Y1	FCAG125B + RZQSG125L8Y1	FCAG140B + RZQSG140LY1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева картера	Охлаждение	PCK	kW	0,000		
		Нагрев	PCK	kW	0,000		
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,007		0,012
		Нагрев	POFF	kW	0,007		0,012
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,007		0,012
		Нагрев	PSB	kW	0,007		0,012
	Термостат	Охлаждение	PTO	kW	0,007		0,012
		Нагрев	PTO	kW	0,007		0,012
Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)					-		Нет
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW	-		0,0
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25		
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25		
Функция охлаждения включена					Да		
Функция отопления включена					Да		
Комплект для умеренного климата включен					Да		
Комплект для холодного сезона включен					Нет		
Комплект для теплого сезона включен					Нет		

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры					FBA100A + RZQSG100L8Y1	FBA125A + RZQSG125L8Y1	FBA140A + RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		kW		9,5	12,0	13,4
	Ном.		Btu/h		32.400	40.900	45.700
	Ном.		kcal/h		8.169	10.318	11.522
Теплопроизводительность	Ном.		kW		10,8	13,5	15,5
	Ном.		Btu/h		36.900	46.100	52.900
	Ном.		kcal/h		9.286	11.608	13.328
Power input	Охлаждение	Ном.	kW		2,84	3,72	5,88
	Нагрев	Ном.	kW		2,94	3,72	4,56
Номинальная эффективность	EER				3,35	3,23	2,28
	COP				3,67	3,63	3,40
	Annual energy consumption		kWh		1.418	1.858	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение			A		-
		Нагрев			A		-
							-
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности				A+	A	-
	Производительность	Расч.	kW		9,50	12,00	13,40
	SEER				5,96	5,47	5,23
	ηs,c		%		-	-	206,3
	Годовое потребление энергии		kWh/a		558	768	1.537
	Класс энергоэффективности				A+		-
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Расч.	kW		7,60		11,57
	SCOP/A				4,15	4,01	3,81
	SCOPnet/A				4,19	4,05	3,81
	ηs,h		%		-	-	149,3
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW		6		-
	Годовое потребление энергии		kWh/a		2.564	2.653	4.255
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW		1,840	1,820	11,572

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

2

Технические параметры				FBA100A + RZQSG100L8Y1	FBA125A + RZQSG125L8Y1	FBA140A + RZQSG140LY1
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	9,50	12,00	13,40
		EERd		3,35	3,23	2,28
	Условие B (30°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	2,84	3,72	5,88
		Pdc	kW	7,00	8,84	9,88
	Условие C (25°C - 27/19)	EERd		4,83	3,70	4,02
		Потребляемая мощность	kW	1,45	2,39	2,43
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	4,50	5,68	6,35
		EERd		7,05	7,38	6,56
Охлаждение помещений	Условие D (20°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	0,64	0,77	0,96
		Pdc	kW	3,94	3,95	5,95
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,16	4,21	11,57
		COPd (заявленный COP)		2,11	2,24	2,15
		Потребляемая мощность	kW	1,97	1,88	5,38
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7		-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72		11,57
		COPd (заявленный COP)		2,98	2,83	2,15
		Потребляемая мощность	kW	2,26	2,37	5,38
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72		10,24
		COPd (заявленный COP)		2,98	2,83	2,54
		Потребляемая мощность	kW	2,26	2,37	4,03
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,09		6,23
		COPd (заявленный COP)		4,32		3,77
		Потребляемая мощность	kW	0,95		1,65
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,82	2,85	4,11
		COPd (заявленный COP)		4,70	4,35	4,84
		Потребляемая мощность	kW	0,60	0,66	0,85
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,93	2,94	4,79
		COPd (заявленный COP)		5,95	5,46	5,73
		Потребляемая мощность	kW	0,49	0,54	0,84
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева	Охлаждение	PCK kW		0,000	
		Нагрев	PCK kW		0,000	
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF kW	0,004	0,022	0,014
		Нагрев	POFF kW	0,004	0,022	0,014
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB kW	0,004	0,022	0,014
		Нагрев	PSB kW	0,004	0,022	0,014
	Термостат	Охлаждение	PTO kW	0,022	0,004	0,014
		Нагрев	PTO kW	0,022	0,004	0,014
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)			-		Нет
	Дополнительный нагреватель (парная система)			-		0,0
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0,25	
Функция охлаждения включена					Да	
Функция отопления включена					Да	
Комплект для умеренного климата включен					Да	
Комплект для холодного сезона включен					Нет	
Комплект для теплого сезона включен					Нет	

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

Технические параметры			FDA125A + RZQSG125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	kW	12,0
	Ном.	Btu/h	40.900
	Ном.	kcal/h	10.318
Теплопроизводительность	Ном.	kW	13,5
	Ном.	Btu/h	46.100
	Ном.	kcal/h	11.608
Power input	Охлаждение	Ном. kW	3,88
	Нагрев	Ном. kW	3,85
Номинальная эффективность	EER		3,09
	COP		3,51
	Annual energy consumption	kWh	1.942
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		B
	Нагрев		B
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A
	Производительность	kW	12,00
	SEER		5,20
	Годовое потребление энергии	kWh/a	808
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A
	Производительность	kW	7,60
	SCOP/A		3,90
	SCOPnet/A		3,91
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	7
	Годовое потребление энергии	kWh/a	2.729
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,580
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	12,00
	EERd		3,09
	Потребляемая мощность	kW	3,88
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	8,84
	EERd		3,43
	Потребляемая мощность	kW	2,58
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	5,69
	EERd		6,56
	Потребляемая мощность	kW	0,87
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	4,04
	EERd		8,53
	Потребляемая мощность	kW	0,47

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

2

Технические параметры					FDA125A + RZQSG125L8Y1	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)		°C	-15	
		PdH (заявленная теплопроизводительность)		kW	7,51	
		COPd (заявленный COP)			2,22	
		Потребляемая мощность		kW	3,38	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)		°C	-7	
		PdH (заявленная теплопроизводительность)		kW	6,72	
		COPd (заявленный COP)			2,87	
		Потребляемая мощность		kW	2,34	
	Условие A (-7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)		kW	6,72	
		COPd (заявленный COP)			2,87	
		Потребляемая мощность		kW	2,34	
	Условие B (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)		kW	4,85	
		COPd (заявленный COP)			3,87	
		Потребляемая мощность		kW	1,25	
	Условие C (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,02	
		COPd (заявленный COP)			5,10	
		Потребляемая мощность		kW	0,59	
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность)		kW	3,42	
		COPd (заявленный COP)			5,98	
		Потребляемая мощность		kW	0,57	
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагrevателя	Охлаждение	PCK	kW	0,000	
		Нагрев	PCK	kW	0,000	
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF	kW	0,007	
		Нагрев	POFF	kW	0,007	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,007	
		Нагрев	PSB	kW	0,007	
	Термостат	Охлаждение	PTO	kW	0,007	
		Нагрев	PTO	kW	0,007	
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	70	
		Охлаждение	Ном.	dBA	66	
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.					

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				FHA100A + RZQSG100L8Y1	FHA125A + RZQSG125L8Y1	FHA140A + RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		9,5	12,0	13,4
	Ном.	Btu/h		32.400	40.900	45.700
	Ном.	kcal/h		8.169	10.318	11.522
Теплопроизводительность	Ном.	kW		10,8	13,5	15,5
	Ном.	Btu/h		36.900	46.100	52.900
	Ном.	kcal/h		9.286	11.608	13.328

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

Технические параметры				FHA100A + RZQSG100L8Y1	FHA125A + RZQSG125L8Y1	FHA140A + RZQSG140LY1
Power input	Охлаждение	Ном.	kW	2,96	4,15	5,10
	Нагрев	Ном.	kW	2,99	3,73	4,55
Номинальная эффективность	EER			3,21	2,89	2,63
	COP			3,61	3,62	3,41
	Annual energy consumption		kWh	1.480	2.076	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A	C	-
		Нагрев		A		-
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+		-
	Производительность	Ррасч.	kW	9,50	12,00	13,40
	SEER				5,61	
	η _{s,c}	%		-		221,4
	Годовое потребление энергии		kWh/a	593	749	1.434
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A	A+	-
	Производительность	Ррасч.	kW	7,60		11,61
	SCOP/A			3,91	4,01	3,72
	SCOPnet/A			3,92	4,02	3,72
	η _{s,h}	%		-		145,6
	P _{dh} Теплопроизводительность при -10°		kW	7		-
	Годовое потребление энергии		kWh/a	2.722	2.654	4.376
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,430	0,460	11,614
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	P _{dc}	kW	9,50	12,00	13,40
		EER _d		3,21	2,89	2,63
		Потребляемая мощность	kW	2,96	4,15	5,10
	Условие B (30°C - 27/19)	P _{dc}	kW	7,00	8,84	9,88
		EER _d		4,52	3,46	4,47
		Потребляемая мощность	kW	1,55	2,55	2,21
	Условие C (25°C - 27/19)	P _{dc}	kW	4,60	5,69	6,35
		EER _d		6,55	7,34	6,51
		Потребляемая мощность	kW	0,70	0,78	0,98
	Условие D (20°C - 27/19)	P _{dc}	kW	4,04	3,99	5,99
Охлаждение помещений	Условие D (20°C - 27/19)	EER _d		8,88	10,57	9,55
		Потребляемая мощность	kW	0,45	0,38	0,63

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

2

Технические параметры				FHA100A + RZQSG100L8Y1	FHA125A + RZQSG125L8Y1	FHA140A + RZQSG140LY1
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15		-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	7,91	7,84	11,61
		COPd (заявленный COP)		2,07	2,19	2,05
		Потребляемая мощность	kW	3,82	3,58	5,66
		TBivalent		-7		-10
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	6,72		11,61
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW			
		COPd (заявленный COP)		3,21	2,98	2,05
		Потребляемая мощность	kW	2,09	2,26	5,66
		Условие A (-7°C)		6,72		10,27
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW			
		COPd (заявленный COP)		3,21	2,98	2,44
		Потребляемая мощность	kW	2,09	2,26	4,21
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	5,15	5,18	6,25
		COPd (заявленный COP)		3,62	3,91	3,70
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность	kW	1,42	1,32	1,69
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,09	3,10	4,15
		COPd (заявленный COP)		5,46	5,50	4,69
		Потребляемая мощность	kW	0,57	0,56	0,88
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,53		4,82
		COPd (заявленный COP)		6,42	6,47	5,71
		Потребляемая мощность	kW	0,55		0,84
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагрева	Охлаждение	PCK kW	0,000		
		Нагрев	PCK kW	0,000		
	Режим ВbKЛ	Охлаждение	POFF kW	0,007		0,012
		Нагрев	POFF kW	0,007		0,012
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB kW	0,007		0,012
		Нагрев	PSB kW	0,007		0,012
	Термостат ВbKЛ	Охлаждение	PTO kW	0,007		0,000
		Нагрев	PTO kW	0,007		0,012
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)			-		Нет
	Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	elbu kW	-		0,0
		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	69	70	-
		Охлаждение	Ном. dBA	60	62	-

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

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

Технические параметры			FUA100A + RZQSG100L8Y1	FUA125A + RZQSG125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.	kW	9,5	12,0
	Ном.	Btu/h	32.400	40.900
	Ном.	kcal/h	8.169	10.318
Теплопроизводительность	Ном.	kW	10,8	13,5
	Ном.	Btu/h	36.900	46.100
	Ном.	kcal/h	9.286	11.608
Power input	Охлаждение	Ном. kW	2,96	4,53
	Нагрев	Ном. kW	2,99	3,96
Номинальная эффективность	EER		3,21	2,65
	COP		3,61	3,41
	Annual energy consumption	kWh	1.480	2.264
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		A	D
	Нагрев		A	B
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности		A+	A
	Производительность	kW	9,50	12,00
	SEER		5,61	5,30
	Годовое потребление энергии	kWh/a	593	793
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A
	Производительность	kW	7,60	
	SCOP/A		4,01	3,85
	SCOPnet/A		4,02	3,86
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	7	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	2.654	2.764
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,570	0,550
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc EERd kW	9,50 3,21	12,00 2,65
Охлаждение помещений	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc EERd kW	2,96 7,00	4,53 8,84
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc EERd kW	3,73 1,88	3,01 2,94
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc EERd kW	4,59 7,23	5,69 7,33
	Условие E (15°C - 27/19)	Pdc EERd kW	0,63 4,02	0,78 3,96
	Условие F (10°C - 27/19)	Pdc EERd kW	4,02 9,63	3,96 10,43
	Условие G (5°C - 27/19)	Pdc EERd kW	0,42 0,42	0,38 0,38
	Условие H (0°C - 27/19)	Pdc EERd kW		
	Условие I (-5°C - 27/19)	Pdc EERd kW		

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

2

Технические параметры				FUA100A + RZQSG100L8Y1	FUA125A + RZQSG125L8Y1
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	7,56	7,60
		COPd (заявленный COP)		1,89	1,88
		Потребляемая мощность	kW	4,00	4,04
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72	
		COPd (заявленный COP)		2,69	2,62
		Потребляемая мощность	kW	2,50	2,56
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72	
		COPd (заявленный COP)		2,69	2,62
		Потребляемая мощность	kW	2,50	2,56
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,13	4,14
		COPd (заявленный COP)		3,82	3,68
		Потребляемая мощность	kW	1,08	1,13
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,02	3,03
		COPd (заявленный COP)		5,56	5,26
		Потребляемая мощность	kW	0,54	0,58
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,44	3,46
		COPd (заявленный COP)		6,59	6,24
		Потребляемая мощность	kW	0,52	0,55
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагrevателя	Охлаждение	PCK kW	0,000	
		Нагрев	PCK kW	0,000	
	Режим ВЫКЛ	Охлаждение	POFF kW	0,007	
		Нагрев	POFF kW	0,007	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB kW	0,007	
		Нагрев	PSB kW	0,007	
	Термостат ВЫКЛ	Охлаждение	PTO kW	0,007	
		Нагрев	PTO kW	0,007	
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	69	70
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном. dBA	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				FAA100B + RZQSG100L8Y1	
Холодопроизводительность	Ном.	kW		9,5	
	Ном.	Btu/h		32.400	
	Ном.	kcal/h		8.169	
Теплопроизводительность	Ном.	kW		10,8	
	Ном.	Btu/h		36.900	
	Ном.	kcal/h		9.286	

