



Кондиционеры

Технические Данные

VRV[®] III-S

Тепловой насос VRV[®]



www.daikin.eu

RXYSQ4-6PAY



Кондиционеры

Технические Данные

VRV[®] III-S

Тепловой насос VRV[®]



www.daikin.eu

RXYSQ4-6PAY

СОДЕРЖАНИЕ

RXYSQ4-6PAY

1	Технические характеристики	2
	Технические характеристики	2
	Электрические характеристики (50Hz)	4
2	Дополнительные функции	5
3	Таблицы мощности	6
	Таблицы мощности, охлаждение	6
	Таблицы мощности, обогрев	12
4	Чертеж в масштабе и центр тяжести	18
	Чертеж в масштабе	18
	Центр тяжести	18
5	Схема трубной обвязки	19
6	Монтажная схема	20
	Монтажная схема	20
	Схема внешних соединений	21
7	Данные по шуму	22
	Спектр звукового давления	22
	Спектр звуковой мощности	24
8	Установка	25
	Место для обслуживания	25
9	Рабочий диапазон	27

1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				RXYSQ4PA7Y1B	RXYSQ5PA7Y1B	RXYSQ6PA7Y1B	
производительность	Охлаждение	кВт		11.2	14.0	15.5	
	Обогрев	кВт		12.5	16.0	18.0	
COP	Охлаждение			3.88	3.88	3.33	
	Обогрев			4.43	4.03	3.83	
Диапазон производительности			л.с.	4	5	6	
Категория PED				Категория I			
Максимальный общий объем хладагента в системе				6	8	9	
Индекс мощности подключаемых внутренних блоков	Мин.			50	62.5	70	
	Макс.			130	162.5	182	
Корпус	Цвет	Daikin Белый					
	Материал	Покрашенная оцинкованная сталь					
Размеры	Упаковка	Высота	мм	1,524			
		Ширина	мм	980			
		Глубина	мм	420			
	Блок	Высота	мм	1,345			
		Ширина	мм	900			
		Глубина	мм	320			
Вес	Вес	кг	120				
	Масса брутто	кг	130				
Упаковка	Материал	Картон, дерево + EPS					
	Вес	кг	8				
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	857			
		К-во рядов		2			
		Шаг оребрения	мм	2			
		К-во заходов		10			
		Фронтальная поверхность	м²	1,131			
		К-во секций		60			
	Трубного типа		Hi-XSS (8)				
	Ребро	Тип оребрения	Несимметричные жалюзи "вафельного" типа				
Обработка		Коррозионностойкая					
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор					
	Количество	2					
Расход воздуха (номинальный)	Охлаждение	м³/min	106				
	Обогрев	м³/min	102	105	105		
Вентилятор	Направление нагнетания			Горизонт.			
	Двигатель	Количество	2				
		Модель	Brushless DC motor				
Двигатель	Скорость (номинальная)	Охлаждение	об/мин	850/815			
		Обогрев	об/мин	820/785	840/805	840/805	
Вентилятор	Двигатель	Привод			Прямая передача		
		Производительность двигателя	Вт	70			
Компрессор	Количество			1			
	Двигатель	Количество			1		
		Модель			JT100G-VDLR		
		Тип			Герметичный спиральный компрессор		
		Скорость	об/мин	6,480			
		Мощность двигателя	кВт	2.5	3.0	3.5	
		Метод запуска			Прямой		
		Нагреватель картера	Вт	33			
Охлаждение	Стандартн.	Мин.	°CDB	-5			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Макс.	°CDB	46			
		Мин.	°CWB	-20			
	Обогрев	Мин.	°CWB	-20			
		Макс.	°CWB	15.5			

1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				RXYSQ4PA7Y1B	RXYSQ5PA7Y1B	RXYSQ6PA7Y1B
Уровень шума	Охлаждение	Уровень звуковой мощности (номинальная)	дБ(A)	66	67	69
		Уровень звукового давления (номинальное)	дБ(A)	50	51	53
	Обогрев	Уровень звукового давления (номинальное)	дБ(A)	52	53	55
Хладагент	Наименование			R-410A		
	Заправка		кг	4.0		
	Управление			Расширительный клапан (электронный)		
	К-во контуров			1		
Масло в контуре хладагента	Наименование			Daphne FVC68D		
	Объем заправки		л	1.5		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Тип		Раструб		
		Диаметр (OD)	мм	9.52		
	Газ	Тип		Раструб	Раструб	Соединение пайкой
		Диаметр (OD)	мм	15.9	15.9	19.1
	Дренаж	Количество		3		
		Диаметр (OD)	мм	26 x 3		
	Тепловая изоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
Максимальная общая длина			300			
Метод размораживания				Реверсивный цикл		
Управление размораживанием				Датчик температуры наружного теплообменника		
Метод регулирования производительности				С инверторным управлением		
Регулирование производительности				24 - 100		
Устройство				HPS		
				Тепловая защита двигателя вентилятора		
				Защита от перегрузки инвертора		
				Плавкий предохранитель PCB		
Стандартные принадлежности				Инструкции по установке		
Количество				1		
Стандартные принадлежности				Руководство по эксплуатации		
Количество				1		
Стандартные принадлежности						Соединительные трубопроводы
Количество						3
Примечания				Номинальная мощность в режиме охлаждения: температура в помещении: 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.		
				Номинальная мощность в режиме обогрева: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.		
				Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустики среды. Более подробно см. чертежи с описанием уровней шума.		
				Значения звукового давления		
				Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, производимой источником звука		

1 Технические характеристики

1-2 Электрические характеристики (50Hz)			RXYSQ4PA7Y1B	RXYSQ5PA7Y1B	RXYSQ6PA7Y1B	
Электропитание	Наименование		Y1			
	Фаза		3N~			
	Частота	Гц	50			
	Напряжение		В			
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	5.30	6.77	7.79
	Пусковой ток (MSC)		A	5.30	6.77	7.79
	Максимальный рабочий ток		A	13.5		
	Минимальный ток в цепи (MCA)		A	13.5		
	Максимальный ток предохранителя (MFA)		A	16.0		
	Ток при полной нагрузке (FLA)		A	0.3+0.3 (Двигатель вентилятора)		
Диапазон напряжений	Минимальный		В			
	Максимальный		В			
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество	5			
		Замечание	Вкл. заземляющий провод			
	Для подсоединения к внутренним блокам	Количество	2			
		Замечание	F1+F2			
Электропитание			Внутренний и наружный блок			
Разъединитель утечки на землю		mA	300			
Примечания			RLA основан на следующих условиях: температура в помещении: 27°CDB/19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB			
			Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.			
			Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%			
			Вместо плавкого предохранителя используйте автоматический выключатель. МТП используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя цепи при нарушении заземления (автоматический выключатель при утечке на заземление)			
			MSC (MT3) означает максимальный ток при запуске компрессора			
			Выделите размер провода на основании MCA			

2 Дополнительные функции

RXYSQ-PY1

Номер	элемент	RXYSQ4	RXYSQ5	RXYSQ6
1	Холодный/горячий селектор		KRC19-26A6	
2	Фиксирующий ящик		KJB111A	
3	Разветвитель Refinet насадка		KHRQ22M29H	
4	Разветвитель Refinet стык		KHRQ22M20T	
5	Пробка центрального слива		KKPJ5F180	

4TW26101-4A

ОП ΘΜΕΧΙΝΘ

- 1 Все опции в наборах инструментов

3 Таблицы мощности

3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXYSQ4PAY1			ТС: Общая мощность (кВт); PI: Входная мощность (кВт) (Компрессор + Двигатель наружного вентилятора)													
Комбинация (%)	Индекс мощности (кВт)	Температура воздуха снаружи (°C вл.т.)	Внутренняя температура воздуха (°C вл.т.)													
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
130	14,56	10	9,83	1,33	11,7	1,63	13,6	1,94	14,6	2,09	15,5	2,25	16,6	2,34	16,9	2,23
		12	9,83	1,36	11,7	1,66	13,6	1,97	14,6	2,13	15,5	2,29	16,4	2,32	16,7	2,28
		14	9,83	1,38	11,7	1,69	13,6	2,01	14,6	2,17	15,5	2,33	16,1	2,39	16,5	2,41
		16	9,83	1,41	11,7	1,72	13,6	2,05	14,6	2,25	15,5	2,48	15,9	2,52	16,3	2,54
		18	9,83	1,44	11,7	1,76	13,6	2,18	14,6	2,42	15,4	2,63	15,7	2,65	16,1	2,67
		20	9,83	1,46	11,7	1,87	13,6	2,35	14,6	2,61	15,2	2,76	15,5	2,78	15,9	2,80
		21	9,83	1,50	11,7	1,94	13,6	2,43	14,6	2,70	15,0	2,82	15,4	2,84	15,8	2,86
		23	9,83	1,61	11,7	2,08	13,6	2,61	14,6	2,90	14,8	2,95	15,2	2,97	15,5	2,99
		25	9,83	1,72	11,7	2,23	13,6	2,80	14,4	3,06	14,6	3,08	15,0	3,10	15,3	3,13
		27	9,83	1,84	11,7	2,38	13,6	3,00	14,2	3,19	14,4	3,20	14,8	3,23	15,1	3,26
		29	9,83	1,96	11,7	2,55	13,6	3,21	14,0	3,32	14,2	3,33	14,5	3,36	14,9	3,39
		31	9,83	2,09	11,7	2,72	13,6	3,43	13,8	3,45	14,0	3,46	14,3	3,49	14,7	3,52
		33	9,83	2,23	11,7	2,90	13,4	3,56	13,6	3,58	13,8	3,59	14,1	3,63	14,5	3,66
		35	9,83	2,38	11,7	3,10	13,2	3,69	13,4	3,71	13,6	3,73	13,9	3,76	14,3	3,79
		37	9,83	2,53	11,7	3,30	13,0	3,82	13,2	3,84	13,3	3,86	13,7	3,89	14,1	3,93
		39	9,83	2,70	11,7	3,52	12,8	3,95	13,0	3,97	13,1	3,99	13,5	4,03	13,8	4,06
120	13,44	10	9,07	1,22	10,8	1,49	12,6	1,77	13,4	1,91	14,3	2,05	16,1	2,34	16,7	2,31
		12	9,07	1,24	10,8	1,51	12,6	1,80	13,4	1,95	14,3	2,09	16,1	2,38	16,4	2,30
		14	9,07	1,26	10,8	1,54	12,6	1,83	13,4	1,98	14,3	2,13	15,9	2,38	16,2	2,40
		16	9,07	1,29	10,8	1,57	12,6	1,87	13,4	2,02	14,3	2,19	15,7	2,51	16,0	2,52
		18	9,07	1,31	10,8	1,60	12,6	1,93	13,4	2,14	14,3	2,36	15,5	2,63	15,8	2,65
		20	9,07	1,34	10,8	1,67	12,6	2,08	13,4	2,30	14,3	2,54	15,3	2,76	15,6	2,78
		21	9,07	1,35	10,8	1,73	12,6	2,15	13,4	2,39	14,3	2,63	15,2	2,83	15,5	2,85
		23	9,07	1,44	10,8	1,85	12,6	2,31	13,4	2,56	14,3	2,82	14,9	2,95	15,3	2,98
		25	9,07	1,54	10,8	1,98	12,6	2,48	13,4	2,74	14,3	3,03	14,7	3,08	15,1	3,11
		27	9,07	1,64	10,8	2,12	12,6	2,65	13,4	2,94	14,2	3,19	14,5	3,21	14,8	3,24
		29	9,07	1,75	10,8	2,26	12,6	2,83	13,4	3,14	14,0	3,32	14,3	3,34	14,6	3,37
		31	9,07	1,87	10,8	2,41	12,6	3,03	13,4	3,36	13,8	3,45	14,1	3,47	14,4	3,50
		33	9,07	1,99	10,8	2,57	12,6	3,23	13,4	3,56	13,5	3,57	13,9	3,60	14,2	3,63
		35	9,07	2,12	10,8	2,74	12,6	3,45	13,2	3,69	13,3	3,70	13,7	3,74	14,0	3,77
		37	9,07	2,25	10,8	2,92	12,6	3,68	13,0	3,82	13,1	3,84	13,4	3,87	13,8	3,90
		39	9,07	2,40	10,8	3,11	12,6	3,93	12,7	3,95	12,9	3,97	13,2	4,00	13,6	4,03
110	12,32	10	8,31	1,10	9,92	1,34	11,5	1,60	12,3	1,73	13,1	1,86	14,7	2,12	16,3	2,39
		12	8,31	1,12	9,92	1,37	11,5	1,63	12,3	1,76	13,1	1,89	14,7	2,16	16,2	2,38
		14	8,31	1,14	9,92	1,40	11,5	1,66	12,3	1,79	13,1	1,93	14,7	2,20	15,9	2,38
		16	8,31	1,17	9,92	1,42	11,5	1,69	12,3	1,83	13,1	1,97	14,7	2,29	15,7	2,51
		18	8,31	1,19	9,92	1,45	11,5	1,72	12,3	1,88	13,1	2,06	14,7	2,46	15,5	2,64
		20	8,31	1,21	9,92	1,48	11,5	1,83	12,3	2,02	13,1	2,22	14,7	2,65	15,3	2,76
		21	8,31	1,22	9,92	1,52	11,5	1,89	12,3	2,09	13,1	2,30	14,7	2,75	15,2	2,83
		23	8,31	1,28	9,92	1,63	11,5	2,03	12,3	2,24	13,1	2,47	14,7	2,94	15,0	2,96
		25	8,31	1,37	9,92	1,75	11,5	2,17	12,3	2,40	13,1	2,64	14,5	3,07	14,8	3,09
		27	8,31	1,46	9,92	1,86	11,5	2,32	12,3	2,57	13,1	2,83	14,3	3,19	14,6	3,22
		29	8,31	1,55	9,92	1,99	11,5	2,48	12,3	2,75	13,1	3,03	14,0	3,32	14,3	3,35
		31	8,31	1,66	9,92	2,12	11,5	2,65	12,3	2,94	13,1	3,24	13,8	3,45	14,1	3,48
		33	8,31	1,76	9,92	2,26	11,5	2,83	12,3	3,13	13,1	3,46	13,6	3,58	13,9	3,61
		35	8,31	1,87	9,92	2,41	11,5	3,02	12,3	3,34	13,1	3,68	13,4	3,71	13,7	3,74
		37	8,31	1,99	9,92	2,57	11,5	3,22	12,3	3,57	12,9	3,81	13,2	3,84	13,5	3,87
		39	8,31	2,12	9,92	2,73	11,5	3,43	12,3	3,81	12,7	3,94	13,0	3,97	13,3	4,01
100	11,20	10	7,56	1,00	9,02	1,21	10,5	1,43	11,2	1,55	11,9	1,66	13,4	1,90	14,8	2,14
		12	7,56	1,01	9,02	1,23	10,5	1,46	11,2	1,57	11,9	1,69	13,4	1,94	14,8	2,18
		14	7,56	1,03	9,02	1,25	10,5	1,49	11,2	1,61	11,9	1,73	13,4	1,97	14,8	2,22
		16	7,56	1,05	9,02	1,28	10,5	1,51	11,2	1,64	11,9	1,76	13,4	2,01	14,8	2,31
		18	7,56	1,07	9,02	1,30	10,5	1,54	11,2	1,67	11,9	1,80	13,4	2,13	14,8	2,50
		20	7,56	1,09	9,02	1,33	10,5	1,59	11,2	1,75	11,9	1,92	13,4	2,29	14,8	2,68
		21	7,56	1,10	9,02	1,34	10,5	1,65	11,2	1,82	11,9	1,99	13,4	2,37	14,8	2,78
		23	7,56	1,13	9,02	1,43	10,5	1,76	11,2	1,95	11,9	2,14	13,4	2,54	14,7	2,94
		25	7,56	1,21	9,02	1,53	10,5	1,89	11,2	2,08	11,9	2,29	13,4	2,73	14,5	3,07
		27	7,56	1,28	9,02	1,63	10,5	2,02	11,2	2,23	11,9	2,45	13,4	2,92	14,3	3,20
		29	7,56	1,37	9,02	1,74	10,5	2,15	11,2	2,38	11,9	2,62	13,4	3,12	14,1	3,32
		31	7,56	1,46	9,02	1,85	10,5	2,30	11,2	2,54	11,9	2,79	13,4	3,34	13,9	3,45
		33	7,56	1,55	9,02	1,97	10,5	2,45	11,2	2,71	11,9	2,98	13,4	3,56	13,6	3,58
		35	7,56	1,65	9,02	2,10	10,5	2,61	11,2	2,89	11,9	3,18	13,2	3,69	13,4	3,71
		37	7,56	1,75	9,02	2,23	10,5	2,78	11,2	3,08	11,9	3,39	12,9	3,82	13,2	3,84
		39	7,56	1,86	9,02	2,38	10,5	2,96	11,2	3,28	11,9	3,62	12,7	3,95	13,0	3,98

4TW30532-1

ПРИМЕЧАНИЕ

1 Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.

3 Таблицы мощности

3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXYSQ5PAY1			TC: Общая мощность (кВт); PI: Входная мощность (кВт) (Компрессор + Двигатель наружного вентилятора)															
Комбинация (%)	Индекс мощности (кВт)	Температура воздуха снаружи (°C вл.т.)	Внутренняя температура воздуха (°C вл.т.)															
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт			
130	18,20	10	12,3	1,66	14,7	2,03	17,0	2,42	18,2	2,62	19,1	2,75	19,6	2,63	20,0	2,51		
		12	12,3	1,69	14,7	2,07	17,0	2,47	18,2	2,66	18,9	2,73	19,3	2,61	19,8	2,57		
		14	12,3	1,72	14,7	2,11	17,0	2,51	18,2	2,72	18,6	2,71	19,1	2,69	19,5	2,71		
		16	12,3	1,76	14,7	2,15	17,0	2,56	18,2	2,80	18,4	2,81	18,8	2,83	19,3	2,86		
		18	12,3	1,79	14,7	2,20	17,0	2,73	17,9	2,94	18,1	2,95	18,6	2,98	19,0	3,00		
		20	12,3	1,83	14,7	2,34	17,0	2,93	17,7	3,08	17,9	3,10	18,3	3,12	18,8	3,15		
		21	12,3	1,88	14,7	2,42	17,0	3,04	17,5	3,15	17,8	3,17	18,2	3,20	18,7	3,22		
		23	12,3	2,01	14,7	2,60	17,0	3,26	17,3	3,30	17,5	3,31	18,0	3,34	18,4	3,37		
		25	12,3	2,15	14,7	2,78	16,8	3,43	17,1	3,44	17,3	3,46	17,7	3,49	18,2	3,52		
		27	12,3	2,30	14,7	2,98	16,6	3,57	16,8	3,59	17,0	3,60	17,5	3,64	17,9	3,67		
		29	12,3	2,45	14,7	3,18	16,3	3,71	16,6	3,73	16,8	3,75	17,2	3,78	17,7	3,82		
		31	12,3	2,62	14,7	3,40	16,1	3,86	16,3	3,88	16,5	3,90	17,0	3,93	17,4	3,97		
		33	12,3	2,79	14,7	3,63	15,8	4,00	16,1	4,02	16,3	4,04	16,7	4,08	17,2	4,12		
		35	12,3	2,97	14,7	3,87	15,6	4,15	15,8	4,17	16,0	4,19	16,5	4,23	16,9	4,27		
		37	12,3	3,16	14,7	4,13	15,3	4,30	15,6	4,32	15,8	4,34	16,2	4,38	16,7	4,43		
		39	12,3	3,37	14,7	4,40	15,1	4,44	15,3	4,47	15,5	4,49	16,0	4,54	16,4	4,58		
		120	16,80	10	11,3	1,52	13,5	1,86	15,7	2,21	16,8	2,38	17,9	2,56	19,3	2,71	19,7	2,60
				12	11,3	1,55	13,5	1,89	15,7	2,25	16,8	2,43	17,9	2,61	19,0	2,69	19,4	2,58
14	11,3			1,58	13,5	1,93	15,7	2,29	16,8	2,48	17,9	2,66	18,8	2,68	19,2	2,69		
16	11,3			1,61	13,5	1,96	15,7	2,34	16,8	2,52	17,9	2,73	18,5	2,82	18,9	2,84		
18	11,3			1,64	13,5	2,00	15,7	2,42	16,8	2,67	17,9	2,94	18,3	2,96	18,7	2,98		
20	11,3			1,67	13,5	2,08	15,7	2,60	16,8	2,88	17,6	3,08	18,0	3,10	18,4	3,13		
21	11,3			1,69	13,5	2,16	15,7	2,69	16,8	2,98	17,5	3,15	17,9	3,18	18,3	3,20		
23	11,3			1,80	13,5	2,31	15,7	2,89	16,8	3,20	17,2	3,29	17,7	3,32	18,1	3,35		
25	11,3			1,92	13,5	2,47	15,7	3,09	16,8	3,42	17,0	3,44	17,4	3,47	17,8	3,50		
27	11,3			2,05	13,5	2,64	15,7	3,31	16,5	3,57	16,7	3,58	17,2	3,61	17,6	3,64		
29	11,3			2,19	13,5	2,82	15,7	3,54	16,3	3,71	16,5	3,73	16,9	3,76	17,3	3,79		
31	11,3			2,33	13,5	3,01	15,7	3,78	16,0	3,86	16,3	3,87	16,7	3,91	17,1	3,94		
33	11,3			2,49	13,5	3,21	15,6	3,98	15,8	4,00	16,0	4,02	16,4	4,06	16,8	4,09		
35	11,3			2,65	13,5	3,43	15,3	4,13	15,5	4,15	15,8	4,17	16,2	4,20	16,6	4,24		
37	11,3			2,82	13,5	3,65	15,1	4,27	15,3	4,29	15,5	4,31	15,9	4,35	16,3	4,39		
39	11,3			3,00	13,5	3,89	14,8	4,42	15,1	4,44	15,3	4,46	15,7	4,50	16,1	4,55		
110	15,40			10	10,4	1,38	12,4	1,68	14,4	1,99	15,4	2,16	16,4	2,32	18,4	2,65	19,3	2,69
				12	10,4	1,40	12,4	1,71	14,4	2,03	15,4	2,20	16,4	2,36	18,4	2,70	19,1	2,68
		14	10,4	1,43	12,4	1,74	14,4	2,07	15,4	2,24	16,4	2,41	18,4	2,75	18,8	2,68		
		16	10,4	1,46	12,4	1,78	14,4	2,11	15,4	2,28	16,4	2,46	18,2	2,80	18,6	2,82		
		18	10,4	1,48	12,4	1,81	14,4	2,15	15,4	2,35	16,4	2,58	18,0	2,94	18,3	2,96		
		20	10,4	1,51	12,4	1,85	14,4	2,28	15,4	2,52	16,4	2,77	17,7	3,09	18,1	3,11		
		21	10,4	1,53	12,4	1,90	14,4	2,36	15,4	2,61	16,4	2,87	17,6	3,16	18,0	3,18		
		23	10,4	1,60	12,4	2,04	14,4	2,53	15,4	2,80	16,4	3,08	17,3	3,30	17,7	3,33		
		25	10,4	1,71	12,4	2,18	14,4	2,71	15,4	3,00	16,4	3,30	17,1	3,45	17,5	3,47		
		27	10,4	1,82	12,4	2,33	14,4	2,90	15,4	3,21	16,4	3,54	16,8	3,59	17,2	3,62		
		29	10,4	1,94	12,4	2,49	14,4	3,10	15,4	3,43	16,2	3,71	16,6	3,74	17,0	3,76		
		31	10,4	2,07	12,4	2,65	14,4	3,31	15,4	3,67	16,0	3,85	16,3	3,88	16,7	3,91		
		33	10,4	2,20	12,4	2,83	14,4	3,53	15,4	3,92	15,7	3,99	16,1	4,03	16,5	4,06		
		35	10,4	2,34	12,4	3,01	14,4	3,77	15,3	4,12	15,5	4,14	15,8	4,17	16,2	4,21		
		37	10,4	2,49	12,4	3,21	14,4	4,02	15,0	4,27	15,2	4,29	15,6	4,32	16,0	4,36		
		39	10,4	2,65	12,4	3,41	14,4	4,28	14,8	4,41	15,0	4,43	15,4	4,47	15,7	4,51		
		100	14,00	10	9,45	1,24	11,3	1,51	13,1	1,79	14,0	1,93	14,9	2,08	16,7	2,37	18,6	2,67
				12	9,45	1,27	11,3	1,54	13,1	1,82	14,0	1,97	14,9	2,12	16,7	2,42	18,6	2,72
14	9,45			1,29	11,3	1,56	13,1	1,86	14,0	2,00	14,9	2,16	16,7	2,46	18,5	2,76		
16	9,45			1,31	11,3	1,59	13,1	1,89	14,0	2,04	14,9	2,20	16,7	2,51	18,2	2,80		
18	9,45			1,34	11,3	1,63	13,1	1,93	14,0	2,08	14,9	2,24	16,7	2,66	18,0	2,94		
20	9,45			1,36	11,3	1,66	13,1	1,99	14,0	2,19	14,9	2,40	16,7	2,86	17,7	3,09		
21	9,45			1,37	11,3	1,67	13,1	2,06	14,0	2,27	14,9	2,49	16,7	2,96	17,6	3,16		
23	9,45			1,41	11,3	1,78	13,1	2,20	14,0	2,43	14,9	2,67	16,7	3,18	17,4	3,30		
25	9,45			1,51	11,3	1,91	13,1	2,36	14,0	2,60	14,9	2,86	16,7	3,41	17,1	3,45		
27	9,45			1,60	11,3	2,04	13,1	2,52	14,0	2,78	14,9	3,06	16,5	3,57	16,9	3,59		
29	9,45			1,71	11,3	2,17	13,1	2,69	14,0	2,97	14,9	3,27	16,3	3,71	16,6	3,74		
31	9,45			1,82	11,3	2,31	13,1	2,87	14,0	3,17	14,9	3,49	16,0	3,85	16,4	3,88		
33	9,45			1,93	11,3	2,46	13,1	3,06	14,0	3,39	14,9	3,73	15,8	4,00	16,1	4,03		
35	9,45			2,05	11,3	2,62	13,1	3,26	14,0	3,61	14,9	3,97	15,5	4,15	15,9	4,18		
37	9,45			2,18	11,3	2,79	13,1	3,48	14,0	3,85	14,9	4,24	15,3	4,29	15,6	4,33		
39	9,45			2,32	11,3	2,97	13,1	3,70	14,0	4,10	14,7	4,40	15,0	4,44	15,4	4,47		

4TW30532-1

ПРИМЕЧАНИЕ

1 Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.

3 Таблицы мощности

3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXYSQ6PAY1																
ТС: Общая мощность (кВт); PI: Входная мощность (кВт) (Компрессор + Двигатель наружного вентилятора)																
Комбинация (%)	Индекс мощности (кВт)	Температура воздуха снаружи (°C вл.т.)	Внутренняя температура воздуха (°C вл.т.)													
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
130	20,80	10	13,6	2,15	16,2	2,63	18,8	3,12	20,2	3,38	20,4	3,31	20,9	3,17	21,4	3,02
		12	13,6	2,19	16,2	2,68	18,8	3,18	19,9	3,36	20,1	3,29	20,6	3,15	21,1	3,09
		14	13,6	2,23	16,2	2,73	18,8	3,24	19,6	3,34	19,9	3,27	20,4	3,24	20,9	3,27
		16	13,6	2,27	16,2	2,78	18,8	3,31	19,4	3,37	19,6	3,39	20,1	3,42	20,6	3,45
		18	13,6	2,31	16,2	2,84	18,8	3,52	19,1	3,54	19,3	3,56	19,8	3,59	20,3	3,62
		20	13,6	2,36	16,2	3,02	18,6	3,70	18,8	3,71	19,1	3,73	19,6	3,77	20,1	3,80
		21	13,6	2,43	16,2	3,13	18,5	3,78	18,7	3,80	19,0	3,82	19,4	3,86	19,9	3,89
		23	13,6	2,60	16,2	3,35	18,2	3,96	18,4	3,97	18,7	3,99	19,2	4,03	19,7	4,07
		25	13,6	2,78	16,2	3,59	17,9	4,13	18,2	4,15	18,4	4,17	18,9	4,21	19,4	4,25
		27	13,6	2,97	16,2	3,84	17,7	4,30	17,9	4,32	18,2	4,34	18,7	4,39	19,1	4,43
		29	13,6	3,17	16,2	4,11	17,4	4,48	17,7	4,50	17,9	4,52	18,4	4,57	18,9	4,61
		31	13,6	3,38	16,2	4,39	17,2	4,65	17,4	4,67	17,6	4,70	18,1	4,75	18,6	4,79
		33	13,6	3,60	16,2	4,68	16,9	4,83	17,1	4,85	17,4	4,88	17,9	4,93	18,4	4,98
		35	13,6	3,83	16,1	4,95	16,6	5,00	16,9	5,03	17,1	5,06	17,6	5,11	18,1	5,16
		37	13,6	4,08	15,9	5,12	16,4	5,18	16,6	5,21	16,9	5,24	17,3	5,29	17,8	5,35
		39	13,6	4,35	15,6	5,30	16,1	5,36	16,4	5,39	16,6	5,42	17,1	5,48	17,6	5,54
120	19,20	10	12,6	1,96	15,0	2,39	17,4	2,85	18,6	3,08	19,8	3,31	20,5	3,27	21,0	3,14
		12	12,6	2,00	15,0	2,44	17,4	2,90	18,6	3,14	19,8	3,37	20,3	3,25	20,7	3,11
		14	12,6	2,03	15,0	2,49	17,4	2,96	18,6	3,20	19,6	3,36	20,0	3,23	20,5	3,25
		16	12,6	2,07	15,0	2,53	17,4	3,01	18,6	3,26	19,3	3,37	19,8	3,39	20,2	3,42
		18	12,6	2,11	15,0	2,58	17,4	3,12	18,6	3,35	19,0	3,54	19,5	3,57	19,9	3,60
		20	12,6	2,15	15,0	2,69	17,4	3,35	18,6	3,69	18,8	3,71	19,2	3,74	19,7	3,77
		21	12,6	2,18	15,0	2,78	17,4	3,47	18,4	3,78	18,6	3,80	19,1	3,83	19,6	3,86
		23	12,6	2,32	15,0	2,98	17,4	3,73	18,2	3,95	18,4	3,97	18,8	4,00	19,3	4,04
		25	12,6	2,48	15,0	3,19	17,4	3,99	17,9	4,12	18,1	4,14	18,6	4,18	19,0	4,22
		27	12,6	2,65	15,0	3,41	17,4	4,27	17,6	4,30	17,9	4,32	18,3	4,36	18,8	4,40
		29	12,6	2,83	15,0	3,64	17,1	4,45	17,4	4,47	17,6	4,49	18,1	4,53	18,5	4,58
		31	12,6	3,01	15,0	3,89	16,9	4,62	17,1	4,65	17,3	4,67	17,8	4,71	18,2	4,76
		33	12,6	3,21	15,0	4,15	16,6	4,80	16,8	4,82	17,1	4,84	17,5	4,89	18,0	4,94
		35	12,6	3,42	15,0	4,42	16,4	4,97	16,6	5,00	16,8	5,02	17,3	5,07	17,7	5,12
		37	12,6	3,64	15,0	4,71	16,1	5,15	16,3	5,17	16,5	5,20	17,0	5,25	17,5	5,30
		39	12,6	3,87	15,0	5,02	15,8	5,32	16,1	5,35	16,3	5,38	16,7	5,43	17,2	5,49
110	17,60	10	11,5	1,78	13,7	2,17	15,9	2,57	17,1	2,78	18,2	2,99	20,2	3,36	20,6	3,25
		12	11,5	1,81	13,7	2,21	15,9	2,62	17,1	2,84	18,2	3,05	19,9	3,35	20,3	3,23
		14	11,5	1,85	13,7	2,25	15,9	2,67	17,1	2,89	18,2	3,11	19,7	3,33	20,1	3,23
		16	11,5	1,88	13,7	2,29	15,9	2,73	17,1	2,95	18,2	3,17	19,4	3,37	19,8	3,40
		18	11,5	1,92	13,7	2,34	15,9	2,78	17,1	3,03	18,2	3,33	19,1	3,55	19,6	3,57
		20	11,5	1,95	13,7	2,39	15,9	2,94	17,1	3,25	18,2	3,58	18,9	3,72	19,3	3,75
		21	11,5	1,97	13,7	2,46	15,9	3,05	17,1	3,37	18,2	3,71	18,8	3,80	19,2	3,83
		23	11,5	2,06	13,7	2,63	15,9	3,27	17,1	3,62	18,1	3,95	18,5	3,98	18,9	4,01
		25	11,5	2,20	13,7	2,81	15,9	3,50	17,1	3,87	17,8	4,12	18,2	4,15	18,6	4,19
		27	11,5	2,35	13,7	3,01	15,9	3,74	17,1	4,14	17,6	4,29	18,0	4,33	18,4	4,36
		29	11,5	2,51	13,7	3,21	15,9	4,00	17,1	4,43	17,3	4,46	17,7	4,50	18,1	4,54
		31	11,5	2,67	13,7	3,42	15,9	4,27	16,8	4,62	17,0	4,64	17,4	4,68	17,9	4,72
		33	11,5	2,84	13,7	3,65	15,9	4,56	16,6	4,79	16,8	4,81	17,2	4,86	17,6	4,90
		35	11,5	3,02	13,7	3,89	15,9	4,86	16,3	4,97	16,5	4,99	16,9	5,03	17,3	5,08
		37	11,5	3,21	13,7	4,14	15,8	5,12	16,0	5,14	16,2	5,16	16,7	5,21	17,1	5,26
		39	11,5	3,42	13,7	4,41	15,6	5,29	15,8	5,32	16,0	5,34	16,4	5,39	16,8	5,44
100	16,00	10	10,5	1,61	12,5	1,95	14,5	2,31	15,5	2,49	16,5	2,68	18,5	3,06	20,2	3,36
		12	10,5	1,63	12,5	1,98	14,5	2,35	15,5	2,54	16,5	2,73	18,5	3,12	20,0	3,34
		14	10,5	1,66	12,5	2,02	14,5	2,39	15,5	2,59	16,5	2,78	18,5	3,18	19,7	3,32
		16	10,5	1,69	12,5	2,06	14,5	2,44	15,5	2,64	16,5	2,84	18,5	3,24	19,4	3,38
		18	10,5	1,72	12,5	2,10	14,5	2,49	15,5	2,69	16,5	2,89	18,5	3,43	19,2	3,55
		20	10,5	1,76	12,5	2,14	14,5	2,56	15,5	2,83	16,5	3,10	18,5	3,69	18,9	3,72
		21	10,5	1,77	12,5	2,16	14,5	2,66	15,5	2,93	16,5	3,21	18,4	3,78	18,8	3,81
		23	10,5	1,82	12,5	2,30	14,5	2,84	15,5	3,14	16,5	3,44	18,1	3,95	18,5	3,98
		25	10,5	1,94	12,5	2,46	14,5	3,04	15,5	3,36	16,5	3,69	17,9	4,12	18,3	4,15
		27	10,5	2,07	12,5	2,63	14,5	3,25	15,5	3,59	16,5	3,95	17,6	4,30	18,0	4,33
		29	10,5	2,21	12,5	2,80	14,5	3,47	15,5	3,84	16,5	4,22	17,4	4,47	17,7	4,51
		31	10,5	2,35	12,5	2,99	14,5	3,71	15,5	4,10	16,5	4,51	17,1	4,64	17,5	4,68
		33	10,5	2,50	12,5	3,18	14,5	3,95	15,5	4,37	16,5	4,78	16,8	4,82	17,2	4,86
		35	10,5	2,65	12,5	3,39	14,5	4,21	15,5	4,66	16,2	4,95	16,6	5,00	16,9	5,04
		37	10,5	2,82	12,5	3,60	14,5	4,49	15,5	4,97	15,9	5,13	16,3	5,17	16,7	5,22
		39	10,5	2,99	12,5	3,83	14,5	4,78	15,5	5,28	15,7	5,30	16,0	5,35	16,4	5,40

4TW30532-1

ПРИМЕЧАНИЕ

1 Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.

3 Таблицы мощности

3 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RXYSQ4PAY1															
Комбинация (%)	Индекс мощности (кВт)	Наружная температура воздуха		Внутренняя температура воздуха (°C вл.т.)											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130	16,25	-19,8	-20	10,2	3,35	10,2	3,49	10,1	3,62	10,1	3,69	10,1	3,76	10,1	3,90
		-18,8	-19	10,5	3,43	10,5	3,56	10,4	3,69	10,4	3,76	10,4	3,82	10,4	3,95
		-16,7	-17	11,1	3,56	11,1	3,69	11,0	3,81	11,0	3,87	11,0	3,94	11,0	4,06
		-14,7	-15	11,7	3,68	11,7	3,80	11,7	3,92	11,6	3,98	11,6	4,04	11,6	4,15
		-12,6	-13	12,3	3,79	12,3	3,91	12,3	4,02	12,3	4,07	12,2	4,13	12,2	4,24
		-10,5	-11	12,9	3,89	12,9	4,00	12,9	4,11	12,9	4,16	12,9	4,21	12,8	4,32
		-9,5	-10	13,2	3,94	13,2	4,04	13,2	4,15	13,2	4,20	13,2	4,25	13,1	4,35
		-8,5	-9,1	13,5	3,98	13,5	4,08	13,5	4,18	13,4	4,23	13,4	4,28	13,4	4,38
		-7,0	-7,6	14,0	4,04	13,9	4,14	13,9	4,24	13,9	4,29	13,9	4,34	13,9	4,43
		-5,0	-5,6	14,6	4,12	14,6	4,21	14,5	4,31	14,5	4,35	14,5	4,40	14,2	4,34
		-3,0	-3,7	15,2	4,19	15,1	4,28	15,1	4,37	15,1	4,41	15,1	4,46	14,2	4,12
		0,0	-0,7	16,1	4,29	16,1	4,37	16,0	4,46	15,7	4,37	15,2	4,18	14,2	3,82
		3,0	2,2	17,0	4,37	16,9	4,45	16,3	4,25	15,7	4,07	15,2	3,90	14,2	3,57
		5,0	4,1	17,6	4,42	17,3	4,41	16,3	4,07	15,7	3,90	15,2	3,74	14,2	3,42
		7,0	6	18,1	4,47	17,3	4,22	16,3	3,90	15,7	3,74	15,2	3,58	14,2	3,28
		9,0	7,9	18,3	4,37	17,3	4,05	16,3	3,74	15,7	3,59	15,2	3,44	14,2	3,16
		11,0	9,8	18,3	4,20	17,3	3,90	16,3	3,60	15,7	3,46	15,2	3,32	14,2	3,04
		13,0	11,8	18,3	4,03	17,3	3,74	16,3	3,46	15,7	3,33	15,2	3,19	14,2	2,93
15,0	13,7	18,3	3,89	17,3	3,61	16,3	3,34	15,7	3,21	15,2	3,08	14,2	2,83		
120	15,00	-19,8	-20	10,1	3,54	10,1	3,66	10,1	3,79	10,1	3,85	10,1	3,91	10,0	4,04
		-18,8	-19	10,5	3,60	10,4	3,73	10,4	3,85	10,4	3,91	10,4	3,97	10,3	4,09
		-16,7	-17	11,1	3,73	11,0	3,85	11,0	3,96	11,0	4,02	11,0	4,07	11,0	4,19
		-14,7	-15	11,7	3,84	11,6	3,95	11,6	4,06	11,6	4,11	11,6	4,17	11,6	4,28
		-12,6	-13	12,3	3,94	12,3	4,05	12,2	4,15	12,2	4,20	12,2	4,25	12,2	4,36
		-10,5	-11	12,9	4,04	12,9	4,13	12,8	4,23	12,8	4,28	12,8	4,33	12,8	4,43
		-9,5	-10	13,2	4,08	13,2	4,17	13,2	4,27	13,1	4,32	13,1	4,37	13,1	4,45
		-8,5	-9,1	13,5	4,12	13,5	4,21	13,4	4,30	13,4	4,35	13,4	4,40	13,1	4,33
		-7,0	-7,6	13,9	4,17	13,9	4,27	13,9	4,36	13,9	4,40	13,9	4,45	13,1	4,14
		-5,0	-5,6	14,5	4,25	14,5	4,33	14,5	4,42	14,5	4,46	14,0	4,29	13,1	3,91
		-3,0	-3,7	15,1	4,31	15,1	4,39	15,0	4,44	14,5	4,26	14,0	4,07	13,1	3,72
		0,0	-0,7	16,0	4,40	16,0	4,45	15,0	4,11	14,5	3,84	14,0	3,78	13,1	3,45
		3,0	2,2	16,9	4,48	16,0	4,15	15,0	3,83	14,5	3,68	14,0	3,53	13,1	3,23
		5,0	4,1	16,9	4,29	16,0	3,97	15,0	3,67	14,5	3,52	14,0	3,38	13,1	3,10
		7,0	6	16,9	4,11	16,0	3,81	15,0	3,52	14,5	3,38	14,0	3,25	13,1	2,98
		9,0	7,9	16,9	3,94	16,0	3,66	15,0	3,39	14,5	3,25	14,0	3,12	13,1	2,86
		11,0	9,8	16,9	3,79	16,0	3,52	15,0	3,26	14,5	3,13	14,0	3,01	13,1	2,76
		13,0	11,8	16,9	3,64	16,0	3,39	15,0	3,14	14,5	3,02	14,0	2,90	13,1	2,66
15,0	13,7	16,9	3,51	16,0	3,27	15,0	3,03	14,5	2,91	14,0	2,80	13,1	2,57		
110	13,75	-19,8	-20	10,1	3,72	10,1	3,83	10,1	3,95	10,0	4,01	10,0	4,06	10,0	4,18
		-18,8	-19	10,4	3,78	10,4	3,89	10,4	4,00	10,4	4,06	10,3	4,12	10,3	4,23
		-16,7	-17	11,0	3,90	11,0	4,00	11,0	4,10	11,0	4,16	11,0	4,21	10,9	4,32
		-14,7	-15	11,6	4,00	11,6	4,10	11,6	4,20	11,6	4,25	11,6	4,30	11,5	4,40
		-12,6	-13	12,2	4,10	12,2	4,19	12,2	4,28	12,2	4,33	12,2	4,38	12,0	4,37
		-10,5	-11	12,9	4,18	12,8	4,27	12,8	4,36	12,8	4,40	12,8	4,45	12,0	4,10
		-9,5	-10	13,2	4,22	13,1	4,31	13,1	4,39	13,1	4,44	12,9	4,36	12,0	3,97
		-8,5	-9,1	13,4	4,25	13,4	4,34	13,4	4,42	13,4	4,43	12,9	4,24	12,0	3,87
		-7,0	-7,6	13,9	4,31	13,9	4,39	13,8	4,42	13,3	4,24	12,9	4,06	12,0	3,71
		-5,0	-5,6	14,5	4,37	14,5	4,45	13,8	4,18	13,3	4,01	12,9	3,84	12,0	3,51
		-3,0	-3,7	15,1	4,43	14,6	4,30	13,8	3,97	13,3	3,81	12,9	3,65	12,0	3,34
		0,0	-0,7	15,5	4,29	14,6	3,98	13,8	3,68	13,3	3,53	12,9	3,39	12,0	3,10
		3,0	2,2	15,5	4,00	14,6	3,72	13,8	3,44	13,3	3,30	12,9	3,17	12,0	2,90
		5,0	4,1	15,5	3,83	14,6	3,56	13,8	3,29	13,3	3,17	12,9	3,04	12,0	2,79
		7,0	6	15,5	3,68	14,6	3,42	13,8	3,16	13,3	3,04	12,9	2,92	12,0	2,68
		9,0	7,9	15,5	3,53	14,6	3,28	13,8	3,04	13,3	2,93	12,9	2,81	12,0	2,58
		11,0	9,8	15,5	3,40	14,6	3,16	13,8	2,93	13,3	2,82	12,9	2,71	12,0	2,49
		13,0	11,8	15,5	3,27	14,6	3,04	13,8	2,82	13,3	2,72	12,9	2,61	12,0	2,40
15,0	13,7	15,5	3,16	14,6	2,94	13,8	2,73	13,3	2,63	12,9	2,52	12,0	2,32		
100	12,50	-19,8	-20	10,1	3,90	10,0	4,01	10,0	4,11	10,0	4,16	10,0	4,22	10,0	4,32
		-18,8	-19	10,4	3,96	10,4	4,06	10,3	4,16	10,3	4,21	10,3	4,26	10,3	4,36
		-16,7	-17	11,0	4,07	11,0	4,16	10,9	4,26	10,9	4,30	10,9	4,35	10,9	4,44
		-14,7	-15	11,6	4,16	11,6	4,25	11,6	4,34	11,5	4,39	11,5	4,43	10,9	4,14
		-12,6	-13	12,2	4,25	12,2	4,33	12,2	4,42	12,1	4,43	11,7	4,24	10,9	3,87
		-10,5	-11	12,8	4,32	12,8	4,40	12,5	4,33	12,1	4,15	11,7	3,97	10,9	3,63
		-9,5	-10	13,1	4,36	13,1	4,44	12,5	4,20	12,1	4,02	11,7	3,85	10,9	3,52
		-8,5	-9,1	13,4	4,39	13,3	4,43	12,5	4,08	12,1	3,92	11,7	3,75	10,9	3,43
		-7,0	-7,6	13,9	4,44	13,3	4,24	12,5	3,91	12,1	3,75	11,7	3,59	10,9	3,29
		-5,0	-5,6	14,1	4,32	13,3	4,00	12,5	3,70	12,1	3,55	11,7	3,40	10,9	3,12
		-3,0	-3,7	14,1	4,10	13,3	3,81	12,5	3,52	12,1	3,38	11,7	3,24	10,9	2,97
		0,0	-0,7	14,1	3,80	13,3	3,53	12,5	3,27	12,1	3,14	11,7	3,01	10,9	2,77
		3,0	2,2	14,1	3,55	13,3	3,30	12,5	3,06	12,1	2,94	11,7	2,82	10,9	2,59
		5,0	4,1	14,1	3,40	13,3	3,16	12,5	2,93	12,1	2,82	11,7	2,71	10,9	2,49
		7,0	6	14,1	3,27	13,3	3,04	12,5	2,82	12,1	2,71	11,7	2,61	10,9	2,40
		9,0	7,9	14,1	3,14	13,3	2,92	12,5	2,72	12,1	2,61	11,7	2,51	10,9	2,31
		11,0	9,8	14,1	3,03	13,3	2,82	12,5	2,62	12,1	2,52	11,7	2,42	10,9	2,23
		13,0	11,8	14,1	2,91	13,3	2,72	12,5	2,52	12,1	2,43	11,7	2,34	10,9	2,16
15,0	13,7	14,1	2,81	13,3	2,62	12,5	2,44	12,1	2,35	11,7	2,26	10,9	2,09		

4TW30532-2

ПРИМЕЧАНИЕ

1 Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.

3 Таблицы мощности

3 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RXYSQ5PAY1		ТС: Общая мощность (кВт); PI: Входная мощность (кВт) (Компрессор + Двигатель наружного вентилятора)																					
Комбинация (%)	Индекс мощности (кВт)	Наружная температура воздуха		Внутренняя температура воздуха (°C вл.т.)																			
				16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0									
		°CDB	°CWB	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт								
90	14,40	-19.8	-20.0	10.9	4.22	10.8	4.36	10.8	4.55	10.8	4.55	10.8	4.62	10.8	4.75								
		80	12,80	-19.8	-20.0	10.8	4.48	10.8	4.60	10.8	4.72	10.8	4.77	10.8	4.83	10.7	4.95						
				70	11,20	-19.8	-20.0	10.8	4.74	10.8	4.84	10.7	4.94	10.7	5.00	10.5	4.87	9.76	4.46				
						60	9,60	-19.8	-20.0	10.7	5.00	10.2	4.72	9.60	4.37	9.29	4.20	8.98	4.03	8.37	3.71		
								50	8,00	-19.8	-20.0	9.03	4.06	8.51	3.78	8.00	3.52	7.74	3.39	7.49	3.26	6.97	3.00

4TW30532-2

3 Таблицы мощности

3 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RXYSQ6PAY1		ТС: Общая мощность (кВт); PI: Входная мощность (кВт) (Компрессор + Двигатель наружного вентилятора)													
Комбинация (%)	Индекс мощности (кВт)	Наружная температура воздуха		Внутренняя температура воздуха (°C вл.)											
				16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
130	23,40	-19,8	-20,0	11,3	2,89	11,3	3,11	11,2	3,34	11,2	3,45	11,2	3,56	11,1	3,79
		-18,8	-19,0	11,6	3,01	11,6	3,23	11,6	3,45	11,5	3,56	11,5	3,67	11,5	3,89
		-16,7	-17,0	12,3	3,23	12,3	3,44	12,2	3,65	12,2	3,75	12,2	3,85	12,1	4,06
		-14,7	-15,0	13,0	3,43	12,9	3,63	12,9	3,82	12,9	3,92	12,8	4,02	12,8	4,22
		-12,6	-13,0	13,6	3,61	13,6	3,80	13,6	3,99	13,5	4,08	13,5	4,17	13,5	4,36
		-10,5	-11,0	14,3	3,78	14,3	3,95	14,2	4,13	14,2	4,22	14,2	4,31	14,1	4,48
		-9,5	-10,0	14,6	3,85	14,6	4,03	14,6	4,20	14,5	4,28	14,5	4,37	14,5	4,54
		-8,5	-9,1	14,9	3,92	14,9	4,09	14,9	4,26	14,8	4,34	14,8	4,43	14,8	4,59
		-7,0	-7,6	15,4	4,02	15,4	4,19	15,4	4,35	15,3	4,43	15,3	4,51	15,3	4,67
		-5,0	-5,6	16,1	4,15	16,1	4,31	16,0	4,46	16,0	4,54	16,0	4,62	15,9	4,77
		-3,0	-3,7	16,7	4,26	16,7	4,41	16,7	4,56	16,6	4,64	16,6	4,71	16,6	4,86
		0,0	-0,7	17,7	4,42	17,7	4,56	17,7	4,70	17,6	4,78	17,6	4,85	17,6	4,99
		3,0	2,2	18,7	4,56	18,7	4,69	18,6	4,83	18,6	4,90	18,6	4,96	18,5	5,10
		5,0	4,1	19,3	4,64	19,3	4,77	19,3	4,90	19,2	4,97	19,2	5,03	19,2	5,16
		7,0	6,0	20,0	4,72	19,9	4,85	19,9	4,97	19,9	5,04	19,9	5,10	19,8	5,22
		9,0	7,9	20,6	4,80	20,6	4,92	20,5	5,04	20,5	5,10	20,5	5,16	20,4	5,26
		11,0	9,8	21,3	4,87	21,2	4,98	21,2	5,10	21,1	5,16	21,1	5,22	20,4	5,07
13,0	11,8	21,9	4,94	21,9	5,05	21,8	5,16	21,8	5,22	21,8	5,28	20,4	4,88		
15,0	13,7	22,6	5,00	22,5	5,11	22,5	5,22	22,4	5,27	21,9	5,13	20,4	4,71		
120	21,60	-19,8	-20,0	11,2	3,19	11,2	3,40	11,2	3,61	11,2	3,71	11,1	3,82	11,1	4,03
		-18,8	-19,0	11,6	3,30	11,5	3,51	11,5	3,71	11,5	3,81	11,5	3,91	11,4	4,11
		-16,7	-17,0	12,2	3,51	12,2	3,70	12,2	3,89	12,2	3,99	12,1	4,08	12,1	4,28
		-14,7	-15,0	12,9	3,70	12,9	3,88	12,8	4,06	12,8	4,15	12,8	4,24	12,8	4,42
		-12,6	-13,0	13,6	3,86	13,5	4,04	13,5	4,21	13,5	4,29	13,5	4,38	13,4	4,55
		-10,5	-11,0	14,3	4,02	14,2	4,18	14,2	4,34	14,2	4,42	14,1	4,51	14,1	4,67
		-9,5	-10,0	14,6	4,09	14,5	4,25	14,5	4,40	14,5	4,48	14,5	4,56	14,4	4,72
		-8,5	-9,1	14,9	4,15	14,8	4,30	14,8	4,46	14,8	4,54	14,8	4,61	14,7	4,77
		-7,0	-7,6	15,4	4,24	15,3	4,39	15,3	4,54	15,3	4,62	15,3	4,69	15,2	4,85
		-5,0	-5,6	16,1	4,36	16,0	4,50	16,0	4,65	16,0	4,72	15,9	4,79	15,9	4,94
		-3,0	-3,7	16,7	4,46	16,6	4,60	16,6	4,74	16,6	4,81	16,6	4,88	16,5	5,02
		0,0	-0,7	17,7	4,61	17,7	4,74	17,6	4,87	17,6	4,94	17,6	5,00	17,5	5,14
		3,0	2,2	18,7	4,74	18,6	4,87	18,6	4,99	18,6	5,05	18,5	5,11	18,5	5,24
		5,0	4,1	19,3	4,82	19,3	4,94	19,2	5,06	19,2	5,12	19,2	5,18	18,8	5,16
		7,0	6,0	19,9	4,89	19,9	5,01	19,9	5,12	19,8	5,18	19,8	5,24	18,8	4,96
		9,0	7,9	20,6	4,96	20,5	5,07	20,5	5,19	20,5	5,24	20,5	5,29	20,4	4,77
		11,0	9,8	21,2	5,03	21,2	5,13	21,1	5,24	20,9	5,22	20,2	5,01	18,8	4,60
13,0	11,8	21,9	5,09	21,8	5,19	21,6	5,23	20,9	5,03	20,2	4,83	18,8	4,43		
15,0	13,7	22,5	5,15	22,5	5,25	21,6	5,05	20,9	4,85	20,2	4,66	18,8	4,29		
110	19,80	-19,8	-20,0	11,2	3,50	11,2	3,69	11,1	3,88	11,1	3,97	11,1	4,07	11,1	4,26
		-18,8	-19,0	11,5	3,60	11,5	3,79	11,5	3,97	11,4	4,06	11,4	4,16	11,4	4,34
		-16,7	-17,0	12,2	3,79	12,2	3,97	12,1	4,14	12,1	4,23	12,1	4,32	12,1	4,49
		-14,7	-15,0	12,9	3,96	12,8	4,13	12,8	4,29	12,8	4,38	12,8	4,46	12,7	4,62
		-12,6	-13,0	13,5	4,12	13,5	4,27	13,5	4,43	13,4	4,51	13,4	4,59	13,4	4,74
		-10,5	-11,0	14,2	4,25	14,2	4,40	14,1	4,55	14,1	4,63	14,1	4,70	14,1	4,85
		-9,5	-10,0	14,5	4,32	14,5	4,47	14,5	4,61	14,4	4,68	14,4	4,76	14,4	4,90
		-8,5	-9,1	14,8	4,37	14,8	4,52	14,8	4,66	14,7	4,73	14,7	4,80	14,7	4,95
		-7,0	-7,6	15,3	4,46	15,3	4,60	15,3	4,74	15,2	4,81	15,2	4,88	15,2	5,02
		-5,0	-5,6	16,0	4,57	16,0	4,70	15,9	4,84	15,9	4,90	15,9	4,97	15,9	5,10
		-3,0	-3,7	16,6	4,67	16,6	4,79	16,6	4,92	16,5	4,98	16,5	5,05	16,5	5,18
		0,0	-0,7	17,6	4,80	17,6	4,92	17,6	5,04	17,5	5,10	17,5	5,16	17,3	5,17
		3,0	2,2	18,6	4,92	18,6	5,04	18,5	5,15	18,5	5,21	18,5	5,26	17,3	4,84
		5,0	4,1	19,2	4,99	19,2	5,10	19,2	5,21	19,1	5,27	18,5	5,06	17,3	4,65
		7,0	6,0	19,9	5,06	19,8	5,17	19,8	5,27	19,2	5,07	18,5	4,87	17,3	4,47
		9,0	7,9	20,5	5,12	20,5	5,23	19,8	5,07	19,2	4,88	18,5	4,68	17,3	4,31
		11,0	9,8	21,1	5,18	21,1	5,27	19,8	4,89	19,2	4,70	18,5	4,52	17,3	4,15
13,0	11,8	21,8	5,24	21,1	5,07	19,8	4,71	19,2	4,53	18,5	4,35	17,3	4,01		
15,0	13,7	22,3	5,26	21,1	4,90	19,8	4,55	19,2	4,38	18,5	4,21	17,3	3,87		
100	18,00	-19,8	-20,0	11,1	3,80	11,1	3,98	11,1	4,15	11,1	4,24	11,0	4,32	11,0	4,50
		-18,8	-19,0	11,5	3,90	11,4	4,07	11,4	4,23	11,4	4,32	11,4	4,40	11,3	4,57
		-16,7	-17,0	12,1	4,07	12,1	4,23	12,1	4,39	12,1	4,47	12,0	4,55	12,0	4,71
		-14,7	-15,0	12,8	4,23	12,8	4,38	12,7	4,53	12,7	4,60	12,7	4,68	12,7	4,83
		-12,6	-13,0	13,5	4,37	13,4	4,51	13,4	4,65	13,4	4,72	13,4	4,79	13,3	4,94
		-10,5	-11,0	14,1	4,49	14,1	4,63	14,1	4,76	14,1	4,83	14,0	4,90	14,0	5,04
		-9,5	-10,0	14,5	4,55	14,4	4,68	14,4	4,82	14,4	4,88	14,4	4,95	14,3	5,08
		-8,5	-9,1	14,8	4,60	14,7	4,73	14,7	4,86	14,7	4,93	14,7	4,99	14,6	5,12
		-7,0	-7,6	15,3	4,68	15,2	4,81	15,2	4,93	15,2	5,00	15,2	5,06	15,1	5,19
		-5,0	-5,6	15,9	4,78	15,9	4,90	15,9	5,02	15,9	5,08	15,8	5,14	15,7	5,20
		-3,0	-3,7	16,6	4,87	16,5	4,99	16,5	5,10	16,5	5,16	16,5	5,22	15,7	4,95
		0,0	-0,7	17,6	5,00	17,5	5,10	17,5	5,21	17,4	5,23	16,8	5,02	15,7	4,61
		3,0	2,2	18,5	5,10	18,5	5,21	18,0	5,09	17,4	4,90	16,8	4,70	15,7	4,32
		5,0	4,1	19,2	5,17	19,1	5,27	18,0	4,89	17,4	4,70	16,8	4,52	15,7	4,15
		7,0	6,0	19,8	5,23	19,2	5,07	18,0	4,70	17,4	4,52	16,8	4,34	15,7	4,00
		9,0	7,9	20,3	5,23	19,2	4,87	18,0	4,53	17,4	4,35	16,8	4,19	15,7	3,86
		11,0	9,8	20,3	5,04	19,2	4,70	18,0	4,36	17,4	4,20	16,8	4,04	15,7	3,72
13,0	11,8	20,3	4,85	19,2	4,53	18,0	4,21	17,4	4,05	16,8	3,90	15,7	3,59		
15,0	13,7	20,3	4,69	19,2	4,37	18,0	4,07	17,4	3,92	16,8	3,77	15,7	3,48		

4TW30532-2

ПРИМЕЧАНИЕ

1 Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.

3 Таблицы мощности

3 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RXYSQ6PAY1		ТС: Общая мощность (кВт); PI: Входная мощность (кВт) (Компрессор + Двигатель наружного вентилятора)													
Комбинация (%)	Индекс мощности (кВт)	Наружная температура воздуха		Внутренняя температура воздуха (°C вл.т.)											
				16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
90	16,20	-19,8	-20,0	11,1	4,11	11,1	4,26	11,0	4,42	11,0	4,50	11,0	4,58	11,0	4,73
		-18,8	-19,0	11,4	4,19	11,4	4,34	11,4	4,50	11,3	4,57	11,3	4,65	11,3	4,80
		-16,7	-17,0	12,1	4,35	12,1	4,49	12,0	4,64	12,0	4,71	12,0	4,78	12,0	4,92
		-14,7	-15,0	12,7	4,49	12,7	4,63	12,7	4,76	12,7	4,83	12,7	4,90	12,6	5,03
		-12,6	-13,0	13,4	4,62	13,4	4,75	13,4	4,87	13,3	4,94	13,3	5,00	13,3	5,13
		-10,5	-11,0	14,1	4,73	14,1	4,85	14,0	4,98	14,0	5,04	14,0	5,10	14,0	5,22
		-9,5	-10,0	14,4	4,79	14,4	4,90	14,4	5,02	14,3	5,08	14,3	5,14	14,1	5,16
		-8,5	-9,1	14,7	4,83	14,7	4,95	14,7	5,06	14,6	5,12	14,6	5,18	14,1	5,03
		-7,0	-7,6	15,2	4,90	15,2	5,02	15,2	5,13	15,1	5,19	15,1	5,24	14,1	4,82
		-5,0	-5,6	15,9	4,99	15,9	5,10	15,8	5,21	15,7	5,19	15,2	4,99	14,1	4,58
		-3,0	-3,7	16,5	5,07	16,5	5,18	16,2	5,15	15,7	4,95	15,2	4,75	14,1	4,37
		0,0	-0,7	17,5	5,19	17,2	5,17	16,2	4,79	15,7	4,61	15,2	4,43	14,1	4,07
		3,0	2,2	18,3	5,19	17,2	4,84	16,2	4,49	15,7	4,32	15,2	4,15	14,1	3,83
		5,0	4,1	18,3	4,98	17,2	4,64	16,2	4,31	15,7	4,15	15,2	3,99	14,1	3,68
		7,0	6,0	18,3	4,79	17,2	4,47	16,2	4,15	15,7	4,00	15,2	3,84	14,1	3,55
		9,0	7,9	18,3	4,61	17,2	4,30	16,2	4,00	15,7	3,85	15,2	3,71	14,1	3,42
11,0	9,8	18,3	4,44	17,2	4,15	16,2	3,86	15,7	3,72	15,2	3,58	14,1	3,31		
13,0	11,8	18,3	4,28	17,2	4,00	16,2	3,73	15,7	3,59	15,2	3,46	14,1	3,20		
15,0	13,7	18,3	4,14	17,2	3,87	16,2	3,61	15,7	3,48	15,2	3,35	14,1	3,10		
80	14,40	-19,8	-20,0	11,0	4,41	11,0	4,55	11,0	4,69	11,0	4,76	10,9	4,83	10,9	4,97
		-18,8	-19,0	11,4	4,49	11,3	4,62	11,3	4,76	11,3	4,83	11,3	4,89	11,3	5,03
		-16,7	-17,0	12,0	4,63	12,0	4,76	12,0	4,88	12,0	4,95	11,9	5,01	11,9	5,14
		-14,7	-15,0	12,7	4,75	12,7	4,87	12,6	5,00	12,6	5,06	12,6	5,12	12,6	5,21
		-12,6	-13,0	13,4	4,87	13,3	4,98	13,3	5,10	13,3	5,15	13,3	5,21	12,6	4,89
		-10,5	-11,0	14,0	4,97	14,0	5,08	14,0	5,19	13,9	5,23	13,5	5,02	12,6	4,60
		-9,5	-10,0	14,4	5,02	14,3	5,12	14,3	5,23	13,9	5,08	13,5	4,87	12,6	4,48
		-8,5	-9,1	14,7	5,06	14,6	5,16	14,4	5,15	13,9	4,95	13,5	4,75	12,6	4,37
		-7,0	-7,6	15,2	5,12	15,1	5,22	14,4	4,94	13,9	4,75	13,5	4,56	12,6	4,19
		-5,0	-5,6	15,8	5,20	15,3	5,05	14,4	4,69	13,9	4,51	13,5	4,33	12,6	3,99
		-3,0	-3,7	16,3	5,17	15,3	4,81	14,4	4,47	13,9	4,30	13,5	4,13	12,6	3,81
		0,0	-0,7	16,3	4,81	15,3	4,48	14,4	4,17	13,9	4,01	13,5	3,86	12,6	3,56
		3,0	2,2	16,3	4,51	15,3	4,21	14,4	3,91	13,9	3,77	13,5	3,63	12,6	3,35
		5,0	4,1	16,3	4,33	15,3	4,04	14,4	3,76	13,9	3,63	13,5	3,49	12,6	3,23
		7,0	6,0	16,3	4,17	15,3	3,89	14,4	3,63	13,9	3,50	13,5	3,37	12,6	3,11
		9,0	7,9	16,3	4,02	15,3	3,75	14,4	3,50	13,9	3,37	13,5	3,25	12,6	3,00
11,0	9,8	16,3	3,88	15,3	3,63	14,4	3,38	13,9	3,26	13,5	3,14	12,6	2,91		
13,0	11,8	16,3	3,74	15,3	3,50	14,4	3,27	13,9	3,15	13,5	3,04	12,6	2,81		
15,0	13,7	16,3	3,62	15,3	3,39	14,4	3,16	13,9	3,05	13,5	2,94	12,6	2,73		
70	12,60	-19,8	-20,0	11,0	4,72	10,9	4,84	10,9	4,96	10,9	5,02	10,9	5,08	10,9	5,20
		-18,8	-19,0	11,3	4,78	11,3	4,90	11,3	5,02	11,2	5,08	11,2	5,14	11,0	5,09
		-16,7	-17,0	12,0	4,91	11,9	5,02	11,9	5,13	11,9	5,19	11,8	5,17	11,0	4,74
		-14,7	-15,0	12,6	5,02	12,6	5,12	12,6	5,23	12,2	5,03	11,8	4,83	11,0	4,44
		-12,6	-13,0	13,3	5,12	13,3	5,22	12,6	4,91	12,2	4,72	11,8	4,54	11,0	4,17
		-10,5	-11,0	14,0	5,21	13,4	4,99	12,6	4,63	12,2	4,45	11,8	4,28	11,0	3,94
		-9,5	-10,0	14,2	5,20	13,4	4,84	12,6	4,50	12,2	4,33	11,8	4,16	11,0	3,83
		-8,5	-9,1	14,2	5,07	13,4	4,72	12,6	4,39	12,2	4,22	11,8	4,06	11,0	3,74
		-7,0	-7,6	14,2	4,86	13,4	4,54	12,6	4,21	12,2	4,06	11,8	3,90	11,0	3,60
		-5,0	-5,6	14,2	4,62	13,4	4,31	12,6	4,01	12,2	3,86	11,8	3,71	11,0	3,43
		-3,0	-3,7	14,2	4,40	13,4	4,11	12,6	3,83	12,2	3,69	11,8	3,55	11,0	3,28
		0,0	-0,7	14,2	4,11	13,4	3,84	12,6	3,58	12,2	3,45	11,8	3,32	11,0	3,07
		3,0	2,2	14,2	3,86	13,4	3,61	12,6	3,37	12,2	3,25	11,8	3,13	11,0	2,90
		5,0	4,1	14,2	3,71	13,4	3,47	12,6	3,24	12,2	3,13	11,8	3,01	11,0	2,79
		7,0	6,0	14,2	3,58	13,4	3,35	12,6	3,13	12,2	3,02	11,8	2,91	11,0	2,70
		9,0	7,9	14,2	3,45	13,4	3,23	12,6	3,02	12,2	2,92	11,8	2,81	11,0	2,61
11,0	9,8	14,2	3,33	13,4	3,13	12,6	2,92	12,2	2,82	11,8	2,72	11,0	2,53		
13,0	11,8	14,2	3,22	13,4	3,02	12,6	2,83	12,2	2,73	11,8	2,64	11,0	2,45		
15,0	13,7	14,2	3,12	13,4	2,93	12,6	2,74	12,2	2,65	11,8	2,56	11,0	2,38		
60	10,80	-19,8	-20,0	10,9	5,02	10,9	5,13	10,8	5,18	10,5	4,97	10,1	4,78	9,41	4,39
		-18,8	-19,0	11,2	5,08	11,2	5,18	10,8	4,99	10,5	4,79	10,1	4,60	9,41	4,23
		-16,7	-17,0	11,9	5,19	11,5	5,01	10,8	4,65	10,5	4,47	10,1	4,29	9,41	3,95
		-14,7	-15,0	12,2	5,03	11,5	4,68	10,8	4,35	10,5	4,19	10,1	4,03	9,41	3,71
		-12,6	-13,0	12,2	4,72	11,5	4,40	10,8	4,09	10,5	3,94	10,1	3,79	9,41	3,50
		-10,5	-11,0	12,2	4,45	11,5	4,15	10,8	3,86	10,5	3,72	10,1	3,58	9,41	3,31
		-9,5	-10,0	12,2	4,32	11,5	4,04	10,8	3,76	10,5	3,62	10,1	3,49	9,41	3,22
		-8,5	-9,1	12,2	4,22	11,5	3,94	10,8	3,67	10,5	3,54	10,1	3,41	9,41	3,15
		-7,0	-7,6	12,2	4,05	11,5	3,79	10,8	3,53	10,5	3,40	10,1	3,28	9,41	3,03
		-5,0	-5,6	12,2	3,86	11,5	3,61	10,8	3,36	10,5	3,24	10,1	3,13	9,41	2,89
		-3,0	-3,7	12,2	3,68	11,5	3,45	10,8	3,22	10,5	3,11	10,1	2,99	9,41	2,77
		0,0	-0,7	12,2	3,45	11,5	3,23	10,8	3,02	10,5	2,91	10,1	2,81	9,41	2,61
		3,0	2,2	12,2	3,24	11,5	3,04	10,8	2,85	10,5	2,75	10,1	2,65	9,41	2,46
		5,0	4,1	12,2	3,13	11,5	2,93	10,8	2,75	10,5	2,65	10,1	2,56	9,41	2,38
		7,0	6,0	12,2	3,02	11,5	2,83	10,8	2,65	10,5	2,56	10,1	2,48	9,41	2,30
		9,0	7,9	12,2	2,91	11,5	2,74	10,8	2,57	10,5	2,48	10,1	2,40	9,41	2,23
11,0	9,8	12,2	2,82	11,5	2,65	10,8	2,49	10,5	2,40	10,1	2,32	9,41	2,16		
13,0	11,8	12,2	2,73	11,5	2,57	10,8	2,41	10,5	2,33	10,1	2,25	9,41	2,10		
15,0	13,7	12,2	2,65	11,5	2,49	10,8	2,34	10,5	2,26	10,1	2,19	9,41	2,04		
50	9,00	-19,8	-20,0	10,2	4,81	9,58	4,48	9,00	4,16	8,71	4,01	8,42	3,86	7,84	3,56
		-18,8	-19,0	10,2	4,63	9,58	4,32	9,00	4,02	8,71	3,87	8,42	3,72	7,84	3,44
		-16,7	-17,0	10,2	4,32	9,58	4,03	9,00	3,76	8,71	3,62	8,42	3,48	7,84	3,22
		-14,7	-15,0	10,2	4										

4 Чертеж в масштабе и центр тяжести

4 - 1 Чертеж в масштабе

RXYSQ-PAV1/PAY1

Отверстие для анкерного болта 4-M12

МОДЕЛЬ	А
RXYSQ4PA7V1B	О15,9 РАСТРУБ
RXYSQ5PA7V1B	О15,9 РАСТРУБ
RXYSQ6PA7V1B	О19,1 ПАЙКА
RXYSQ4PA7Y1B	О15,9 РАСТРУБ
RXYSQ5PA7Y1B	О15,9 РАСТРУБ
RXYSQ6PA7Y1B	О19,1 ПАЙКА

1	Соединение трубки для газа А
2	Соединение трубки для жидкости О9,5 Факел
3	Порт обслуживания (в блоке) (2x)
4	Клемма соединения электронных компонентов и вывод заземления М5 (в распределительной коробке)
5	Вход для трубы подачи хладагента
6	Вход питания (выбиваемое отверстие О34)
7	Вход проводов управления (выбиваемое отверстие О27)
8	Сливное отверстие

3ТW30374-1

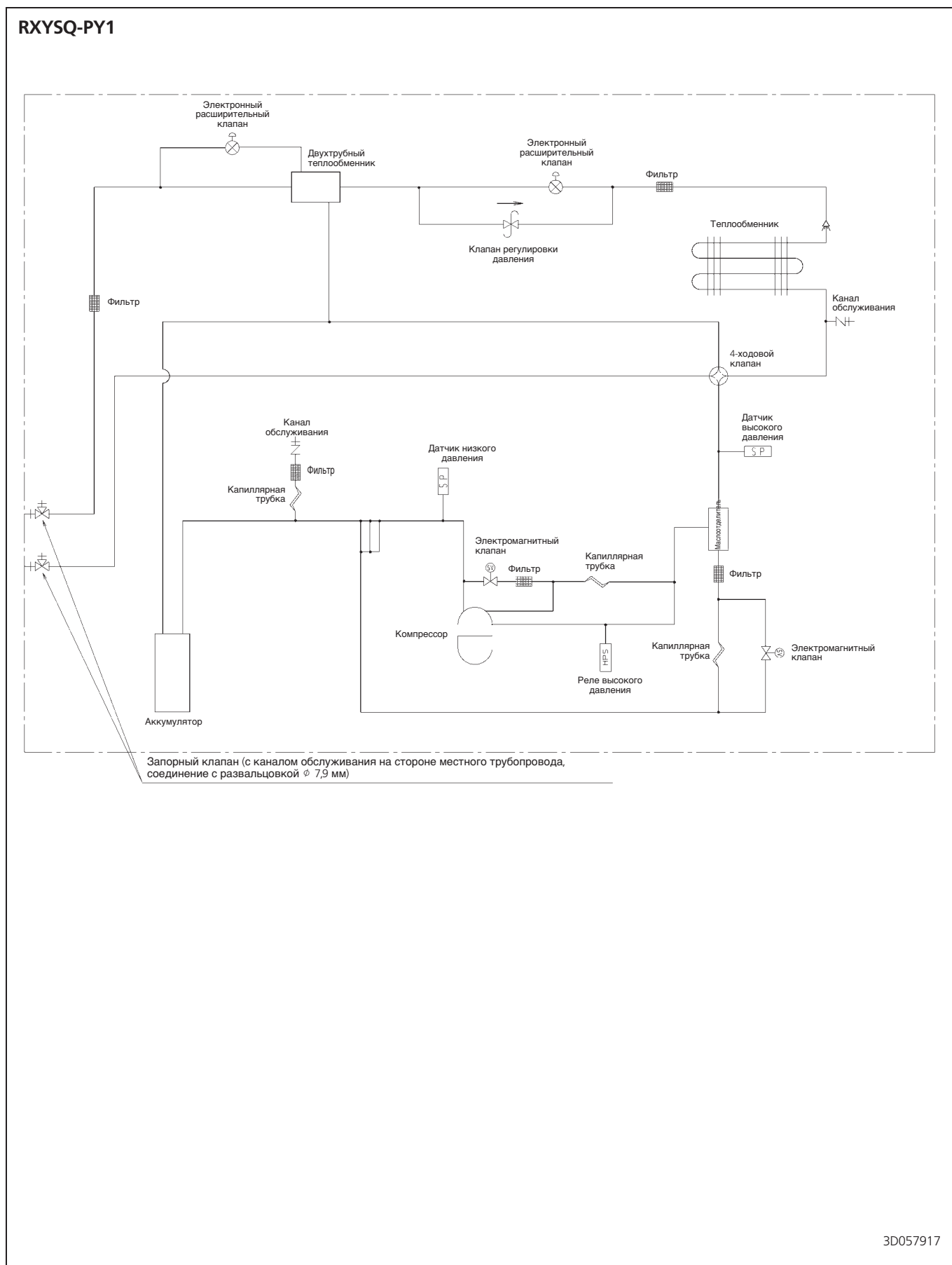
4-2 Центр тяжести

RXYSQ-PY1

Положение фундаментного болта

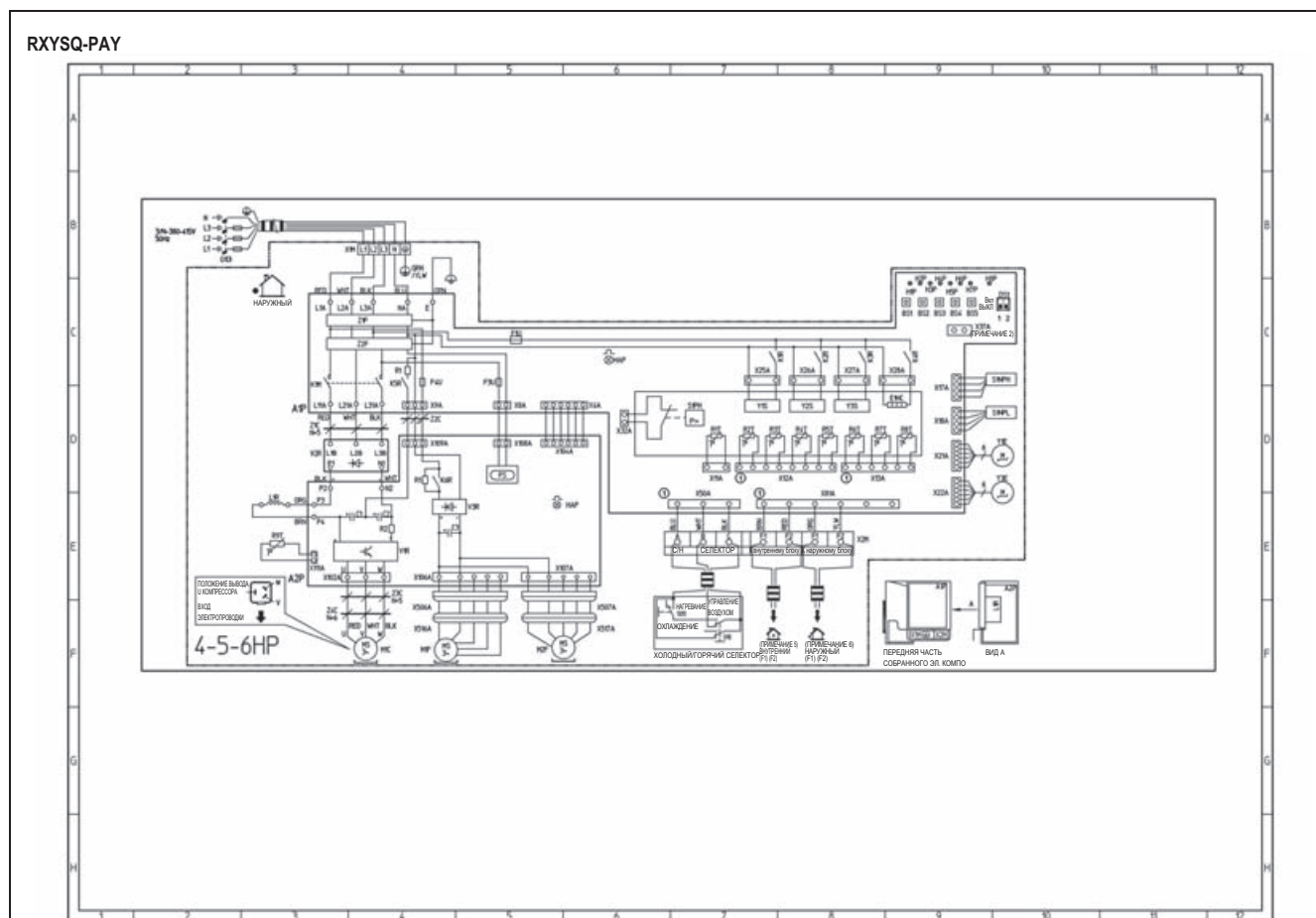
4D057918

5 Схема трубной обвязки



6 Монтажная схема

6 - 1 Монтажная схема



Холодный/горячий селектор		НАР (A1P)	Светодиод (Монитор сервиса - зеленый)	R4T	Термистор (переохлаждение)
S1S	Селектор (вентилятор/холод - тепло)		Светодиод (Монитор сервиса - зеленый)	R5T	Термистор (всасывающая труба 2)
S2S	Селектор (холод - тепло)	НАР (A1P)	Светодиод (Монитор сервиса - зеленый)	R6T	Термистор (теплообменник)
Коннектор дополнительного адаптера		K1M(A1P)	Магнитный контактор	R7T	Термистор (жидкость 1)
X37A	Соединитель	K1R	Магнитное реле (Y1S)	R8T	Термистор (жидкость 2)
(ПРИМЕЧАНИЕ 4)	(Дополнительный адаптер питания)	K2R	Магнитное реле (Y2S)	R9T	Термистор (модуль питания)
L1-КРАСНЫЙ L2-БЕЛ L3-ЧРН Н-СИН		K3R	Магнитное реле (Y3S)	S1NPH	Датчик давления (высокое)
A1P	Печатная плата (главная)	K4R	Магнитное реле (E1HC)	S1NPL	Датчик давления (низкое)
A2P	Печатная плата (инв.)	K5R, K6R	Магнитное реле	S1PH	Реле давления (высокого)
BS1-BS5	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)	L1R	Реактор	V1R	Модуль питания
C1	Конденсатор	M1C	Двигатель (компрессора)	V2R, V3R	Диодный модуль
DS1-1 DS1-2	[H2P] Переключатель DIP	M1F	Двигатель (вентилятор) (верхний)	X1M	Колодка зажимов (блока питания)
E1HC	Подогреватель картера	M2F	Двигатель (вентилятор) (нижний)	X2M	Колодка зажимов (управление) (С/Н селектор)
F1,3,4U (A1P)	Предохранитель (Т 6,3 А/250 В)	PS	Импульсный источник питания	Y1E	Электронный детандер (главный)
H1P~H8P	Светодиод (сервисный монитор - оранжевый) подготовка, тестирование Мерцание обнаружение неисправности ----Свечение	Q1DI	Прерыватель утечки в землю (300 мА)	Y3E	Электронный детандер (переохлаждения)
		R1(A1P)	Резистор	Y1S	Электромагнитный клапан (4-ходовый клапан)
		R1(A2P) R2(A2P)	Резистор	Y2S	Электромагнитный клапан (горячий газ)
		R1T	Термистор (воздушный)	Y3S	Электромагнитный клапан (U/L контур)
		R2T	Термистор (расход M1C)	Z1C~Z4C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
		R3T	Термистор (всасывающая труба 1)	Z1F	Фильтр шума (с абсорбированием)
				Z2F	Фильтр подавления помех

	: Колодка зажимов		: Защитное заземление (болт)	Kleuren:	ЧРН: Zwart	KPC:	Rood
	: Соединитель		: Функциональное заземление	СИН:	Blauw	БЕЛ:	Wit
	: Терминал		: Внешняя проводка	КРЧ:	Bruin	ЖЕЛ:	Geel
	: Движущийся коннектор	L	: Фаза	ОРН:	Oranje	ЗЕЛ:	Groen
	: Фиксированный коннектор	N	: Нейтральный				

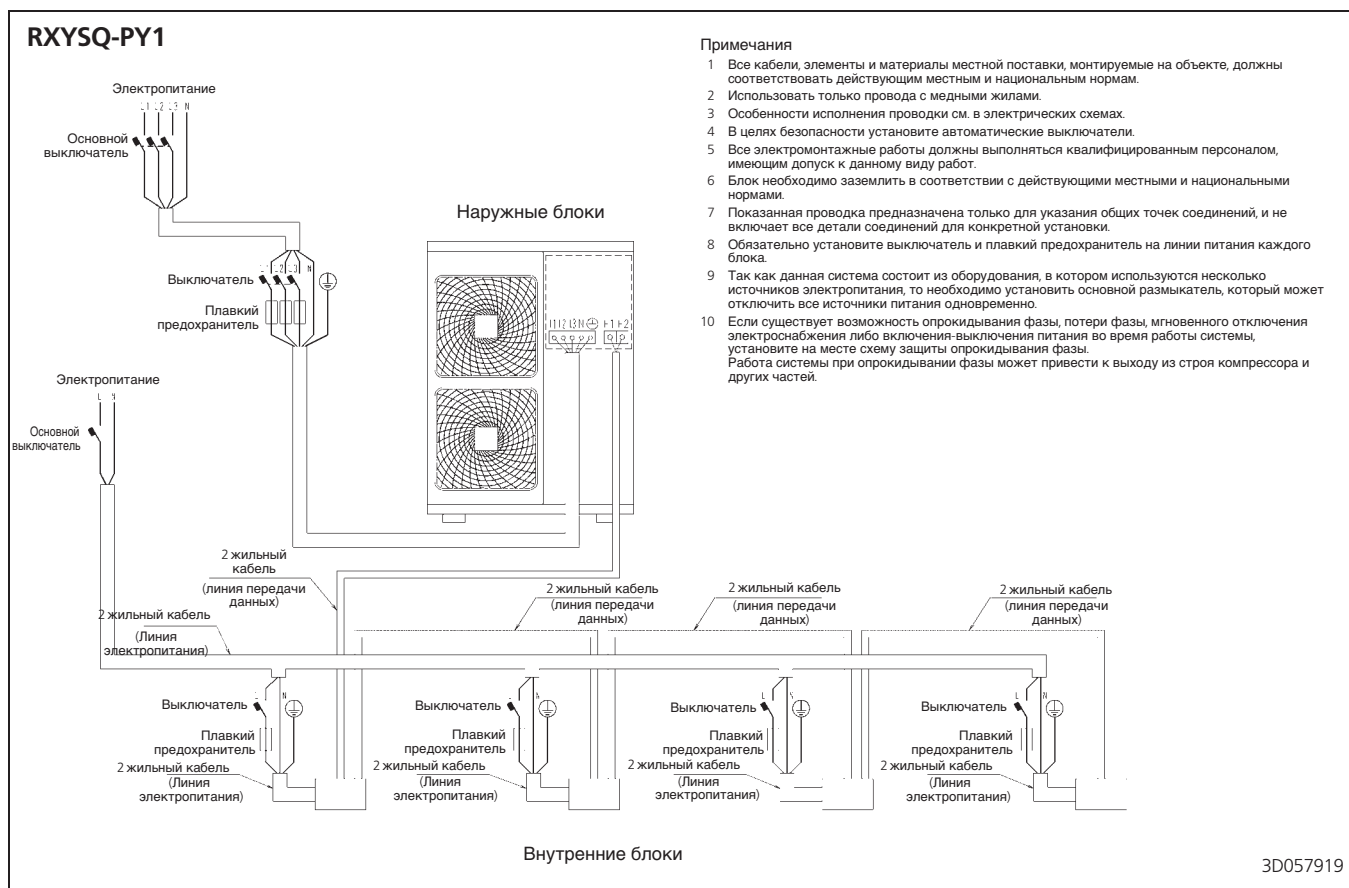
2TW29226-1B

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Эта диаграмма электропроводки применяется только для внешнего аппарата
- 2 При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке.
- 3 Обратитесь к руководству по установке или по обслуживанию, чтобы выяснить, как работает кнопка переключателя BS1 ~ BSS и переключатель DS1-1-DS1-2 DIP
- 4 Не эксплуатируйте аппарат путем короткого замыкания защитного устройства S1PH
- 5 Обратитесь к руководству по установке при присоединении проводки к внутренне-наружной трансмиссии F1-F2.
- 6 При использовании центральной управляющей системы подключите наружно-внешнюю трансмиссию F1-F2.

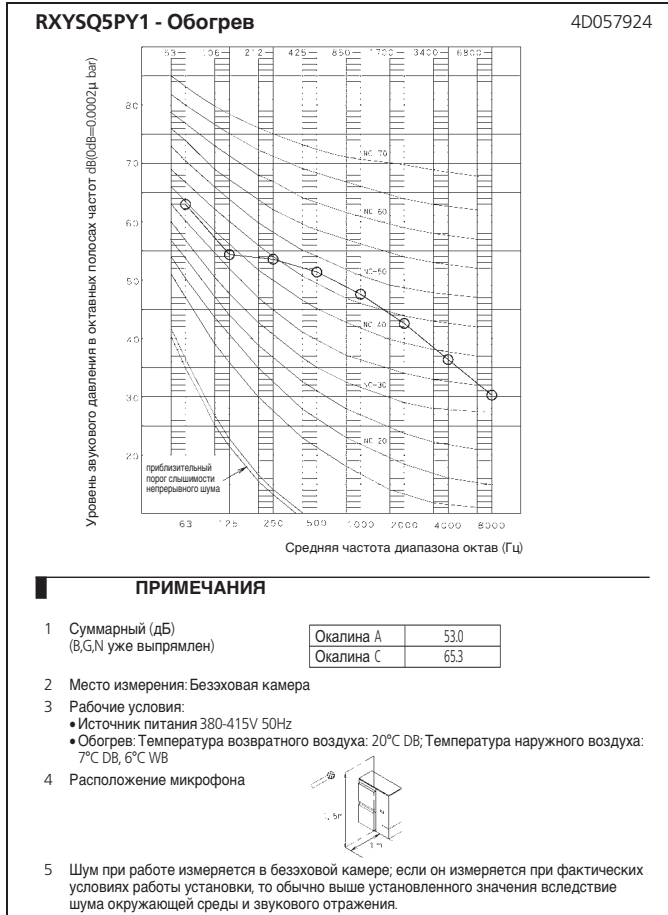
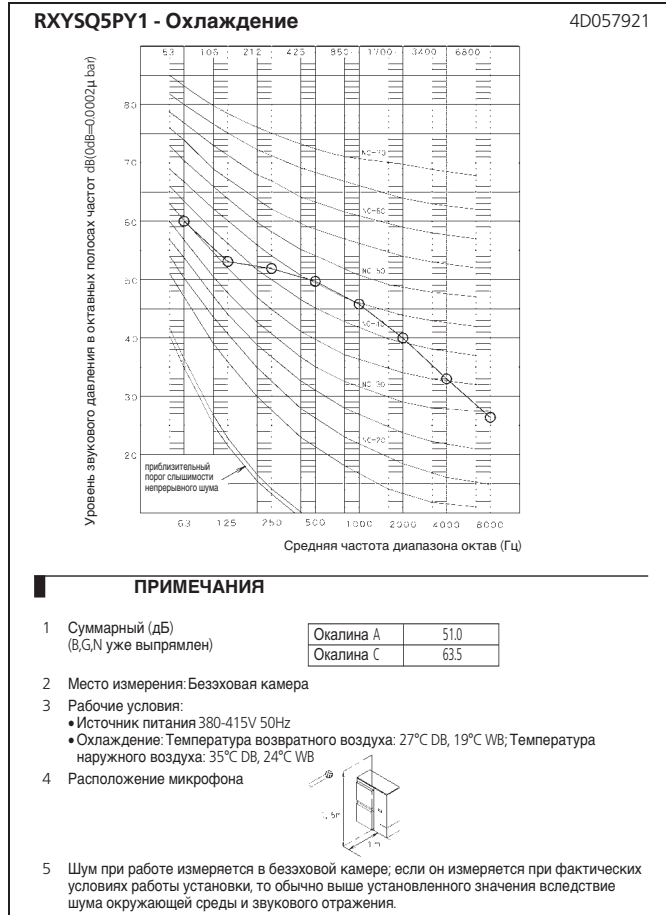
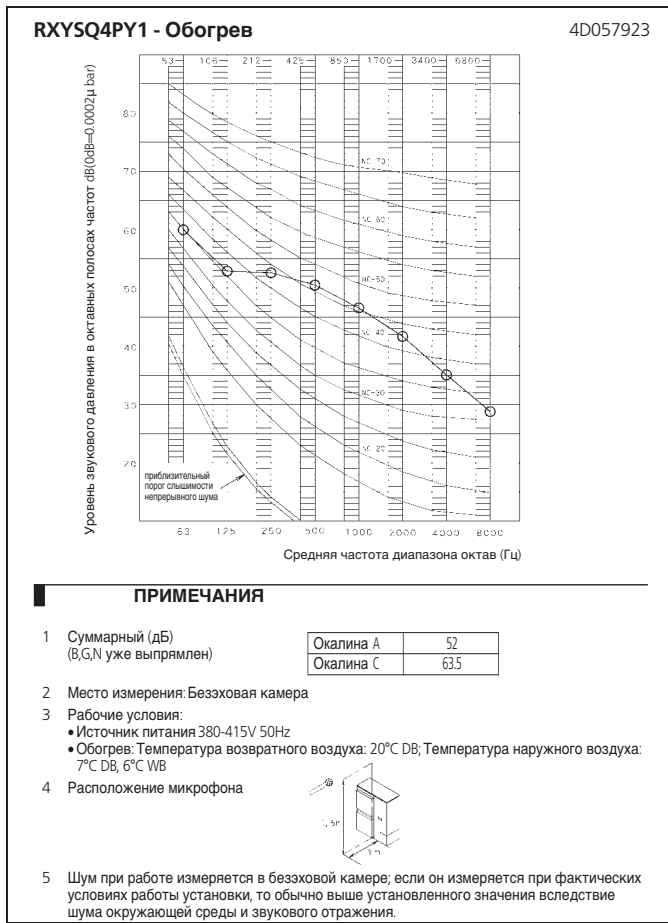
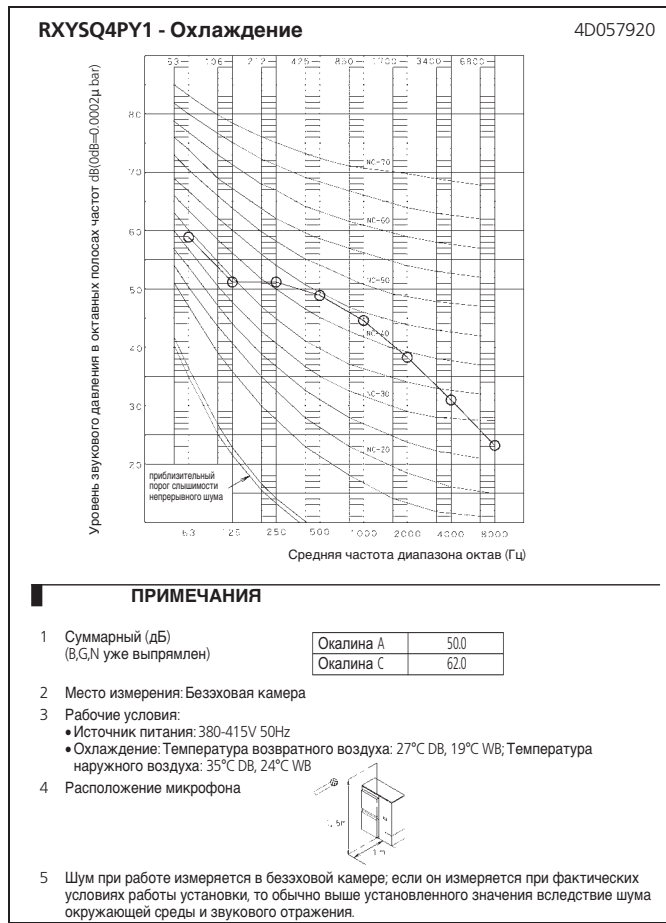
6 Монтажная схема

6 - 2 Схема внешних соединений



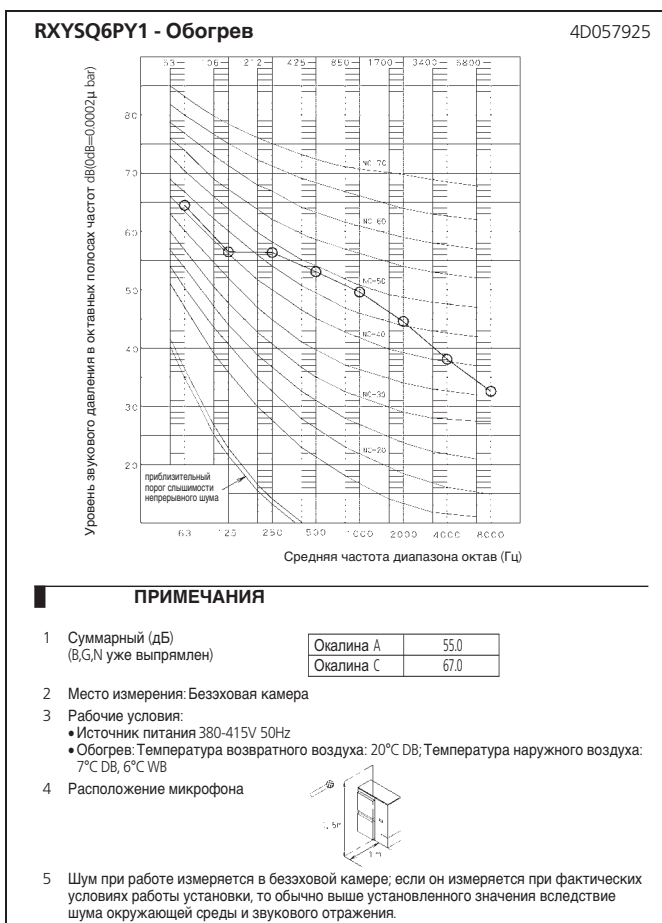
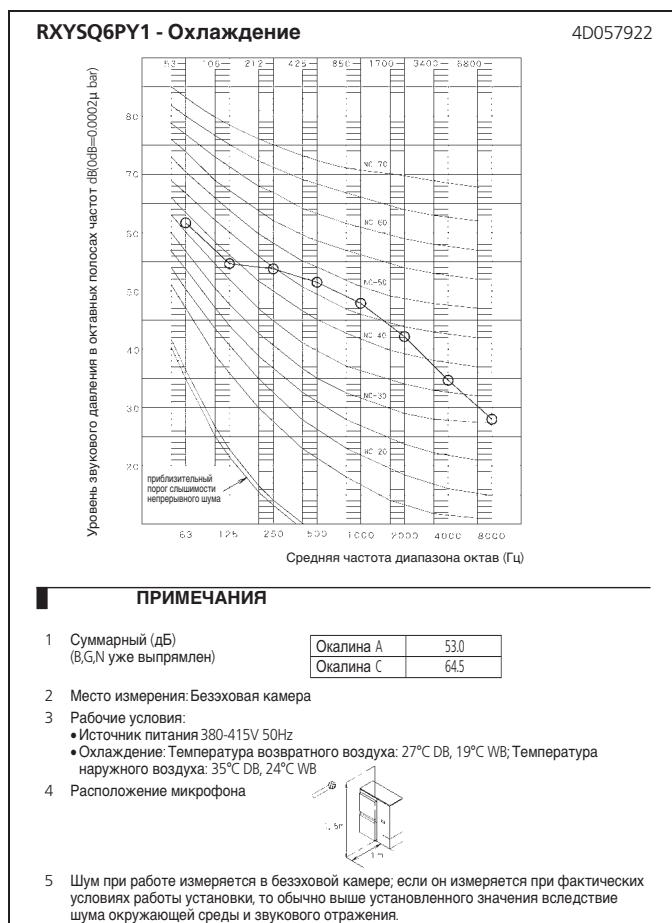
7 Данные по шуму

7 - 1 Спектр звукового давления



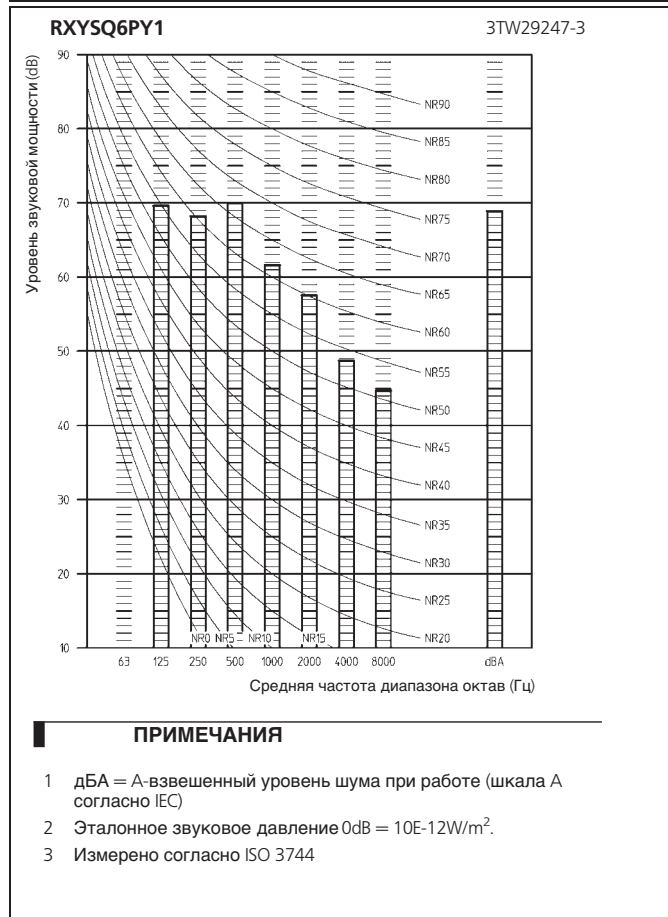
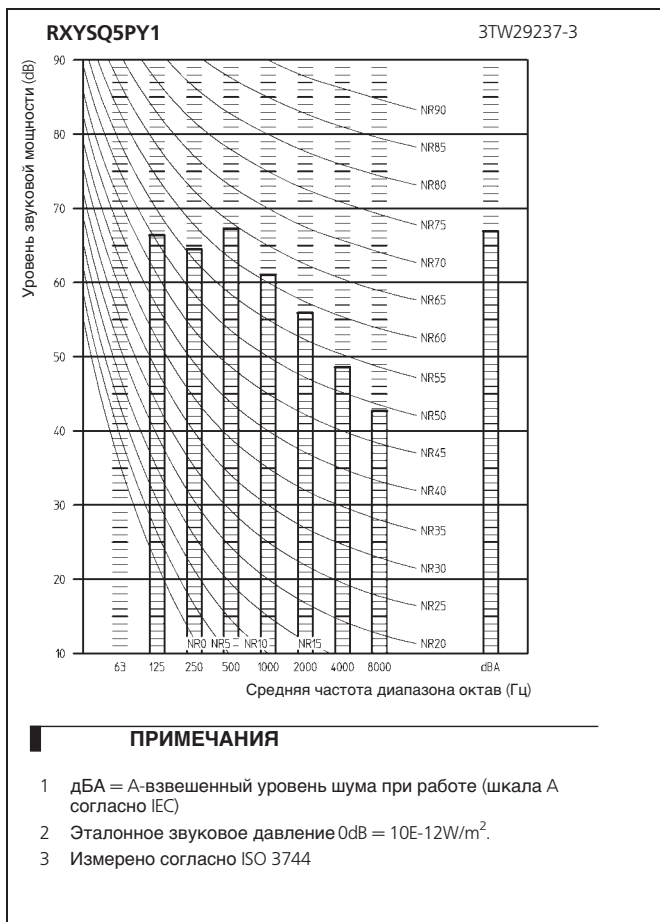
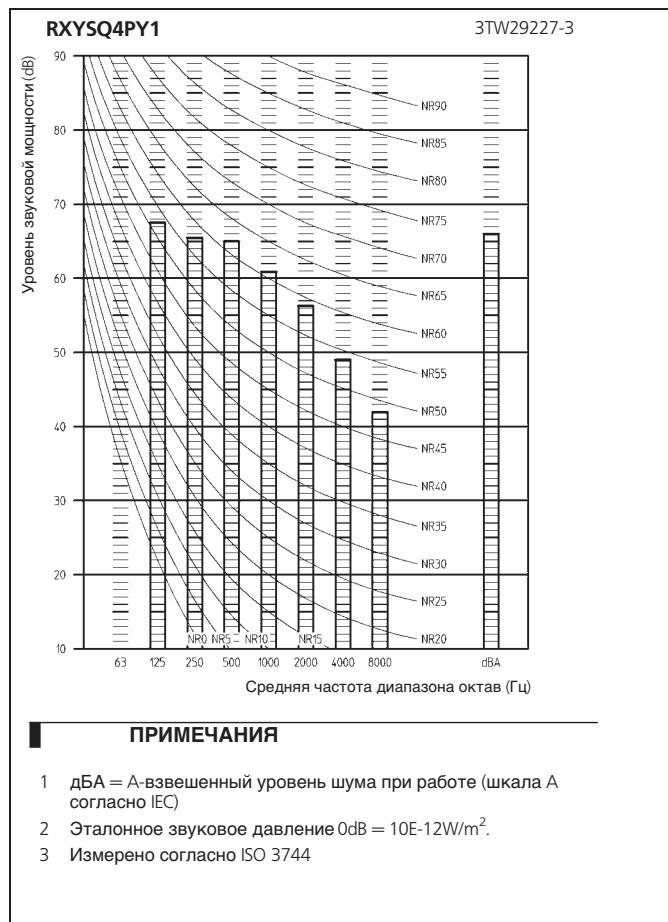
7 Данные по шуму

7 - 1 Спектр звукового давления



7 Данные по шуму

7 - 2 Спектр звуковой мощности



8 Установка

8 - 1 Место для обслуживания

RXYSQ-PY1

Требуемое место для монтажа

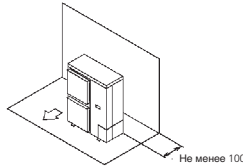
Единицей измерения значений является мм.

1. Если есть препятствие на стороне всасывания

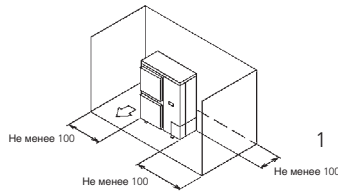
(a) Препятствие выше отсутствует

1 Автономная установка

- Препятствие только на стороне всасывания.

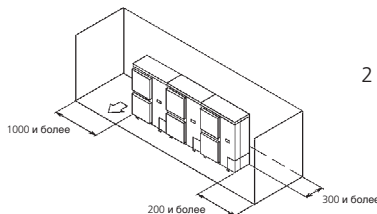


- Препятствие с обеих сторон.



2 Последовательная установка (2 и более).

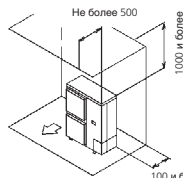
- Препятствие с обеих сторон



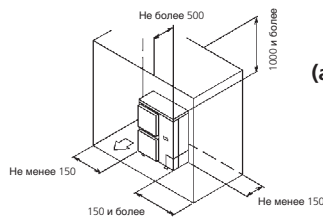
(b) Также препятствие выше.

1 Автономная установка

- Препятствие на стороне всасывания.

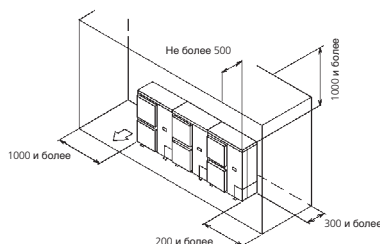


- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон.



2 Последовательная установка (2 и более).

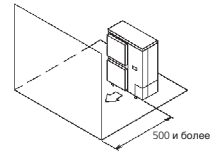
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон.



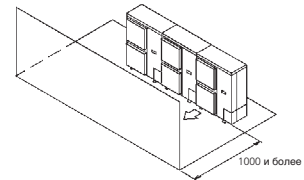
(2) Если есть препятствие на стороне подачи

(a) Препятствие выше отсутствует

- (1) Автономная установка

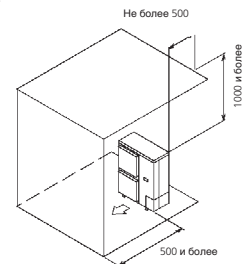


- (2) Последовательная установка (2 и более)

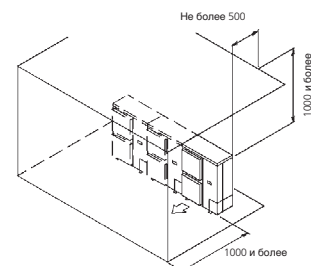


(b) Также препятствие выше.

1 Автономная установка



2 Последовательная установка (2 и более).



3. Если есть препятствия на стороне всасывания и нагнетания:

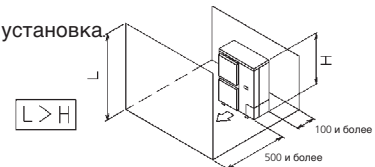
Схема 1

Если высота препятствий на стороне подачи больше высоты блока.

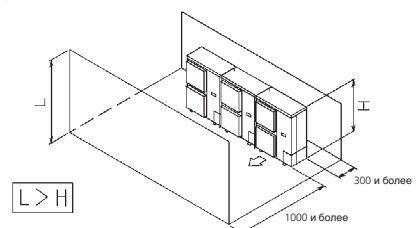
(На стороне воздухозабора отсутствует предела по высоте для препятствий.)

(a) Препятствие выше отсутствует.

1 Автономная установка



2 Последовательная установка (2 и более).



3D045696C

8 Установка

8 - 1 Место для обслуживания

RXYSQ-PY1

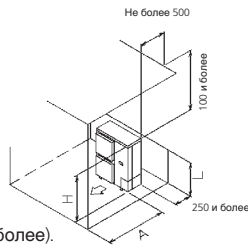
(b) Также препятствие выше

1 Автономная установка.

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	750
	$1/2 H < L \leq H$	1000
$H < L$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$	

Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.



2 Последовательная установка (2 и более).

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	1000
	$1/2 H < L \leq H$	1250
$H < L$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$	

Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.

Для этой серии можно установить только два блока.

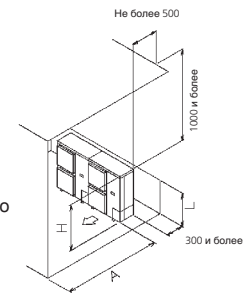


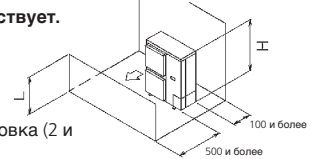
Схема 2

Если препятствие на стороне подачи ниже блока. (На стороне воздухозабора отсутствует предела по высоте для препятствий.)

(a) Препятствие выше отсутствует.

1 Автономная установка.

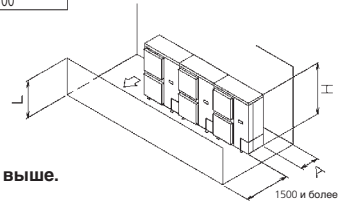
$$L \leq H$$



2 Последовательная установка (2 и более).

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$0 < L \leq 1/2 H$		250
$1/2 H < L \leq H$		300



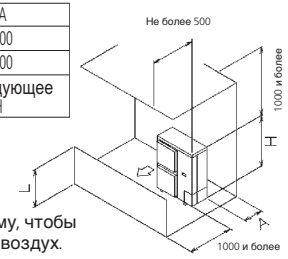
(b) Также препятствие выше.

1 Автономная установка.

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	100
	$1/2 H < L \leq H$	200
$H < L$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$	

Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.



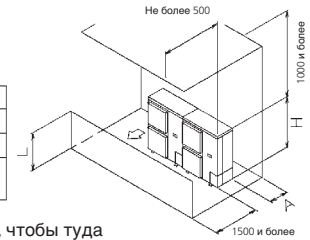
1 Последовательная установка.

Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	250
	$1/2 H < L \leq H$	300
$H < L$	Должно выполняться следующее соотношение: $L \leq H$	

Закройте снизу монтажную раму, чтобы туда не проходил подаваемый воздух.

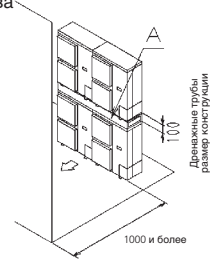
Для этой серии можно установить только два блока.



4. Двухъярусная установка

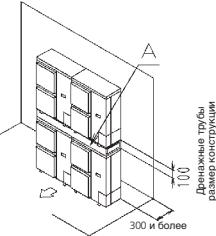
(a) Препятствие на стороне подачи. Закройте проем А (проем между верхним и нижним наружным блоками) для предотвращения прохода подаваемого воздуха.

Не устанавливайте более двух ярусов.



(b) Препятствие только на стороне всасывания. Закройте проем А (проем между верхним и нижним наружным блоками) для предотвращения прохода подаваемого воздуха.

Не устанавливайте более одного верхнего яруса.

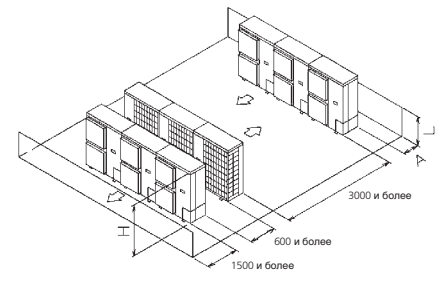


5. Многорядная последовательная установка (на крыше здания и т.д.).

(a) Однорядная автономная установка.



(b) Ряды последовательной установки (2 и более).

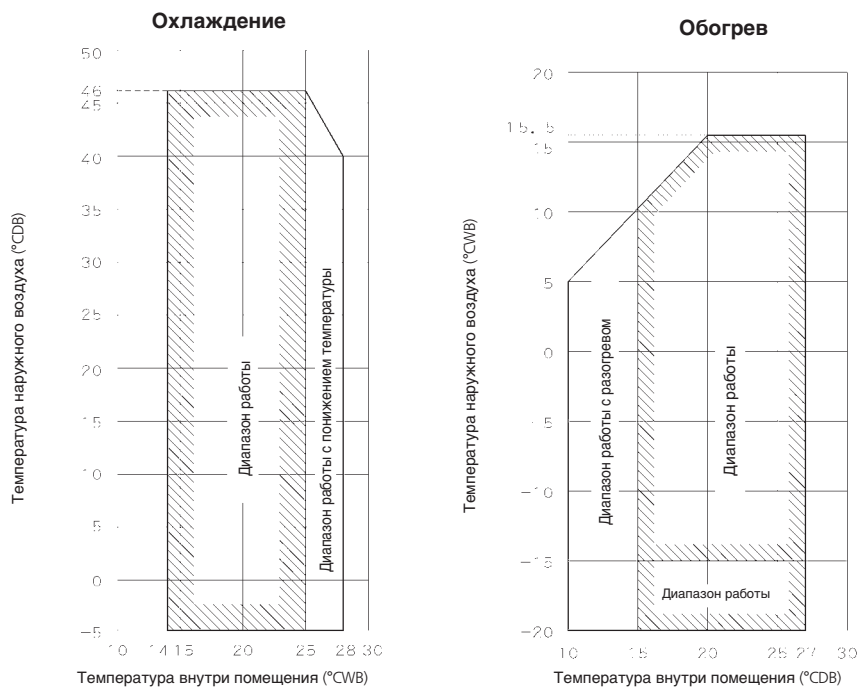


Отношения между H, A и L следующие.

	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2 H$	250
	$1/2 H < L \leq H$	300
$H < L$	Не устанавливается	

9 Рабочий диапазон

RXYSQ-PY1



Примечания:

Приведенные значения соответствуют следующим условиям эксплуатации.

Внутренние и наружные блоки:

- Эквивалентная длина трубопроводов 7.5m
- Перепад уровня 0m

3D045713C



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 продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV®.



Настоящий каталог 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 содержания каталога, 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.

Продукция компании Daikin распространяется компанией:

