



Кондиционирование воздуха

Технические данные

Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками



EEDRU15-100A

RZQSG-L3/9V1

СОДЕРЖАНИЕ

RZQSG-L3/9V1

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Мощность и потребляемая мощность	3
	Мощность и потребляемая мощность	3
	Мощность и потребляемая мощность	4
	Мощность и потребляемая мощность	4
	Мощность и потребляемая мощность	5
	Мощность и потребляемая мощность	5
	Мощность и потребляемая мощность	6
	Технические параметры	7
	Электрические параметры	8
3	Электрические параметры	9
	Электрические данные	9
4	Опции.....	13
5	Таблица сочетания	14
6	Таблицы производительности.....	16
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	16
	Поправочный коэффициент для производительности	19
7	Размерные чертежи	20
8	Центр тяжести	22
9	Схемы трубопроводов	25
	Схемы трубопроводов	25
	Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация	26
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	27
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	28
10	Монтажные схемы	29
	Монтажные схемы - Одна фаза	29
11	Данные об уровне шума	31
	Спектр звуковой мощности	31
	Спектр звукового давления - Охлаждение	33
	Спектр звукового давления - Нагрев	35
	Спектр звукового давления Тихий режим	37
12	Установка.....	39
	Способ монтажа	39
13	Рабочий диапазон	42

1 Характеристики

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

- Высокая эффективность: - 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
- Гарантированная работа в режиме отопления при температуре до -15°C
- Надежное охлаждение платы, охлаждаемой газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды (1~)
- Максимальная длина трубопроводов до 50 м, минимальная – 5 м.
- Наружные блоки для парных, двухблочных, трехблочных и двойных двухблочных конфигураций
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- Совместимость с D-BACS
- 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 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FAQ71C/RZQSG71L3V1	FAQ100C/RZQSG100L9V1	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	3,16	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	3,17	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		
		Pdesign	кВт	6,80	9,50	
		SEER		6,05	5,61	
		Годовое потребление энергии	кВтч	393	593	
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A		
		Pdesign	кВт	6,00	6,81	
		SCOP		3,90	4,01	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.155	2.378	
Номинальная эффективность	EER		3,21		3,01	
	COP		3,61		3,41	
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.060	1.580	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		B
		Отопление		A		B

Примечания

EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

2-2 Мощность и потребляемая мощность				FHQ71C/RZQSG71L3V1	FHQ100C/RZQSG100L9V1	FHQ125C/RZQSG125L9V1	FHQ140C/RZQSG140L9V1	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,97	2,96	4,15	4,45	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,88	2,99	3,73	4,54	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			-	
		Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		5,61			-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	424	593	749	-	
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A			A+	-
		Pdesign	кВт	7,60			-	
		SCOP		3,90	3,91	4,01	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.727	2.722	2.654	-	
Номинальная эффективность	EER		3,46		3,21	2,89	3,01	
	COP		4,00		3,61	3,62	3,41	
	Годовое потребление энергии		кВтч	985	1.480	2.075	2.225	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			C	-
		Отопление		A			-	

2 Технические характеристики

Примечания

EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

2-3 Мощность и потребляемая мощность				FCQG71F/RZQSG71L3V1	FCQG100F/RZQSG100L9V1	FCQG125F/RZQSG125L9V1	FCQG140F/RZQSG140L9V1	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,88	3,74	4,45	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	3,05	3,96	4,54	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			A	-
		Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	390	512	793	-	
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+			-	-
		Pdesign	кВт	6,33	7,60	8,03	-	
		SCOP		4,10	4,01	-	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.162	2.596	2.804	-	
Номинальная эффективность	EER			3,21	3,30	3,21	3,01	
	COP			3,61	3,54	3,41		
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.060	1.440	1.870	2.225	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-	
		Отопление		A			B	-

Примечания

EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FCQHГ71F/RZQSG71L3V1	FCQHГ100F/RZQSG100L9V1	FCQHГ125F/RZQSG125L9V1	FCQHГ140F/RZQSG140L9V1	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,94	2,57	3,71	4,17	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,83	2,51	3,60	4,29	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			A	-
		Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		6,50	6,70	5,40	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	366	497	778	-	
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+			-	-
		Pdesign	кВт	7,60	8,03	-	-	
		SCOP		4,15	4,30	4,10	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.563	2.615	2.742	-	

2 Технические характеристики

2-4 Мощность и потребляемая мощность				FCQHG71F/ RZQSG71L3V1	FCQHG100F/ RZQSG100L9V1	FCQHG125F/ RZQSG125L9V1	FCQHG140F/ RZQSG140L9V1
Номинальная эффективность	EER			3,50	3,70	3,23	3,21
	COP			4,10	4,30	3,75	3,61
	Годовое потребление энергии		кВтч	970	1.285	1.855	2.085
	Класс энергоэффективности	Охлаждение			A		
Отопление			A			-	

Примечания

EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

2-5 Мощность и потребляемая мощность				FVQ71C/RZQSG71L3V1	FVQ100C/ RZQSG100L9V1	FVQ125C/ RZQSG125L9V1	FVQ140C/ RZQSG140L9V1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,96	4,27	4,45
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	2,99	3,96	4,54
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A			-
		Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		5,50			-
		Годовое потребление энергии	кВтч	433	605	764	-
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A			-
		Pdesign	кВт	6,33	7,60		-
		SCOP		3,86			-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.296	2.654	2.764	-
Номинальная эффективность	EER		3,21			2,81	3,01
	COP		3,61			3,41	
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.060	1.480	2.135	2.225
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-
Отопление		A			B	-	

Примечания

EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

2-6 Мощность и потребляемая мощность				FDQ125C/RZQSG125L9V1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	13,5
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,74
	Нагрев	Ном.	кВт	3,85

2 Технические характеристики

2

2-6 Мощность и потребляемая мощность			FDQ125C/RZQSG125L9V1		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	
		Pdesign	кВт	12,00	
		SEER		5,20	
		Годовое потребление энергии	кВтч	808	
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	
		Pdesign	кВт	7,60	
		SCOP		3,90	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.729	
Номинальная эффективность	EER		3,21		
	COP		3,51		
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.870		
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	
Отопление		B			

Примечания

EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

2-7 Мощность и потребляемая мощность				FBQ71D/RZQSG71L3V1	FBQ100D/RZQSG100L9V1	FBQ125D/RZQSG125L9V1	FBQ140D/RZQSG140L9V1
Indoor unit				FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Outdoor unit				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6,8 (1)	9,5 (1)	12,0 (1)	13,4 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,50 (1)	10,80 (1)	13,50 (1)	15,50 (1)	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,98 (1)	2,84 (1)	3,72 (1)	4,38 (1)
	Нагрев	Ном.	кВт	1,91 (1)	2,94 (1)	3,72 (1)	4,56 (1)
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		A	
		Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		5,84	5,61	5,47	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	408	593	768	-
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		-	
		Pdesign	кВт	6,00	7,60		-
		SCOP		4,01	4,15	4,01	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.095	2.564	2.653	-
Номинальная эффективность	EER		3,43 (2)	3,35 (2)	3,23 (2)	3,06 (2)	
	COP		3,92 (2)	3,67 (2)	3,63 (2)	3,40 (2)	
	Годовое потребление энергии	кВтч	991	1.418	1.858	2.190	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		-	
Отопление		A		-			

Примечания

(1) Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

(2) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

2 Технические характеристики

2-8 Технические параметры				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением				
Корпус	Цвет			Слоновая кость_				
	Материал			Окрашенная оцинкованная стальная пластина				
Размеры	Блок	Height	мм	770	990		1.430	
		Ширина	мм	900	940			
		Глубина	мм	320				
	Упакованный блок	Высота	мм	900	1.170		1.610	
		Ширина	мм	980	1.015			
		Глубина	мм	420	422			
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	
	Упакованный блок		кг	71	81	83	104	
Теплообменник	Ребро	Type		Пластина WF				
		Обработка		Антикоррозионная обработка (PE)				
Компрессор	Количество			1				
	Тип			Герметичный компрессор ротационного типа				
	Способ запуска			С приводом инвертора				
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор				
	Направление подачи			Горизонт.				
	Количество			1		2		
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м /мин	52	76	77,0	83
			Сверхнизкий	м /мин	-			
		Нагрев	Ном.	м /мин	48	83		62
			Сверхнизкий	м /мин	-			
	Двигатель вентилятора	Количество			1		2	
Model			KFD-325-70-8A	Бесщеточный двигатель постоянного тока				
Мощность			W	70	200	94		
Привод			Прямая передача					
Скорость		Охлаждение	Самый низкий	об/мин	-			
			Нагрев	Самый низкий	об/мин	-		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69	
	Нагрев		дБА	-				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49	53	54	53	
		Тихая работа		дБА	47	-		
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	
	Ночной тих. реж. работы		Уровень 1	дБА	-	49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-15,0			
			Макс.	°CDB	46			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15			
			Макс.	°CWB	15,5			
Хладагент	Type			R-410A				
	Заправка			кг	2,75	2,9	4,0	
				TCO ₂ eq	5,7	6,1	8,4	
	Регулирование			Расширительный клапан (электронный)				
	GWP			2.087,5				
	Контур	Количество			1			
Масло хладагента	Тип			FVC50K				
	Объем заправки			л	0,75	0,9	1,35	

2 Технические характеристики

2-8 Технические параметры				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Подсоединения труб	Жидкость	Количество		1			
		Тип		Раструб			
		НД	мм	9,52			
	Газ	Количество		1			
		Тип		Раструб			
		НД	мм	15,9			
	Дренаж	Количество		3	5		
		Тип		Отверстие			
		Ид-р	мм	-			
	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				
перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	15	30,0		
	IU - IU	Макс.	м	0,5			
Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа					
Способ разморозки		Уравновешивание масла		Реверсивный цикл			
Управление разморозкой		Датчик температуры теплообменника наружного блока					
Защитные устройства	Оборудование	01	Реле высокого давления				
		02	Тепловая защита двигателя вентилятора	Реле низкого давления			
		03	Плавкий предохранитель	Устройство защиты от перегрузки привода вентилятора			
		04	-	Плавкий предохранитель			
2-9 Электрические параметры				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Электропитание	Наименование		V1				
	Фаза		1~				
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		V	220-240			
	Диапазон напряжений	Мин.	%	-10			
Макс.		%	10				
Ток	Zмакс	Список		-	Соответствует EN61000-3-11		
	A	Рекомендуемые предохранители	25	40			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	-		
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-			
Соединительная проводка	For power supply	Remark		См. инструкции по установке наружного блока			
	For connection with indoor	Remark		См. инструкции по установке наружного блока			
Подключение электропитания		Только наружный блок					

Примечания

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током больше 16А и ≤ 75А одной фазы.

мощность короткого замыкания

Содержит фторированные парниковые газы

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

Мин. значение Ssc (=мощность кор. замык.): 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 >16А и ≤ 75А на фазу

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG71-100L3/9V1														
Внутр.	Наружн.	Гц Электропитание	Диапазон напряжений	MCA	TOCA	MFA	Comp		OFM		IFM			
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA		
FCQHG71FVEB		50Гц 220-240V	Мин. 198V Макс. 264V	18.8	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.091	0.5		
FCQG35FVEB	x2			18.9	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.044x2	0.3x2		
FCQG71FVEB				18.7	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.054	0.4		
FFQ35C2VEB	x2			19.2	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.050x2	0.4x2		
FDXS35F2VEB	x2			18.9	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.034x2	0.3x2		
FBQ35C8VEB	x2			21.2	—	25	—	16.2	0.07	0.3	0.140x2	1.2x2		
FBQ71C8VEB				19.5	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.350	1.1		
FAQ71CVEB				18.7	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.048	0.4		
FVQ71CVEB				18.9	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.117	0.6		
FHQ35CAVEB	x2			19.1	—	20	—	15.7	0.07	0.3	0,060 x 2	0,6 x 2		
FHQ71CAVEB				18.6	—	20	—	15.7	0.07	0.3	0.091	0.8		
FCQHG100FVEB				50Гц 220-240V	Мин. 198V Макс. 264V	29.1	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.221	1.3
FCQG35FVEB	x3					28.6	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.044x3	0.3x3
FCQG50FVEB	x2	28.3	—			32	—	24.4	0.2	0.6	0.039x2	0.3x2		
FCQG100FVEB		28.4	—			32	—	24.4	0.2	0.6	0.117	0.7		
FFQ35C2VEB	x3	29.0	—			32	—	24.4	0.2	0.6	0.05x3	0.4x3		
FFQ50C2VEB	x2	28.5	—			32	—	24.4	0.2	0.6	0.05x2	0.4x2		
FDXS35F2VEB	x3	28.6	—			32	—	24.4	0.2	0.6	0.034x3	0.3x3		
FDXS50F2VEB9	x2	28.8	—			32	—	24.4	0.2	0.6	0.06x2	0.5x2		
FBQ35C8VEB	x3	32.0	—			40	—	24.4	0.2	0.6	0.140x3	1.2x3		
FBQ50C8VEB	x2	30.5	—			32	—	24.4	0.2	0.6	0.140x2	1.2x2		
FBQ100C8VEB		29.5	—			32	—	24.4	0.2	0.6	0.350	1.6		
FAQ100CVEB		28.0	—			32	—	24.4	0.2	0.6	0.064	0.4		
FVQ100CVEB		29.0	—			32	—	24.4	0.2	0.6	0.238	1.2		
FHQ35CAVEB	x3	29.8	—			32	—	24.4	0.2	0.6	0,060 x 3	0,6 x 3		
FHQ50CAVEB	x2	29.0	—			32	—	24.4	0.2	0.6	0,060 x 2	0,6 x 2		
FHQ100CAVEB		29.1	—			32	—	24.4	0.2	0.6	0.150	1.3		

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:
Электропитание: 50Гц 230V
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)

3D090679

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG125-140L9V1

Внутр.	Наружн.	Гц Электропитание	Диапазон напряжений	MCA	TOCA	MFA	Comp		OFM		IFM	
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCQHG125FVEB				29.3	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.244	1.4
FCQG35FVEB	x4			29.0	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.044x4	0.3x4
FCQG50FVEB	x3			28.6	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.039x3	0.3x3
FCQG60FVEB	x2			28.3	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.044x2	0.3x2
FCQG125FVEB				28.8	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.168	1.0
FFQ35C2VEB	x4			29.5	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.05x4	0.4x4
FFQ50C2VEB	x3			29.0	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.05x3	0.4x3
FFQ60C2VEB	x2			29.0	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.05x2	0.6x2
FDXS35F2VEB	x4			29.0	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.034x4	0.3x4
FDXS50F2VEB9	x3			29.4	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.06x3	0.5x3
FDXS60F2VEB	x2			28.8	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.060x2	0.5x2
FBQ35C8VEB	x4			33.5	—	40	—	24.4	0.2	0.6	0.140x4	1.2x4
FBQ50C8VEB	x3			32.0	—	40	—	24.4	0.2	0.6	0.140x3	1.2x3
FBQ60C8VEB	x2			30.3	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.350x2	1.1x2
FBQ125C8VEB				30.1	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.350	2.1
FDQ125C7VEB				30.1	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.350	2.1
FVQ125CVEB				29.0	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.238	1.2
FHQ35CAVEB	x4			30.5	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.060x4	0,6 x 4
FHQ50CAVEB	x3			29.8	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0,060x3	0,6 x 3
FHQ60CAVEB	x2			29.0	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0,091x2	0,6 x 2
FHQ125CAVEB				29.4	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.150	1.5
FCQHG71FVEB	x2			28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091x2	0.5x2
FCQHG140FVEB				29.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1.4
FCQG35FVEB	x4			29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044x4	0.3x4
FCQG50FVEB	x3			28.6	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039x3	0.3x3
FCQG71FVEB	x2			28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054x2	0.4x2
FCQG140FVEB				28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0
FFQ35C2VEB	x4			29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05x4	0.4x4
FFQ50C2VEB	x3			29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.05x3	0.4x3
FDXS35F2VEB	x4			29.0	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034x4	0.3x4
FDXS50F2VEB9	x3			29.4	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.06x3	0.5x3
FBQ35C8VEB	x4			33.5	—	40	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140x4	1.2x4
FBQ50C8VEB	x3			32.0	—	40	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140x3	1.2x3
FBQ71C8VEB	x2			30.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350x2	1.1x2
FBQ140C8VEB				30.1	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350	2.1
FAQ71CVEB	x2			28.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048x2	0.4x2
FVQ140CVEB				29.3	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1.4
FHQ35CAVEB	x4			30.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 4	0,6 x 4
FHQ50CAVEB	x3			29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 3	0,6 x 3
FHQ71CAVEB	x2			29.5	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x 2	0,8 x 2
FHQ140CAVEB				29.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.15	1.8

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:
Электропитание: 50Гц 230V
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)

3D090679

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG71L3V1

Внутр.	Наружн.	Гц-Электропитание	Диапазон напряжений	Comp				OFM		IFM			
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
FCQH71FVEB	RZQSG71L3V1	50Гц 220-240V	Мин. 198V Макс. 264V	18.8	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.091	0.5	
FCQG35FVEB				x2	18.9	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.044x2	0.3x2
FCQG71FVEB					18.7	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.054	0.4
FFQ35B9V1B				x2	19.2	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.055x2	0.4x2
FFQ35C2VEB				x2	18.9	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.050x2	0.3x2
FBQ35C8VEB				x2	21.2	—	25	—	16.2	0.07	0.3	0.140x2	1.2x2
FBQ71C8VEB					19.5	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.350	1.1
FHQ35BW1B				x2	19.7	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.062x2	0.6x2
FHQG71CVEB					19.2	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.091	0.8
FAQ71CVEB					18.7	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.048	0.4
FVQ71CVEB					18.9	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.117	0.6
FFQ35C2VEB				x2	19.2	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.050x2	0.4x2
FDXS35F2VEB				x2	18.9	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.034x2	0.3x2

