



Кондиционеры

Технических данных

Наружные блоки, оптимизированные для любого сезона



EEDRU12-100

RZQSG-LY1

СОДЕРЖАНИЕ

RZQSG-LY1

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	3
	Технические параметры	5
	Электрические параметры	7
3	Электрические параметры	8
	Электрические данные	8
4	Опции	10
	Опции	10
5	Таблица сочетания	11
	Таблица сочетания	11
6	Таблицы производительности	12
	Таблицы холодопроизводительности	12
	Таблицы теплопроизводительностей	15
	Поправочный коэффициент для производительности	18
7	Размерные чертежи	19
	Размерные чертежи	19
8	Центр тяжести	20
	Центр тяжести	20
9	Схемы трубопроводов	21
	Схемы трубопроводов	21
	Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация	22
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	23
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	24
10	Монтажные схемы	25
	Монтажные схемы - Три фазы	25
11	Данные об уровне шума	26
	Спектр звуковой мощности	26
	Спектр звукового давления - Охлаждение	27
	Спектр звукового давления - Нагрев	28
	Спектр звукового давления Тихий режим	29
12	Установка	30
	Способ монтажа	30
13	Рабочий диапазон	32
	Рабочий диапазон	32

1 Характеристики

- Функция сезонной эффективности, оптимизированная для любого сезона.
- Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.
- Re-use of existing R-22 or R-407C technology
- The use of inverter type outdoor units results in an air conditioning system with a high energy efficiency
- Maximum piping length up to 50m, minimum piping length has no limitation
- Daikin outdoor units are neat, sturdy and can easily be mounted on a roof or terrace or simply placed against an outside wall

1



2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FCQHG100F/RZQSG100LY1	FCQHG125F/RZQSG125LY1	FCQHG140F/RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	9,5 (3)	12,0 (3)	13,4 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		kW	10,8 (4)	13,5 (4)	15,5 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	2,57	3,71	4,17
	Нагрев	Ном.	kW	2,51	3,60	4,29
EER				3,70	3,23	3,21
COP				4,30	3,75	3,61
SEER				5,70 (6)	5,21 (6)	-
SCOP				3,91 (6)	3,81 (6)	-
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.285	1.855	2.085
Класс энергопотребления	Охлаждение			A		
	Нагрев			A		

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FCQG100F/RZQSG100LY1	FCQG125F/RZQSG125LY1	FCQG140F/RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	9,5 (3)	12,0 (3)	13,4 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		kW	10,8 (4)	13,5 (4)	15,5 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	2,88	3,74	4,45
	Нагрев	Ном.	kW	3,05	3,96	4,54
EER				3,30	3,21	3,01
COP				3,54	3,41	
SEER				5,11 (6)		-
SCOP				3,80 (6)	3,81 (6)	-
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.440	1.870	2.225
Класс энергопотребления	Охлаждение			A		B
	Нагрев			A	B	

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FAQ100C/RZQSG100LY1		
Холодопроизводительность	Ном.		kW	9,5 (3)		
Теплопроизводительность	Ном.		kW	10,8 (4)		
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	3,16		
	Нагрев	Ном.	kW	3,17		
EER				3,01		
COP				3,41		
SEER				4,61 (6)		
SCOP				3,81 (6)		
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.580		
Класс энергопотребления	Охлаждение			B		
	Нагрев			B		

2 Технические характеристики

2

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FVQ100C/RZQSG100LY1	FVQ125C/RZQSG125LY1	FVQ140C/RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	9,5 (3)	12,0 (3)	13,4 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		kW	10,8 (4)	13,5 (4)	15,5 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	2,96	4,27	4,45
	Нагрев	Ном.	kW	2,99	3,96	4,54
EER				3,21	2,81	3,01
COP				3,61	3,41	
SEER				5,11 (6)	4,31 (6)	-
SCOP				3,80 (6)	3,81 (6)	-
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.480	2.135	2.225
Класс энергопотребления	Охлаждение			A		B
	Нагрев			A	B	

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FBQ100C8/RZQSG100LY1	FBQ125C8/RZQSG125LY1	FBQ140C8/RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	9,5 (3)	12,0 (3)	13,4 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		kW	10,8 (4)	13,5 (4)	15,5 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	2,87	3,74	4,44
	Нагрев	Ном.	kW	2,96	3,85	4,54
EER				3,31	3,21	3,02
COP				3,65	3,51	3,41
SEER				5,11 (6)	4,35 (6)	-
SCOP				3,81 (6)		-
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.435	1.870	2.220
Класс энергопотребления	Охлаждение			A		B
	Нагрев			A	B	

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FHQG100C/RZQSG100LY1	FHQG125C/RZQSG125LY1	FHQG140C/RZQSG140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	9,5 (3)	12,0 (3)	13,4 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		kW	10,8 (4)	13,5 (4)	15,5 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	2,96	4,15	4,45
	Нагрев	Ном.	kW	2,99	3,73	4,54
EER				3,21	2,89	3,01
COP				3,61	3,62	3,41
SEER				5,11 (6)	4,61 (6)	-
SCOP				3,80 (6)	3,81 (6)	-
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.480	2.075	2.225
Класс энергопотребления	Охлаждение			A	C	B
	Нагрев			A		B

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FDQ125C/RZQSG125LY1
Холодопроизводительность	Ном.		kW	12,0 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		kW	13,5 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	3,74
	Нагрев	Ном.	kW	3,85
EER				3,21
COP				3,51
SEER				4,35 (6)
SCOP				3,81 (6)
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.870
Класс энергопотребления	Охлаждение			A
	Нагрев			B

Примечания

- Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м
- Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м; перепад уровня: 0 м
- Годовое потребление энергии соответствует Европейской директиве о маркировке 2002/31/EC
- SEER и SCOP соответствуют EN 14825

2-2 Технические параметры				RZQSG100LY1	RZQSG125LY1	RZQSG140LY1	
Регулирование мощности	Способ			С инверторным управлением			
Корпус	Цвет			Слоновая кость_			
	Материал			Окрашенная оцинкованная стальная пластина			
Размеры	Блок	Высота	мм	990		1.430	
		Ширина	мм	940			
		Глубина	мм	320			
	Упакованный блок	Высота	мм	1.170		1.610	
		Ширина	мм	1.015			
		Глубина	мм	422			
Вес	Блок		кг	82		101	
	Упакованный блок		кг	94		114	
Теплообменник	Длина		мм	904			
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ребер		мм	1,4			
	Проходы	Количество		12		16	
	Лицевая сторона		м ²	0,87		1,273	
	Ступени	Количество		44		64	
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		0			
	Тип трубы		Hi-XSL				
	Ребро	Тип		Пластина WF			
		Обработка		Антикоррозийная обработка (PE)			
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор			
	Направление подачи			Горизонт.			
	Количество			1		2	
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	76	77	83
			Сверхнизкий	м ³ /мин	-		
		Нагрев	Ном.	м ³ /мин	83		62
			Сверхнизкий	м ³ /мин	-		
				фт ³ /мин	-		

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RZQSG100LY1	RZQSG125LY1	RZQSG140LY1	
Двигатель вентилятора	Количество				1		2	
	Модель		Бесщеточный двигатель постоянного тока					
	Выход		W		200		94	
	Привод		Прямая передача					
	Скорость	Ступени		8				
		Охлаждение	Ном.	об/мин	850		855	700
Самый низкий			об/мин	-				
Нагревание		Ном.	об/мин	920			540	
	Самый низкий	об/мин	-					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	69	70	69		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	53	54	53		
	Нагрев	Ном.	дБА	57	58	54		
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	49				
Compressor	Количество_		1					
	Модель				2YC63PXD		2YC90CXD	
	Тип		Герметичный компрессор ротационного типа					
	Выход		W		2.080		2.620	3.620
	Способ запуска_		С приводом инвертора					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-5,0			
			Макс.	°CDB	46,0			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15,0			
			Макс.	°CWB	15,5			
Хладагент	Тип		R-410A					
	Заправка		кг		2,9		4,0	
	Регулирование		Расширительный клапан (электронный)					
	Контур	Количество		1				
Масло хладагента	Тип		FVC50K					
	Объем заправки		л		0,9		1,35	
Подсоединения труб	Жидкость	Количество		1				
		Тип		Раструб				
		НД	мм	9,52				
	Газ	Количество		1				
		Тип		Раструб				
		НД	мм	15,9				
	Дренаж	Количество		5				
		Тип		Отверстие				
		Ид-р	мм	-				
		НД	мм	26				
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	5			
			НБ - ВБ	м	50			
		Система	Равносильно	м	70			
			Без заправки	м	30			
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См.инструкции по установке 4P302555-1				
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	30,0			
		IU - IU	Макс.	м	0,5			
Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа						
Способ разморозки		Уравновешивание масла						
Управление разморозкой		Датчик температуры теплообменника наружного блока						
Защитные устройства	Оборудование	01	Реле высокого давления					
		02	Тепловая защита двигателя вентилятора					
		03	Плавкий предохранитель					

2 Технические характеристики

2-3 Электрические параметры				RZQSG100LY1	RZQSG125LY1	RZQSG140LY1
Электропитание	Наименование			Y1		
	Фаза			3N~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение			V	380-415	
	Диапазон напряжений	Мин.	%	10		
		Макс.	%	10		
Ток	Zмакс.	Список		Соответствует EN61000-3-11		
	Рекомендуемые предохранители		A	20	25	
Соединительная проводка	Для электропитания	Примечание		См.инструкции по установке 4P302555-1		
	Для подсоединения с внутр. бл.	Примечание		См.инструкции по установке 4P302555-1		
Подключение электропитания				Только наружный блок		

Примечания

- (1) PED: сборка = категория I : исключены из сферы действия PED на основании п. 3.6 статьи 1 97/23/EC
- (2) Электрические параметры см. в отдельных чертежах
- (3) Оборудование соответствует стандарту EN/IEC 61000-3-12: Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током $I > 16A$ и $\leq 75A$ одной фазы
- (4) мощность короткого замыкания
- (5) Электрические параметры см. в отдельных чертежах
- (6) Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током больше 16A и $\leq 75A$ одной фазы.
- (7) Относится к 3D076918

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG100LY1

Внутр.	Наружн.	Фаза-Гц Электропитание	Диапазон напряжений	MCA	TOCA	MFA	Comp		OFM		IFM	
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCQG100EVEB	RZQSG100L7Y1B	3N-50Гц 380-415V	Мин. 342V Макс. 456V	14.5	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.106	1.0
FCQHG100FVEB	RZQSG100L7Y1B			14.8	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.221	1.3
FCQG35FVEB	x3 RZQSG100L7Y1B			14.3	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.044x3	0.3x3
FCQG50FVEB	x2 RZQSG100L7Y1B			14.0	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.039x2	0.3x2
FCQG100FVEB	RZQSG100L7Y1B			14.1	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.117	0.7
FFQ35B9V1B	x3 RZQSG100L7Y1B			14.7	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.055x3	0.4x3
FFQ50B9V1B	x2 RZQSG100L7Y1B			15.0	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.055x2	0.7x2
FBQ35C8VEB	x3 RZQSG100L7Y1B			17.7	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.140x3	1.2x3
FBQ50C8VEB	x2 RZQSG100L7Y1B			16.2	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.140x2	1.2x2
FBQ100C8VEB	RZQSG100L7Y1B			15.2	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.350	1.6
FHQ35BWW1B	x3 RZQSG100L7Y1B			15.5	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.062x3	0.6x3
FHQ50BWW1B	x2 RZQSG100L7Y1B			14.7	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.062x2	0.6x2
FHQG100CVEB	RZQSG100L7Y1B			14.7	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.150	1.2
FAQ100CVEB	RZQSG100L7Y1B			13.7	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.064	0.4
FVQ100CVEB	RZQSG100L7Y1B			14.7	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.238	1.2

3D077811

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи. (A)
TOCA	: Полный максимальный ток. (A)
MFA	: Макс. ток предохранителя (См. Прим. 7). (A)
MSC	: Макс. ток при пуске компрессора. (A)
RLA	: Ток номинальной нагрузки. (A)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока. (A)
IFM	: Двигатель вентилятора внутреннего блока.
FLA	: Ток полной нагрузки.
кВт	: Номинальная мощность двигателя вентилятора. (кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 RLA основан на следующих условиях:
Охлаждение
Температура воздуха в помещении 27.0°CDB/19.0°CWB
Температура наружного воздуха 35.0°CDB
Обогрев
Температура внутри помещения 20.0°CDB
Температура наружного воздуха 7.0°CDB / 6.0°CWB
- 2 TOCA означает полное значение каждой группы ОС.
- 3 Диапазон напряжений
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, за пределами указанного диапазона.
- 4 Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
- 5 MCA является максимальным входным током. MFA является мощностью, которую может принять MCA.
(следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 15A)
- 6 Размер проводов выбирается по большему значению MCA или TOCA.
- 7 MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю. (прерыватель утечек на землю)