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

Технические параметры				FAA100B + RZQSG100L8Y1
Power input	Охлаждение	Ном.	kW	3,16
	Нагрев	Ном.	kW	3,17
Номинальная эффективность	EER			3,01
	COP			3,41
	Annual energy consumption		kWh	1.578
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		B
		Нагрев		B
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A+
	Производительность	Расч.	kW	9,50
	SEER			5,61
	Годовое потребление энергии		kWh/a	593
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+
	Производительность	Расч.	kW	6,81
	SCOP/A			4,01
	SCOPnet/A			4,02
	Pdh Теплопроизводительность при -10°		kW	6
	Годовое потребление энергии		kWh/a	2.378
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW	0,370
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	9,50
		EERd		3,01
		Потребляемая мощность	kW	3,16
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	7,00
		EERd		3,45
		Потребляемая мощность	kW	2,03
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	4,50
		EERd		7,54
		Потребляемая мощность	kW	0,60
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	3,87
		EERd		10,42
		Потребляемая мощность	kW	0,37
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	7,15
		COPd (заявленный COP)		2,04
		Потребляемая мощность	kW	3,50
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C	-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,02
		COPd (заявленный COP)		3,02
		Потребляемая мощность	kW	1,99
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,02
		COPd (заявленный COP)		3,02
		Потребляемая мощность	kW	1,99
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,73
		COPd (заявленный COP)		3,89
		Потребляемая мощность	kW	1,22
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,96
		COPd (заявленный COP)		5,61
		Потребляемая мощность	kW	0,53
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,37
		COPd (заявленный COP)		6,63
		Потребляемая мощность	kW	0,51

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

2

Технические параметры					FAA100B + RZQSG100L8Y1
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим Охлаждение	РСК	kW		0,000
	Режим Нагрев	РСК	kW		0,000
	Режим Выкл	Охлаждение	POFF	kW	0,007
		Нагрев	POFF	kW	0,007
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	kW	0,007
		Нагрев	PSB	kW	0,007
	Термостат	Охлаждение	PTO	kW	0,007
		Нагрев	PTO	kW	0,007
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	69
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	65

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

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

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FVA100A + RZQSG100L8Y1	FVA125A + RZQSG125L8Y1	FVA140A + RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.	kW		9,5	12,0	13,4
	Ном.	Btu/h		32.400	40.900	45.700
	Ном.	kcal/h		8.169	10.318	11.522
Теплопроизводительность	Ном.	kW		10,8	13,5	15,5
	Ном.	Btu/h		36.900	46.100	52.900
	Ном.	kcal/h		9.286	11.608	13.328
Power input	Охлаждение	Ном.	kW	2,96	4,27	5,34
	Нагрев	Ном.	kW	2,99	3,96	4,55
Номинальная эффективность	EER			3,21	2,81	2,51
	COP			3,61	3,41	
	Annual energy consumption	kWh		1.480	2.135	-
	Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A	C	-
		Нагрев		A	B	-
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности			A		-
	Производительность	Ррасч.	kW	9,50	12,00	13,40
	SEER			5,50		5,31
	ηs,c	%		-		209,3
	Годовое потребление энергии	kWh/a		605	764	1.515

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

Технические параметры		FVA100A + RZQSG100L8Y1	FVA125A + RZQSG125L8Y1	FVA140A + RZQSG140LY1
Отопление (Умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+	A	-
	Производительность	7,60		11,47
	SCOP/A	4,01	3,85	3,69
	SCOPnet/A	4,02	3,86	3,69
	ηs,h	%	-	144,6
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	7		-
	Годовое потребление энергии	kWh/a	2,654	2,764
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,540	0,370
				11,466
Охлаждение помещений	Условие Pdc	kW	9,50	12,00
	A (35°C - 27/19) EERd		3,21	2,81
	Потребляемая мощность	kW	2,96	4,27
	Условие Pdc	kW	7,00	8,84
	B (30°C - 27/19) EERd		4,34	3,42
	Потребляемая мощность	kW	1,61	2,58
	Условие Pdc	kW	4,60	5,69
	C (25°C - 27/19) EERd		6,53	7,22
	Потребляемая мощность	kW	0,70	0,79
	Условие Pdc	kW	4,03	3,96
Охлаждение помещений	Условие EERd		8,55	10,18
	D (20°C - 27/19) Потребляемая мощность	kW	0,47	0,39
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-15	-10
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	7,64	8,07
	COPd (заявленный COP)		1,99	2,15
	Потребляемая мощность	kW	3,84	3,75
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C	-7	-10
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72	11,47
	COPd (заявленный COP)		3,05	2,95
	Потребляемая мощность	kW	2,20	2,28
	Условие A (-7°C) Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	6,72	10,14
	COPd (заявленный COP)		3,05	2,95
	Потребляемая мощность	kW	2,20	2,28
	Условие B (2°C) Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	4,95	5,13
	COPd (заявленный COP)		3,81	3,68
	Потребляемая мощность	kW	1,30	1,39
	Условие C (7°C) Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,01	3,18
	COPd (заявленный COP)		5,56	5,36
	Потребляемая мощность	kW	0,54	0,59
	Условие D (12°C) Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	3,44	3,64
	COPd (заявленный COP)		6,53	6,35
	Потребляемая мощность	kW	0,53	0,57
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим Охлаждение	РСК kW	0,000	
	Режим Нагрев	РСК kW	0,000	
	Режим Выкл	Охлаждение POFF kW	0,007	0,012
	Режим Нагрев	POFF kW	0,007	0,012
	Режим Ожидания	Охлаждение PSB kW	0,007	0,012
	Режим Нагрев	PSB kW	0,007	0,012
	Термостат Охлаждение	PTO kW	0,007	0,000
	Термостат Нагрев	PTO kW	0,007	0,012
	Указатель того, что нагреватель оборудован дополнительным нагревателем (парная система)		-	Нет

2 Specifications

1 - 1 RZQSG-L(8)Y1

2

Технические параметры					FVA100A + RZQSG100L8Y1	FVA125A + RZQSG125L8Y1	FVA140A + RZQSG140LY1
Дополнительный нагреватель (парная система)	Резервная мощность	Нагрев	elbu	kW	-		0,0
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	69	70	-
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBa	62	63	-

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

RZQSG-L(8)Y1 RZQSG-L3/L9V1

Примечания

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

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

3D094863C

RZQSG100-140L(8)Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание				COMP			OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
3xFBQ35D2VEB	RZQSG100L8Y1B	3N~ 50Hz	380-415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	15,4	16	-	11,4	0,2	0,6	3x0.089	3x0,6
FBQ125D2VEB	RZQSG125L8Y1B				15,2	16	-	11,4	0,2	0,6	0,187	1,5
2xFBQ60D2VEB	RZQSG125L8Y1B				14,7	16	-	11,4	0,2	0,6	2x0,07	2x0,5
3xFBQ50D2VEB	RZQSG125L8Y1B				15,5	16	-	11,4	0,2	0,6	3x0.089	3x0,6
4xFBQ35D2VEB	RZQSG125L8Y1B				16,1	20	-	11,4	0,2	0,6	4x0.089	4x0,6
FBQ140D2VEB	RZQSG140L7Y1B				18,5	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0,4 + 0,4	0,187	1,5
2xFBQ71D2VEB	RZQSG140L7Y1B				18	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0,4 + 0,4	2x0,07	2x0,5
3xFBQ50D2VEB	RZQSG140L7Y1B				18,8	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0,4 + 0,4	3x0.089	3x0,6
4xFBQ35D2VEB	RZQSG140L7Y1B				19,4	25	-	14,2	0.094 + 0.094	0,4 + 0,4	4x0.089	4x0,6
2xFBQ100D2VEB	RZQ200C7Y1B	3N~ 50Hz	400V	MAX. 50Hz 415V MIN. 50Hz 380V	16	20	-	13,3	0,75	0,7	2x0.127	2x1
3xFBQ71D2VEB	RZQ200C7Y1B				15,5	20	-	13,3	0,75	0,7	3x0.07	3x0,5

Обозначения

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

3D094863C

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG100-140L(8)Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание				COMP				OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	(1)	(2)	(3)	MCA	MFA	RHz	RLA		кВт	FLA	кВт	FLA
3xFBA35A2VEB	RZQSG100L8Y1B	3N~ 50Hz	380~415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	15,4	16	-	11,4		0,2	0,6	3x0.089	3x0.6
FBA125A2VEB	RZQSG125L8Y1B				15,2	16	-	11,4		0,2	0,6	0,187	1,5
2xFBA60A2VEB	RZQSG125L8Y1B				14,7	16	-	11,4		0,2	0,6	2x0.07	2x0.5
3xFBA50A2VEB	RZQSG125L8Y1B				15,5	16	-	11,4		0,2	0,6	3x0.089	3x0.6
4xFBA35A2VEB	RZQSG125L8Y1B				16,1	20	-	11,4		0,2	0,6	4x0.089	4x0.6
FBA140A2VEB	RZQSG140L7Y1B				18,5	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0,4 + 0,4	0,187	1,5	
2xFBA71A2VEB	RZQSG140L7Y1B				18	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0,4 + 0,4	2x0.07	2x0.5	
3xFBA50A2VEB	RZQSG140L7Y1B				18,8	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0,4 + 0,4	3x0.089	3x0.6	
4xFBA35A2VEB	RZQSG140L7Y1B				19,4	25	-	14,2	0.094 + 0.094	0,4 + 0,4	4x0.089	4x0.6	
2xFBA100A2VEB	RZQ200C7Y1B	3N~ 50Hz	400V	MAX. 50Hz 415V MIN. 50Hz 380V	16	20	-	13,3		0,75	0,7	2x0.127	2x1
3xFBA71A2VEB	RZQ200C7Y1B				15,5	20	-	13,3		0,75	0,7	3x0.07	3x0.5

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

3D094863C

RZQSG100L8Y1

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

RZQSG100L8Y1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					COMP		OFM		IFM	
Внутренний	Наружный	(1)	(2)	(3)	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
3x FBA35A2VEB	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
2x FBA60A2VEB	RZQG125L8Y1B				18	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3x FBA50A2VEB	RZQG125L8Y1B				18,8	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4x FBA35A2VEB	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
2x FBA71A2VEB	RZQG140L7Y1B				18	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3x FBA50A2VEB	RZQG140L7Y1B				18,8	20	-	14,2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4x FBA35A2VEB	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
2x FBA50A2VEB	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

RZQSG-L(8)Y1

Обозначения

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

Примечания

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

3D077811H

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG100-140L(8)Y1

3

							Компрессор		OFM		IFM		
Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCQG100EVEB		RZQSG100L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 455 V	14.5	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.106	1
FCQHG100FVEB		RZQSG100L8Y1B			14.8	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.221	1.3
FCQG35FVEB	x3	RZQSG100L8Y1B			14.3	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.044x3	0.3x3
FCQG50FVEB	x2	RZQSG100L8Y1B			14.0	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.039x2	0.3x2
FCQG100FVEB		RZQSG100L8Y1B			14.1	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.117	0.7
FFQ35C2VEB	x3	RZQSG100L8Y1B			14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.05x3	0.4x3
FFQ50C2VEB	x2	RZQSG100L8Y1B			14.2	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.05x2	0.4x2
FDXS35F2VEB	x3	RZQSG100L8Y1B			14.3	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.034x3	0.3x3
FDXS50F2VEB9	x2	RZQSG100L8Y1B			14.5	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.06x2	0.5x2
FBQ35C8VEB	x3	RZQSG100L8Y1B			17.7	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.140x3	1.2x3
FBQ50C8VEB	x2	RZQSG100L8Y1B			16.2	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.140x2	1.2x2
FBQ100C8VEB		RZQSG100L8Y1B			15.2	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.350	1.6
FAQ100C8VEB9		RZQSG100L8Y1B			13.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.064	0.4
FVQ100C8VEB		RZQSG100L8Y1B			14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.238	1.2
FHQ35C8VEB	x3	RZQSG100L8Y1B			15.5	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.060 x 3	0.6 x 3
FHQ50C8VEB	x2	RZQSG100L8Y1B			14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.060 x 2	0.6 x 2
FHQ100C8VEB		RZQSG100L8Y1B			14.8	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.150	1.3
FUQ100C8VFR		RZQSG100L8Y1R			14.8	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.106	1.3

							Компрессор		OFM		IFM		
Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kВт	FLA	kВт	FLA
FCAHG100GVEB		RZQSG100L8Y1B	3N- 50Hz: 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 455 V	14.8	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.221	1.3
FCAG35AVEB	x3	RZQSG100L8Y1B			14.3	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.044x3	0.3x3
FCAG50AVEB	x2	RZQSG100L8Y1B			14.0	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.039x2	0.3x2
FCAG100AVEB		RZQSG100L8Y1B			14.1	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.117	0.7
FFA35A2VEB	x3	RZQSG100L8Y1B			14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.05x3	0.4x3
FFA50A2VEB	x2	RZQSG100L8Y1B			14.2	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.05x2	0.4x2
FDXM50F3V1B	x3	RZQSG100L8Y1B			14.3	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.034x3	0.3x3
FDXM50F3V1B	x2	RZQSG100L8Y1B			14.5	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.06x2	0.5x2
FAA100BU1B		RZQSG100L8Y1B			14.2	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.064	0.9
FVA100AMVEB		RZQSG100L8Y1B			14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.238	1.2
FHA35AVEB99	x3	RZQSG100L8Y1B			15.5	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.060 x 3	0.6 x 3
FHA50AVEB99	x2	RZQSG100L8Y1B			14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.060 x 2	0.6 x 2
FHA100AVEB99		RZQSG100L8Y1B			14.8	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.150	1.3
FUA100AVEB99		RZQSG100L8Y1B			14.8	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.106	1.3