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:
Электропитание: 50Гц 230V
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)

3D082372A

RZQSG71-125L3/9V1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание			COMP		OFM		IFM			
Внутренний	Наружный	(1)	(2)	(3)	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FBQ71D2VEB	RZQSG71L3V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	18.9	20	50	16.2	0.07	0.3	0.07	0.5
2xFBQ35D2VEB	RZQSG71L3V1B				19.6	20	—	16.2	0.07	0.3	2x0.089	2x0.6
FBQ100D2VEB	RZQSG100L9V1B				28.9	32	53	24.4	0.2	0.6	0.127	1.0
2xFBQ50D2VEB	RZQSG100L9V1B				29.1	32	—	24.4	0.2	0.6	2x0.089	2x0.6
3xFBQ35D2VEB	RZQSG100L9V1B				29.7	32	—	24.4	0.2	0.6	3x0.089	3x0.6
FBQ125D2VEB	RZQSG125L9V1B				29.5	32	80	24.4	0.2	0.6	0.187	1.5

Примечания

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

Обозначения

①	Гц
②	Напряжение
③	Диапазон изменения напряжения
MCA	Минимальный ток в цепи (A)
MFA	Максимальный ток плавкого предохранителя (A)
RLA	Номинальный ток нагрузки [A]

OFM	Мотор наружного вентилятора
IFM	Электродвигатель внутреннего вентилятора
FLA	Ток при полной нагрузке (A)
кВт	Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
RHz	Номинальная рабочая частота [Гц]
COMP	Компрессор

3D094863B

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQSG125-140L9V1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание			COMP		OFM		IFM			
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
2xFBQ60D2VEB	RZQSG125L9V1B	50	220-240V	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	29	32	-	24.4	0.2	0.6	2x0.07	2x0.5
3xFBQ50D2VEB	RZQSG125L9V1B				29.8	32	-	24.4	0.2	0.6	3x0.089	3x0.6
4xFBQ35D2VEB	RZQSG125L9V1B				30.4	32	-	24.4	0.2	0.6	4x0.089	4x0.6
FBQ140D2VEB	RZQSG140L9V1B				29.5	32	74	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	0.187	1.5
2xFBQ71D2VEB	RZQSG140L9V1B				29	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	2x0.07	2x0.5
3xFBQ50D2VEB	RZQSG140L9V1B				29.8	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.089	3x0.6
4xFBQ35D2VEB	RZQSG140L9V1B				30.4	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.089	4x0.6

Примечания

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

Обозначения

- ① Гц
- ② Напряжение
- ③ Диапазон изменения напряжения
- MCA Минимальный ток в цепи (A)
- MFA Максимальный ток плавкого предохранителя (A)
- RLA Номинальный ток нагрузки [A]

- OFM Мотор наружного вентилятора
- IFM Электродвигатель внутреннего вентилятора
- FLA Ток при полной нагрузке (A)
- кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
- RHz Номинальная рабочая частота [Гц]
- COMP Компрессор

3D094863B

RZQSG-L3/9V1

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание			COMP		OFM		IFM			
Внутренний	Наружный	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
2xFNQ35A2VEB	RZQSG71L3V1B	3N~ 50Hz	380-415V	MAX. 50Hz 456V MIN. 50Hz 342V	19	20	-	16.2	0.07	0.3	2x0.034	2x0.3
2xFNQ50A2VEB	RZQSG100L9V1B				28.9	32	-	24.4	0.2	0.6	2x0.06	2x0.5
3xFNQ35A2VEB	RZQSG100L9V1B				28.8	32	-	24.4	0.2	0.6	3x0.034	3x0.3
2xFNQ60A2VEB	RZQSG125L9V1B				29	32	-	24.4	0.2	0.6	2x0.06	2x0.5
3xFNQ50A2VEB	RZQSG125L9V1B				29.5	32	-	24.4	0.2	0.6	3x0.06	3x0.5
4xFNQ35A2VEB	RZQSG125L9V1B				29.2	32	-	24.4	0.2	0.6	4x0.034	4x0.3
3xFNQ50A2VEB	RZQSG140L9V1B				29.5	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	3x0.06	3x0.5
4xFNQ35A2VEB	RZQSG140L9V1B				29.2	32	-	24.2	0.094 + 0.094	0.4 + 0.4	4x0.034	4x0.3

Примечания

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

Обозначения

- ① Гц
- ② Напряжение
- ③ Диапазон изменения напряжения
- MCA Минимальный ток в цепи (A)
- MFA Максимальный ток плавкого предохранителя (A)
- RLA Номинальный ток нагрузки [A]

- OFM Мотор наружного вентилятора
- IFM Электродвигатель внутреннего вентилятора
- FLA Ток при полной нагрузке (A)
- кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
- RHz Номинальная рабочая частота [Гц]
- COMP Компрессор

3D096315C

4 Опции

4 - 1 Опции

RZQSG71L3V1

Доступные опции для моделей RZQSG:

Название опции		Название комплекта
		RZQSG71L3V1
Нижняя панель, нагреватель		-
Ответвления труб с хладагентом	Двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (KHRQ58T): См. Прим. 2
Комплект адаптеров		KRP58M51

3D082349

4

RZQSG-L3/9V1

Дополнительные опции для моделей RZQSG

Опция	Дополнительный комплект			
	RZQSG71L3V1B	RZQSG100L9V1B	RZQSG125L9V1B	RZQSG140L9V1B
Нагреватель поддона	-			
Трубопровод разветвителя хладагента	Сдвоенный	KHRQ22M20TA		
	Тройной	-	KHRQ127H	
	Два сдвоенных	-	-	KHRQ22M20TA (3x)
Комплект адаптера по заказу	KRP58M51	SB.KRP58M51		

3D090356A

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

RZQSG-L3/9V1
RZQSG-L(8)Y1

Допустимые сочетания

P= 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

5

Sky Air	Высокая кассета				Тонкая кассета				Кассета 2x2				Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)				Подвешиваемый к потолку				Потолочный монтаж – 4-направленный		Настенный монтаж		Воздуховод (высоко)		Напольная установка		Гибкий воздуховод												
	FCQHG11FVEB	FCQHG100FVEB	FCQHG125FVEB	FCQHG140FVEB	FCQG35FVEB	FCQG50FVEB	FCQG60FVEB	FCQG71FVEB	FCQG100FVEB	FCQG125FVEB	FCQG140FVEB	FFQ86C2VEB	FFQ80C2VEB	FFQ80C2VEB	FHQ36C3VEB	FHQ50C3VEB	FHQ80C3VEB	FHQ100C3VEB	FHQ125C3VEB	FHQ140C3VEB	FHQ38BV1B8	FHQ60BV1B8	FHQ71CVEB	FHQ100CVEB	FHQ125CVEB	FHQ140CVEB	FUO71CVEB	FUO100CVEB	FUO125CVEB	FAO71CVEB	FAO100CVEB	FDO125CVEB	FVO71CVEB	FVO100CVEB	FVO125CVEB	FVO140CVEB	FDX35F2VEB	FDX50F2VEB	FDX80F2VEB		
RZQSG71L3V1B	P				2			P				2		2			P			2			P															2			
RZQSG100L9V1B		P			3	2			P			3	2	3	2			P			3	2		P														3	2		
RZQSG125L9V1B			P		4	3	2			P		4	3	2	4	3	2			P			P																4	3	2
RZQSG140L9V1B				P	4	3		2			P	4	3		4	3		2			P			P															4	3	

Sky Air	Воздуховод (среднее внешнее статическое давление)				Concealed floor standing type				
	FBO35D2VEB	FBO80D2VEB	FBO80D2VEB	FBO100D2VEB	FBO125D2VEB	FBO140D2VEB	FNO25A2VEB	FNO35A2VEB	FNO50A2VEB
RZQSG71L3V1B	2			P					2
RZQSG100L9V1B					3	2		P	
RZQSG125L9V1B					4	3	2		P
RZQSG140L9V1B					4	3		2	P

Примечания

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

Сдвоенный : KHRQ22M20TA- or KHRQ58T-
Тройной : KHRQ127H- or KHRQ58H-
Два сдвоенных : KHRQ22M20TA- or KHRQ58T-

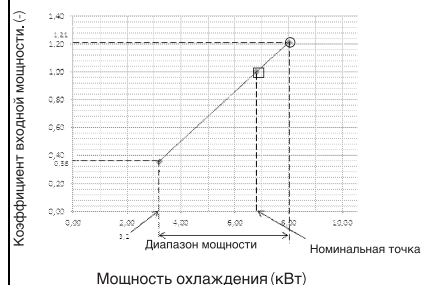
3D090361B

6 Таблицы производительности

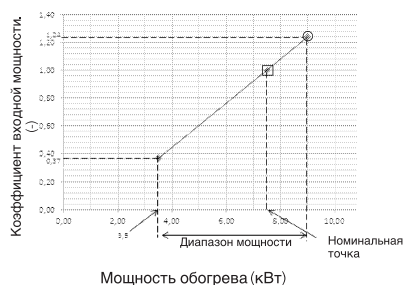
6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

RZQSG71L3V1

Охлаждение



Обогрев



ОБОЗНАЧЕНИЯ

- AFR: Расход воздуха (м³/мин)
- 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: Производительность по сухому теплу (кВт)
- PI: Входная мощность (двиг. вент.-ра комп.+внутр.+наружн. блока) (кВт)
- CPI: Коэффициент входной мощности. (-)

Предостережение:
TC и SHC приведены в кВт.

Охлаждение

Внутр. °CWB (°C)	°CDB (°C)	Температура наружного воздуха (°CDB)											
		25			30			35			40		
TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)	TC (kW)	SHC (kW)	CPI (-)		
16.0	22	7.29	4.95	0.92	7.28	4.99	1.08	7.50	5.21	1.20	7.20	5.06	1.32
18.0	25	8.37	5.43	1.00	8.11	5.32	1.11	7.83	5.19	1.21	7.52	5.04	1.34
19.0	27	8.54	5.41	1.01	8.28	5.31	1.11	8.00	5.18	1.21	7.68	5.03	1.34
19.5	27	8.63	5.40	1.01	8.37	5.30	1.11	8.08	5.17	1.21	7.76	5.03	1.34
22.0	30	9.07	5.33	1.03	8.80	5.23	1.12	8.51	5.12	1.22	8.18	4.97	1.35
24.0	32	9.43	5.25	1.03	9.15	5.16	1.13	8.85	5.05	1.23	8.51	4.90	1.36

Обогрев

Внутр. °CDB (°C)	температура наружного воздуха (°CWB)											
	-15.0		-10.0		-5.0		0.0		5.0		10.0	
TC (кВт)	CPI (-)	TC (кВт)	CPI (-)	TC (кВт)	CPI (-)	TC (кВт)	CPI (-)	TC (кВт)	CPI (-)	TC (кВт)	CPI (-)	
16	5.14	0.89	5.68	0.94	6.22	0.98	6.75	1.03	8.02	1.08	9.72	1.13
18	5.14	0.92	5.67	0.97	6.21	1.02	6.74	1.07	8.01	1.12	9.70	1.18
20	5.13	0.96	5.67	1.01	6.20	1.06	6.73	1.11	8.00	1.17	9.69	1.23
21	5.13	0.98	5.66	1.03	6.20	1.08	6.73	1.13	8.00	1.19	9.69	1.25
22	5.12	0.99	5.66	1.04	6.19	1.10	6.73	1.15	8.99	1.22	9.68	1.28
24	5.12	1.03	5.65	1.09	6.19	1.14	6.72	1.20	8.98	1.26	9.66	1.32

3D082368F

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- Отметка \square обозначает максимум при стандартных условиях.
Отметка \circ обозначает номинальную мощность и номинальный коэффициент входной 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* = SHC поправка для другой температуры сухого термометра.
SHC* = 0.02 x AFR (м³/мин.) x (1-BF) x (DB-EWB)
- Мощности основаны на следующих условиях:
наружный воздух: 85 % отн. влажн. однако условием для номинальной мощности является 7° CDB/6° CWB
Соответствующая длина труб с хладагентом: 0.5m
Перепад уровня: 0m
- Коэффициент входной мощности выражается в процентах, когда номинальное значение равно 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)

	FCQHG71F	FCQG71F	FBQ71D	FHQG71C	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CA
AFR	21.2	21.5	18	20.5	18	18	20.5
(BF)	(0.2)	(0.14)	(0.13)	(0.13)	(0.16)	(0.16)	(0.13)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная входная мощность каждой модели представлена в таблице ниже.

(Парная конфигурация)

	FCQHG71F	FCQG71F	FBQ71D	FHQG71C	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CA
Охлаждение	1.94	2.12	1.98	1.97	2.12	2.12	1.97
Обогрев	1.83	2.08	1.91	1.88	2.08	2.08	1.88

(Двухблочная конфигурация)

	FCQ35F x 2	FFQ35 x 2	FBQ35D x 2	FHQ35BW x 2	FHQ35CA x 2	FFQ35C2 x 2	FDX35F2 x 2	FHQ35A2 x 2
Охлаждение	2.28	2.30	2.90	2.51	2.47	2.29	2.31	2.16
Обогрев	2.37	2.32	2.12	2.78	2.70	2.31	2.39	2.39

(Двухблочная конфигурация)

	FCQ35F x 2	FFQ35 x 2	FBQ35D x 2	FHQ35BW x 2	FHQ35CA x 2	FFQ35C2 x 2	FDX35F2 x 2	FHQ35A2 x 2
AFR	12.5 x 2	10 x 2	15 x 2	13 x 2	14 x 2	10 x 2	8.7 x 2	8.7 x 2
(BF)	(0.4 x 2)	(0.25 x 2)	(0.08 x 2)	(0.20 x 2)	(0.17 x 2)	(0.25 x 2)	(0.17 x 2)	(0.17 x 2)

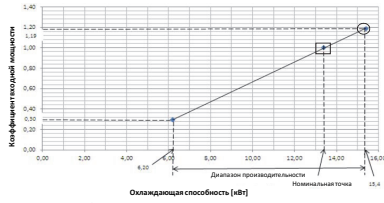
6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

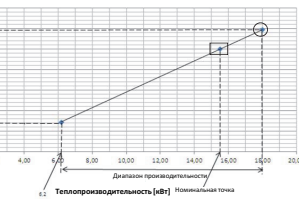
RZQSG140L9V1

RZQSG140LY1

Охлаждение



Нагрев



- Обозначения**
- APR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
 - BF: Коэффициент балластирования
 - EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 - EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сук.т.)
 - TC: Максимальная общая производительность по охлаждению/отоплению [кВт]
 - SHC: Производительность по влажному теплу [кВт]
 - CPI: Коэффициент входной мощности
 - PE: Потребляемая мощность [кВт] компрессор + двигателя наружного и внутреннего вентиляторов

Охлаждение

Внутренний	Температура снаружи [°C DB]												
	25			30			35			40			
TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI		
16.0	22	15.5	10.47	0.88	14.8	10.25	1.08	14.4	10.03	1.18	13.9	9.68	1.28
18.0	25	16.2	10.35	0.98	15.6	10.21	1.09	15.1	10.24	1.19	14.5	9.71	1.30
19.0	27	16.8	10.43	0.98	16.0	10.19	1.08	15.4	9.90	1.19	14.8	9.70	1.30
19.5	27	16.7	10.48	0.98	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

Нагрев

Внутренний	Температура снаружи [°C WB]											
	-15.0		-10.0		-5.0		0.0		6.0		10.0	
TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	
16	11.6	0.91	12.7	0.97	13.6	1.00	13.9	1.03	18.0	1.09	19.4	1.16
18	11.6	0.95	12.7	1.00	13.6	1.04	13.9	1.07	18.0	1.14	19.4	1.21
20	11.6	0.99	12.7	1.05	13.5	1.09	13.9	1.11	18.0	1.19	19.4	1.25
21	11.5	1.00	12.7	1.06	13.5	1.11	13.9	1.13	18.0	1.21	19.4	1.28
22	11.5	1.02	12.7	1.08	13.5	1.12	13.9	1.16	18.0	1.24	19.4	1.30
24	11.5	1.07	12.6	1.12	13.5	1.17	13.9	1.20	18.0	1.29	19.4	1.35

Примечания

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

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

Пара	FC09C14HF	FC09C14OF	FC09C14OC	FC09C14OC	FC09C14OC	FC09C14OC	FC09C14OC
Охлаждение	21.1	21.0	19.0(41.1)	21.0	20.3	24.2	24.0
Нагрев	(0.15)	(0.23)	(0.14)	(0.17)	(0.18)	(0.17)	(0.06)

Пара	FC09C14HF	FC09C14OF	FC09C14OC	FC09C14OC	FC09C14OC	FC09C14OC	FC09C14OC
Охлаждение	4.27	4.45	4.44	4.45	4.45	4.54	4.56
Нагрев	4.29	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.56

Сравнений	FC09C14 X	FC09C14 X	FC09C14 X	FC09C14 X	FC09C14 X	FC09C14 X	FC09C14 X
Охлаждение	21.2 x 2	21.5 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	18 x 2
Нагрев	(0.24)	(0.14 x 2)	(0.08 x 2)	(0.13 x 2)	(0.16 x 2)	(0.13 x 2)	(0.13 x 2)

Сравнений	FC09C14 X	FC09C14 X	FC09C14 X	FC09C14 X	FC09C14 X	FC09C14 X	FC09C14 X
Охлаждение	4.11	4.39	4.37	4.01	4.23	4.01	4.17
Нагрев	4.23	4.48	4.34	4.71	4.92	4.71	4.54

Тройной	FC09C14 X 3	FC09C14 X 3	FC09C14 X 3	FC09C14 X 3	FC09C14 X 3	FC09C14 X 3	FC09C14 X 3
Охлаждение	12.6 x 3	16 x 3	15 x 3	12 x 3	16 x 3	15 x 3	15 x 3
Нагрев	(0.22 x 3)	(0.16 x 3)	(0.16 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Тройной	FC09C14 X 3	FC09C14 X 3	FC09C14 X 3	FC09C14 X 3	FC09C14 X 3	FC09C14 X 3	FC09C14 X 3
Охлаждение	4.40	4.17	4.07	4.43	4.68	4.17	4.68
Нагрев	4.48	4.54	5.27	4.39	4.61	4.56	4.51

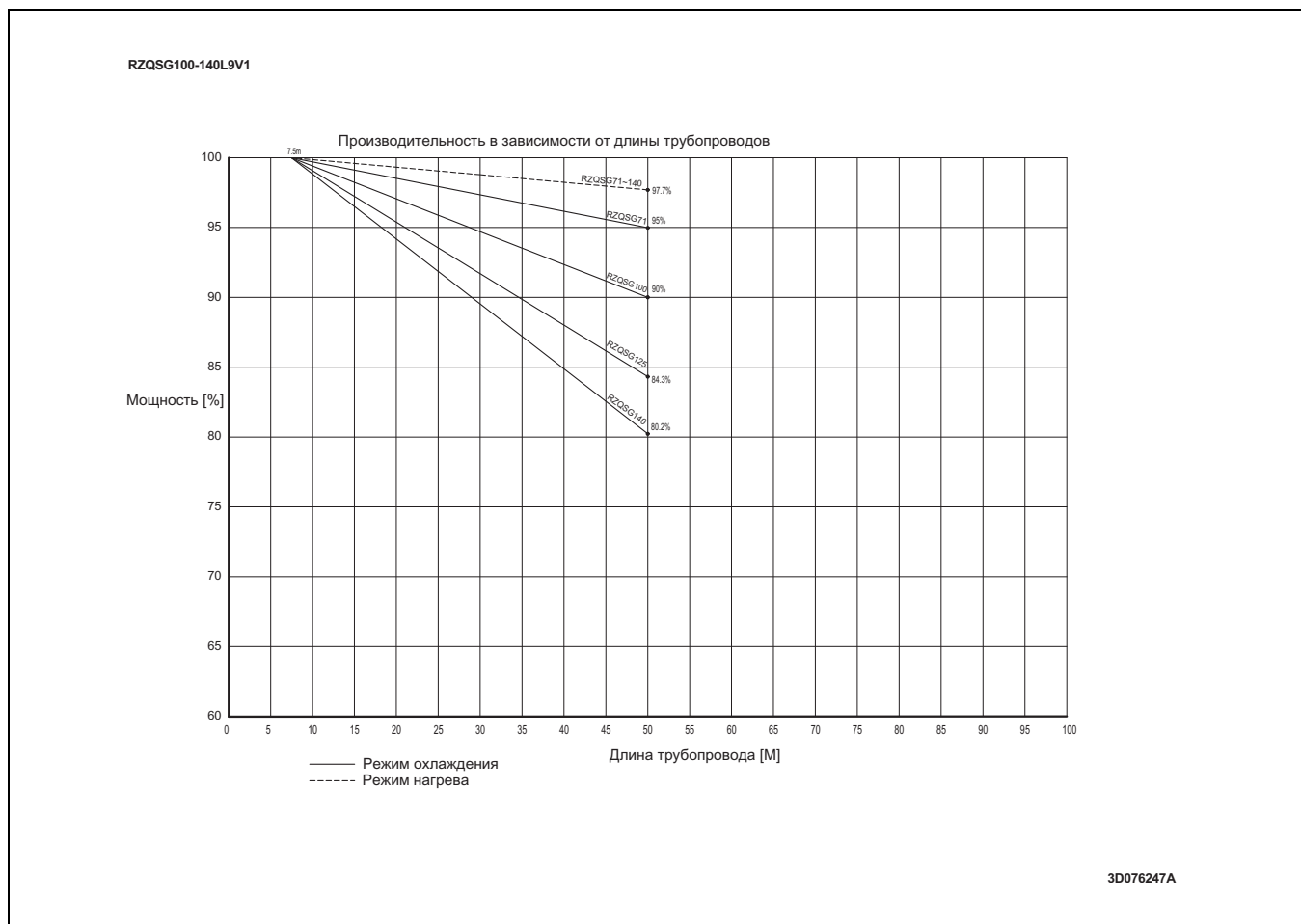
Два сравнений	FC09C14 X 4	FC09C14 X 4	FC09C14 X 4	FC09C14 X 4	FC09C14 X 4	FC09C14 X 4	FC09C14 X 4
Охлаждение	13.5 x 4	16 x 4	14 x 4	10 x 4	8.7 x 4	15 x 4	8.7 x 4
Нагрев	(0.4 x 4)	(0.35 x 4)	(0.20 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)	(0.17 x 4)

Два сравнений	FC09C14 X 4	FC09C14 X 4	FC09C14 X 4	FC09C14 X 4	FC09C14 X 4	FC09C14 X 4	FC09C14 X 4
Охлаждение	4.56	4.17	4.65	4.11	5.80	4.17	5.80
Нагрев	4.54	4.94	5.57	4.05	6.09	4.94	6.09

3D076755E

6 Таблицы производительности

6 - 2 Поправочный коэффициент для производительности

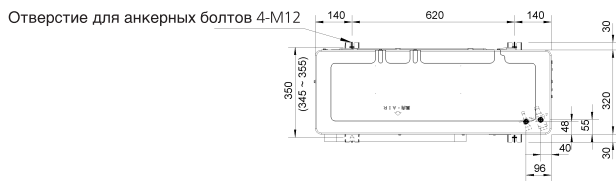


7 Размерные чертежи

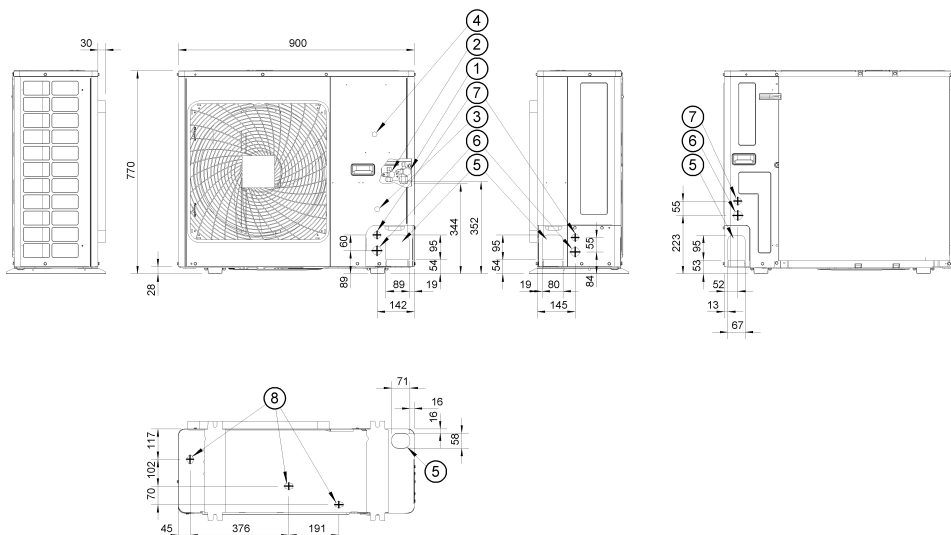
7 - 1 Размерные чертежи

7

RZQSG71L3V1

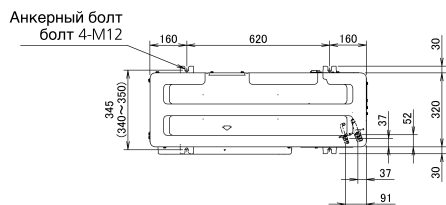


- 1 Подсоединение трубопровода для газа - ϕ 15,9 с развальцовкой
- 2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ϕ 9,5 с развальцовкой
- 3 Канал обслуживания (в блоке)
- 4 Клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
- 5 Ввод труб с хладагентом
- 6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ϕ 34)
-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

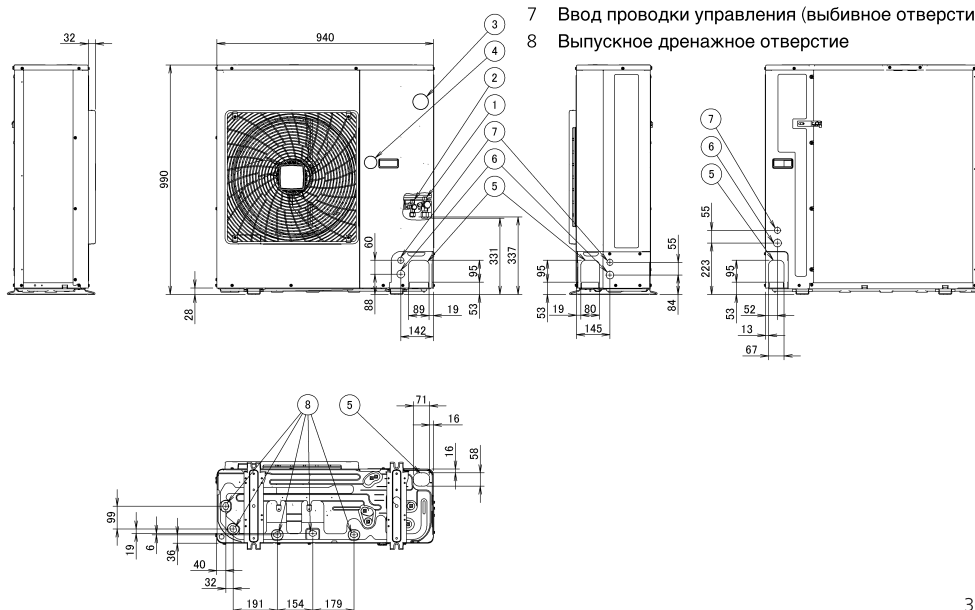


3D082346

RZQSG100-125L9V1



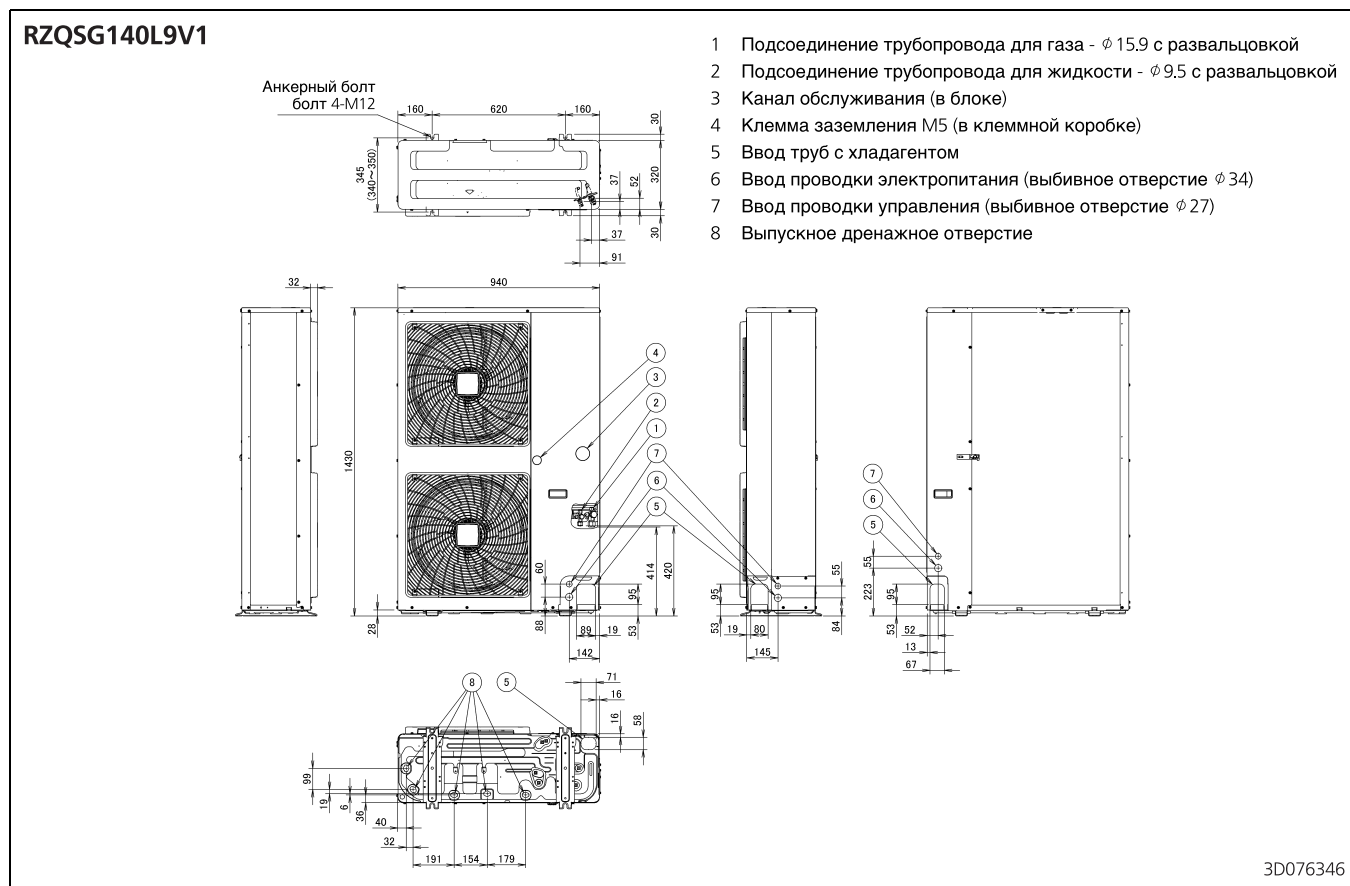
- 1 Подсоединение трубопровода для газа - ϕ 15,9 с развальцовкой
- 2 Подсоединение трубопровода для жидкости - ϕ 9,5 с развальцовкой
- 3 Канал обслуживания (в блоке)
- 4 Клемма заземления M5 (в клеммной коробке)
- 5 Ввод труб с хладагентом
- 6 Ввод проводки электропитания (выбивное отверстие ϕ 34)
-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