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG125-140LY1

Внутр.	Наружн.	Фаза-Гц Электропитание	Диапазон напряжений	MCA	TOCA	MFA	Comp		OFM		IFM	
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCQG125EVEB	RZQSG125L7Y1B	3N-50Гц 380-415V	Мин. 342V Макс. 456V	14.6	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.106	1.1
FCQH125FVEB	RZQSG125L7Y1B			15.0	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.244	1.4
FCQG35FVEB	x4 RZQSG125L7Y1B			14.7	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.044x4	0.3x4
FCQG50FVEB	x3 RZQSG125L7Y1B			14.3	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.039x3	0.3x3
FCQG60FVEB	x2 RZQSG125L7Y1B			14.0	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.044x2	0.3x2
FCQG125FVEB	RZQSG125L7Y1B			14.5	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.168	1.0
FFQ35B9V1B	x4 RZQSG125L7Y1B			15.2	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.055x4	0.4x4
FFQ50B9V1B	x3 RZQSG125L7Y1B			15.8	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.055x3	0.7x3
FFQ60B9V1B	x2 RZQSG125L7Y1B			15.0	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.055x2	0.7x2
FBQ35C8VEB	x4 RZQSG125L7Y1B			19.2	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.140x4	1.2x4
FBQ50C8VEB	x3 RZQSG125L7Y1B			17.7	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.140x3	1.2x3
FBQ60C8VEB	x2 RZQSG125L7Y1B			16.0	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.350x2	1.1x2
FBQ125C8VEB	RZQSG125L7Y1B			15.8	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.350	2.1
FHQ35BWW1B	x4 RZQSG125L7Y1B			16.2	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.062x4	0.6x4
FHQ50BWW1B	x3 RZQSG125L7Y1B			15.5	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.062x3	0.6x3
FHQ60BWW1B	x2 RZQSG125L7Y1B			14.7	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.062x2	0.6x2
FHQG125CVEB	RZQSG125L7Y1B			15.2	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.150	1.6
FDQ125C7VEB	RZQSG125L7Y1B			15.8	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.350	2.1
FVQ125CVEB	RZQSG125L7Y1B			14.7	—	20	—	11.4	0.2	0.6	0.238	1.2
FCQG71EVEB	x2 RZQSG140L7Y1B			3N-50Гц 380-415V	Мин. 342V Макс. 456V	17.5	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4
FCQG140EVEB	RZQSG140L7Y1B	17.9	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.106	1.1
FCQH71FVEB	x2 RZQSG140L7Y1B	17.8	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091x2	0.5x2
FCQH140FVEB	RZQSG140L7Y1B	18.3	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCQG35FVEB	x4 RZQSG140L7Y1B	18.0	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044x4	0.3x4
FCQG50FVEB	x3 RZQSG140L7Y1B	17.6	—			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	17.8	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0
FFQ35B9V1B	x4 RZQSG140L7Y1B	18.5	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.055x4	0.4x4
FFQ50B9V1B	x3 RZQSG140L7Y1B	19.1	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.055x3	0.7x3
FBQ35C8VEB	x4 RZQSG140L7Y1B	22.5	—			25	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140x4	1.2x4
FBQ50C8VEB	x3 RZQSG140L7Y1B	21.0	—			25	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140x3	1.2x3
FBQ71C8VEB	x2 RZQSG140L7Y1B	19.3	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350x2	1.1x2
FBQ140C8VEB	RZQSG140L7Y1B	19.1	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1
FHQ35BWW1B	x4 RZQSG140L7Y1B	19.5	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062x4	0.6x4
FHQ50BWW1B	x3 RZQSG140L7Y1B	18.8	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062x3	0.6x3
FHQG71CVEB	x2 RZQSG140L7Y1B	18.5	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091x2	0.8x2
FHQG140CVEB	RZQSG140L7Y1B	18.8	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1.8
FAQ71CVEB	x2 RZQSG140L7Y1B	17.5	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048x2	0.4x2
FVQ140CVEB	RZQSG140L7Y1B	18.3	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4

3D077811

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи. (A)
TOCA	: Полный максимальный ток. (A)
MFA	: Макс. ток предохранителя (См. Прим. 7). (A)
MSC	: Макс. ток при пуске компрессора. (A)
RLA	: Ток номинальной нагрузки. (A)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока. (A)
IFM	: Двигатель вентилятора внутреннего блока.
FLA	: Ток полной нагрузки.
кВт	: Номинальная мощность двигателя вентилятора. (кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 RLA основан на следующих условиях:
Охлаждение
Температура воздуха в помещении 27.0°CDB/19.0°CWB
Температура наружного воздуха 35.0°CDB
Обогрев
Температура внутри помещения 20.0°CDB
Температура наружного воздуха 7.0°CDB / 6.0°CWB
- 2 TOCA означает полное значение каждой группы OC.
- 3 Диапазон напряжений
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, за пределами указанного диапазона.
- 4 Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
- 5 MCA является максимальным входным током. MFA является мощностью, которую может принять MCA. (следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 15A)
- 6 Размер проводов выбирается по большему значению MCA или TOCA.
- 7 MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю. (прерыватель утечек на землю)

4 Опции

4 - 1 Опции

RZQSG-LY1

Доступные опции для моделей RZQSG:

Название опции	Название комплекта			
	RZQSG71L2V1B	RZQSG100L7V1B RZQSG100L7Y1B	RZQSG125L7V1B RZQSG125L7Y1B	RZQSG140L7V1B RZQSG140L7Y1B
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 RZQSG71-140L7Y1B в сочетании с FCQG35-71F или FCQH71F используйте ответвительные трубки для хладагента, указанные в скобках.

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

RZQSG-LY1

Возможные мульти-сочетания:

# = Параллельная конфигурация	71	100	125	140
2 = Двухблочная конфигурация	35+35	50+50	60+60	71+71
3 = Трехблочная конфигурация		35+35+35	50+50+50 (*)	50+50+50 (*)
4 = Двойная двухблочная конфигурация			35+35+35+35 (*)	35+35+35+35

(*) Макс. производительность зависит от наружного блока

SKY-AIR	Кассетный блок H				Тонкий кассетный блок				Канальный блок 2x				Канальный блок (среднее ВСД)				Потолочный подвесной блок				4-поточный потолочный блок		Настенный блок		Канальный блок (высокое ВСД)		Установка на полу						
	FCQHG71FVEB	FCQHG100FVEB	FCQHG125FVEB	FCQHG140FVEB	FCQG35FVEB	FCQG50FVEB	FCQG60FVEB	FCQG71FVEB	FCQG100FVEB	FCQG125FVEB	FCQG140FVEB	FCQ35B9V1B	FCQ50B9V1B	FCQ60B9V1B	FCQ71B9V1B	FCQ100B2VVEB	FCQ125B2VVEB	FCQ140B2VVEB	FCQ35B9V1B	FCQ50B9V1B	FCQ60B9V1B	FCQ71B9V1B	FCQ100C1VEB	FCQ125C1VEB	FCQ140C1VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB	FCQ140C7VEB	FCQ140C7VEB		
RZQSG71L2V1B	P				2						2								2														P
RZQSG100L7V1B		P			3	2					3	2							3	2													P
RZQSG125L7V1B			P		4	3	2				4	3	2						4	3	2												P
RZQSG140L7V1B				P	4	3		2			4	3		2					4	3		2											P

3D076080A

ПРИМЕЧАНИЯ

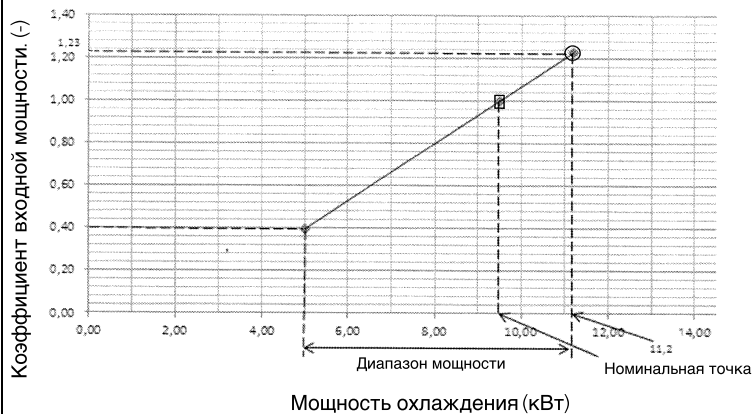
- 1 Мощности отдельных внутренних блоков не приведены, поскольку комбинации даны для одновременной работы (= внутренние блоки, установленные в одной комнате).
- 2 Если в комбинации используются различные модели внутренних блоков, необходимо определить пульт дистанционного управления, оснащенный большинством функций как основной блок.
- 3 Ассортимент наборов remote, необходимых для установки сочетаний, приведен в списке опций:
 Двухблочная конфигурация: KHRQ22M20TA или KHRQ58T
 Трехблочная конфигурация: KHRQ127H или KHRQ58H
 Двойная двухблочная конфигурация: KHRQ22M20TA или KHRQ58T

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZQSG100LY1

Охлаждение



Охлаждение

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)												
	25			30			35			40			
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
°CWB	°CDB	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-
16,0	22	11,2	7,61	1,01	10,8	7,44	1,11	10,5	7,29	1,22	10,1	7,09	1,32
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
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	1,33
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
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
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

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- На чертеже обозначение \bigcirc указывает максимум при стандартных условиях. На чертеже обозначение \square указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности. Однако максимальная мощность не гарантируется, кроме стандартных условий.
- Показатель SHC основан на EWB и EDV внутри. SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*. SHC* = Коррекция SHC для другого сух. терм. = $0,02 \times AFR (m^3/min) \times (1 - BF) \times (DB^* - EDV)$.
- Мощности основаны на следующих условиях: Воздух снаружи: 85% отн. влажн. Однако, номинальная мощность по нагреву определена для условий: 7° CDB / 6° CWB. Соответствующая длина труб с хладагентом: 5,0 м. Перепад уровня: 0 м.
- Коэффициент потребляемой мощности является процентным значением, когда номинальное значение принято за 1,00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже:

(Парная конфигурация)

	FCQHG100F	FCQG100F	FBQ100C8	FHQG100C	FAQ100C	FVQ100C
AFR	32,3	32	32	20	26	28
(BF)	(0,17)	(0,17)	(0,13)	(0,09)	(0,10)	(0,20)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG35Fx3	FFQ35B9Vx3	FBQ35C8x3	FHQ35B8x3
AFR	12,5x3	10x3	16x3	13x3
(BF)	(0,4x3)	(0,25x3)	(0,15x3)	(0,20x3)

- Номинальная потребляемая мощность для каждой модели приведена в таблицах ниже: (Парная конфигурация)

	FCQHG100F	FCQG100F	FBQ100C8	FHQG100C	FAQ100C	FVQ100C
Охлаждение	2,57	2,88	2,87	2,96	3,16	2,96

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG35Fx3	FFQ35B9Vx3	FBQ35C8x3	FHQ35B8x3
Охлаждение	2,82	2,86	2,93	3,39

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- AFR: Расход воздуха (m³/min)
 BF: Коэффициент байпаса
 EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°CWB)
 EDV: Темп. сух. термом. на входе (°CDB)
 TC: Максимальная общая производительность по охлаждению (обогреву) (кВт)
 SHC: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)
 CPI: Коэффициент входной мощности. (-)

Предостережение:
 TC и SHC приведены в кВт.

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG50Fx2	FFQ50B9Vx2	FBQ50C8x2	FHQ50B8x2
AFR	12,6x2	12x2	16x2	13x2
(BF)	(0,22x2)	(0,16x2)	(0,16x2)	(0,10x2)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG50Fx2	FFQ50B9Vx2	FBQ50C8x2	FHQ50B8x2
Охлаждение	2,76	2,86	2,93	3,39

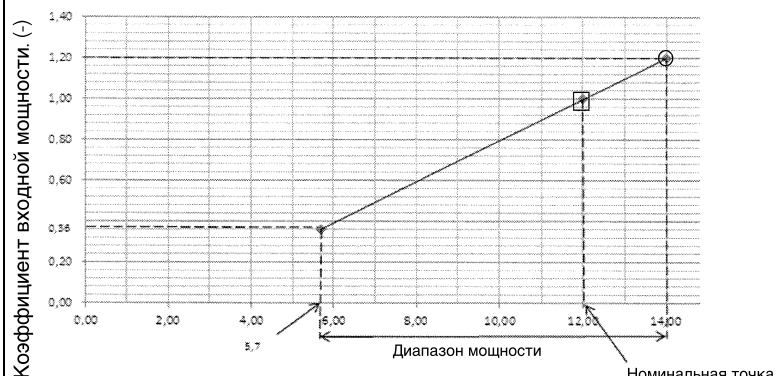
3D076753

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZQSG125LY1

Охлаждение



Мощность охлаждения (кВт)

Охлаждение

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)												
	25			30			35			40			
	TC	SHC	-	TC	SHC	-	TC	SHC	-	TC	SHC	CPI	
°CWB	°CDB	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	кВт	кВт	-	
16,0	22	14,1	9,54	0,99	13,6	9,30	1,09	13,1	9,12	1,19	12,6	8,78	1,29
18,0	25	14,7	9,50	0,99	14,2	9,32	1,09	13,7	9,09	1,20	13,2	8,83	1,31
19,0	27	15,0	9,52	1,00	14,5	9,34	1,10	14,0	9,06	1,20	13,5	8,87	1,31
19,5	27	15,2	9,52	1,00	14,7	9,26	1,11	14,2	9,08	1,20	13,6	8,81	1,31
22,0	30	16,0	9,39	1,00	15,5	9,14	1,11	14,9	8,95	1,21	14,4	8,74	1,32
24,0	32	16,7	9,31	1,01	16,1	9,09	1,12	15,5	8,83	1,23	15,0	8,63	1,33

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- На чертеже обозначение \bigcirc указывает максимум при стандартных условиях. На чертеже обозначение \square указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности. Однако максимальная мощность не гарантируется, кроме стандартных условий.
- Показатель SHC основан на EWB и EDB внутри. SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*. SHC* = Коррекция SHC для другого сух.терм. = $0,02 \times AFR (m^3/min) \times (1-BF) \times (DB^*-EDB)$.
- Мощности основаны на следующих условиях: Воздух снаружи: 85% отн. влажн. Однако, номинальная мощность по нагреву определена для условий: 7° CDB / 6° CWB. Соответствующая длина труб с хладагентом: 5,0 м. Перепад уровня: 0 м.
- Коэффициент потребляемой мощности является процентным значением, когда номинальное значение принято за 1,00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже:

(Парная конфигурация)

	FCQH125F	FCQG125F	FBQ125C8	FHQ125C	FDQ125C	FVQ125C
AFR	33,5	33	39	31	39	28
(BF)	(0,19)	(0,21)	(0,16)	(0,134)	(0,16)	(0,16)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fx3	FFQ50B9Vx3	FBQ50C8x3	FHQ50B8x3
AFR	12,6x3	12x3	16x3	13x3
(BF)	(0,22x3)	(0,16x3)	(0,16x3)	(0,10x3)

- Номинальная потребляемая мощность для каждой модели приведена в таблицах ниже: (Парная конфигурация)

	FCQH125F	FCQG125F	FBQ125C8	FHQ125C	FDQ125C	FVQ125C
Охлаждение	3,71	3,74	3,74	4,15	3,74	4,27

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fx3	FFQ50B9Vx3	FBQ50C8x3	FHQ50B8x3
Охлаждение	3,69	4,08	3,95	4,39

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- AFR: Расход воздуха (m³/min)
 BF: Коэффициент байпаса
 EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°CWB)
 EDB: Темп. сух. термом. на входе (°CDB)
 TC: Максимальная общая производительность по охлаждению (обогреву) (кВт)
 SHC: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)
 CPI: Коэффициент входной мощности. (-)

Предостережение:
 TC и SHC приведены в кВт.