						Компрессор		OFM		IFM			
Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kBT	FLA	kBT	FLA
FCQG125EVEB		RZQSG125L8Y1B	3N- 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 456 V	14.6	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.106	1.1
FCQHG125FVEB		RZQSG125L8Y1B			15.0	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.244	1.4
FCQG35FVEB	x4	RZQSG125L8Y1B			14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.044x4	0.3x4
FCQG50FVEB	x3	RZQSG125L8Y1B			14.3	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.039x3	0.3x3
FCQG60FVEB	x2	RZQSG125L8Y1B			14.0	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.044x2	0.3x2
FCQG125FVEB		RZQSG125L8Y1B			14.5	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.168	1
FFQ35C2VEB	x4	RZQSG125L8Y1B			15.2	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.05x4	0.4x4
FFQ50C2VEB	x3	RZQSG125L8Y1B			14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.05x3	0.4x3
FFQ60C2VEB	x2	RZQSG125L8Y1B			14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.05x2	0.6x2
FDXS35F2VEB	x4	RZQSG125L8Y1B			14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.034x4	0.3x4
FDXS50F2VEB9	x3	RZQSG125L8Y1B			15.1	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.060x3	0.5x3
FBQ35C8VEB	x4	RZQSG125L8Y1B			14.5	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.060x2	0.5x2
FBQ50C8VEB	x3	RZQSG125L8Y1B			19.2	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.140x4	1.2x4
FBQ60C8VEB	x2	RZQSG125L8Y1B			17.7	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.140x3	1.2x3
FBQ60C8VEB	x2	RZQSG125L8Y1B			16.0	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.350x2	1.1x2
FBQ125C8VEB		RZQSG125L8Y1B			15.8	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.350	2.1
FDQ125C5VEB		RZQSG125L8Y1B	15.8	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.350	2.1		
FDQ125C7VEB		RZQSG125L8Y1B	14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.238	1.2		
FVQ125C5VEB		RZQSG125L8Y1B	14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.238	1.2		
FBQ35C8VEB	x4	RZQSG125L8Y1B	16.2	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.060x4	0.6x4		
FHQ35C8VEB	x3	RZQSG125L8Y1B	15.5	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.060x3	0.6x3		
FHQ60C8VEB	x2	RZQSG125L8Y1B	14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.091x2	0.8x2		
FHQ125C8VEB		RZQSG125L8Y1B	15.1	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.15	1.5		
FUQ125C8VEB		RZQSG125L8Y1B	15.0	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.106	1.4		
FCQG71EVEB	x2	RZQSG140L7Y1B	3N- 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V Максимум: 456 V	17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048x2	0.4x2
FCQG140EVEB		RZQSG140L7Y1B			17.875	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1.1
FCQG71FVEB	x2	RZQSG140L7Y1B			17.75	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091x2	0.5x2
FCQHG140FVEB		RZQSG140L7Y1B			18.25	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCQG35FVEB	x4	RZQSG140L7Y1B			18	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044x4	0.3x4
FCQG50FVEB	x3	RZQSG140L7Y1B			17.625	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039x3	0.3x3
FCQG71FVEB	x2	RZQSG140L7Y1B			17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054x2	0.4x2
FCQG140FVEB		RZQSG140L7Y1B			17.75	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1
FFQ35C2VEB	x4	RZQSG140L7Y1B			18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05x4	0.4x4
FFQ50C2VEB	x3	RZQSG140L7Y1B			18	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05x3	0.4x3
FDXS35F2VEB	x4	RZQSG140L7Y1B			18	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034x4	0.3x4
FDXS50F2VEB9	x3	RZQSG140L7Y1B			18.375	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x3	0.5x3
FBQ35C8VEB	x4	RZQSG140L7Y1B			22.5	—	25	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140x4	1.2x4
FBQ50C8VEB	x3	RZQSG140L7Y1B			21	—	25	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140x3	1.2x3
FBQ71C8VEB	x2	RZQSG140L7Y1B			19.25	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350x2	1.1x2
FBQ140C8VEB		RZQSG140L7Y1B			19.125	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.35	2.1
FAQ71C8VEB9	x2	RZQSG140L7Y1B	17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048x2	0.4x2		
FVQ140C8VEB		RZQSG140L7Y1B	18.25	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4		
FHQ35C8VEB	x4	RZQSG140L7Y1B	19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x 4	0.6 x 4		
FHQ50C8VEB	x3	RZQSG140L7Y1B	18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x 3	0.6 x 3		
FHQ71C8VEB	x2	RZQSG140L7Y1B	18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x 2	0.8 x 2		
FHQ140C8VEB		RZQSG140L7Y1B	18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.15	1.5		
FUQ71C8VEB		RZQSG140L7Y1B	18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x 2	0.8 x 2		

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG125-140L(8)Y1

							Компрессор		OFM		IFM			
Внутренний		Наружный	Электропитание	Диапазон изменения напряжения		MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAHG125GVEB			3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум: 456 V	15.0	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.244	1.4
FCAG35AVEB		x4				14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.044x4	0.3x4
FCAG50AVEB		x3				14.3	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.039x3	0.3x3
FCAG60AVEB		x2				14.0	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.044x2	0.3x2
FCAG125AVEB						14.5	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.168	1
FFA35A2VEB		x4				15.2	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.05x4	0.4x4
FFA50A2VEB		x3				14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.05x3	0.4x3
FFA60A2VEB		x2				14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.05x2	0.6x2
FDXM35F3V1B		x4				14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.034x4	0.3x4
FDXM50F3V1B		x3				15.1	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.060x3	0.5x3
FDXM60F3V1B		x2				14.5	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.060x2	0.5x2
FDA125AVEB						15.8	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.350	2.1
FVA125AMVEB						14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.238	1.2
FHA35AVEB99		x4				16.2	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.060x4	0.6 x 4
FHA50AVEB99		x3				15.5	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.060x3	0.6 x 3
FHA60AVEB99		x2				14.7	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.091x2	0.8 x 2
FHA125AVEB99						15.1	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.15	1.5
FUA125AVEB99						15.0	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.106	1.4
FCAHG71GVEB		x2	3N~ 50Hz 380-415V	Минимум: 342 V	Максимум: 456 V	17.75	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091x2	0.5x2
FCAHG140GVEB						18.25	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCAG35AVEB		x4				18	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044x4	0.3x4
FCAG50AVEB		x3				17.625	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039x3	0.3x3
FCAG71AVEB		x2				17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054x2	0.4x2
FCAG140AVEB						17.75	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1
FFA35A2VEB		x4				18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05x4	0.4x4
FFA50A2VEB		x3				18	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05x3	0.4x3
FDXM35F3V1B		x4				18	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034x4	0.3x4
FDXM50F3V1B		x3				18.375	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x3	0.5x3
FAA71BUV1B		x2				17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048x2	0.4x2
FVA140AMVEB						18.25	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4
FHA35AVEB99		x 4				19.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x 4	0.6 x 4
FHA50AVEB99		x 3				18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x 3	0.6 x 3
FHA71AVEB99		x 2				18.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x 2	0.8 x 2
FHA140AVEB99						18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.15	1.8
FUA71AVEB99		x2				18.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x 2	0.9 x 2

3D077811H

4 Опции

4 - 1 Опции

RZQSG-L(8)Y1

Доступные опции для моделей RZQSG:

Название опции		Название комплекта		
		RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Нижняя панель, нагреватель		-		
Ответвления труб с хладагентом	Двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (KHRQ58T): См. Прим. 1		
	Трехблочная конфигурация	KHRQ127H (KHRQ58H): См. Прим. 1		
	Двойная двухблочная конфигурация	-	KHRQ22M20TA (KHRQ58T): См. Прим. 1	
Комплект адаптеров		KRP58M51		

3D076079

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Для RZQ(S)G71-140LY1 в сочетании с FCQG35-71F или FCQH71F используйте ответвительные трубки для хладагента, указанные в скобках.

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

RZQSG-L(8)Y1

RZQSG-L3/9V1

Допустимые сочетания

Р= Пара	71	100	125	140
2= Сдвоенный	35+35	50+50	60+60	71+71
3= Тройной		35+35+35	50+50+50 (*)	50+50+50 (*)
4= Два сдвоенных			35+35+35+35 (*)	35+35+35+35

(*) Максимальная производительность наружных агрегатов

Sky Air	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
Модель	FCAG71HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG35BVEB FCAG60BVEB FCAG80BVEB FCAG100BVEB FCAG125BVEB FCAG140BVEB	FCAG100BVEB FCAG125BVEB FCAG140BVEB	FFA35A2VEB9 FFA50A2VEB9 FFA60A2VEB9 FFA71A2VEB9 FFA100A2VEB FFA125A2VEB FFA140A2VEB	FBA35A2VEB9 FBA50A2VEB9 FBA60A2VEB9 FBA71A2VEB9 FBA100A2VEB FBA125A2VEB FBA140A2VEB	FHA35AVEB99 FHA50AVEB99 FHA60AVEB99 FHA71AVEB99 FHA100AVEB99 FHA125AVEB99 FHA140AVEB99	FUA71AVEB9 FUA100AVEB9 FUA125AVEB9 FUA140AVEB9	FDI125A5VEB	FVA12AMVEB FVA100AMVEB FVA125AMVEB FVA140AMVEB	FDX125F3Y1B9 FDX100F3Y1B9 FDX125F3Y1B9 FDX140F3Y1B9
RZQSG71L9V1B RZQSG71L8Y1B	P	2	P	2	2	P	P	P	P	2
RZQSG100L9V1B RZQSG100L8Y1B	P	3 2	P	3 2	3 2	P	P	P	P	3 2
RZQSG125L9V1B RZQSG125L8Y1B	P	4 3 2	P	4 3 2	4 3 2	P	P	P	P	4 3 2
RZQSG140L9V1B RZQSG140L7Y1B	2	4 3	2	4 3	4 3	2	2	2	2	4 3

Sky Air	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
Модель	FCAG71HVEB FCAG100HVEB FCAG125HVEB FCAG140HVEB	FCAG35BVEB FCAG60BVEB FCAG80BVEB FCAG100BVEB FCAG125BVEB FCAG140BVEB	FCAG100BVEB FCAG125BVEB FCAG140BVEB	FFA35A2VEB9 FFA50A2VEB9 FFA60A2VEB9 FFA71A2VEB9 FFA100A2VEB FFA125A2VEB FFA140A2VEB	FBA35A2VEB9 FBA50A2VEB9 FBA60A2VEB9 FBA71A2VEB9 FBA100A2VEB FBA125A2VEB FBA140A2VEB	FHA35AVEB99 FHA50AVEB99 FHA60AVEB99 FHA71AVEB99 FHA100AVEB99 FHA125AVEB99 FHA140AVEB99	FUA71AVEB9 FUA100AVEB9 FUA125AVEB9 FUA140AVEB9	FDI125A5VEB	FVA12AMVEB FVA100AMVEB FVA125AMVEB FVA140AMVEB	FDX125F3Y1B9 FDX100F3Y1B9 FDX125F3Y1B9 FDX140F3Y1B9
RZQSG71L3V1B RZQSG100L8Y1B	P	2	P	2	2	P	P	P	P	2
RZQSG100L9V1B RZQSG100L8Y1B	P	3 2	P	3 2	3 2	P	P	P	P	3 2
RZQSG125L9V1B RZQSG125L8Y1B	P	4 3 2	P	4 3 2	4 3 2	P	P	P	P	4 3 2
RZQSG140L9V1B RZQSG140L7Y1B	2	4 3	2	4 3	4 3	2	2	2	2	4 3

Sky Air	Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)	Скрытый напольный монтаж
Модель	FBA35A2VEB9 FBA50A2VEB9 FBA60A2VEB9 FBA71A2VEB9 FBA100A2VEB FBA125A2VEB FBA140A2VEB	FNH35A2VEB9 FNH50A2VEB9 FNH60A2VEB9 FNH71A2VEB9 FNH100A2VEB FNH125A2VEB FNH140A2VEB
RZQSG71L9V1B RZQSG71L8Y1B	2	2
RZQSG100L9V1B RZQSG100L8Y1B	3 2	3 2
RZQSG125L9V1B RZQSG125L8Y1B	4 3 2	4 3 2
RZQSG140L9V1B RZQSG140L7Y1B	4 3	4 3

Примечания

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

Сдвоенный : KHRQ22M20TАилиKHRQ58T
Тройной : KHRQ127TилиKHRQ58H
Два сдвоенных : KHRQ22M20TАилиKHRQ58T

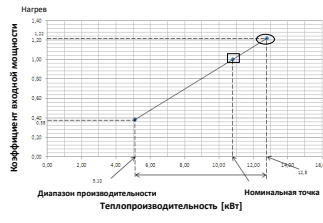
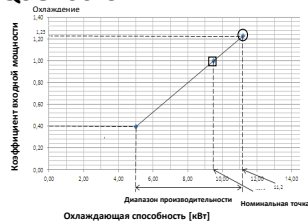
3D090361H

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQSG100L8Y1

RZQSG100L9V1



- Примечания
1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают
 2. ☐ = Максимум при стандартных условиях
☐ = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребления
 Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.
 3. SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
 для других температур по формуле: $SHC = SHC^* + SHC^* \cdot SHC^* \cdot \Delta T$
 где $SHC^* = SHC$ корректно для других температур по формуле: $SHC^* = 0,02 \times AFR (m^3/min) \times (1,8F) \times (DB^* - EDB)$
 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
 СRI является процентным значением от номинальной величины 1,00.
 Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа
 6. внутреннего блока.
 7. Рабочие характеристики отопления учитывают снижение в процессе размораживания.
 8. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
 Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в
 таблице ниже.

Охлаждение		Температура наружи [°C DB]															
Внутренний		25				30				35				40			
		TC	SHC	CPI	-	TC	SHC	CPI	-	TC	SHC	CPI	-	TC	SHC	CPI	-
°C WB	°C DB	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt
16,0	22	11,8	7,61	1,01	10,8	7,44	1,11	10,5	7,29	1,22	10,1	7,09	1,33	10,0	6,88	1,44	1,33
18,0	25	11,8	7,59	1,01	11,4	7,49	1,12	11,0	7,27	1,23	10,5	7,09	1,33	10,0	6,88	1,44	1,33
19,0	27	12,0	7,57	1,02	11,6	7,44	1,12	11,2	7,26	1,23	10,8	7,04	1,34	10,3	6,84	1,44	1,33
19,5	27	12,1	7,59	1,02	11,7	7,37	1,13	11,4	7,34	1,23	10,9	7,04	1,34	10,4	6,84	1,44	1,33
22,0	30	12,8	7,52	1,02	12,4	7,36	1,13	11,9	7,16	1,24	11,5	7,03	1,35	10,9	6,83	1,45	1,33
24,0	32	13,3	7,42	1,03	12,9	7,27	1,14	12,4	7,06	1,25	12,0	6,91	1,36	11,4	6,71	1,46	1,33

Нагрев	Температура наружи [°C WB]											
	-15			-10			-5			0		
	кВт	СРІ	СРІ	кВт	СРІ	СРІ	кВт	СРІ	СРІ	кВт	СРІ	СРІ
Внутренний	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
16	8,58	0,93	9,45	0,99	10,1	1,02	10,4	1,05	12,8	1,12	13,8	1,17
18	8,57	0,97	9,44	1,02	10,0	1,07	10,3	1,10	12,8	1,17	13,8	1,22
20	8,56	1,01	9,43	1,07	10,0	1,11	10,3	1,14	12,8	1,22	13,8	1,28
21	8,56	1,03	9,42	1,09	10,0	1,13	10,3	1,16	12,8	1,28	13,8	1,32
22	8,55	1,04	9,42	1,10	10,0	1,14	10,3	1,18	12,8	1,28	13,8	1,33
24	8,54	1,09	9,41	1,15	10,0	1,19	10,3	1,23	12,8	1,31	13,8	1,38

Плани	FCAHG100H FCQH100F	FCAG100B FCQG100F	FBQ100C	FHQG100C	FAA100B FAQ100C	FVA100A FVQ100C	FHA100A FHQ100CB	FBA100A FBQ100D	FUA100A FUQ100C
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)	29.0 (0.03)	31.0 (0.20)

Пара	FCAGH100H FCQH100F	FCAG100B FCQG100F	FBQ100C	FHQG100C	FAA100B FAQ100C	FVA100A FVQ100C	FHA100A FHQ100CB	FBA100A FBQ100D	FUA100A FUQ100C
Охлаждение	2.57	2.88	2.87	2.96	3.16	2.96	2.96	2.84	2.96
Нагрев	2.51	3.05	2.96	2.99	3.17	2.99	2.99	2.94	2.99

Сдвоенный	FCAG50B X 2	FBQ50C X 2	FHA50A9 X 2	FFA50A9 X 2	FDXM50F9 X 2	FBA50A9 X 2	FNA50A9 X 2
	FCQG50F X 2		FHQ50CB X 2	FFQ50C X 2	FDX50F9 X 2	FBQ50D X 2	FNQ50A X 2
AFR (BF)	12.6 x 2 (0.22 x 2)	16 x 2 (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)	18 x 2 (0.15 x 2)	16 x 2 (0.11 x 2)

Сдвоенный	FCAG50B X 2	FBQ50C X 2	FHA50A9 X 2	FFA50A9 X 2	FDX50SF9 X 2	FBA50A9 X 2	FNA50A9 X 2
	FCQG50F X 2		FHQ50CB X 2	FFQ50C X 2	FDX50SF9 X 2	FBQ50D X 2	FNQ50A X 2
Охлаждение	2.76	2.93	3.35	3.13	3.15	3.10	3.15
Нагрев	2.61	2.86	3.28	3.34	3.31	3.27	3.31

Тройной	FCAG35B X 3 FCQG35F X 3	FBQ35C X 3	FHA35A9 X 3 FHQ35CB X 3	FFQ35C X 3	FDMX35F9 X 3 FDX535F X 3	FBA35A9 X 3 FBQ35D X 3	FHA35A9 X 3 FNQ35A X 3
AFB (8F)	12.5 x 3 (0.4 x 3)	16 x 3 (0.15 x 3)	14 x 3 (0.17 x 3)	10 x 3 (0.25 x 3)	8.7 x 3 (0.17 x 3)	15 x 3 (0.08 x 3)	8.7 x 3 (0.17 x 3)

Тройной	FCAG35B X 3 FCQ635F X 3	FBQ35C X 3	FHA35A9 X 3 FHQ35CB X 3	FFA35A9 X 3 FFQ35C X 3	FDA35A9 X 3 FDX35F X 3	FBA35A9 X 3 FBQ35D X 3	FHA35A9 X 3 FNQ35A X 3
Охлаждение	2.82	2.93	3.33	2.88	3.71	2.90	3.71
Нагрев	2.66	2.86	3.26	3.04	4.06	3.24	4.06

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BG: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе [°C в.л.т.]

EDB: Температура по сухому термометру на входе [°C сух.л.т.]

ТС: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

CRP: Коэффициент входной мощности

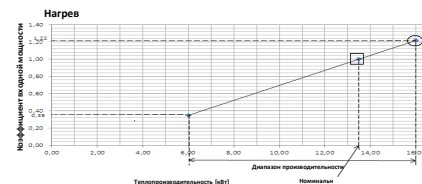
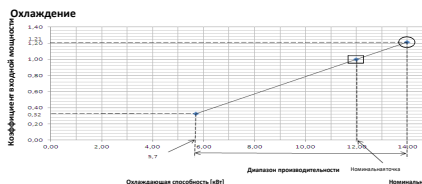
Р: Потребляемая мощность [кВт]

компрессор + двигателя наружного и внутреннего вентиляторов

3D076753H

RZQSG125L8Y1

RZQSG125L9V1



Охлаждение		Охлаждающая способность [kW]												Испытания											
		Температура наружной °C (°F)																							
		±5				±3.0				±5				±4.0											
Внутренний		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI						
°C/FB1	°C/FB																								
16.0	26	1.41	9.54	0.88	1.36	9.30	1.00	1.31	9.15	1.10	1.26	8.78	1.29	1.26	8.78	1.29	1.26	8.78	1.29						
18.0	28	1.41	9.50	0.89	1.40	9.40	1.00	1.30	9.09	1.10	1.26	8.69	1.20	1.26	8.69	1.20	1.26	8.69	1.20						
20	27	15.0	9.52	1.00	1.45	9.34	1.10	14.0	9.06	1.20	1.35	8.85	1.20	1.35	8.85	1.20	1.35	8.85	1.20						
19.0	26	1.41	9.52	1.00	1.47	9.26	1.11	1.31	9.01	1.20	1.26	8.71	1.20	1.26	8.71	1.20	1.26	8.71	1.20						
22.0	30	16.0	9.39	1.00	1.55	9.14	1.11	1.4.9	9.05	1.21	1.4.4	8.74	1.32	1.4.4	8.74	1.32	1.4.4	8.74	1.32						

Температура		Температура поверхности [°C WB]											
		-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
°C DB	kW	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
16	10,7	0,93	11,8	0,99	12,6	1,02	13,0	1,05	16,0	1,12	17,2	1,17	17,3
18	10,7	0,93	11,8	1,02	12,5	1,07	12,9	1,10	16,0	1,17	17,3	1,23	17,3
20	10,7	1,01	11,8	1,07	12,4	1,11	12,9	1,14	16,0	1,22	17,3	1,28	17,3
22	10,7	1,04	11,8	1,09	12,5	1,13	12,9	1,16	16,0	1,24	17,3	1,31	17,3
22	10,7	1,04	11,8	1,10	12,5	1,14	12,9	1,18	16,0	1,27	17,3	1,33	17,3

- | | | |
|---|--|--|
| <p>Примечания</p> | | |
| <p>1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего сгорания.</p> <p>  = Максимум при стандартных условиях
  = Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребления мощности </p> <p>Максимальная мощность не гарантируется при условиях, отличных от стандартных.</p> | | <p>4. Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Выходя: 85% RH
 Однако, условия сгорания, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления : 7°C / 65% WB.
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
 Разность уровней: 0 м</p> |
| <p>3. SHC для других температур по формуле температур + SHC + SHC°
 SHC° = SHC корректировка для других температур по формуле температур
 $= 0.02 \times \Delta F (m^3/min) \times [1 - 8] \times [DB^{\circ} - EDB]$</p> | | <p>5. SHC является процентным значением от номинальной величины 1.00.
 6. Коэффициент ошибок для этого значения составляет меньше 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
 7. Рабочие характеристики отопления учитывать снижение в процессе размораживания.
 8. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
 9. Номинальные значения потребляемой мощности для каждой модели указаны в таблице ниже.</p> |

Пара	FCAHG125G FCOHG125F	FCAG125A FCOG125F	FBQ125C	FHQG125C	FVA125A FVO125C	FHA125A FHO125C	FBA125A FBO125D	FUA125A FUO125C
AFR (FC)	33.5 (0.10)	33.0 (0.21)	39.0 (0.15)	31.0 (0.12)	28.0 (0.15)	31.0 (0.14)	34.0 (0.05)	32.5 (0.10)

Пара	FCAHG125G FCOHG125F	FCAG125A FCOG125F	FBQ125C	FHQG125C	FVA125A FVO125C	FHA125A FHO125CB	FBA125A FBO125D	FUA125 FUO125
Охлаждение	3,71	3,74	3,74	4,15	4,27	4,15	3,72	4,53
Нагрев	3,60	3,96	3,85	3,73	3,96	3,73	3,72	3,96

[illegible]

Сдвоенный	FC650A 3 x 4	FBQ60C 2 x 4	FN650A 3 x 4	FN650A 2 x 4	FDX650M3 2 x 4	FN650A 2 x 4	FN650A 2 x 4
	FC650F 2 x 4		FN6060B 2 x 4	FDQ60C 2 x 4	FDX650F 2 x 4	FDQ60C 2 x 4	FN6060A 2 x 4
Охлаждение	3,66	3,95	4,34	4,75	4,88	4,24	4,88
Нагрев	3,88	4,06	4,43	4,33	4,38	4,14	4,38
Тройной	FC650A 3 x 4	FBQ50C 2 x 4	FN650A 3 x 4	FN650A 2 x 4	FDX650M3 3 x 4	FN650A 3 x 4	FN650A 3 x 4
	FC650F 2 x 4		FN6060B 2 x 4	FDQ50C 2 x 4	FDX650F 3 x 4	FDQ50C 2 x 4	FN6060A 2 x 4
Охлаждение	3,69	3,95	4,33	4,14	4,07	4,08	4,07
Нагрев	3,90	4,06	4,42	3,87	3,92	4,09	3,92
Два сдвоенных	FC650A 3 x 4	FBQ35C 2 x 4	FN635A 3 x 4	FN635A 2 x 4	FDX635F3 2 x 4	FN635A 2 x 4	FN635A 2 x 4
	FC650F 2 x 4		FN635B 2 x 4	FDQ35C 2 x 4	FDX635F 2 x 4	FDQ35C 2 x 4	FN635A 2 x 4
Охлаждение	3,37	3,45	3,31	3,99	3,67	3,95	4,67
Нагрев	3,96	3,92	4,32	3,99	4,07	4,03	4,66

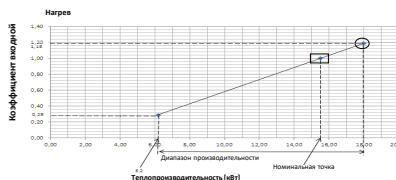
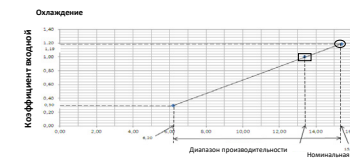
3D076754J

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQSG140L9V1 RZQSG140L7Y1

6



Обозначения
 AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF: Коэффициент байпасирования
 EWB: Температура по входу термометру на входе [°C вл.т.]
 EDB: Температура по выходу термометру на выходе [°C вл.т.]
 TC: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [кВт]
 SHC: Производительность по отоплению [кВт]
 CPI: Коэффициент водопотребления
 PI: Потребляемая мощность [кВт]
 компрессор + двигатели наружного и внутреннего вентиляторов

- Примечания**
- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
 - Максимум при стандартных условиях
 Номинальная производительность и номинальный коэффициент потребляемой мощности
 - SHC для внутренних блоков EWB & EDB.
 SHC для других температур по сушному термометру = SHC + SHC*
 SHC* = SHC корректив для других температур по сушному термометру
 = 0.02 x AFR (м³/мин) x (1-BF) x (DB* - EDB)
 - Значения производительности основаны на следующих условиях:
 Воздух снаружи: 85% RH
 Однако, условия снаружи, соответствующие номинальной производительности в режиме отопления - 7°C DB / 6°C WB.
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
 Разность уровней: 0 м
 - Коэффициент поправки для этого значения составляет меньше 5% и зависит от типа внутреннего блока.
 - Рабочие характеристики отопления учитывать снижение в процессе разморозки.
 - Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.
 - Номинальное значение потребляемой мощности для каждой модели указано в таблице ниже.

Охлаждение		Температура наружи [°C DB]															
Внутренний	TC [WB] [°C DB]	25				30				35				40			
		TC	SHC	CPI	PI	TC	SHC	CPI	PI	TC	SHC	CPI	PI	TC	SHC	CPI	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
16.0	22	15.5	10.47	0.98	14.9	10.25	1.08	14.4	10.03	1.18	13.90	0.69	1.28	-	-	-	-
18.0	25	16.2	10.55	0.98	15.6	10.21	1.09	15.1	10.01	1.19	14.50	0.71	1.30	-	-	-	-
19.0	27	16.6	10.43	0.99	16.0	10.18	1.09	15.4	9.98	1.19	14.80	0.76	1.30	-	-	-	-
19.5	27	16.7	10.49	0.99	16.1	10.16	1.10	15.6	10.00	1.19	15.00	0.66	1.30	-	-	-	-
22.0	30	17.6	10.37	0.99	17.0	10.16	1.10	16.4	9.83	1.21	15.80	0.60	1.31	-	-	-	-
24.0	32	18.4	10.20	1.00	17.7	10.00	1.11	17.0	9.67	1.22	16.40	0.47	1.32	-	-	-	-

Внутренний	Температура наружи [°C WB]											
	-25				-10				0			
	TC	SHC	CPI	PI	TC	SHC	CPI	PI	TC	SHC	CPI	PI
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	1.00	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	FCAG140H FCQHG140F	FCAG140B FCQHG140F	FBQ140C FCQHG140F	FHQG140C FCQHG140F	FVA140A FVQ140C	FHA140A FHQ140CB	FBA140A FBQ140D
AFR (BF)	33.5 (0.15)	33.0 (0.23)	39.0 (0.14)	34.0 (0.17)	30.0 (0.18)	34.0 (0.17)	34.0 (0.06)

Сдвоенный	FCAG71H X 2 FCQHG71F X 2	FCAG71B X 2 FCQHG71F X 2	FBQ71C X 2 FCQHG71F X 2	FHQG71C X 2 FCQHG71F X 2	FAA71B X 2 FAQ71C X 2	FHA71A9 X 2 FHQ71CB X 2	FBA71A9 X 2 FBQ71D X 2	FUA71A X 2 FUQ71C X 2
AFR (BF)	21.2 x 2 (0.2 x 2)	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 v 2 (0.16 x 2)	20.5 x 2 (0.13 x 2)	18 v 2 (0.13 x 2)	23.0 x 2 (0.24 x 2)

Тройной	FCAG50B X 3 FCQGS0F X 3	FBQ50C X 3 FCQGS0F X 3	FHA50A9 X 3 FHQ50CB X 3	FFA50A9 X 3 FQGS0C X 3	FDXMS0F9 X 3 FDXSS0F9 X 3	FBA50A9 X 3 FBQ50D X 3	FNA50A9 X 3 FNQ50A X 3
AFR (BF)	13.6 x 3 (0.22 x 3)	16 x 3 (0.16 x 3)	15 x 3 (0.18 x 3)	12.7 x 3 (0.13 x 3)	16 x 3 (0.11 x 3)	15 x 3 (0.13 x 3)	16 x 3 (0.11 x 3)

Два сдвоенных	FCAG35B X 4 FCQGS3F X 4	FBQ35C X 4 FCQGS3F X 4	FHA35A9 X 4 FHQ35CB X 4	FFA35A9 X 4 FQGS3C X 4	FDXMS3F9 X 4 FDXSS3F9 X 4	FBA35A9 X 4 FBQ35D X 4	FNA35A9 X 4 FNQ35A X 4
AFR (BF)	12.5 x 4 (0.4 x 4)	16 w (0.15 x 4)	16 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)

Пара	FCAG140H FCQHG140F	FCAG140B FCQHG140F	FBQ140C	FHQG140C	FVA140A FVQ140C	FHA140A FHQ140CB	FBA140A FBQ140D
Охлаждение	4.17	4.45	4.44	4.45	4.45	4.45	4.38
Нагрев	4.29	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.56

Сдвоенный	FCAG71H X 2 FCQHG71F X 2	FCAG71B X 2 FCQHG71F X 2	FBQ71C X 2	FHQG71C X 2	FAA71B X 2 FAQ71C X 2	FHA71A9 X 2 FHQ71CB X 2	FBA71A9 X 2 FBQ71D X 2
Охлаждение	4.11	4.39	4.17	4.01	4.23	4.01	4.17
Нагрев	4.23	4.48	4.94	4.71	4.92	4.71	4.94

Тройной	FCAG50B X 3 FCQGS0F X 3	FBQ50C X 3 FCQGS0F X 3	FHA50A9 X 3 FHQ50CB X 3	FFA50A9 X 3 FQGS0C X 3	FDXMS0F9 X 3 FDXSS0F9 X 3	FBA50A9 X 3 FBQ50D X 3	FNA50A9 X 3 FNQ50A X 3
Охлаждение	4.48	4.40	4.17	4.57	4.45	4.08	4.17
Нагрев	4.48	4.94	5.67	4.39	4.61	4.94	4.61

Два сдвоенных	FCAG35B X 4 FCQGS3F X 4	FBQ35C X 4 FCQGS3F X 4	FHA35A9 X 4 FHQ35CB X 4	FFA35A9 X 4 FQGS3C X 4	FDXMS3F9 X 4 FDXSS3F9 X 4	FBA35A9 X 4 FBQ35D X 4	FNA35A9 X 4 FNQ35A X 4
Охлаждение	4.56	4.56	4.11	4.11	4.80	4.17	5.80
Нагрев	4.54	4.94	5.57	4.05	6.09	4.94	6.09

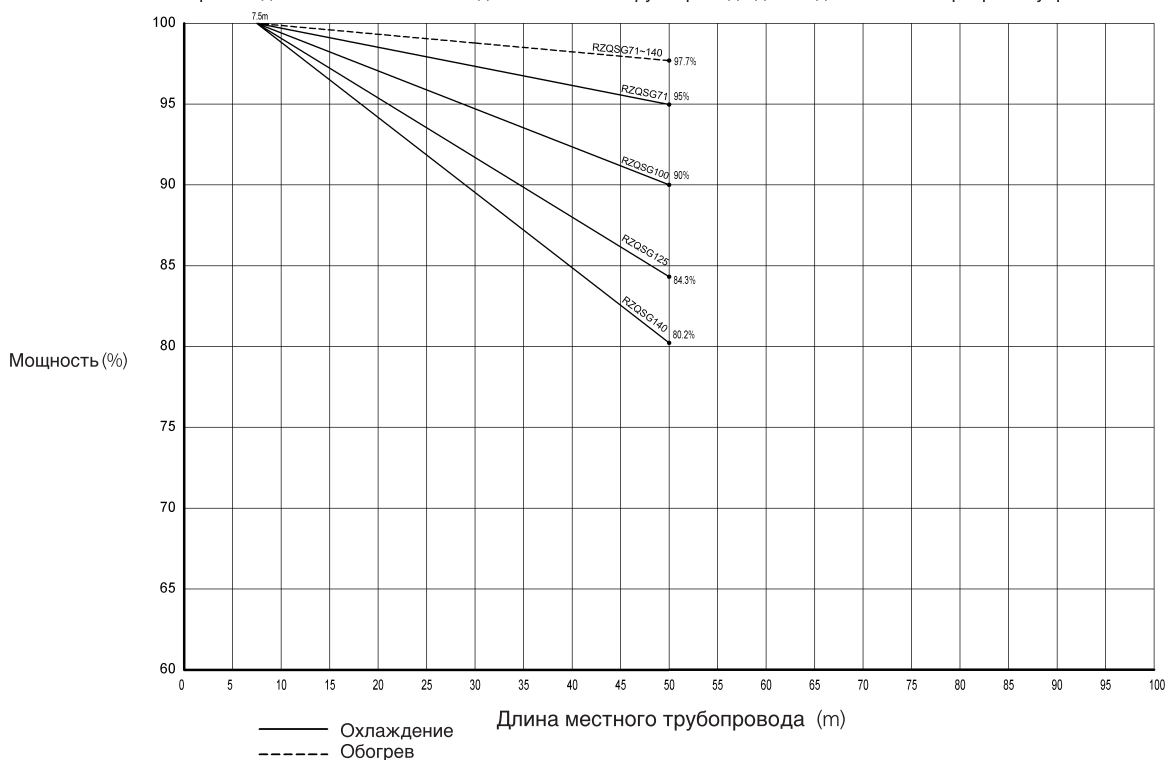
3D076755H

6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

RZQSG-L(8)Y1

Производительность зависит от длины местного трубопровода для моделей без инверторного управления

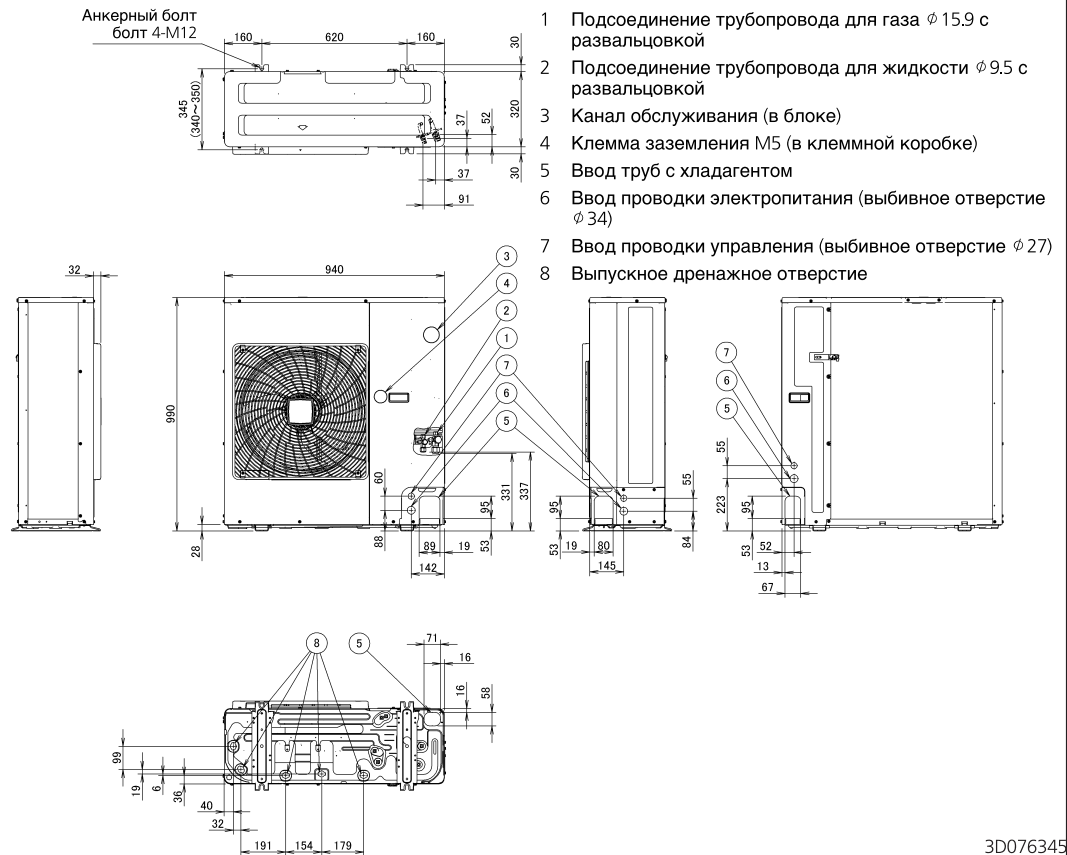


3D076247A

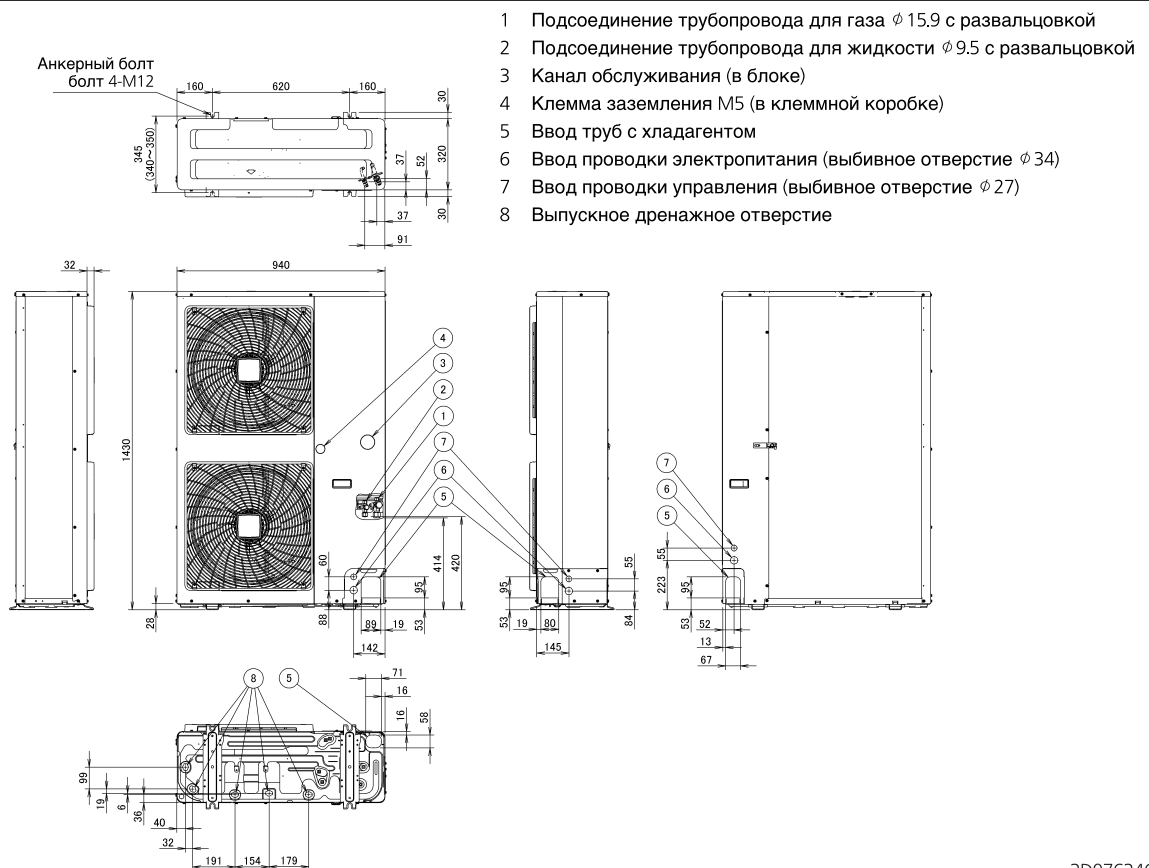
7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

RZQSG100-125L8Y1



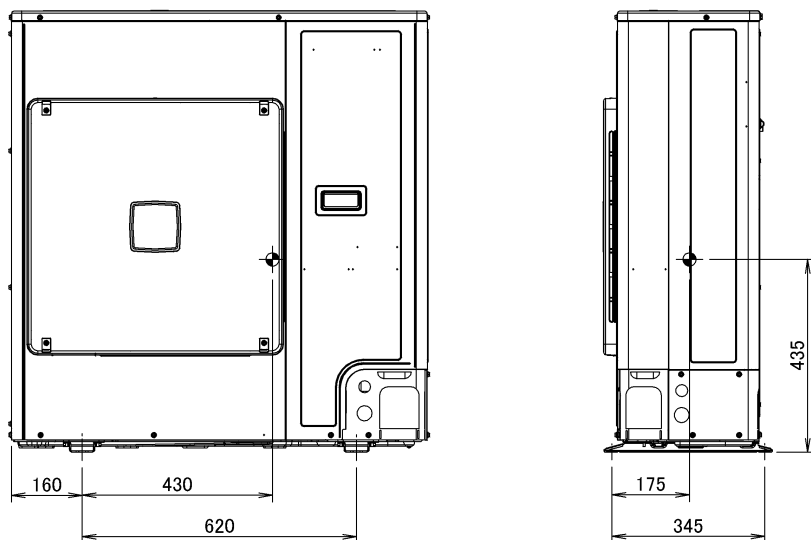
RZQSG140LY1



8 Центр тяжести

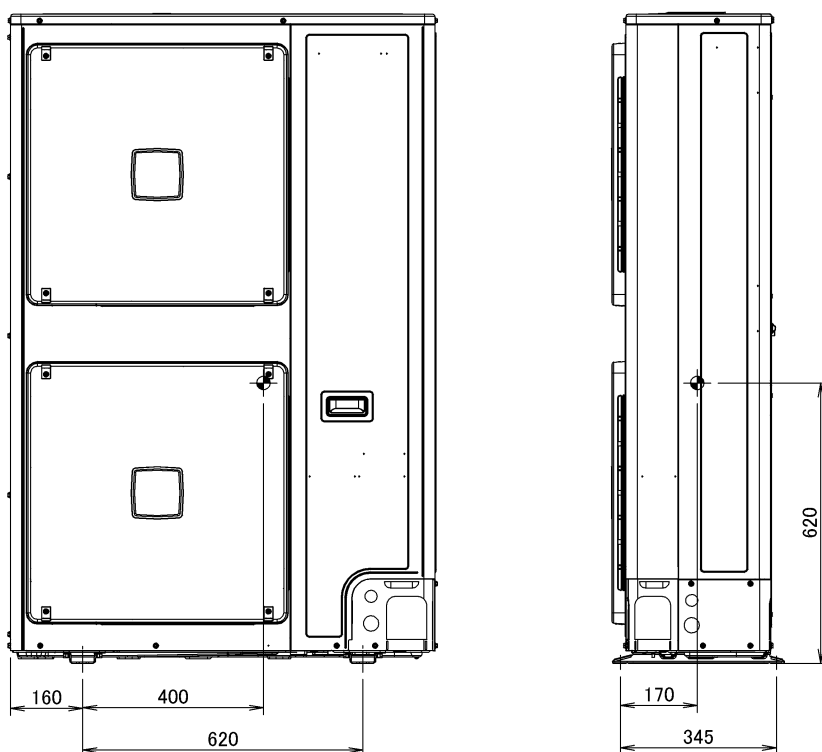
8 - 1 Центр тяжести

RZQSG100-125L8Y1



4D077809

RZQSG140LY1

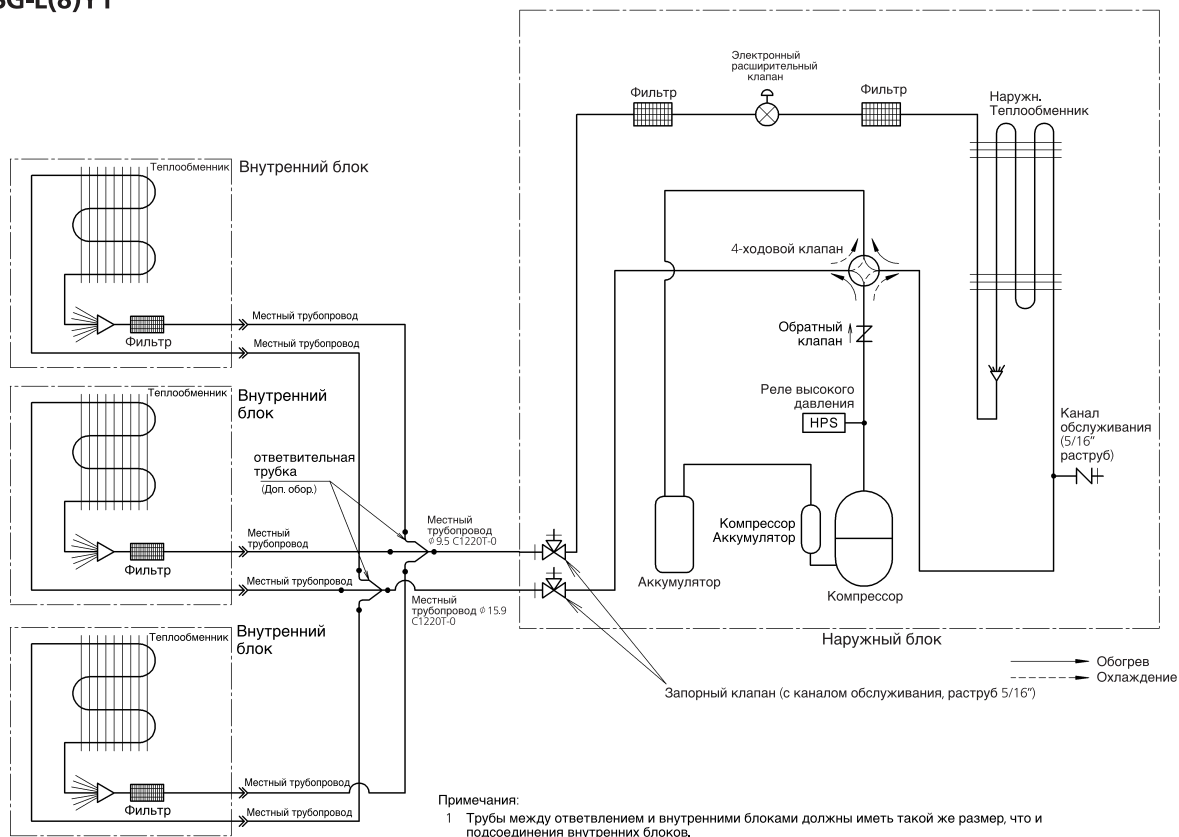


4D077808

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация

RZQSG-L(8)Y1



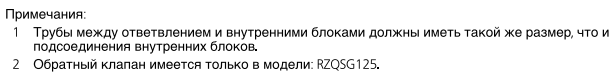
Примечания:

- 1 Трубы между ответвлением и внутренними блоками должны иметь такой же размер, что и подсоединения внутренних блоков.
- 2 Обратный клапан имеется только в следующих моделях: RZQSG100 и RZQSG125.

3D076178

9 - 2 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

9

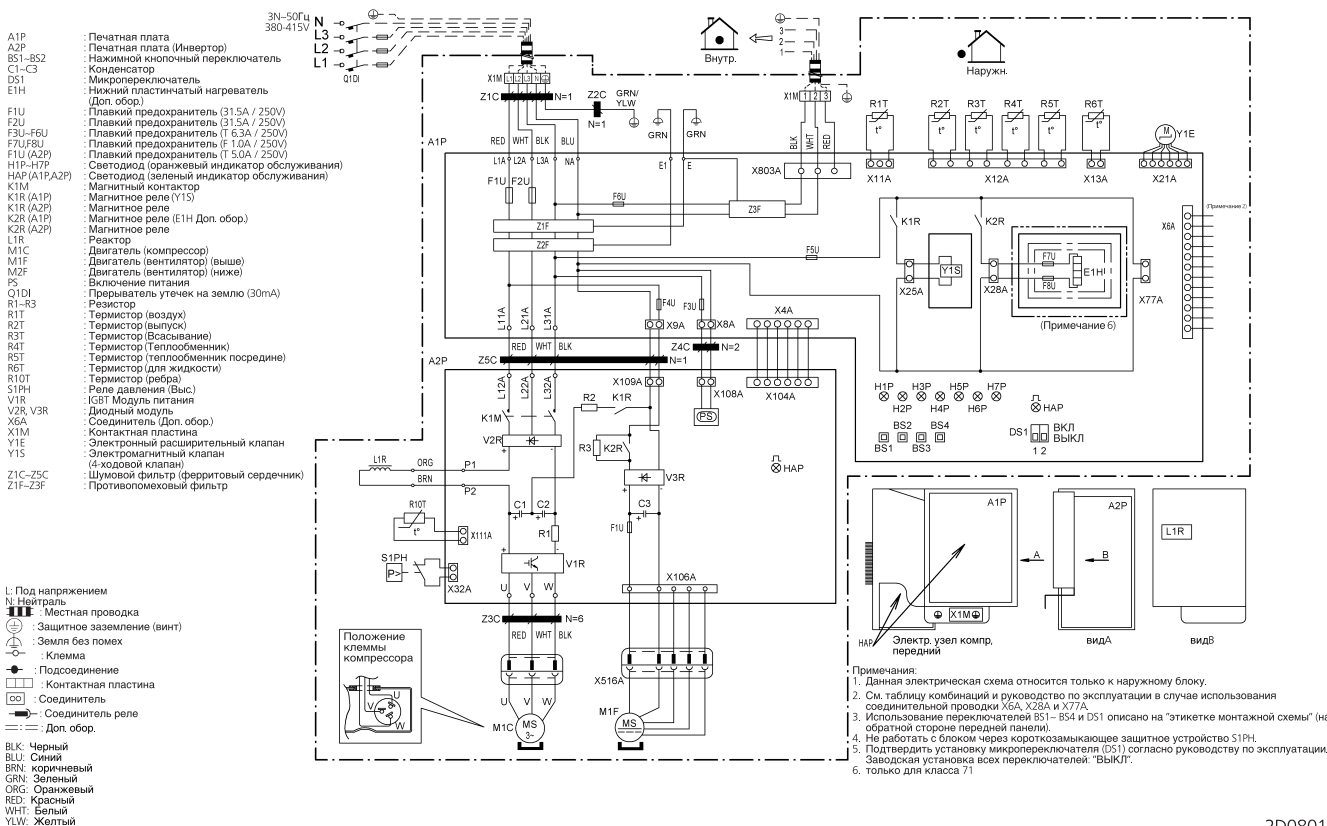


3D076179

10 Монтажные схемы

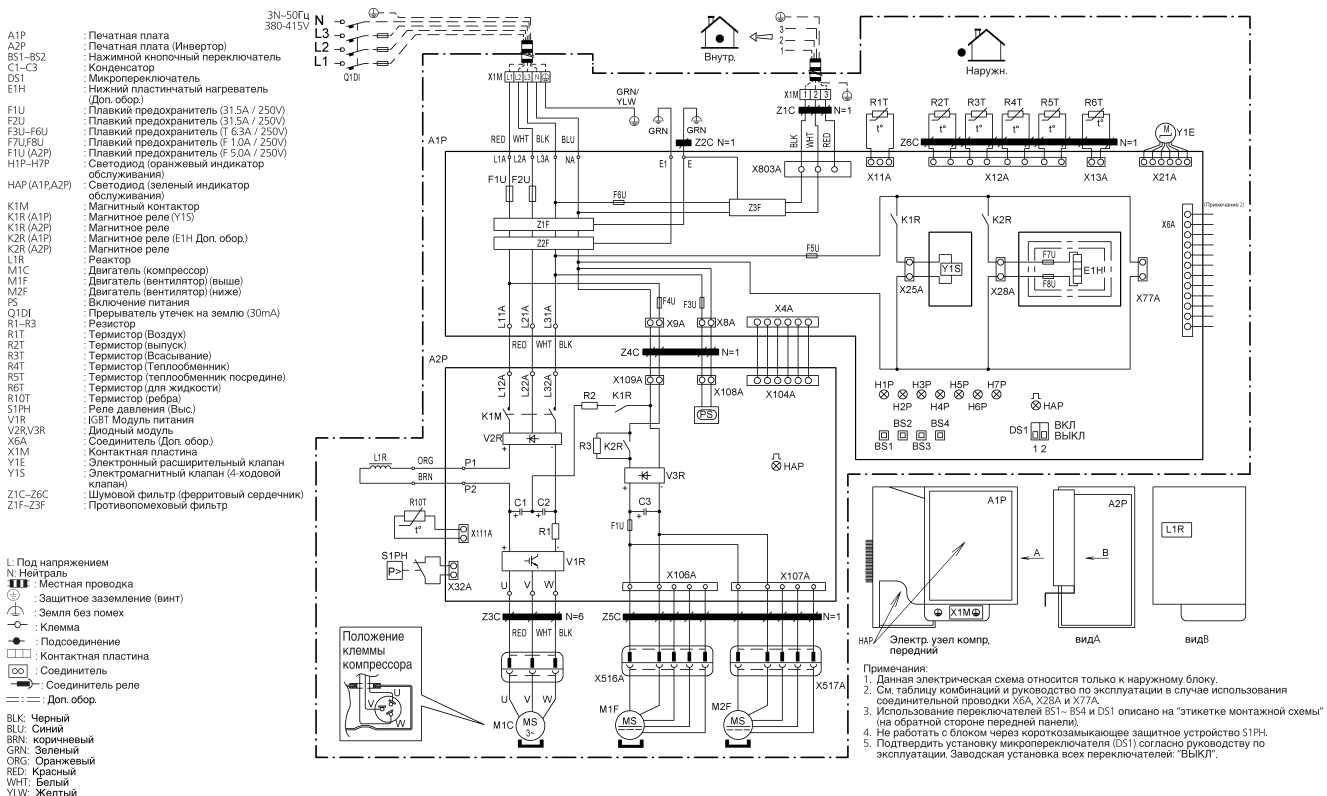
10 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

RZQSG100-125L8Y1



2D080114B

RZQSG140LY1

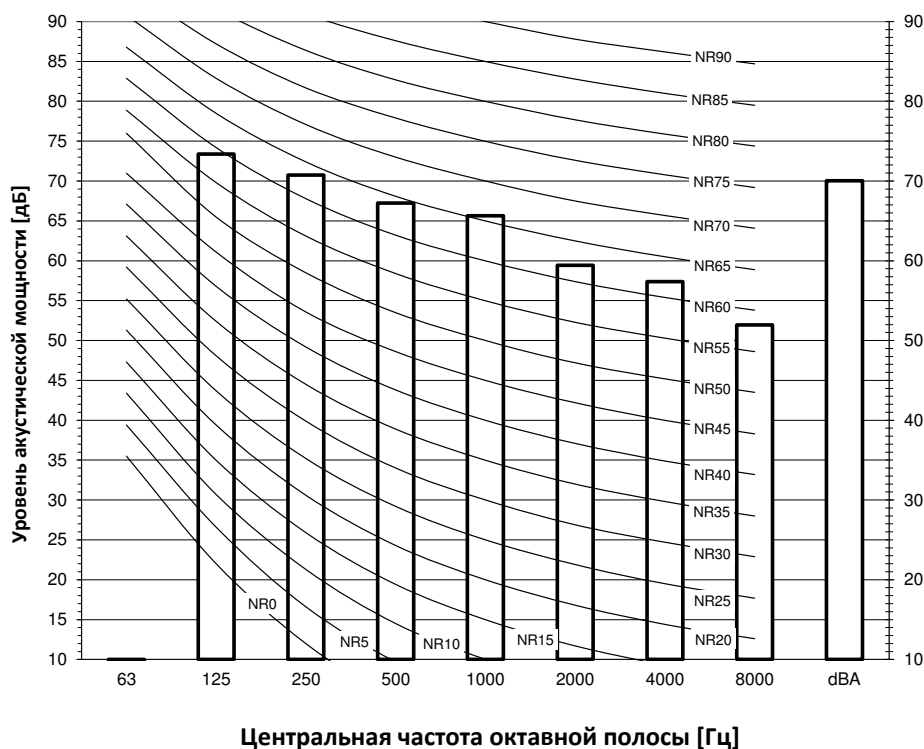


2D077192A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

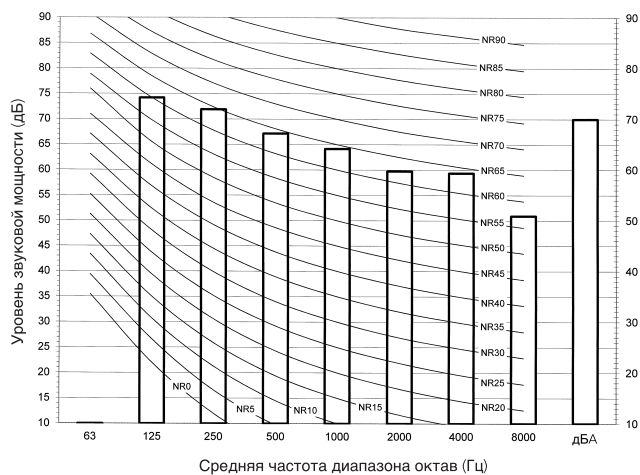
RZQSG100L8Y1



Примечания
 dBA= уровень звуковой мощности по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
 Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10^{-6} Вт/м²
 Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D077783A

RZQSG125L8Y1



ПРИМЕЧАНИЯ

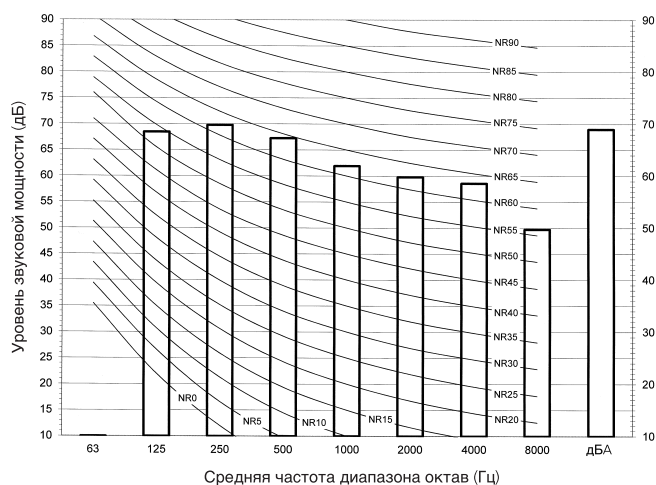
- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала А согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10^{-6} Вт/м²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

3D077784

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZQSG140LY1



ПРИМЕЧАНИЯ

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

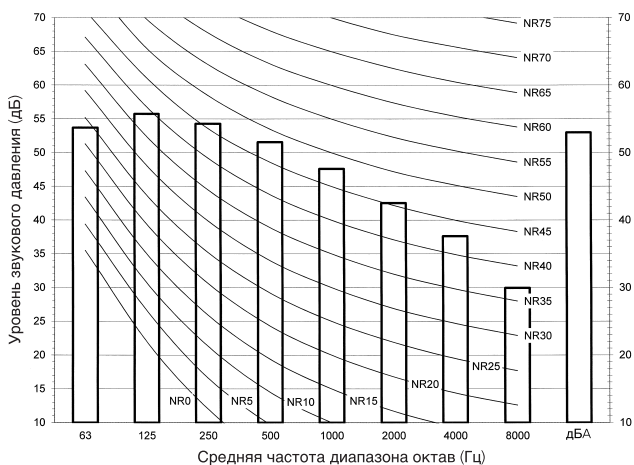
3D077785

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

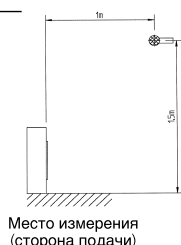
11

RZQSG100L8Y1



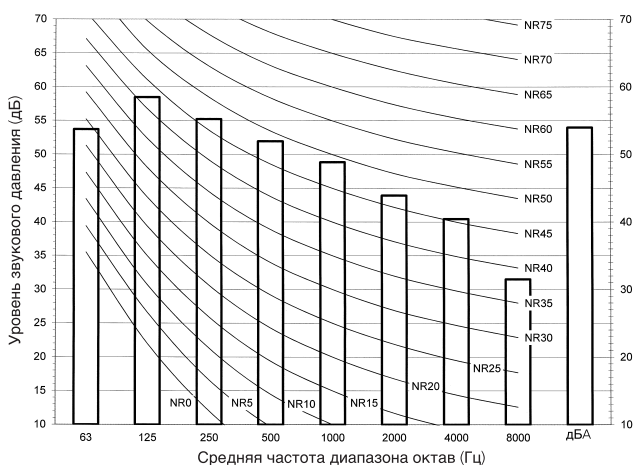
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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.



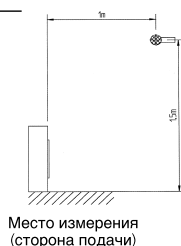
3D077797

RZQSG125L8Y1



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.

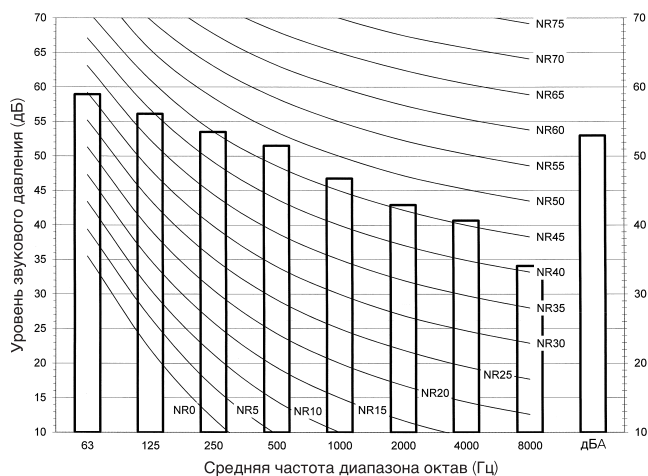


3D077798

11 Данные об уровне шума

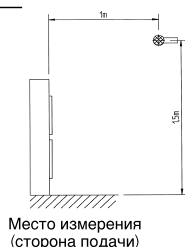
11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

RZQSG140LY1



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.



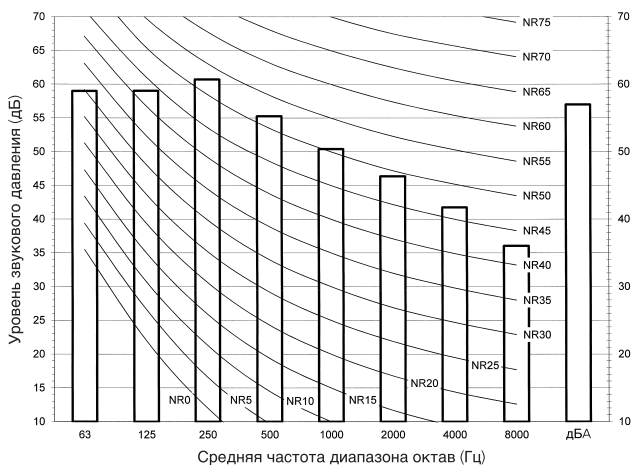
3D077799

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

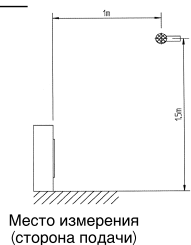
11

RZQSG100L8Y1



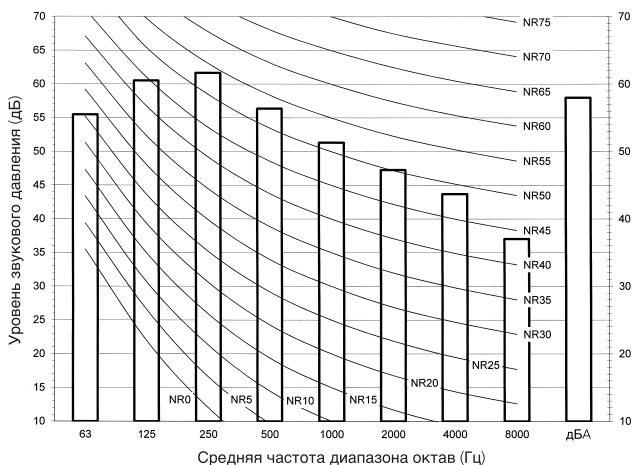
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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.



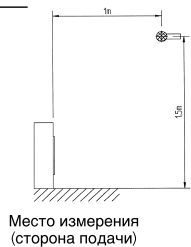
3D077804

RZQSG125L8Y1



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.

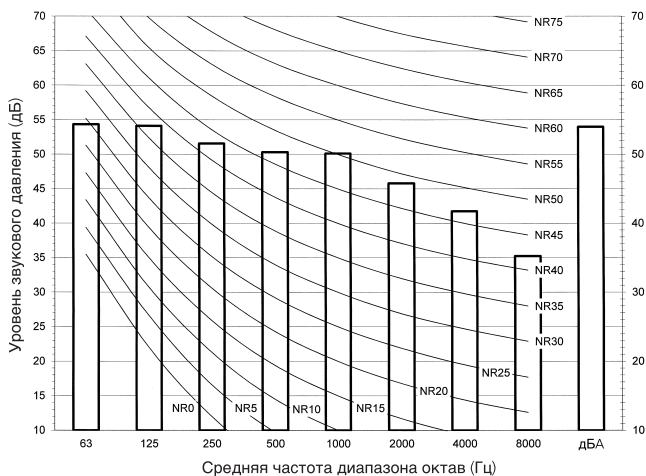


3D077805

11 Данные об уровне шума

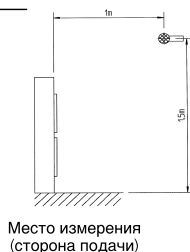
11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

RZQSG140LY1



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 = 20мПа.



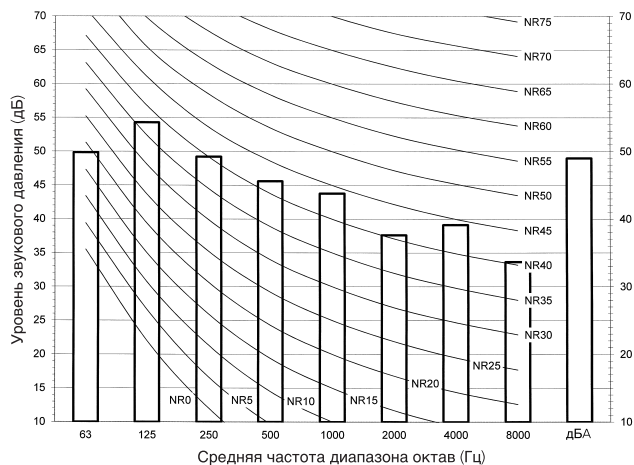
3D077806

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

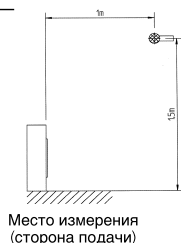
11

RZQSG100L8Y1



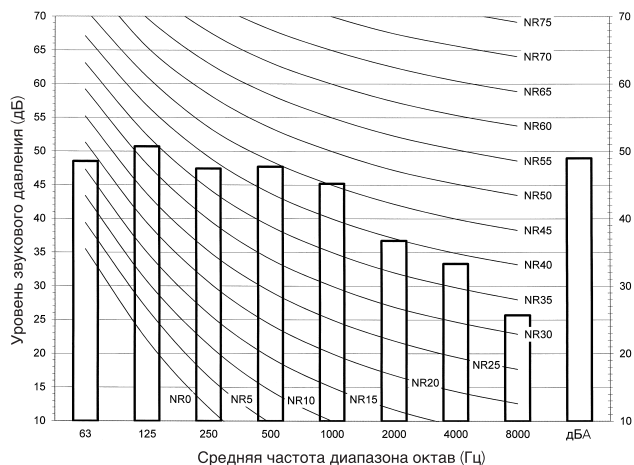
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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.



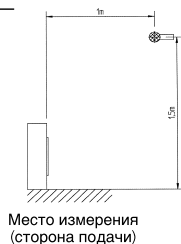
3D077790

RZQSG125L8Y1



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.

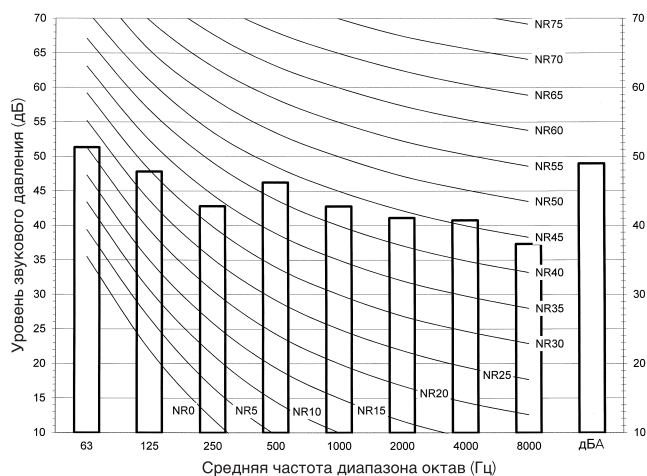


3D077791

11 Данные об уровне шума

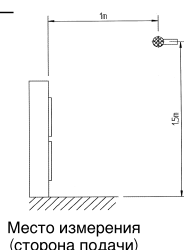
11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

RZQSG140LY1



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 = 20мкПа.



3D077792

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZQSG-L(8)Y1

Место для установки

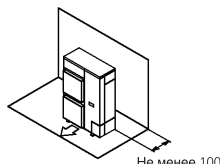
Данные величины приведены в мм.

(А) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

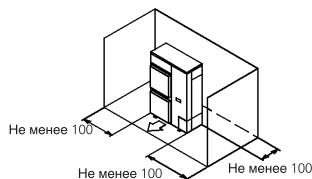
• Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка

- Препятствие только на стороне всасывания

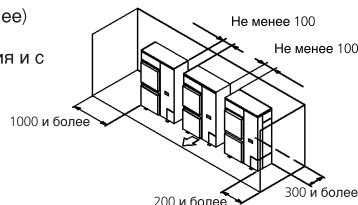


- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



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

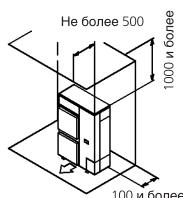
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



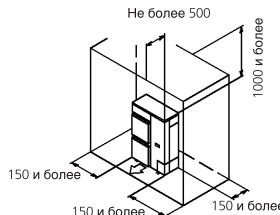
• Также препятствие выше.

① Автономная установка

- Также препятствие на стороне всасывания

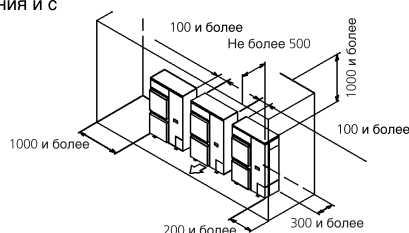


- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



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

- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

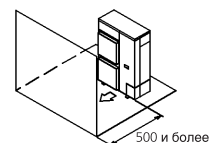


(В) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

• Препятствие выше отсутствует

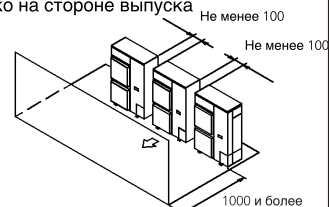
① Автономная установка

- Препятствие только на стороне выпуска



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

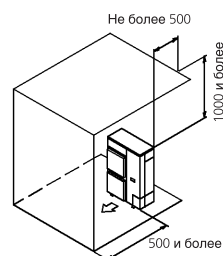
- Препятствие только на стороне выпуска



• Также препятствие выше

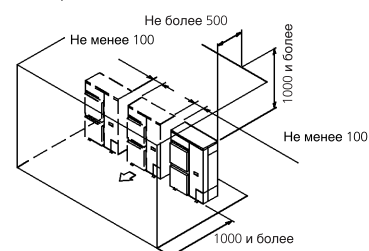
① Автономная установка

- Препятствие также на стороне выпуска



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

- Препятствие на стороне подачи



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

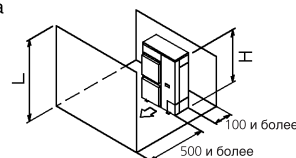
Схема 1

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

• Препятствие выше отсутствует

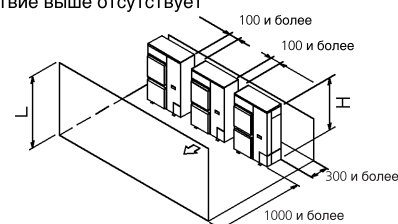
① Автономная установка

- Препятствие выше отсутствует



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

- Препятствие выше отсутствует



3D069554

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZQSG-L(8)Y1

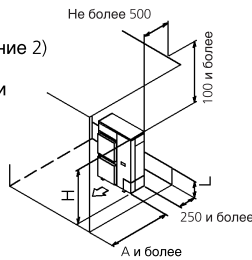
• Также препятствие выше

① Автономная установка (Примечание 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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



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

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

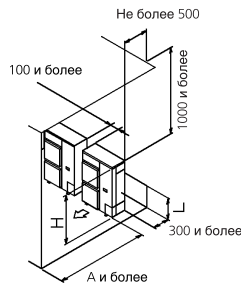
Отношения между H, A и L следующие.

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

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

Схема 2

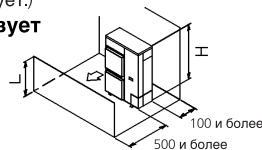
Высота препятствия на стороне выпуска меньше высоты блока ($L \leq H$)
(Ограничение на высоту препятствия на стороне всасывания отсутствует.)



• Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка

- Препятствие выше отсутствует

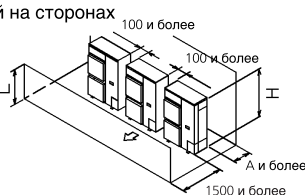


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)

- При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.

Отношения между H, A и L следующие.

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



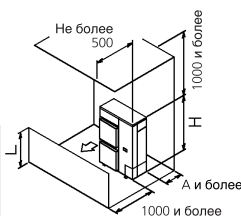
• Также препятствие выше

① Автономная установка (Примечание 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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



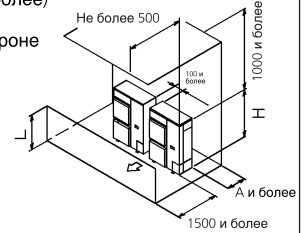
② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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

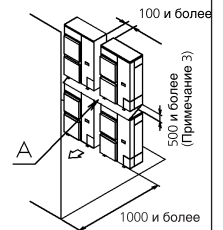
Ограничение для последовательной установки - 2 блока.



(D) Двухъярусная установка

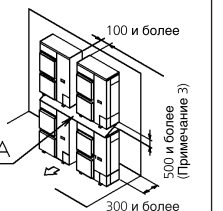
① Препятствие на стороне подачи. (Примечание 1)

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



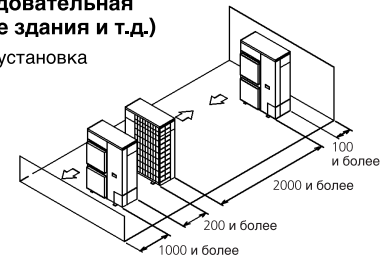
② Препятствие на стороне всасывания. (Примечание 1)

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



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

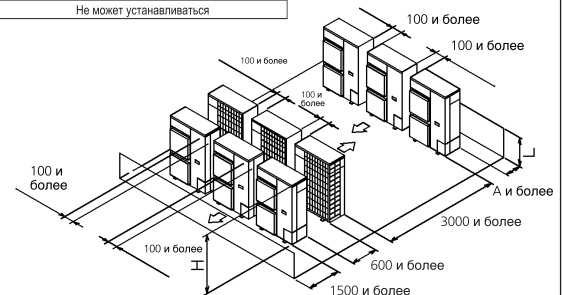
① Однорядная автономная установка



② Ряды последовательной установки (2 и более)

Отношения между H, A и L следующие.

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



ПРИМЕЧАНИЯ

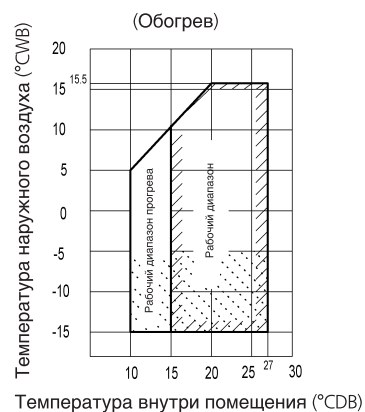
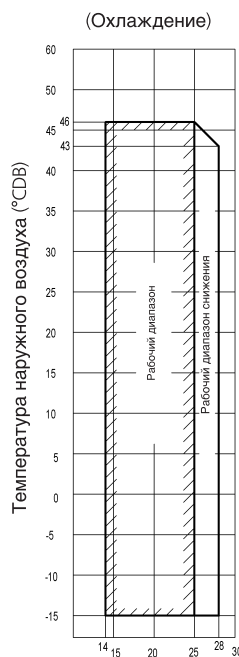
- В случае расположения трубок сбоку оставьте зазор 100 мм до расположенного сверху блока.
- Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.
- При отсутствии возможности появления капель сливаемой жидкости и замерзания верхнюю крышку устанавливать необязательно. В этом случае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

3D069554

13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

RZQSG-L(8)Y1



Примечания:

- 1 В зависимости от условий эксплуатации и установки наружный блок может переключиться в режим размораживания (предотвращения замерзания).
- 2 Для снижения частоты размораживания (предотвращения замерзания) рекомендуем устанавливать наружный блок в месте, не подверженном действию ветра.
- 3 В случае высокой влажности (>92%) на этом рабочем участке, используйте модель RZQG вместо RZQSG. Это необходимо во избежание замерзания наружного блока.

3D086703

14 Подходящие внутренние блоки

14 - 1 Подходящие внутренние блоки

RZQSG140LY1

RZQSG140L9V1 Рекомендуемые внутренние агрегаты для наружных агрегатов RZQ(S)G*L*

Класс	140
	FCAHG140
	FCAG140
	FBA140
	FHA140
	FVA140
	4XFCAG35
	4XFBA35

Сведения о допустимых сочетаниях приведены в технических характеристиках.

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

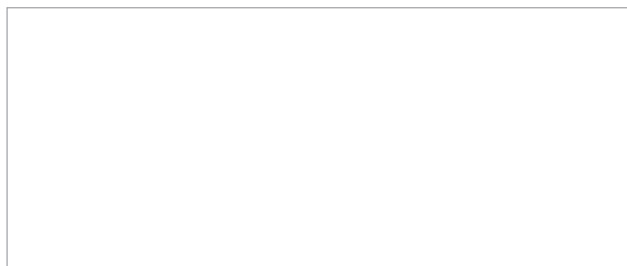
Закрывается ENER LOT21

FCAHG140
FCAG140
FBA140
FHA140
FVA140

Закрывается ENER LOT10

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

3D113981A



EEDRU21

12/2021



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

Техника для климата

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

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin RZQSG100L8Y1 — RZQSG125L8Y1

Идентификатор библиотеки: LIB-002661

Исходный файл: daikin-rzqsg100l8y1-rzqsg125l8y1-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: f674de62829a822f662cff7f3f2bec23f2e07c53ae7a052a6f154dab4594ced7

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-rzqsg100l8y1-rzqsg125l8y1-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 13:13 UTC