3D076345

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

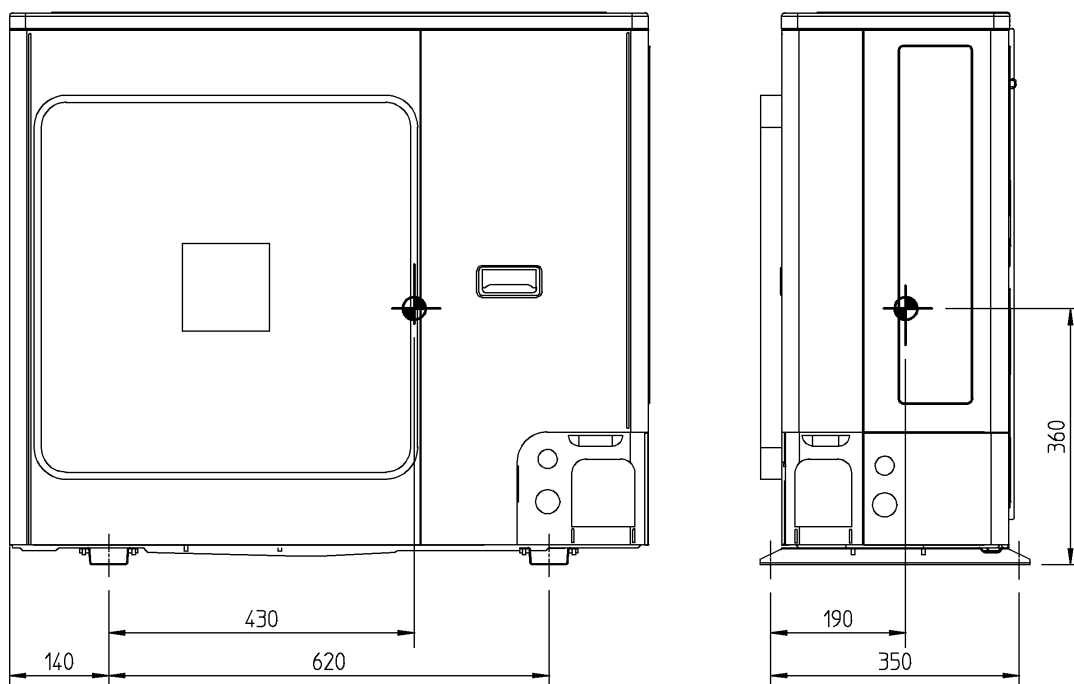


8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

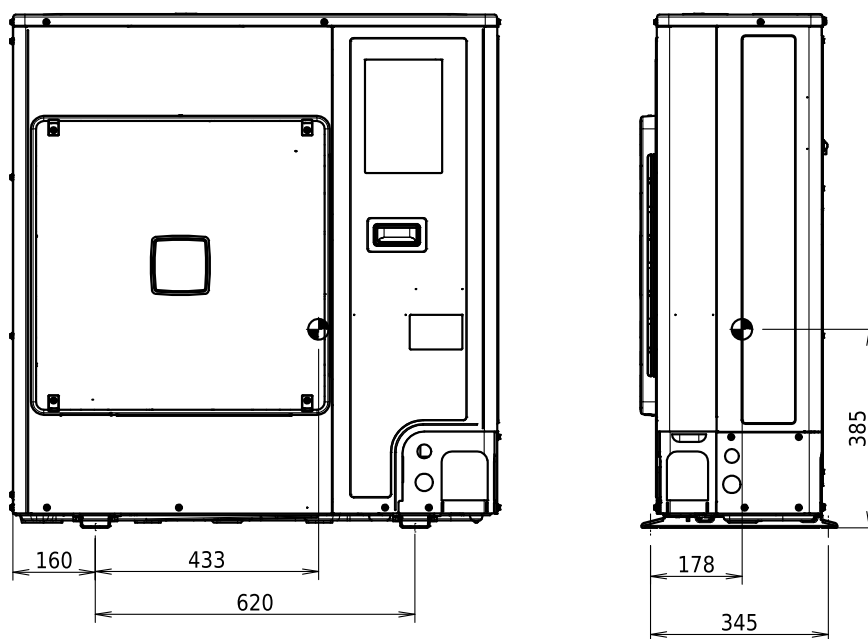
8

RZQSG71L3V1



4TW30469-3

RZQSG100L9V1

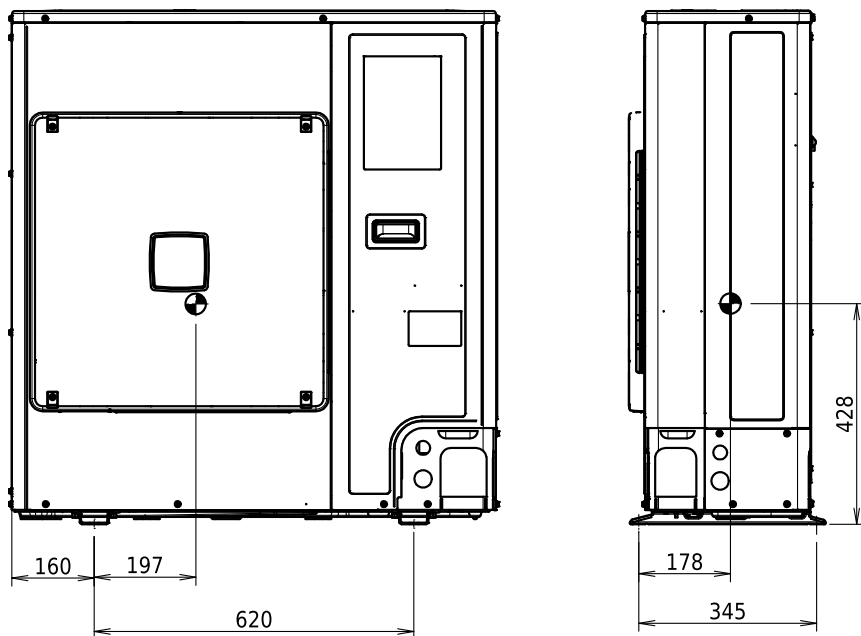


4D090895

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

RZQSG125L9V1

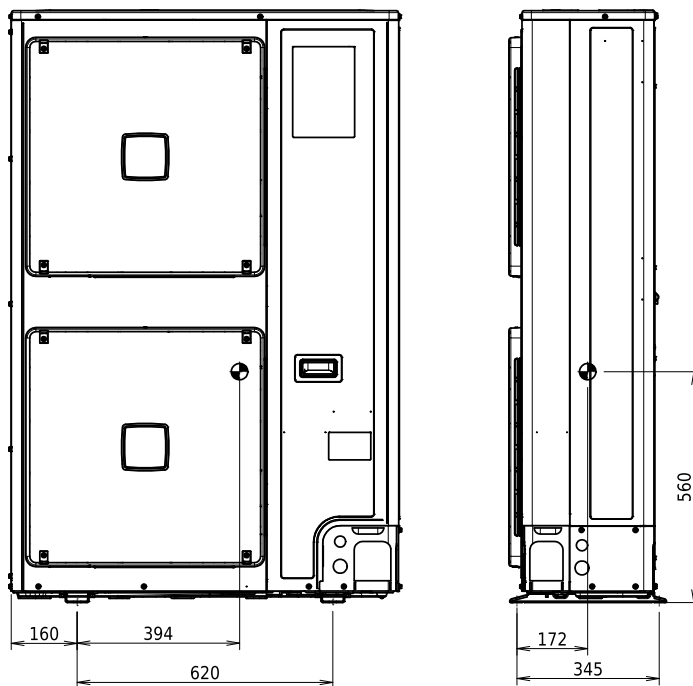


4D090896

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

RZQSG140L9V1

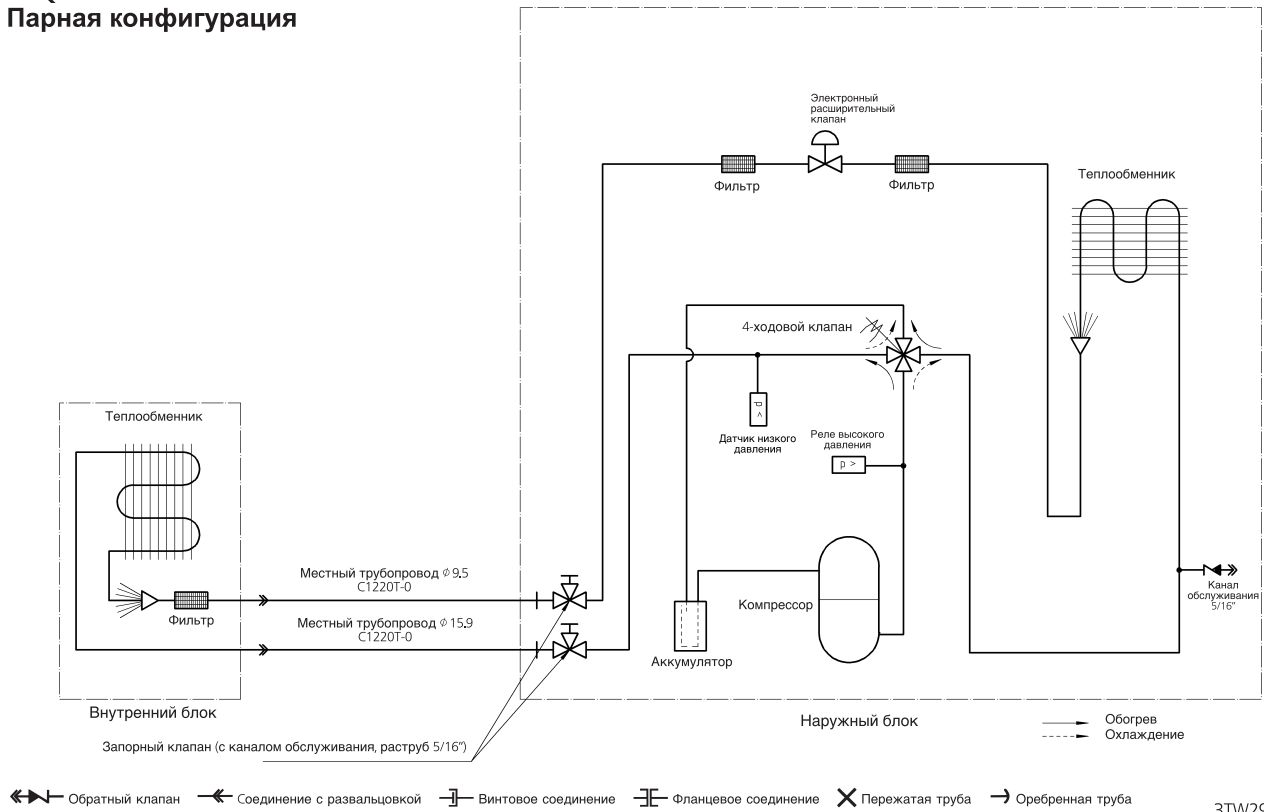


4D090897

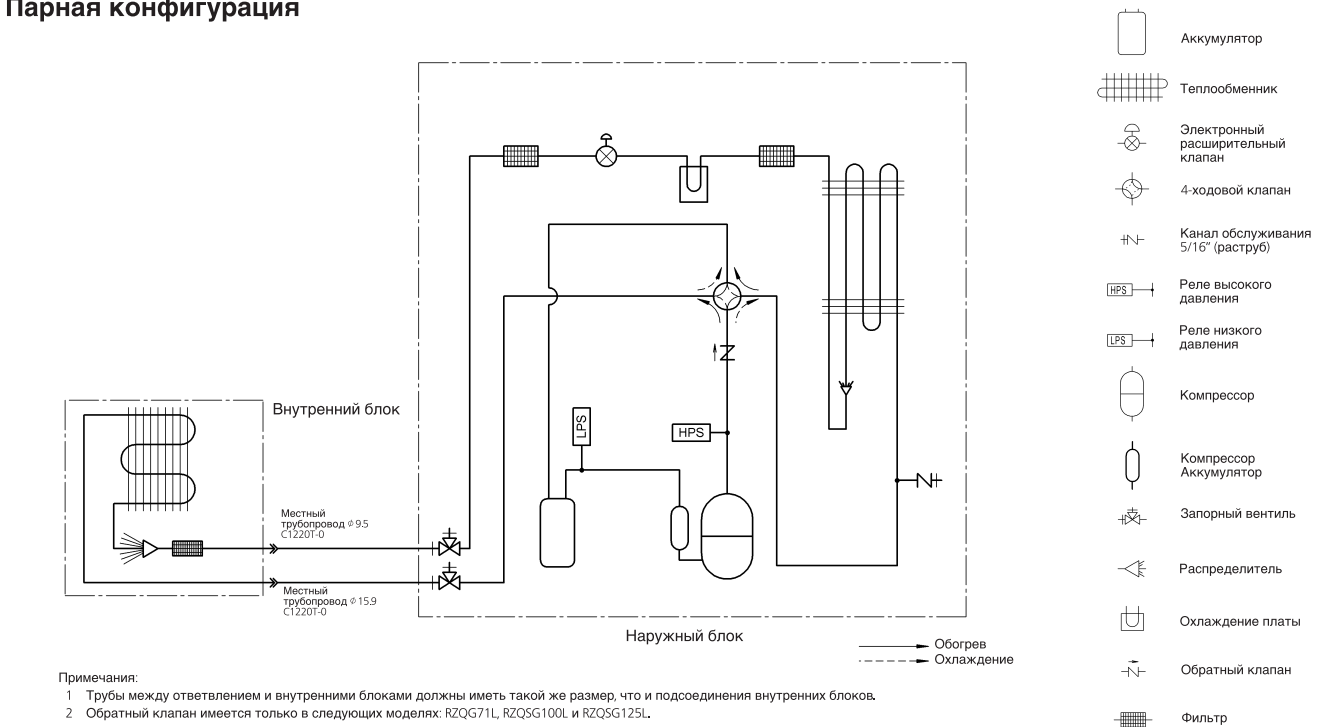
9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

RZQSG71L3V1
Парная конфигурация



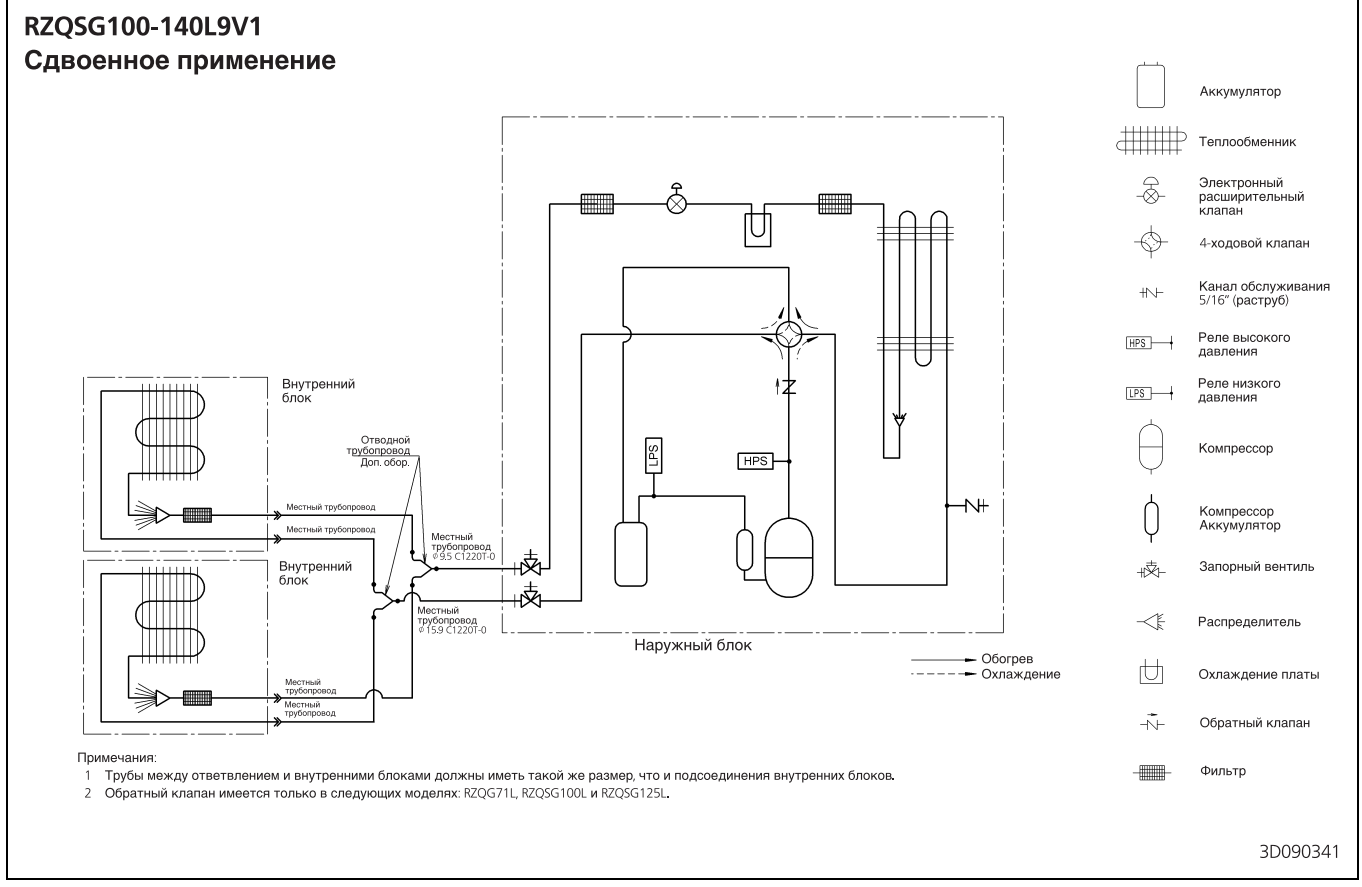
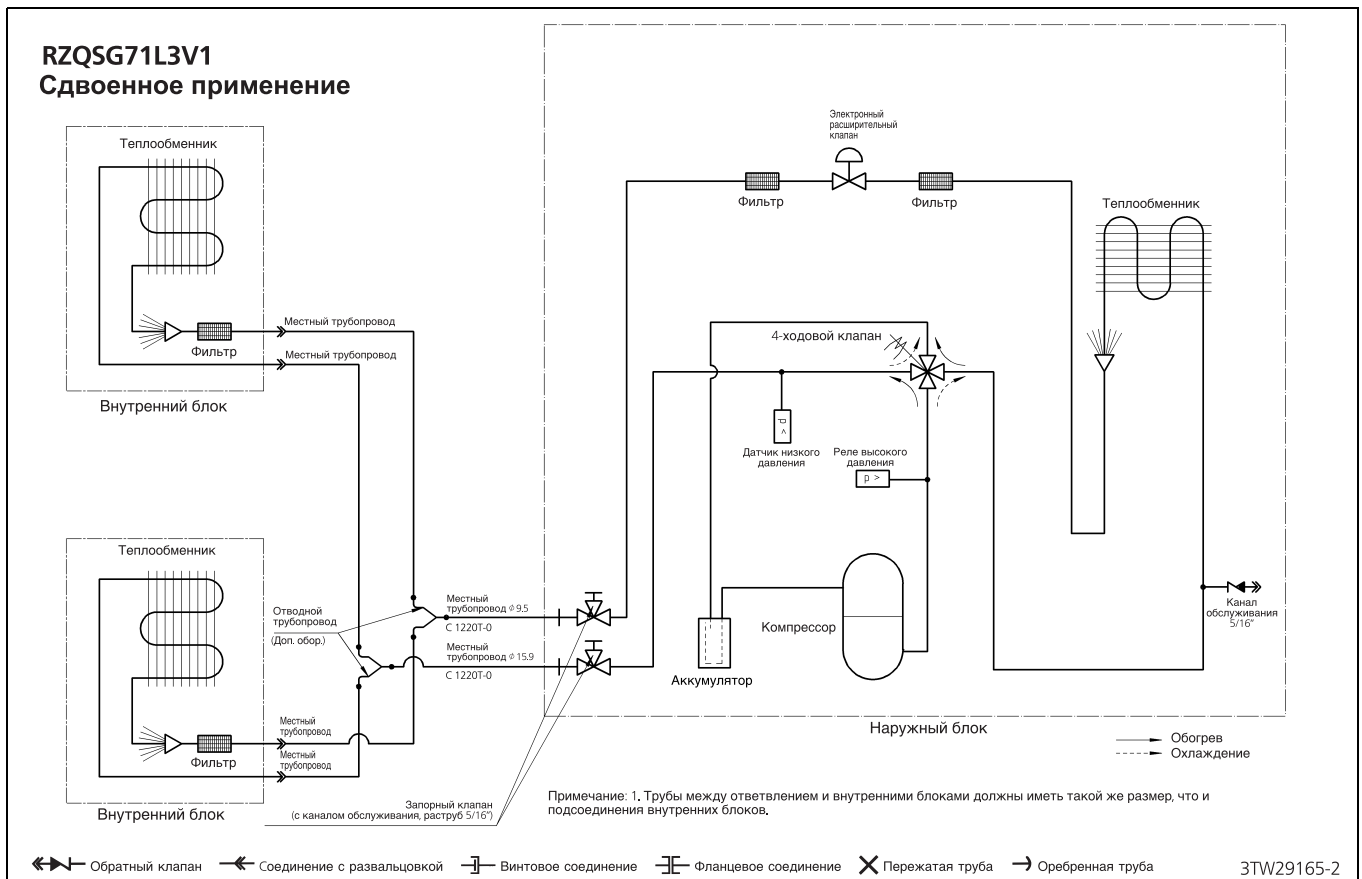
RZQSG100-140L9V1
Парная конфигурация



9 Схемы трубопроводов

9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация

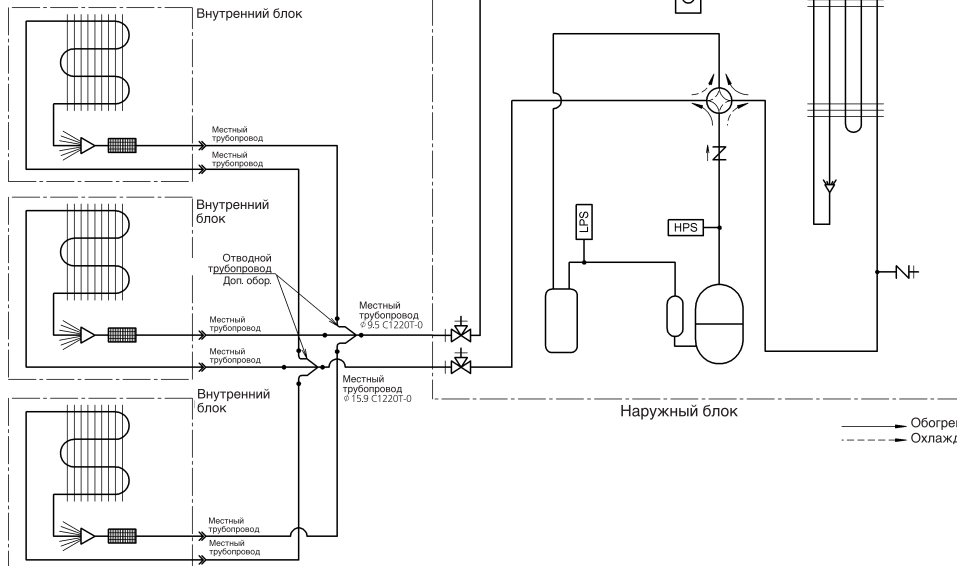
9



9 Схемы трубопроводов

9 - 3 Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация

RZQSG100-140L9V1 Трехблочная конфигурация



- Аккумулятор
- Теплообменник
- Электронный расширительный клапан
- 4-ходовой клапан
- Канал обслуживания 5/16" (раструб)
- Реле высокого давления
- Реле низкого давления
- Компрессор
- Компрессор Аккумулятор
- Запорный вентиль
- Распределитель
- Охлаждение платы
- Обратный клапан
- Фильтр

Примечания:

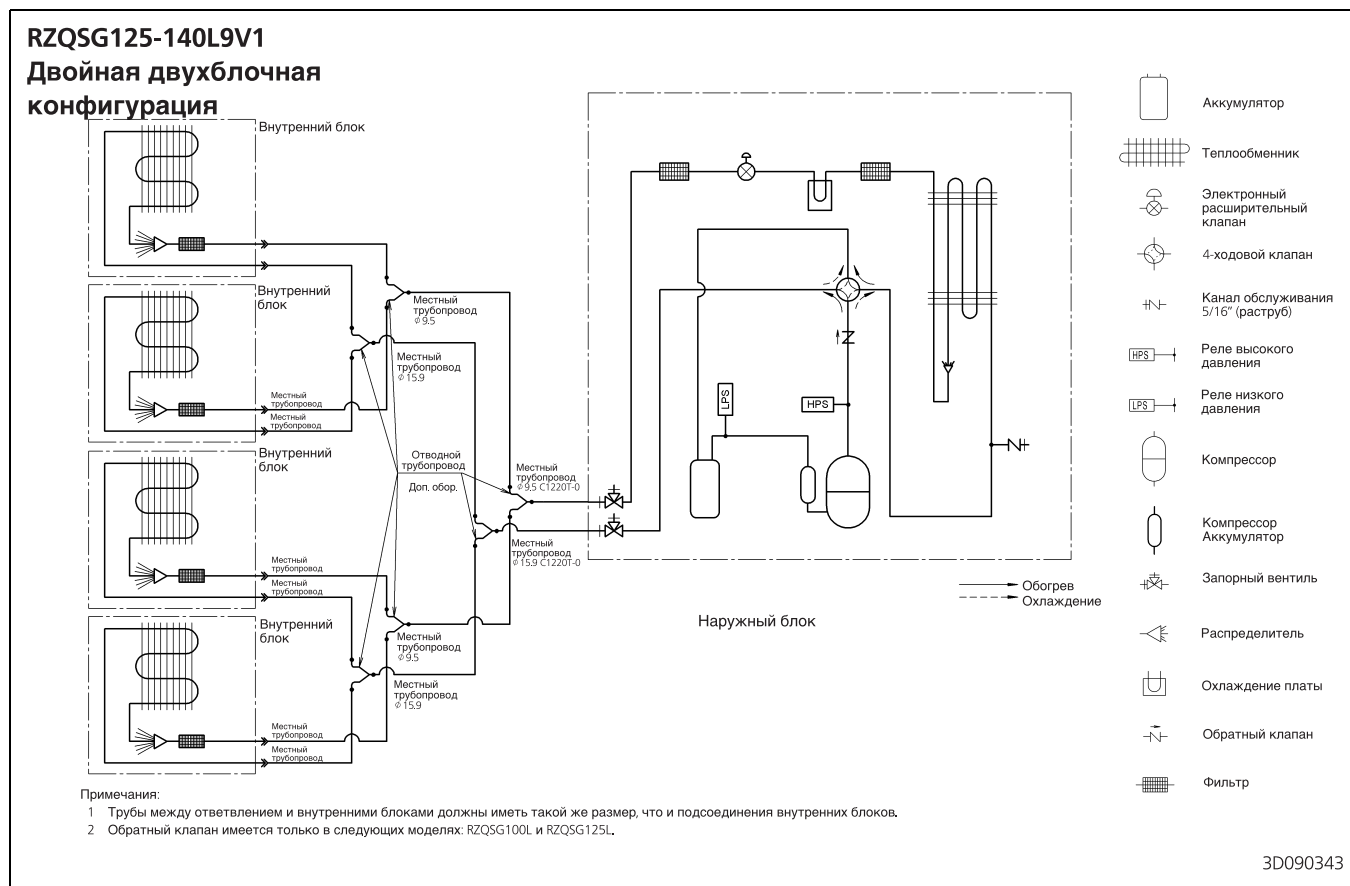
- 1 Трубы между ответвлением и внутренними блоками должны иметь такой же размер, что и подсоединения внутренних блоков.
- 2 Обратный клапан имеется только в следующих моделях: RZQSG100L и RZQSG125L.

3D090342

9 Схемы трубопроводов

9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация

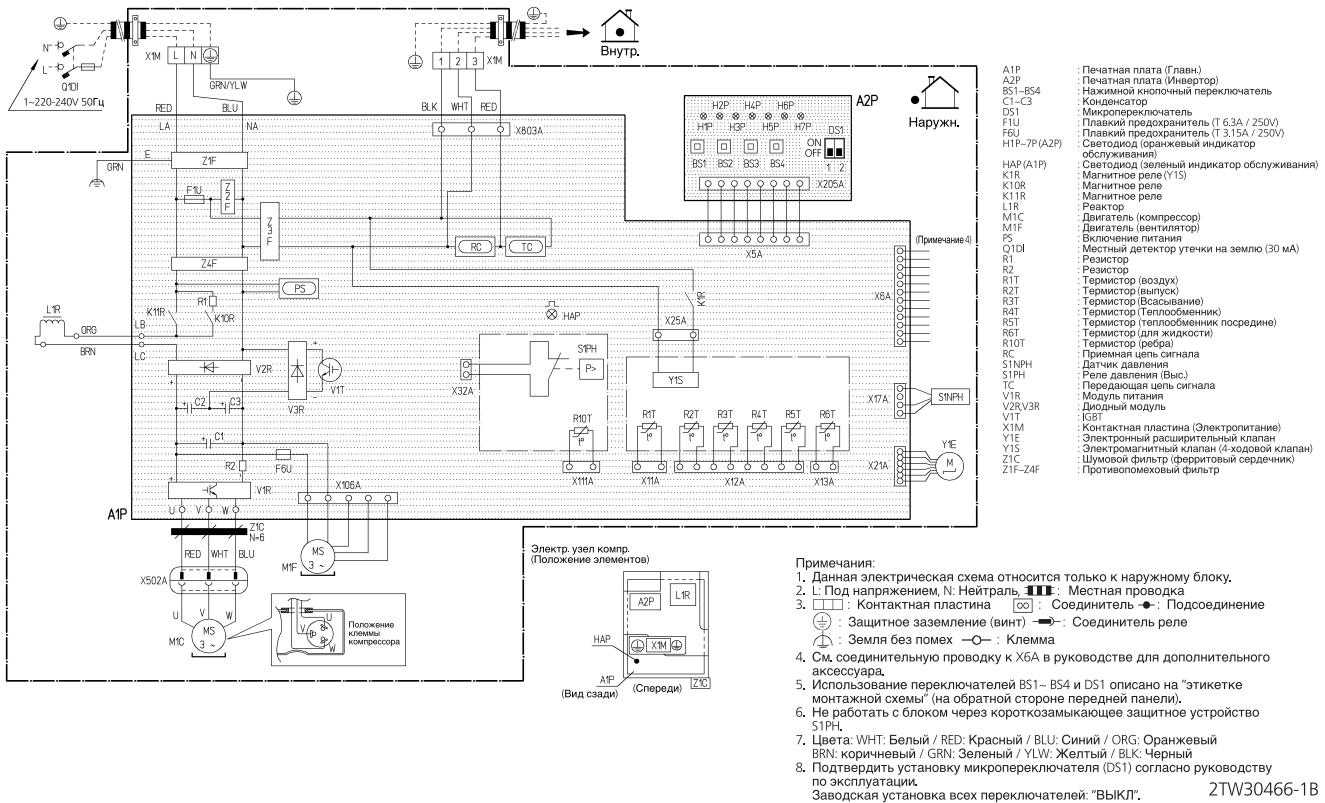
9



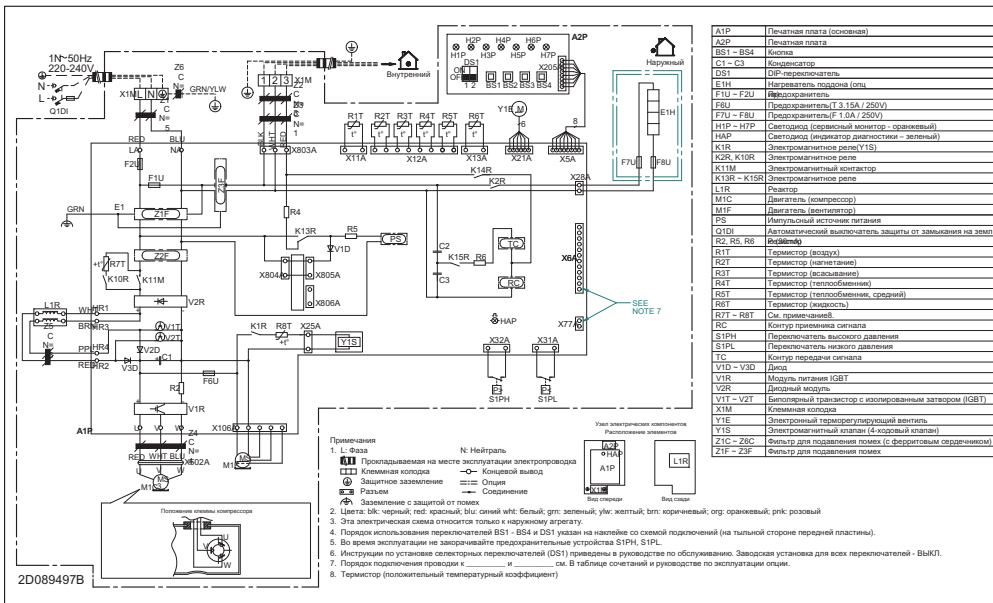
10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RZQSG71L3V1



RZQSG100L9V1

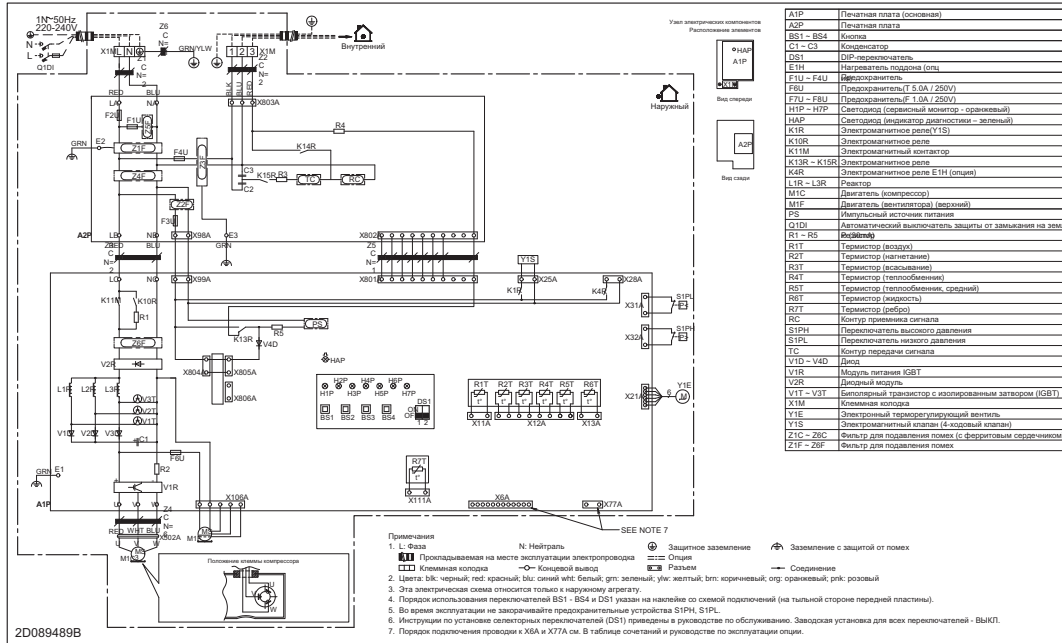


10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10

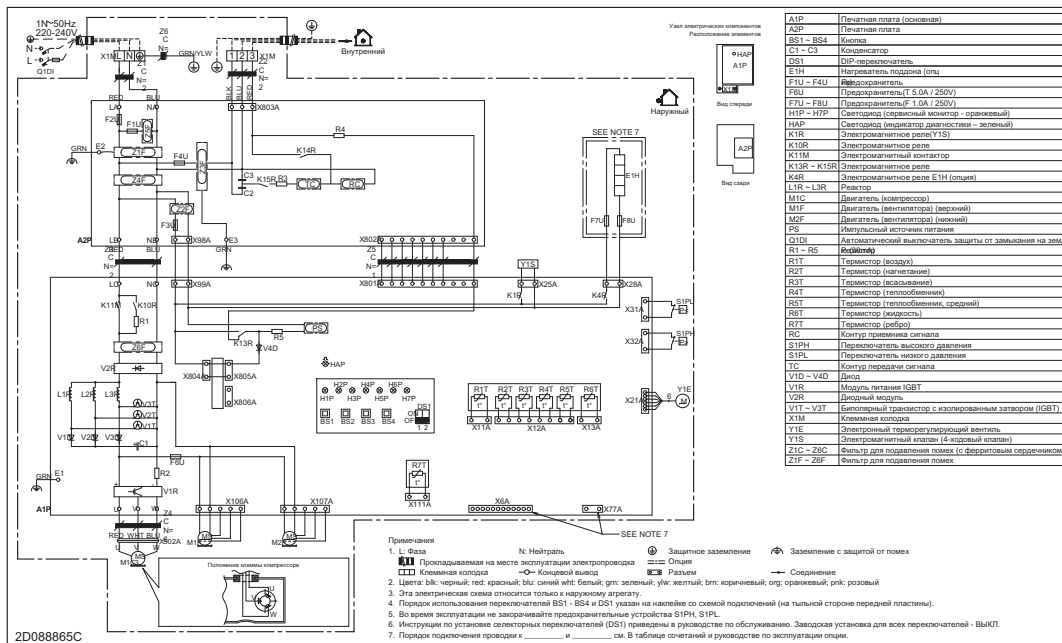
RZQSG125L9V1



2D089489B

2D089489B

RZQSG140L9V1



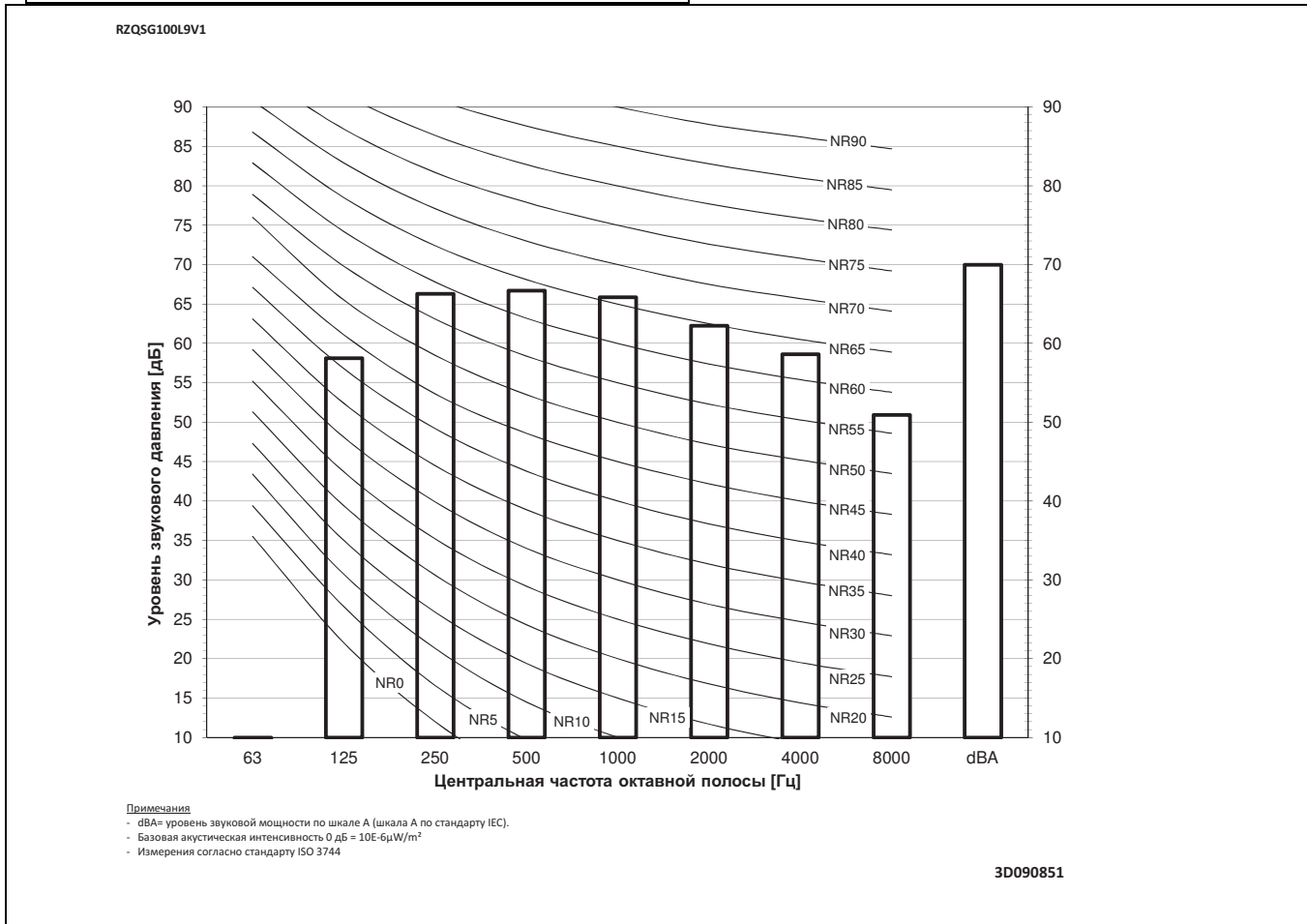
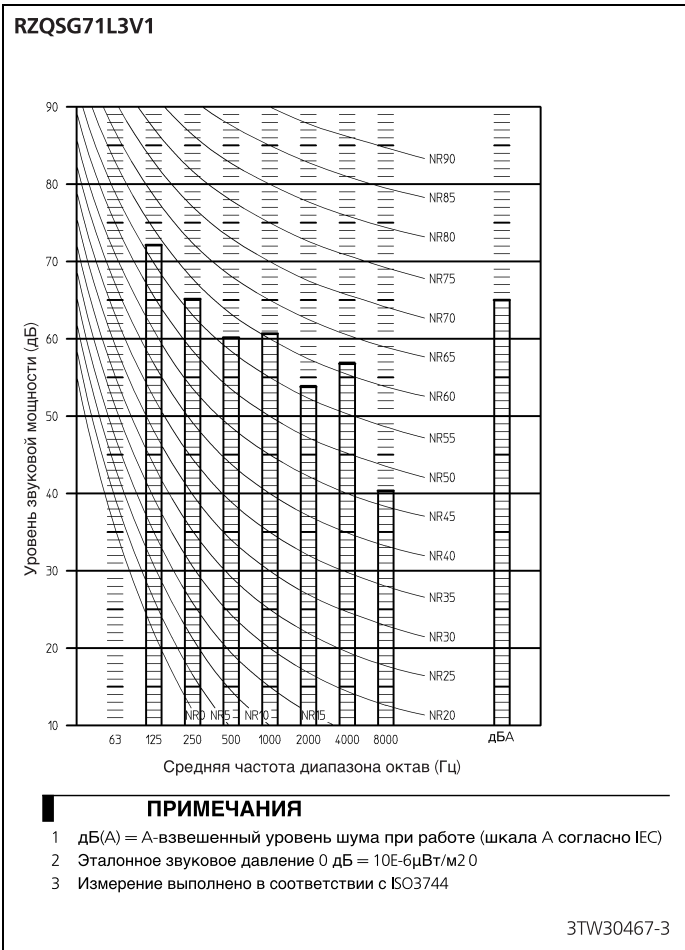
2D088865C

2D088865C

30

11 Данные об уровне шума

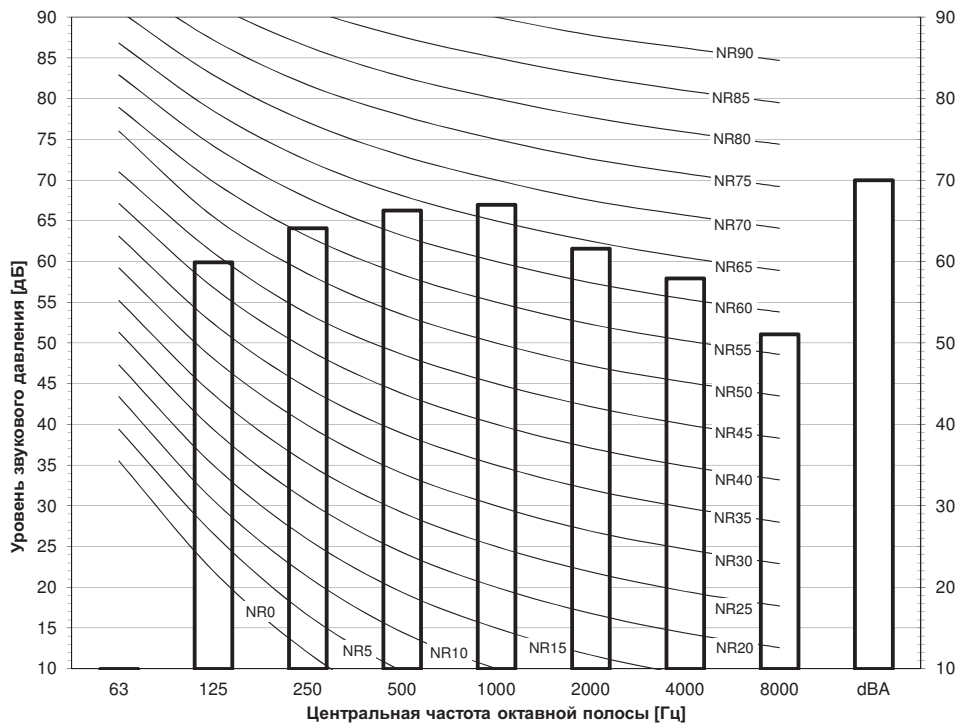
11 - 1 Спектр звуковой мощности



11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

RZQSG125L9V1

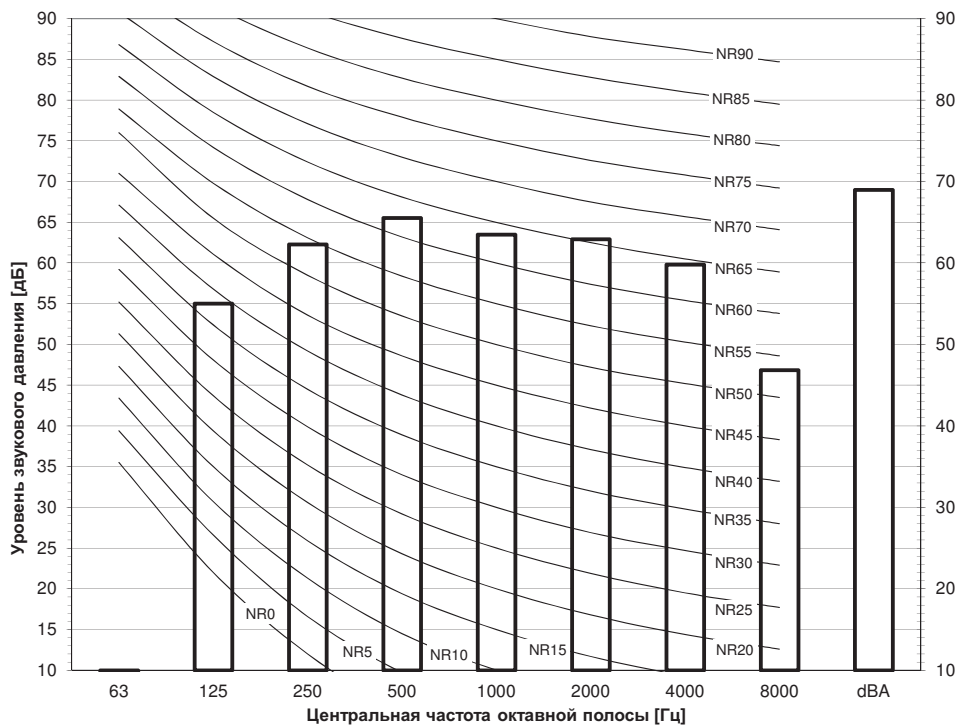


Примечания

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

3D090852

RZQSG140L9V1



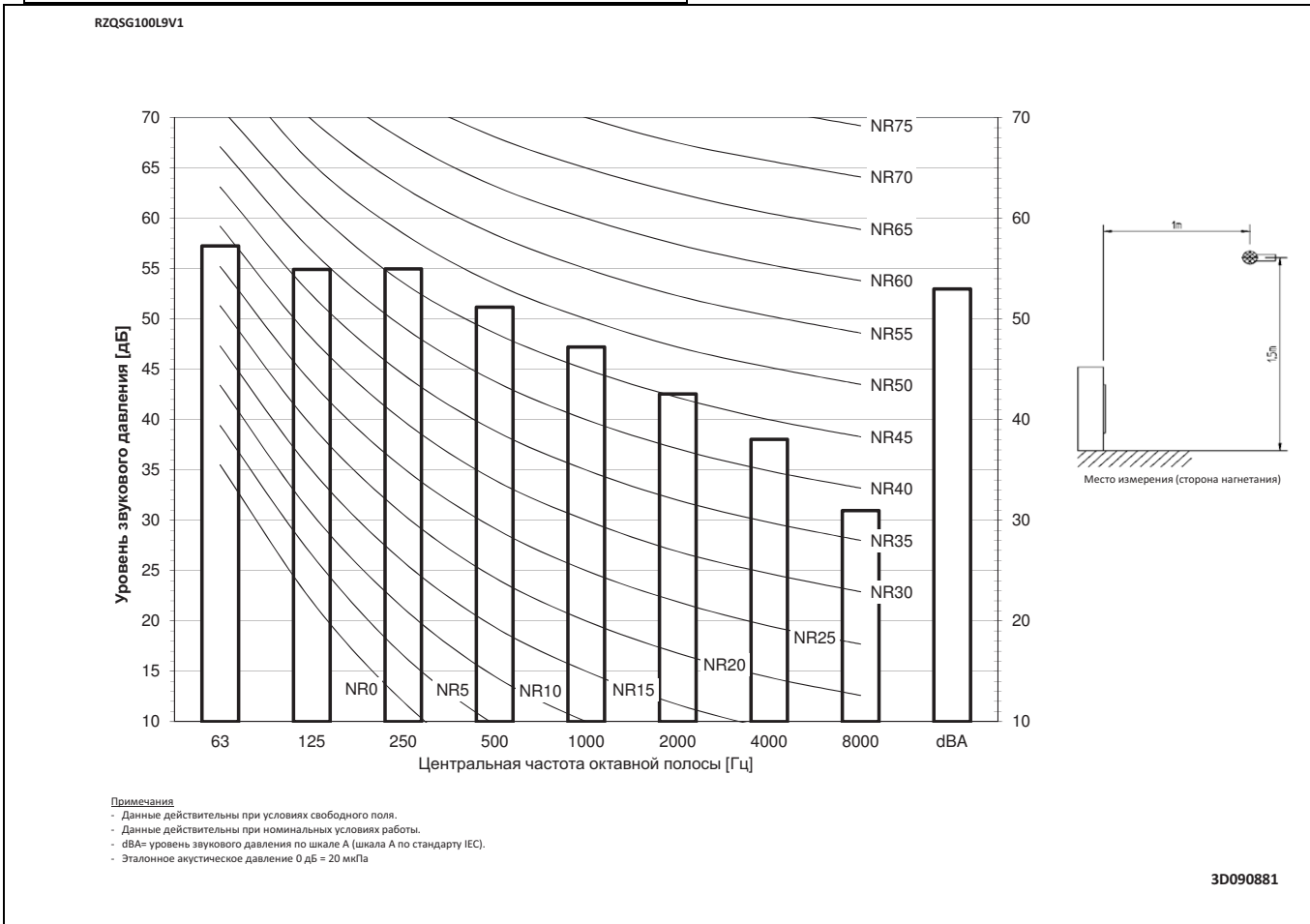
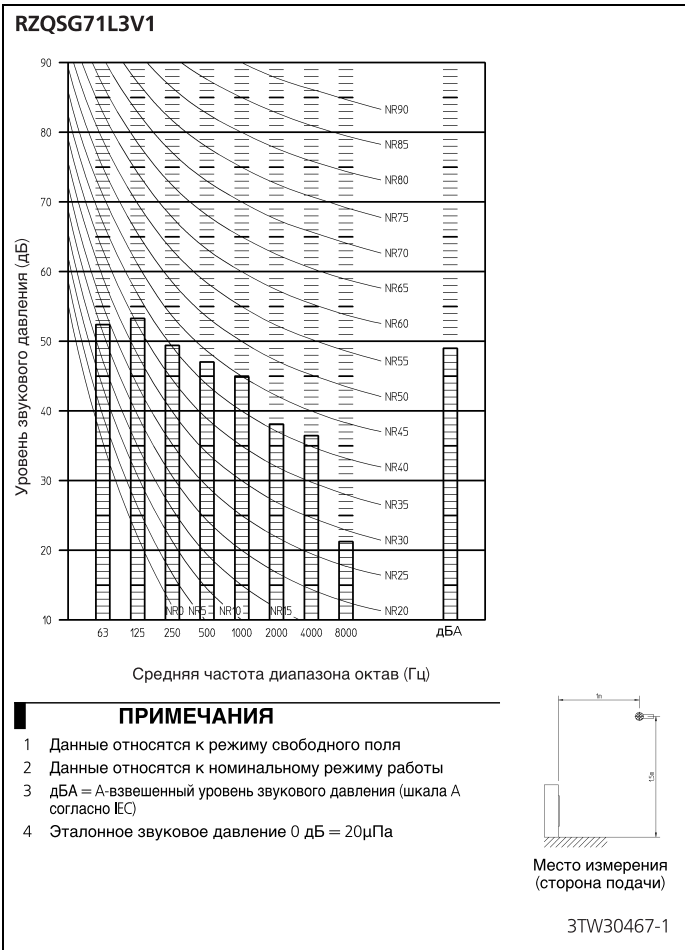
Примечания

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

3D090853

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

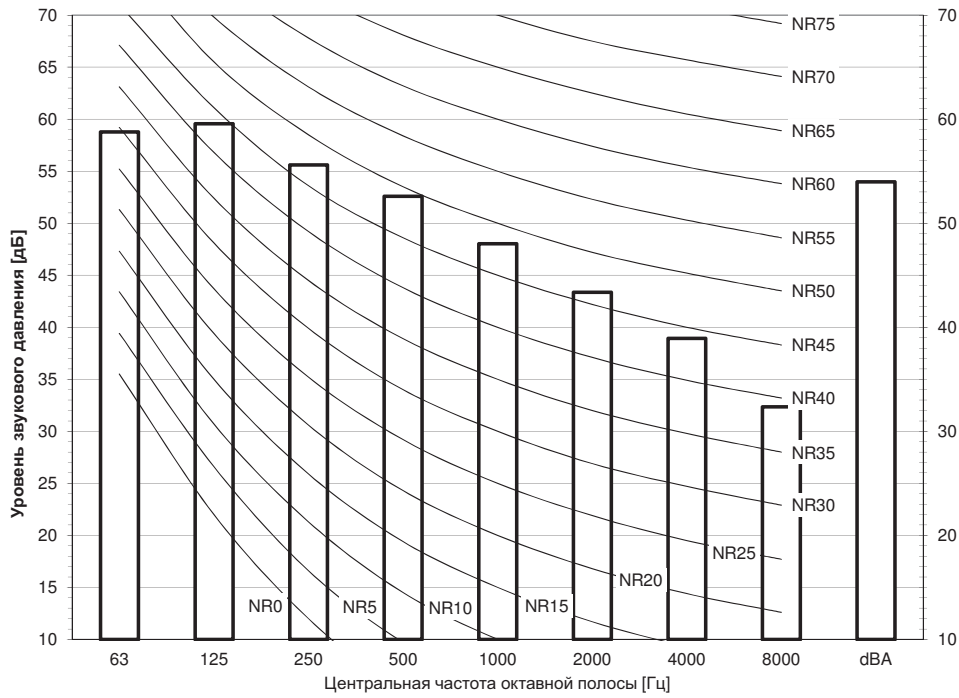


11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

11

RZQSG125L9V1

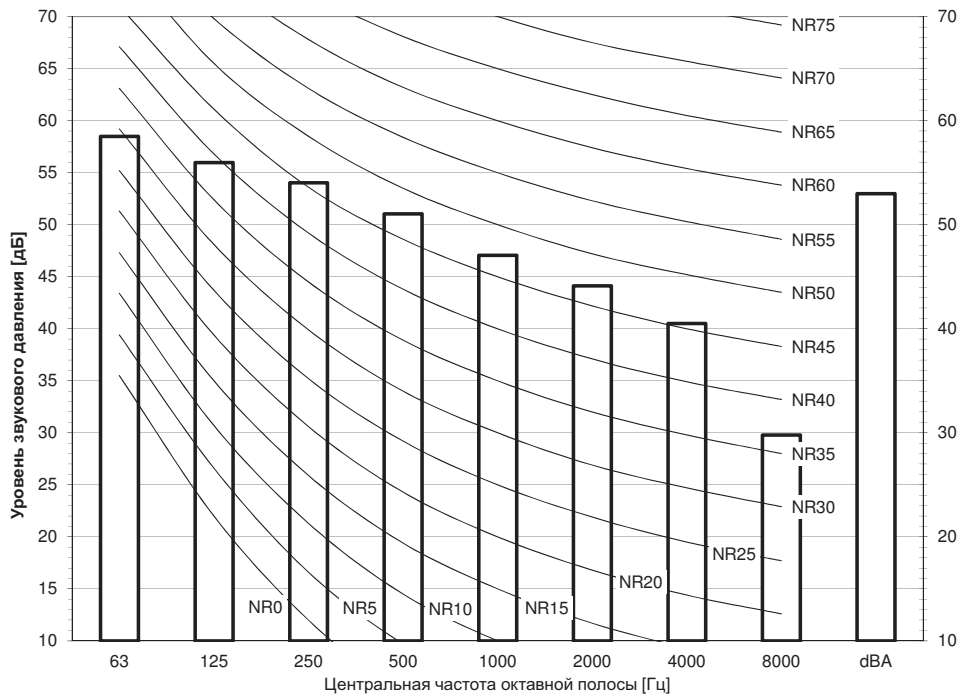


Примечания

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

3D090882

RZQSG140L9V1



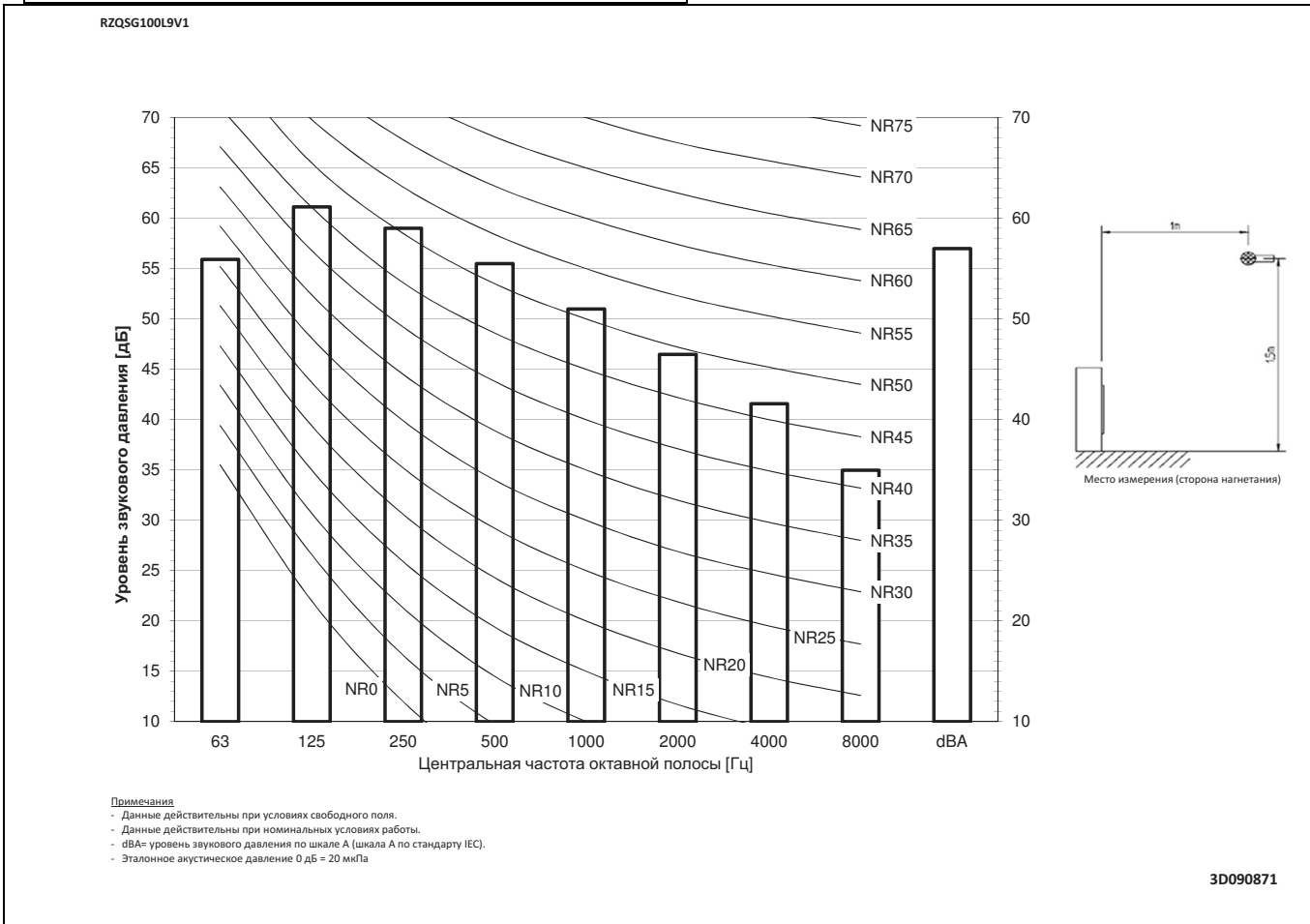
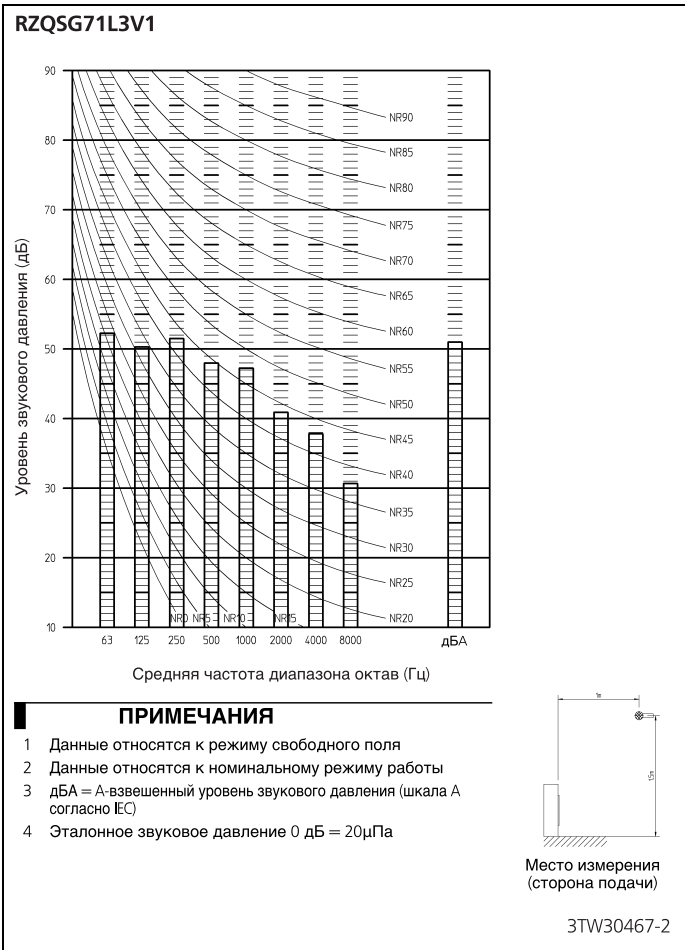
Примечания

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

3D090883

11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

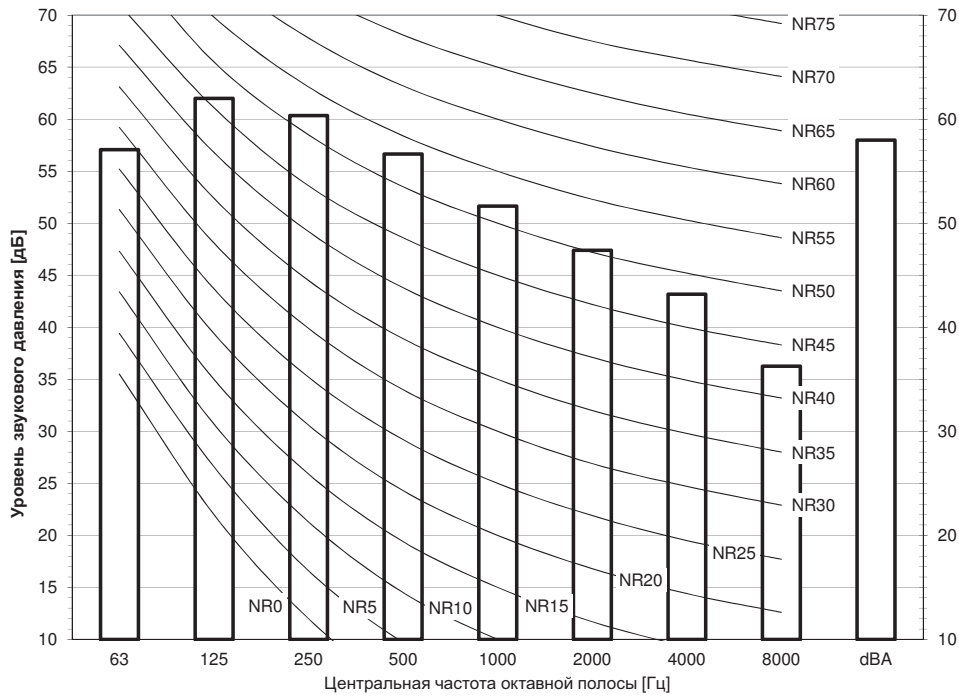


11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

11

RZQSG125L9V1

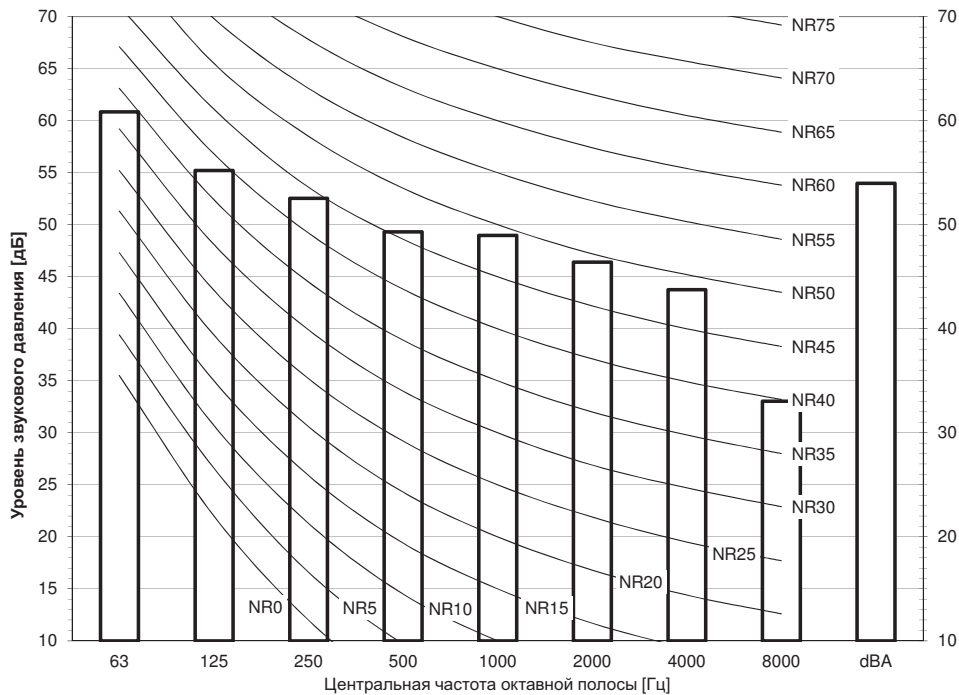


Примечания

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

3D090872

RZQSG140L9V1



Примечания

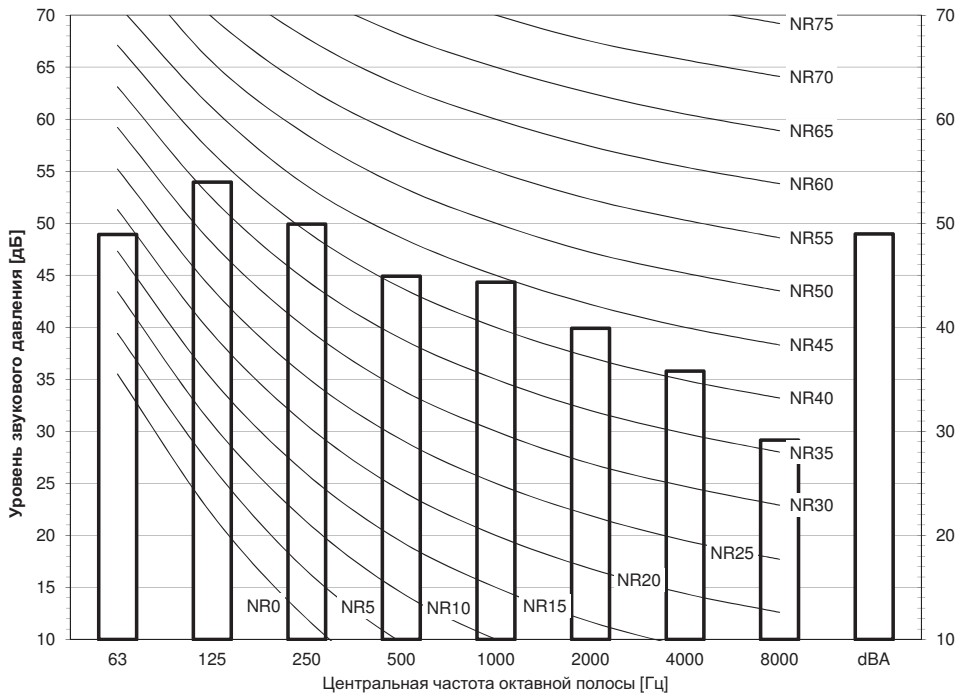
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D090873

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

RZQSG100L9V1

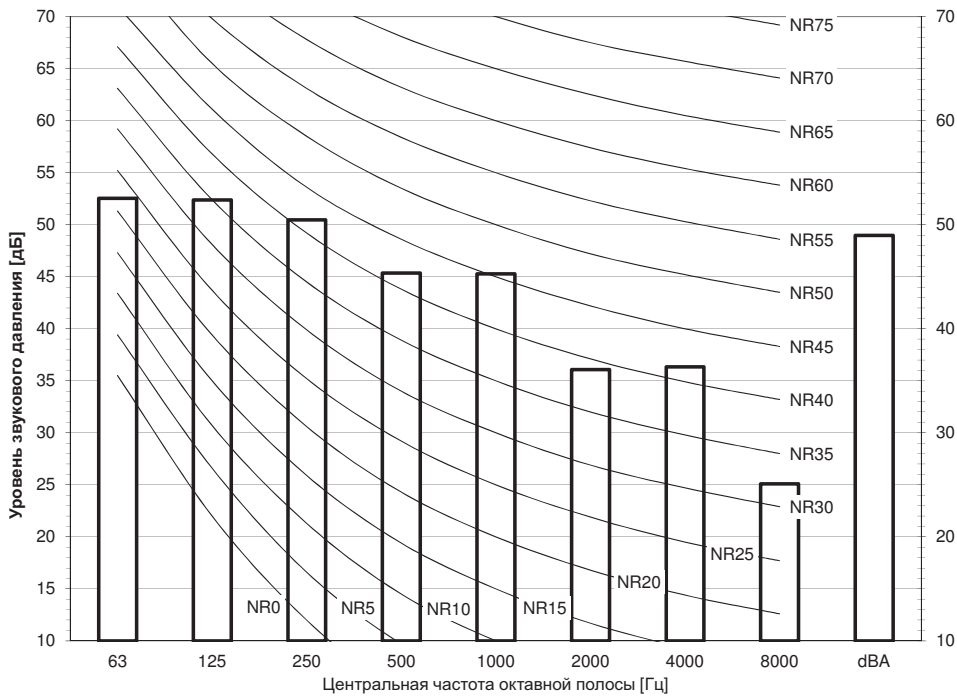


Примечания

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

3D090861

RZQSG125L9V1



Примечания

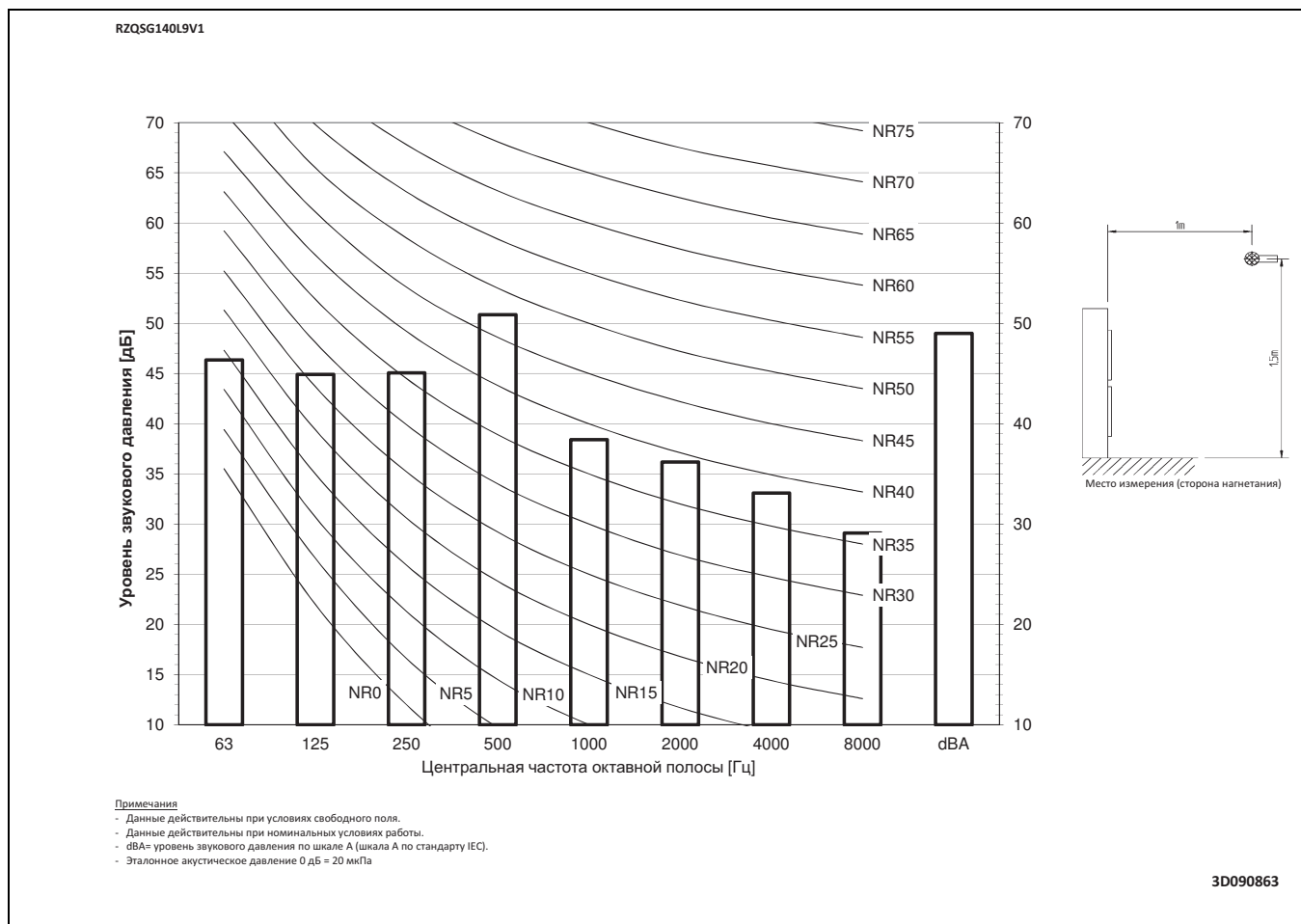
- Данные действительны при условиях свободного поля.
- Данные действительны при номинальных условиях работы.
- dBA- уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
- Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3D090862

11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

11

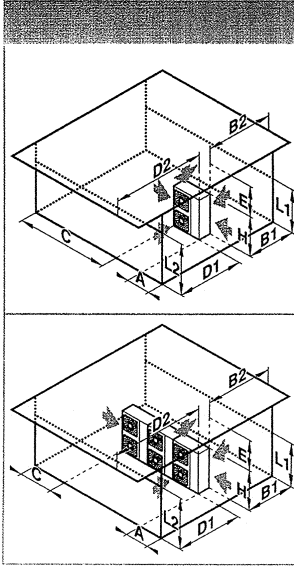


12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZQSG71L3V1

А. Одноярусная установка



					A	B1	B2	C	D1	D2	E	L1/L2
↖	↗	↘	↙	↕	≥50(100)							
✓		✓	✓		≥100	≥100	≥100					
✓		✓	✓	✓	≥100					≤500	≥1000	
✓		✓	✓	✓	≥150	≥150		≥150		≤500	≥1000	
	✓			✓						≥500		
✓	✓			✓	L1<L2	≥50(100)				≥500		≥1000
				✓	L2<L1	≥50(100)				≥500		
✓				✓	L1<L2	≥150(250)	≤500			≥750		≥1000
				✓	L2<L1	≥150(250)	≤500			≥1000		≥1000
✓	✓			✓	L1<L2	L2≤H	≥50(100)			≥500	≥500	≥1000
				✓	L2<L1	L2≤H	≥100(200)			≥500	≥1000	≥1000
				✓	L1<L2	L1≤H	≥200(300)	≥1000		≥1000		0<L1≤1/2H
				✓	L2<L1	L2≤H	≥200(300)	≥1000		≥1000		0<L1≤1/2H
				✓	L1<L2	L1≤H	≥200(300)	≤500		≥1000		0<L1≤1/2H
				✓	L2<L1	L2≤H	≥200(300)	≤500		≥1000		0<L1≤1/2H
				✓	L1<L2	L1≤H	≥200(300)	≤500		≥1000		0<L1≤1/2H
				✓	L2<L1	L2≤H	≥200(300)	≤500		≥1000		0<L1≤1/2H
				✓	L1<L2	L1≤H	≥200(300)	≤500		≥1000		0<L1≤1/2H
				✓	L2<L1	L2≤H	≥200(300)	≤500		≥1000		0<L1≤1/2H

Условные обозначения Ед. изм.: мм

- ↖ Препятствие со стороны всасывания
- ↗ Препятствие со стороны выпуска
- ↘ Препятствие с левой стороны
- ↙ Препятствие с правой стороны
- ↕ Препятствие сверху
- ✓ Существует препятствие

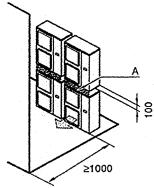
1 В этих случаях закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.

2 В этих случаях можно установить только 2 блока.

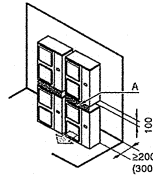
✖ Эта ситуация не предусмотрена.

В. Многоярусная установка

1. Препятствия перед воздуховыпуском



2. Препятствия перед воздухоприемником

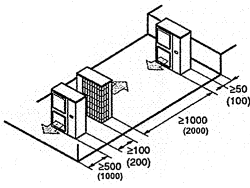


Не устанавливайте более одного верхнего яруса.
Требуются около 100 мм для прокладки дренажной трубы для верхнего наружного блока.
Участок А нужно уплотнить, чтобы не проходил воздух из воздуховыпуска.

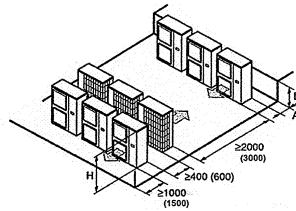
Значения в () показывают только размеры для моделей класса 100-125-140.

С. Многорядная установка

1. Установка одного блока в ряду



2. Установка нескольких блоков (2 и более) с боковым соединением в рядах



Соотношение между размерами Н, А и L показаны в таблице ниже.

	L	A
L ≤ H	0 < L ≤ 1/2 H	150 (250)
	1/2 H < L	200 (300)
H < L	Установка невозможна	

3TW26739-4

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

12

RZQSG100-140L9V1

Место для установки

Данные величины приведены в мм.

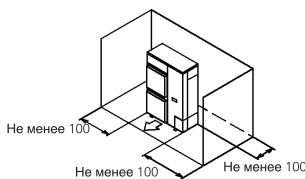
(А) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

• Препятствие выше отсутствует

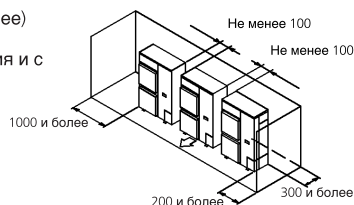
- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания

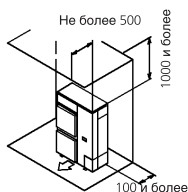


- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

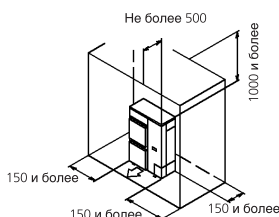


• Также препятствие выше.

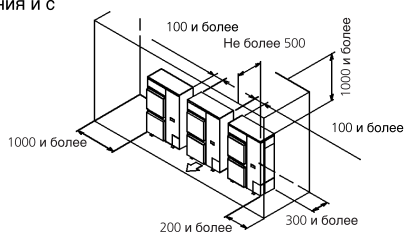
- ① Автономная установка
 - Также препятствие на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



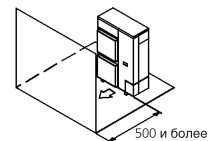
- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



(В) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

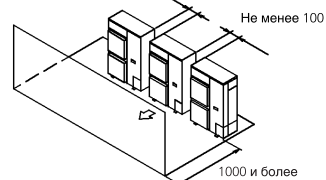
• Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне выпуска



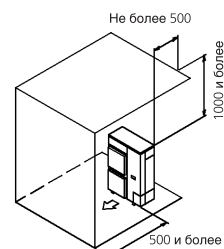
- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)

- Препятствие только на стороне выпуска



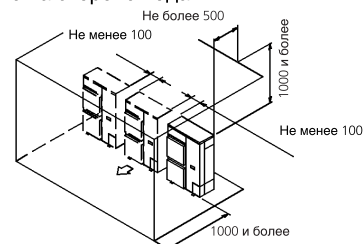
• Также препятствие выше

- ① Автономная установка
 - Препятствие также на стороне выпуска



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

- Препятствие на стороне подачи



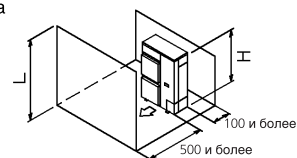
(С) При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.:

Схема 1

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

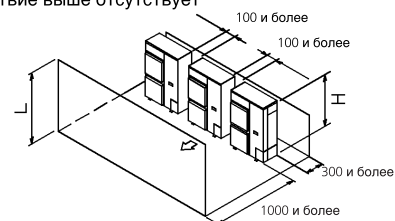
• Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие выше отсутствует



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

- Препятствие выше отсутствует



3D069554

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZQSG100-140L9V1

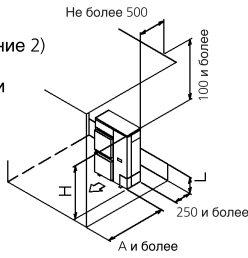
• Также препятствие выше

① Автономная установка (Примечание 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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



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

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

Отношения между H, A и L следующие.

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

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

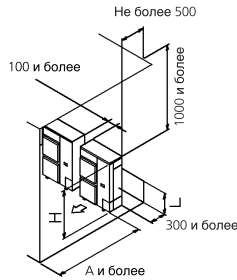


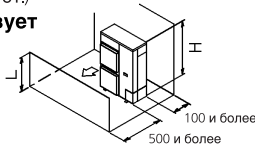
Схема 2

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

• Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка

- Препятствие выше отсутствует

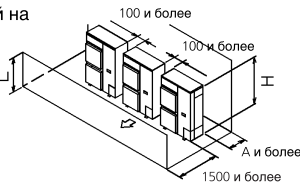


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

- При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.

Отношения между H, A и L следующие.

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



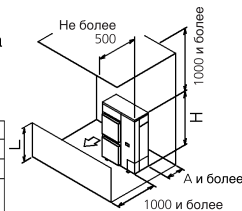
• Также препятствие выше

① Автономная установка (Примечание 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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



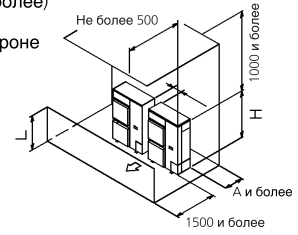
② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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

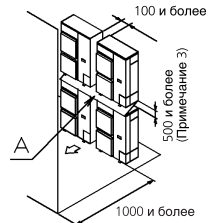
Ограничение для последовательной установки - 2 блока.



(D) Двухъярусная установка

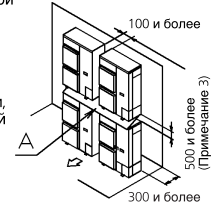
① Препятствие на стороне подачи. (Примечание 1)

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



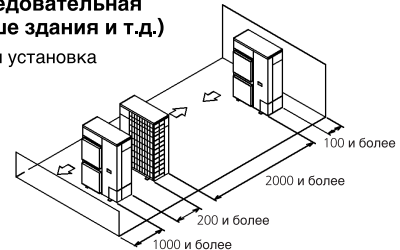
② Препятствие на стороне всасывания. (Примечание 1)

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



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

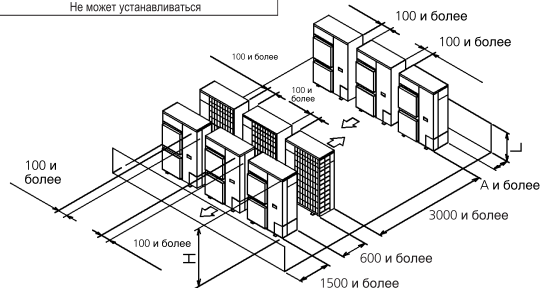
① Однорядная автономная установка



② Ряды последовательной установки (2 и более)

Отношения между H, A и L следующие.

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



ПРИМЕЧАНИЯ

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

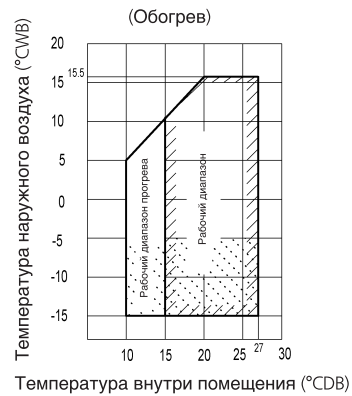
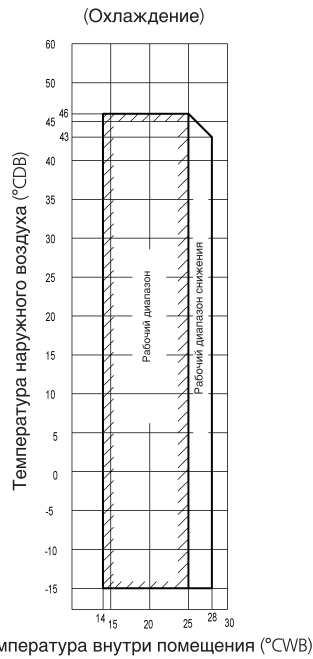
3D069554

13 Рабочий диапазон


13 - 1 Рабочий диапазон

13

RZQSG-L3/9V1



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



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.com

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.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