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG60Fx2	FFQ60B9Vx2	FBQ60C8x2	FHQ60B8x2
AFR	13,6x2	15x2	18x2	17x2
(BF)	(0,2x2)	(0,11x2)	(0,15x2)	(0,20x2)

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx4	FFQ35B9Vx4	FBQ35C8x4	FHQ35B8x4
AFR	12,5x4	10x4	16x4	13x4
(BF)	(0,4x4)	(0,25x4)	(0,15x4)	(0,20x4)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG60Fx2	FFQ60B9Vx2	FBQ60C8x2	FHQ60B8x2
Охлаждение	3,66	4,08	3,95	4,39

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx4	FFQ35B9Vx4	FBQ35C8x4	FHQ35B8x4
Охлаждение	3,75	4,08	3,95	4,39

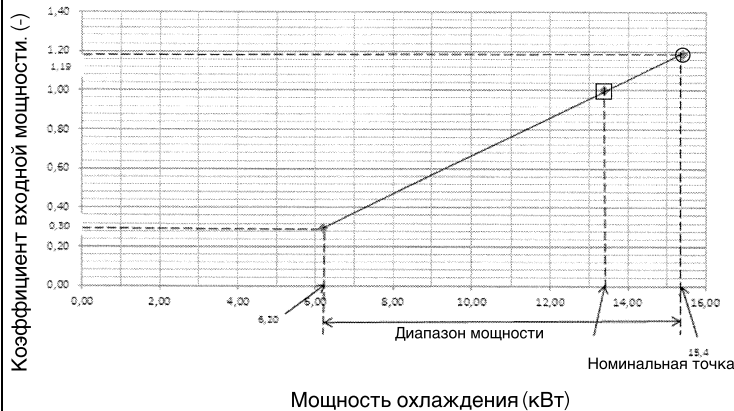
3D076754

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZQSG140LY1

Охлаждение



Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
		25			30			35			40		
°CWB	°CDB	кВт	SHC	CPI	кВт	SHC	CPI	кВт	SHC	CPI	кВт	SHC	CPI
16.0	22	15.5	10.47	0.98	14.9	10.25	1.08	14.4	10.08	1.18	13.9	9.69	1.28
18.0	25	16.2	10.55	0.98	15.6	10.21	1.09	15.1	10.01	1.19	14.5	9.71	1.30
19.0	27	16.6	10.43	0.99	16.0	10.18	1.09	15.4	9.98	1.19	14.8	9.76	1.30
19.5	27	16.7	10.49	0.99	16.1	10.16	1.10	15.6	10.00	1.19	15.0	9.66	1.30
22.0	30	17.6	10.37	0.99	17.0	10.16	1.10	16.4	9.83	1.21	15.8	9.60	1.31
24.0	32	18.4	10.20	1.00	17.7	10.00	1.11	17.0	9.67	1.22	16.4	9.47	1.32

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- На чертеже обозначение \bigcirc указывает максимум при стандартных условиях. На чертеже обозначение \square указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности. Однако максимальная мощность не гарантируется, кроме стандартных условий.
- Показатель SHC основан на EWB и EDV внутри. SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*. SHC* = Коррекция SHC для другого сух. терм. = $0.02 \times \text{AFR} (\text{m}^3/\text{min}) \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$.
- Мощности основаны на следующих условиях: Воздух снаружи: 85% отн. влажн. Однако, номинальная мощность по нагреву определена для условий: 7° CDB / 6° CWB. Соответствующая длина труб с хладагентом: 5.0 m. Перепад уровня: 0 m.
- Коэффициент потребляемой мощности является процентным значением, когда номинальное значение принято за 1.00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- AFR: Расход воздуха (m^3/min)
 BF: Коэффициент байпаса
 EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°CWB)
 EDB: Темп. сух. термом. на входе (°CDB)
 TC: Максимальная общая производительность по охлаждению (обогреву) (кВт)
 SHC: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)
 CPI: Коэффициент входной мощности. (-)

Предостережение:
 TC и SHC приведены в кВт.

(Парная конфигурация)

	FCQHG140F	FCQG140F	FBQ140C8	FHQG140C	FVQ140C
AFR	33.5	33	39	34	30
(BF)	(0.15)	(0.23)	(0.14)	(0.17)	(0.18)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQHG71Fx2	FCQG71Fx2	FBQ71C8x2	FHQG71Cx2	FAQ71C
AFR	21.2x2	21.5x2	18x2	20.5x2	18x2
(BF)	(0.2x2)	(0.14x2)	(0.08x2)	(0.13x2)	(0.16x2)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fx3	FFQ50B9Vx3	FBQ50C8x3	FHQ50B8x3
AFR	12.6x3	12x3	16x3	13x3
(BF)	(0.22x3)	(0.16x3)	(0.16x3)	(0.10x3)

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx4	FFQ35B9Vx4	FBQ35C8x4	FHQ35B8x4
AFR	12.5x4	10x4	16x4	13x4
(BF)	(0.4x4)	(0.25x4)	(0.15x4)	(0.20x4)

9. Номинальная потребляемая мощность для каждой модели приведена в таблицах ниже:

(Парная конфигурация)

	FCQHG140F	FCQG140F	FBQ140C8	FHQG140C	FVQ140C
Охлаждение	4.17	4.45	4.44	4.45	4.45

(Двухблочная конфигурация)

	FCQHG71Fx2	FCQG71Fx2	FBQ71C8x2	FHQG71Cx2	FAQ71Cx2
Охлаждение	4.11	4.39	4.17	4.01	4.23

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fx3	FFQ50B9Vx3	FBQ50C8x3	FHQ50B8x3
Охлаждение	4.40	4.62	4.17	4.73

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx4	FFQ35B9Vx4	FBQ35C8x4	FHQ35B8x4
Охлаждение	4.46	4.62	4.17	4.73

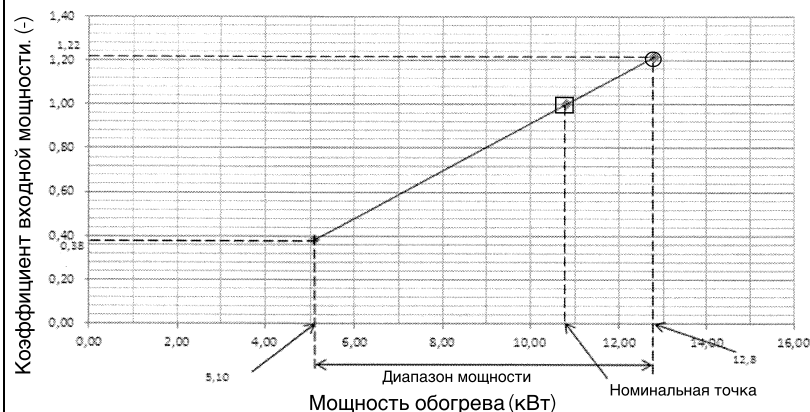
3D076755

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RZQSG100LY1

Обогрев



Обогрев

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CWB)											
	-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
	ТС	CPI	ТС	CPI	ТС	CPI	ТС	CPI	ТС	CPI	ТС	CPI
°CDB	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-
16	7,66	1,26	8,64	1,33	9,15	1,38	9,21	1,42	12,8	1,12	13,8	1,18
18	7,65	1,32	8,64	1,38	9,15	1,44	9,20	1,48	12,8	1,17	13,8	1,23
20	7,64	1,37	8,64	1,44	9,15	1,50	9,19	1,54	12,8	1,22	13,8	1,28
21	7,64	1,40	8,63	1,46	9,14	1,52	9,19	1,57	12,8	1,24	13,8	1,30
22	7,63	1,42	8,63	1,49	9,14	1,55	9,18	1,60	12,8	1,26	13,8	1,33
24	7,62	1,48	8,62	1,55	9,13	1,61	9,17	1,65	12,8	1,31	13,8	1,38

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- На чертеже обозначение \circ указывает максимум при стандартных условиях. На чертеже обозначение \square указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности. Однако максимальная мощности не гарантируется, кроме стандартных условий.
- Показатель SHC основан на EWB и EDB внутри. SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*. SHC* = Коррекция SHC для другого сух.терм. = $0,02 \times AFR (m^3/min) \times (1-BF) \times (DB^* - EDB)$.
- Мощности основаны на следующих условиях: Воздух снаружи: 85% отн. влажн. Однако, номинальная мощность по нагреву определена для условий: 7° CDB / 6° CWB. Соответствующая длина труб с хладагентом: 5,0 м. Перепад уровня: 0 м.
- Коэффициент потребляемой мощности является процентным значением, когда номинальное значение принято за 1,00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже:

(Парная конфигурация)

	FCQH100F	FCQG100F	FBQ100C8	FHQG100C	FAQ100C	FVQ100C
AFR	32,3	32	32	20	26	28
(BF)	(0,17)	(0,17)	(0,13)	(0,09)	(0,10)	(0,20)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG35Fx3	FFQ35B9Vx3	FBQ35C8x3	FHQ35B8x3
AFR	12,5x3	10x3	16x3	13x3
(BF)	(0,4x3)	(0,25x3)	(0,15x3)	(0,20x3)

- Номинальная потребляемая мощность для каждой модели приведена в таблицах ниже:

(Парная конфигурация)

	FCQH100F	FCQG100F	FBQ100C8	FHQG100C	FAQ100C	FVQ100C
Обогрев	2,51	3,05	2,96	2,99	3,17	2,99

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG35Fx2	FFQ35B9Vx2	FBQ35C8x2	FHQ35B8x2
Обогрев	2,66	2,79	2,86	3,32

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- AFR: Расход воздуха (m³/min)
 BF: Коэффициент байпаса
 EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°CWB)
 EDB: Темп. сух. термом. на входе (°CDB)
 TC: Максимальная общая производительность по охлаждению (обогреву) (кВт)
 SHC: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)
 CPI: Коэффициент входной мощности. (-)

Предостережение:
 TC и SHC приведены в кВт.

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG50Fx2	FFQ50B9Vx2	FBQ50C8x2	FHQ50B8x2
AFR	12,6x2	12x2	16x2	13x2
(BF)	(0,22x2)	(0,16x2)	(0,16x2)	(0,10x2)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG50Fx2	FFQ50B9Vx2	FBQ50C8x2	FHQ50B8x2
Обогрев	2,61	2,79	2,86	3,32

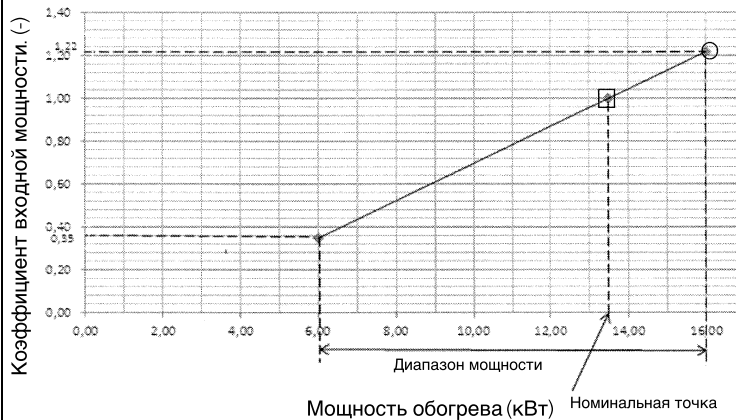
3D076753

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RZQSG125LY1

Обогрев



Обогрев

Внутр. °CDB	Температура наружного воздуха (°CWB)											
	-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-
16	10,4	1,49	11,4	1,56	12,1	1,61	12,5	1,65	16,0	1,13	17,3	1,18
18	10,4	1,54	11,3	1,61	12,0	1,66	12,5	1,70	16,0	1,17	17,2	1,23
20	10,4	1,59	11,3	1,66	12,0	1,71	12,5	1,76	16,0	1,22	17,2	1,28
21	10,4	1,62	11,3	1,69	12,0	1,74	12,5	1,78	16,0	1,24	17,2	1,30
22	10,3	1,64	11,3	1,71	12,0	1,77	12,5	1,81	16,0	1,26	17,2	1,33
24	10,3	1,70	11,3	1,76	12,0	1,82	12,5	1,87	16,0	1,31	17,2	1,38

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- На чертеже обозначение \bigcirc указывает на максимум при стандартных условиях. На чертеже обозначение \square указывает на номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности. Однако максимальная мощность не гарантируется, кроме стандартных условий.
- Показатель SHC основан на EWB и EDB внутри. SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*. SHC* = Коррекция SHC для другого сух.терм. = $0,02 \times AFR (m^3/min.) \times (1-BF) \times (DB^*-EDB)$.
- Мощности основаны на следующих условиях: Воздух снаружи: 85% отн. влажн. Однако, номинальная мощность по нагреву определена для условий: 7° CDB / 6° CWB. Соответствующая длина трубы с хладагентом: 5,0 м. Перепад уровня: 0 м.
- Коэффициент потребляемой мощности является процентным значением, когда номинальное значение принято за 1,00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже:

(Парная конфигурация)

	FCQH125F	FCQG125F	FBQ125C8	FHQ125C	FDQ125C	FVQ125C
AFR	33,5	33	39	31	39	28
(BF)	(0,19)	(0,21)	(0,16)	(0,134)	(0,16)	(0,16)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fx3	FFQ50B9Vx3	FBQ50C8x3	FHQ50B8x3
AFR	12,6x3	12x3	16x3	13x3
(BF)	(0,22x3)	(0,16x3)	(0,16x3)	(0,10x3)

- Номинальная потребляемая мощность для каждой модели приведена в таблицах ниже:

(Парная конфигурация)

	FCQH125F	FCQG125F	FBQ125C8	FHQ125C	FDQ125C	FVQ125C
Обогрев	3,60	3,96	3,85	3,73	3,85	3,96

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fx3	FFQ50B9Vx3	FBQ50C8x3	FHQ50B8x3
Обогрев	3,90	4,15	4,06	4,48

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- AFR: Расход воздуха (m³/min)
 BF: Коэффициент байпаса
 EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°CWB)
 EDB: Темп. сух. термом. на входе (°CDB)
 TC: Максимальная общая производительность по охлаждению (обогреву) (кВт)
 SHC: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)
 CPI: Коэффициент входной мощности. (-)

Предостережение:
TC и SHC приведены в кВт.

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG60Fx2	FFQ60B9Vx2	FBQ60C8x2	FHQ60B8x2
AFR	13,6x2	15x2	18x2	17x2
(BF)	(0,2x2)	(0,11x2)	(0,15x2)	(0,20x2)

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx4	FFQ35B9Vx4	FBQ35C8x4	FHQ35B8x4
AFR	12,5x4	10x4	16x4	13x4
(BF)	(0,4x4)	(0,25x4)	(0,15x4)	(0,20x4)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG60Fx2	FFQ60B9Vx2	FBQ60C8x2	FHQ60B8x2
Обогрев	3,88	4,15	4,06	4,48

(Двойная двухблочная конфигурация)

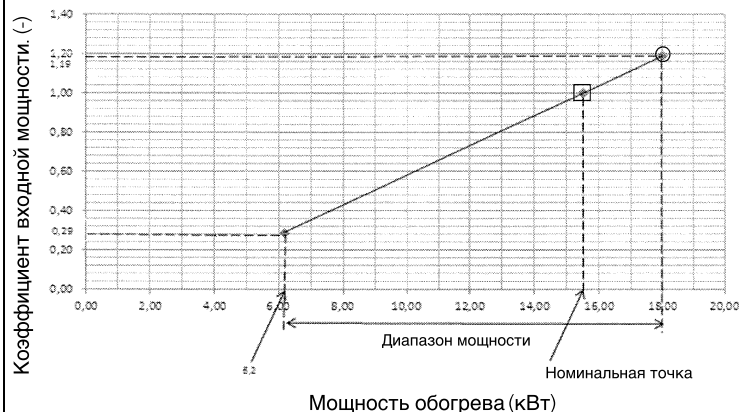
	FCQG35Fx4	FFQ35B9Vx4	FBQ35C8x4	FHQ35B8x4
Обогрев	3,96	4,15	4,06	4,48

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RZQSG140LY1

Обогрев



Обогрев

Внутр. °CDB	Температура наружного воздуха (°CWB)											
	-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
	TC кВт	CPI	TC кВт	CPI	TC кВт	CPI	TC кВт	CPI	TC кВт	CPI	TC кВт	CPI
16	11,6	1,46	12,7	1,53	13,5	1,59	14,0	1,63	18,0	1,10	19,4	1,16
18	11,6	1,52	12,7	1,59	13,5	1,65	14,0	1,70	18,0	1,14	19,4	1,21
20	11,6	1,55	12,7	1,64	13,5	1,71	14,0	1,77	18,0	1,19	19,4	1,25
21	11,6	1,59	12,7	1,68	13,5	1,75	14,0	1,80	18,0	1,22	19,4	1,28
22	11,6	1,62	12,7	1,71	13,5	1,78	14,0	1,83	18,0	1,24	19,4	1,30
24	11,6	1,68	12,6	1,77	13,4	1,84	14,0	1,90	18,0	1,29	19,4	1,35

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- На чертеже обозначение ○ указывает максимум при стандартных условиях. На чертеже обозначение □ указывает номинальную мощность и номинальный коэффициент потребляемой мощности. Однако максимальная мощность не гарантируется, кроме стандартных условий.
- Показатель SHC основан на EWB и EDB внутри. SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*. SHC* = Коррекция SHC для другого сух. терм. = $0,02 \times AFR (m^3/min) \times (1 - BF) \times (DB^* - EDB)$.
- Мощности основаны на следующих условиях: Воздух снаружи: 85% отн. влажн. Однако, номинальная мощность по нагреву определена для условий: 7° CDB / 6° CWB. Соответствующая длина труб с хладагентом: 5,0 м. Перепад уровня: 0 м.
- Коэффициент потребляемой мощности является процентным значением, когда номинальное значение принято за 1,00.
- Значение имеет ошибку менее 5% в зависимости от типа внутреннего блока.
- Мощность обогрева включает снижение замораживания.
- Расход воздуха и (BF) приведены в таблице ниже:

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- AFR: Расход воздуха (m³/min)
 BF: Коэффициент байпаса
 EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°CWB)
 EDB: Темп. сух. термом. на входе (°CDB)
 TC: Максимальная общая производительность по охлаждению (обогреву) (кВт)
 SHC: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)
 CPI: Коэффициент входной мощности. (-)

Предостережение:
 TC и SHC приведены в кВт.

(Парная конфигурация)

	FCQHG140F	FCQG140F	FBQ140C8	FHQG140C	FVQ140C
AFR	33,5	33	41	34	30
(BF)	(0,15)	(0,23)	(0,14)	(0,17)	(0,18)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fx3	FFQ50B9Vx3	FBQ50C8x3	FHQ50B8x3
AFR	12,6x3	12x3	16x3	13x3
(BF)	(0,22x3)	(0,16x3)	(0,16x3)	(0,10x3)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG71Fx2	FCQG71Fx2	FBQ71C8x2	FHQG71Cx2	FAQ71C
AFR	21,2x2	21,5x2	18x2	20,5x2	18x2
(BF)	(0,2x2)	(0,14x2)	(0,08x2)	(0,13x2)	(0,16x2)

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx4	FFQ35B9Vx4	FBQ35C8x4	FHQ35B8x4
AFR	12,5x4	10x4	16x4	13x4
(BF)	(0,4x4)	(0,25x4)	(0,15x4)	(0,20x4)

- Номинальная потребляемая мощность для каждой модели приведена в таблицах ниже:

(Парная конфигурация)

	FCQHG140F	FCQG140F	FBQ140C8	FHQG140C	FVQ140C
Обогрев	4,29	4,54	4,54	4,54	4,54

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fx3	FFQ50B9Vx3	FBQ50C8x3	FHQ50B8x3
Обогрев	4,48	5,16	4,94	5,73

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG71Fx2	FCQHG71Fx2	FBQ71C8x2	FHQG71C8x2	FAQ71Cx2
Обогрев	4,23	4,48	4,94	4,71	4,92

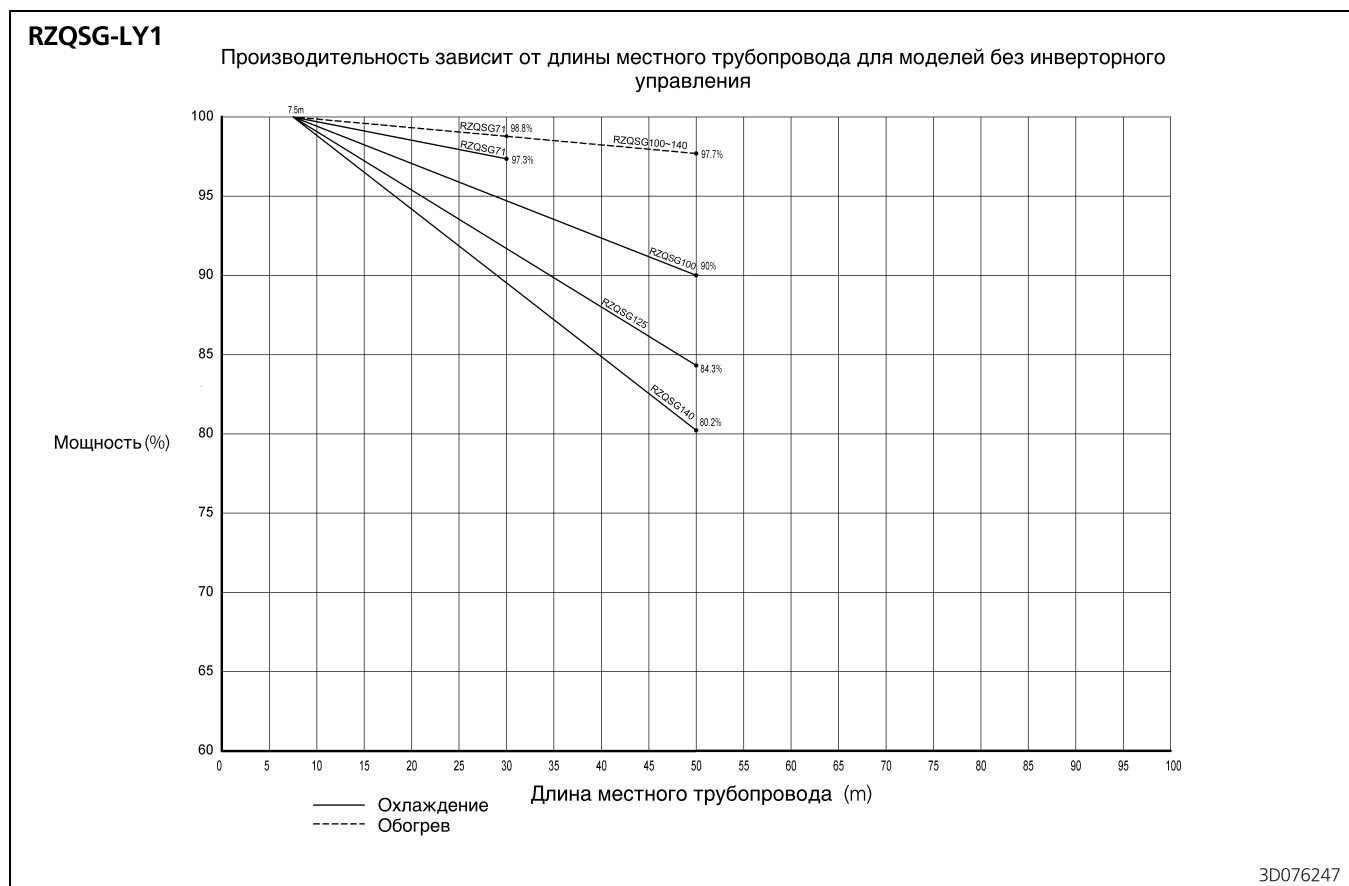
(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx4	FFQ35B9Vx4	FBQ35C8x4	FHQ35B8x4
Обогрев	4,54	5,16	4,94	5,73

3D076755

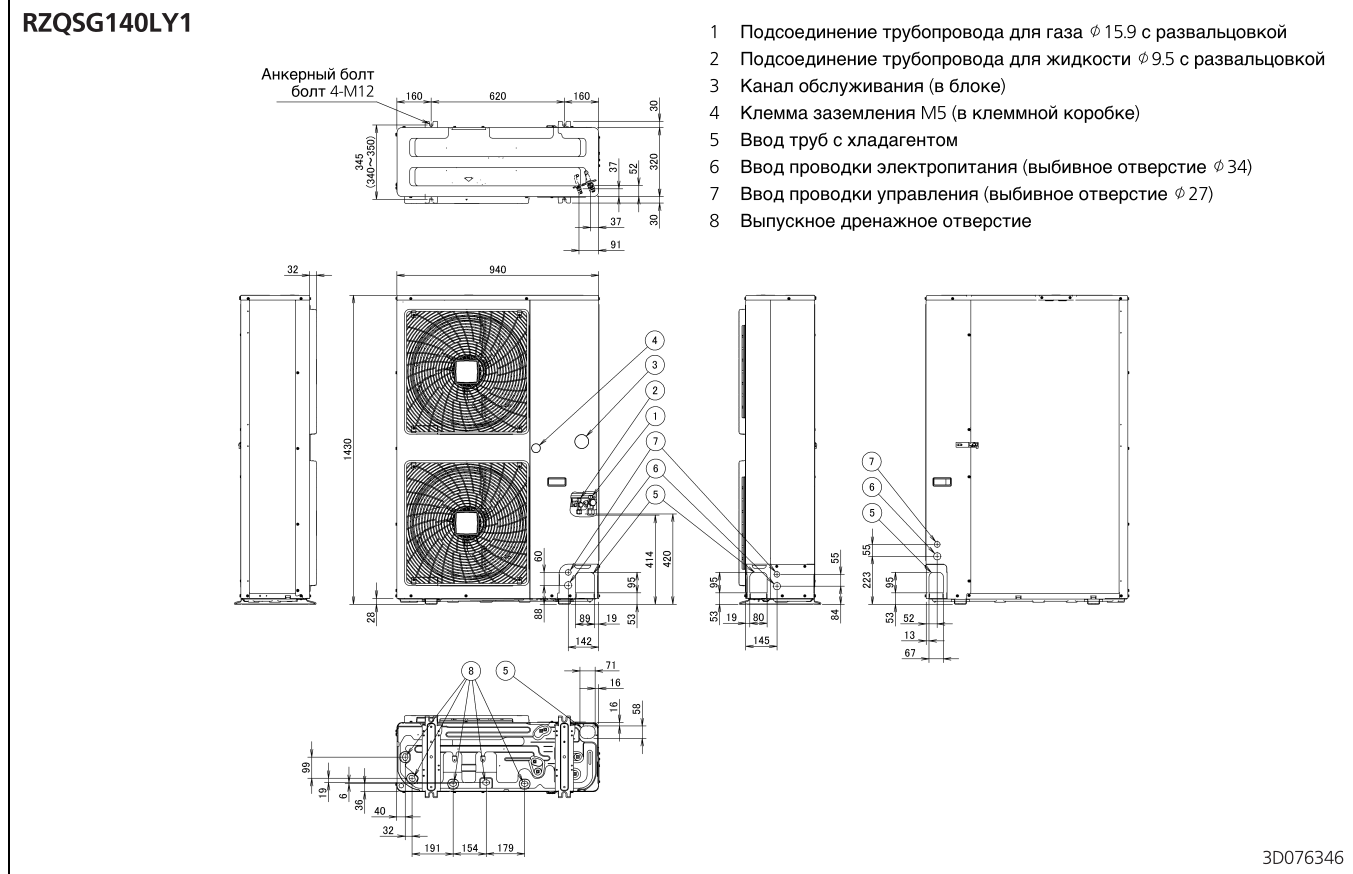
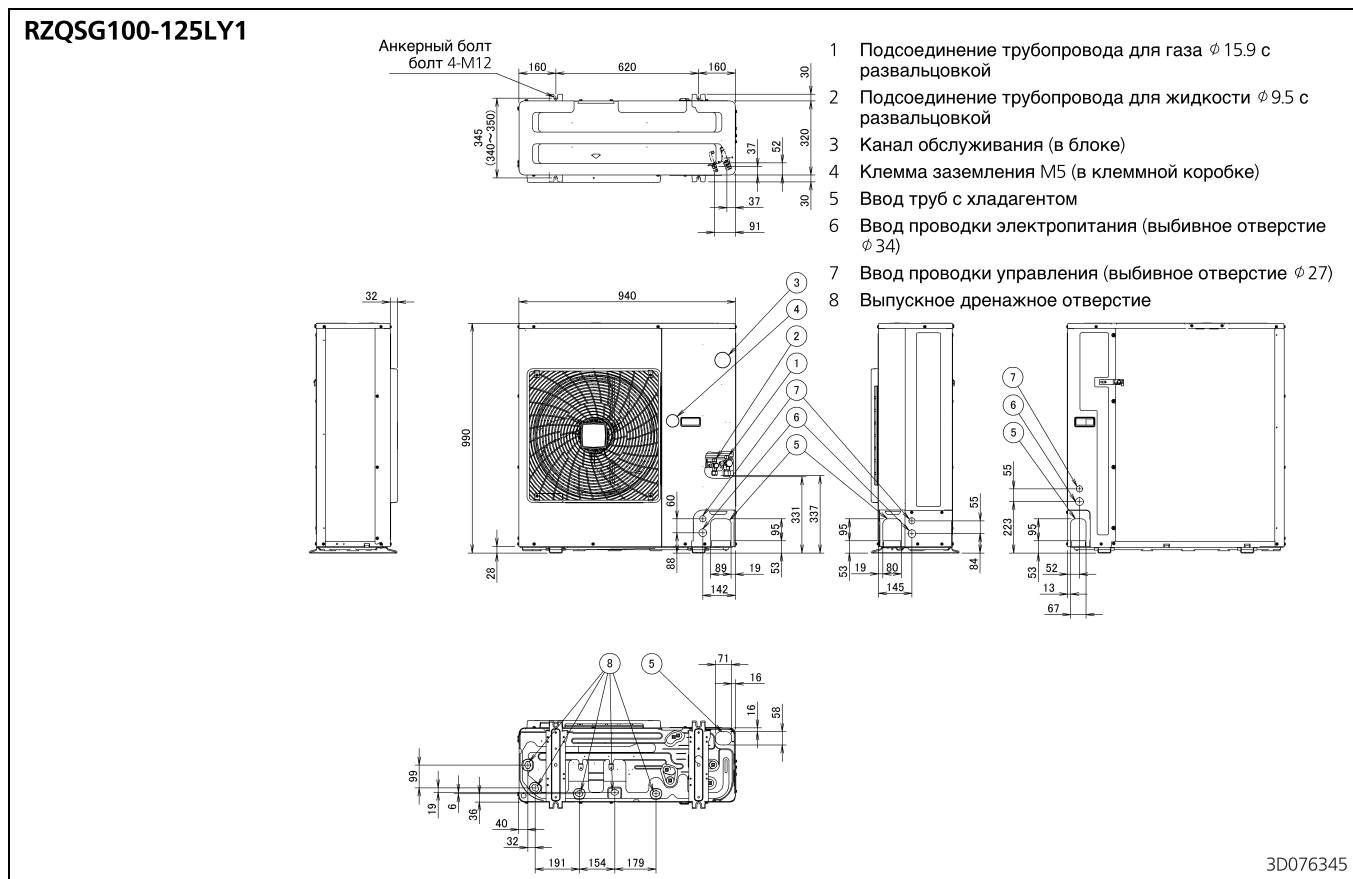
6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности



7 Размерные чертежи

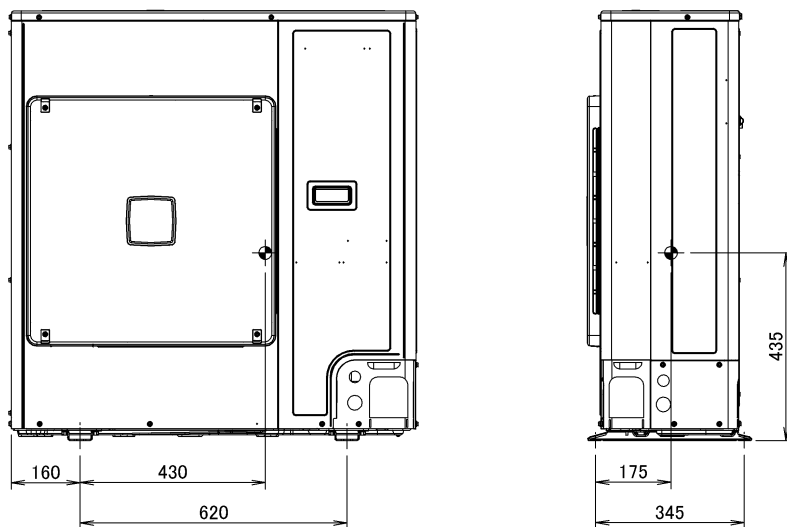
7 - 1 Размерные чертежи



8 Центр тяжести

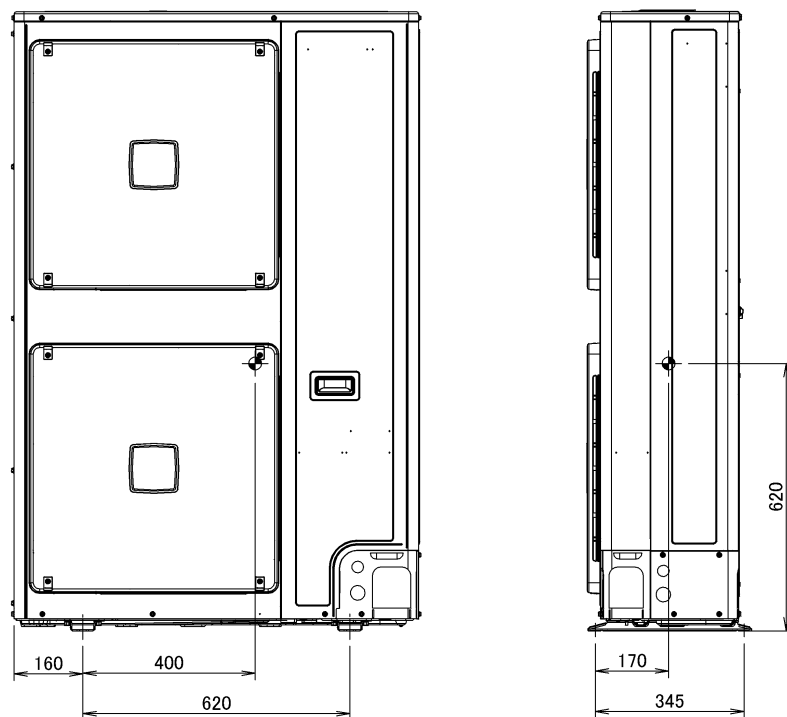
8 - 1 Центр тяжести

RZQSG100-125LY1



4D077809

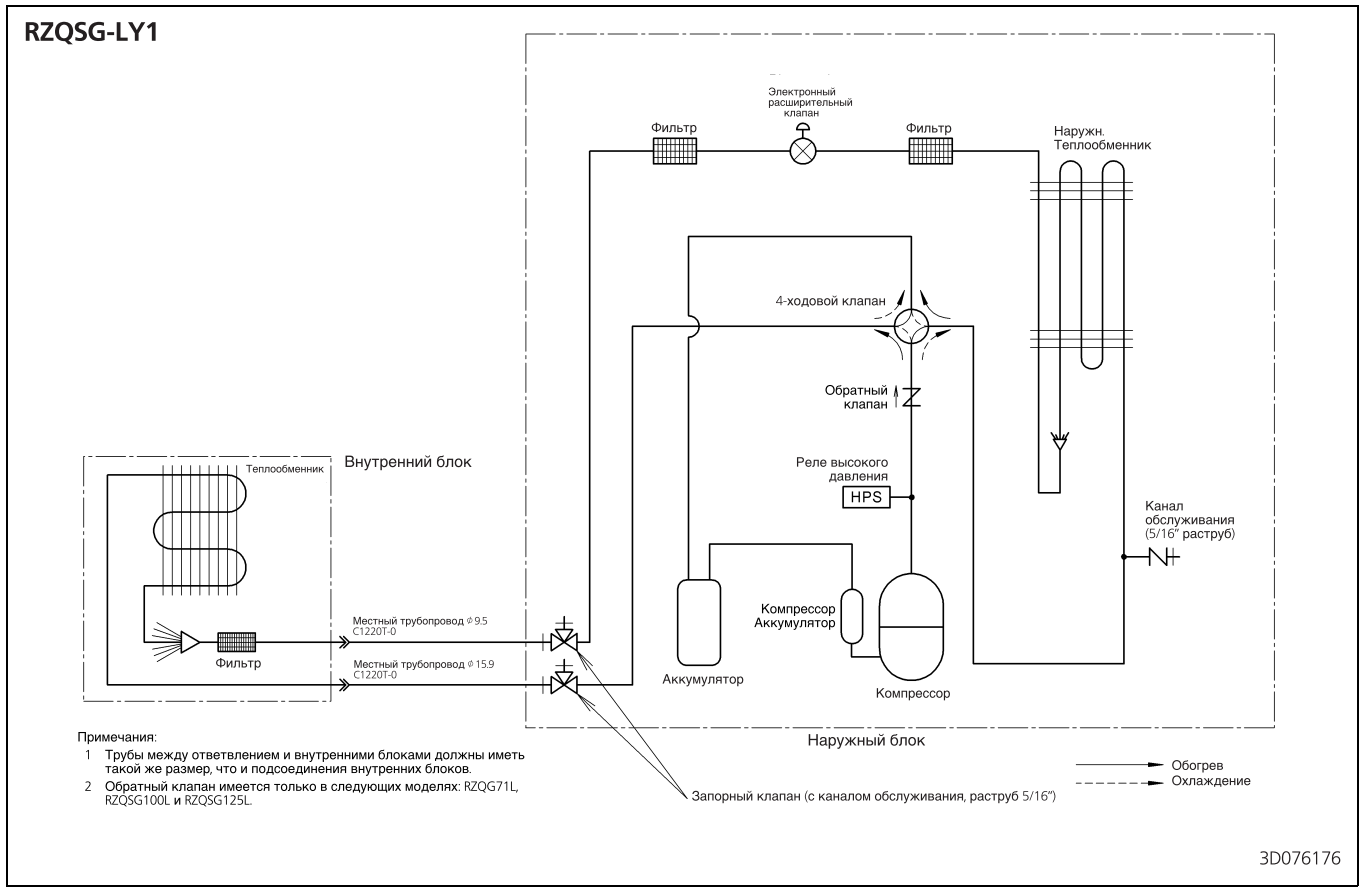
RZQSG140LY1



4D077808

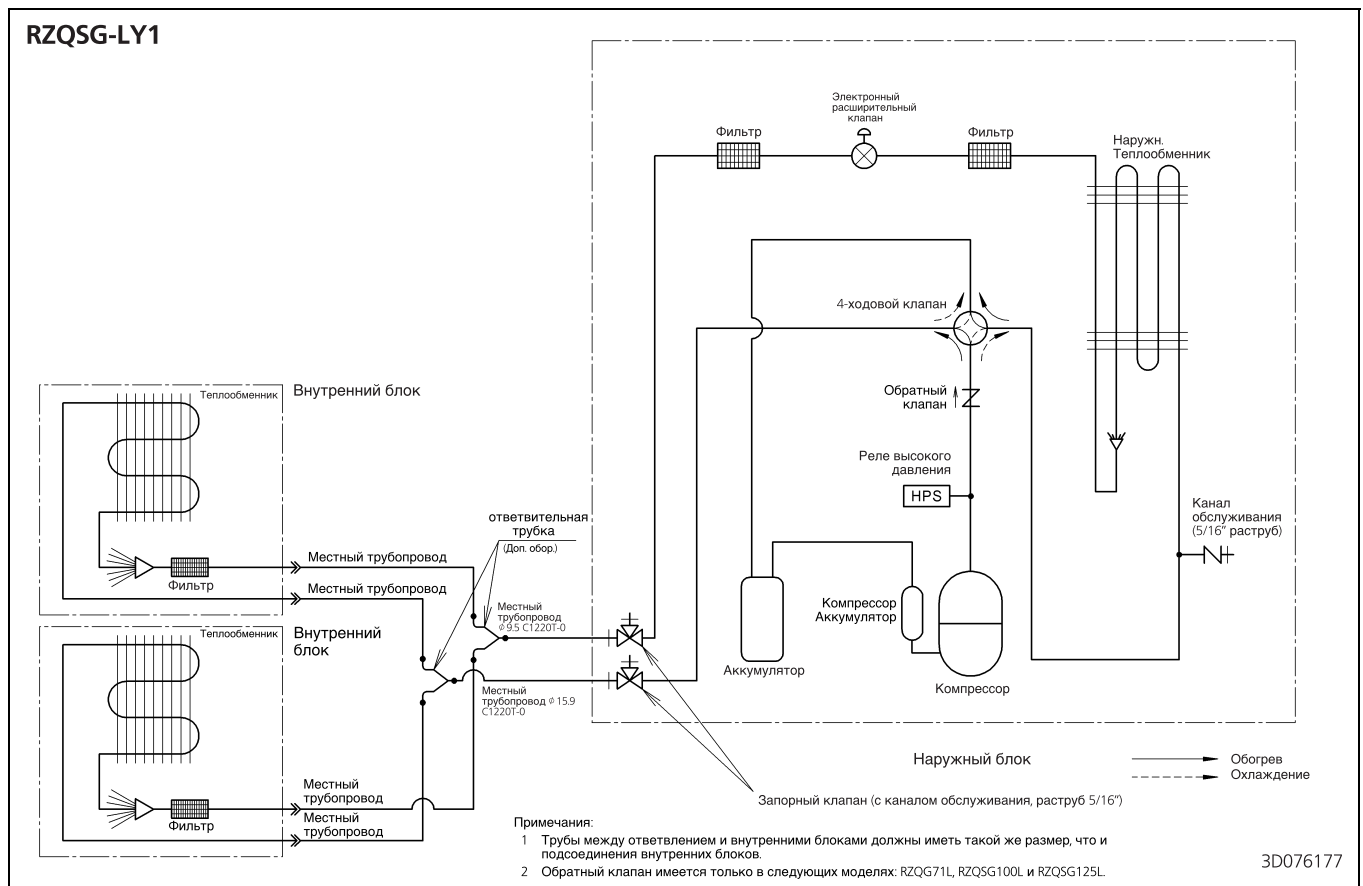
9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов



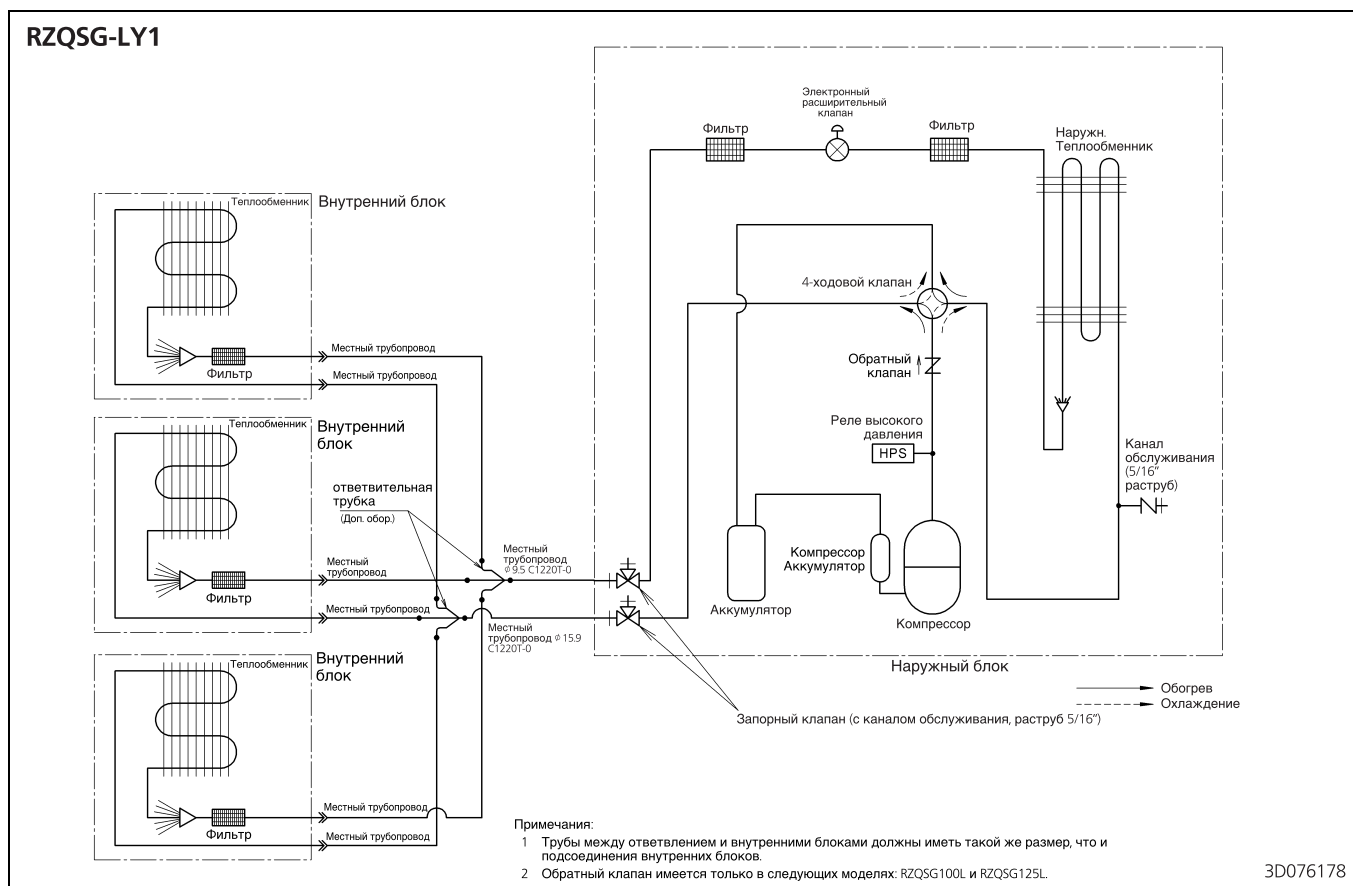
9 Схемы трубопроводов

9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация



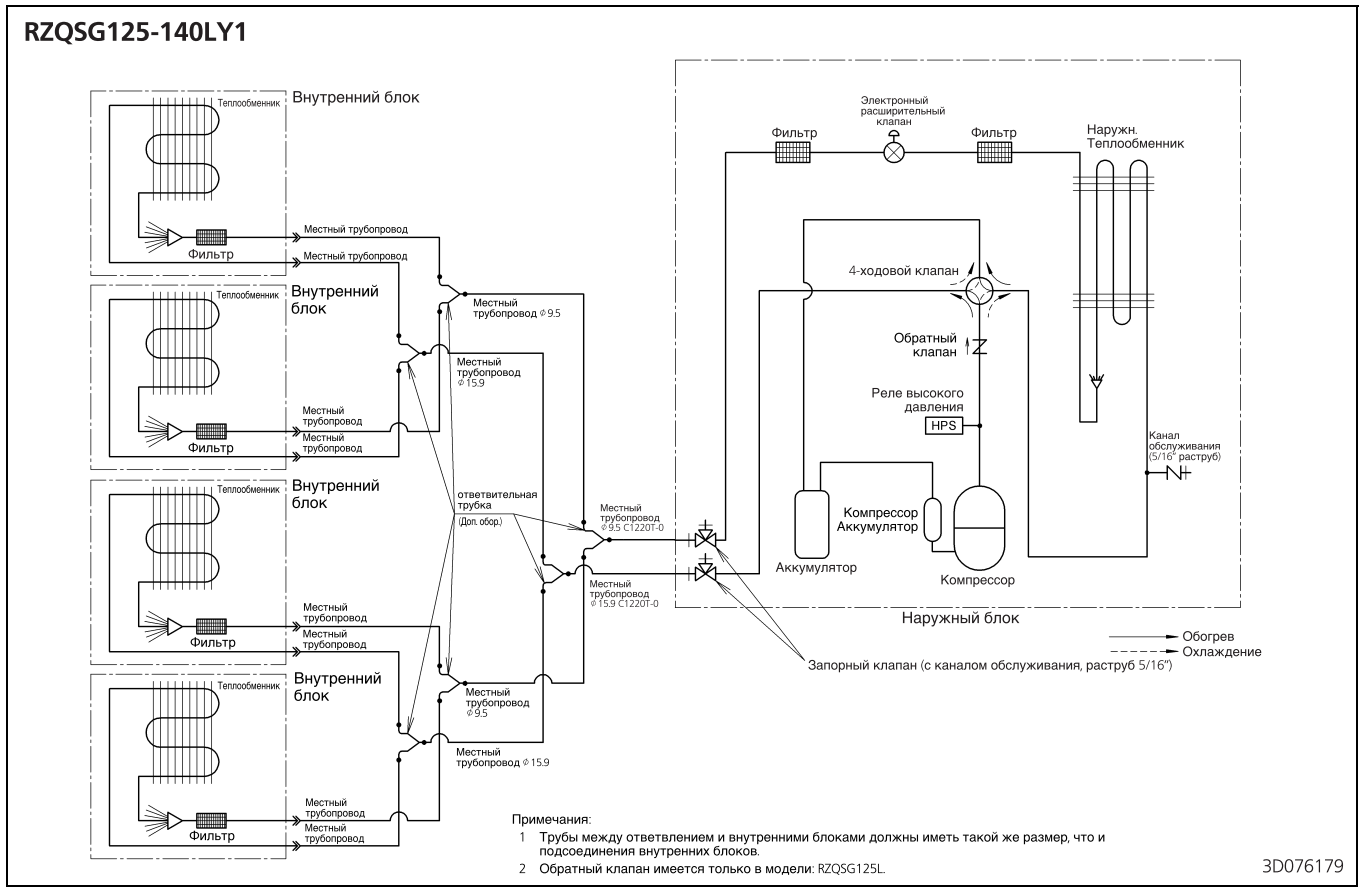
9 Схемы трубопроводов

9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация



9 Схемы трубопроводов

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация



10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

RZQSG100-125LY1

Легенда:

- A1P: Печатная плата
- A2P: Печатная плата (Инвертор)
- BS1-BS2: Нажимной кнопочный переключатель
- C1-C3: Конденсатор
- DS1 (A1P): Микропереключатель
- DS1 (A2P): Микропереключатель
- ETH: Нижний пластинчатый нагреватель (Доп. обор.)
- F1U: Плавкий предохранитель (35.5A / 500V)
- F2U: Плавкий предохранитель (35.5A / 500V)
- F3U-F6U: Плавкий предохранитель (1.63A / 250V)
- F7U: Плавкий предохранитель (5.0A / 250V)
- F8U-F9U: Плавкий предохранитель (1.0A / 250V)
- H1P-H7P: Светодиод (оранжевый индикатор обслуживания)
- HAP (A1P/A2P): Светодиод (зеленый индикатор обслуживания)
- K1R: Магнитное реле (Y15)
- K2R: Магнитное реле (E1H Доп. обор.)
- K3R: Магнитное реле
- K4R: Магнитное реле
- L1R-L3R: Реактор
- L4R: Реактор (Двигатель вентилятора наружного блока)
- LSR: Реактор (линия передачи данных)
- M1C: Двигатель (компрессор)
- M1F: Двигатель (вентилятор)
- PS: Включение питания
- Q1D1: Местный детектор утечки на землю (30 мА)
- R1-R4: Резистор
- R1T: Термистор (воздух)
- R2T: Термистор (выпуск)
- R3T: Термистор (Всасывание)
- R4T: Термистор (Теплообменник)
- R5T: Термистор (Теплообменник посредине)
- R6T: Термистор (для жидкости)
- R10T: Термистор (ребра)
- S1PH: Реле давления (Выс.)
- V1R/V2R: IGBT Модуль питания
- V3R: Диодный модуль
- X6A: Соединитель (Доп. обор.)
- X1M: Контактная пластина
- Y1E: Электронный расширительный клапан
- Y1S: Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
- Z1C-Z5C: Шумовой фильтр (ферритовый сердечник)
- Z1F-Z4F: Противополомоховый фильтр

Л: Под напряжением
N: Нейтраль
—: Местная проводка
⊕: Защитное заземление (винт)
⚡: Земля без помех
⊖: Клемма
⬇: Подсоединение
⊞: Контактная пластина
⊞: Соединитель
⊞: Соединитель реле
⊞: Доп. обор.

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

Примечания:

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

2D077191

RZQSG140LY1

Легенда:

- A1P: Печатная плата
- A2P: Печатная плата (Инвертор)
- BS1-BS2: Нажимной кнопочный переключатель
- C1-C3: Конденсатор
- DS1: Микропереключатель
- ETH: Нижний пластинчатый нагреватель (Доп. обор.)
- F1U: Плавкий предохранитель (31.5A / 250V)
- F2U: Плавкий предохранитель (31.5A / 250V)
- F3U-F6U: Плавкий предохранитель (1.63A / 250V)
- F7U-F8U: Плавкий предохранитель (1.0A / 250V)
- F9U (A2P): Плавкий предохранитель (5.0A / 250V)
- H1P-H7P: Светодиод (оранжевый индикатор обслуживания)
- HAP (A1P/A2P): Светодиод (зеленый индикатор обслуживания)
- K1M: Контактный контактор
- K1R (A1P): Магнитное реле (Y15)
- K1R (A2P): Магнитное реле
- K2R (A1P): Магнитное реле
- K2R (A2P): Магнитное реле
- L1R: Реактор
- M1C: Двигатель (компрессор)
- M1F: Двигатель (вентилятор) (выше)
- M2F: Двигатель (вентилятор) (ниже)
- PS: Включение питания
- Q1D1: Максимально допустимая длина трубопровода и перепад уровня (30мА)
- R1-R3: Резистор
- R1T: Термистор (Воздух)
- R2T: Термистор (выпуск)
- R3T: Термистор (Всасывание)
- R4T: Термистор (Теплообменник)
- R5T: Термистор (Теплообменник посредине)
- R6T: Термистор (для жидкости)
- R10T: Термистор (ребра)
- S1PH: Реле давления (Выс.)
- V1R: IGBT Модуль питания
- V2R/V3R: Диодный модуль
- X6A: Соединитель (Доп. обор.)
- X1M: Контактная пластина
- Y1E: Электронный расширительный клапан
- Y1S: Электромагнитный клапан (4-ходовой клапан)
- Z1C-Z6C: Шумовой фильтр (ферритовый сердечник)
- Z1F-Z3F: Противополомоховый фильтр

Л: Под напряжением
N: Нейтраль
—: Местная проводка
⊕: Защитное заземление (винт)
⚡: Земля без помех
⊖: Клемма
⬇: Подсоединение
⊞: Контактная пластина
⊞: Соединитель
⊞: Соединитель реле
⊞: Доп. обор.

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

Примечания:

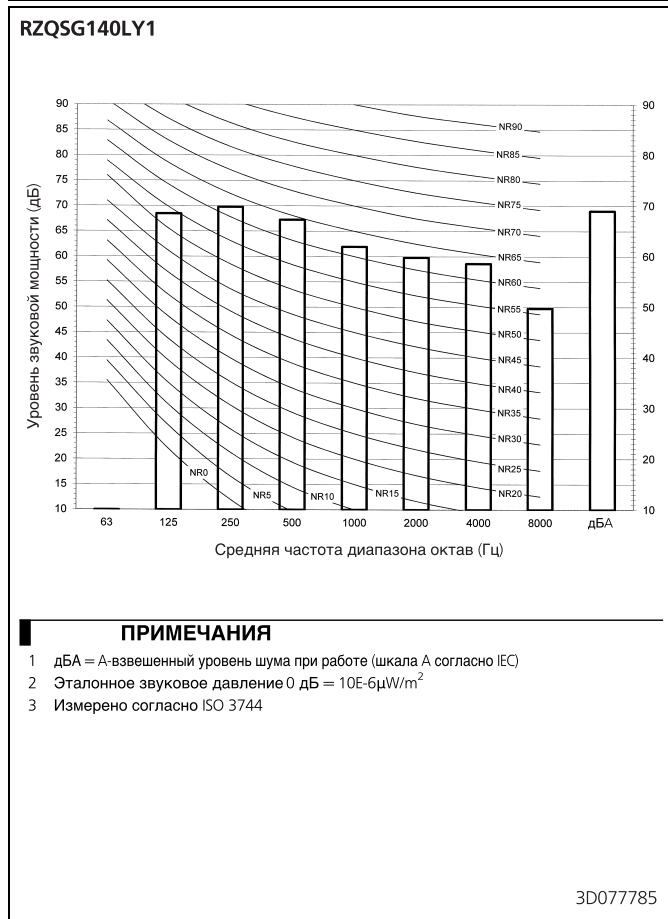
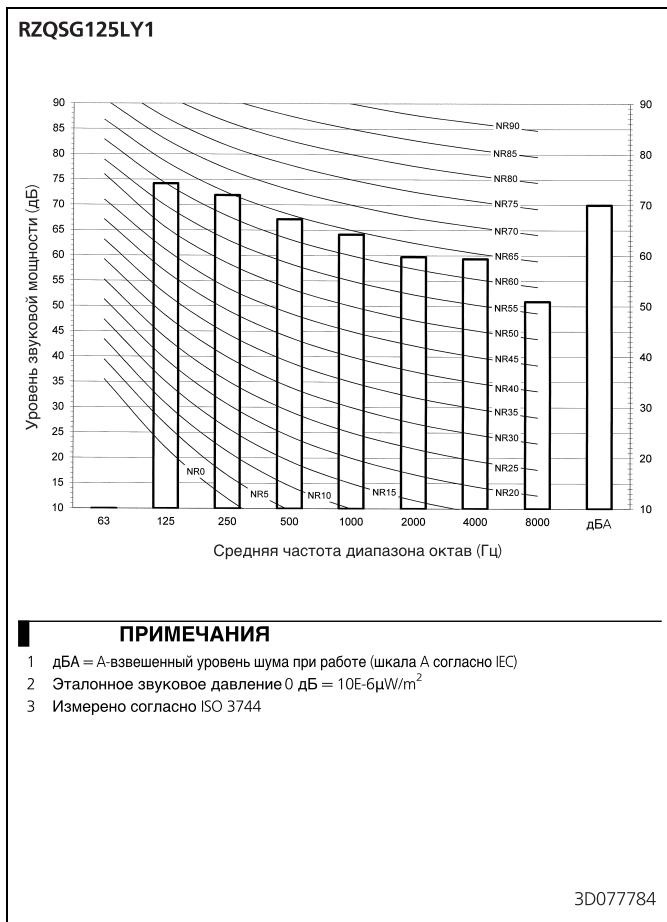
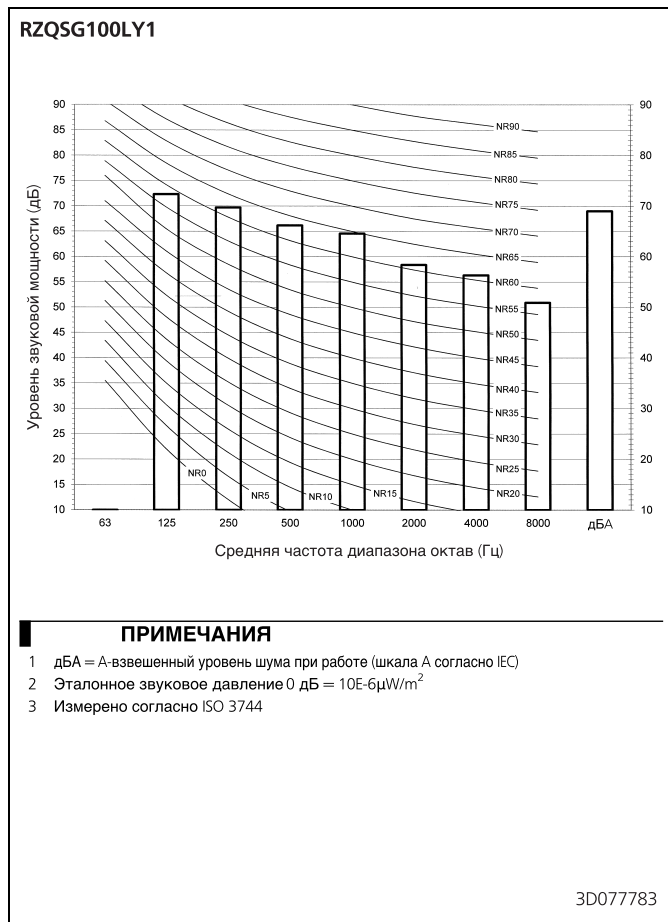
- Данная электрическая схема относится только к наружному блоку.
- См. таблицу комбинаций и руководство по эксплуатации в случае использования соединительной проводки X6A, X28A и X77A.
- Использование переключателей BS1-BS4 и DS1 описано на "этикетке монтажной схемы" (на обратной стороне передней панели).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

2D077192

11 Данные об уровне шума

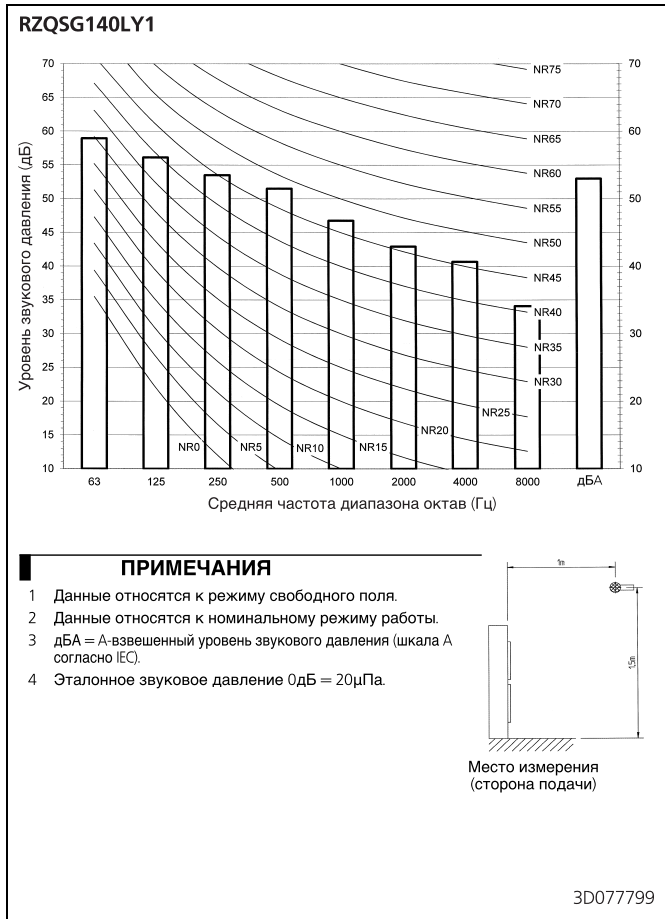
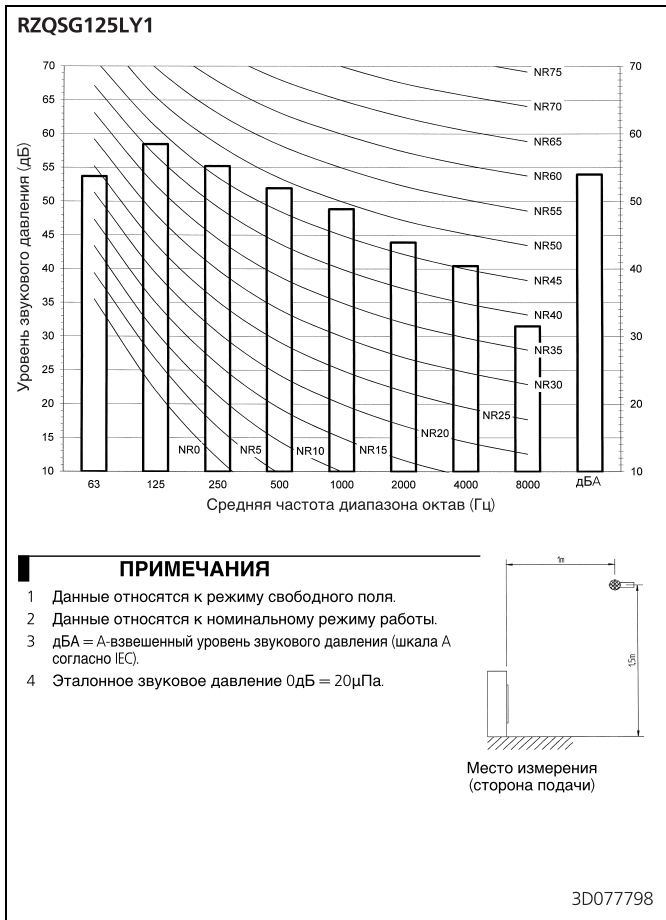
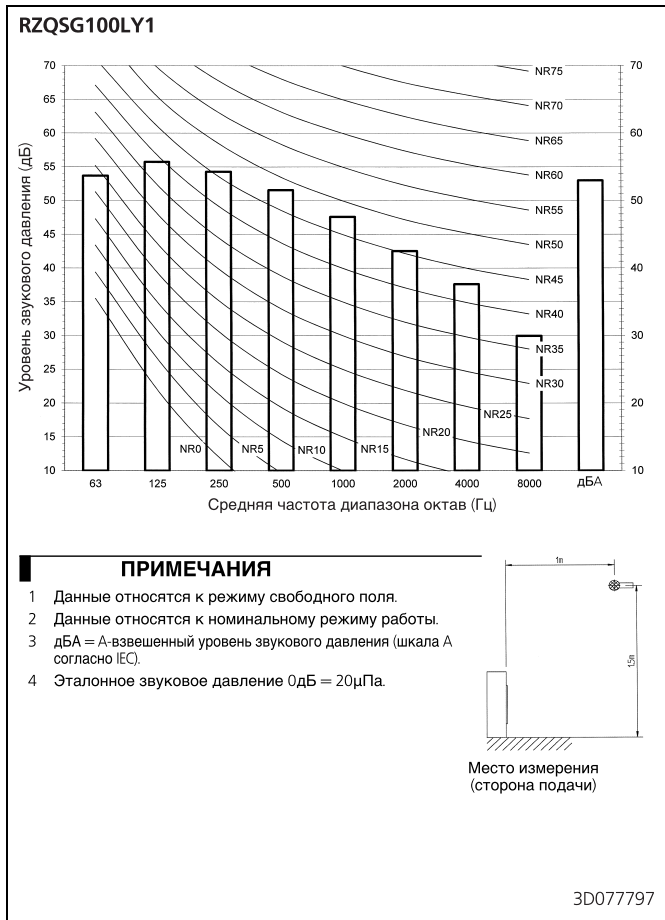
11 - 1 Спектр звуковой мощности

11



11 Данные об уровне шума

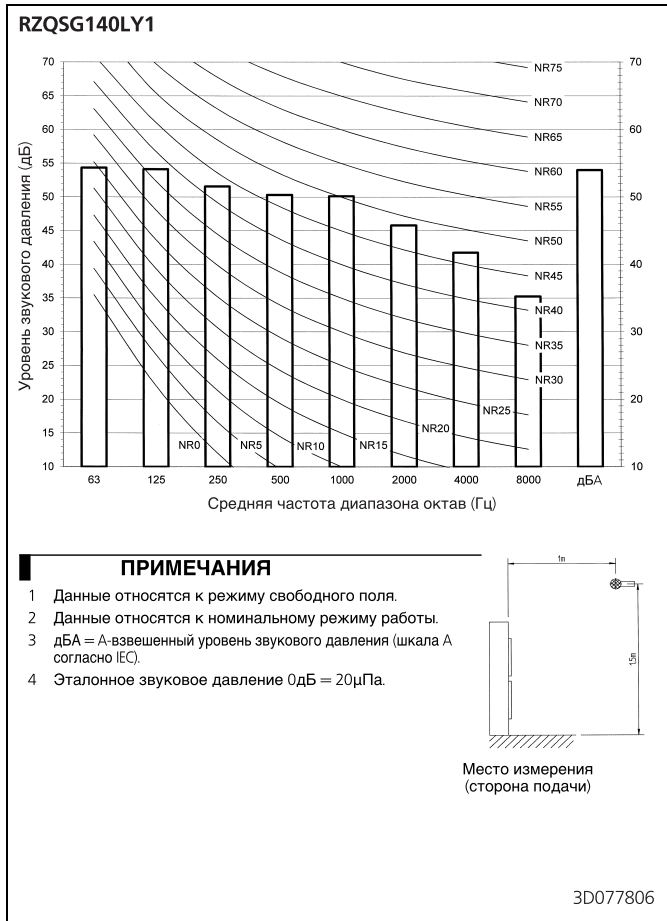
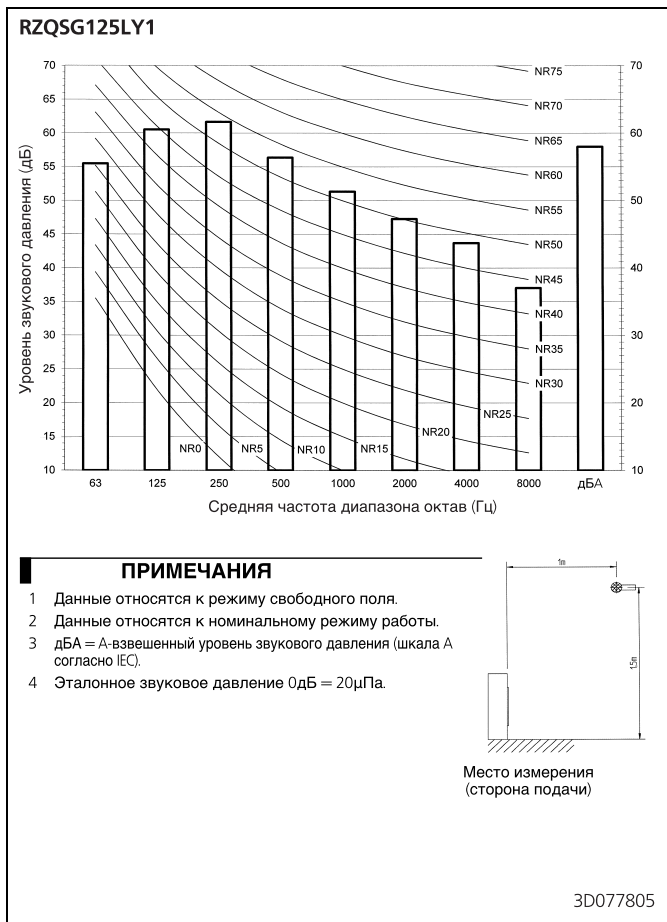
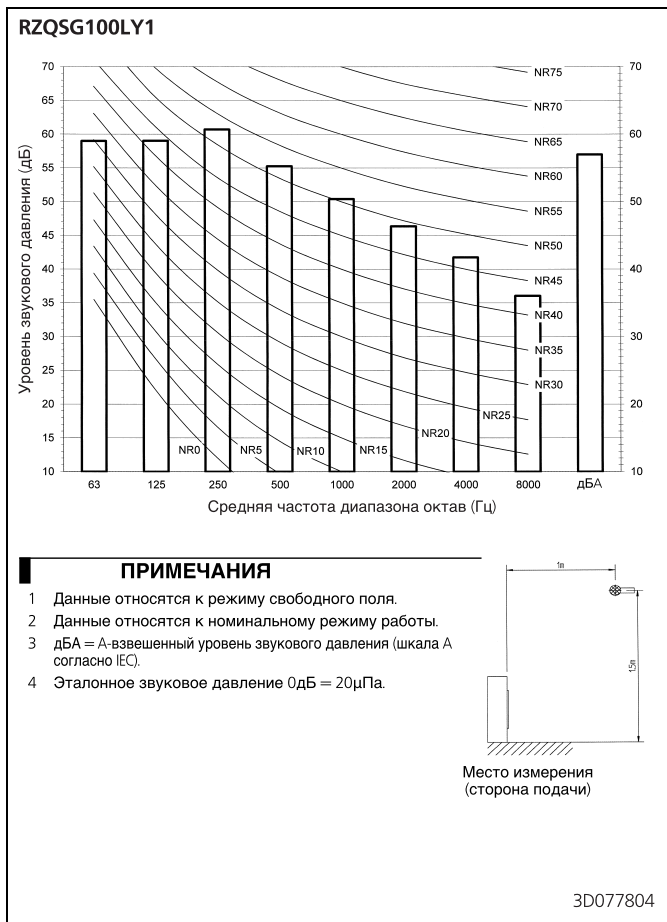
11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение



11 Данные об уровне шума

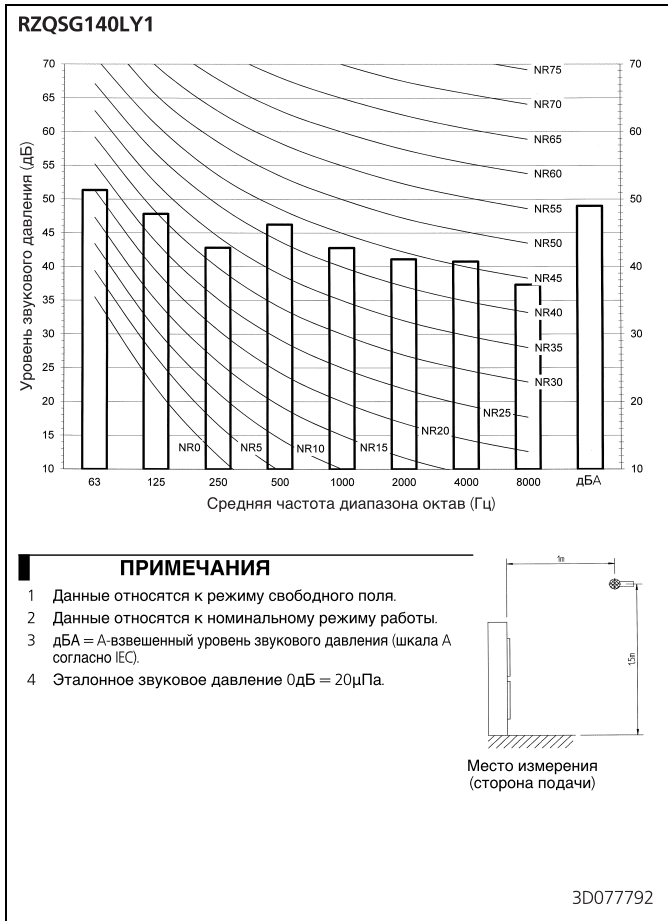
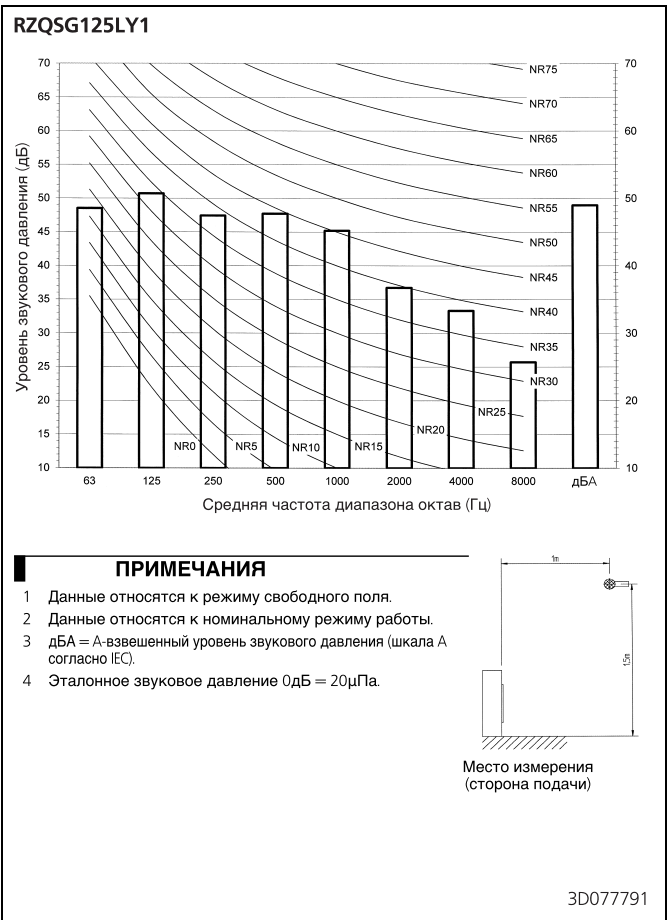
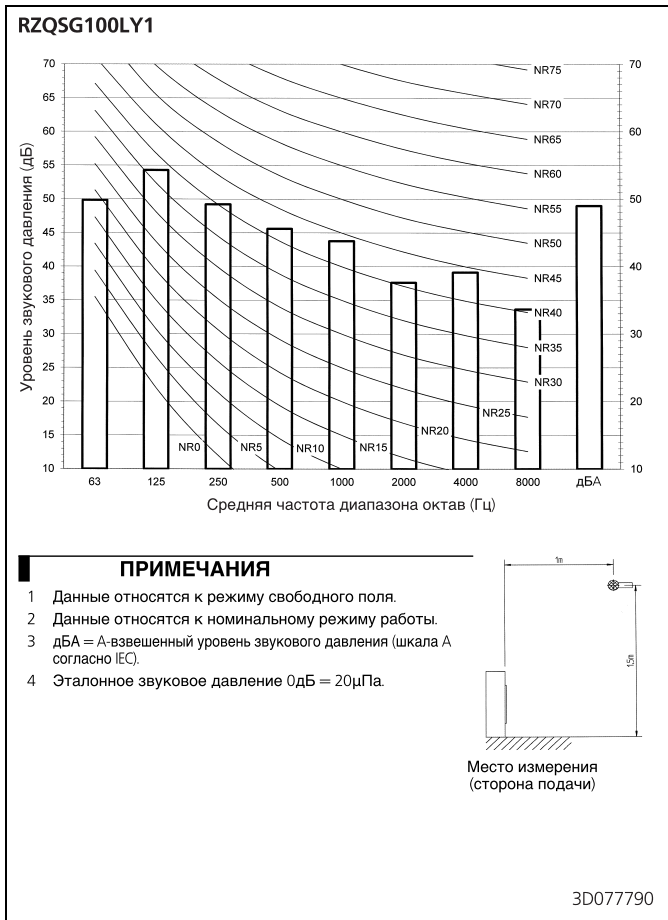
11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

11



11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим



12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZQSG-LY1

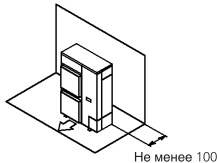
Место для установки

Данные величины приведены в мм.

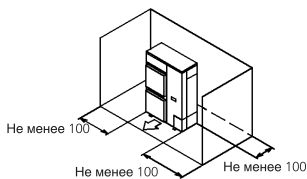
(A) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

• Препятствие выше отсутствует

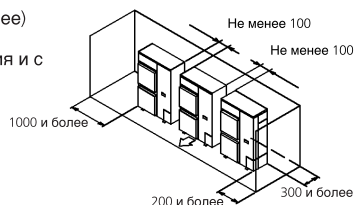
- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания

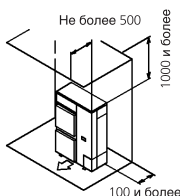


- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

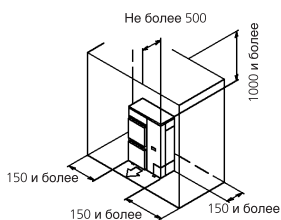


• Также препятствие выше.

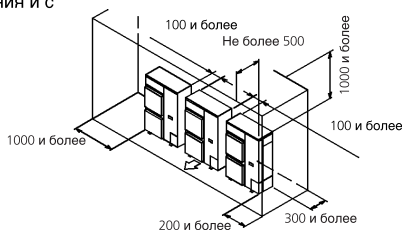
- ① Автономная установка
 - Также препятствие на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



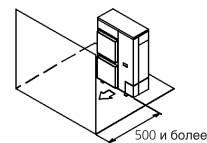
- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



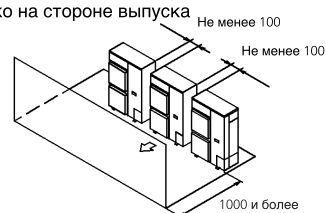
(B) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

• Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне выпуска

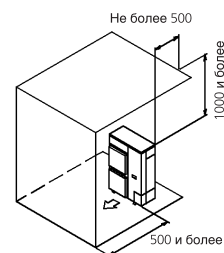


- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие только на стороне выпуска

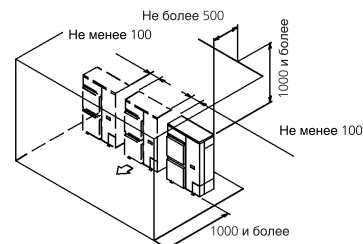


• Также препятствие выше

- ① Автономная установка
 - Препятствие также на стороне выпуска



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



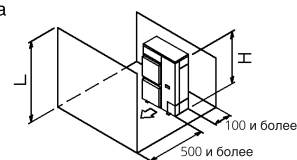
(C) При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.:

Схема 1

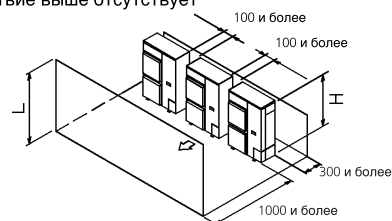
Высота препятствий на стороне выпуска больше высоты блока. ($L > H$)
(Ограничение на высоту препятствий на стороне всасывания отсутствует.)

• Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие выше отсутствует



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



3D069554-1

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZQSG-LY1

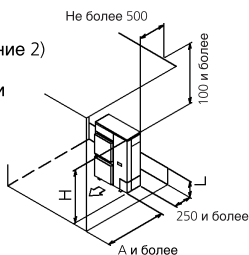
• Также препятствие выше

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	

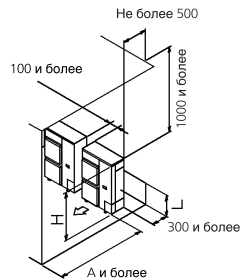


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

- 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.

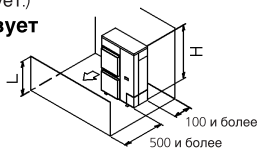
Схема 2

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

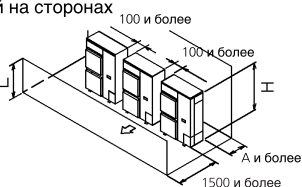


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)

- 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



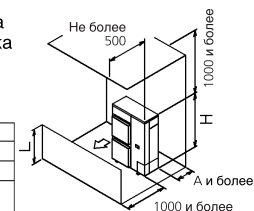
• Также препятствие выше

① Автономная установка (Примечание 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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



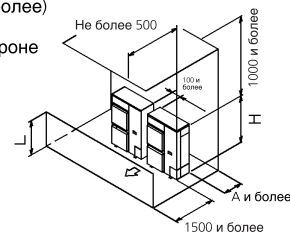
② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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

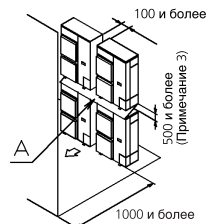
Ограничение для последовательной установки - 2 блока.



(D) Двухъярусная установка

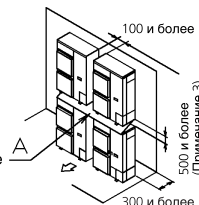
① Препятствие на стороне подачи. (Примечание 1)

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



② Препятствие на стороне всасывания. (Примечание 1)

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



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

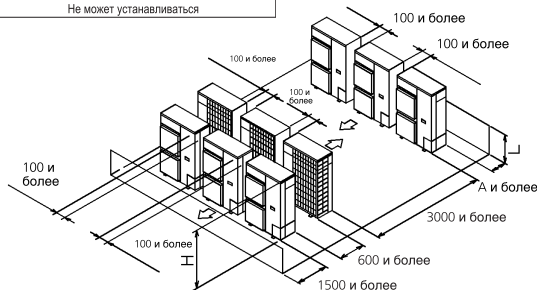
① Однорядная автономная установка



② Ряды последовательной установки (2 и более)

Отношения между H, A и L следующие.

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



ПРИМЕЧАНИЯ

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

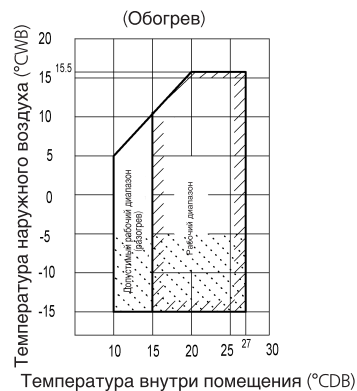
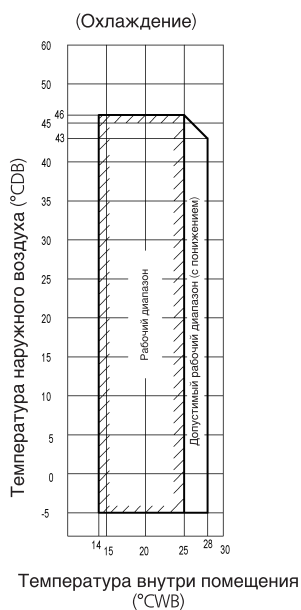
3D069554-2

13 Рабочий диапазон


13 - 1 Рабочий диапазон

13

RZQSG-LY1



Примечания:

- 1 В зависимости от условий эксплуатации и монтажа, внутренний блок может переключаться в режим ледостава (внутреннего льдоудаления).
- 2 Для уменьшения частоты работы в режиме ледостава (внутреннего льдоудаления) рекомендуется установить наружный блок в месте, не подверженном воздействию ветра.
- 3 В случае высокой влажности (>92%) на этом  рабочем участке, используйте модель RZQG вместо RZQSG. Это необходимо во избежание замерзания наружного блока.

3D076504

In all of us,
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Компания Daikin Europe NV, принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к www.certiflash.com*

Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe NV. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe NV, на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe NV, отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe NV.



EEDRU12-100

Продукция компании Daikin распространяется: