



Кондиционирование воздуха

Технических данных



EEDRU13-100

RZQG-L7V1/LY1

СОДЕРЖАНИЕ

RZQG-L7V1/LY1

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Номинальная производительность и потребляемая мощность ..	3
	Технические параметры	7
	Электрические параметры	8
3	Электрические параметры	10
	Электрические данные	10
4	Опции	14
	Опции	14
5	Таблица сочетания	15
	Таблица сочетания	15
6	Таблицы производительности	17
	Таблицы холодопроизводительности	17
	Таблицы теплопроизводительностей	25
	Поправочный коэффициент для производительности	33
7	Размерные чертежи	34
	Размерные чертежи	34
8	Центр тяжести	36
	Центр тяжести	36
9	Схемы трубопроводов	38
	Схемы трубопроводов	38
	Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация	39
	Схема трубопроводов Трехблочная конфигурация	40
	Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация	41
10	Монтажные схемы	42
	Монтажные схемы - Одна фаза	42
	Монтажные схемы - Три фазы	43
11	Данные об уровне шума	44
	Спектр звуковой мощности	44
	Спектр звукового давления - Охлаждение	46
	Спектр звукового давления - Нагрев	48
	Спектр звукового давления Тихий режим	50
12	Установка	52
	Способ монтажа	52
13	Рабочий диапазон	56
	Рабочий диапазон	56

1 Характеристики

- Серия с сезонной регулировкой Seasonal smart соответствует требованиям Eco-Design 2014 EC
- Наивысшая эффективность: - новый компрессор, существенно повышающий эффективность
- новая логика управления, которая оптимизирует эффективность при наиболее часто встречающихся условиях эксплуатации и вспомогательные режимы (когда блок не работает)
- новая конструкция теплообменников, оптимизирующая поток хладагента при наиболее часто встречающихся условиях эксплуатации (температура и нагрузка)
- улучшенные номинальные характеристики
- Идеальный баланс эффективности и комфорта благодаря переменной температуре хладагента: высочайшая сезонная эффективность на протяжении большей части года и быстрая реакция в самые жаркие дни.
- Подходит для использования в компьютерном зале (EDP)
- Использование существующих систем R-22 или R-407C
- Расширенный рабочий диапазон до -20°C ; при нагреве
- Максимальная длина трубопроводов до 75 м, минимальная – 5 м.
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- 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.



2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность			FCQHG71F/ RZQG71L7V1	FCQHG100F/ RZQG100L7V1	FCQHG125F/ RZQG125L7V1	FCQHG140F/ RZQG140L7V1	FCQHG71F/ RZQG71LY1	FCQHG100F/ RZQG100LY1	FCQHG125F/ RZQG125LY1	FCQHG140F/ RZQG140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++		A+	-	A++		A+	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,11	6,21	6,00	-	6,11	6,21	6,00	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	389	535	700	-	389	535	700	-
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+		A	-	A+		A	-	
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-
		SCOP		4,18	4,30	3,89	-	4,18	4,30	3,89	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.545	3.680	5.085	-	2.545	3.680	5.085	-
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35	
	COP		4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12	
	Годовое потребление энергии	кВтч	830	1.075	1.500	2.000	830	1.075	1.500	2.000	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A								
		Отопление	A								

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность			FCQG71F/ RZQG71L7V1	FCQG100F/ RZQG100L7V1	FCQG125F/ RZQG125L7V1	FCQG140F/ RZQG140L7V1	FCQG71F/ RZQG71LY1	FCQG100F/ RZQG100LY1	FCQG125F/ RZQG125LY1	FCQG140F/ RZQG140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+		-	A+				-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		5,81	5,99	5,69	-	5,81	5,99	5,69	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	409	555	739	-	409	555	739	-
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+		A	-	A+		A		-
		Pdesign	kW	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,30	12,66	-
		SCOP		4,13	3,93	3,84	-	4,13	3,93	3,84	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.145	4.027	4.617	-	2.145	4.027	4.617	-
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21	
	COP		3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.005	1.225	1.610	2.085	1.005	1.225	1.610	2.085	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A								
		Отопление	A								

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность			FDQ125C/RZQG125L7V1	FDQ125C/RZQG125LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	kW	12,0		
Теплопроизводительность	Ном.	kW	13,5		
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	
		Pdesign	kW	12,00	
		SEER		5,61	
		Годовое потребление энергии	кВтч	748	
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	
		Pdesign	kW	12,71	
		SCOP		4,05	
		Годовое потребление энергии	кВтч	4.392	
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		3,75		
	COP		3,83		
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.600	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	
		Отопление		A	

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность			FAQ71C/RZQG71L7V1	FAQ100C/RZQG100L7V1	FAQ71C/RZQG71LY1	FAQ100C/RZQG100LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,8	9,5	6,8	9,5	
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,5	10,8	7,5	10,8	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A			
		Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		5,21	5,11	5,21	5,11
		Годовое потребление энергии	кВтч	456	650	456	650
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	A+	A	A+
		Pdesign	kW	6,33	10,20	6,33	10,20
		SCOP		3,90	4,01	3,90	4,01
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.272	3.561	2.272	3.561
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		3,40	3,62	3,40	3,62	
	COP		3,70	3,61	3,70	3,61	
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.000	1.315	1.000	1.315
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			
		Отопление		A			

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность			FBQ71C8/ RZQG71L7V1	FBQ100C8/ RZQG100L7V1	FBQ125C8/ RZQG125L7V1	FBQ140C8/ RZQG140L7V1	FBQ71C8/ RZQG71LY1	FBQ100C8/ RZQG100LY1	FBQ125C8/ RZQG125LY1	FBQ140C8/ RZQG140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+			-	A+			-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		5,61			-	5,61			-
		Годовое потребление энергии	кВтч	424	592	748	-	424	592	748	-
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A+			-	A+			-	
		Pdesign	kW	6,00	11,30	12,71	-	6,00	11,30	12,71	-
		SCOP		4,01	4,25	4,05	-	4,01	4,25	4,05	-
Годовое потребление энергии		кВтч	2.094	3.724	4.392	-	2.094	3.724	4.392	-	
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		3,50	3,89	3,81	3,33	3,50	3,89	3,81	3,33	
	COP		3,65	4,21	3,83	3,61	3,65	4,21	3,83	3,61	
	Годовое потребление энергии	кВтч	970	1.220	1.575	2.010	970	1.220	1.575	2.010	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A								
		Отопление	A								

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность			FVQ71C/ RZQG71L7V1	FVQ100C/ RZQG100L7V1	FVQ125C/ RZQG125L7V1	FVQ140C/ RZQG140L7V1	FVQ71C/ RZQG71LY1	FVQ100C/ RZQG100LY1	FVQ125C/ RZQG125LY1	FVQ140C/ RZQG140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A		B	-	A		B	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		5,16	5,59	4,77	-	5,16	5,59	4,77	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	461	594	880	-	461	594	880	-
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности	A		-	A		-			
		Pdesign	kW	6,33	11,30		-	6,33	11,30		-
		SCOP		3,81	3,80	3,85	-	3,81	3,80	3,85	-
Годовое потребление энергии		кВтч	2.325	4.165	4.111	-	2.325	4.165	4.111	-	
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		3,37	3,81	3,21		3,37	3,81	3,21		
	COP		3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61	
	Годовое потребление энергии	кВтч	1.010	1.245	1.870	2.085	1.010	1.245	1.870	2.085	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A								
		Отопление	A								

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность			FHQ71C/ RZQG71L7V1	FHQ100C/ RZQG100L7V1	FHQ125C/ RZQG125L7V1	FHQ140C/ RZQG140L7V1	FHQ71C/ RZQG71LY1	FHQ100C/ RZQG100LY1	FHQ125C/ RZQG125LY1	FHQ140C/ RZQG140LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+		A	-	A+		A	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		5,85	5,69	5,21	-	5,85	5,69	5,21	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	407	584	806	-	406	584	806	-
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	A+		-	A	A+		-
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-
		SCOP		3,95	4,30	4,23	-	3,95	4,30	4,23	-
Годовое потребление энергии		кВтч	2.692	3.681	4.676	-	2.692	3.681	4.676	-	
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		3,82	4,13	3,52	3,31	3,82	4,13	3,52	3,31	
	COP		4,13	4,42	3,89	3,63	4,13	4,42	3,89	3,63	
	Годовое потребление энергии	кВтч	890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	1.790	2.025	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A							
		Отопление		A							

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность			FUQ71C/ RZQG71L7V1	FUQ100C/ RZQG100L7V1	FUQ125C/ RZQG125L7V1	FUQ71C/ RZQG71LY1	FUQ100C/ RZQG100LY1	FUQ125C/ RZQG125LY1	
Холодопроизводительность	Ном.	kW	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0	
Теплопроизводительность	Ном.	kW	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++	A+	B	A++	A+	B	
		Pdesign	kW	6,8	9,50	12,0	6,8	9,5	12,00
		SEER		6,23	5,62	5,03	6,23	5,62	5,03
		Годовое потребление энергии	кВтч	382	591	835	382	592	834
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A	A+		A	A+
		Pdesign	kW	7,6	11,30	14,1	7,6	11,3	14,13
		SCOP		4,08	3,93	4,44	4,08	3,93	4,44
Годовое потребление энергии		кВтч	2.599	4.027	4.456	2.599	4.027	4.456	
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		4,07	4,08	3,40	4,07	4,08	3,40	
	COP		4,47	4,04		4,47	4,04		
	Годовое потребление энергии	кВтч	840	1.230	1.770	840	1.230	1.770	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A					
		Отопление		A					

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры				RZQG71L7V1	RZQG100L7V1	RZQG125L7V1	RZQG140L7V1	RZQG71LY1	RZQG100LY1	RZQG125LY1	RZQG140LY1	
Регулирование мощности	Способ			С инверторным управлением								
Корпус	Colour			Слоновая кость_								
	Материал			Окрашенная оцинкованная стальная пластина								
Размеры	Блок	Высота	мм	990	1.430			990	1.430			
		Ширина	мм	940								
		Глубина	мм	320								
	Упакованный блок	Высота	мм	1.170	1.610			1.170	1.610			
		Ширина	мм	1.015								
		Глубина	мм	422								
Вес	Блок		кг	78	102			80	101			
	Упакованный блок		кг	88	115			91	114			
Теплообменник	Длина		мм	904								
	Ряды	Количество		2								
	Шаг ребер		мм	1,4								
	Проходы	Количество		12	16			12	16			
	Лицевая сторона		м ²	0,87	1,273			0,87	1,273			
	Ступени	Количество		44	64			44	64			
	Отверстие пустой трубной решетки		Количество	0								
	Tube type			ø7 Hi-XSL								
	Ребро	Тип		Пластина WF								
		Обработка		Антикоррозионная обработка (PE)								
Компрессор	Количество			1								
	Модель			2YC63SX D	2YC90AXD			2YC63PX D	2YC90CXD			
	Тип			Герметичный компрессор ротационного типа								
	Выход		W	1.550	2.430	3.100	3.620	1.550	2.430	3.100	3.620	
	Способ запуска_			С приводом инвертора								
	Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор							
Направление подачи			Горизонт.									
Количество			1	2			1	2				
Расход воздуха		Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	59	70			84	59		
			Сверхнизкий	м ³ /мин	-							
				фт ³ /мин	-							
		Нагрев	Ном.	м ³ /мин	49	62			49	62		
			Сверхнизкий	м ³ /мин	-							
				фт ³ /мин	-							
Двигатель вентилятора		Количество			1	2			1	2		
	Model			Бесщеточный двигатель постоянного тока								
	Выход		W	94								
	Drive			Прямая передача								
	Скорость	Steps		8								
		Охлаждение	Ном.	об/мин	670	600			700	670		
			Самый низкий	об/мин	-							
		Нагревание	Ном.	об/мин	560	540			560	540		
Самый низкий	об/мин		-									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	66	67	69	64	66	67	69	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	48	50	51	52	48	50	51	52	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52	53		50	52	53		
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБ(А)	43	45			43	45			

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RZQG71L7V1	RZQG100L7V1	RZQG125L7V1	RZQG140L7V1	RZQG71LY1	RZQG100LY1	RZQG125LY1	RZQG140LY1
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-15,0							
			Макс.	°CDB	50,0							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-20,0							
			Макс.	°CWB	15,5							
Хладагент	Тип		R-410A									
	Заправка		кг	2,9	4,0		2,9	4,0				
	Регулирование		Расширительный клапан (электронный)									
	GWP		1.975									
	Контур	Количество		1								
Масло хладагента	Тип		FVC50K									
	Объем заправки		л	0,9	1,35		0,9	1,35				
Piping connections	Жидкость	Количество		1								
		Тип		Раструб								
		НД	мм	9,52								
	Газ	Количество		1								
		Тип		Раструб								
		НД	мм	15,9								
	Drain	Количество		5								
		Тип		Отверстие								
		Ид-р	мм	-								
		OD	мм	26								
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	5 (5)				5 (2)			
			НБ - ВБ	м	50	75		50	75			
		Система	Равносильно	м	70	90		70	90			
			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								
Heat insulation		Трубопроводы для жидкости и газа										
Способ разморозки		Уравновешивание масла										
Управление разморозкой		Датчик температуры теплообменника наружного блока										
Safety devices	Item	01	Реле высокого давления									
		02	Тепловая защита двигателя вентилятора									
		03	Плавкий предохранитель									

2-3 Электрические параметры					RZQG71L7V1	RZQG100L7V1	RZQG125L7V1	RZQG140L7V1	RZQG71LY1	RZQG100LY1	RZQG125LY1	RZQG140LY1
Power supply	Наименование		V1				Y1					
	Фаза		1~				3N~					
	Частота		Гц	50								
	Voltage		V	220-240				380-415				
	Диапазон напряжений	Мин.	%	10								
		Макс.	%	10								
Ток	Змакс.	Список		Соответствует EN61000-3-11								
	Recommended fuses		A	25	40		16	20	25			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32		16	20				
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-								
Wiring connections	Для электропитания	Примечание		См.инструкции по установке 4P302555-1								
	For connection with indoor	Remark		См.инструкции по установке 4P302555-1								
Подключение электропитания		Только наружный блок										

2 Технические характеристики

Примечания

- (1) PED: сборка = категория I : исключены из сферы действия PED на основании п. 3.6 статьи 1 97/23/EC
- (2) 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
- (3) мощность короткого замыкания
- (4) Электрические параметры см. в отдельных чертежах
- (5) 3 с перезарядкой

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG71-100L7V1

Внутр.	Наружн.	Гц-Электропитание	Диапазон напряжений	Comp					OFM		IFM			
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA		
FCQHG71FVEB	RZQG71L7V1B	50Гц-220-240V	Мин. 198V Макс. 264V	18,2	—	20	—	15,6	0,094	0,4	0,091	0,5		
FCQG35FVEB	×2 RZQG71L7V1B			18,4	—	20	—	15,6	0,094	0,4	0,044×2	0,3×2		
FCQG71FVEB	RZQG71L7V1B			18,1	—	20	—	15,6	0,094	0,4	0,054	0,4		
FFQ35B9V1B	×2 RZQG71L7V1B			18,6	—	20	—	15,6	0,094	0,4	0,055×2	0,4×2		
FBQ35C8VEB	×2 RZQG71L7V1B			20,6	—	25	—	15,6	0,094	0,4	0,140×2	1,2×2		
FBQ71C8VEB	RZQG71L7V1B			19,0	—	20	—	15,6	0,094	0,4	0,350	1,1		
FHQ35BWW1B	×2 RZQG71L7V1B			19,1	—	20	—	15,6	0,094	0,4	0,062×2	0,6×2		
FHQG71CVEB	RZQG71L7V1B			18,6	—	20	—	15,6	0,094	0,4	0,091	0,8		
FUQ71BWW1B	RZQG71L7V1B			18,4	—	20	—	15,6	0,094	0,4	0,180	0,6		
FAQ71CVEB	RZQG71L7V1B			18,1	—	20	—	15,6	0,094	0,4	0,048	0,4		
FVQ71CVEB	RZQG71L7V1B			18,4	—	20	—	15,6	0,094	0,4	0,117	0,6		
FHQ35CAVEB	×2 RZQG71L7V1B			19,1	—	20	—	15,6	0,094	0,4	0,060 x 2	0,6 x 2		
FHQ71CAVEB	RZQG71L7V1B			18,6	—	20	—	15,6	0,094	0,4	0,091	0,8		
FUQ71CVEB	RZQG71L7V1B			18,7	—	20	—	15,6	0,094	0,4	0,046	0,9		
FCQHG100FVEB	RZQG100L7V1B			50Гц-220-240V	Мин. 198V Макс. 264V	29,1	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,221	1,3
FCQG35FVEB	×3 RZQG100L7V1B					28,6	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,044×3	0,3×3
FCQG50FVEB	×2 RZQG100L7V1B					28,3	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,039×2	0,3×2
FCQG100FVEB	RZQG100L7V1B					28,4	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,117	0,7
FFQ35B9V1B	×3 RZQG100L7V1B	29,0	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,055×3	0,4×3		
FFQ50B9V1B	×2 RZQG100L7V1B	29,3	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,055×2	0,7×2		
FBQ35C8VEB	×3 RZQG100L7V1B	32,0	—			40	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,140×3	1,2×3		
FBQ50C8VEB	×2 RZQG100L7V1B	30,5	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,140×2	1,2×2		
FBQ100C8VEB	RZQG100L7V1B	29,5	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,350	1,6		
FHQ35BWW1B	×3 RZQG100L7V1B	29,8	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,062×3	0,6×3		
FHQ50BWW1B	×2 RZQG100L7V1B	29,0	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,062×2	0,6×2		
FHQG100CVEB	RZQG100L7V1B	29,0	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,150	1,2		
FUQ100BWW1B	RZQG100L7V1B	28,8	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,289	1,0		
FAQ100CVEB	RZQG100L7V1B	28,0	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,064	0,4		
FVQ100CVEB	RZQG100L7V1B	29,0	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,238	1,2		
FHQ35CAVEB	×3 RZQG100L7V1B	29,8	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x 3	0,6 x 3		
FHQ50CAVEB	×2 RZQG100L7V1B	29,0	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x 2	0,6 x 2		
FHQ100CAVEB	RZQG100L7V1B	29,1	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,150	1,3		
FUQ100CVEB	RZQG100L7V1B	29,1	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,106	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)

3D076356A

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG125-140L7V1

Внутр.	Наружн.	Гц Электропитание	Диапазон напряжений	MCA	TOCA	MFA	Comp		OFM		IFM	
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCQHG125FVEB				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
FCQG60FVEB	x2			28,3	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,044x2	0,3x2
FCQG125FVEB				28,8	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,168	1,0
FFQ35B9V1B	x4			29,5	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,055x4	0,4x4
FFQ50B9V1B	x3			30,1	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,055x3	0,7x3
FFQ60B9V1B	x2			29,3	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,055x2	0,7x2
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
FBQ60C8VEB	x2			30,3	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,350x2	1,1x2
FBQ125C8VEB				30,1	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,350	2,1
FHQ35BWW1B	x4			30,5	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,062x4	0,6x4
FHQ50BWW1B	x3			29,8	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,062x3	0,6x3
FHQ60BWW1B	x2			29,0	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,062x2	0,6x2
FHQG125CVEB				29,5	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,150	1,6
FUQ125BWW1B				28,8	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,289	1,0
FDQ125C7VEB				30,1	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,350	2,1
FVQ125CVEB				29,0	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,238	1,2
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
FHQ60CAVEB	x2			29,0	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091 x 2	0,6 x 2
FHQ125CAVEB				29,4	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,150	1,5
FUQ125CVEB				29,3	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,106	1,4
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
FFQ35B9V1B	x4			29,5	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,055x4	0,4x4
FFQ50B9V1B	x3			30,1	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,055x3	0,7x3
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
FHQ35BWW1B	x4			30,5	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,062x4	0,6x4
FHQ50BWW1B	x3			29,8	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,062x3	0,6x3
FHQG71CVEB	x2			29,5	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091x2	0,8x2
FHQG140CVEB				29,8	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,150	1,8
FUQ71BWW1B	x2			29,0	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,180x2	0,6x2
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	0,150	1,8
FUQ71CVEB	x2			29,8	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,046 x 2	0,9 x 2

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)

3D076356A

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG71-100LY1

Внутр.	Наружн.	Фаза-Гц Электропитание	Диапазон напряжений	MCA	TOCA	MFA	Comp		OFM		IFM			
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA		
FCQG71EVEB	RZQG71L7Y1B(9)	3N-50Гц 380-415V	Мин. 342V Макс. 456V	11,5	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,048	0,4		
FCQHG71FVEB	RZQG71L7Y1B(9)			11,6	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,091	0,5		
FCQG35FVEB	x2 RZQG71L7Y1B(9)			11,8	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,044x2	0,3x2		
FCQG71FVEB	RZQG71L7Y1B(9)			11,5	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,054	0,4		
FFQ35B9V1B	x2 RZQG71L7Y1B(9)			12,0	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,055x2	0,4x2		
FBQ35C8VEB	x2 RZQG71L7Y1B(9)			14,0	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,140x2	1,2x2		
FBQ71C8VEB	RZQG71L7Y1B(9)			12,4	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,350	1,1		
FHQ35BWW1B	x2 RZQG71L7Y1B(9)			12,5	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,062x2	0,6x2		
FHQG71CVEB	RZQG71L7Y1B(9)			12,0	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,091	0,8		
FUQ71BWW1B	RZQG71L7Y1B(9)			11,8	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,180	0,6		
FAQ71CVEB	RZQG71L7Y1B(9)			11,5	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,048	0,4		
FVQ71CVEB	RZQG71L7Y1B(9)			11,8	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,117	0,6		
FHQ35CAVEB	x2 RZQG71L7Y1B(9)			12,5	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,060x2	0,6 x 2		
FHQ71CAVEB	RZQG71L7Y1B(9)			12,0	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,091	0,8		
FUQ71CVEB	RZQG71L7Y1B(9)			12,1	—	16	—	9,6	0,094	0,4	0,046	0,9		
FCQG100EVEB	RZQG100L7Y1B			3N-50Гц 380-415V	Мин. 342V Макс. 456V	17,8	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,106	1,0
FCQHG100FVEB	RZQG100L7Y1B					18,1	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,221	1,3
FCQG35FVEB	x3 RZQG100L7Y1B					17,6	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,044x3	0,3x3
FCQG50FVEB	x2 RZQG100L7Y1B					17,3	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,039x2	0,3x2
FCQG100FVEB	RZQG100L7Y1B					17,4	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,117	0,7
FFQ35B9V1B	x3 RZQG100L7Y1B	18,0	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,055x3	0,4x3		
FFQ50B9V1B	x2 RZQG100L7Y1B	18,3	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,055x2	0,7x2		
FBQ35C8VEB	x3 RZQG100L7Y1B	21,0	—			25	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,140x3	1,2x3		
FBQ50C8VEB	x2 RZQG100L7Y1B	19,5	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,140x2	1,2x2		
FBQ100C8VEB	RZQG100L7Y1B	18,5	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,350	1,6		
FHQ35BWW1B	x3 RZQG100L7Y1B	18,8	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,062x3	0,6x3		
FHQ50BWW1B	x2 RZQG100L7Y1B	18,0	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,062x2	0,6x2		
FHQG100CVEB	RZQG100L7Y1B	18,0	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,150	1,2		
FUQ100BWW1B	RZQG100L7Y1B	17,8	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,289	1,0		
FAQ100CVEB	RZQG100L7Y1B	17,0	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,064	0,4		
FVQ100CVEB	RZQG100L7Y1B	18,0	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,238	1,2		
FHQ35CAVEB	x3 RZQG100L7Y1B	18,8	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x 3	0,6 x 3		
FHQ50CAVEB	x2 RZQG100L7Y1B	18,0	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x 2	0,6 x 2		
FHQ100CAVEB	RZQG100L7Y1B	18,1	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,150	1,3		
FUQ100CVEB	RZQG100L7Y1B	18,1	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,106	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)

3D077810A

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RZQG125-140LY1		Фаза-Гц Электропитание	Диапазон напряжений	Comp		OFM		IFM						
Внутр.	Наружн.			MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA		
FCQG125EVEB	RZQG125L7Y1B	3N~50Гц 380-415V	Мин. 342V Макс. 456V	17,9	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,106	1,1		
FCQH125FVEB	RZQG125L7Y1B			18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,244	1,4		
FCQG35FVEB	x4 RZQG125L7Y1B			18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044x4	0,3x4		
FCQG50FVEB	x3 RZQG125L7Y1B			17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039x3	0,3x3		
FCQG60FVEB	x2 RZQG125L7Y1B			17,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044x2	0,3x2		
FCQG125FVEB	RZQG125L7Y1B			17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,168	1,0		
FFQ35B9V1B	x4 RZQG125L7Y1B			18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.055x4	0,4x4		
FFQ50B9V1B	x3 RZQG125L7Y1B			19,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.055x3	0,7x3		
FFQ60B9V1B	x2 RZQG125L7Y1B			18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.055x2	0,7x2		
FBQ35C8VEB	x4 RZQG125L7Y1B			22,5	—	25	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140x4	1,2x4		
FBQ50C8VEB	x3 RZQG125L7Y1B			21,0	—	25	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140x3	1,2x3		
FBQ60C8VEB	x2 RZQG125L7Y1B			19,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350x2	1,1x2		
FBQ125C8VEB	RZQG125L7Y1B			19,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,350	2,1		
FHQ35BWW1B	x4 RZQG125L7Y1B			19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062x4	0,6x4		
FHQ50BWW1B	x3 RZQG125L7Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062x3	0,6x3		
FHQ60BWW1B	x2 RZQG125L7Y1B			18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062x2	0,6x2		
FHQG125CVEB	RZQG125L7Y1B			18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,6		
FUQ125BWW1B	RZQG125L7Y1B			17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,289	1,0		
FDQ125C7VEB	RZQG125L7Y1B			19,1	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,350	2,1		
FVQ125CVEB	RZQG125L7Y1B			18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,238	1,2		
FHQ35CAVEB	x4 RZQG125L7Y1B			19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 4	0,6 x 4		
FHQ50CAVEB	x3 RZQG125L7Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 3	0,6 x 3		
FHQ60CAVEB	x2 RZQG125L7Y1B			18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x 2	0,6 x 2		
FHQ125CAVEB	RZQG125L7Y1B			18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,5		
FUQ125CVEB	RZQG125L7Y1B			18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,106	1,4		
FCQG71EVEB	x2 RZQG140L7Y1B			3N~50Гц 380-415V	Мин. 342V Макс. 456V	17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,048x2	0,4x2
FCQG140EVEB	RZQG140L7Y1B					17,9	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,106	1,1
FCQH71FVEB	x2 RZQG140L7Y1B					17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091x2	0,5x2
FCQH140FVEB	RZQG140L7Y1B					18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,244	1,4
FCQG35FVEB	x4 RZQG140L7Y1B					18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044x4	0,3x4
FCQG50FVEB	x3 RZQG140L7Y1B					17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039x3	0,3x3
FCQG71FVEB	x2 RZQG140L7Y1B					17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054x2	0,4x2
FCQG140FVEB	RZQG140L7Y1B	17,8	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,168	1,0		
FFQ35B9V1B	x4 RZQG140L7Y1B	18,5	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.055x4	0,4x4		
FFQ50B9V1B	x3 RZQG140L7Y1B	19,1	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.055x3	0,7x3		
FBQ35C8VEB	x4 RZQG140L7Y1B	22,5	—			25	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140x4	1,2x4		
FBQ50C8VEB	x3 RZQG140L7Y1B	21,0	—			25	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.140x3	1,2x3		
FBQ71C8VEB	x2 RZQG140L7Y1B	19,3	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.350x2	1,1x2		
FBQ140C8VEB	RZQG140L7Y1B	19,1	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,350	2,1		
FHQ35BWW1B	x4 RZQG140L7Y1B	19,5	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062x4	0,6x4		
FHQ50BWW1B	x3 RZQG140L7Y1B	18,8	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.062x3	0,6x3		
FHQG71CVEB	x2 RZQG140L7Y1B	18,5	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091x2	0,8x2		
FHQG140CVEB	RZQG140L7Y1B	18,8	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,8		
FUQ71BWW1B	x2 RZQG140L7Y1B	18,0	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.180x2	0,6x2		
FAQ71CVEB	x2 RZQG140L7Y1B	17,5	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,048x2	0,4x2		
FVQ140CVEB	RZQG140L7Y1B	18,3	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,276	1,4		
FHQ35CAVEB	x4 RZQG140L7Y1B	19,5	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 4	0,6 x 4		
FHQ50CAVEB	x3 RZQG140L7Y1B	18,8	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,060 x 3	0,6 x 3		
FHQ71CAVEB	x2 RZQG140L7Y1B	18,5	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,091 x 2	0,8 x 2		
FHQ140CAVEB	RZQG140L7Y1B	18,8	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,150	1,8		
FUQ71CVEB	x2 RZQG140L7Y1B	18,8	—			20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0,046 x 2	0,9 x 2		

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 пределы 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)

3D077810A

4 Опции

4 - 1 Опции

4

RZQG-L7				
Доступные опции для моделей RZQG:				
Название опции	Название комплекта			
	RZQG71L7V1B	RZQG100L7V1B	RZQG125L7V1B	RZQG140L7V1B
	RZQG71L7Y1B	RZQG100L7Y1B	RZQG125L7Y1B	RZQG140L7Y1B
Нижняя панель, нагреватель	ЕКВРН140L7: См. Прим. 1			
Ответвления труб с хладагентом	Двухблочная конфигурация	КНРQ22M20TA (КНРQ58T): См. Прим. 2		
	Трехблочная конфигурация	-	КНРQ127H (КНРQ58H): См. Прим. 2	
	Двойная двухблочная конфигурация	-	-	КНРQ22M20TA (КНРQ58T): См. Прим. 2 (3x)
Комплект адаптеров	KRP58M51			

3D076079

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 В случае сочетания RZQG71L7V1B и ЕКВРН140L7 необходимо использовать набор адаптера для регулирования нагрузки KRP58M51, чтобы подключить нижний пластинчатый нагреватель.
- 2 Для RZQ(S)G71-140L7Y1B в сочетании с FCQG35-71F или FCQH71F используйте ответвительные трубки для хладагента, указанные в скобках.

RZQG-LY1				
Доступные опции для моделей RZQG:				
Название опции	Название комплекта			
	RZQG71L7V1B	RZQG100L7V1B	RZQG125L7V1B	RZQG140L7V1B
	RZQG71L7Y1B	RZQG100L7Y1B	RZQG125L7Y1B	RZQG140L7Y1B
Нижняя панель, нагреватель	ЕКВРН140L7: См. Прим. 1			
Ответвления труб с хладагентом	Двухблочная конфигурация	КНРQ22M20TA (КНРQ58T): См. Прим. 2		
	Трехблочная конфигурация	-	КНРQ127H (КНРQ58H): См. Прим. 2	
	Двойная двухблочная конфигурация	-	-	КНРQ22M20TA (КНРQ58T): См. Прим. 2 (3x)
Комплект адаптеров	KRP58M51			

3D076079

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 В случае сочетания RZQG71L7V1B и ЕКВРН140L7 необходимо использовать набор адаптера для регулирования нагрузки KRP58M51, чтобы подключить нижний пластинчатый нагреватель.
- 2 Для RZQ(S)G71-140L7Y1B в сочетании с FCQG35-71F или FCQH71F используйте ответвительные трубки для хладагента, указанные в скобках.

5 Таблица сочетания

5 - 1 Таблица сочетания

5

RZQG-L7V1 RZQG-LY1

Таблица сочетаний EDP для помещений

SKY-AIR		Кассетный блок H				Тонкий кассетный блок				Кассетный блок L2			Канальный блок (среднее ВСД)				Потолочный подвесной блок				2-потолочный потолочный блок			Настенный блок		Канальный блок системы ICS		Установки на полу								
Название модели		FCQHG7FVEB	FCQHG100FVEB	FCQHG125FVEB	FCQHG140FVEB	FCQGS8FVEB	FCQGS9FVEB	FCQGS10FVEB	FCQGS12FVEB	FCQGS140FVEB	FFQ0889V1B	FFQ0890V1B	FFQ0891V1B	FBQ3032VEB	FBQ3033VEB	FBQ3034VEB	FBQ3035VEB	FBQ10032VEB	FBQ10033VEB	FBQ14032VEB	FBQ14033VEB	FBQ14034VEB	FBQ14035VEB	FLQ071CVEB	FLQ1001CVEB	FLQ1251CVEB	FAQ27CVEB	FAQ100CVEB	FDQ125C7VEB	FDQ71CVEB	FDQ100CVEB	FDQ125CVEB	FDQ140CVEB			
RZQG71L7V1B	RZQG71L7Y1B9		P			3	2			P			3	2			P								P											
RZQG100L7Y1B	RZQG100L7Y1B	2			P	4	3		2		P		4	3		4	3	2		P			4	3	2		2									P
RZQG125L7Y1B	RZQG125L7Y1B	2			P	4	3		2		P		4	3		4	3	2		P			4	3	2		2									P
RZQG140L7Y1B	RZQG140L7Y1B																																			

3D076081B

Возможные мульти-сочетания: P = Парная конфигурация
 2 = Двухблочная конфигурация
 3 = Трехблочная конфигурация
 4 = Двойная двухблочная конфигурация

ПРИМЕЧАНИЯ

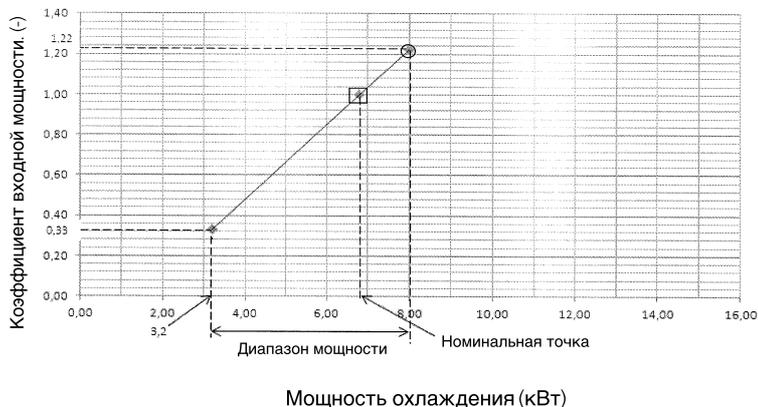
- 1 Мощности отдельных внутренних блоков не приведены, поскольку комбинации даны для одновременной работы (= внутренние блоки, установленные в одной помещении).
- 2 Если в комбинации используются различные модели внутренних блоков, необходимо определить пульт дистанционного управления, оснащенный большинством 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

RZQG71L7V1

Охлаждение



Охлаждение

Внутр.	°CWB	°CDB	Температура наружного воздуха (°CDB)											
			25			30			35			40		
			TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
16,0	22	8,03	5,45	1,00	7,76	5,32	1,11	7,48	5,20	1,21	7,21	5,06	1,32	
18,0	25	8,40	5,45	1,00	8,11	5,32	1,11	7,83	5,19	1,22	7,54	5,05	1,33	
19,0	27	8,59	5,44	1,01	8,30	5,32	1,12	8,00	5,18	1,22	7,70	5,05	1,33	
19,5	27	8,68	5,43	1,01	8,39	5,31	1,12	8,09	5,17	1,22	7,79	5,05	1,33	
22,0	30	9,15	5,38	1,01	8,84	5,25	1,12	8,52	5,13	1,23	8,21	4,99	1,34	
24,0	32	9,53	5,31	1,03	9,20	5,19	1,13	8,87	5,06	1,25	8,54	4,92	1,35	

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 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. = $0,02 \times AFR \text{ (м}^3\text{/мин)} \times (1 - BF) \times (DB^* - EDB)$.
- 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)

	FCQG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FUQ71BW	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CA	FUQ71C
AFR	21,2	21,5	18,0	20,5	19,0	18,0	18,0	20,5	23,0
(BF)	(0,2)	(0,14)	(0,08)	(0,13)	(0,07)	(0,16)	(0,16)	(0,13)	(0,24)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx2	FFQ35B9x2	FBQ35Cx2	FHQ35BWX2	FHQ35CAx2
AFR	12,5x2	10x2	16x2	13x2	14x2
(BF)	(0,4x2)	(0,25x2)	(0,15x2)	(0,20x2)	(0,17x2)

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

(Парная конфигурация)

	FCQG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FUQ71BW	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CA	FUQ71C
Охлаждение	1,66	2,01	1,94	1,78	1,68	2,00	2,02	1,78	1,67

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx2	FFQ35B9x2	FBQ35Cx2	FHQ35BWX2	FHQ35CAx2
Охлаждение	2,04	2,14	1,98	2,38	2,34

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: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)
 CPI: Коэффициент входной мощности. (-)

Предостережение:
 TC и SHC приведены в кВт.

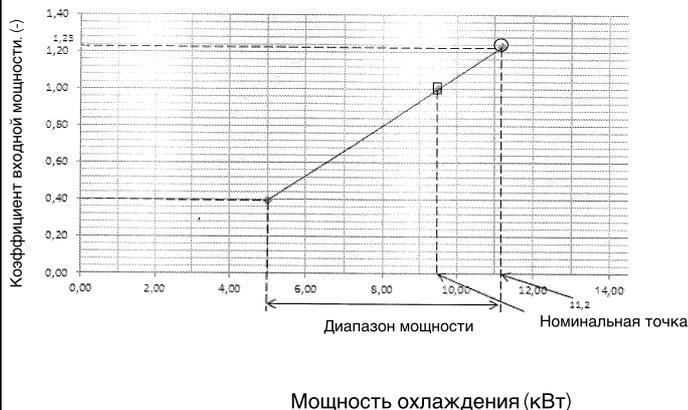
3D076748A

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZQG100L7V1

Охлаждение



Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
		25			30			35			40		
°CWB	°CDB	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
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 EDB внутри. SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*. SHC* = Коррекция SHC для другого сух.терм. = $0.02 \times AFR (\text{м}^3/\text{мин}) \times (1 - BF) \times (DB^* - EDB)$.
- 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 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:

(Парная конфигурация)

	FCQH100F	FCQ100F	FBQ100C	FHQ100C	FUQ100BW	FAQ100C	FVQ100C	FHQ100CA	FUQ100C
AFR	32.3	32.0	32.0	20.0	29.0	26.0	28.0	28.0	31.0
(BF)	(0.17)	(0.17)	(0.13)	(0.09)	(0.07)	(0.10)	(0.20)	(0.09)	(0.20)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQ35Fx3	FFQ35B9x3	FBQ35Cx3	FHQ35BWx3	FHQ35CAx3
AFR	12.5x3	10x3	16x3	13x3	14x3
(BF)	(0.4x3)	(0.25x3)	(0.15x3)	(0.20x3)	(0.17x3)

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

	FCQH100F	FCQ100F	FBQ100C	FHQ100C	FUQ100BW	FAQ100C	FVQ100C	FHQ100CA	FUQ100C
Охлаждение	2.15	2.45	2.44	2.49	2.46	2.63	2.49	2.49	2.33

(Трехблочная конфигурация)

	FCQ35Fx3	FFQ35B9x3	FBQ35Cx3	FHQ35BWx3	FHQ35CAx3
Охлаждение	2.38	2.44	2.51	2.97	2.91

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: 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)

	FCQ50Fx2	FFQ50B9x2	FBQ50Cx2	FHQ50BWx2	FHQ50CAx2
AFR	12.6x2	12x2	16x2	13x2	15x2
(BF)	(0.22x2)	(0.16x2)	(0.16x2)	(0.10x2)	(0.18x2)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQ50Fx2	FFQ50B9x2	FBQ50Cx2	FHQ50BWx2	FHQ50CAx2
Охлаждение	2.32	2.44	2.51	2.97	2.93

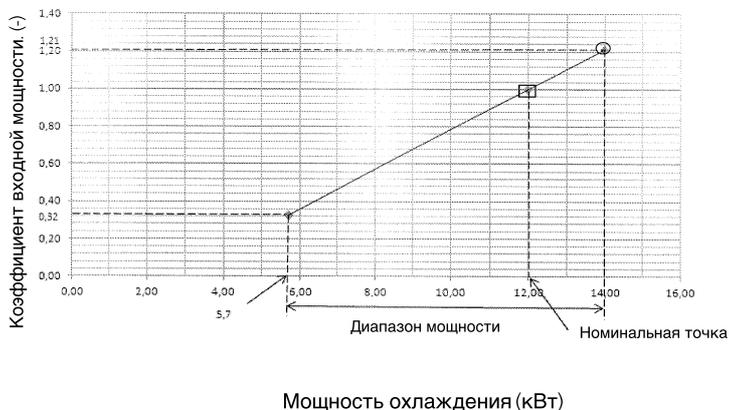
3D076749A

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZQG125L7V1

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	-									
16,0	22	14,1	9,54	1,00	13,6	9,30	1,10	13,1	9,12	1,20	12,6	8,78	1,31
18,0	25	14,7	9,50	1,00	14,2	9,32	1,10	13,7	9,09	1,21	13,2	8,83	1,32
19,0	27	15,0	9,52	1,01	14,5	9,34	1,11	14,0	9,06	1,21	13,5	8,87	1,32
19,5	27	15,2	9,52	1,01	14,7	9,26	1,12	14,2	9,08	1,21	13,6	8,81	1,32
22,0	30	16,0	9,39	1,01	15,5	9,14	1,12	14,9	8,95	1,23	14,4	8,74	1,33
24,0	32	16,7	9,31	1,02	16,1	9,09	1,13	15,5	8,83	1,24	15,0	8,63	1,34

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 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. = $0,02 \times AFR$ (м³/мин) \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	FBQ125C	FHQ125C	FUQ125BW	FDQ125C	FVQ125C	FHQ125CA	FUQ125C
AFR	33,5	33,0	39,0	31,0	32,0	39,0	28,0	31,0	32,5
(BF)	(0,19)	(0,21)	(0,16)	(0,134)	(0,07)	(0,16)	(0,16)	(0,14)	(0,19)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQ50Fk3	FFQ50B9k3	FBQ50Ck3	FHQ50B9k3	FHQ50CAk3
AFR	12,6x3	12x3	16x3	13x3	15x3
(BF)	(0,22x3)	(0,16x3)	(0,16x3)	(0,10x3)	(0,18x3)

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

(Парная конфигурация)

	FCQH125F	FCQG125F	FBQ125C	FHQ125C	FUQ125BW	FDQ125C	FVQ125C	FHQ125CA	FUQ125C
Охлаждение	3,00	3,22	3,15	3,58	3,54	3,20	3,74	3,58	3,44

(Трехблочная конфигурация)

	FCQ50Fk3	FFQ50B9k3	FBQ50Ck3	FHQ50B9k3	FHQ50CAk3
Охлаждение	3,17	3,41	3,28	3,72	3,66

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: 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)

	FCQG60Fk2	FFQ60B9k2	FBQ60Ck2	FHQ60B9k2	FHQ60CAk2
AFR	13,6x2	15x2	18x2	17x2	19,5x2
(BF)	(0,2x2)	(0,11x2)	(0,15x2)	(0,20x2)	(0,20x2)

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQ35Fk4	FFQ35B9k4	FBQ35Ck4	FHQ35B9k4	FHQ35CAk4
AFR	12,5x4	10x4	16x4	13x4	14x4
(BF)	(0,4x4)	(0,25x4)	(0,15x4)	(0,20x4)	(0,17x4)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG60Fk2	FFQ60B9k2	FBQ60Ck2	FHQ60B9k2	FHQ60CAk2
Охлаждение	3,14	3,41	3,28	3,72	3,67

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQ35Fk4	FFQ35B9k4	FBQ35Ck4	FHQ35B9k4	FHQ35CAk4
Охлаждение	3,23	3,41	3,28	3,72	3,64

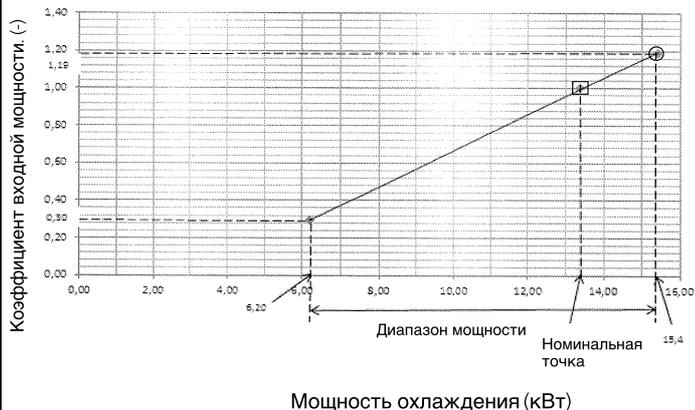
3D076750A

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZQG140L7V1

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	-	кВт	кВт	-
16,0	22	15,5	10,47	0,98	14,9	10,25	1,06	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 EDB внутри. SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*. SHC* = Коррекция SHC для другого сух. терм. = $0,02 \times \text{AFR (м3/мин)} \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$.
- 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 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 (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: 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)

	FCQH140F	FCQG140F	FBQ140C	FHQ140C	FVQ140C	FHQ140CA
AFR	33,5	33	39	34	30	34
(BF)	(0,15)	(0,23)	(0,14)	(0,17)	(0,18)	(0,17)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQH140F	FCQG140F	FBQ140C	FHQ140C	FAQ140C	FUQ140W	FHQ140CA	FUQ140C
AFR	21,2x2	21,5x2	18x2	20,5x2	18x2	19x2	20,5x2	23x2
(BF)	(0,2x2)	(0,14x2)	(0,08x2)	(0,13x2)	(0,16x2)	(0,07x2)	(0,13x2)	(0,24x2)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50F	FFQ50B	FBQ50C	FHQ50B	FHQ50CA
AFR	12,6x3	12x3	16x3	13x3	15x3
(BF)	(0,22x3)	(0,16x3)	(0,16x3)	(0,10x3)	(0,18x3)

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35F	FFQ35B	FBQ35C	FHQ35B	FHQ35CA
AFR	12,5x4	10x4	16x4	13x4	14x4
(BF)	(0,4x4)	(0,25x4)	(0,15x4)	(0,20x4)	(0,20x4)

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

(Парная конфигурация)

	FCQH140F	FCQG140F	FBQ140C	FHQ140C	FVQ140C	FHQ140CA
Охлаждение	4,00	4,17	4,02	4,05	4,17	4,05

(Двухблочная конфигурация)

	FCQH140F	FCQG140F	FBQ140C	FHQ140C	FAQ140C	FUQ140W	FHQ140CA	FUQ140C
Охлаждение	3,94	4,11	3,75	3,59	3,81	3,49	3,59	3,35

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50F	FFQ50B	FBQ50C	FHQ50B	FHQ50CA
Охлаждение	4,12	4,20	3,75	4,31	4,25

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35F	FFQ35B	FBQ35C	FHQ35B	FHQ35CA
Охлаждение	4,18	4,20	3,75	4,31	4,23

3D076751A

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZQG71LY1

Охлаждение



Мощность охлаждения (кВт)

Охлаждение

Внутр.	°CDB	Температура наружного воздуха (°CDB)											
		25			30			35			40		
		TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
16,0	22	8,03	5,45	1,00	7,76	5,32	1,11	7,48	5,20	1,21	7,21	5,06	1,32
18,0	25	8,40	5,45	1,00	8,11	5,32	1,11	7,83	5,19	1,22	7,54	5,05	1,33
19,0	27	8,59	5,44	1,01	8,30	5,32	1,12	8,00	5,18	1,22	7,70	5,05	1,33
19,5	27	8,68	5,43	1,01	8,39	5,31	1,12	8,09	5,17	1,22	7,79	5,05	1,33
22,0	30	9,15	5,38	1,01	8,84	5,25	1,12	8,52	5,13	1,23	8,21	4,99	1,34
24,0	32	9,53	5,31	1,03	9,20	5,19	1,13	8,87	5,06	1,25	8,54	4,92	1,35

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 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. = $0,02 \times AFR \text{ (м}^3\text{/мин)} \times (1 - BF) \times (DB^* - EDB)$.
- 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 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:

(Парная конфигурация)

	FCQG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FUQ71BW	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CA	FUQ71C
AFR	21,2	21,5	18,0	20,5	19,0	18,0	18,0	20,5	23,0
(BF)	(0,2)	(0,14)	(0,08)	(0,13)	(0,07)	(0,16)	(0,16)	(0,13)	(0,24)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx2	FFQ35B9x2	FBQ35Cx2	FHQ35BWX2	FHQ35CAx2
AFR	12,5x2	10x2	16x2	13x2	14x2
(BF)	(0,4x2)	(0,25x2)	(0,15x2)	(0,20x2)	(0,17x2)

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

(Парная конфигурация)

	FCQG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FUQ71BW	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CA	FUQ71C
Охлаждение	1,66	2,01	1,94	1,78	1,68	2,00	2,02	1,78	1,67

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx2	FFQ35B9x2	FBQ35Cx2	FHQ35BWX2	FHQ35CAx2
Охлаждение	2,04	2,14	1,98	2,38	2,34

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: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)
 CPI: Коэффициент входной мощности. (-)

Предостережение:
 TC и SHC приведены в кВт.

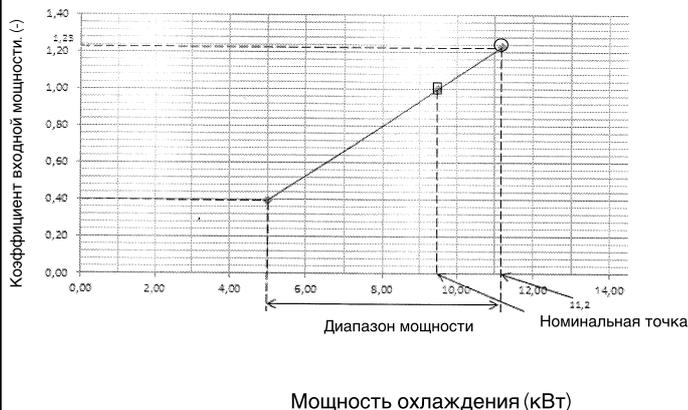
3D076748A

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZQG100LY1

Охлаждение



Охлаждение

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)											
		25			30			35			40		
°CWB	°CDB	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
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 EDB внутри. SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*. SHC* = Коррекция SHC для другого сух.терм. = $0,02 \times \text{AFR (м}^3/\text{мин)} \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$.
- 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 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	FBQ100C	FHQ100C	FUQ100BW	FAQ100C	FVQ100C	FHQ100CA	FUQ100C
AFR	32,3	32,0	32,0	20,0	29,0	26,0	28,0	28,0	31,0
(BF)	(0,17)	(0,17)	(0,13)	(0,09)	(0,07)	(0,10)	(0,20)	(0,09)	(0,20)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQ35Fx3	FFQ35B9x3	FBQ35Cx3	FHQ35BWx3	FHQ35CAx3
AFR	12,5x3	10x3	16x3	13x3	14x3
(BF)	(0,4x3)	(0,25x3)	(0,15x3)	(0,20x3)	(0,17x3)

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

(Парная конфигурация)

	FCQH100F	FCQG100F	FBQ100C	FHQ100C	FUQ100BW	FAQ100C	FVQ100C	FHQ100CA	FUQ100C
Охлаждение	2,15	2,45	2,44	2,49	2,46	2,63	2,49	2,49	2,33

(Трехблочная конфигурация)

	FCQ35Fx3	FFQ35B9x3	FBQ35Cx3	FHQ35BWx3	FHQ35CAx3
Охлаждение	2,38	2,44	2,51	2,97	2,91

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: 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)

	FCQ50Fx2	FFQ50B9x2	FBQ50Cx2	FHQ50BWx2	FHQ50CAx2
AFR	12,6x2	12x2	16x2	13x2	15x2
(BF)	(0,22x2)	(0,16x2)	(0,16x2)	(0,10x2)	(0,18x2)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQ50Fx2	FFQ50B9x2	FBQ50Cx2	FHQ50BWx2	FHQ50CAx2
Охлаждение	2,32	2,44	2,51	2,97	2,93

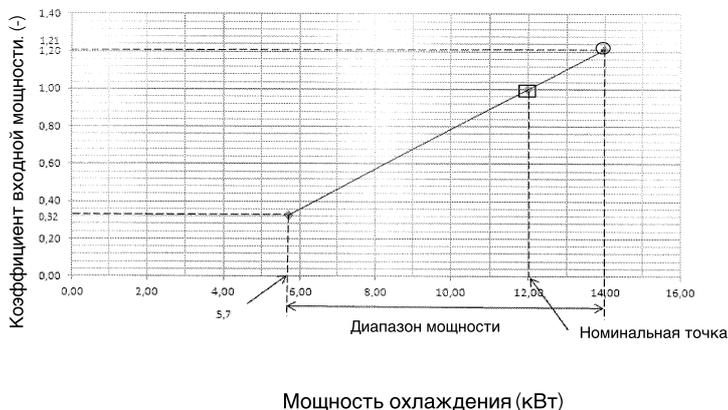
3D076749A

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZQG125LY1

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	-									
16,0	22	14,1	9,54	1,00	13,6	9,30	1,10	13,1	9,12	1,20	12,6	8,78	1,31
18,0	25	14,7	9,50	1,00	14,2	9,32	1,10	13,7	9,09	1,21	13,2	8,83	1,32
19,0	27	15,0	9,52	1,01	14,5	9,34	1,11	14,0	9,06	1,21	13,5	8,87	1,32
19,5	27	15,2	9,52	1,01	14,7	9,26	1,12	14,2	9,08	1,21	13,6	8,81	1,32
22,0	30	16,0	9,39	1,01	15,5	9,14	1,12	14,9	8,95	1,23	14,4	8,74	1,33
24,0	32	16,7	9,31	1,02	16,1	9,09	1,13	15,5	8,83	1,24	15,0	8,63	1,34

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. = $0,02 \times AFR$ (м³/мин) \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	FBQ125C	FHQ125C	FUQ125BW	FDQ125C	FVQ125C	FHQ125CA	FUQ125C
AFR	33,5	33,0	39,0	31,0	32,0	39,0	28,0	31,0	32,5
(BF)	(0,19)	(0,21)	(0,16)	(0,134)	(0,07)	(0,16)	(0,16)	(0,14)	(0,19)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQ50Fk3	FFQ50B9k3	FBQ50Ck3	FHQ50B9k3	FHQ50CAk3
AFR	12,6x3	12x3	16x3	13x3	15x3
(BF)	(0,22x3)	(0,16x3)	(0,16x3)	(0,10x3)	(0,18x3)

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

(Парная конфигурация)

	FCQH125F	FCQG125F	FBQ125C	FHQ125C	FUQ125BW	FDQ125C	FVQ125C	FHQ125CA	FUQ125C
Охлаждение	3,00	3,22	3,15	3,58	3,54	3,20	3,74	3,58	3,44

(Трехблочная конфигурация)

	FCQ50Fk3	FFQ50B9k3	FBQ50Ck3	FHQ50B9k3	FHQ50CAk3
Охлаждение	3,17	3,41	3,28	3,72	3,66

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: 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)

	FCQG60Fk2	FFQ60B9k2	FBQ60Ck2	FHQ60B9k2	FHQ60CAk2
AFR	13,6x2	15x2	18x2	17x2	19,5x2
(BF)	(0,2x2)	(0,11x2)	(0,15x2)	(0,20x2)	(0,20x2)

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQ35Fk4	FFQ35B9k4	FBQ35Ck4	FHQ35B9k4	FHQ35CAk4
AFR	12,5x4	10x4	16x4	13x4	14x4
(BF)	(0,4x4)	(0,25x4)	(0,15x4)	(0,20x4)	(0,17x4)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG60Fk2	FFQ60B9k2	FBQ60Ck2	FHQ60B9k2	FHQ60CAk2
Охлаждение	3,14	3,41	3,28	3,72	3,67

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQ35Fk4	FFQ35B9k4	FBQ35Ck4	FHQ35B9k4	FHQ35CAk4
Охлаждение	3,23	3,41	3,28	3,72	3,64

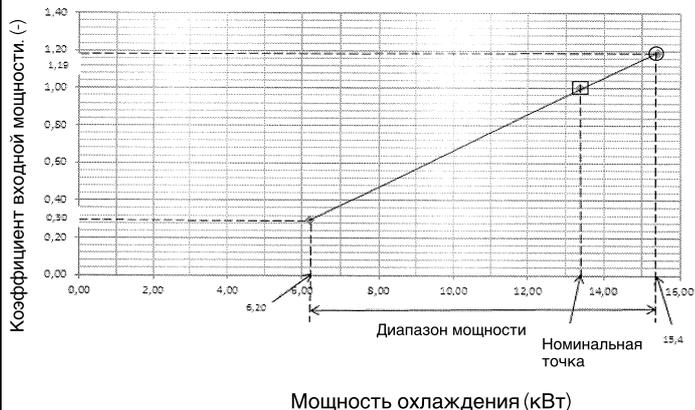
3D076750A

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

RZQG140LY1

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	-	кВт	кВт	-
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. = $0,02 \times \text{AFR (м3/мин)} \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$.
- 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 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 (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: 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)

	FCQH140F	FCQG140F	FBQ140C	FHQ140C	FVQ140C	FHQ140CA
AFR	33,5	33	39	34	30	34
(BF)	(0,15)	(0,23)	(0,14)	(0,17)	(0,18)	(0,17)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQHG71Fx2	FCQG71Fx2	FBQ71Cx2	FHQG71Cx2	FAQ71Cx2	FUQ71BwX2	FHQ71Cax2	FUQ71Cx2
AFR	21,2x2	21,5x2	18x2	20,5x2	18x2	19x2	20,5x2	23x2
(BF)	(0,2x2)	(0,14x2)	(0,08x2)	(0,13x2)	(0,16x2)	(0,07x2)	(0,13x2)	(0,24x2)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fx3	FFQ50B9x3	FBQ50Cx3	FHQ50BwX3	FHQ50CAx3
AFR	12,6x3	12x3	16x3	13x3	15x3
(BF)	(0,22x3)	(0,16x3)	(0,16x3)	(0,10x3)	(0,18x3)

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx4	FFQ35B9x4	FBQ35Cx4	FHQ35BwX4	FHQ35CAx4
AFR	12,5x4	10x4	16x4	13x4	14x4
(BF)	(0,4x4)	(0,25x4)	(0,15x4)	(0,20x4)	(0,20x4)

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

(Парная конфигурация)

	FCQH140F	FCQG140F	FBQ140C	FHQ140C	FVQ140C	FHQ140CA
Охлаждение	4,00	4,17	4,02	4,05	4,17	4,05

(Двухблочная конфигурация)

	FCQHG71Fx2	FCQG71Fx2	FBQ71Cx2	FHQG71Cx2	FAQ71Cx2	FUQ71BwX2	FHQ71Cax2	FUQ71Cx2
Охлаждение	3,94	4,11	3,75	3,59	3,81	3,49	3,59	3,35

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fx3	FFQ50B9x3	FBQ50Cx3	FHQ50BwX3	FHQ50CAx3
Охлаждение	4,12	4,20	3,75	4,31	4,25

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx4	FFQ35B9x4	FBQ35Cx4	FHQ35BwX4	FHQ35CAx4
Охлаждение	4,18	4,20	3,75	4,31	4,23

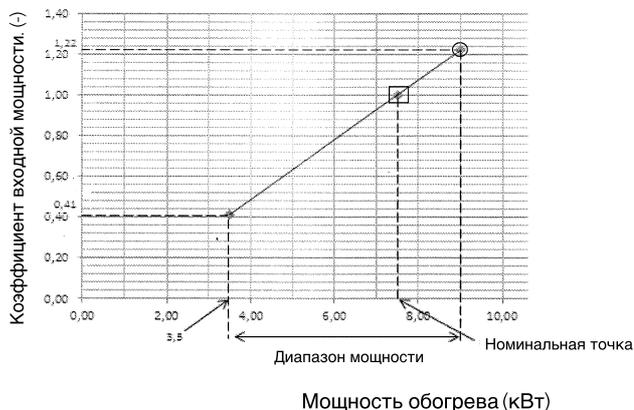
3D076751A

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RZQG71L7V1

Обогрев



Обогрев

Внутр.	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
°CDB	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-
16	6.44	0.93	7.09	0.99	7.55	1.02	7.79	1.06	9.00	1.12	9.71	1.19
18	6.43	0.98	7.08	1.03	7.54	1.07	7.78	1.10	9.00	1.17	9.71	1.24
20	6.42	1.01	7.07	1.07	7.53	1.12	7.77	1.14	9.00	1.22	9.71	1.28
21	6.42	1.03	7.07	1.09	7.53	1.13	7.77	1.16	9.00	1.24	9.71	1.31
22	6.42	1.05	7.06	1.11	7.52	1.15	7.76	1.19	9.00	1.27	9.71	1.33
24	6.41	1.09	7.05	1.15	7.51	1.20	7.75	1.23	9.00	1.32	9.67	1.38

ПРИМЕЧАНИЯ

- 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. = $0.02 \times AFR \text{ (м}^3\text{/мин)} \times (1 - BF) \times (DB^* - EDB)$.
- 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 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:

(Парная конфигурация)

	FCQG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FUQ71BW	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CA	FUQ71C
AFR	21.2	21.5	18.0	20.5	19.0	18.0	18.0	20.5	23.0
(BF)	(0.2)	(0.14)	(0.08)	(0.13)	(0.07)	(0.16)	(0.16)	(0.13)	(0.24)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx2	FFQ35B9x2	FBQ35Cx2	FHQ35BWX2	FHQ35CAx2
AFR	12.5x2	10x2	16x2	13x2	14x2
(BF)	(0.4x2)	(0.25x2)	(0.15x2)	(0.20x2)	(0.17x2)

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

(Парная конфигурация)

	FCQG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FUQ71BW	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CA	FUQ71C
Обогрев	1.56	1.89	2.05	1.82	1.84	2.03	2.06	1.82	1.68

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx2	FFQ35B9x2	FBQ35Cx2	FHQ35BWX2	FHQ35CAx2
Обогрев	1.92	2.61	2.16	2.78	2.70

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: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)
 CPI: Коэффициент входной мощности. (-)

Предостережение:
 TC и SHC приведены в кВт.

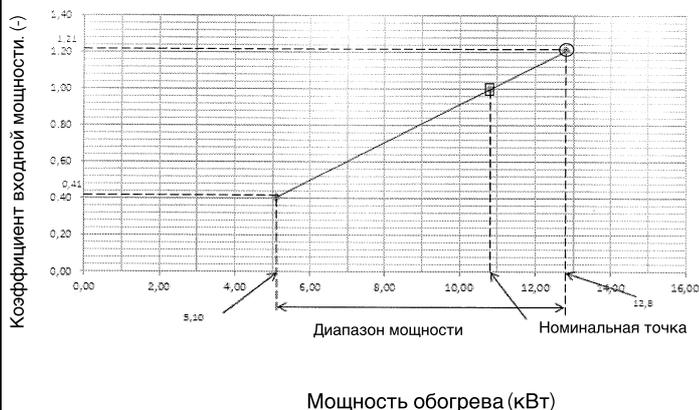
3D076748A

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RZQG100L7V1

Обогрев



Обогрев

Внутр.	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
°CDB	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-
16	8,58	0,92	9,45	0,98	10,1	1,02	10,4	1,05	12,8	1,11	13,8	1,18
18	8,57	0,97	9,44	1,02	10,0	1,06	10,3	1,09	12,8	1,16	13,8	1,23
20	8,56	1,00	9,43	1,06	10,0	1,11	10,3	1,13	12,8	1,21	13,8	1,27
21	8,56	1,02	9,42	1,08	10,0	1,12	10,3	1,15	12,8	1,23	13,8	1,30
22	8,55	1,04	9,42	1,10	10,0	1,14	10,3	1,18	12,8	1,26	13,8	1,32
24	8,54	1,08	9,41	1,14	10,0	1,19	10,3	1,22	12,8	1,31	13,8	1,37

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. = $0,02 \times AFR (\text{м}^3/\text{мин}) \times (1 - BF) \times (DB^* - EDB)$.
- 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	FBQ100C	FHQ100C	FUQ100BW	FAQ100C	FVQ100C	FHQ100CA	FUQ100C
AFR	32,3	32,0	32,0	20,0	29,0	26,0	28,0	28,0	31,0
(BF)	(0,17)	(0,17)	(0,13)	(0,09)	(0,07)	(0,10)	(0,20)	(0,09)	(0,20)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG35Fх3	FFQ35B9х3	FBQ35Cх3	FHQ35BWх3	FHQ35CAх3
AFR	12,5х3	10х3	16х3	13х3	14х3
(BF)	(0,4х3)	(0,25х3)	(0,15х3)	(0,20х3)	(0,17х3)

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

	FCQH100F	FCQG100F	FBQ100C	FHQ100C	FUQ100BW	FAQ100C	FVQ100C	FHQ100CA	FUQ100C
Обогрев	2,16	2,60	2,57	2,60	2,73	3,00	2,61	2,60	2,62

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG35Fх3	FFQ35B9х3	FBQ35Cх3	FHQ35BWх3	FHQ35CAх3
Обогрев	2,51	2,79	2,86	3,32	3,20

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: 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)

	FCQG50Fх2	FFQ50B9х2	FBQ50Cх2	FHQ50BWх2	FHQ50CAх2
AFR	12,6х2	12х2	16х2	13х2	15х2
(BF)	(0,22х2)	(0,16х2)	(0,16х2)	(0,10х2)	(0,18х2)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG50Fх2	FFQ50B9х2	FBQ50Cх2	FHQ50BWх2	FHQ50CAх2
Обогрев	2,46	2,79	2,86	3,32	3,28

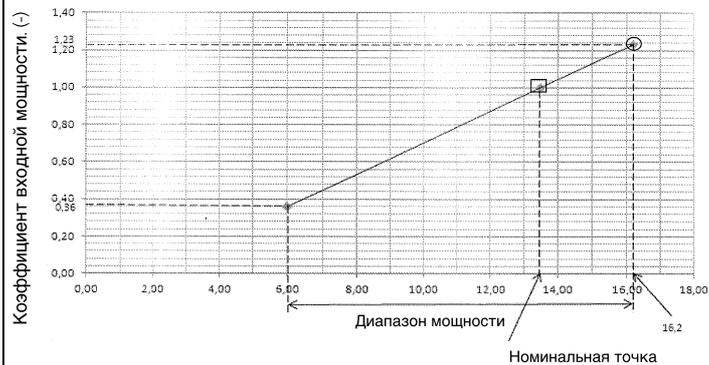
3D076749A

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RZQG125L7V1

Обогрев



Мощность обогрева (кВт)

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	11,0	0,94	12,1	1,00	12,9	1,03	13,2	1,06	16,2	1,13	17,5	1,20
18	11,0	0,98	12,1	1,03	12,9	1,08	13,2	1,11	16,2	1,18	17,5	1,25
20	11,0	1,02	12,0	1,08	12,9	1,13	13,2	1,15	16,2	1,23	17,5	1,30
21	11,0	1,04	12,0	1,10	12,8	1,14	13,2	1,17	16,2	1,25	17,5	1,32
22	11,0	1,06	12,0	1,12	12,8	1,16	13,2	1,20	16,2	1,28	17,4	1,34
24	11,0	1,10	12,0	1,16	12,8	1,21	13,2	1,24	16,2	1,33	17,4	1,39

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- На чертеже обозначение \square указывает максимум при стандартных условиях. На чертеже обозначение \circ 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. = $0,02 \times \text{AFR (м}^3/\text{мин)} \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$.
- 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 (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: 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)

	FCQG60Fk2	FFQ60B9k2	FBQ60Ck2	FHQ60BWk2	FHQ60CAk2
AFR (BF)	13,6x2 (0,2x2)	15x2 (0,11x2)	18x2 (0,15x2)	17x2 (0,20x2)	19,5x2 (0,20x2)

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fk4	FFQ35B9k4	FBQ35Ck4	FHQ35BWk4	FHQ35CAk4
AFR (BF)	12,5x4 (0,4x4)	10x4 (0,25x4)	16x4 (0,15x4)	13x4 (0,20x4)	14x4 (0,17x4)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG60Fk2	FFQ60B9k2	FBQ60Ck2	FHQ60BWk2	FHQ60CAk2
Обогрев	3,64	3,83	3,74	4,16	4,11

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fk4	FFQ35B9k4	FBQ35Ck4	FHQ35BWk4	FHQ35CAk4
Обогрев	3,72	3,83	3,74	4,16	4,00

(Парная конфигурация)

	FCQHG125F	FCQG125F	FBQ125C	FHQG125C	FUQ125BW	FDQ125C	FVQ125C	FHQ125CA	FUQ125C
AFR (BF)	33,5 (0,19)	33,0 (0,21)	39,0 (0,16)	31,0 (0,134)	32,0 (0,07)	39,0 (0,16)	28,0 (0,16)	31,0 (0,14)	32,5 (0,19)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fk3	FFQ50B9k3	FBQ50Ck3	FHQ50BWk3	FHQ50CAk3
AFR (BF)	12,6x3 (0,22x3)	12x3 (0,16x3)	16x3 (0,16x3)	13x3 (0,10x3)	15x3 (0,18x3)

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

	FCQHG125F	FCQG125F	FBQ125C	FHQG125C	FUQ125BW	FDQ125C	FVQ125C	FHQ125CA	FUQ125C
Обогрев	3,07	3,72	3,53	3,48	3,95	3,53	3,65	3,48	3,86

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fk3	FFQ50B9k3	FBQ50Ck3	FHQ50BWk3	FHQ50CAk3
Обогрев	3,66	3,83	3,74	4,16	4,10

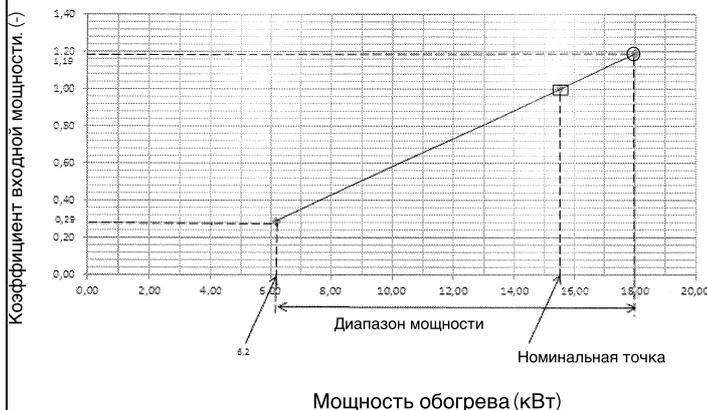
3D076750A

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RZQG140L7V1

Обогрев



Обогрев

Внутр. °CDB	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
	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-
16	11.6	0.91	12.7	0.97	13.6	1.00	13.9	1.03	18.0	1.09	19.4	1.16
18	11.6	0.95	12.7	1.00	13.6	1.04	13.9	1.07	18.0	1.14	19.4	1.21
20	11.6	0.99	12.7	1.05	13.5	1.09	13.9	1.11	18.0	1.19	19.4	1.25
21	11.5	1.00	12.7	1.06	13.5	1.11	13.9	1.13	18.0	1.21	19.4	1.28
22	11.5	1.02	12.7	1.08	13.5	1.12	13.9	1.16	18.0	1.24	19.4	1.30
24	11.5	1.07	12.6	1.12	13.5	1.17	13.9	1.20	18.0	1.29	19.4	1.35

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 EDV внутри. SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*. SHC* = Коррекция SHC для другого сух.терм. = $0.02 \times AFR (\text{м}^3/\text{мин}) \times (1 - BF) \times (DB^* - EDV)$.
- Мощности основаны на следующих условиях: Воздух снаружи: 85% отн. влаж. 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 (м³/мин)
 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.

(Парная конфигурация)

	FCQG140F	FCQ140F	FBQ140C	FHQG140C	FVQ140C	FHQ140CA
AFR	33.5	33	41	34	30	34
(BF)	(0.15)	(0.23)	(0.14)	(0.17)	(0.18)	(0.17)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQHG71F2	FCQ71F2	FBQ71C2	FHQG71C2	FAQ71C2	FUQ71BW2	FHQ71CA2	FUQ71C2
AFR	21.2x2	21.5x2	18x2	20.5x2	18x2	19x2	20.5x2	23x2
(BF)	(0.2x2)	(0.14x2)	(0.08x2)	(0.13x2)	(0.16x2)	(0.07x2)	(0.13x2)	(0.24x2)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQGS0F3	FFQ50B93	FBQ50C3	FHQ50BW3	FHQ50CA3
AFR	12.6x3	12x3	16x3	13x3	15x3
(BF)	(0.22x3)	(0.16x3)	(0.16x3)	(0.10x3)	(0.18x3)

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQGS5F4	FFQ35B94	FBQ35C4	FHQ35BW4	FHQ35CA4
AFR	12.5x4	10x4	16x4	13x4	14x4
(BF)	(0.4x4)	(0.25x4)	(0.15x4)	(0.20x4)	(0.20x4)

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

(Парная конфигурация)

	FCQHG140F	FCQ140F	FBQ140C	FHQG140C	FVQ140C	FHQ140CA
Обогрев	3.77	4.30	4.30	4.27	4.30	4.27

(Двухблочная конфигурация)

	FCQHG71F2	FCQ71F2	FBQ71C2	FHQG71C2	FAQ71C2	FUQ71BW2	FHQ71CA2	FUQ71C2
Обогрев	3.71	4.24	4.70	4.47	4.68	4.47	4.47	4.36

(Трехблочная конфигурация)

	FCQGS0F3	FFQ50B93	FBQ50C3	FHQ50BW3	FHQ50CA3
Обогрев	4.24	4.92	4.70	5.49	5.43

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQGS5F4	FFQ35B94	FBQ35C4	FHQ35BW4	FHQ35CA4
Обогрев	4.30	4.92	4.70	5.49	5.33

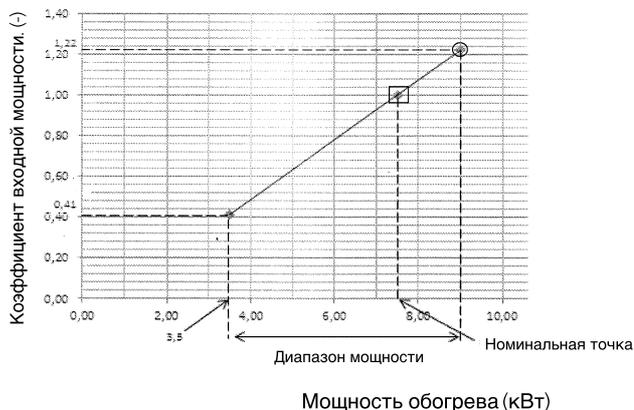
3D076751A

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RZQG71LY1

Обогрев



Обогрев

Внутр.	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
°CDB	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-
16	6.44	0.93	7.09	0.99	7.55	1.02	7.79	1.06	9.00	1.12	9.71	1.19
18	6.43	0.98	7.08	1.03	7.54	1.07	7.78	1.10	9.00	1.17	9.71	1.24
20	6.42	1.01	7.07	1.07	7.53	1.12	7.77	1.14	9.00	1.22	9.71	1.28
21	6.42	1.03	7.07	1.09	7.53	1.13	7.77	1.16	9.00	1.24	9.71	1.31
22	6.42	1.05	7.06	1.11	7.52	1.15	7.76	1.19	9.00	1.27	9.71	1.33
24	6.41	1.09	7.05	1.15	7.51	1.20	7.75	1.23	9.00	1.32	9.67	1.38

ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 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. = $0.02 \times AFR (\text{м}^3/\text{мин}) \times (1 - BF) \times (DB^* - EDB)$.
- 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 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:

(Парная конфигурация)

	FCQG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FUQ71BW	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CA	FUQ71C
AFR	21.2	21.5	18.0	20.5	19.0	18.0	18.0	20.5	23.0
(BF)	(0.2)	(0.14)	(0.08)	(0.13)	(0.07)	(0.16)	(0.16)	(0.13)	(0.24)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx2	FFQ35B9x2	FBQ35Cx2	FHQ35BWX2	FHQ35CAx2
AFR	12.5x2	10x2	16x2	13x2	14x2
(BF)	(0.4x2)	(0.25x2)	(0.15x2)	(0.20x2)	(0.17x2)

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

(Парная конфигурация)

	FCQG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FUQ71BW	FAQ71C	FVQ71C	FHQ71CA	FUQ71C
Обогрев	1.56	1.89	2.05	1.82	1.84	2.03	2.06	1.82	1.68

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fx2	FFQ35B9x2	FBQ35Cx2	FHQ35BWX2	FHQ35CAx2
Обогрев	1.92	2.61	2.16	2.78	2.70

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: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность (двиг. вент-ра комп.+внутр.+наружн. блока)
 CPI: Коэффициент входной мощности. (-)

Предостережение:
 TC и SHC приведены в кВт.

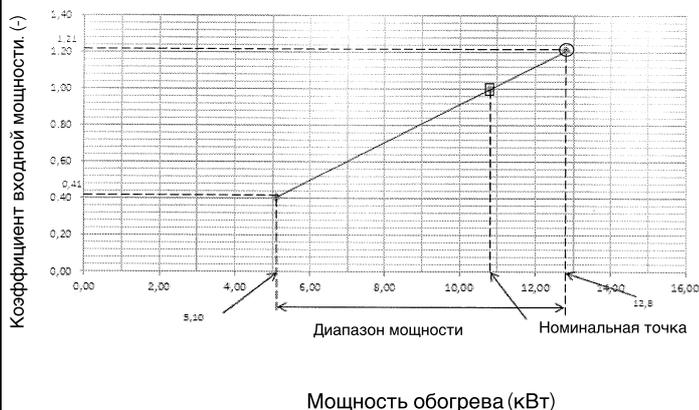
3D076748A

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RZQG100LY1

Обогрев



Обогрев

Внутр.	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
°CDB	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-	кВт	-
16	8,58	0,92	9,45	0,98	10,1	1,02	10,4	1,05	12,8	1,11	13,8	1,18
18	8,57	0,97	9,44	1,02	10,0	1,06	10,3	1,09	12,8	1,16	13,8	1,23
20	8,56	1,00	9,43	1,06	10,0	1,11	10,3	1,13	12,8	1,21	13,8	1,27
21	8,56	1,02	9,42	1,08	10,0	1,12	10,3	1,15	12,8	1,23	13,8	1,30
22	8,55	1,04	9,42	1,10	10,0	1,14	10,3	1,18	12,8	1,26	13,8	1,32
24	8,54	1,08	9,41	1,14	10,0	1,19	10,3	1,22	12,8	1,31	13,8	1,37

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 x AFR (м3/мин) x (1-BF) x (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 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:

(Парная конфигурация)

	FCQH100F	FCQG100F	FBQ100C	FHQ100C	FUQ100BW	FAQ100C	FVQ100C	FHQ100CA	FUQ100C
AFR	32,3	32,0	32,0	20,0	29,0	26,0	28,0	28,0	31,0
(BF)	(0,17)	(0,17)	(0,13)	(0,09)	(0,07)	(0,10)	(0,20)	(0,09)	(0,20)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG35Fх3	FFQ35B9х3	FBQ35Cх3	FHQ35BWх3	FHQ35CAх3
AFR	12,5х3	10х3	16х3	13х3	14х3
(BF)	(0,4х3)	(0,25х3)	(0,15х3)	(0,20х3)	(0,17х3)

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

	FCQH100F	FCQG100F	FBQ100C	FHQ100C	FUQ100BW	FAQ100C	FVQ100C	FHQ100CA	FUQ100C
Обогрев	2,16	2,60	2,57	2,60	2,73	3,00	2,61	2,60	2,62

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG35Fх3	FFQ35B9х3	FBQ35Cх3	FHQ35BWх3	FHQ35CAх3
Обогрев	2,51	2,79	2,86	3,32	3,20

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: 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)

	FCQG50Fх2	FFQ50B9х2	FBQ50Cх2	FHQ50BWх2	FHQ50CAх2
AFR	12,6х2	12х2	16х2	13х2	15х2
(BF)	(0,22х2)	(0,16х2)	(0,16х2)	(0,10х2)	(0,18х2)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG50Fх2	FFQ50B9х2	FBQ50Cх2	FHQ50BWх2	FHQ50CAх2
Обогрев	2,46	2,79	2,86	3,32	3,28

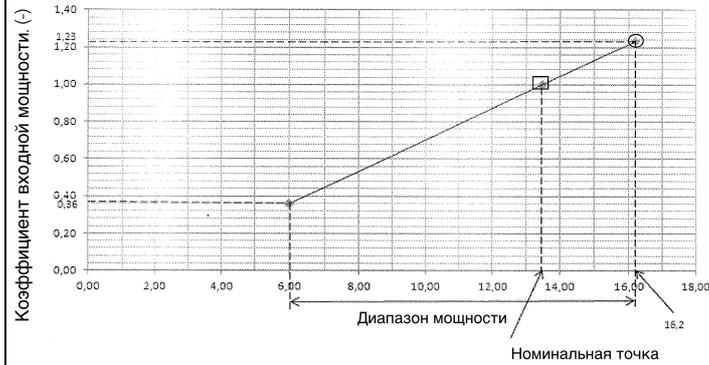
3D076749A

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RZQG125LY1

Обогрев



Мощность обогрева (кВт)

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	11.0	0.94	12.1	1.00	12.9	1.03	13.2	1.06	16.2	1.13	17.5	1.20
18	11.0	0.98	12.1	1.03	12.9	1.08	13.2	1.11	16.2	1.18	17.5	1.25
20	11.0	1.02	12.0	1.08	12.9	1.13	13.2	1.15	16.2	1.23	17.5	1.30
21	11.0	1.04	12.0	1.10	12.8	1.14	13.2	1.17	16.2	1.25	17.5	1.32
22	11.0	1.06	12.0	1.12	12.8	1.16	13.2	1.20	16.2	1.28	17.4	1.34
24	11.0	1.10	12.0	1.16	12.8	1.21	13.2	1.24	16.2	1.33	17.4	1.39

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- На чертеже обозначение \square указывает максимум при стандартных условиях. На чертеже обозначение \circ 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. = $0.02 \times \text{AFR (м}^3/\text{мин)} \times (1 - \text{BF}) \times (\text{DB}^* - \text{EDB})$.
- 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:

(Парная конфигурация)

	FCQH125F	FCQG125F	FBQ125C	FHQ125C	FUQ125BW	FDQ125C	FVQ125C	FHQ125CA	FUQ125C
AFR	33.5	33.0	39.0	31.0	32.0	39.0	28.0	31.0	32.5
(BF)	(0.19)	(0.21)	(0.16)	(0.134)	(0.07)	(0.16)	(0.16)	(0.14)	(0.19)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fх3	FFQ50B9х3	FBQ50Cх3	FHQ50BWх3	FHQ50CAх3
AFR	12.6х3	12х3	16х3	13х3	15х3
(BF)	(0.22х3)	(0.16х3)	(0.16х3)	(0.10х3)	(0.18х3)

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

(Парная конфигурация)

	FCQH125F	FCQG125F	FBQ125C	FHQ125C	FUQ125BW	FDQ125C	FVQ125C	FHQ125CA	FUQ125C
Обогрев	3.07	3.72	3.53	3.48	3.95	3.53	3.65	3.48	3.86

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fх3	FFQ50B9х3	FBQ50Cх3	FHQ50BWх3	FHQ50CAх3
Обогрев	3.66	3.83	3.74	4.16	4.10

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: 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)

	FCQG60Fх2	FFQ60B9х2	FBQ60Cх2	FHQ60BWх2	FHQ60CAх2
AFR	13.6х2	15х2	18х2	17х2	19.5х2
(BF)	(0.2х2)	(0.11х2)	(0.15х2)	(0.20х2)	(0.20х2)

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fх4	FFQ35B9х4	FBQ35Cх4	FHQ35BWх4	FHQ35CAх4
AFR	12.5х4	10х4	16х4	13х4	14х4
(BF)	(0.4х4)	(0.25х4)	(0.15х4)	(0.20х4)	(0.17х4)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQG60Fх2	FFQ60B9х2	FBQ60Cх2	FHQ60BWх2	FHQ60CAх2
Обогрев	3.64	3.83	3.74	4.16	4.11

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fх4	FFQ35B9х4	FBQ35Cх4	FHQ35BWх4	FHQ35CAх4
Обогрев	3.72	3.83	3.74	4.16	4.00

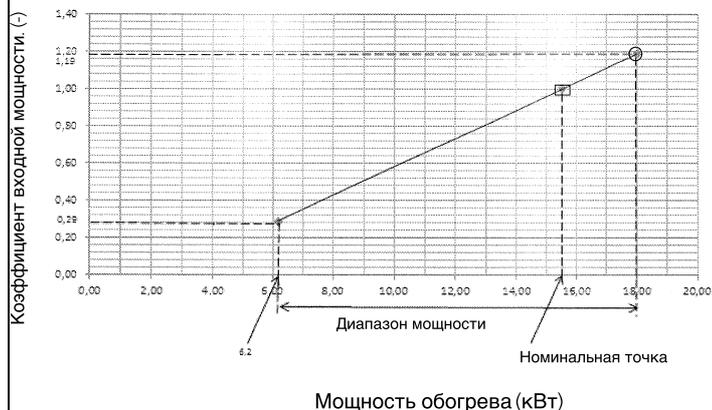
3D076750A

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

RZQG140LY1

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
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

- 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 EDV внутри. SHC для другой температуры сухого термометра = SHC + SHC*. SHC* = Коррекция SHC для другого сух.терм. = $0.02 \times AFR (\text{м}^3/\text{мин}) \times (1 - BF) \times (DB^* - EDV)$.
- Мощности основаны на следующих условиях: Воздух снаружи: 85% отн. влаж. 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 (м³/мин)
 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.

(Парная конфигурация)

	FCQH140F	FCQ140F	FBQ140C	FHQ140C	FVQ140C	FHQ140CA
AFR (BF)	33.5 (0.15)	33 (0.23)	41 (0.14)	34 (0.17)	30 (0.18)	34 (0.17)

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fk3	FFQ50B9k3	FBQ50Ck3	FHQ50B1k3	FHQ50CAk3
AFR (BF)	12.6k3 (0.22k3)	12k3 (0.16k3)	16k3 (0.16k3)	13k3 (0.10k3)	15k3 (0.18k3)

(Двухблочная конфигурация)

	FCQH71Fk2	FCQ71Fk2	FBQ71Ck2	FHQ71Ck2	FAQ71Ck2	FUQ71B1k2	FHQ71CAk2	FUQ71Ck2
AFR (BF)	21.2k2 (0.2k2)	21.5k2 (0.14k2)	18k2 (0.08k2)	20.5k2 (0.13k2)	18k2 (0.16k2)	19k2 (0.07k2)	20.5k2 (0.13k2)	23k2 (0.24k2)

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fk4	FFQ35B9k4	FBQ35Ck4	FHQ35B1k4	FHQ35CAk4
AFR (BF)	12.5k4 (0.4k4)	10k4 (0.25k4)	16k4 (0.15k4)	13k4 (0.20k4)	14k4 (0.20k4)

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

(Парная конфигурация)

	FCQH140F	FCQ140F	FBQ140C	FHQ140C	FVQ140C	FHQ140CA
Обогрев	3.77	4.30	4.30	4.27	4.30	4.27

(Трехблочная конфигурация)

	FCQG50Fk3	FFQ50B9k3	FBQ50Ck3	FHQ50B1k3	FHQ50CAk3
Обогрев	4.24	4.92	4.70	5.49	5.43

(Двухблочная конфигурация)

	FCQH71Fk2	FCQ71Fk2	FBQ71Ck2	FHQ71Ck2	FAQ71Ck2	FUQ71B1k2	FHQ71CAk2	FUQ71Ck2
Обогрев	3.71	4.24	4.70	4.47	4.68	4.47	4.47	4.36

(Двойная двухблочная конфигурация)

	FCQG35Fk4	FFQ35B9k4	FBQ35Ck4	FHQ35B1k4	FHQ35CAk4
Обогрев	4.30	4.92	4.70	5.49	5.33

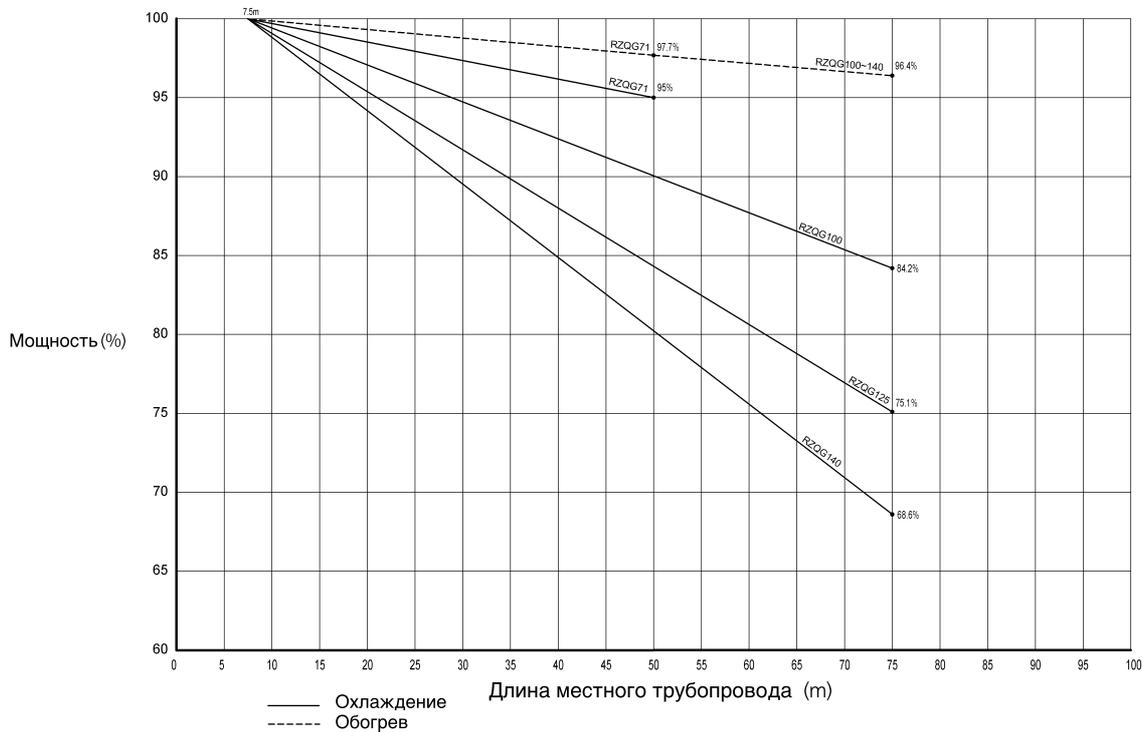
3D076751A

6 Таблицы производительности

6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

RZQG-L7

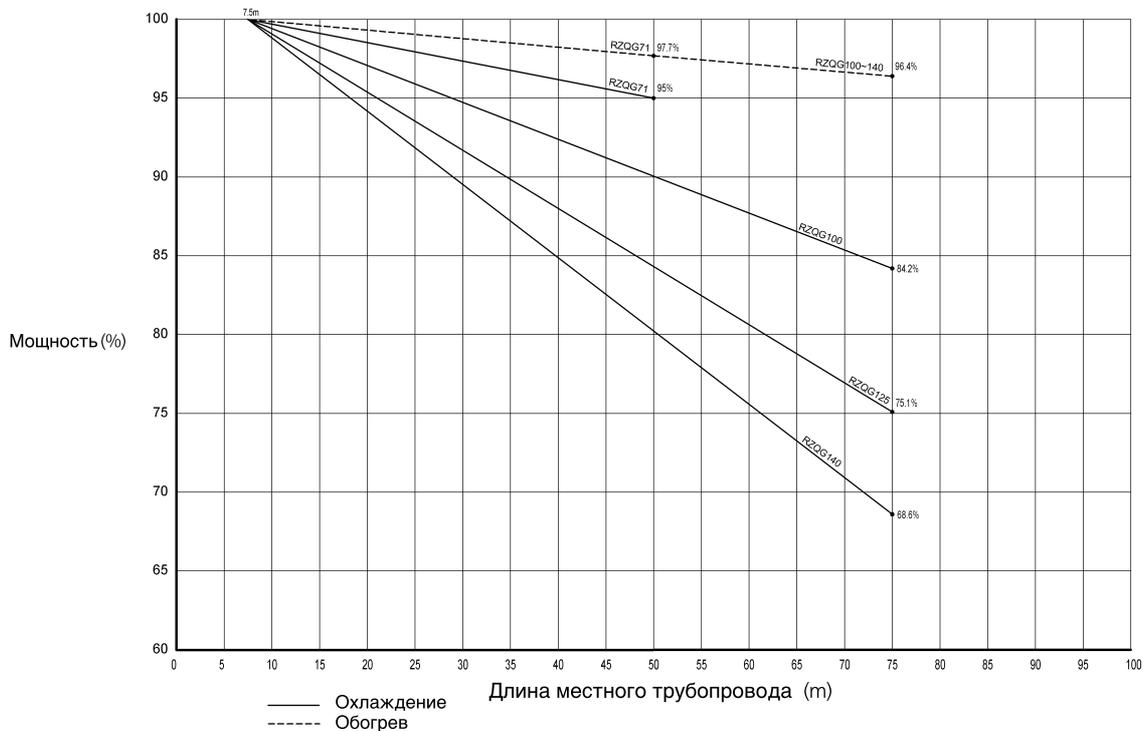
Производительность зависит от длины местного трубопровода для моделей без инверторного управления



3D076249

RZQG-LY1

Производительность зависит от длины местного трубопровода для моделей без инверторного управления

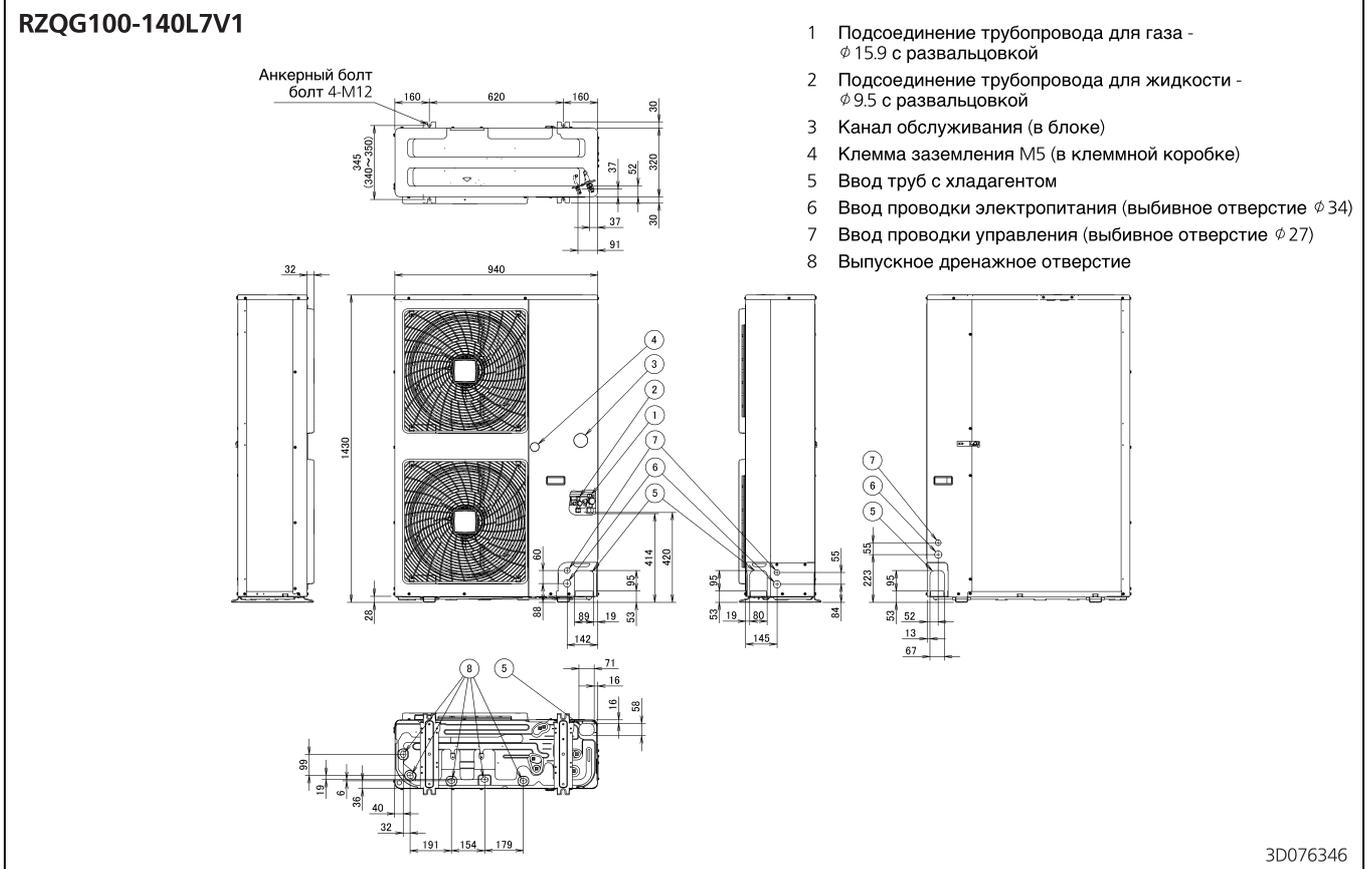
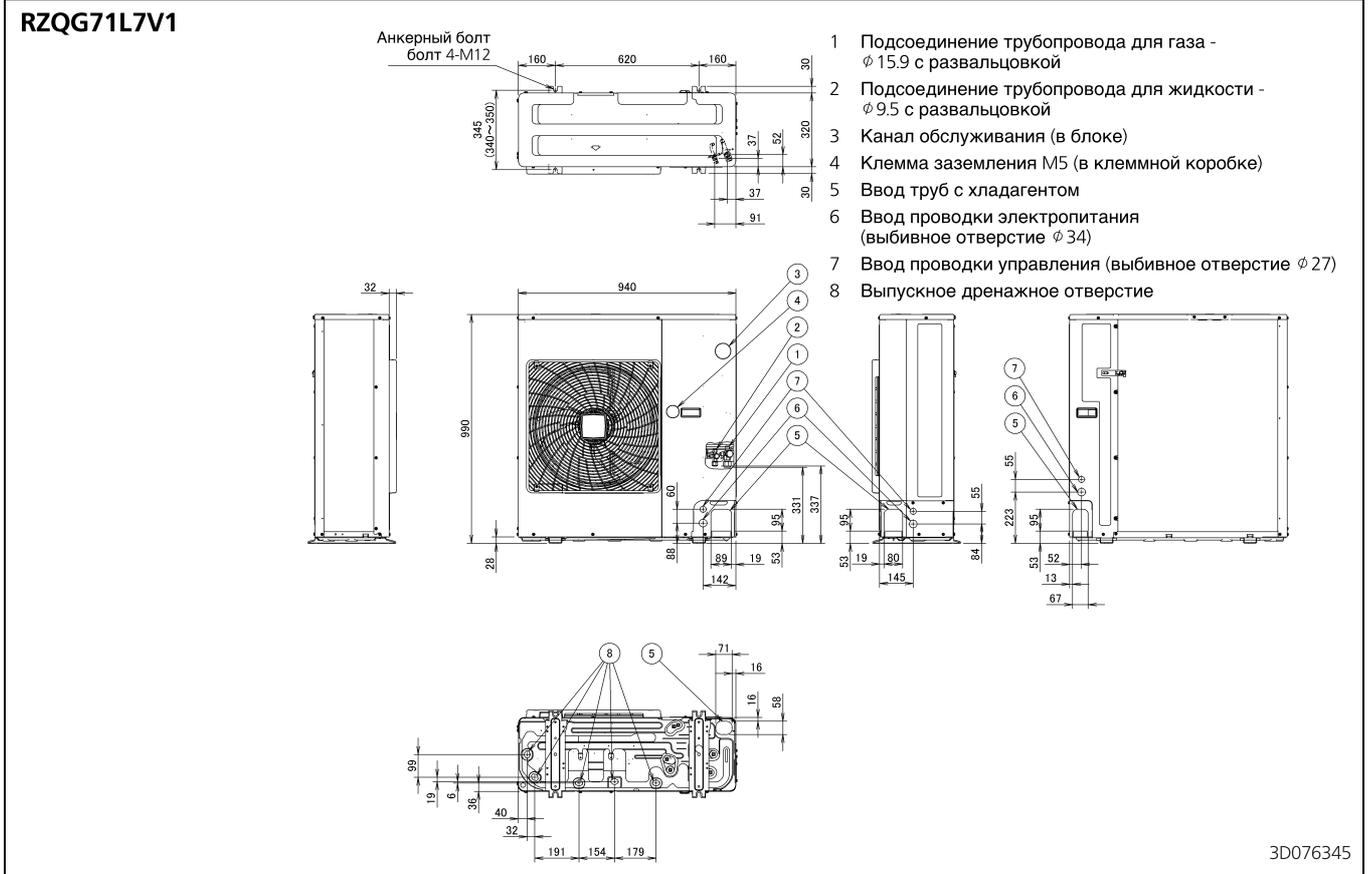


3D076249

7 Размерные чертежи

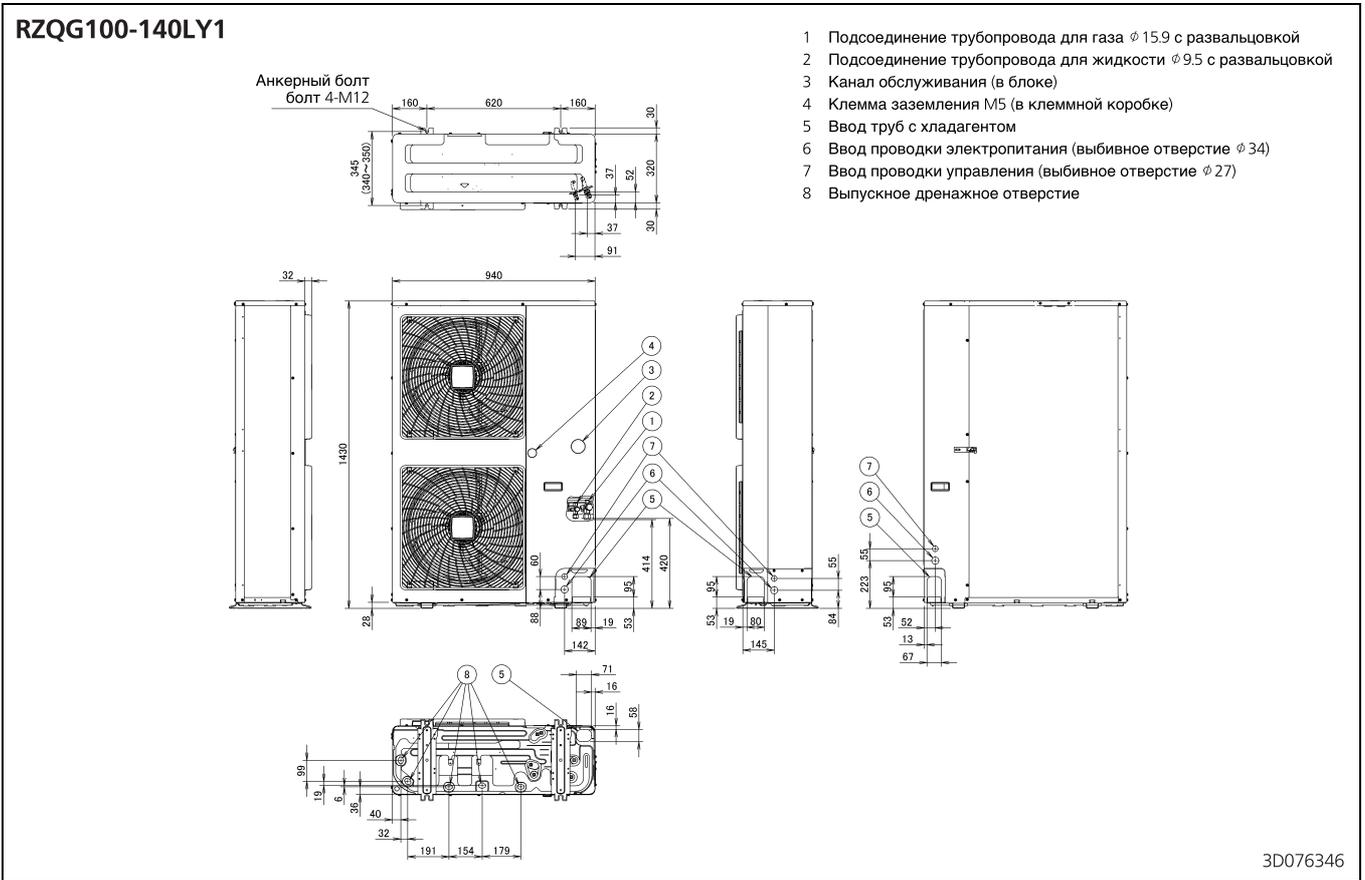
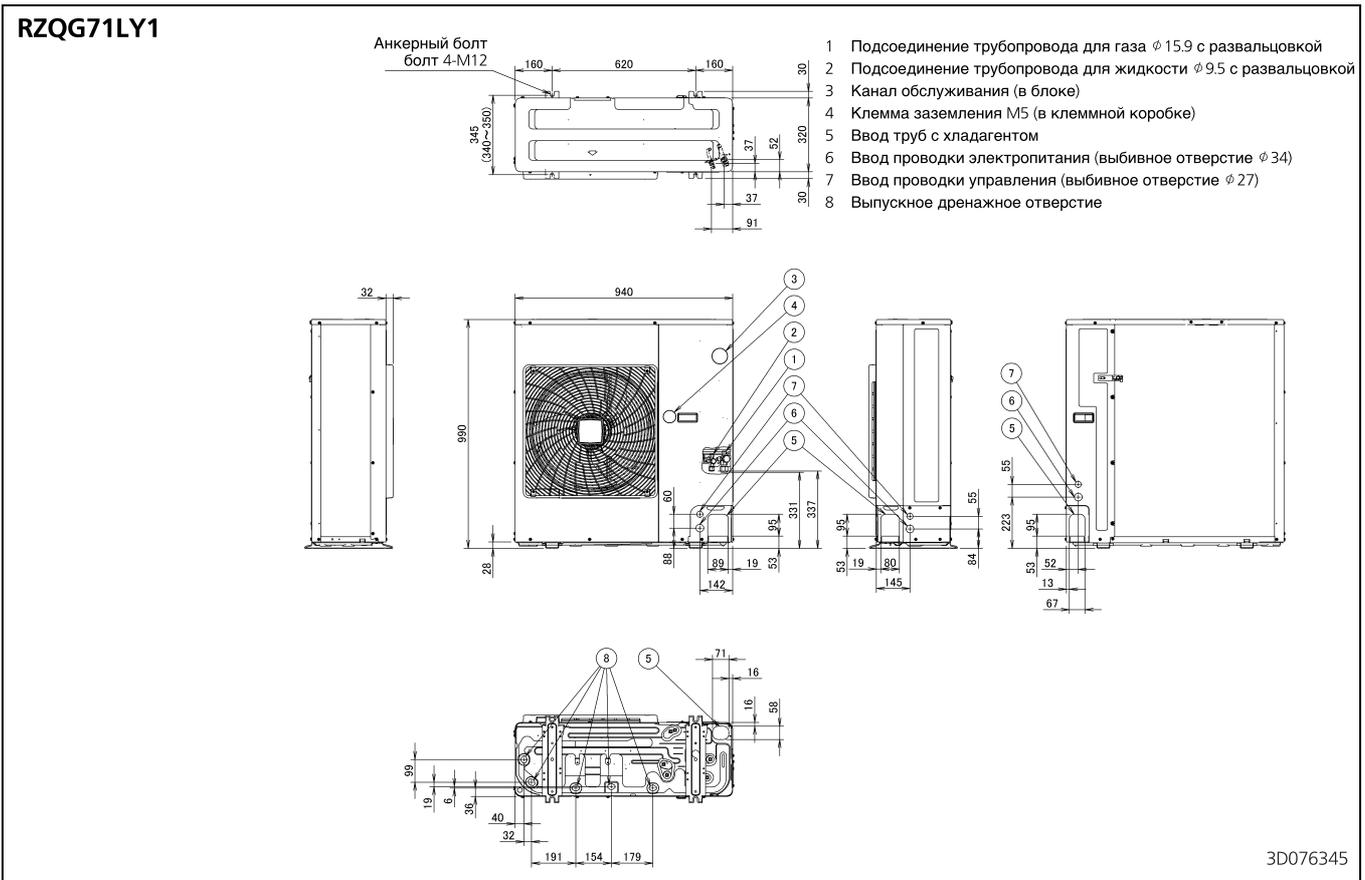
7 - 1 Размерные чертежи

7



7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

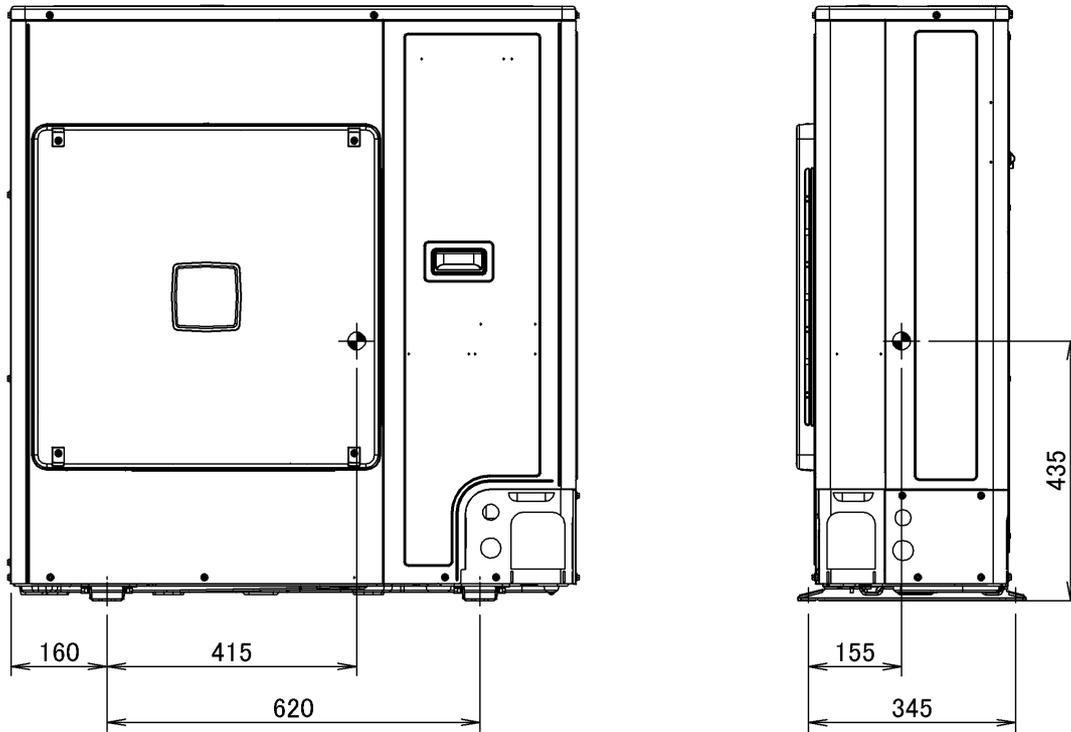


8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

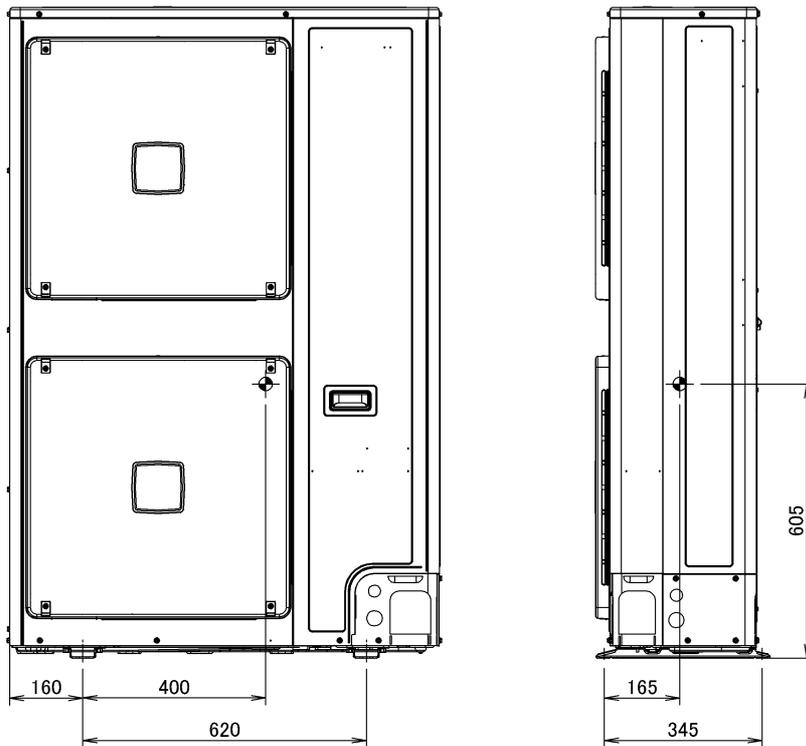
8

RZQG71L7V1



4D076236

RZQG100-140L7V1

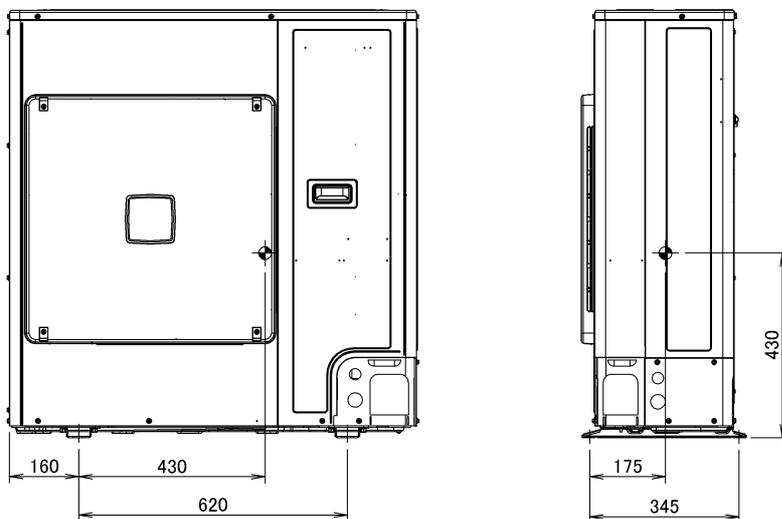


4D076248

8 Центр тяжести

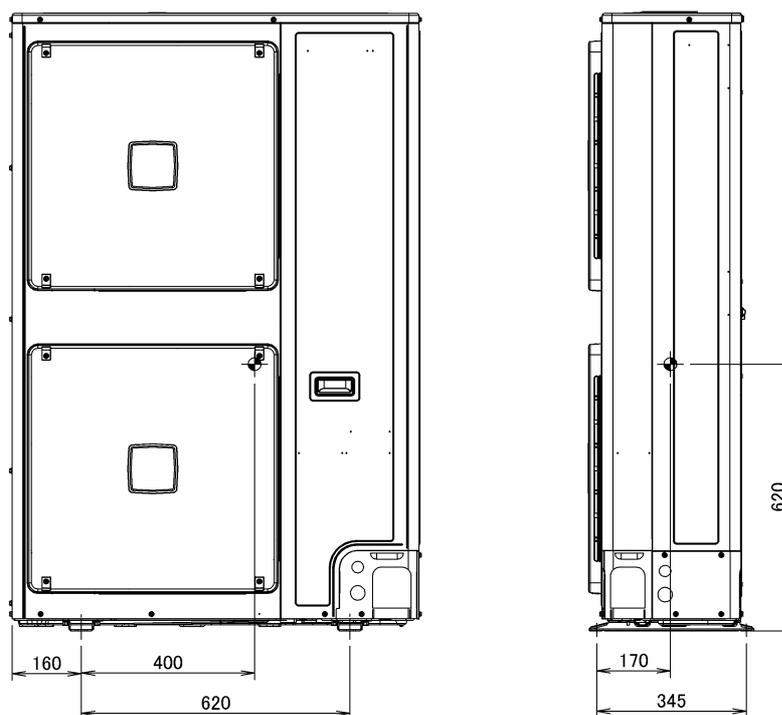
8 - 1 Центр тяжести

RZQG71LY1



4D077807

RZQG100-140LY1

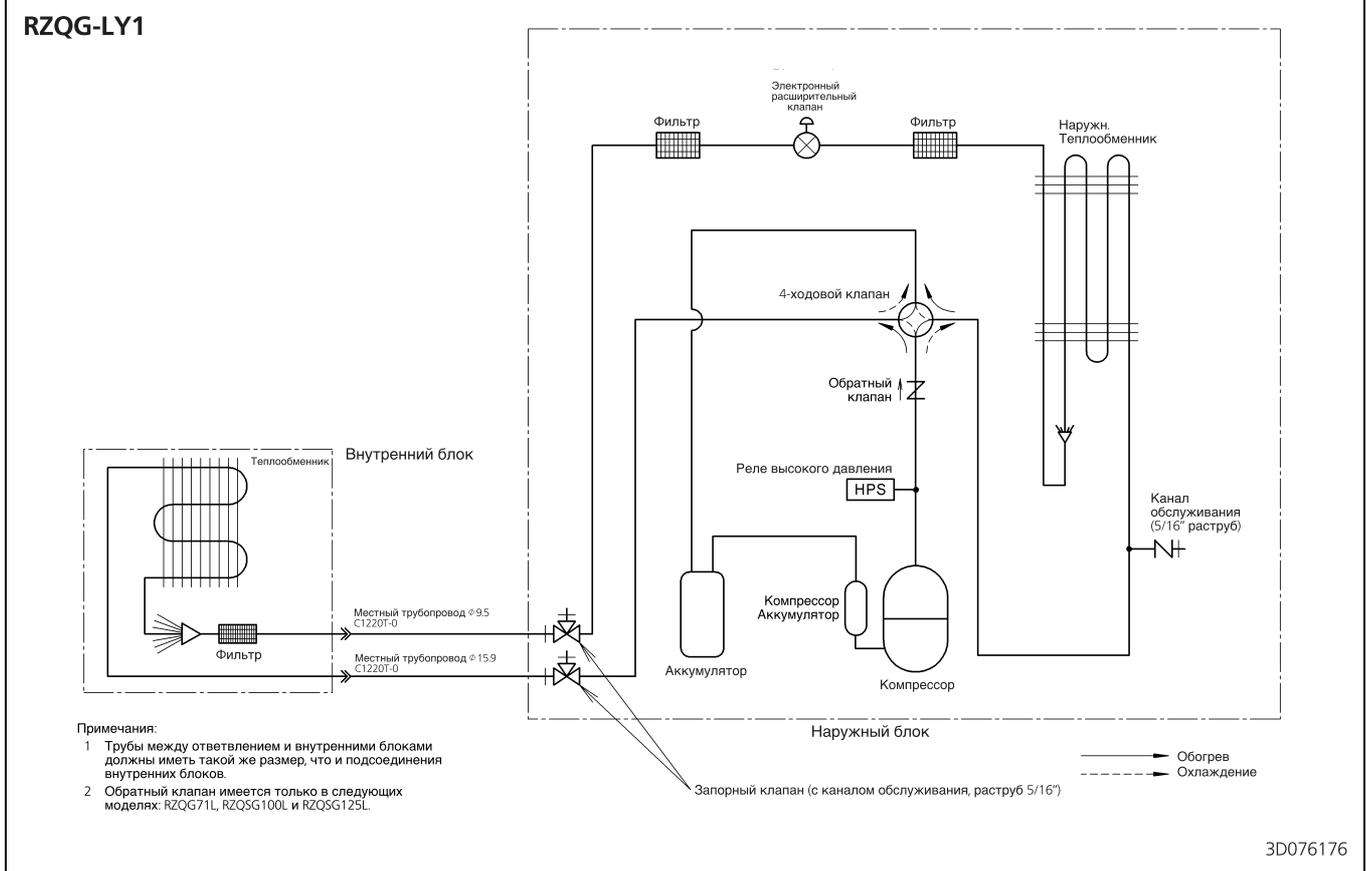
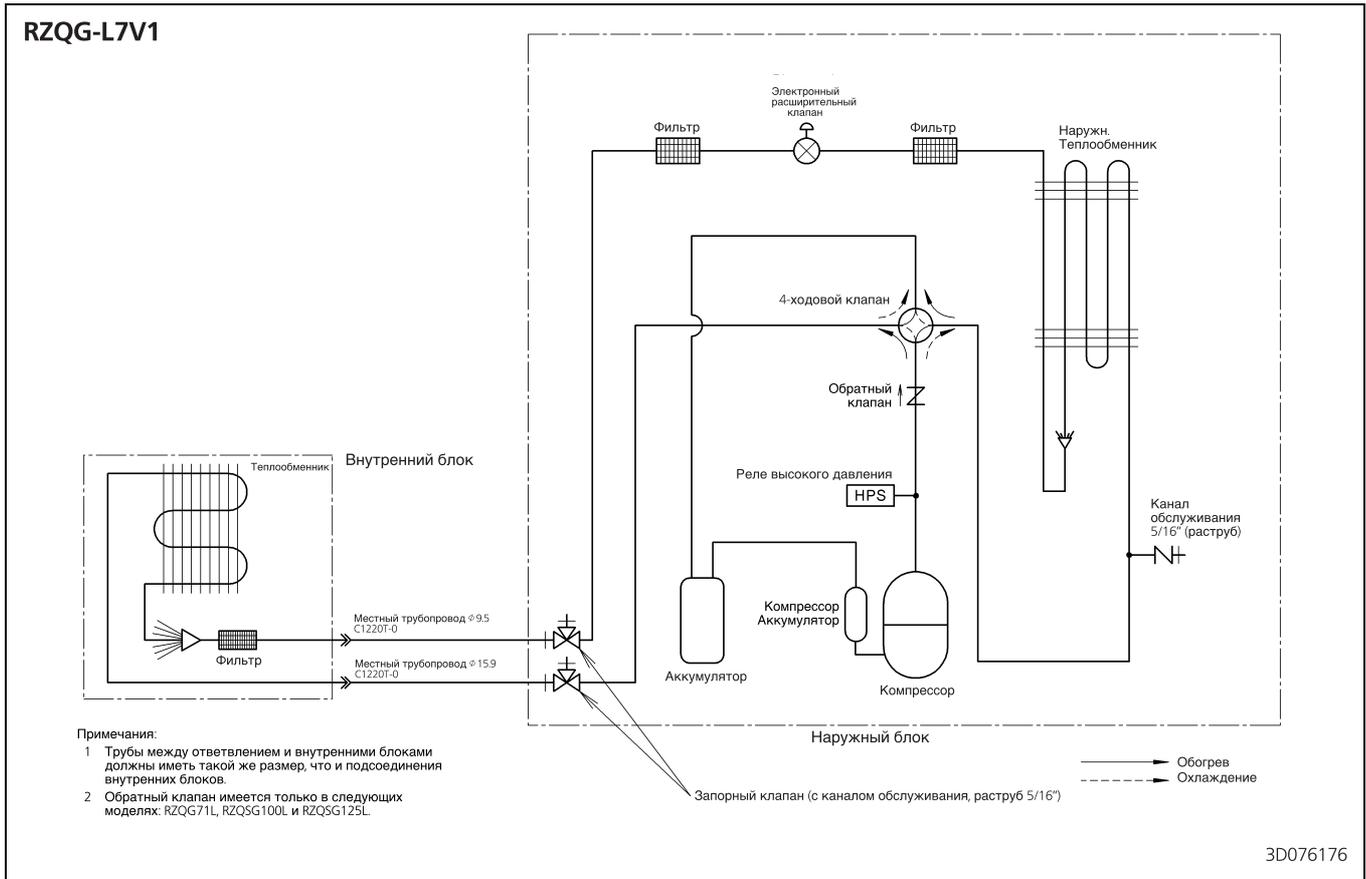


4D077808

9 Схемы трубопроводов

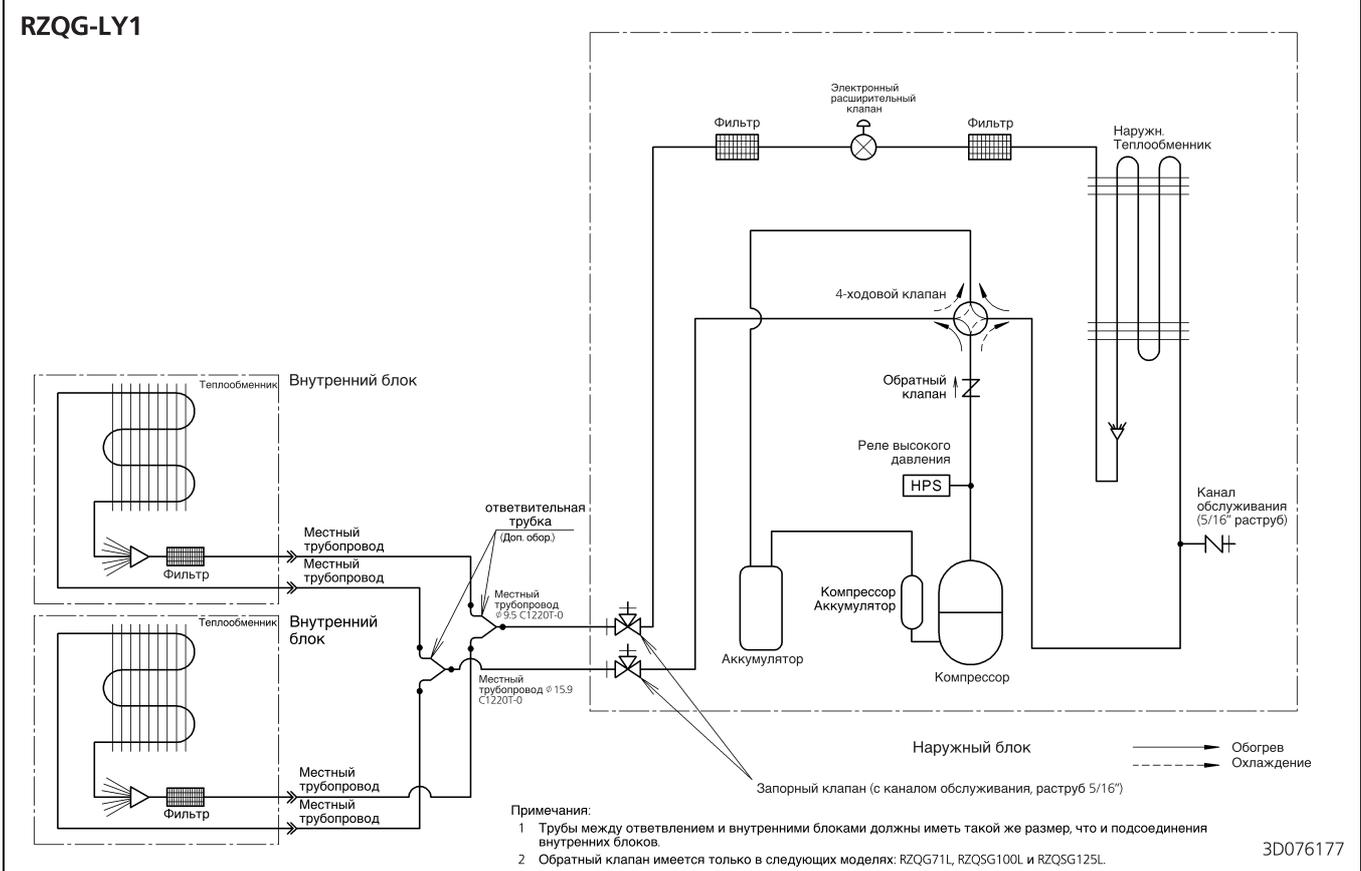
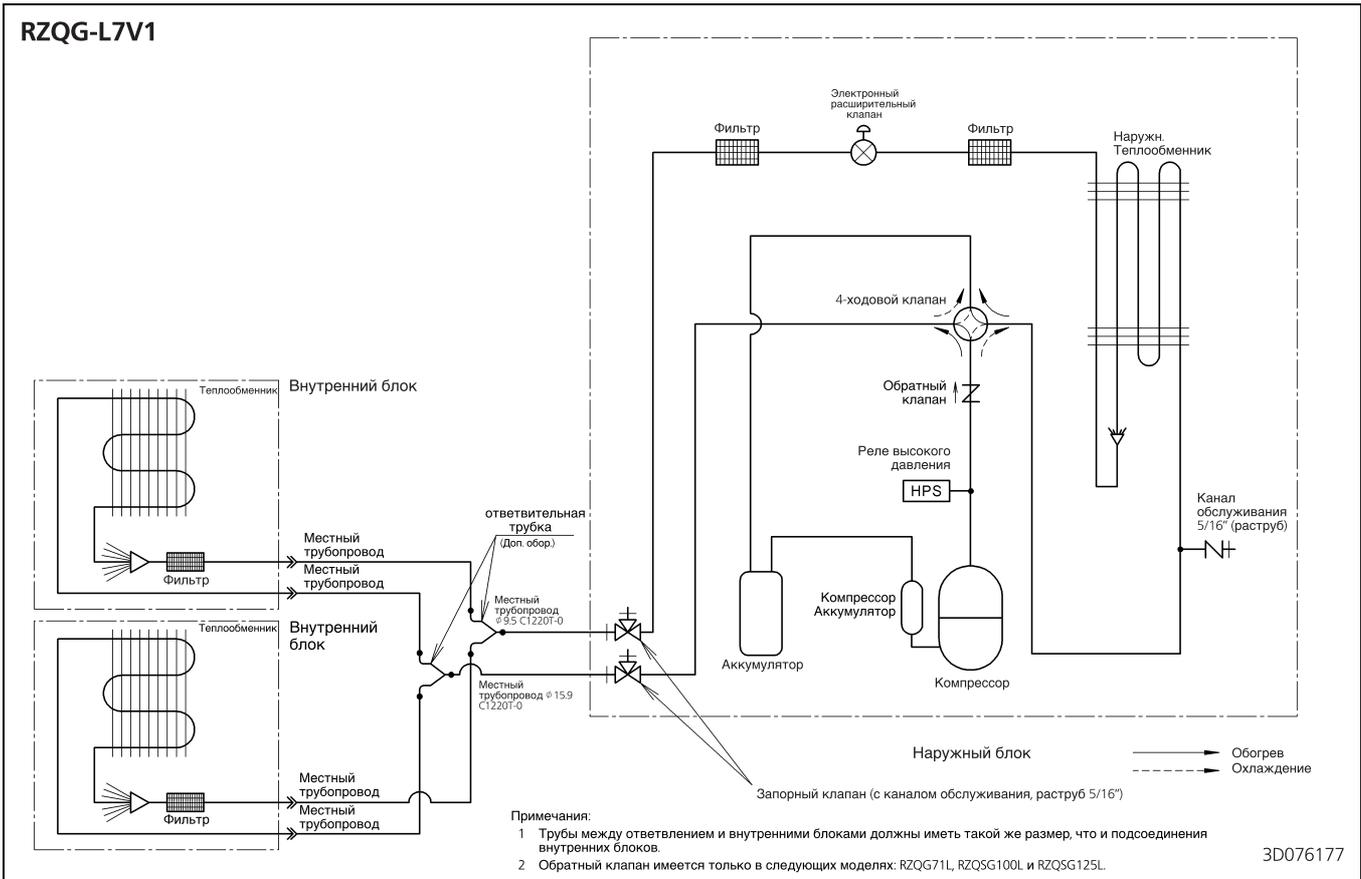
9 - 1 Схемы трубопроводов

9



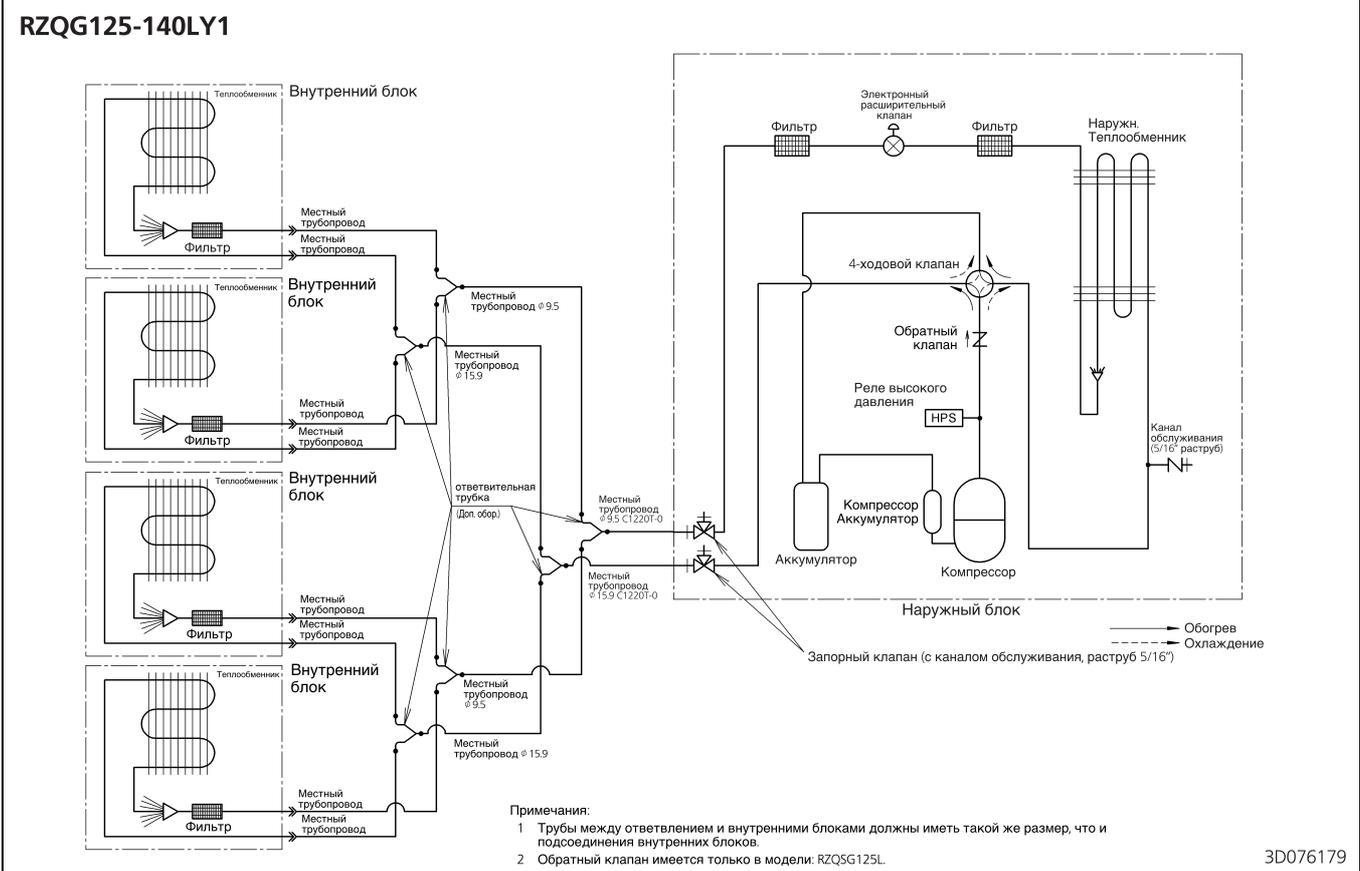
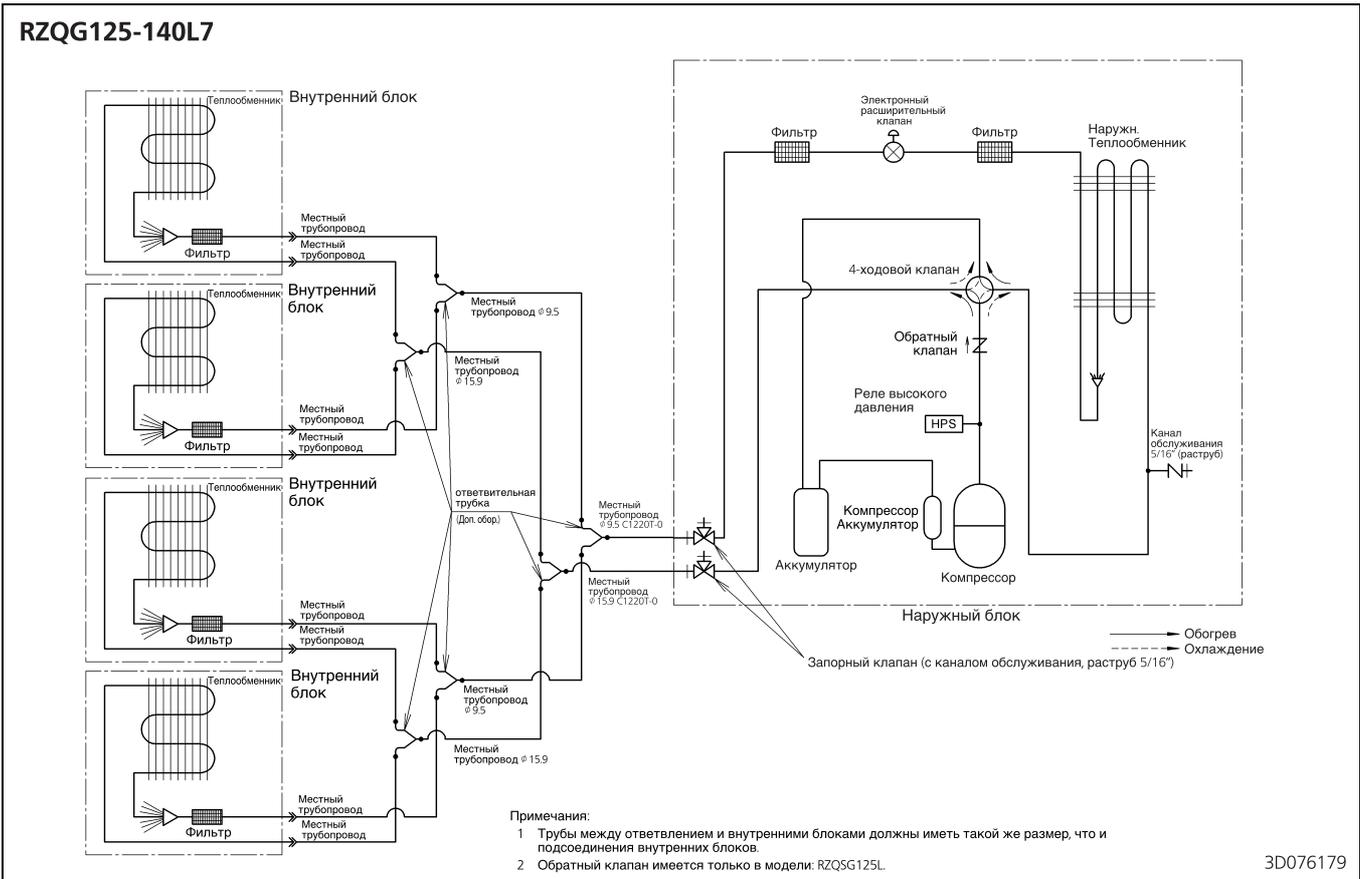
9 Схемы трубопроводов

9 - 2 Схема трубопроводов Двухблочная конфигурация



9 Схемы трубопроводов

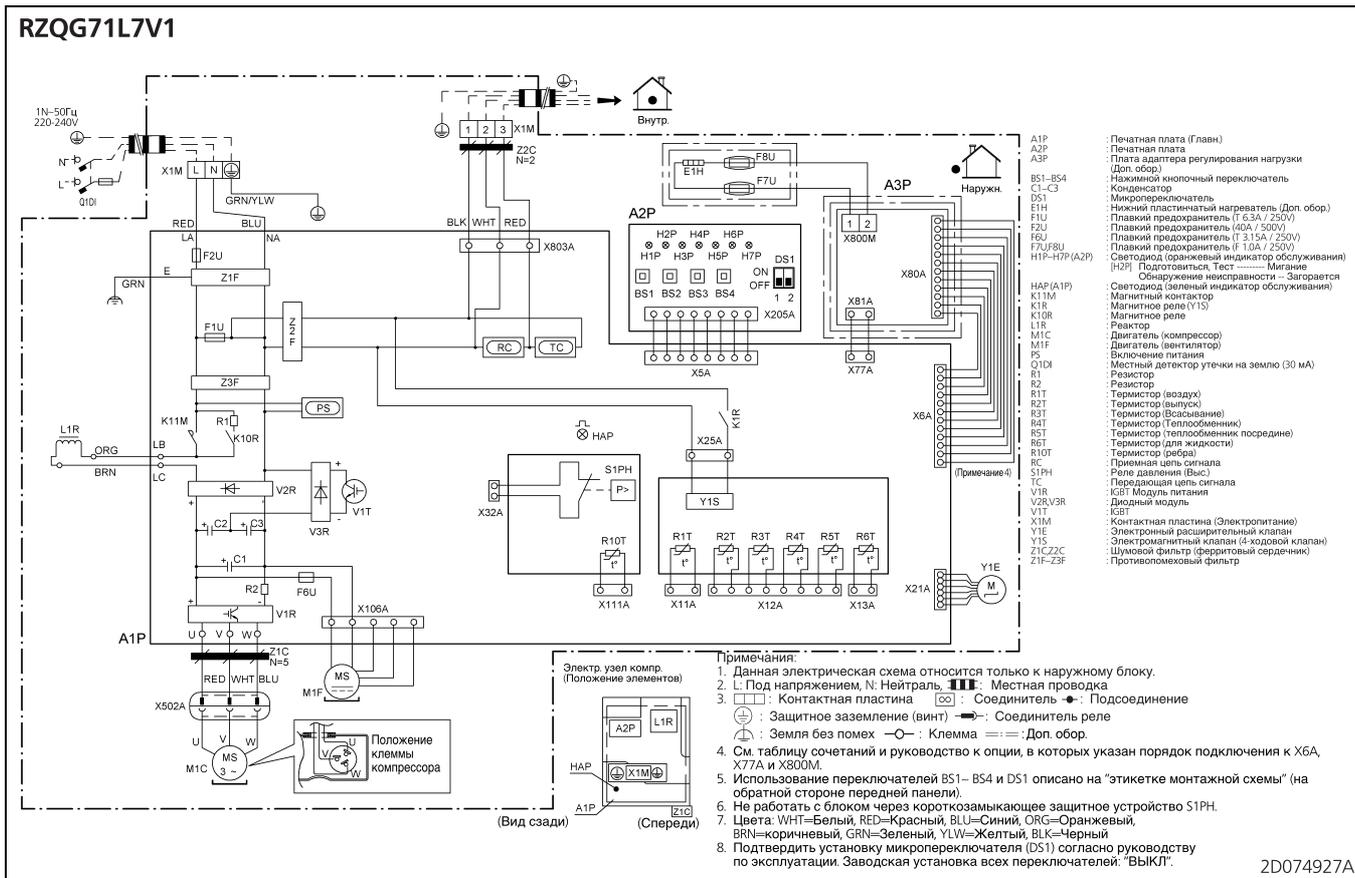
9 - 4 Схема трубопроводов Двойная двухблочная конфигурация



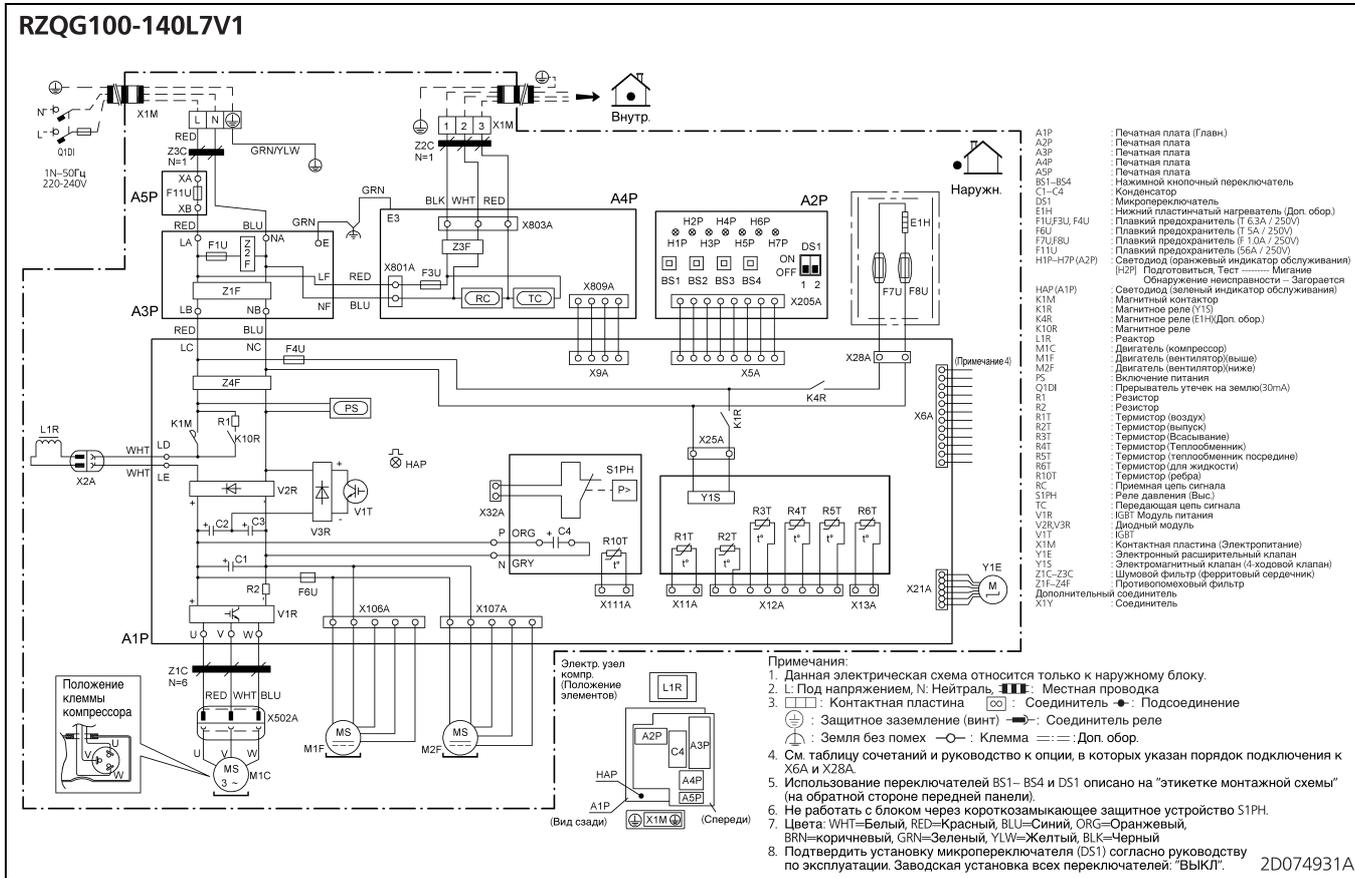
10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10



2D074927A

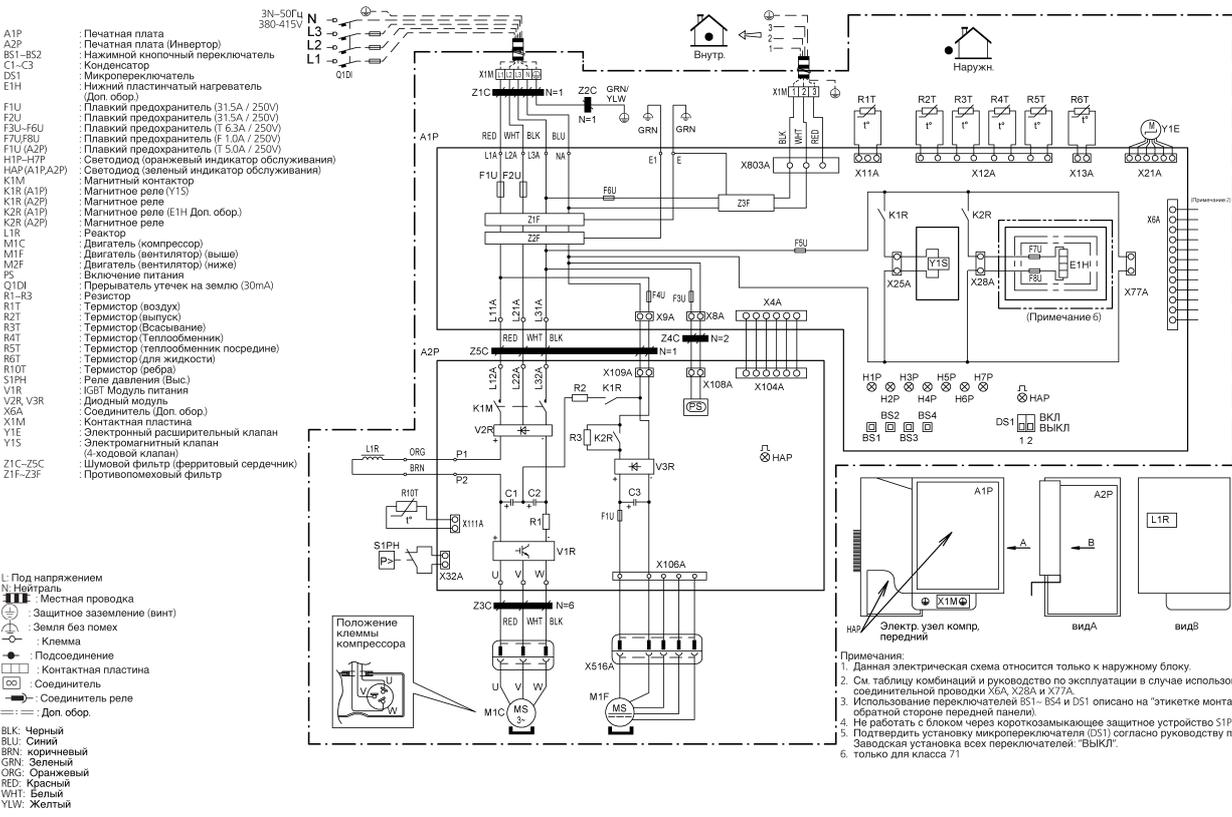


2D074931A

10 Монтажные схемы

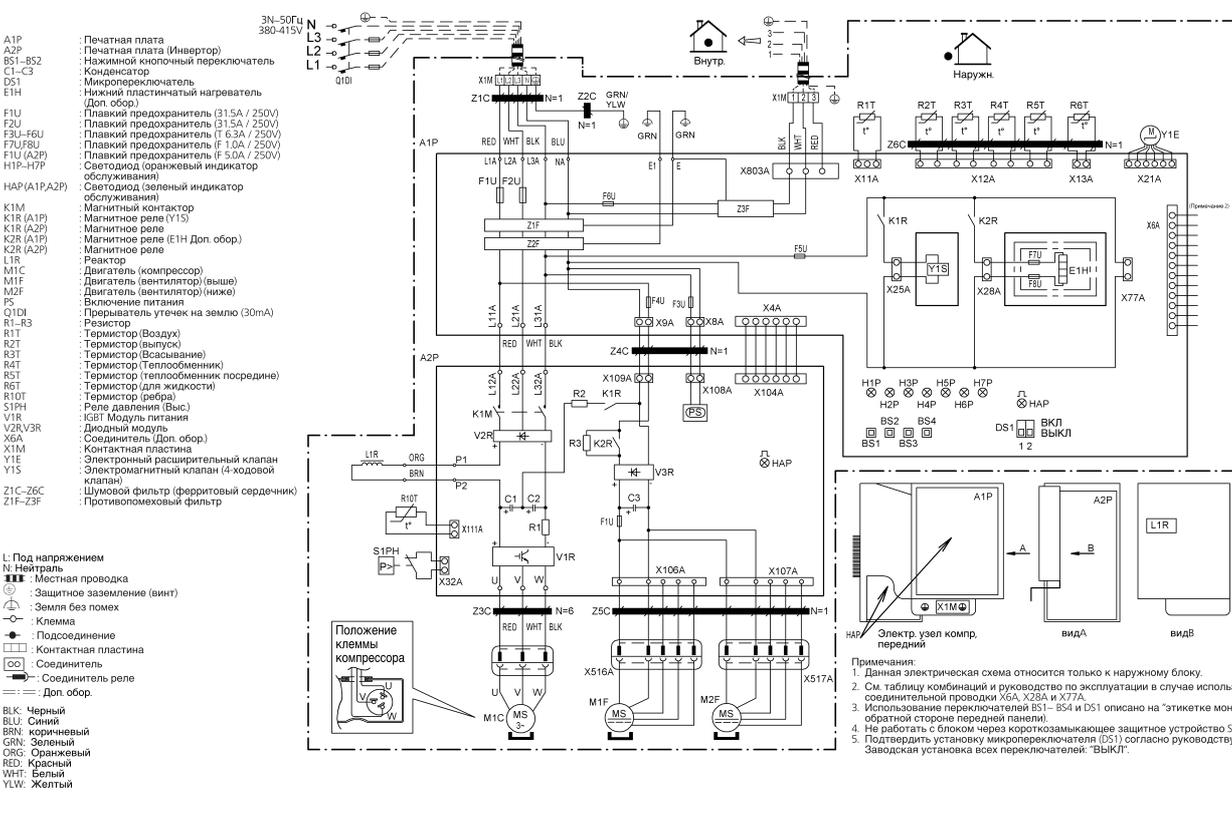
10 - 2 Монтажные схемы - Три фазы

RZQG71LY1



2D080114B

RZQG100-140LY1



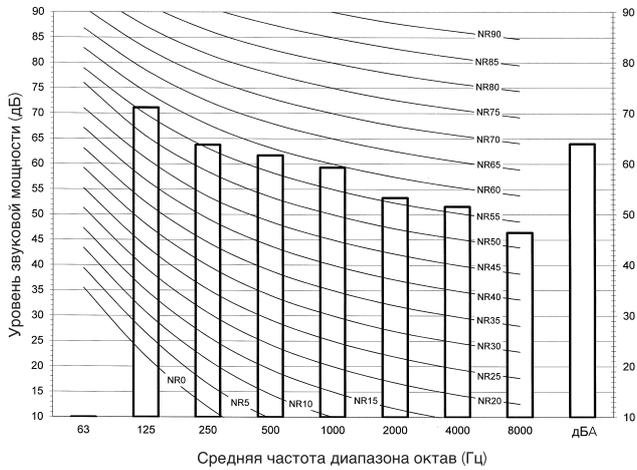
2D077192

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

11

RZQG71L7V1

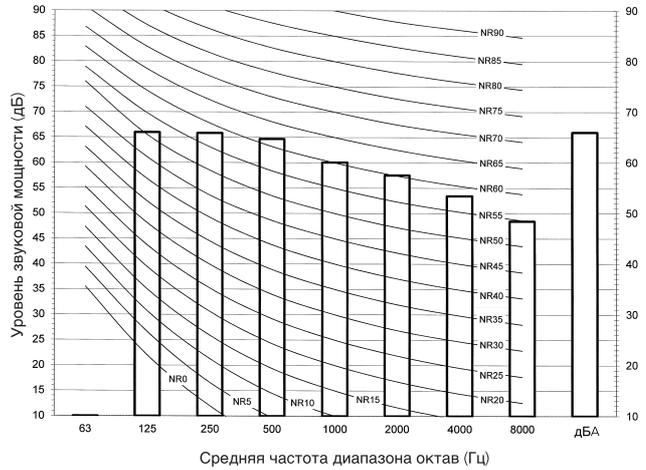


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μW/m²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

3D076082

RZQG100L7V1

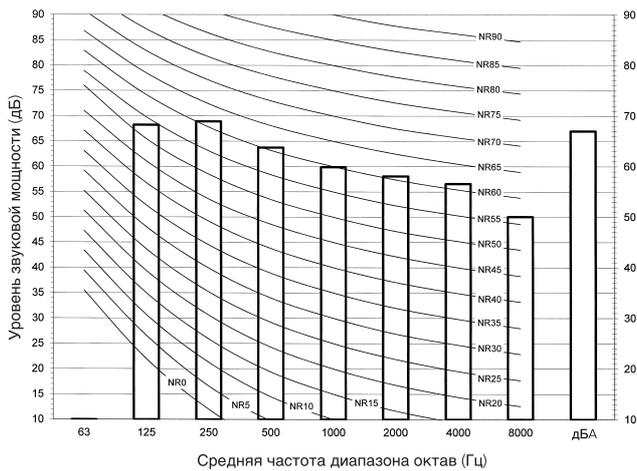


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μW/m²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

3D076083

RZQG125L7V1

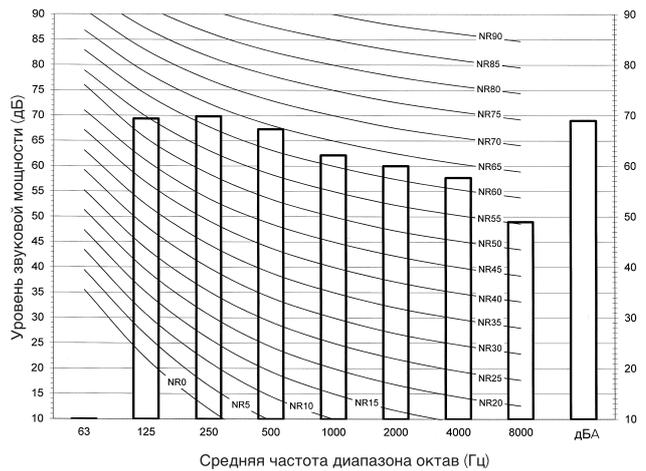


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μW/m²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

3D076084

RZQG140L7V1



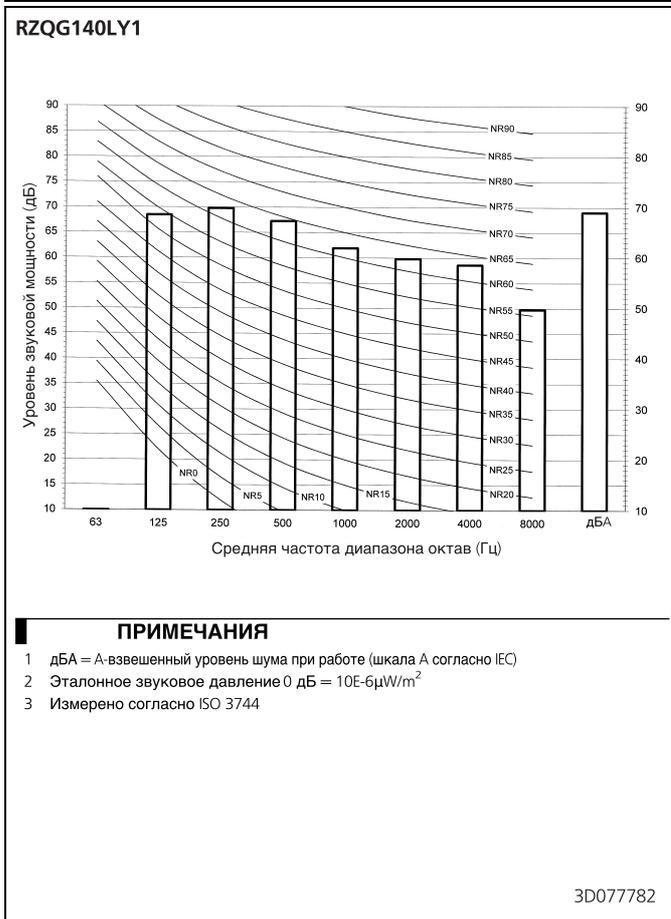
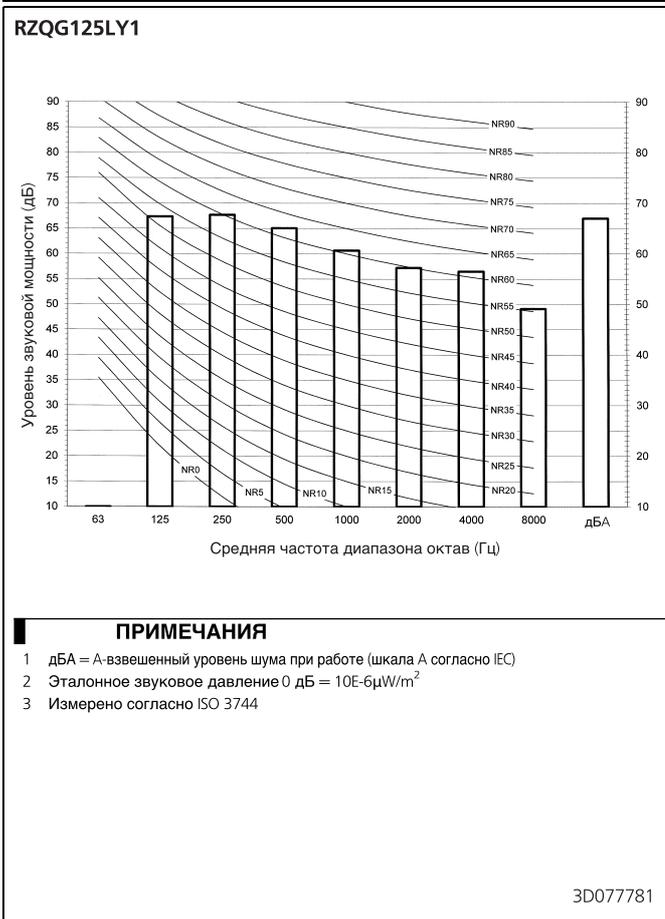
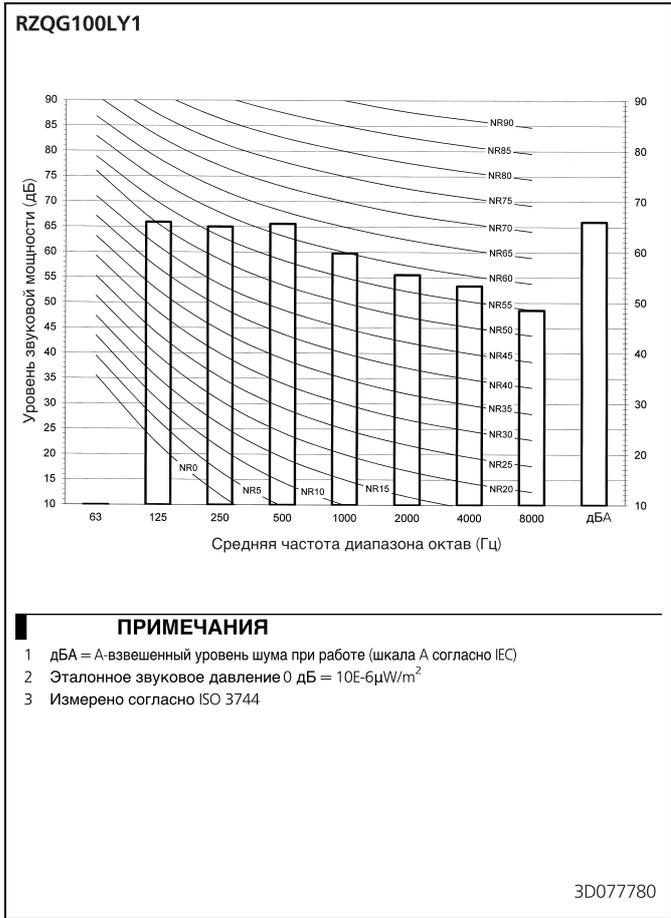
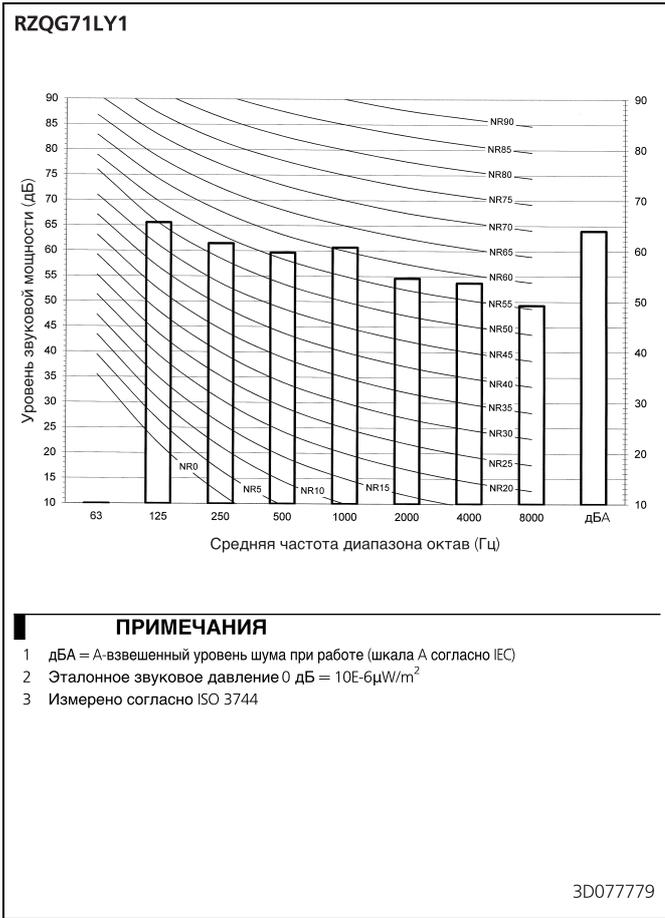
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μW/m²
- 3 Измерено согласно ISO 3744

3D076085

11 Данные об уровне шума

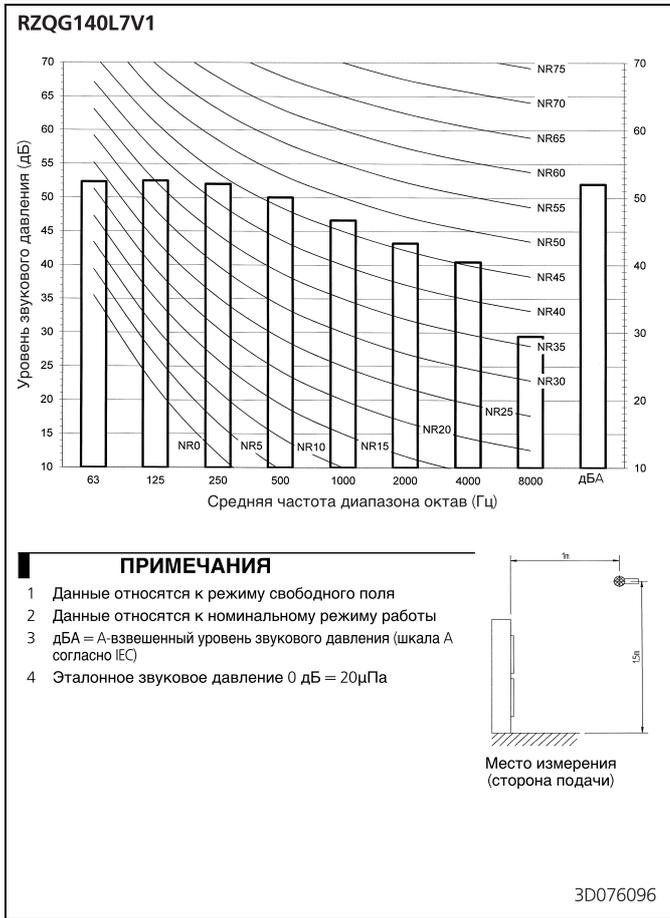
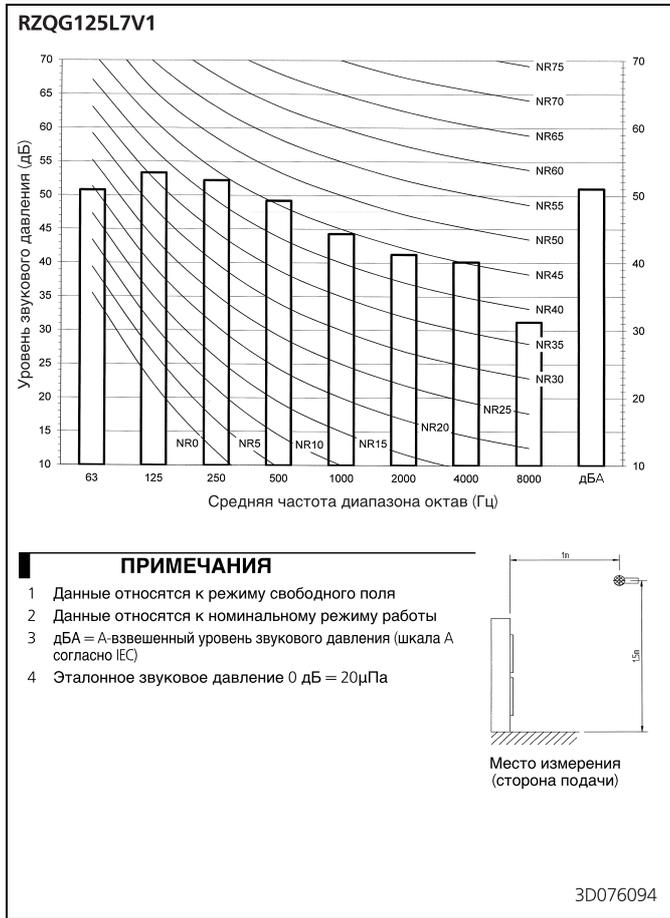
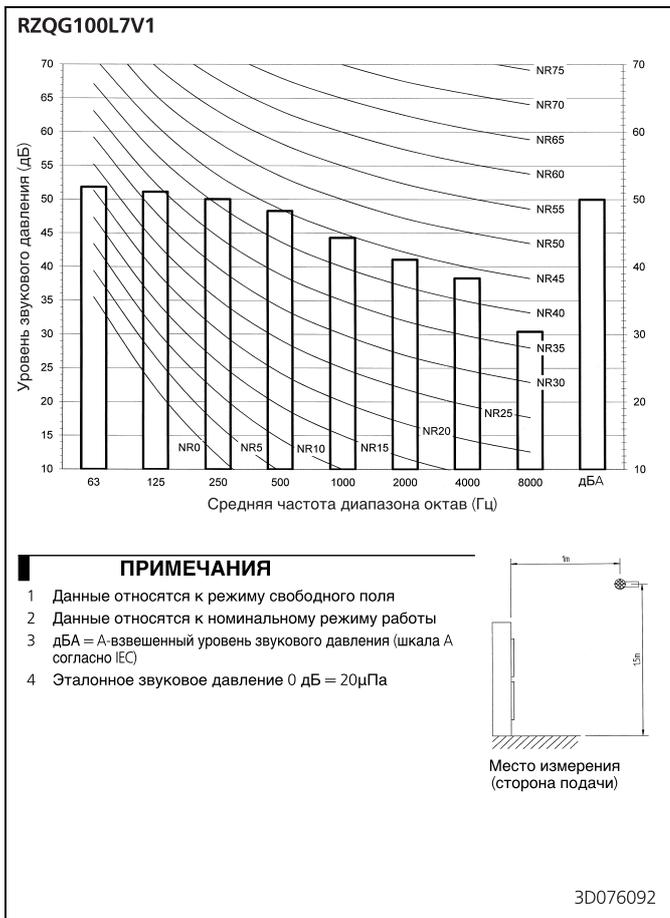
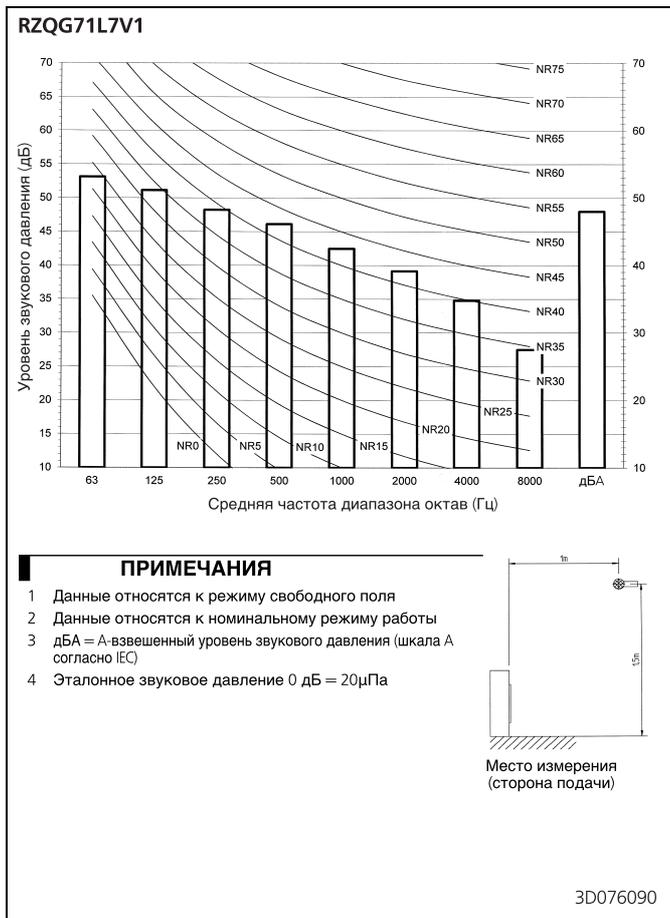
11 - 1 Спектр звуковой мощности



11 Данные об уровне шума

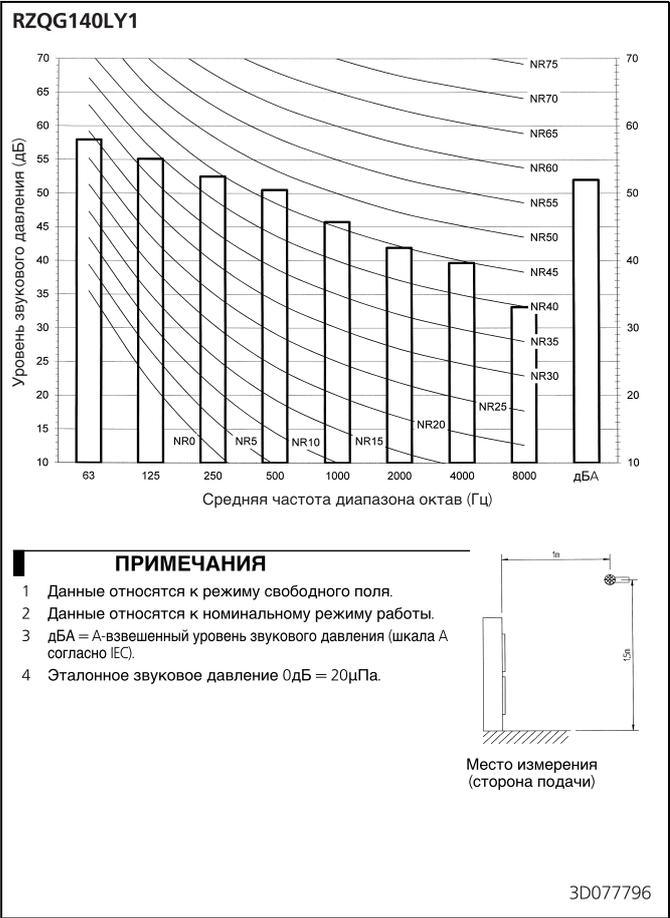
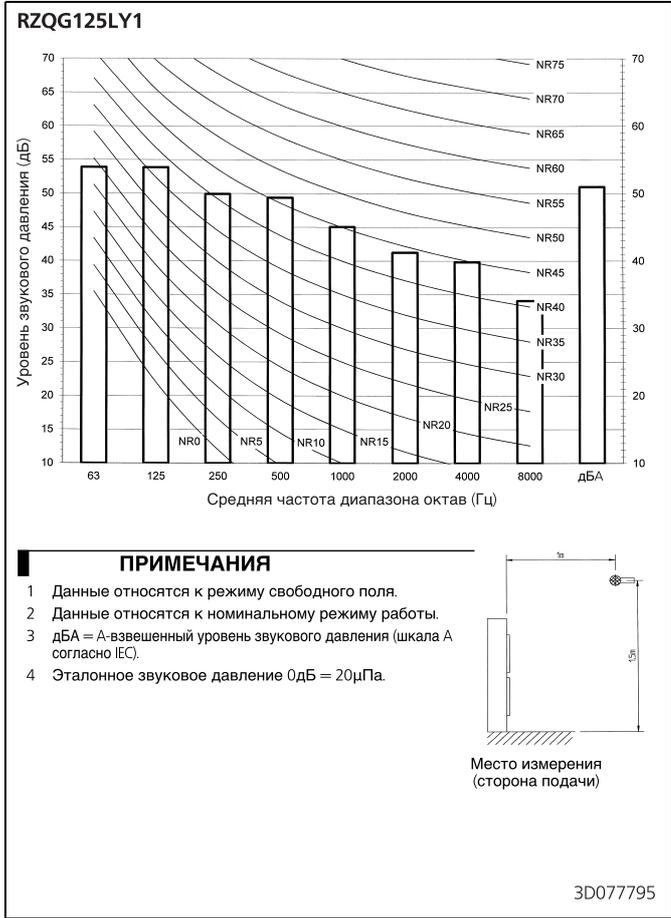
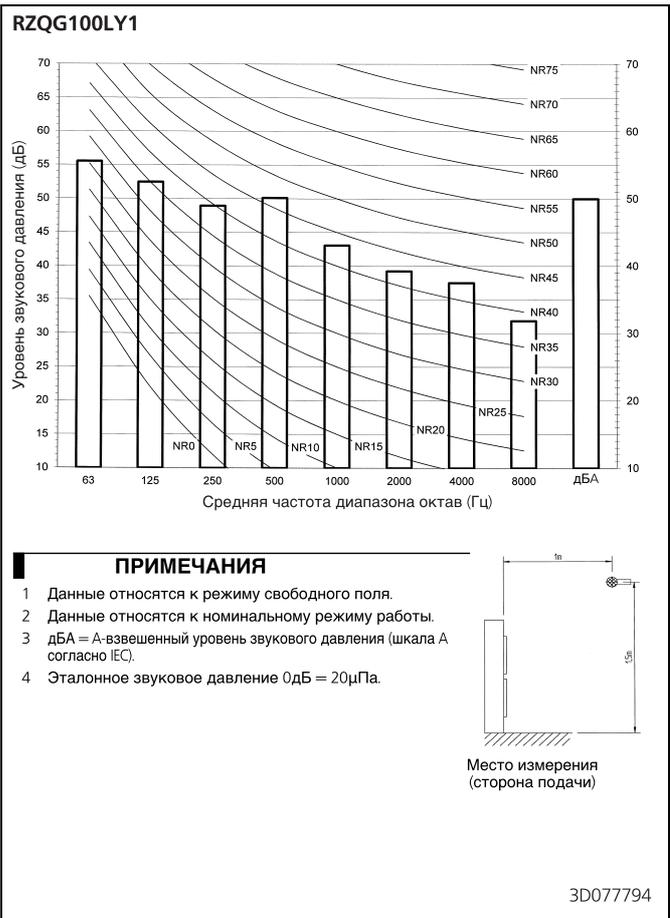
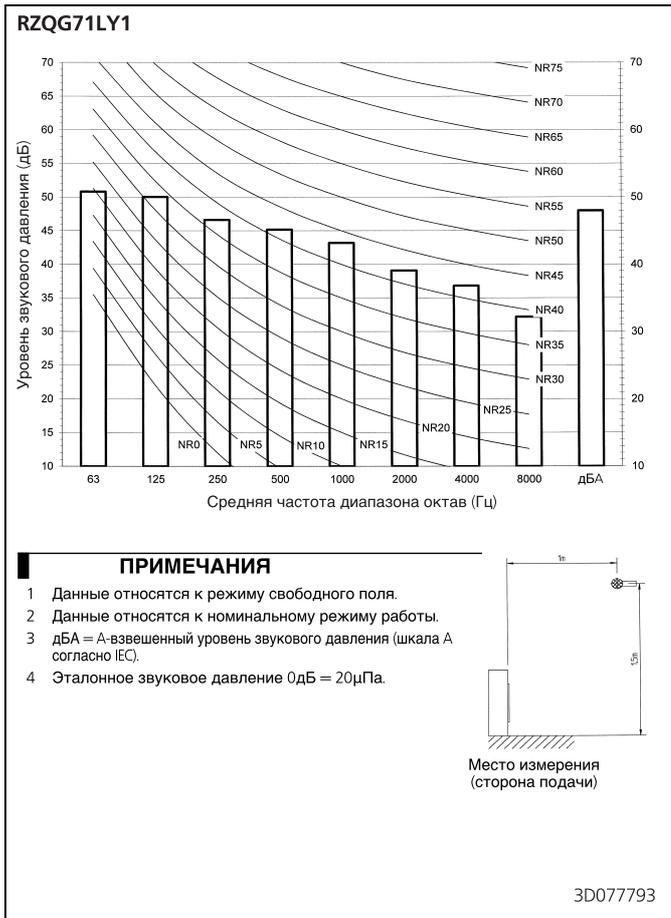
11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение

11



11 Данные об уровне шума

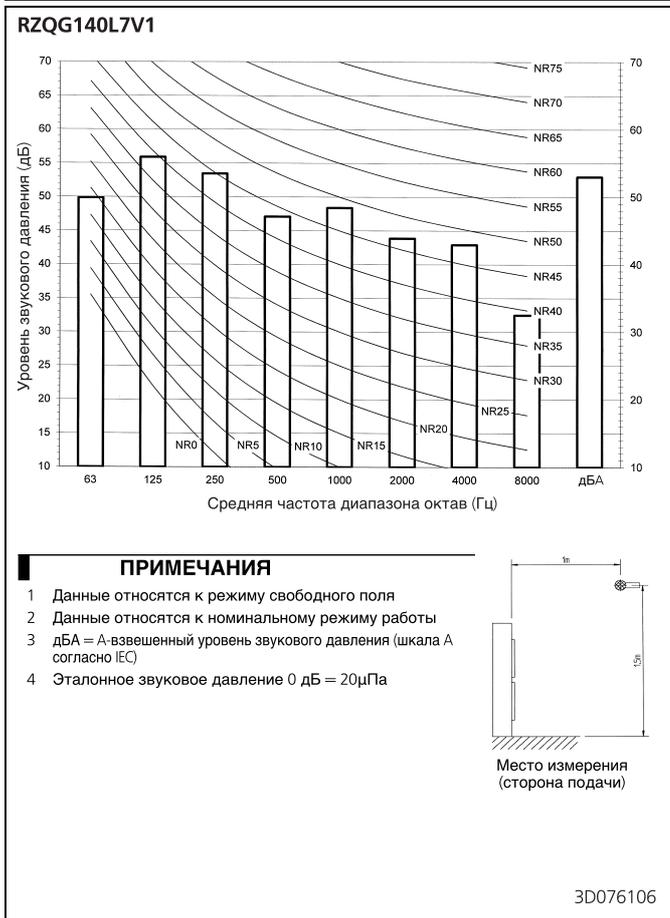
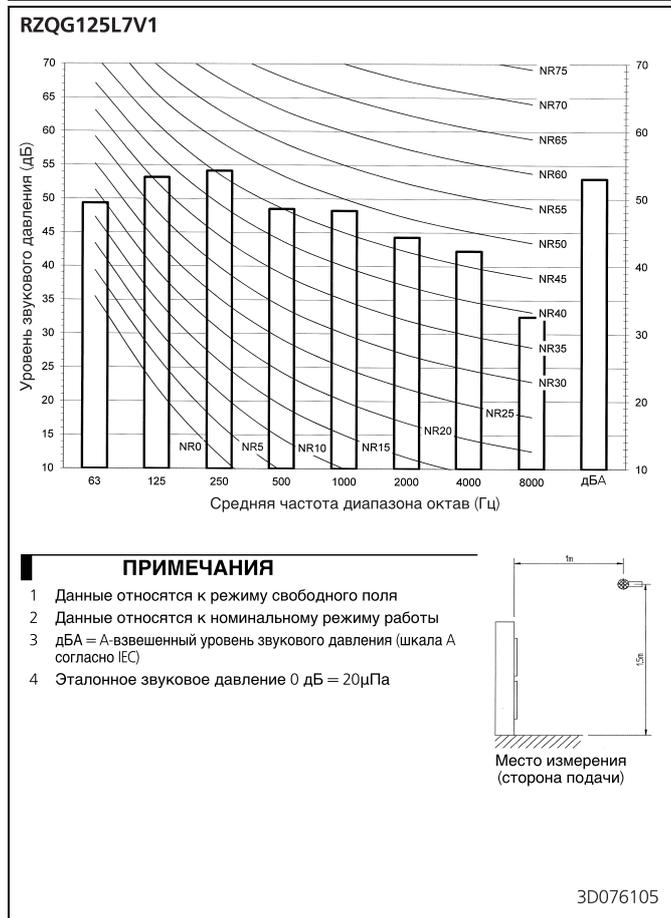
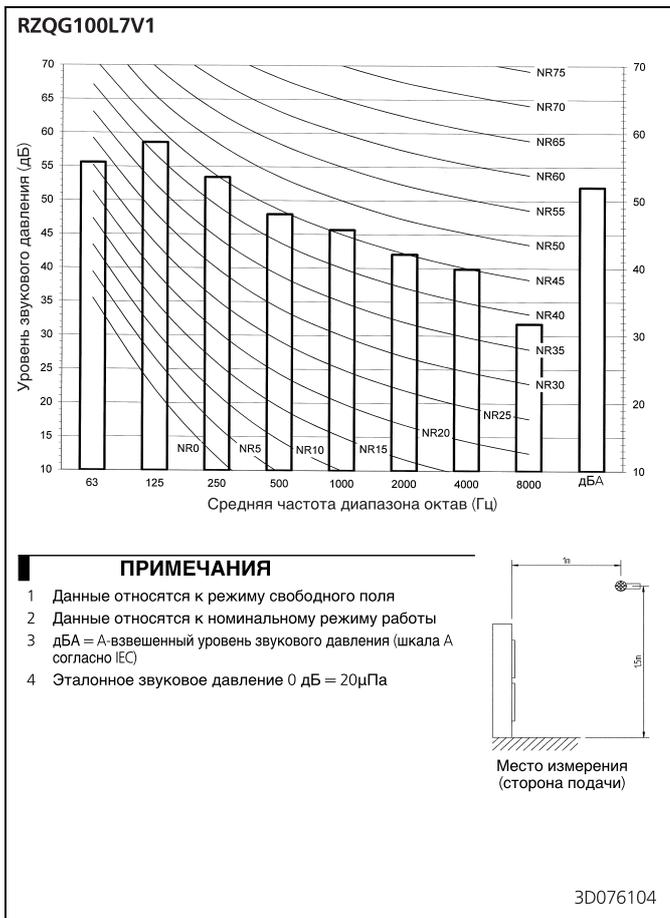
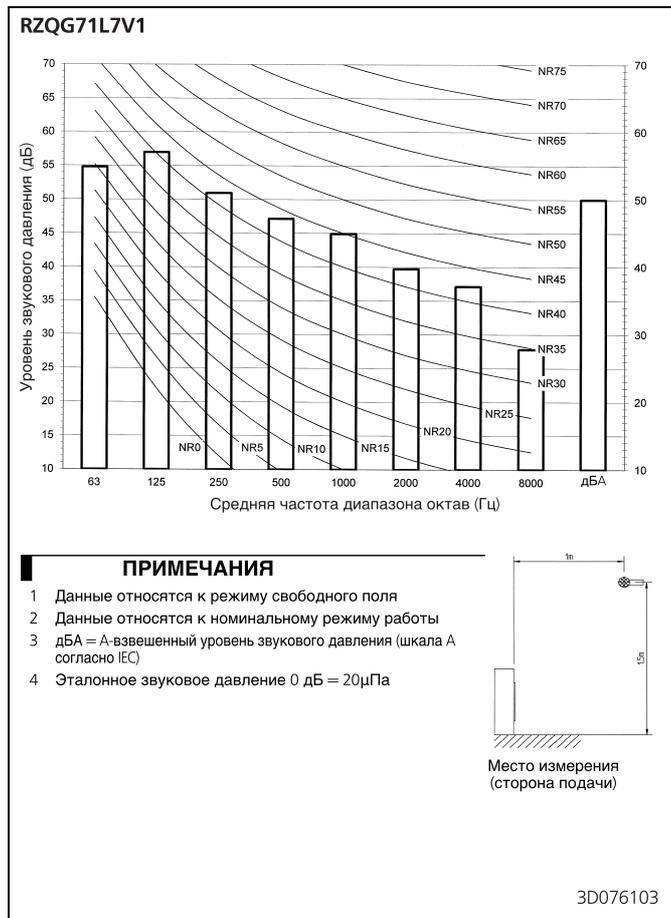
11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение



11 Данные об уровне шума

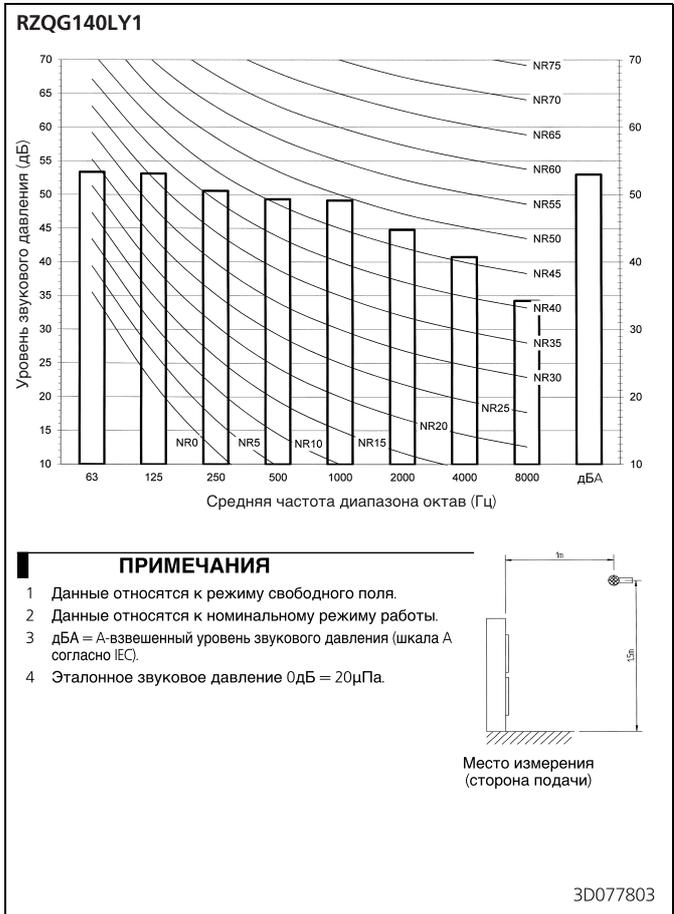
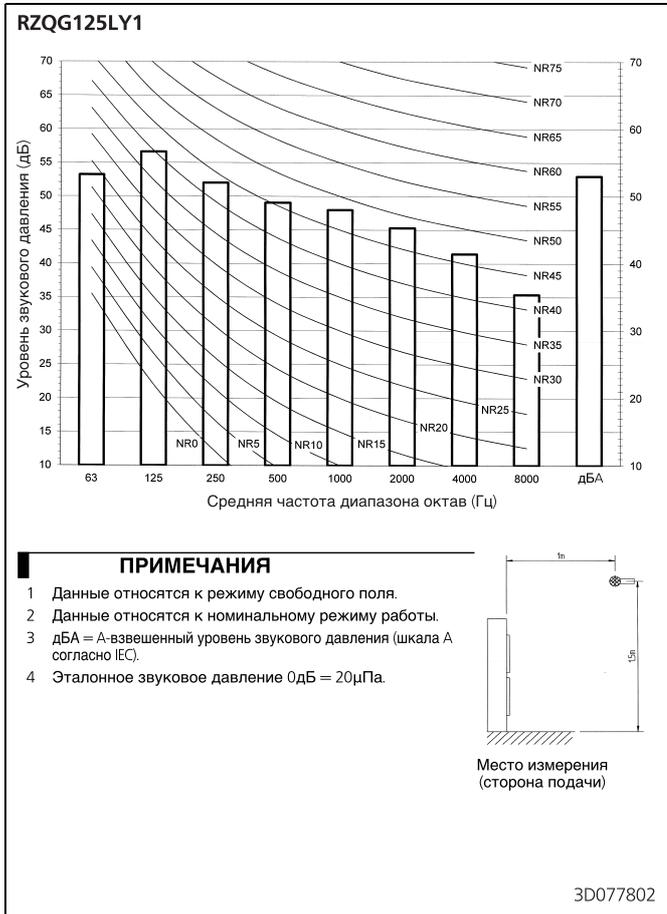
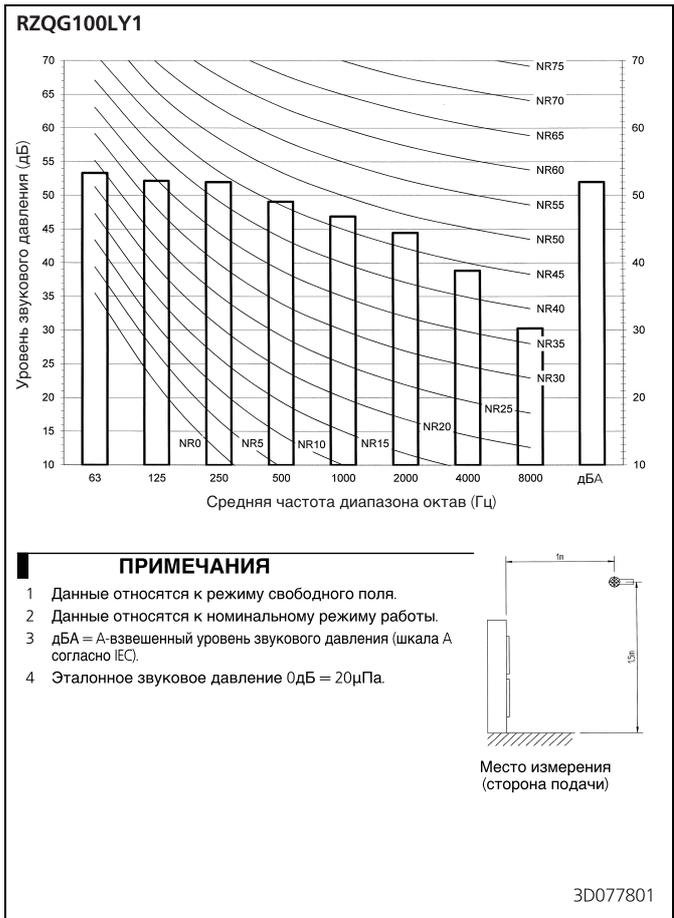
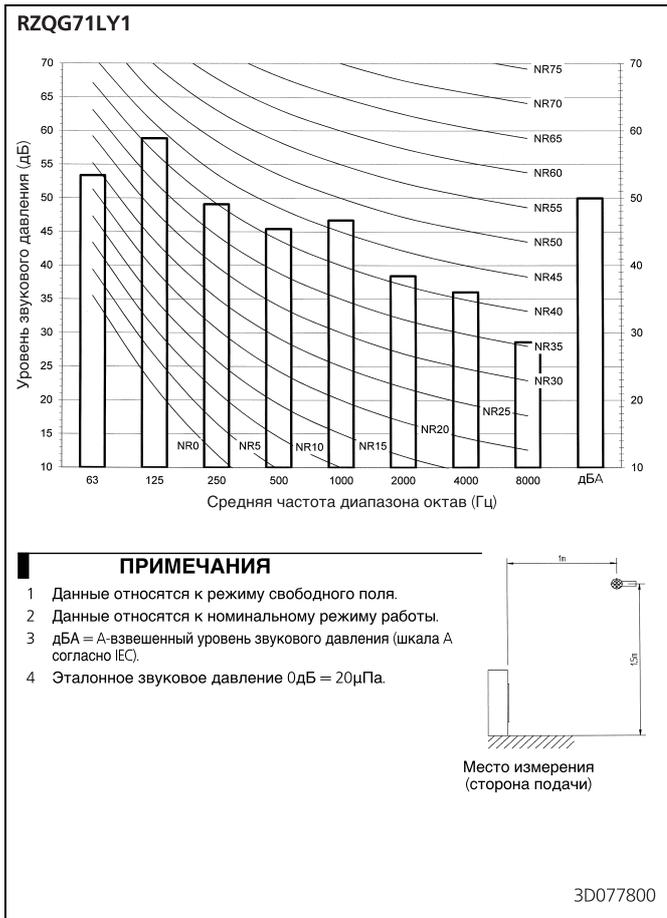
11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев

11



11 Данные об уровне шума

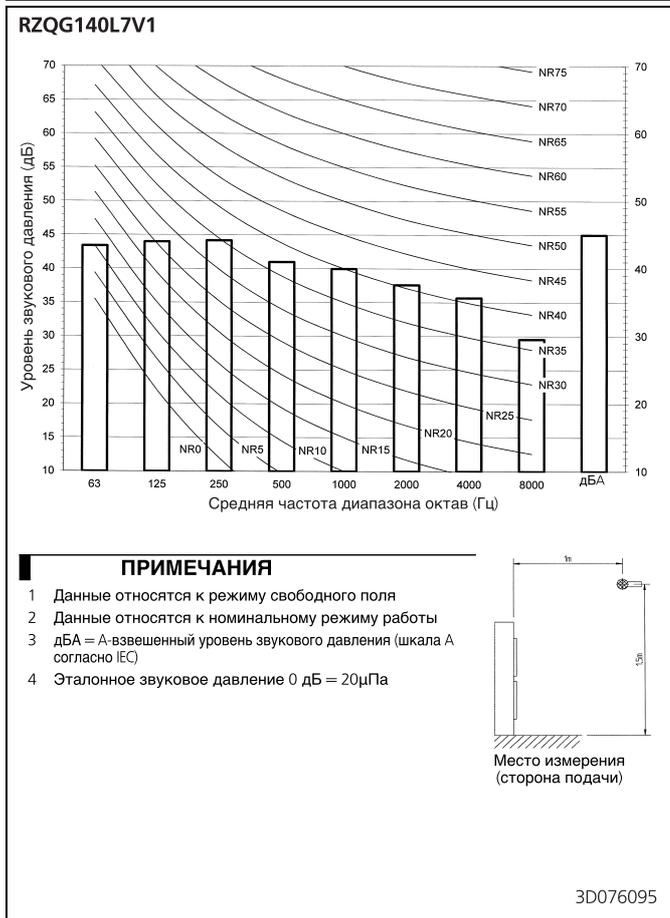
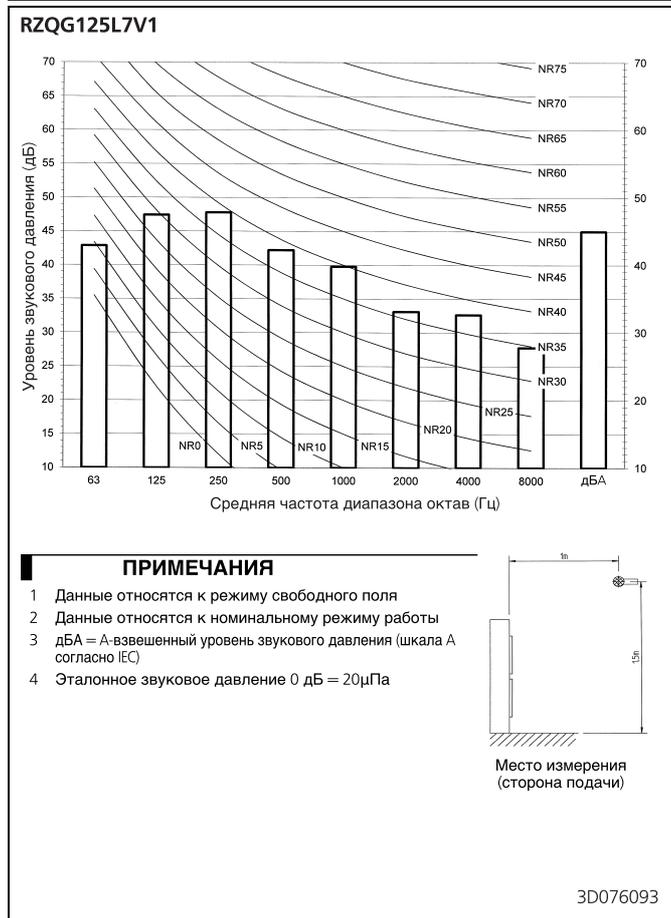
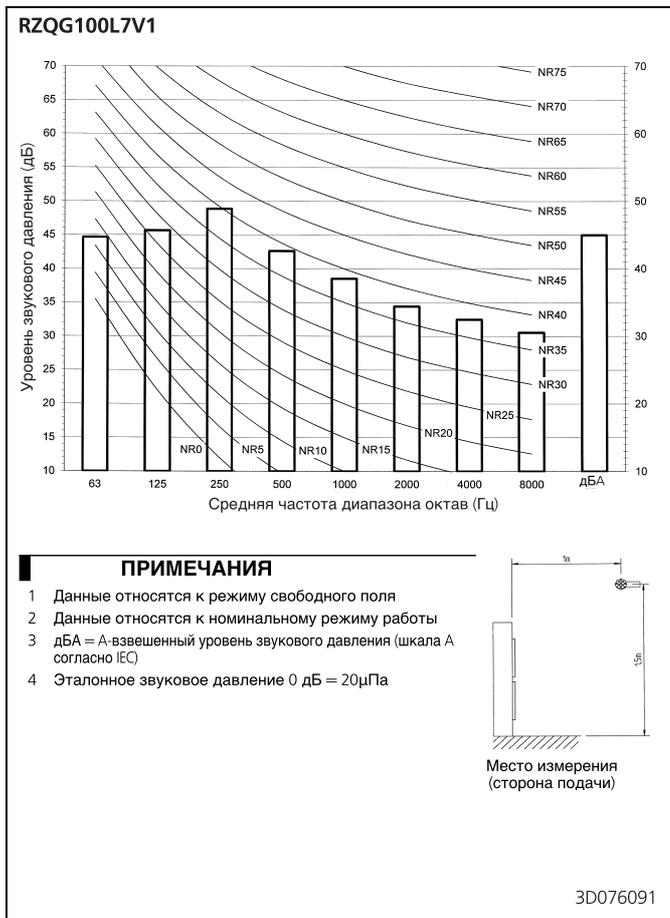
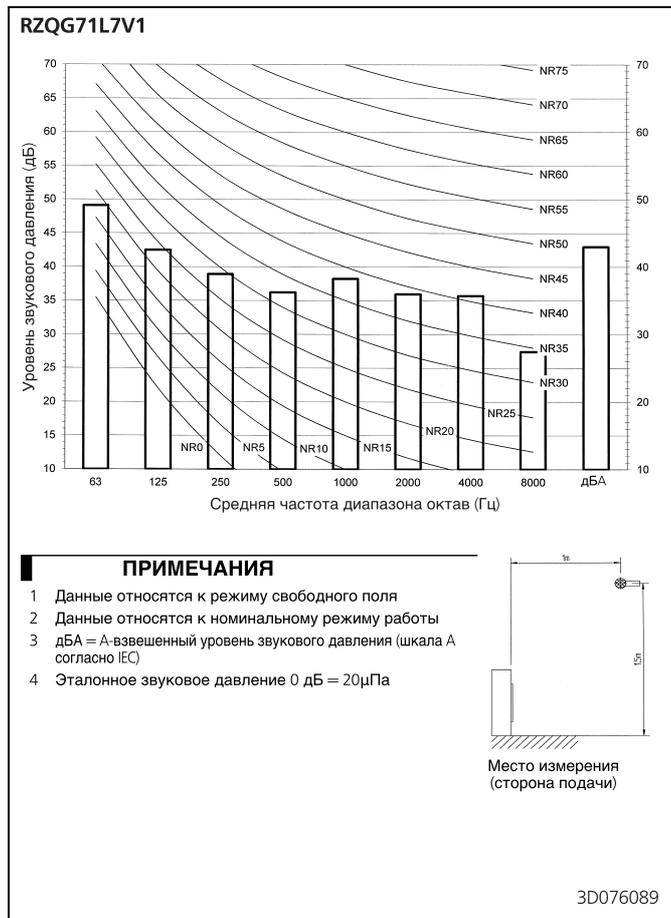
11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев



11 Данные об уровне шума

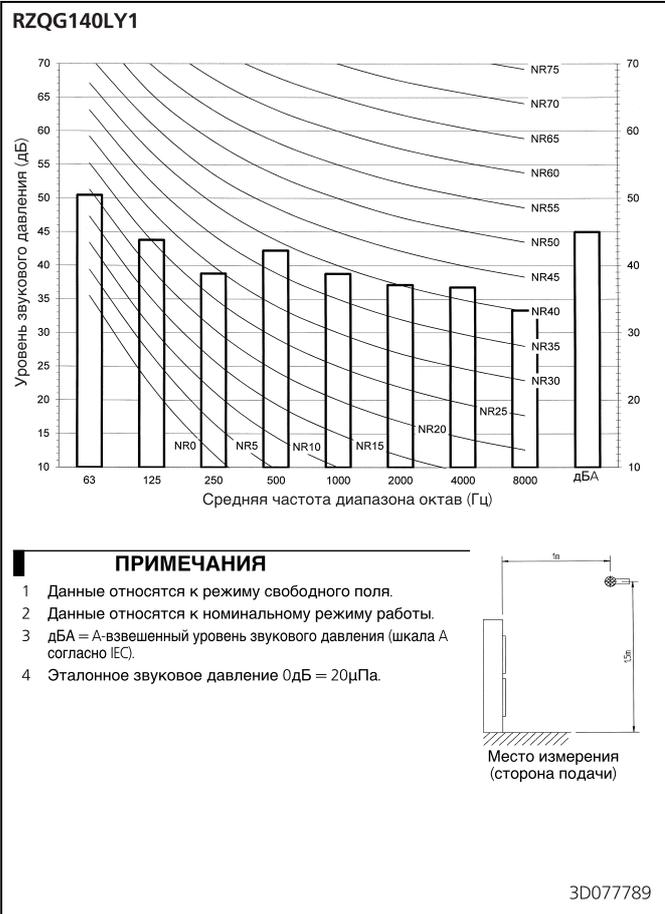
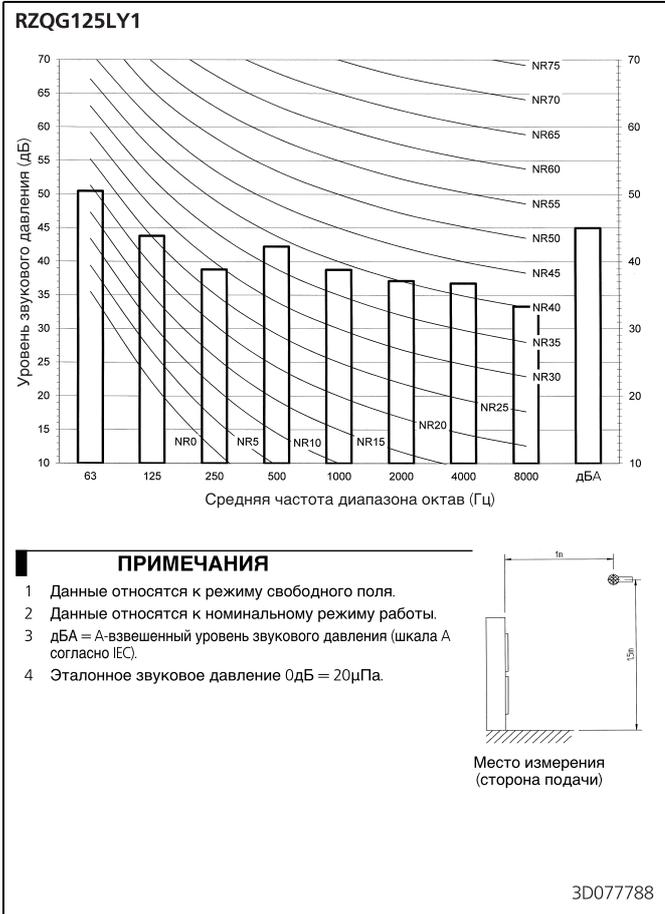
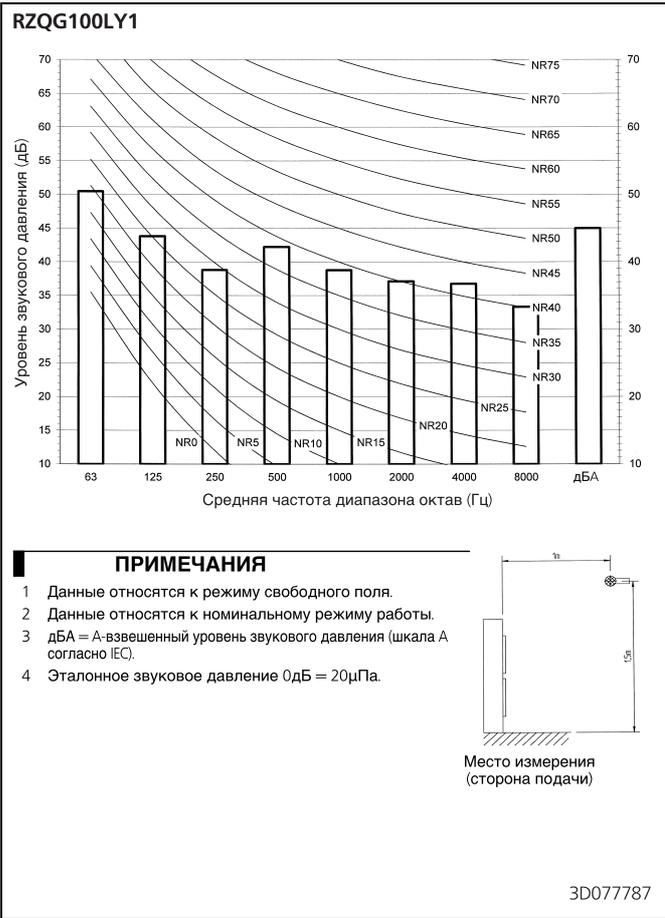
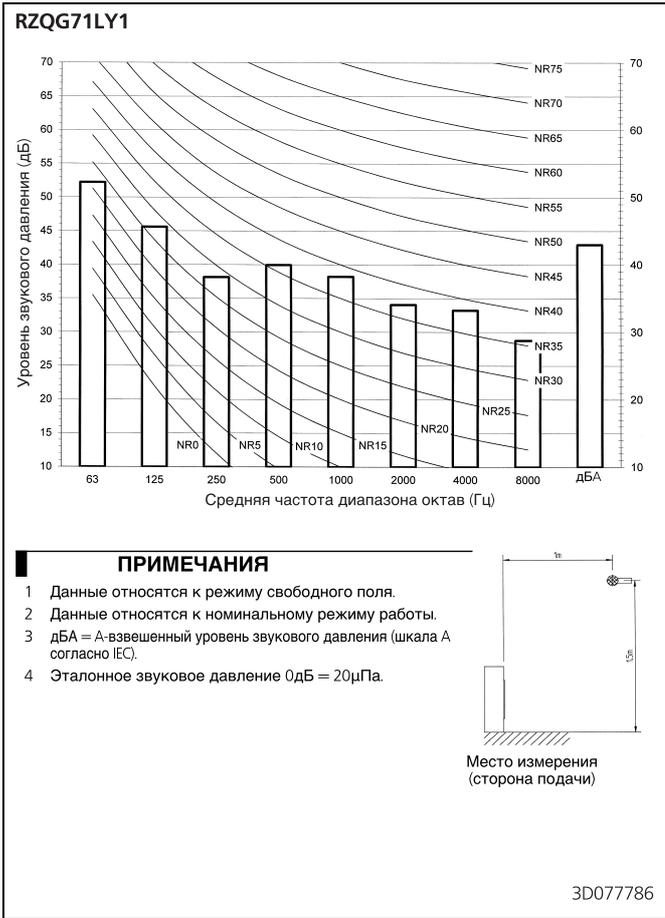
11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим

11



11 Данные об уровне шума

11 - 4 Спектр звукового давления Тихий режим



12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZQG-L7

Место для установки

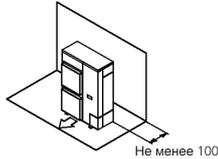
Данные величины приведены в мм.

12

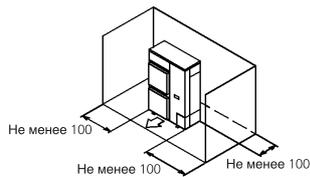
(A) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

• Препятствие выше отсутствует

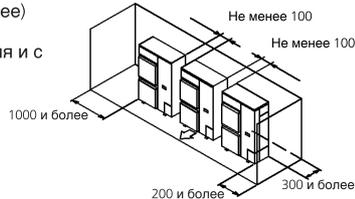
- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания

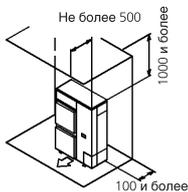


- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

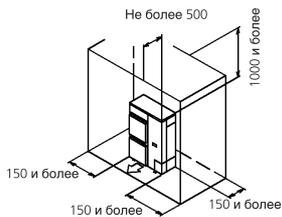


• Также препятствие выше.

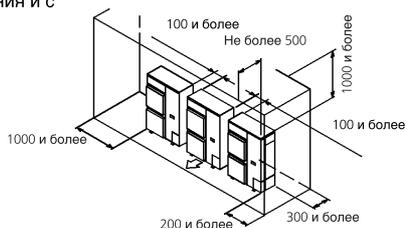
- ① Автономная установка
 - Также препятствие на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



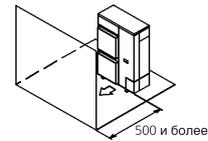
- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



(B) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

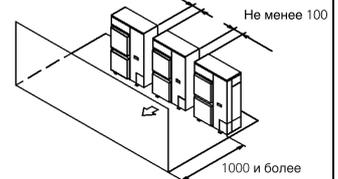
• Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне выпуска



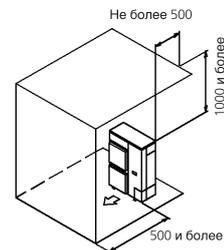
- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)

- Препятствие только на стороне выпуска



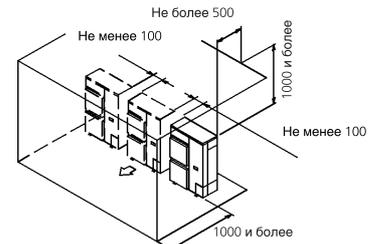
• Также препятствие выше

- ① Автономная установка
 - Препятствие также на стороне выпуска



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

- Препятствие на стороне подачи



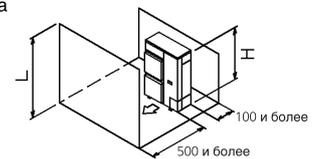
(C) При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.:

Схема 1

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

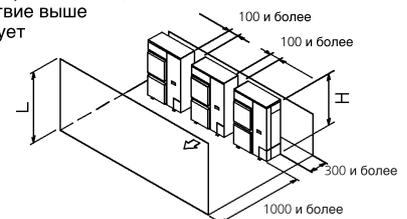
• Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие выше отсутствует



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

- Препятствие выше отсутствует



3D069554

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

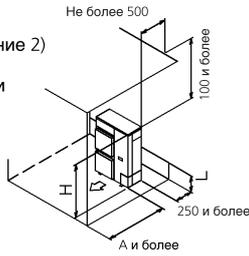
RZQG-L7

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

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

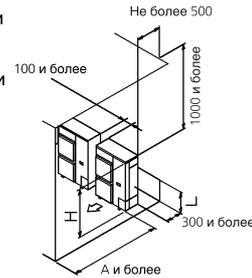
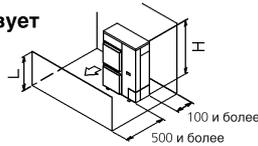


Схема 2

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

• Препятствие выше отсутствует

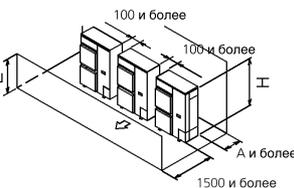
- ① Автономная установка
 - Препятствие выше отсутствует



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

Отношения между H, A и L следующие.

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

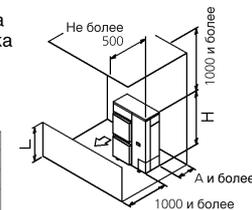


• Также препятствие выше

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

Отношения между H, A и L следующие.

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

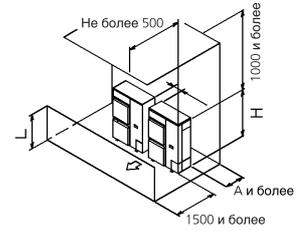


- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1, 2)
 - При наличии препятствий на стороне всасывания, выпуска и верхней стороне.

Отношения между H, A и L следующие.

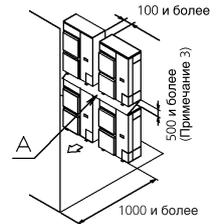
	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$ $1/2 H < L \leq H$	250 и более 300 и более
$L > H$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$ См. столбец $L \leq H$ для A	

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

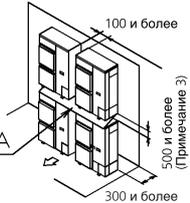


(D) Двухъярусная установка

- 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.

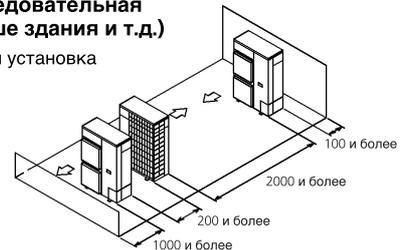


- ② Препятствие на стороне всасывания. (Примечание 1)
 - Не превышайте предел - два уровня многоуровневой установки.
 - Установите верхнюю крышку аналогично A (предоставляется на месте), поскольку наружные блоки с нисходящим сливом подвержены воздействию капель жидкости и замерзанию.
 - Установите верхний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



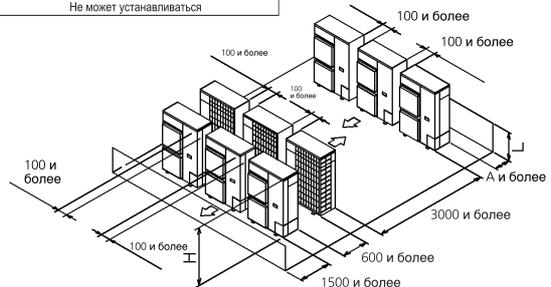
(E) Многорядная последовательная установка (на крыше здания и т.д.)

- ① Однорядная автономная установка



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

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

12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

RZQG-LY1

Место для установки

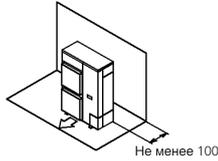
Данные величины приведены в мм.

12

(A) При наличии препятствий на сторонах всасывания.

• Препятствие выше отсутствует

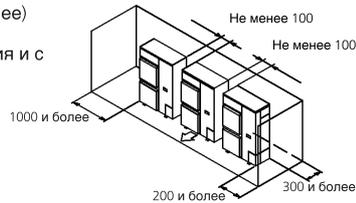
- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания

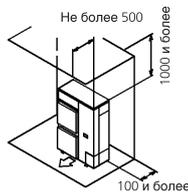


- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон

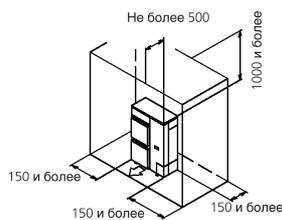


• Также препятствие выше.

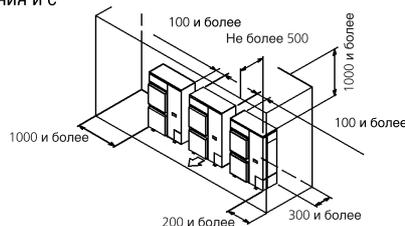
- ① Автономная установка
 - Также препятствие на стороне всасывания



- Препятствие на обеих сторонах и на стороне всасывания



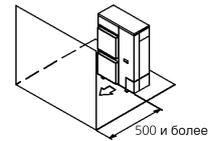
- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)
 - Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон



(B) При наличии препятствий на сторонах выпуска.

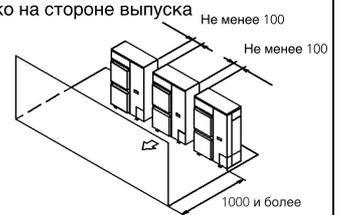
• Препятствие выше отсутствует

- ① Автономная установка
 - Препятствие только на стороне выпуска



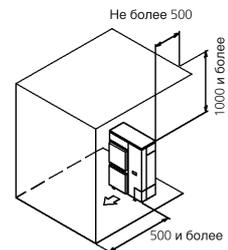
- ② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)

- Препятствие только на стороне выпуска



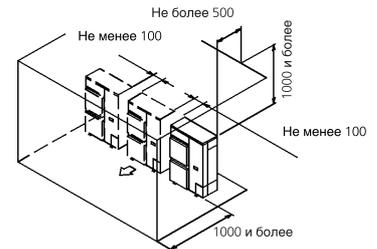
• Также препятствие выше

- ① Автономная установка
 - Препятствие также на стороне выпуска



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

- Препятствие на стороне подачи



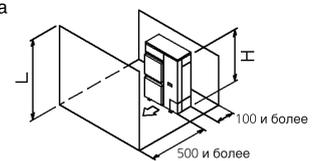
(C) При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.:

Схема 1

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

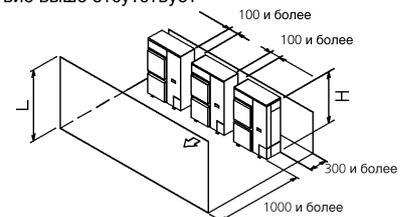
• Препятствие выше отсутствует

- 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

RZQG-LY1

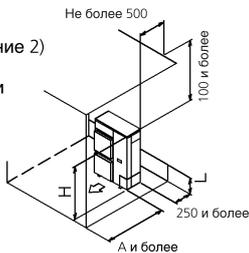
• Также препятствие выше

① Автономная установка (Примечание 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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

Ограничение для последовательной установки - 2 блока.

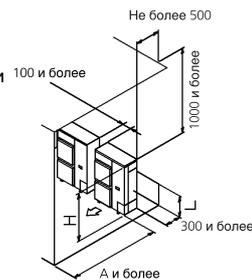


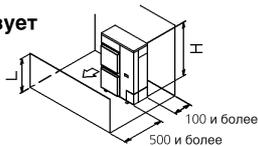
Схема 2

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

• Препятствие выше отсутствует

① Автономная установка

- Препятствие выше отсутствует

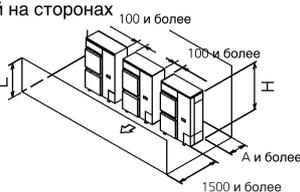


② Последовательная установка (2 и более) (Примечание 1)

- При наличии препятствий на сторонах всасывания и выпуска.

Отношения между H, A и L следующие.

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



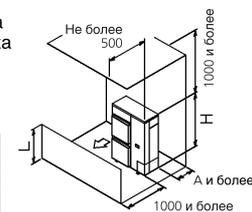
• Также препятствие выше

① Автономная установка (Примечание 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2 H$ $1/2 H < L \leq H$	100 и более 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)

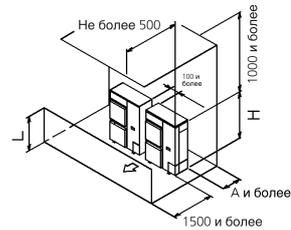
(Примечание 1, 2)

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

Отношения между H, A и L следующие.

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

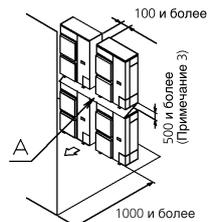
Ограничение для последовательной установки - 2 блока.



(D) Двухъярусная установка

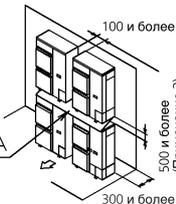
① Препятствие на стороне подачи. (Примечание 1)

- 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.



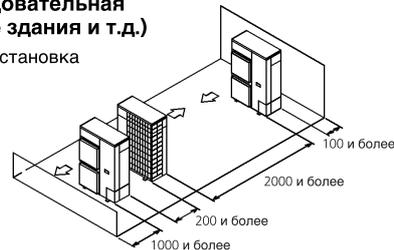
② Препятствие на стороне всасывания. (Примечание 1)

- 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.)

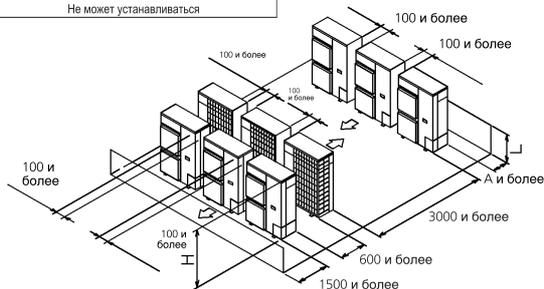
① Однорядная автономная установка



② Ряды последовательной установки (2 и более)

Отношения между H, A и L следующие.

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

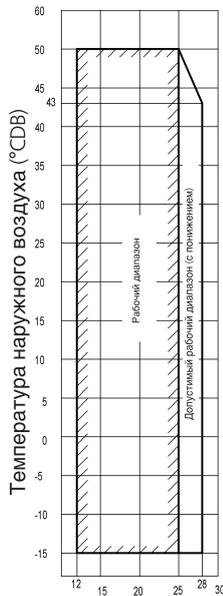
13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

13

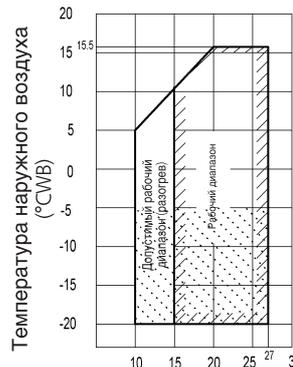
RZQG-LV1

(Охлаждение)



Температура внутри помещения (°CWB)

(Обогрев)



Температура внутри помещения (°CDB)

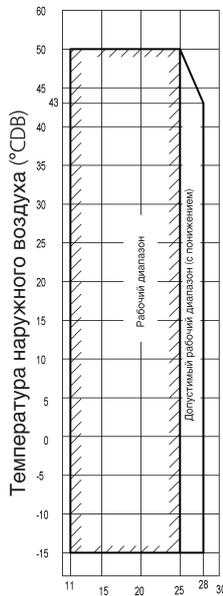
Примечания:

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

3D076502

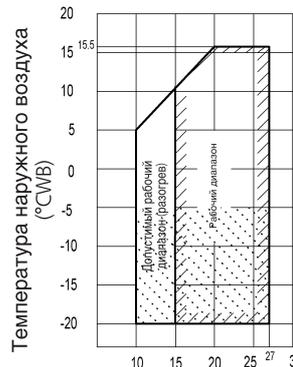
RZQG-LV1 - EDP в помещении

(Охлаждение)



Температура внутри помещения (°CWB)

(Обогрев)



Температура внутри помещения (°CDB)

Примечания:

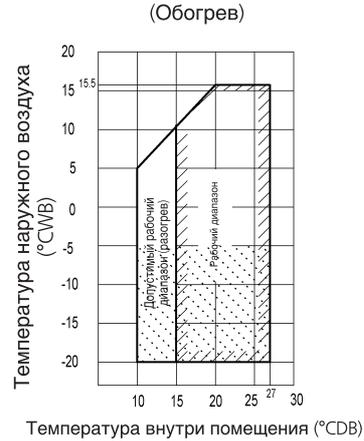
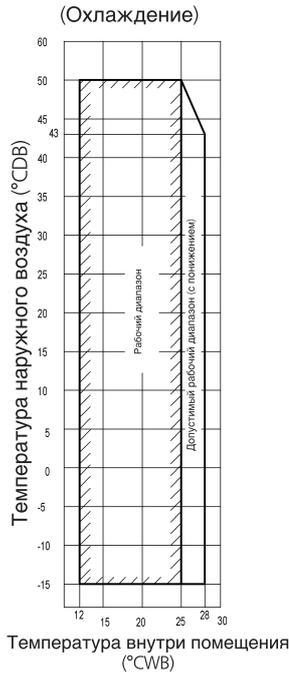
- 1 В зависимости от условий эксплуатации и монтажа, внутренний блок может переключаться в режим ледостава (внутреннего льдоудаления).
- 2 Для уменьшения частоты работы в режиме ледостава (внутреннего льдоудаления) рекомендуется установить наружный блок в месте, не подверженном воздействию ветра.
- 3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

3D076503

13 Рабочий диапазон

13 - 1 Рабочий диапазон

RZQG-LV1

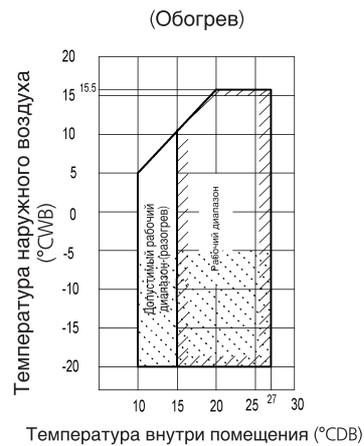
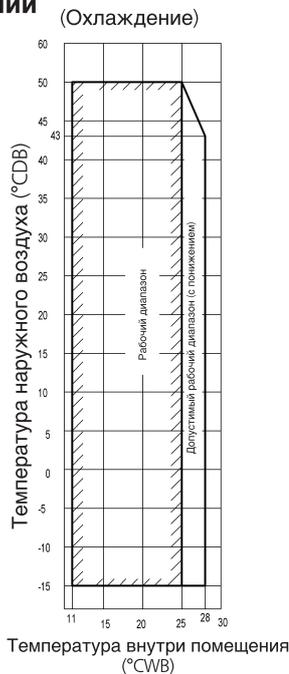


Примечания:

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

3D076502

RZQG-LV1 - EDP в помещении



Примечания:

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

3D076503



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 оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продукции и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

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:

