



Кондиционеры

# Технические Данные

**VRV<sup>®</sup> III-S**

Тепловой насос VRV<sup>®</sup>



[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

RXYSQ4-6PAY



Кондиционеры

# Технические Данные

**VRV<sup>®</sup> III-S**

Тепловой насос VRV<sup>®</sup>



[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

RXYSQ4-6PAY

# СОДЕРЖАНИЕ

## RXYSQ4-6PAV

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 .....	19
5	Схема трубной обвязки .....	20
6	Монтажная схема .....	21
	Монтажная схема .....	21
	Схема внешних соединений .....	22
7	Данные по шуму .....	23
	Спектр звукового давления .....	23
	Спектр звуковой мощности .....	25
8	Установка .....	26
	Место для обслуживания .....	26
9	Рабочий диапазон .....	28

# 1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				RXYSQ4PA7V1B	RXYSQ5PA7V1B	RXYSQ6PA7V1B	
производительность	Охлаждение	кВт		11.2	14.0	15.5	
	Обогрев	кВт		12.5	16.0	18.0	
COP	Охлаждение			3.99	3.99	3.42	
	Обогрев			4.56	4.15	3.94	
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	980	980	
		Глубина	мм	420	420	420	
	Блок	Высота	мм	1,345			
		Ширина	мм	900	900	900	
		Глубина	мм	320	320	320	
Вес	Вес	кг	120	120	120		
	Масса брутто	кг	130	130	130		
Упаковка	Материал	Картон, дерево + EPS					
	Вес	кг	8	8	8		
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	857	857	857	
		К-во рядов			2	2	2
		Шаг оребрения	мм	2	2	2	
		К-во заходов			10	10	10
		Фронтальная поверхность	м <sup>2</sup>	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	м <sup>3</sup> /мин		106			
	Обогрев	м <sup>3</sup> /мин	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-VDL			
		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	Макс.	°CWB	15.5			

# 1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				RXYSQ4PA7V1B	RXYSQ5PA7V1B	RXYSQ6PA7V1B
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.		
				Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, производимой источником звука		
				Величина уровня звука измеряется в безэховом помещении.		

# 1 Технические характеристики

1-2 Электрические характеристики (50Hz)				RXYSQ4PA7V1B	RXYSQ5PA7V1B	RXYSQ6PA7V1B
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1N~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение			В		
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	15.9	20.2	22.2
		Пусковой ток (MSC)	A	15.9	20.2	22.2
	Минимальное значение Ssc		kVa	Оборудование соответствует требованиям EN/IEC 61000-3-12		
	Максимальный рабочий ток		A	27.0		
	Минимальный ток в цепи (MCA)		A	27.0		
	Максимальный ток предохранителя (MFA)		A	32.0		
	Ток при полной нагрузке (FLA)		A	0.3+0.3 (Двигатель вентилятора)		
	Диапазон напряжений	Минимальный		B	198	
Максимальный		B	264			
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество	3			
		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			
			EN/IEC 61000-3-12: Европейский/международный технический стандарт устанавливает ограничения для гармонических токов, вырабатываемых оборудованием, подключенным к государственной низковольтной системе с входным током > 16A и <= 75A на фазу.			
SSC означает: мощность короткого замыкания						

## 2 Дополнительные функции

RXYSQ-PV				
№	Оборудование	RXYSQ4PV	RXYSQ5PV	RXYSQ6PV
1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ		KRC19-26A6	
2	КОРОБКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ		KJB111A	
3	РАЗВЕТВИТЕЛЬ REFNET ТИПА "ТРЕБЕНКА"		KHRQ22M29H	
4	РАЗВЕТВИТЕЛЬ REFNET, ТИПА "ТРОЙНИК"		KHRQ22M20T	
5	КОМПЛЕКТ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДРЕНАЖНОГО ПОДДОНА		KKPJ5F180	

**ПРИМЕЧАНИЯ**

1 Все опции являются дополнительными комплектами

4TW26101-4A

### 3 Таблицы мощности

#### 3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXYSQ4PAV1			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	1,29	11,7	1,58	13,6	1,88	14,6	2,04	15,5	2,19	16,6	2,27	16,9	2,17
		12	9,83	1,32	11,7	1,61	13,6	1,92	14,6	2,07	15,5	2,23	16,4	2,26	16,7	2,22
		14	9,83	1,34	11,7	1,64	13,6	1,96	14,6	2,11	15,5	2,27	16,1	2,33	16,5	2,34
		16	9,83	1,37	11,7	1,68	13,6	1,99	14,6	2,18	15,5	2,41	15,9	2,45	16,3	2,47
		18	9,83	1,40	11,7	1,71	13,6	2,12	14,6	2,35	15,4	2,55	15,7	2,57	16,1	2,59
		20	9,83	1,42	11,7	1,82	13,6	2,28	14,6	2,53	15,2	2,68	15,5	2,70	15,9	2,72
		21	9,83	1,46	11,7	1,89	13,6	2,37	14,6	2,63	15,0	2,74	15,4	2,76	15,8	2,78
		23	9,83	1,57	11,7	2,02	13,6	2,54	14,6	2,82	14,8	2,87	15,2	2,89	15,5	2,91
		25	9,83	1,68	11,7	2,17	13,6	2,72	14,4	2,98	14,6	2,99	15,0	3,02	15,3	3,04
		27	9,83	1,79	11,7	2,32	13,6	2,91	14,2	3,10	14,4	3,12	14,8	3,14	15,1	3,17
		29	9,83	1,91	11,7	2,48	13,6	3,12	14,0	3,23	14,2	3,24	14,5	3,27	14,9	3,30
		31	9,83	2,04	11,7	2,64	13,6	3,33	13,8	3,35	14,0	3,37	14,3	3,40	14,7	3,43
		33	9,83	2,17	11,7	2,82	13,4	3,46	13,6	3,48	13,8	3,50	14,1	3,53	14,5	3,56
		35	9,83	2,31	11,7	3,01	13,2	3,59	13,4	3,61	13,6	3,62	13,9	3,65	14,3	3,69
		37	9,83	2,46	11,7	3,21	13,0	3,72	13,2	3,73	13,3	3,75	13,7	3,78	14,1	3,82
		39	9,83	2,62	11,7	3,42	12,8	3,84	13,0	3,86	13,1	3,88	13,5	3,91	13,8	3,95
		120	13,44	10	9,07	1,18	10,8	1,44	12,6	1,72	13,4	1,86	14,3	2,00	16,1	2,28
12	9,07			1,20	10,8	1,47	12,6	1,75	13,4	1,89	14,3	2,03	16,1	2,32	16,4	2,23
14	9,07			1,23	10,8	1,50	12,6	1,78	13,4	1,93	14,3	2,07	15,9	2,32	16,2	2,33
16	9,07			1,25	10,8	1,53	12,6	1,82	13,4	1,96	14,3	2,13	15,7	2,44	16,0	2,45
18	9,07			1,27	10,8	1,56	12,6	1,88	13,4	2,08	14,3	2,29	15,5	2,56	15,8	2,58
20	9,07			1,30	10,8	1,62	12,6	2,02	13,4	2,24	14,3	2,47	15,3	2,69	15,6	2,70
21	9,07			1,31	10,8	1,68	12,6	2,09	13,4	2,32	14,3	2,56	15,2	2,75	15,5	2,77
23	9,07			1,40	10,8	1,80	12,6	2,25	13,4	2,49	14,3	2,75	14,9	2,87	15,3	2,89
25	9,07			1,50	10,8	1,92	12,6	2,41	13,4	2,67	14,3	2,94	14,7	3,00	15,1	3,02
27	9,07			1,60	10,8	2,06	12,6	2,58	13,4	2,86	14,2	3,10	14,5	3,12	14,8	3,15
29	9,07			1,70	10,8	2,20	12,6	2,75	13,4	3,06	14,0	3,22	14,3	3,25	14,6	3,28
31	9,07			1,82	10,8	2,35	12,6	2,94	13,4	3,27	13,8	3,35	14,1	3,38	14,4	3,40
33	9,07			1,93	10,8	2,50	12,6	3,14	13,4	3,46	13,5	3,48	13,9	3,50	14,2	3,53
35	9,07			2,06	10,8	2,67	12,6	3,35	13,2	3,59	13,3	3,60	13,7	3,63	14,0	3,66
37	9,07			2,19	10,8	2,84	12,6	3,58	13,0	3,71	13,1	3,73	13,4	3,76	13,8	3,79
39	9,07			2,33	10,8	3,03	12,6	3,82	12,7	3,84	12,9	3,86	13,2	3,89	13,6	3,92
110	12,32			10	8,31	1,07	9,92	1,31	11,5	1,55	12,3	1,68	13,1	1,81	14,7	2,06
		12	8,31	1,09	9,92	1,33	11,5	1,58	12,3	1,71	13,1	1,84	14,7	2,10	16,2	2,32
		14	8,31	1,11	9,92	1,36	11,5	1,61	12,3	1,74	13,1	1,87	14,7	2,14	15,9	2,32
		16	8,31	1,13	9,92	1,38	11,5	1,64	12,3	1,78	13,1	1,91	14,7	2,22	15,7	2,44
		18	8,31	1,16	9,92	1,41	11,5	1,68	12,3	1,83	13,1	2,01	14,7	2,40	15,5	2,56
		20	8,31	1,18	9,92	1,44	11,5	1,78	12,3	1,96	13,1	2,16	14,7	2,58	15,3	2,69
		21	8,31	1,19	9,92	1,48	11,5	1,84	12,3	2,03	13,1	2,24	14,7	2,67	15,2	2,75
		23	8,31	1,24	9,92	1,59	11,5	1,97	12,3	2,18	13,1	2,40	14,7	2,86	15,0	2,88
		25	8,31	1,33	9,92	1,70	11,5	2,11	12,3	2,34	13,1	2,57	14,5	2,98	14,8	3,00
		27	8,31	1,42	9,92	1,81	11,5	2,26	12,3	2,50	13,1	2,75	14,3	3,11	14,6	3,13
		29	8,31	1,51	9,92	1,94	11,5	2,41	12,3	2,67	13,1	2,94	14,0	3,23	14,3	3,25
		31	8,31	1,61	9,92	2,06	11,5	2,58	12,3	2,85	13,1	3,15	13,8	3,36	14,1	3,38
		33	8,31	1,71	9,92	2,20	11,5	2,75	12,3	3,05	13,1	3,36	13,6	3,48	13,9	3,51
		35	8,31	1,82	9,92	2,34	11,5	2,93	12,3	3,25	13,1	3,58	13,4	3,61	13,7	3,64
		37	8,31	1,94	9,92	2,50	11,5	3,13	12,3	3,47	12,9	3,71	13,2	3,74	13,5	3,77
		39	8,31	2,06	9,92	2,66	11,5	3,33	12,3	3,70	12,7	3,83	13,0	3,86	13,3	3,89
		100	11,20	10	7,56	0,97	9,02	1,17	10,5	1,39	11,2	1,50	11,9	1,62	13,4	1,85
12	7,56			0,99	9,02	1,20	10,5	1,42	11,2	1,53	11,9	1,65	13,4	1,88	14,8	2,12
14	7,56			1,00	9,02	1,22	10,5	1,44	11,2	1,56	11,9	1,68	13,4	1,92	14,8	2,16
16	7,56			1,02	9,02	1,24	10,5	1,47	11,2	1,59	11,9	1,71	13,4	1,96	14,8	2,25
18	7,56			1,04	9,02	1,26	10,5	1,50	11,2	1,62	11,9	1,75	13,4	2,07	14,8	2,43
20	7,56			1,06	9,02	1,29	10,5	1,55	11,2	1,70	11,9	1,87	13,4	2,22	14,8	2,61
21	7,56			1,07	9,02	1,30	10,5	1,60	11,2	1,77	11,9	1,94	13,4	2,31	14,8	2,71
23	7,56			1,10	9,02	1,39	10,5	1,72	11,2	1,89	11,9	2,08	13,4	2,47	14,7	2,86
25	7,56			1,17	9,02	1,48	10,5	1,84	11,2	2,02	11,9	2,22	13,4	2,65	14,5	2,98
27	7,56			1,25	9,02	1,58	10,5	1,96	11,2	2,17	11,9	2,38	13,4	2,84	14,3	3,11
29	7,56			1,33	9,02	1,69	10,5	2,09	11,2	2,31	11,9	2,54	13,4	3,04	14,1	3,23
31	7,56			1,42	9,02	1,80	10,5	2,23	11,2	2,47	11,9	2,72	13,4	3,25	13,9	3,36
33	7,56			1,51	9,02	1,92	10,5	2,38	11,2	2,64	11,9	2,90	13,4	3,46	13,6	3,48
35	7,56			1,60	9,02	2,04	10,5	2,54	11,2	2,81	11,9	3,09	13,2	3,59	13,4	3,61
37	7,56			1,70	9,02	2,17	10,5	2,71	11,2	3,00	11,9	3,30	12,9	3,71	13,2	3,74
39	7,56			1,80	9,02	2,31	10,5	2,88	11,2	3,19	11,9	3,52	12,7	3,84	13,0	3,87

4TW30372-1

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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





### 3 Таблицы мощности

#### 3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXYSQ5PAV1			ТС: Общая мощность (кВт); PI: Входная мощность (кВт) (Компрессор + Двигатель наружного вентилятора)													
Комбинация (%)	Индекс мощности (кВт)	Температура воздуха снаружи (°С вл.т.)	Внутренняя температура воздуха (°С вл.т.)													
			14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
			ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт
130	18,20	10	12,3	1,62	14,7	1,98	17,0	2,35	18,2	2,54	19,1	2,67	19,6	2,55	20,0	2,44
		12	12,3	1,65	14,7	2,02	17,0	2,40	18,2	2,59	18,9	2,65	19,3	2,54	19,8	2,49
		14	12,3	1,68	14,7	2,05	17,0	2,44	18,2	2,64	18,6	2,64	19,1	2,61	19,5	2,64
		16	12,3	1,71	14,7	2,09	17,0	2,49	18,2	2,72	18,4	2,73	18,8	2,75	19,3	2,78
		18	12,3	1,74	14,7	2,14	17,0	2,65	17,9	2,86	18,1	2,87	18,6	2,90	19,0	2,92
		20	12,3	1,78	14,7	2,28	17,0	2,85	17,7	3,00	17,9	3,01	18,3	3,04	18,8	3,06
		21	12,3	1,83	14,7	2,36	17,0	2,96	17,5	3,07	17,8	3,08	18,2	3,11	18,7	3,13
		23	12,3	1,96	14,7	2,53	17,0	3,17	17,3	3,21	17,5	3,22	18,0	3,25	18,4	3,28
		25	12,3	2,09	14,7	2,71	16,8	3,33	17,1	3,35	17,3	3,36	17,7	3,39	18,2	3,42
		27	12,3	2,24	14,7	2,89	16,6	3,47	16,8	3,49	17,0	3,50	17,5	3,54	17,9	3,57
		29	12,3	2,39	14,7	3,09	16,3	3,61	16,6	3,63	16,8	3,65	17,2	3,68	17,7	3,71
		31	12,3	2,54	14,7	3,30	16,1	3,75	16,3	3,77	16,5	3,79	17,0	3,82	17,4	3,86
		33	12,3	2,71	14,7	3,53	15,8	3,89	16,1	3,91	16,3	3,93	16,7	3,97	17,2	4,01
		35	12,3	2,89	14,7	3,76	15,6	4,04	15,8	4,06	16,0	4,08	16,5	4,12	16,9	4,16
		37	12,3	3,08	14,7	4,01	15,3	4,18	15,6	4,20	15,8	4,22	16,2	4,26	16,7	4,31
		39	12,3	3,27	14,7	4,28	15,1	4,32	15,3	4,34	15,5	4,37	16,0	4,41	16,4	4,46
120	16,80	10	11,3	1,48	13,5	1,80	15,7	2,14	16,8	2,32	17,9	2,49	19,3	2,64	19,7	2,53
		12	11,3	1,50	13,5	1,84	15,7	2,19	16,8	2,36	17,9	2,54	19,0	2,62	19,4	2,51
		14	11,3	1,53	13,5	1,87	15,7	2,23	16,8	2,41	17,9	2,59	18,8	2,60	19,2	2,62
		16	11,3	1,56	13,5	1,91	15,7	2,27	16,8	2,45	17,9	2,66	18,5	2,74	18,9	2,76
		18	11,3	1,59	13,5	1,95	15,7	2,35	16,8	2,60	17,9	2,86	18,3	2,88	18,7	2,90
		20	11,3	1,62	13,5	2,02	15,7	2,52	16,8	2,80	17,6	2,99	18,0	3,02	18,4	3,04
		21	11,3	1,64	13,5	2,10	15,7	2,62	16,8	2,90	17,5	3,06	17,9	3,09	18,3	3,11
		23	11,3	1,75	13,5	2,25	15,7	2,81	16,8	3,11	17,2	3,20	17,7	3,23	18,1	3,26
		25	11,3	1,87	13,5	2,40	15,7	3,01	16,8	3,33	17,0	3,34	17,4	3,37	17,8	3,40
		27	11,3	2,00	13,5	2,57	15,7	3,22	16,5	3,47	16,7	3,48	17,2	3,51	17,6	3,54
		29	11,3	2,13	13,5	2,74	15,7	3,44	16,3	3,61	16,5	3,62	16,9	3,66	17,3	3,69
		31	11,3	2,27	13,5	2,93	15,7	3,68	16,0	3,75	16,3	3,77	16,7	3,80	17,1	3,83
		33	11,3	2,42	13,5	3,12	15,6	3,87	15,8	3,89	16,0	3,91	16,4	3,94	16,8	3,98
		35	11,3	2,57	13,5	3,33	15,3	4,01	15,5	4,03	15,8	4,05	16,2	4,09	16,6	4,12
		37	11,3	2,74	13,5	3,55	15,1	4,15	15,3	4,17	15,5	4,19	15,9	4,23	16,3	4,27
		39	11,3	2,91	13,5	3,78	14,8	4,30	15,1	4,32	15,3	4,34	15,7	4,38	16,1	4,42
110	15,40	10	10,4	1,34	12,4	1,63	14,4	1,94	15,4	2,10	16,4	2,26	18,4	2,58	19,3	2,62
		12	10,4	1,37	12,4	1,66	14,4	1,98	15,4	2,14	16,4	2,30	18,4	2,62	19,1	2,60
		14	10,4	1,39	12,4	1,69	14,4	2,01	15,4	2,18	16,4	2,34	18,4	2,67	18,8	2,60
		16	10,4	1,42	12,4	1,73	14,4	2,05	15,4	2,22	16,4	2,39	18,2	2,72	18,6	2,74
		18	10,4	1,44	12,4	1,76	14,4	2,09	15,4	2,28	16,4	2,51	18,0	2,86	18,3	2,88
		20	10,4	1,47	12,4	1,80	14,4	2,22	15,4	2,45	16,4	2,70	17,7	3,00	18,1	3,02
		21	10,4	1,49	12,4	1,85	14,4	2,30	15,4	2,54	16,4	2,79	17,6	3,07	18,0	3,09
		23	10,4	1,55	12,4	1,98	14,4	2,46	15,4	2,72	16,4	3,00	17,3	3,21	17,7	3,23
		25	10,4	1,66	12,4	2,12	14,4	2,64	15,4	2,92	16,4	3,21	17,1	3,35	17,5	3,38
		27	10,4	1,77	12,4	2,26	14,4	2,82	15,4	3,12	16,4	3,44	16,8	3,49	17,2	3,52
		29	10,4	1,89	12,4	2,42	14,4	3,01	15,4	3,34	16,2	3,60	16,6	3,63	17,0	3,66
		31	10,4	2,01	12,4	2,58	14,4	3,22	15,4	3,57	16,0	3,74	16,3	3,77	16,7	3,80
		33	10,4	2,14	12,4	2,75	14,4	3,43	15,4	3,81	15,7	3,88	16,1	3,92	16,5	3,95
		35	10,4	2,28	12,4	2,93	14,4	3,66	15,3	4,01	15,5	4,02	15,8	4,06	16,2	4,09
		37	10,4	2,42	12,4	3,12	14,4	3,91	15,0	4,15	15,2	4,17	15,6	4,20	16,0	4,24
		39	10,4	2,57	12,4	3,32	14,4	4,16	14,8	4,29	15,0	4,31	15,4	4,35	15,7	4,39
100	14,00	10	9,45	1,21	11,3	1,47	13,1	1,74	14,0	1,88	14,9	2,02	16,7	2,31	18,6	2,60
		12	9,45	1,23	11,3	1,49	13,1	1,77	14,0	1,91	14,9	2,06	16,7	2,35	18,6	2,65
		14	9,45	1,25	11,3	1,52	13,1	1,80	14,0	1,95	14,9	2,10	16,7	2,40	18,5	2,68
		16	9,45	1,28	11,3	1,55	13,1	1,84	14,0	1,99	14,9	2,14	16,7	2,44	18,2	2,72
		18	9,45	1,30	11,3	1,58	13,1	1,88	14,0	2,03	14,9	2,18	16,7	2,58	18,0	2,86
		20	9,45	1,32	11,3	1,61	13,1	1,93	14,0	2,13	14,9	2,34	16,7	2,78	17,7	3,00
		21	9,45	1,34	11,3	1,63	13,1	2,00	14,0	2,20	14,9	2,42	16,7	2,88	17,6	3,07
		23	9,45	1,37	11,3	1,74	13,1	2,14	14,0	2,36	14,9	2,59	16,7	3,09	17,4	3,21
		25	9,45	1,46	11,3	1,85	13,1	2,29	14,0	2,53	14,9	2,78	16,7	3,31	17,1	3,35
		27	9,45	1,56	11,3	1,98	13,1	2,45	14,0	2,70	14,9	2,97	16,5	3,47	16,9	3,49
		29	9,45	1,66	11,3	2,11	13,1	2,62	14,0	2,89	14,9	3,18	16,3	3,61	16,6	3,63
		31	9,45	1,77	11,3	2,25	13,1	2,79	14,0	3,08	14,9	3,39	16,0	3,75	16,4	3,78
		33	9,45	1,88	11,3	2,40	13,1	2,98	14,0	3,29	14,9	3,62	15,8	3,89	16,1	3,92
		35	9,45	2,00	11,3	2,55	13,1	3,17	14,0	3,51	14,9	3,86	15,5	4,03	15,9	4,06
		37	9,45	2,12	11,3	2,71	13,1	3,38	14,0	3,74	14,9	4,12	15,3	4,17	15,6	4,21
		39	9,45	2,25	11,3	2,89	13,1	3,60	14,0	3,99	14,7	4,28	15,0	4,32	15,4	4,35

4TW30372-1

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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



### 3 Таблицы мощности

#### 3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXYSQ6PAV1			ТС: Общая мощность (кВт); PI: Входная мощность (кВт) (Компрессор + Двигатель наружного вентилятора)													
Комбинация (%)	Индекс мощности (кВт)	Температура воздуха снаружи (°С вл.т.)	Внутренняя температура воздуха (°С 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	20,15	10	13,6	2,09	16,2	2,55	18,8	3,04	20,2	3,28	20,4	3,22	20,9	3,08	21,4	2,94
		12	13,6	2,12	16,2	2,60	18,8	3,09	19,9	3,27	20,1	3,20	20,6	3,06	21,1	3,01
		14	13,6	2,16	16,2	2,65	18,8	3,15	19,6	3,25	19,9	3,18	20,4	3,15	20,9	3,18
		16	13,6	2,21	16,2	2,70	18,8	3,21	19,4	3,28	19,6	3,29	20,1	3,32	20,6	3,35
		18	13,6	2,25	16,2	2,76	18,8	3,42	19,1	3,44	19,3	3,46	19,8	3,49	20,3	3,52
		20	13,6	2,29	16,2	2,94	18,6	3,59	18,8	3,61	19,1	3,63	19,6	3,66	20,1	3,70
		21	13,6	2,36	16,2	3,04	18,5	3,68	18,7	3,70	19,0	3,71	19,4	3,75	19,9	3,78
		23	13,6	2,53	16,2	3,26	18,2	3,85	18,4	3,86	18,7	3,88	19,2	3,92	19,7	3,96
		25	13,6	2,70	16,2	3,49	17,9	4,01	18,2	4,03	18,4	4,05	18,9	4,09	19,4	4,13
		27	13,6	2,88	16,2	3,74	17,7	4,18	17,9	4,20	18,2	4,22	18,7	4,27	19,1	4,31
		29	13,6	3,08	16,2	3,99	17,4	4,35	17,7	4,37	17,9	4,40	18,4	4,44	18,9	4,48
		31	13,6	3,28	16,2	4,26	17,2	4,52	17,4	4,54	17,6	4,57	18,1	4,61	18,6	4,66
		33	13,6	3,50	16,2	4,55	16,9	4,69	17,1	4,72	17,4	4,74	17,9	4,79	18,4	4,84
		35	13,6	3,73	16,1	4,81	16,6	4,86	16,9	4,89	17,1	4,91	17,6	4,97	18,1	5,02
		37	13,6	3,97	15,9	4,98	16,4	5,04	16,6	5,06	16,9	5,09	17,3	5,14	17,8	5,20
		39	13,6	4,23	15,6	5,15	16,1	5,21	16,4	5,24	16,6	5,27	17,1	5,32	17,6	5,38
120	18,60	10	12,6	1,91	15,0	2,33	17,4	2,77	18,6	2,99	19,8	3,22	20,5	3,18	21,0	3,05
		12	12,6	1,94	15,0	2,37	17,4	2,82	18,6	3,05	19,8	3,28	20,3	3,16	20,7	3,03
		14	12,6	1,98	15,0	2,42	17,4	2,87	18,6	3,11	19,6	3,27	20,0	3,14	20,5	3,16
		16	12,6	2,01	15,0	2,46	17,4	2,93	18,6	3,17	19,3	3,27	19,8	3,30	20,2	3,33
		18	12,6	2,05	15,0	2,51	17,4	3,03	18,6	3,36	19,0	3,44	19,5	3,47	19,9	3,50
		20	12,6	2,09	15,0	2,61	17,4	3,26	18,6	3,59	18,8	3,61	19,2	3,64	19,7	3,67
		21	12,6	2,11	15,0	2,71	17,4	3,38	18,4	3,67	18,6	3,69	19,1	3,72	19,6	3,76
		23	12,6	2,26	15,0	2,90	17,4	3,62	18,2	3,84	18,4	3,86	18,8	3,89	19,3	3,93
		25	12,6	2,41	15,0	3,10	17,4	3,88	17,9	4,01	18,1	4,03	18,6	4,06	19,0	4,10
		27	12,6	2,58	15,0	3,32	17,4	4,15	17,6	4,18	17,9	4,20	18,3	4,24	18,8	4,27
		29	12,6	2,75	15,0	3,54	17,1	4,33	17,4	4,35	17,6	4,37	18,1	4,41	18,5	4,45
		31	12,6	2,93	15,0	3,78	16,9	4,50	17,1	4,52	17,3	4,54	17,8	4,58	18,2	4,62
		33	12,6	3,12	15,0	4,03	16,6	4,66	16,8	4,69	17,1	4,71	17,5	4,76	18,0	4,80
		35	12,6	3,32	15,0	4,30	16,4	4,83	16,6	4,86	16,8	4,88	17,3	4,93	17,7	4,98
		37	12,6	3,53	15,0	4,58	16,1	5,00	16,3	5,03	16,5	5,06	17,0	5,11	17,5	5,16
		39	12,6	3,76	15,0	4,88	15,8	5,18	16,1	5,20	16,3	5,23	16,7	5,28	17,2	5,34
110	17,05	10	11,5	1,73	13,7	2,11	15,9	2,50	17,1	2,71	18,2	2,91	20,2	3,27	20,6	3,16
		12	11,5	1,76	13,7	2,15	15,9	2,55	17,1	2,76	18,2	2,97	19,9	3,25	20,3	3,14
		14	11,5	1,79	13,7	2,19	15,9	2,60	17,1	2,81	18,2	3,02	19,7	3,24	20,1	3,14
		16	11,5	1,83	13,7	2,23	15,9	2,65	17,1	2,86	18,2	3,08	19,4	3,28	19,8	3,30
		18	11,5	1,86	13,7	2,27	15,9	2,70	17,1	2,94	18,2	3,24	19,1	3,45	19,6	3,47
		20	11,5	1,90	13,7	2,32	15,9	2,86	17,1	3,16	18,2	3,48	18,9	3,61	19,3	3,64
		21	11,5	1,92	13,7	2,39	15,9	2,97	17,1	3,28	18,2	3,60	18,8	3,70	19,2	3,73
		23	11,5	2,01	13,7	2,56	15,9	3,18	17,1	3,51	18,1	3,84	18,5	3,87	18,9	3,90
		25	11,5	2,14	13,7	2,74	15,9	3,40	17,1	3,76	17,8	4,00	18,2	4,04	18,6	4,07
		27	11,5	2,29	13,7	2,92	15,9	3,64	17,1	4,03	17,6	4,17	18,0	4,21	18,4	4,24
		29	11,5	2,44	13,7	3,12	15,9	3,89	17,1	4,31	17,3	4,34	17,7	4,38	18,1	4,41
		31	11,5	2,59	13,7	3,33	15,9	4,15	16,8	4,49	17,0	4,51	17,4	4,55	17,9	4,59
		33	11,5	2,76	13,7	3,55	15,9	4,43	16,6	4,66	16,8	4,68	17,2	4,72	17,6	4,76
		35	11,5	2,94	13,7	3,78	15,9	4,73	16,3	4,83	16,5	4,85	16,9	4,89	17,3	4,94
		37	11,5	3,12	13,7	4,02	15,8	4,97	16,0	5,00	16,2	5,02	16,7	5,07	17,1	5,11
		39	11,5	3,32	13,7	4,28	15,6	5,14	15,8	5,17	16,0	5,19	16,4	5,24	16,8	5,29
100	15,50	10	10,5	1,56	12,5	1,89	14,5	2,24	15,5	2,42	16,5	2,61	18,5	2,98	20,2	3,26
		12	10,5	1,59	12,5	1,93	14,5	2,28	15,5	2,47	16,5	2,66	18,5	3,03	20,0	3,25
		14	10,5	1,62	12,5	1,96	14,5	2,33	15,5	2,52	16,5	2,71	18,5	3,09	19,7	3,23
		16	10,5	1,65	12,5	2,00	14,5	2,37	15,5	2,56	16,5	2,76	18,5	3,15	19,4	3,28
		18	10,5	1,68	12,5	2,04	14,5	2,42	15,5	2,62	16,5	2,81	18,5	3,33	19,2	3,45
		20	10,5	1,71	12,5	2,08	14,5	2,49	15,5	2,75	16,5	3,01	18,5	3,59	18,9	3,62
		21	10,5	1,72	12,5	2,10	14,5	2,58	15,5	2,85	16,5	3,12	18,4	3,67	18,8	3,70
		23	10,5	1,77	12,5	2,24	14,5	2,77	15,5	3,05	16,5	3,35	18,1	3,84	18,5	3,87
		25	10,5	1,89	12,5	2,39	14,5	2,96	15,5	3,26	16,5	3,59	17,9	4,01	18,3	4,04
		27	10,5	2,01	12,5	2,55	14,5	3,16	15,5	3,49	16,5	3,84	17,6	4,18	18,0	4,21
		29	10,5	2,14	12,5	2,72	14,5	3,38	15,5	3,73	16,5	4,10	17,4	4,35	17,7	4,38
		31	10,5	2,28	12,5	2,90	14,5	3,60	15,5	3,98	16,5	4,38	17,1	4,52	17,5	4,55
		33	10,5	2,43	12,5	3,09	14,5	3,84	15,5	4,25	16,5	4,65	16,8	4,69	17,2	4,72
		35	10,5	2,58	12,5	3,29	14,5	4,09	15,5	4,53	16,2	4,82	16,6	4,86	16,9	4,90
		37	10,5	2,74	12,5	3,50	14,5	4,36	15,5	4,83	15,9	4,99	16,3	5,03	16,7	5,07
		39	10,5	2,91	12,5	3,73	14,5	4,65	15,5	5,13	15,7	5,16	16,0	5,20	16,4	5,25

4TW30372-1

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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



### 3 Таблицы мощности

#### 3 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RXYSQ4PAV1		TC: 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	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	16,25	-19,8	-20	10,2	3,26	10,2	3,39	10,1	3,52	10,1	3,59	10,1	3,65	10,1	3,78
		-18,8	-19	10,5	3,33	10,5	3,46	10,4	3,59	10,4	3,65	10,4	3,71	10,4	3,84
		-16,7	-17	11,1	3,46	11,1	3,58	11,0	3,70	11,0	3,76	11,0	3,82	11,0	3,94
		-14,7	-15	11,7	3,58	11,7	3,69	11,7	3,81	11,6	3,87	11,6	3,92	11,6	4,04
		-12,6	-13	12,3	3,69	12,3	3,79	12,3	3,90	12,3	3,96	12,2	4,01	12,2	4,12
		-10,5	-11	12,9	3,78	12,9	3,89	12,9	3,99	12,9	4,04	12,9	4,09	12,8	4,19
		-9,5	-10	13,2	3,83	13,2	3,93	13,2	4,03	13,2	4,08	13,2	4,13	13,1	4,23
		-8,5	-9,1	13,5	3,87	13,5	3,97	13,5	4,06	13,4	4,11	13,4	4,16	13,4	4,26
		-7,0	-7,6	14,0	3,93	13,9	4,02	13,9	4,12	13,9	4,17	13,9	4,21	13,9	4,31
		-5,0	-5,6	14,6	4,00	14,6	4,09	14,5	4,19	14,5	4,23	14,5	4,28	14,2	4,22
		-3,0	-3,7	15,2	4,07	15,1	4,16	15,1	4,24	15,1	4,29	15,1	4,33	14,2	4,00
		0,0	-0,7	16,1	4,17	16,1	4,25	16,0	4,33	15,7	4,25	15,2	4,06	14,2	3,71
		3,0	2,2	17,0	4,25	16,9	4,33	16,3	4,13	15,7	3,96	15,2	3,79	14,2	3,46
		5,0	4,1	17,6	4,30	17,3	4,28	16,3	3,95	15,7	3,79	15,2	3,63	14,2	3,32
		7,0	6	18,1	4,34	17,3	4,10	16,3	3,79	15,7	3,63	15,2	3,48	14,2	3,19
		9,0	7,9	18,3	4,25	17,3	3,94	16,3	3,64	15,7	3,49	15,2	3,35	14,2	3,07
		11,0	9,8	18,3	4,08	17,3	3,79	16,3	3,50	15,7	3,36	15,2	3,22	14,2	2,95
13,0	11,8	18,3	3,92	17,3	3,64	16,3	3,36	15,7	3,23	15,2	3,10	14,2	2,84		
15,0	13,7	18,3	3,78	17,3	3,51	16,3	3,25	15,7	3,12	15,2	2,99	14,2	2,75		
120	15,00	-19,8	-20	10,1	3,44	10,1	3,56	10,1	3,68	10,1	3,74	10,1	3,80	10,0	3,92
		-18,8	-19	10,5	3,50	10,4	3,62	10,4	3,74	10,4	3,80	10,4	3,86	10,3	3,97
		-16,7	-17	11,1	3,62	11,0	3,74	11,0	3,85	11,0	3,90	11,0	3,96	11,0	4,07
		-14,7	-15	11,7	3,73	11,6	3,84	11,6	3,94	11,6	4,00	11,6	4,05	11,6	4,16
		-12,6	-13	12,3	3,83	12,3	3,93	12,2	4,03	12,2	4,08	12,2	4,13	12,2	4,23
		-10,5	-11	12,9	3,92	12,9	4,02	12,8	4,11	12,8	4,16	12,8	4,21	12,8	4,30
		-9,5	-10	13,2	3,96	13,2	4,06	13,2	4,15	13,1	4,20	13,1	4,24	13,1	4,32
		-8,5	-9,1	13,5	4,00	13,5	4,09	13,4	4,18	13,4	4,23	13,4	4,27	13,1	4,20
		-7,0	-7,6	13,9	4,06	13,9	4,14	13,9	4,23	13,9	4,28	13,9	4,32	13,1	4,02
		-5,0	-5,6	14,5	4,13	14,5	4,21	14,5	4,29	14,5	4,34	14,0	4,17	13,1	3,80
		-3,0	-3,7	15,1	4,19	15,1	4,27	15,0	4,31	14,5	4,14	14,0	3,96	13,1	3,62
		0,0	-0,7	16,0	4,28	16,0	4,33	15,0	3,99	14,5	3,83	14,0	3,67	13,1	3,36
		3,0	2,2	16,9	4,35	16,0	4,03	15,0	3,72	14,5	3,57	14,0	3,43	13,1	3,14
		5,0	4,1	16,9	4,16	16,0	3,86	15,0	3,57	14,5	3,42	14,0	3,28	13,1	3,01
		7,0	6	16,9	3,99	16,0	3,70	15,0	3,42	14,5	3,29	14,0	3,15	13,1	2,89
		9,0	7,9	16,9	3,83	16,0	3,56	15,0	3,29	14,5	3,16	14,0	3,03	13,1	2,78
		11,0	9,8	16,9	3,68	16,0	3,42	15,0	3,17	14,5	3,04	14,0	2,92	13,1	2,68
13,0	11,8	16,9	3,54	16,0	3,29	15,0	3,05	14,5	2,93	14,0	2,81	13,1	2,58		
15,0	13,7	16,9	3,42	16,0	3,18	15,0	2,94	14,5	2,83	14,0	2,72	13,1	2,50		
110	13,75	-19,8	-20	10,1	3,61	10,1	3,73	10,1	3,84	10,0	3,89	10,0	3,95	10,0	4,06
		-18,8	-19	10,4	3,68	10,4	3,78	10,4	3,89	10,4	3,95	10,3	4,00	10,3	4,11
		-16,7	-17	11,0	3,79	11,0	3,89	11,0	3,99	11,0	4,04	11,0	4,09	10,9	4,20
		-14,7	-15	11,6	3,89	11,6	3,98	11,6	4,08	11,6	4,13	11,6	4,18	11,5	4,27
		-12,6	-13	12,2	3,98	12,2	4,07	12,2	4,16	12,2	4,21	12,2	4,25	12,0	4,25
		-10,5	-11	12,9	4,06	12,8	4,15	12,8	4,24	12,8	4,28	12,8	4,32	12,0	3,98
		-9,5	-10	13,2	4,10	13,1	4,18	13,1	4,27	13,1	4,31	12,9	4,23	12,0	3,86
		-8,5	-9,1	13,4	4,13	13,4	4,22	13,4	4,30	13,3	4,30	12,9	4,12	12,0	3,76
		-7,0	-7,6	13,9	4,18	13,9	4,27	13,8	4,30	13,3	4,12	12,9	3,94	12,0	3,60
		-5,0	-5,6	14,5	4,25	14,5	4,33	13,8	4,06	13,3	3,89	12,9	3,73	12,0	3,41
		-3,0	-3,7	15,1	4,31	14,6	4,18	13,8	3,86	13,3	3,70	12,9	3,54	12,0	3,24
		0,0	-0,7	15,5	4,17	14,6	3,87	13,8	3,57	13,3	3,43	12,9	3,29	12,0	3,01
		3,0	2,2	15,5	3,89	14,6	3,61	13,8	3,34	13,3	3,21	12,9	3,08	12,0	2,82
		5,0	4,1	15,5	3,72	14,6	3,46	13,8	3,20	13,3	3,08	12,9	2,95	12,0	2,71
		7,0	6	15,5	3,57	14,6	3,32	13,8	3,07	13,3	2,95	12,9	2,84	12,0	2,61
		9,0	7,9	15,5	3,43	14,6	3,19	13,8	2,96	13,3	2,84	12,9	2,73	12,0	2,51
		11,0	9,8	15,5	3,30	14,6	3,07	13,8	2,85	13,3	2,74	12,9	2,63	12,0	2,42
13,0	11,8	15,5	3,18	14,6	2,96	13,8	2,74	13,3	2,64	12,9	2,54	12,0	2,34		
15,0	13,7	15,5	3,07	14,6	2,86	13,8	2,65	13,3	2,55	12,9	2,45	12,0	2,26		
100	12,50	-19,8	-20	10,1	3,79	10,0	3,89	10,0	3,99	10,0	4,05	10,0	4,10	10,0	4,20
		-18,8	-19	10,4	3,85	10,4	3,95	10,3	4,04	10,3	4,09	10,3	4,14	10,3	4,24
		-16,7	-17	11,0	3,95	11,0	4,04	10,9	4,14	10,9	4,18	10,9	4,23	10,9	4,32
		-14,7	-15	11,6	4,04	11,6	4,13	11,6	4,22	11,5	4,26	11,5	4,31	10,9	4,02
		-12,6	-13	12,2	4,13	12,2	4,21	12,2	4,29	12,1	4,30	11,7	4,12	10,9	3,76
		-10,5	-11	12,8	4,20	12,8	4,28	12,5	4,21	12,1	4,03	11,7	3,86	10,9	3,53
		-9,5	-10	13,1	4,24	13,1	4,31	12,5	4,08	12,1	3,91	11,7	3,75	10,9	3,42
		-8,5	-9,1	13,4	4,27	13,3	4,30	12,5	3,97	12,1	3,81	11,7	3,65	10,9	3,33
		-7,0	-7,6	13,9	4,31	13,3	4,11	12,5	3,80	12,1	3,64	11,7	3,49	10,9	3,20
		-5,0	-5,6	14,1	4,19	13,3	3,89	12,5	3,59	12,1	3,45	11,7	3,31	10,9	3,03
		-3,0	-3,7	14,1	3,98	13,3	3,70	12,5	3,42	12,1	3,28	11,7	3,15	10,9	2,89
		0,0	-0,7	14,1	3,69	13,3	3,43	12,5	3,17	12,1	3,05	11,7	2,93	10,9	2,69
		3,0	2,2	14,1	3,45	13,3	3,21	12,5	2,97	12,1	2,85	11,7	2,74	10,9	2,52
		5,0	4,1	14,1	3,30	13,3	3,07	12,5	2,85	12,1	2,74	11,7	2,63	10,9	2,42
		7,0	6	14,1	3,17	13,3	2,95	12,5	2,74	12,1	2,64	11,7	2,53	10,9	2,33
		9,0	7,9	14,1	3,05	13,3	2,84	12,5	2,64	12,1	2,54	11,7	2,44	10,9	2,25
		11,0	9,8	14,1	2,94	13,3	2,74	12,5	2,54	12,1	2,45	11,7	2,35	10,9	2,17
13,0	11,8	14,1	2,83	13,3	2,64	12,5	2,45	12,1	2,36	11,7	2,27	10,9	2,09		
15,0	13,7	14,1	2,73	13,3	2,55	12,5	2,37	12,1	2,28	11,7	2,20	10,9	2,03		

4TW30372-2

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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



### 3 Таблицы мощности

#### 3 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RXYSQ5PAV1				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	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
130	20,80	-19,8	-20,0	11,1	3,10	11,0	3,29	11,0	3,47	11,0	3,57	11,0	3,66	10,9	3,85
		-18,8	-19,0	11,4	3,20	11,4	3,38	11,3	3,56	11,3	3,65	11,3	3,74	11,3	3,92
		-16,7	-17,0	12,1	3,39	12,0	3,56	12,0	3,73	12,0	3,81	11,9	3,90	11,9	4,07
		-14,7	-15,0	12,7	3,55	12,7	3,72	12,6	3,88	12,6	3,96	12,6	4,04	12,6	4,20
		-12,6	-13,0	13,4	3,70	13,3	3,86	13,3	4,01	13,3	4,08	13,3	4,16	13,2	4,31
		-10,5	-11,0	14,0	3,84	14,0	3,98	14,0	4,13	13,9	4,20	13,9	4,27	13,9	4,42
		-9,5	-10,0	14,4	3,90	14,3	4,04	14,3	4,18	14,3	4,25	14,3	4,33	14,2	4,47
		-8,5	-9,1	14,7	3,95	14,6	4,09	14,6	4,23	14,6	4,30	14,5	4,37	14,5	4,51
		-7,0	-7,6	15,2	4,04	15,1	4,17	15,1	4,31	15,1	4,37	15,0	4,44	15,0	4,58
		-5,0	-5,6	15,8	4,15	15,8	4,27	15,7	4,40	15,7	4,47	15,7	4,53	15,7	4,66
		-3,0	-3,7	16,4	4,24	16,4	4,36	16,4	4,48	16,3	4,55	16,3	4,61	16,3	4,73
		0,0	-0,7	17,4	4,37	17,4	4,49	17,4	4,60	17,3	4,66	17,3	4,72	17,3	4,83
		3,0	2,2	18,4	4,49	18,3	4,60	18,3	4,71	18,3	4,76	18,3	4,82	18,1	4,88
		5,0	4,1	19,0	4,55	19,0	4,66	18,9	4,77	18,9	4,82	18,9	4,87	18,1	4,68
		7,0	6,0	19,6	4,62	19,6	4,72	19,6	4,83	19,5	4,88	19,5	4,91	18,1	4,49
		9,0	7,9	20,3	4,68	20,2	4,78	20,2	4,88	20,1	4,92	19,5	4,72	18,1	4,32
		11,0	9,8	20,9	4,74	20,8	4,83	20,8	4,93	20,1	4,73	19,5	4,54	18,1	4,16
		13,0	11,8	21,5	4,80	21,5	4,89	20,8	4,74	20,1	4,55	19,5	4,37	18,1	4,01
		15,0	13,7	22,2	4,85	22,1	4,94	20,8	4,57	20,1	4,39	19,5	4,22	18,1	3,87
		120	19,20	-19,8	-20,0	11,0	3,35	11,0	3,53	11,0	3,70	10,9	3,78	10,9	3,87
-18,8	-19,0			11,4	3,45	11,3	3,61	11,3	3,78	11,3	3,86	11,2	3,95	11,2	4,11
-16,7	-17,0			12,0	3,62	12,0	3,78	11,9	3,93	11,9	4,01	11,9	4,09	11,9	4,25
-14,7	-15,0			12,7	3,77	12,6	3,92	12,6	4,07	12,6	4,14	12,6	4,22	12,5	4,36
-12,6	-13,0			13,3	3,91	13,3	4,05	13,3	4,19	13,2	4,26	13,2	4,33	13,2	4,47
-10,5	-11,0			14,0	4,03	14,0	4,17	13,9	4,30	13,9	4,37	13,9	4,44	13,8	4,57
-9,5	-10,0			14,3	4,09	14,3	4,22	14,2	4,35	14,2	4,42	14,2	4,48	14,2	4,61
-8,5	-9,1			14,6	4,14	14,6	4,27	14,5	4,40	14,5	4,46	14,5	4,53	14,5	4,65
-7,0	-7,6			15,1	4,22	15,1	4,34	15,0	4,47	15,0	4,52	15,0	4,59	15,0	4,72
-5,0	-5,6			15,8	4,32	15,7	4,44	15,7	4,56	15,7	4,61	15,7	4,67	15,6	4,79
-3,0	-3,7			16,4	4,40	16,4	4,52	16,3	4,63	16,3	4,69	16,3	4,75	16,3	4,86
0,0	-0,7			17,4	4,53	17,3	4,63	17,3	4,74	17,3	4,80	17,3	4,85	16,7	4,73
3,0	2,2			18,3	4,63	18,3	4,74	18,3	4,84	18,2	4,89	18,0	4,83	16,7	4,42
5,0	4,1			19,0	4,70	18,9	4,80	18,9	4,89	18,6	4,82	18,0	4,63	16,7	4,24
7,0	6,0			19,6	4,76	19,5	4,85	19,2	4,82	18,6	4,63	18,0	4,44	16,7	4,07
9,0	7,9			20,2	4,82	20,2	4,91	19,2	4,64	18,6	4,45	18,0	4,27	16,7	3,92
11,0	9,8			20,8	4,87	20,4	4,82	19,2	4,46	18,6	4,29	18,0	4,12	16,7	3,78
13,0	11,8			21,5	4,92	20,4	4,64	19,2	4,29	18,6	4,13	18,0	3,96	16,7	3,64
15,0	13,7			21,7	4,81	20,4	4,47	19,2	4,15	18,6	3,99	18,0	3,83	16,7	3,52
110	17,60			-19,8	-20,0	11,0	3,60	10,9	3,76	10,9	3,92	10,9	4,00	10,9	4,08
		-18,8	-19,0	11,3	3,69	11,3	3,84	11,2	4,00	11,2	4,07	11,2	4,15	11,2	4,30
		-16,7	-17,0	12,0	3,85	11,9	3,99	11,9	4,14	11,9	4,21	11,9	4,28	11,8	4,42
		-14,7	-15,0	12,6	3,99	12,6	4,12	12,6	4,26	12,5	4,33	12,5	4,40	12,5	4,53
		-12,6	-13,0	13,3	4,12	13,2	4,24	13,2	4,37	13,2	4,44	13,2	4,50	13,2	4,63
		-10,5	-11,0	13,9	4,23	13,9	4,35	13,9	4,48	13,9	4,54	13,8	4,60	13,8	4,72
		-9,5	-10,0	14,3	4,28	14,2	4,40	14,2	4,52	14,2	4,58	14,2	4,64	14,1	4,76
		-8,5	-9,1	14,6	4,33	14,5	4,45	14,5	4,56	14,5	4,62	14,5	4,68	14,4	4,80
		-7,0	-7,6	15,1	4,40	15,0	4,52	15,0	4,63	15,0	4,69	15,0	4,74	14,9	4,86
		-5,0	-5,6	15,7	4,49	15,7	4,60	15,7	4,71	15,6	4,76	15,6	4,82	15,3	4,80
		-3,0	-3,7	16,3	4,57	16,3	4,68	16,3	4,78	16,3	4,83	16,2	4,88	15,3	4,57
		0,0	-0,7	17,3	4,68	17,3	4,78	17,3	4,88	17,0	4,83	16,5	4,63	15,3	4,25
		3,0	2,2	18,3	4,78	18,2	4,88	17,6	4,70	17,0	4,52	16,5	4,33	15,3	3,98
		5,0	4,1	18,9	4,84	18,7	4,87	17,6	4,51	17,0	4,33	16,5	4,16	15,3	3,82
		7,0	6,0	19,5	4,90	18,7	4,68	17,6	4,33	17,0	4,16	16,5	4,00	15,3	3,67
		9,0	7,9	19,9	4,84	18,7	4,50	17,6	4,17	17,0	4,01	16,5	3,85	15,3	3,54
		11,0	9,8	19,9	4,65	18,7	4,33	17,6	4,01	17,0	3,86	16,5	3,71	15,3	3,41
		13,0	11,8	19,9	4,48	18,7	4,17	17,6	3,87	17,0	3,72	16,5	3,57	15,3	3,29
		15,0	13,7	19,9	4,32	18,7	4,02	17,6	3,74	17,0	3,59	16,5	3,45	15,3	3,18
		100	16,00	-19,8	-20,0	10,9	3,86	10,9	4,00	10,9	4,14	10,9	4,21	10,8	4,28
-18,8	-19,0			11,3	3,93	11,2	4,07	11,2	4,21	11,2	4,28	11,2	4,35	11,1	4,49
-16,7	-17,0			11,9	4,08	11,9	4,21	11,9	4,34	11,8	4,40	11,8	4,47	11,8	4,60
-14,7	-15,0			12,6	4,21	12,5	4,33	12,5	4,45	12,5	4,51	12,5	4,58	12,5	4,70
-12,6	-13,0			13,2	4,32	13,2	4,44	13,2	4,56	13,2	4,61	13,1	4,67	13,1	4,79
-10,5	-11,0			13,9	4,43	13,9	4,54	13,8	4,65	13,8	4,70	13,8	4,76	13,8	4,87
-9,5	-10,0			14,2	4,47	14,2	4,58	14,2	4,69	14,1	4,75	14,1	4,80	13,9	4,82
-8,5	-9,1			14,5	4,52	14,5	4,62	14,5	4,73	14,4	4,78	14,4	4,84	13,9	4,70
-7,0	-7,6			15,0	4,58	15,0	4,69	14,9	4,79	14,9	4,84	14,9	4,89	13,9	4,50
-5,0	-5,6			15,7	4,67	15,6	4,76	15,6	4,86	15,5	4,86	15,0	4,66	13,9	4,27
-3,0	-3,7			16,3	4,74	16,3	4,83	16,0	4,82	15,5	4,62	15,0	4,44	13,9	4,07
0,0	-0,7			17,3	4,84	17,0	4,83	16,0	4,47	15,5	4,30	15,0	4,12	13,9	3,79
3,0	2,2			18,1	4,86	17,0	4,52	16,0	4,18	15,5	4,02	15,0	3,86	13,9	3,55
5,0	4,1			18,1	4,65	17,0	4,33	16,0	4,02	15,5	3,86	15,0	3,71	13,9	3,41
7,0	6,0			18,1	4,47	17,0	4,16	16,0	3,86	15,5	3,71	15,0	3,57	13,9	3,28
9,0	7,9			18,1	4,30	17,0	4,00	16,0	3,72	15,5	3,58	15,0	3,44	13,9	3,17
11,0	9,8			18,1	4,14	17,0	3,86	16,0	3,58	15,5	3,45	15,0	3,32	13,9	3,06
13,0	11,8			18,1	3,99	17,0	3,72	16,0	3,45	15,5	3,33	15,0	3,20	13,9	2,95
15,0	13,7			18,1	3,85	17,0	3,59	16,0	3,34	15,5	3,22	15,0	3,10	13,9	2,86

4TW30372-2

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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



### 3 Таблицы мощности

#### 3 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RXYSQ5PAV1			TC: Общая мощность (кВт); PI: Входная мощность (кВт) (Компрессор + Двигатель наружного вентилятора)														
Комбинация (%)	Индекс мощности (кВт)	Наружная температура воздуха		Внутренняя температура воздуха (°C вл.т.)													
		°CDB	°CWB	16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0			
				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			
90	14,40	-19,8	-20,0	10,9	4,11	10,8	4,23	10,8	4,36	10,8	4,43	10,8	4,49	10,8	4,49	10,8	4,62
		-18,8	-19,0	11,2	4,18	11,2	4,30	11,2	4,43	11,1	4,49	11,1	4,55	11,1	4,55	11,1	4,68
		-16,7	-17,0	11,9	4,31	11,8	4,42	11,8	4,54	11,8	4,60	11,8	4,66	11,8	4,66	11,8	4,78
		-14,7	-15,0	12,5	4,42	12,5	4,53	12,5	4,64	12,5	4,70	12,4	4,76	12,4	4,76	12,4	4,87
		-12,6	-13,0	13,2	4,53	13,2	4,63	13,1	4,74	13,1	4,79	13,1	4,84	13,1	4,84	12,6	4,64
		-10,5	-11,0	13,8	4,62	13,8	4,72	13,8	4,82	13,8	4,87	13,5	4,76	13,5	4,76	12,6	4,36
		-9,5	-10,0	14,2	4,67	14,1	4,76	14,1	4,86	13,9	4,82	13,5	4,62	12,6	4,62	12,6	4,23
		-8,5	-9,1	14,5	4,70	14,4	4,80	14,4	4,89	13,9	4,70	13,5	4,50	12,6	4,50	12,6	4,13
		-7,0	-7,6	15,0	4,76	14,9	4,86	14,4	4,69	13,9	4,50	13,5	4,32	12,6	4,32	12,6	3,96
		-5,0	-5,6	15,6	4,84	15,3	4,80	14,4	4,44	13,9	4,27	13,5	4,09	12,6	4,09	12,6	3,76
		-3,0	-3,7	16,2	4,90	15,3	4,56	14,4	4,23	13,9	4,06	13,5	3,90	12,6	3,90	12,6	3,59
		0,0	-0,7	16,3	4,56	15,3	4,24	14,4	3,93	13,9	3,78	13,5	3,64	12,6	3,64	12,6	3,34
		3,0	2,2	16,3	4,26	15,3	3,97	14,4	3,69	13,9	3,55	13,5	3,41	12,6	3,41	12,6	3,14
		5,0	4,1	16,3	4,09	15,3	3,81	14,4	3,54	13,9	3,41	13,5	3,28	12,6	3,28	12,6	3,02
		7,0	6,0	16,3	3,93	15,3	3,67	14,4	3,41	13,9	3,28	13,5	3,16	12,6	3,16	12,6	2,91
		9,0	7,9	16,3	3,79	15,3	3,53	14,4	3,29	13,9	3,16	13,5	3,05	12,6	3,05	12,6	2,81
11,0	9,8	16,3	3,65	15,3	3,41	14,4	3,17	13,9	3,06	13,5	2,94	12,6	2,94	12,6	2,72		
13,0	11,8	16,3	3,52	15,3	3,29	14,4	3,06	13,9	2,95	13,5	2,84	12,6	2,84	12,6	2,62		
15,0	13,7	16,3	3,40	15,3	3,18	14,4	2,96	13,9	2,86	13,5	2,75	12,6	2,75	12,6	2,54		
80	12,80	-19,8	-20,0	10,8	4,36	10,8	4,47	10,8	4,59	10,8	4,64	10,8	4,70	10,7	4,70	10,7	4,81
		-18,8	-19,0	11,2	4,42	11,1	4,53	11,1	4,64	11,1	4,70	11,1	4,75	11,1	4,75	11,1	4,86
		-16,7	-17,0	11,8	4,54	11,8	4,64	11,8	4,74	11,8	4,80	11,7	4,85	11,2	4,85	11,2	4,58
		-14,7	-15,0	12,5	4,64	12,4	4,74	12,4	4,84	12,4	4,87	12,0	4,67	11,2	4,67	11,2	4,28
		-12,6	-13,0	13,1	4,73	13,1	4,83	12,8	4,75	12,4	4,56	12,0	4,38	11,2	4,38	11,2	4,01
		-10,5	-11,0	13,8	4,82	13,6	4,83	12,8	4,47	12,4	4,29	12,0	4,12	11,2	4,12	11,2	3,78
		-9,5	-10,0	14,1	4,86	13,6	4,68	12,8	4,34	12,4	4,17	12,0	4,00	11,2	4,00	11,2	3,68
		-8,5	-9,1	14,4	4,89	13,6	4,56	12,8	4,23	12,4	4,06	12,0	3,90	11,2	3,90	11,2	3,59
		-7,0	-7,6	14,4	4,70	13,6	4,38	12,8	4,06	12,4	3,90	12,0	3,75	11,2	3,75	11,2	3,44
		-5,0	-5,6	14,4	4,46	13,6	4,15	12,8	3,85	12,4	3,70	12,0	3,56	11,2	3,56	11,2	3,27
		-3,0	-3,7	14,4	4,24	13,6	3,95	12,8	3,67	12,4	3,53	12,0	3,40	11,2	3,40	11,2	3,13
		0,0	-0,7	14,4	3,95	13,6	3,68	12,8	3,42	12,4	3,30	12,0	3,17	11,2	3,17	11,2	2,92
		3,0	2,2	14,4	3,70	13,6	3,45	12,8	3,21	12,4	3,10	12,0	2,98	11,2	2,98	11,2	2,75
		5,0	4,1	14,4	3,56	13,6	3,32	12,8	3,09	12,4	2,98	12,0	2,87	11,2	2,87	11,2	2,65
		7,0	6,0	14,4	3,42	13,6	3,20	12,8	2,98	12,4	2,87	12,0	2,76	11,2	2,76	11,2	2,56
		9,0	7,9	14,4	3,30	13,6	3,08	12,8	2,87	12,4	2,77	12,0	2,67	11,2	2,67	11,2	2,47
11,0	9,8	14,4	3,18	13,6	2,98	12,8	2,78	12,4	2,68	12,0	2,58	11,2	2,58	11,2	2,39		
13,0	11,8	14,4	3,07	13,6	2,87	12,8	2,68	12,4	2,59	12,0	2,49	11,2	2,49	11,2	2,31		
15,0	13,7	14,4	2,97	13,6	2,78	12,8	2,60	12,4	2,51	12,0	2,42	11,2	2,42	11,2	2,24		
70	11,20	-19,8	-20,0	10,8	4,61	10,8	4,71	10,7	4,81	10,7	4,86	10,5	4,74	10,5	4,74	10,5	4,84
		-18,8	-19,0	11,1	4,66	11,1	4,76	11,1	4,86	10,8	4,76	10,5	4,56	10,5	4,56	10,5	4,78
		-16,7	-17,0	11,8	4,76	11,7	4,86	11,2	4,60	10,8	4,42	10,5	4,24	10,5	4,24	10,5	4,44
		-14,7	-15,0	12,4	4,86	11,9	4,64	11,2	4,30	10,8	4,13	10,5	3,97	10,5	3,97	10,5	4,14
		-12,6	-13,0	12,6	4,68	11,9	4,35	11,2	4,03	10,8	3,88	10,5	3,73	10,5	3,73	10,5	3,94
		-10,5	-11,0	12,6	4,40	11,9	4,10	11,2	3,80	10,8	3,66	10,5	3,51	10,5	3,51	10,5	3,72
		-9,5	-10,0	12,6	4,27	11,9	3,98	11,2	3,69	10,8	3,55	10,5	3,42	10,5	3,42	10,5	3,63
		-8,5	-9,1	12,6	4,16	11,9	3,88	11,2	3,60	10,8	3,47	10,5	3,33	10,5	3,33	10,5	3,54
		-7,0	-7,6	12,6	4,00	11,9	3,72	11,2	3,46	10,8	3,33	10,5	3,20	10,5	3,20	10,5	3,45
		-5,0	-5,6	12,6	3,79	11,9	3,54	11,2	3,29	10,8	3,17	10,5	3,05	10,5	3,05	10,5	3,26
		-3,0	-3,7	12,6	3,62	11,9	3,38	11,2	3,14	10,8	3,03	10,5	2,91	10,5	2,91	10,5	3,17
		0,0	-0,7	12,6	3,37	11,9	3,15	11,2	2,94	10,8	2,83	10,5	2,73	10,5	2,73	10,5	2,94
		3,0	2,2	12,6	3,17	11,9	2,96	11,2	2,76	10,8	2,67	10,5	2,57	10,5	2,57	10,5	2,78
		5,0	4,1	12,6	3,05	11,9	2,85	11,2	2,66	10,8	2,57	10,5	2,48	10,5	2,48	10,5	2,69
		7,0	6,0	12,6	2,94	11,9	2,75	11,2	2,57	10,8	2,48	10,5	2,39	10,5	2,39	10,5	2,60
		9,0	7,9	12,6	2,83	11,9	2,66	11,2	2,48	10,8	2,40	10,5	2,31	10,5	2,31	10,5	2,51
11,0	9,8	12,6	2,74	11,9	2,57	11,2	2,40	10,8	2,32	10,5	2,24	10,5	2,24	10,5	2,41		
13,0	11,8	12,6	2,65	11,9	2,48	11,2	2,32	10,8	2,24	10,5	2,16	10,5	2,16	10,5	2,31		
15,0	13,7	12,6	2,56	11,9	2,41	11,2	2,25	10,8	2,18	10,5	2,10	10,5	2,10	10,5	2,21		
60	9,60	-19,8	-20,0	10,7	4,86	10,2	4,59	9,60	4,25	9,29	4,09	8,98	3,92	8,37	3,60	8,37	4,34
		-18,8	-19,0	10,8	4,75	10,2	4,42	9,60	4,10	9,29	3,94	8,98	3,78	8,37	3,48	8,37	4,18
		-16,7	-17,0	10,8	4,42	10,2	4,11	9,60	3,82	9,29	3,67	8,98	3,53	8,37	3,25	8,37	3,92
		-14,7	-15,0	10,8	4,13	10,2	3,85	9,60	3,57	9,29	3,44	8,98	3,31	8,37	3,05	8,37	3,79
		-12,6	-13,0	10,8	3,88	10,2	3,61	9,60	3,36	9,29	3,24	8,98	3,11	8,37	2,87	8,37	3,64
		-10,5	-11,0	10,8	3,65	10,2	3,41	9,60	3,17	9,29	3,06	8,98	2,94	8,37	2,72	8,37	3,50
		-9,5	-10,0	10,8	3,55	10,2	3,32	9,60	3,09	9,29	2,97	8,98	2,86	8,37	2,65	8,37	3,37
		-8,5	-9,1	10,8	3,46	10,2	3,24	9,60	3,01	9,29	2,91	8,98	2,80	8,37	2,59	8,37	3,24
		-7,0	-7,6	10,8	3,33	10,2	3,11	9,60	2,90	9,29	2,80	8,98	2,69	8,37	2,49	8,37	3,11
		-5,0	-5,6	10,8	3,17	10,2	2,96	9,60	2,76	9,29	2,66	8,98	2,57	8,37	2,38	8,37	2,98
		-3,0	-3,7	10,8	3,03	10,2	2,83	9,60	2,64	9,29	2,55	8,98	2,46	8,37	2,28	8,37	2,85
		0,0	-0,7	10,8	2,83	10,2	2,65	9,60	2,48	9,29	2,39	8,98	2,31	8,37	2,14	8,37	2,72
		3,0	2,2	10,8	2,66	10,2	2,50	9,60	2,34	9,29	2,26	8,98	2,18	8,37	2,02	8,37	2,59
		5,0	4,1	10,8	2,57	10,2	2,41	9,60	2,25	9,29	2,18	8,98	2,10	8,37	1,96	8,37	2,46
		7,0	6,0	10,8	2,48	10,2	2,33	9,60	2,18	9,29	2,11	8,98	2,03	8,37	1,89	8,37	2,33
		9,0	7,9	10,8	2,39	10,2	2,25	9,60	2,11	9,29	2,04	8,98	1,97	8,37	1,83	8,37	2,20
11,0	9,8	10,8	2,32	10,2	2,18	9,60	2,04	9,29	1,97	8,98	1,91	8,37	1,78	8,37	2,07		
13,0	11,8	10,8	2,24	10,2	2,11	9,60	1,98	9,29	1,91	8,98	1,85	8,37	1,72	8,37	1,94		
15,0	13,7	10,8	2,17	10,2	2,05	9,60	1,92	9,29	1,86	8,98	1,80	8,37	1,68	8,37	1,81		
50	8,00	-19,8	-20,0	9,03	3,95	8,51	3,68	8,00	3,42	7,74	3,29	7,49	3,17	6,97			

### 3 Таблицы мощности

#### 3 - 2 Таблицы мощности, обогрев

Комбинация (%)		Индекс мощности (кВт)		Наружная температура воздуха		ТС: Общая мощность (кВт); PI: Входная мощность (кВт) (Компрессор + Двигатель наружного вентилятора)											
						Внутренняя температура воздуха (°C вл.г.)											
								16.0		18.0		20.0		21.0		22.0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
130	23,40	-19,8	-20,0	11,3	2,81	11,3	3,03	11,2	3,25	11,2	3,36	11,2	3,47	11,1	3,69		
		-18,8	-19,0	11,6	2,93	11,6	3,14	11,6	3,35	11,5	3,46	11,5	3,56	11,5	3,78		
		-16,7	-17,0	12,3	3,14	12,3	3,34	12,2	3,55	12,2	3,65	12,2	3,75	12,1	3,95		
		-14,7	-15,0	13,0	3,34	12,9	3,53	12,9	3,72	12,9	3,81	12,8	3,91	12,8	4,10		
		-12,6	-13,0	13,6	3,51	13,6	3,69	13,6	3,88	13,5	3,97	13,5	4,06	13,5	4,24		
		-10,5	-11,0	14,3	3,67	14,3	3,84	14,2	4,02	14,2	4,10	14,2	4,19	14,1	4,36		
		-9,5	-10,0	14,6	3,75	14,6	3,91	14,6	4,08	14,5	4,17	14,5	4,25	14,5	4,42		
		-8,5	-9,1	14,9	3,81	14,9	3,97	14,9	4,14	14,8	4,22	14,8	4,30	14,8	4,47		
		-7,0	-7,6	15,4	3,91	15,4	4,07	15,4	4,23	15,3	4,31	15,3	4,39	15,3	4,55		
		-5,0	-5,6	16,1	4,03	16,1	4,19	16,0	4,34	16,0	4,41	16,0	4,49	15,9	4,64		
		-3,0	-3,7	16,7	4,14	16,7	4,29	16,7	4,44	16,6	4,51	16,6	4,58	16,6	4,73		
		0,0	-0,7	17,7	4,30	17,7	4,44	17,7	4,57	17,6	4,64	17,6	4,71	17,6	4,85		
		3,0	2,2	18,7	4,43	18,7	4,57	18,6	4,70	18,6	4,76	18,6	4,83	18,5	4,96		
		5,0	4,1	19,3	4,52	19,3	4,64	19,3	4,77	19,2	4,83	19,2	4,89	19,2	5,02		
		7,0	6,0	20,0	4,59	19,9	4,71	19,9	4,84	19,9	4,90	19,9	4,96	19,8	5,08		
		9,0	7,9	20,6	4,66	20,6	4,78	20,5	4,90	20,5	4,96	20,5	5,02	20,4	5,11		
		11,0	9,8	21,3	4,73	21,2	4,85	21,2	4,96	21,1	5,02	21,1	5,08	20,4	4,93		
		13,0	11,8	21,9	4,80	21,9	4,91	21,8	5,02	21,8	5,08	21,8	5,13	20,4	4,74		
15,0	13,7	22,6	4,86	22,5	4,97	22,5	5,07	22,4	5,13	22,4	4,99	20,4	4,58				
120	21,60	-19,8	-20,0	11,2	3,10	11,2	3,31	11,2	3,51	11,2	3,61	11,1	3,71	11,1	3,91		
		-18,8	-19,0	11,5	3,21	11,5	3,41	11,5	3,61	11,5	3,71	11,5	3,80	11,4	4,00		
		-16,7	-17,0	12,2	3,42	12,2	3,60	12,2	3,79	12,2	3,88	12,1	3,97	12,1	4,16		
		-14,7	-15,0	12,9	3,60	12,9	3,77	12,8	3,95	12,8	4,03	12,8	4,12	12,8	4,30		
		-12,6	-13,0	13,6	3,76	13,5	3,92	13,5	4,09	13,5	4,17	13,5	4,26	13,4	4,42		
		-10,5	-11,0	14,3	3,90	14,2	4,06	14,2	4,22	14,2	4,30	14,1	4,38	14,1	4,54		
		-9,5	-10,0	14,6	3,97	14,5	4,13	14,5	4,28	14,5	4,36	14,5	4,44	14,4	4,59		
		-8,5	-9,1	14,9	4,03	14,8	4,18	14,8	4,34	14,8	4,41	14,8	4,49	14,7	4,64		
		-7,0	-7,6	15,4	4,13	15,3	4,27	15,3	4,42	15,3	4,49	15,3	4,56	15,2	4,71		
		-5,0	-5,6	16,1	4,24	16,0	4,38	16,0	4,52	16,0	4,59	15,9	4,66	15,9	4,80		
		-3,0	-3,7	16,7	4,34	16,6	4,48	16,6	4,61	16,6	4,68	16,6	4,75	16,5	4,88		
		0,0	-0,7	17,7	4,49	17,7	4,61	17,6	4,74	17,6	4,80	17,6	4,87	17,5	4,99		
		3,0	2,2	18,7	4,61	18,6	4,73	18,6	4,85	18,6	4,91	18,5	4,97	18,5	5,09		
		5,0	4,1	19,3	4,69	19,3	4,80	19,2	4,92	19,2	4,98	19,2	5,04	18,8	5,02		
		7,0	6,0	19,9	4,76	19,9	4,87	19,9	4,98	19,8	5,04	19,8	5,09	18,8	4,82		
		9,0	7,9	20,6	4,82	20,5	4,93	20,5	5,04	20,5	5,10	20,2	5,06	18,8	4,64		
		11,0	9,8	21,2	4,89	21,2	4,99	21,1	5,10	20,9	5,08	20,2	4,87	18,8	4,47		
		13,0	11,8	21,9	4,95	21,8	5,05	21,6	5,08	20,9	4,89	20,2	4,69	18,8	4,31		
15,0	13,7	22,5	5,00	22,5	5,10	21,6	4,91	20,9	4,72	20,2	4,53	18,8	4,17				
110	19,80	-19,8	-20,0	11,2	3,40	11,2	3,59	11,1	3,77	11,1	3,86	11,1	3,96	11,1	4,14		
		-18,8	-19,0	11,5	3,50	11,5	3,68	11,5	3,86	11,4	3,95	11,4	4,04	11,4	4,22		
		-16,7	-17,0	12,2	3,69	12,2	3,86	12,1	4,03	12,1	4,11	12,1	4,20	12,1	4,37		
		-14,7	-15,0	12,9	3,85	12,8	4,01	12,8	4,17	12,8	4,25	12,8	4,34	12,7	4,50		
		-12,6	-13,0	13,5	4,00	13,5	4,15	13,5	4,31	13,4	4,38	13,4	4,46	13,4	4,61		
		-10,5	-11,0	14,2	4,14	14,2	4,28	14,1	4,43	14,1	4,50	14,1	4,57	14,1	4,72		
		-9,5	-10,0	14,5	4,20	14,5	4,34	14,5	4,48	14,4	4,55	14,4	4,63	14,4	4,77		
		-8,5	-9,1	14,8	4,25	14,8	4,39	14,8	4,53	14,7	4,60	14,7	4,67	14,7	4,81		
		-7,0	-7,6	15,3	4,34	15,3	4,47	15,3	4,61	15,2	4,68	15,2	4,74	15,2	4,88		
		-5,0	-5,6	16,0	4,45	16,0	4,57	15,9	4,70	15,9	4,77	15,9	4,83	15,9	4,96		
		-3,0	-3,7	16,6	4,54	16,6	4,66	16,6	4,79	16,5	4,85	16,5	4,91	16,5	5,03		
		0,0	-0,7	17,6	4,67	17,6	4,79	17,6	4,90	17,5	4,96	17,5	5,02	17,3	5,03		
		3,0	2,2	18,6	4,79	18,6	4,90	18,5	5,01	18,5	5,06	18,5	5,12	17,3	4,71		
		5,0	4,1	19,2	4,86	19,2	4,96	19,2	5,07	19,1	5,12	18,5	4,92	17,3	4,52		
		7,0	6,0	19,9	4,92	19,8	5,02	19,8	5,13	19,2	4,93	18,5	4,73	17,3	4,35		
		9,0	7,9	20,5	4,98	20,5	5,08	19,8	4,93	19,2	4,74	18,5	4,55	17,3	4,19		
		11,0	9,8	21,1	5,04	21,1	5,13	19,8	4,75	19,2	4,57	18,5	4,39	17,3	4,04		
		13,0	11,8	21,8	5,10	21,1	4,93	19,8	4,58	19,2	4,40	18,5	4,23	17,3	3,89		
15,0	13,7	22,3	5,12	21,1	4,76	19,8	4,42	19,2	4,26	18,5	4,09	17,3	3,77				
100	18,00	-19,8	-20,0	11,1	3,70	11,1	3,87	11,1	4,03	11,1	4,12	11,0	4,20	11,0	4,37		
		-18,8	-19,0	11,5	3,79	11,4	3,95	11,4	4,12	11,4	4,20	11,4	4,28	11,3	4,44		
		-16,7	-17,0	12,1	3,96	12,1	4,11	12,1	4,27	12,1	4,34	12,0	4,42	12,0	4,58		
		-14,7	-15,0	12,8	4,11	12,8	4,26	12,7	4,40	12,7	4,48	12,7	4,55	12,7	4,69		
		-12,6	-13,0	13,5	4,25	13,4	4,38	13,4	4,52	13,4	4,59	13,4	4,66	13,3	4,80		
		-10,5	-11,0	14,1	4,37	14,1	4,50	14,1	4,63	14,1	4,70	14,0	4,77	14,0	4,90		
		-9,5	-10,0	14,5	4,43	14,4	4,56	14,4	4,68	14,4	4,75	14,4	4,81	14,3	4,94		
		-8,5	-9,1	14,8	4,48	14,7	4,60	14,7	4,73	14,7	4,79	14,7	4,85	14,6	4,98		
		-7,0	-7,6	15,3	4,55	15,2	4,68	15,2	4,80	15,2	4,86	15,2	4,92	15,1	5,04		
		-5,0	-5,6	15,9	4,65	15,9	4,77	15,9	4,88	15,9	4,94	15,8	5,00	15,7	5,05		
		-3,0	-3,7	16,6	4,74	16,5	4,85	16,5	4,96	16,5	5,02	16,5	5,07	15,7	4,81		
		0,0	-0,7	17,6	4,86	17,5	4,96	17,5	5,07	17,4	5,09	16,8	4,88	15,7	4,48		
		3,0	2,2	18,5	4,96	18,5	5,06	18,0	4,95	17,4	4,76	16,8	4,57	15,7	4,20		
		5,0	4,1	19,2	5,03	19,1	5,12	18,0	4,75	17,4	4,57	16,8	4,39	15,7	4,04		
		7,0	6,0	19,8	5,09	19,2	4,93	18,0	4,57	17,4	4,40	16,8	4,22	15,7	3,89		
		9,0	7,9	20,3	5,09	19,2	4,74	18,0	4,40	17,4	4,23	16,8	4,07	15,7	3,75		
		11,0	9,8	20,3	4,90	19,2	4,57	18,0	4,24	17,4	4,08	16,8	3,93	15,7	3,62		
		13,0	11,8	20,3	4,72	19,2	4,40	18,0	4,09	17,4	3,94	16,8	3,79	15,7	3,49		
15,0	13,7	20,3	4,56	19,2	4,25	18,0	3,96	17,4	3,81	16,8	3,66	15,7	3,38				

4TW30372-2

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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

### 3 Таблицы мощности

#### 3 - 2 Таблицы мощности, обогрев

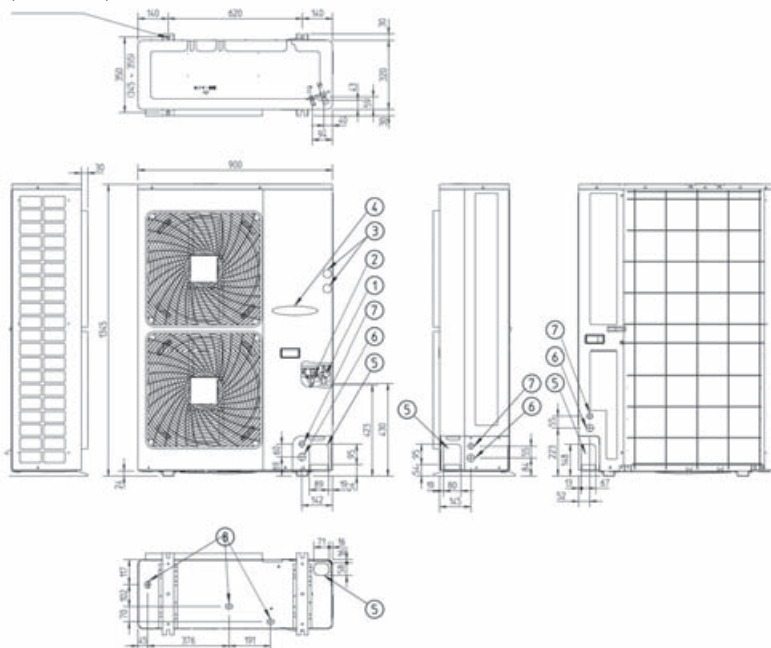
RXYSQ6PAV1		ТС: Общая мощность (кВт); PI: Входная мощность (кВт) (Компрессор + Двигатель наружного вентилятора)															
Комбинация (%)	Индекс мощности (кВт)	Наружная температура воздуха		Внутренняя температура воздуха (°C вл.т.)													
				16,0		18,0		20,0		21,0		22,0		24,0			
		°CDB	°CWB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI		
90	16,20	-19,8	-20,0	11,1	3,99	11,1	4,15	11,0	4,30	11,0	4,37	11,0	4,45	11,0	4,60		
		-18,8	-19,0	11,4	4,08	11,4	4,22	11,4	4,37	11,3	4,45	11,3	4,52	11,3	4,67		
		-16,7	-17,0	12,1	4,23	12,1	4,37	12,0	4,51	12,0	4,58	12,0	4,65	12,0	4,79		
		-14,7	-15,0	12,7	4,37	12,7	4,50	12,7	4,63	12,7	4,70	12,7	4,76	12,6	4,89		
		-12,6	-13,0	13,4	4,49	13,4	4,61	13,4	4,74	13,3	4,80	13,3	4,86	13,3	4,99		
		-10,5	-11,0	14,1	4,60	14,1	4,72	14,0	4,84	14,0	4,90	14,0	4,96	14,0	5,08		
		-9,5	-10,0	14,4	4,65	14,4	4,77	14,4	4,88	14,3	4,94	14,3	5,00	14,1	5,01		
		-8,5	-9,1	14,7	4,70	14,7	4,81	14,7	4,92	14,6	4,98	14,6	5,04	14,1	4,89		
		-7,0	-7,6	15,2	4,77	15,2	4,88	15,2	4,99	15,1	5,04	15,1	5,10	14,1	4,69		
		-5,0	-5,6	15,9	4,86	15,9	4,96	15,8	5,07	15,7	5,05	15,2	4,85	14,1	4,45		
		-3,0	-3,7	16,5	4,93	16,5	5,03	16,2	5,01	15,7	4,81	15,2	4,62	14,1	4,25		
		0,0	-0,7	17,5	5,04	17,2	5,02	16,2	4,66	15,7	4,48	15,2	4,30	14,1	3,96		
		3,0	2,2	18,3	5,05	17,2	4,70	16,2	4,37	15,7	4,20	15,2	4,04	14,1	3,72		
		5,0	4,1	18,3	4,84	17,2	4,51	16,2	4,19	15,7	4,04	15,2	3,88	14,1	3,58		
		7,0	6,0	18,3	4,66	17,2	4,34	16,2	4,04	15,7	3,89	15,2	3,74	14,1	3,45		
		9,0	7,9	18,3	4,48	17,2	4,18	16,2	3,89	15,7	3,75	15,2	3,61	14,1	3,33		
		11,0	9,8	18,3	4,32	17,2	4,03	16,2	3,75	15,7	3,62	15,2	3,48	14,1	3,22		
		13,0	11,8	18,3	4,17	17,2	3,89	16,2	3,62	15,7	3,49	15,2	3,36	14,1	3,11		
15,0	13,7	18,3	4,03	17,2	3,76	16,2	3,51	15,7	3,38	15,2	3,26	14,1	3,01				
80	14,40	-19,8	-20,0	11,0	4,29	11,0	4,43	11,0	4,56	11,0	4,63	10,9	4,70	10,9	4,83		
		-18,8	-19,0	11,4	4,36	11,3	4,50	11,3	4,63	11,3	4,69	11,3	4,76	11,3	4,89		
		-16,7	-17,0	12,0	4,50	12,0	4,62	12,0	4,75	12,0	4,81	11,9	4,87	11,9	5,00		
		-14,7	-15,0	12,7	4,62	12,7	4,74	12,6	4,86	12,6	4,92	12,6	4,97	12,6	5,07		
		-12,6	-13,0	13,4	4,73	13,3	4,84	13,3	4,96	13,3	5,01	13,3	5,07	12,6	4,75		
		-10,5	-11,0	14,0	4,83	14,0	4,94	14,0	5,04	13,9	5,08	13,5	4,88	12,6	4,48		
		-9,5	-10,0	14,4	4,88	14,3	4,98	14,3	5,09	13,9	4,94	13,5	4,74	12,6	4,35		
		-8,5	-9,1	14,7	4,92	14,6	5,02	14,4	5,01	13,9	4,81	13,5	4,62	12,6	4,24		
		-7,0	-7,6	15,2	4,98	15,1	5,08	14,4	4,80	13,9	4,62	13,5	4,44	12,6	4,08		
		-5,0	-5,6	15,8	5,06	15,3	4,91	14,4	4,56	13,9	4,38	13,5	4,21	12,6	3,88		
		-3,0	-3,7	16,3	5,03	15,3	4,68	14,4	4,35	13,9	4,18	13,5	4,02	12,6	3,70		
		0,0	-0,7	16,3	4,68	15,3	4,36	14,4	4,05	13,9	3,90	13,5	3,75	12,6	3,46		
		3,0	2,2	16,3	4,38	15,3	4,09	14,4	3,81	13,9	3,67	13,5	3,53	12,6	3,26		
		5,0	4,1	16,3	4,21	15,3	3,93	14,4	3,66	13,9	3,53	13,5	3,40	12,6	3,14		
		7,0	6,0	16,3	4,05	15,3	3,79	14,4	3,53	13,9	3,40	13,5	3,27	12,6	3,03		
		9,0	7,9	16,3	3,90	15,3	3,65	14,4	3,40	13,9	3,28	13,5	3,16	12,6	2,92		
		11,0	9,8	16,3	3,77	15,3	3,53	14,4	3,29	13,9	3,17	13,5	3,06	12,6	2,83		
		13,0	11,8	16,3	3,64	15,3	3,40	14,4	3,18	13,9	3,06	13,5	2,95	12,6	2,74		
15,0	13,7	16,3	3,52	15,3	3,30	14,4	3,08	13,9	2,97	13,5	2,86	12,6	2,65				
70	12,60	-19,8	-20,0	11,0	4,59	10,9	4,71	10,9	4,82	10,9	4,88	10,9	4,94	10,9	5,06		
		-18,8	-19,0	11,3	4,65	11,3	4,77	11,3	4,88	11,2	4,94	11,2	5,00	11,0	4,95		
		-16,7	-17,0	12,0	4,77	11,9	4,88	11,9	4,99	11,9	5,04	11,8	5,02	11,0	4,61		
		-14,7	-15,0	12,6	4,88	12,6	4,98	12,6	5,08	12,2	4,89	11,8	4,70	11,0	4,31		
		-12,6	-13,0	13,3	4,98	13,3	5,07	12,6	4,78	12,2	4,59	11,8	4,41	11,0	4,06		
		-10,5	-11,0	14,0	5,06	13,4	4,85	12,6	4,50	12,2	4,33	11,8	4,16	11,0	3,83		
		-9,5	-10,0	14,2	5,06	13,4	4,71	12,6	4,37	12,2	4,21	11,8	4,04	11,0	3,73		
		-8,5	-9,1	14,2	4,93	13,4	4,59	12,6	4,27	12,2	4,10	11,8	3,95	11,0	3,64		
		-7,0	-7,6	14,2	4,73	13,4	4,41	12,6	4,10	12,2	3,94	11,8	3,79	11,0	3,50		
		-5,0	-5,6	14,2	4,49	13,4	4,19	12,6	3,89	12,2	3,75	11,8	3,61	11,0	3,33		
		-3,0	-3,7	14,2	4,28	13,4	4,00	12,6	3,72	12,2	3,58	11,8	3,45	11,0	3,19		
		0,0	-0,7	14,2	3,99	13,4	3,73	12,6	3,48	12,2	3,35	11,8	3,23	11,0	2,99		
		3,0	2,2	14,2	3,75	13,4	3,51	12,6	3,27	12,2	3,16	11,8	3,04	11,0	2,82		
		5,0	4,1	14,2	3,61	13,4	3,38	12,6	3,15	12,2	3,04	11,8	2,93	11,0	2,72		
		7,0	6,0	14,2	3,48	13,4	3,26	12,6	3,04	12,2	2,93	11,8	2,83	11,0	2,62		
		9,0	7,9	14,2	3,35	13,4	3,14	12,6	2,94	12,2	2,84	11,8	2,74	11,0	2,54		
		11,0	9,8	14,2	3,24	13,4	3,04	12,6	2,84	12,2	2,74	11,8	2,65	11,0	2,46		
		13,0	11,8	14,2	3,13	13,4	2,94	12,6	2,75	12,2	2,66	11,8	2,56	11,0	2,38		
15,0	13,7	14,2	3,03	13,4	2,85	12,6	2,67	12,2	2,58	11,8	2,49	11,0	2,31				
60	10,80	-19,8	-20,0	10,9	4,88	10,9	4,99	10,8	5,03	10,5	4,84	10,1	4,64	9,41	4,27		
		-18,8	-19,0	11,2	4,94	11,2	5,04	10,8	4,85	10,5	4,66	10,1	4,48	9,41	4,12		
		-16,7	-17,0	11,9	5,04	11,5	4,87	10,8	4,52	10,5	4,35	10,1	4,18	9,41	3,84		
		-14,7	-15,0	12,2	4,89	11,5	4,55	10,8	4,23	10,5	4,07	10,1	3,91	9,41	3,61		
		-12,6	-13,0	12,2	4,59	11,5	4,28	10,8	3,98	10,5	3,83	10,1	3,69	9,41	3,40		
		-10,5	-11,0	12,2	4,32	11,5	4,04	10,8	3,76	10,5	3,62	10,1	3,48	9,41	3,22		
		-9,5	-10,0	12,2	4,20	11,5	3,93	10,8	3,66	10,5	3,52	10,1	3,39	9,41	3,13		
		-8,5	-9,1	12,2	4,10	11,5	3,83	10,8	3,57	10,5	3,44	10,1	3,31	9,41	3,06		
		-7,0	-7,6	12,2	3,94	11,5	3,68	10,8	3,43	10,5	3,31	10,1	3,19	9,41	2,95		
		-5,0	-5,6	12,2	3,75	11,5	3,51	10,8	3,27	10,5	3,15	10,1	3,04	9,41	2,81		
		-3,0	-3,7	12,2	3,58	11,5	3,35	10,8	3,13	10,5	3,02	10,1	2,91	9,41	2,70		
		0,0	-0,7	12,2	3,35	11,5	3,14	10,8	2,93	10,5	2,83	10,1	2,73	9,41	2,53		
		3,0	2,2	12,2	3,15	11,5	2,96	10,8	2,77	10,5	2,67	10,1	2,58	9,41	2,40		
		5,0	4,1	12,2	3,04	11,5	2,85	10,8	2,67	10,5	2,58	10,1	2,49	9,41	2,31		
		7,0	6,0	12,2	2,93	11,5	2,75	10,8	2,58	10,5	2,49	10,1	2,41	9,41	2,24		
		9,0	7,9	12,2	2,83	11,5	2,66	10,8	2,50	10,5	2,41	10,1	2,33	9,41	2,17		
		11,0	9,8	12,2	2,74	11,5	2,58	10,8	2,42	10,5	2,34	10,1	2,26	9,41	2,10		
		13,0	11,8	12,2	2,65	11,5	2,50	10,8	2,34	10,5	2,27	10,1	2,19	9,41	2,04		
15,0	13,7	12,2	2,57	11,5	2,42	10,8	2,27	10,5	2,20	10,1	2,13	9,41	1,98				
50	9,00	-19,8	-20,0	10,2	4,67	9,58	4,36	9,00	4,05	8,71	3,90	8,42	3,75	7,84	3,46		
		-18,8	-19,0	10,2	4,50	9,58	4,20	9,00	3,91	8,71	3,76	8,42	3,62	7,84	3,34		
		-16,7	-17,0	10,2	4,20	9,58	3,92	9,00	3,65	8,71	3,52	8,42	3,39	7,84	3,13		
		-14,7	-15,0	10,2	3,94	9,58	3,68	9,00	3,43	8,71	3,31	8,42	3,18	7,84	2,95		
		-12,6	-13,0	10,2	3,71	9,58	3,47	9,00	3,23	8,71	3,12	8,42	3,01	7,84	2,78		
		-10,5	-11,0	10,2	3,50	9,58	3,28	9,00	3,06	8,71	2,96	8,42	2,85	7,84	2,64		
		-9,5	-10,0	10,2	3,41	9,58	3,19	9,00	2,98	8,71	2,88	8,42	2,78	7,84	2,58		
		-8,5	-9,1	10,2	3,33	9,58	3,12	9,00	2,92	8,71	2,82	8,42	2,72	7,84	2,52		
		-7,0	-7,6	10,2	3,21	9,58	3,01	9,00	2,81	8,71	2,72	8,42	2,62	7,84	2,43		
		-5,0	-5,6	10,2	3,06	9,58	2,87	9,00	2,68	8,71	2,59	8,42	2,50	7,84	2,33		
		-3,0	-3,7	10,2	2,93	9,58	2,75	9,00	2,57	8,71	2,49	8,42	2,40	7,84	2,23		
		0,0	-0,7	10,2	2,75	9,58	2,58	9,00	2,42	8,71	2,34	8,42	2,26	7,84	2,11		
		3,0															

## 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

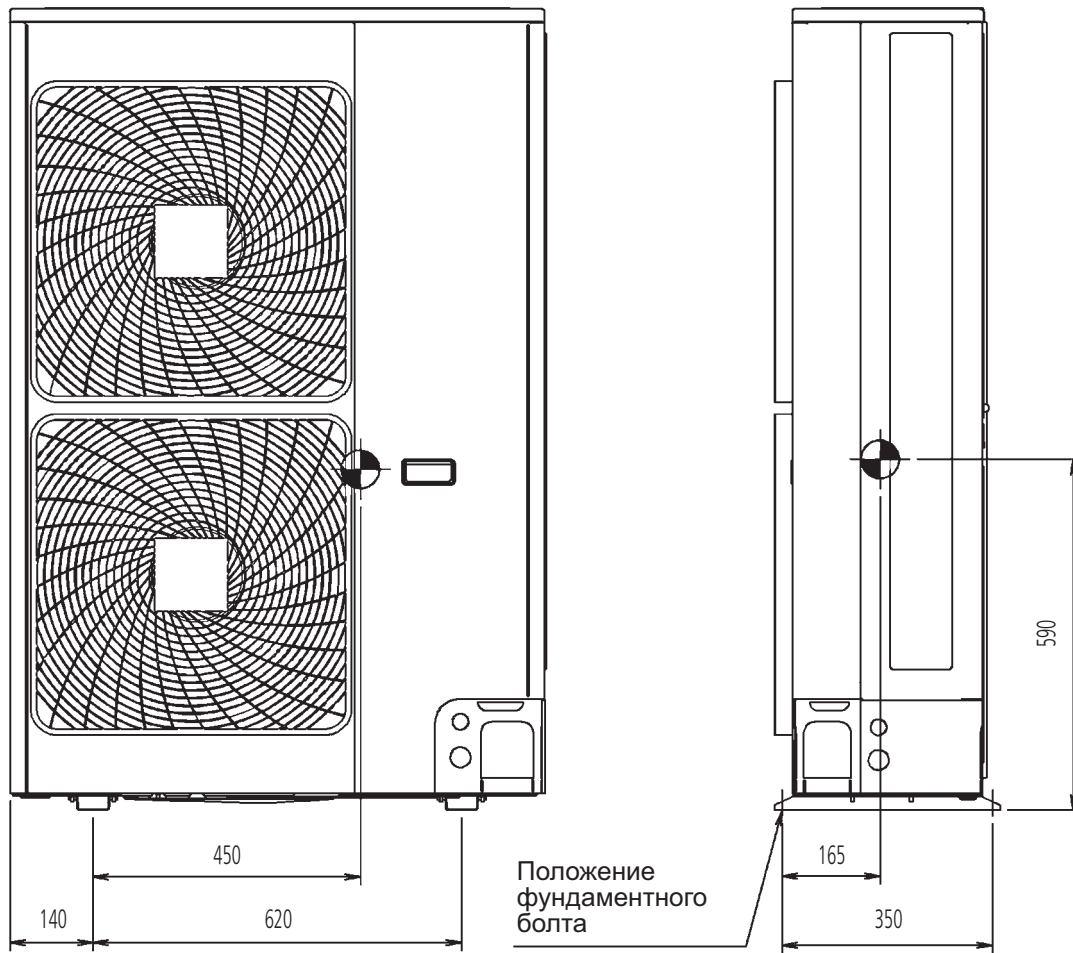
1	Соединение трубки для газа А
2	Соединение трубки для жидкости О9,5 Факел
3	Порт обслуживания (в блоке) (2x)
4	Клемма соединения электронных компонентов и вывод заземления М5 (в распределительной коробке)
5	Вход для трубы подачи хладагента
6	Вход питания (выбиваемое отверстие О34)
7	Вход проводов управления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

3TW30374-1

## 4 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 4 - 2 Центр тяжести

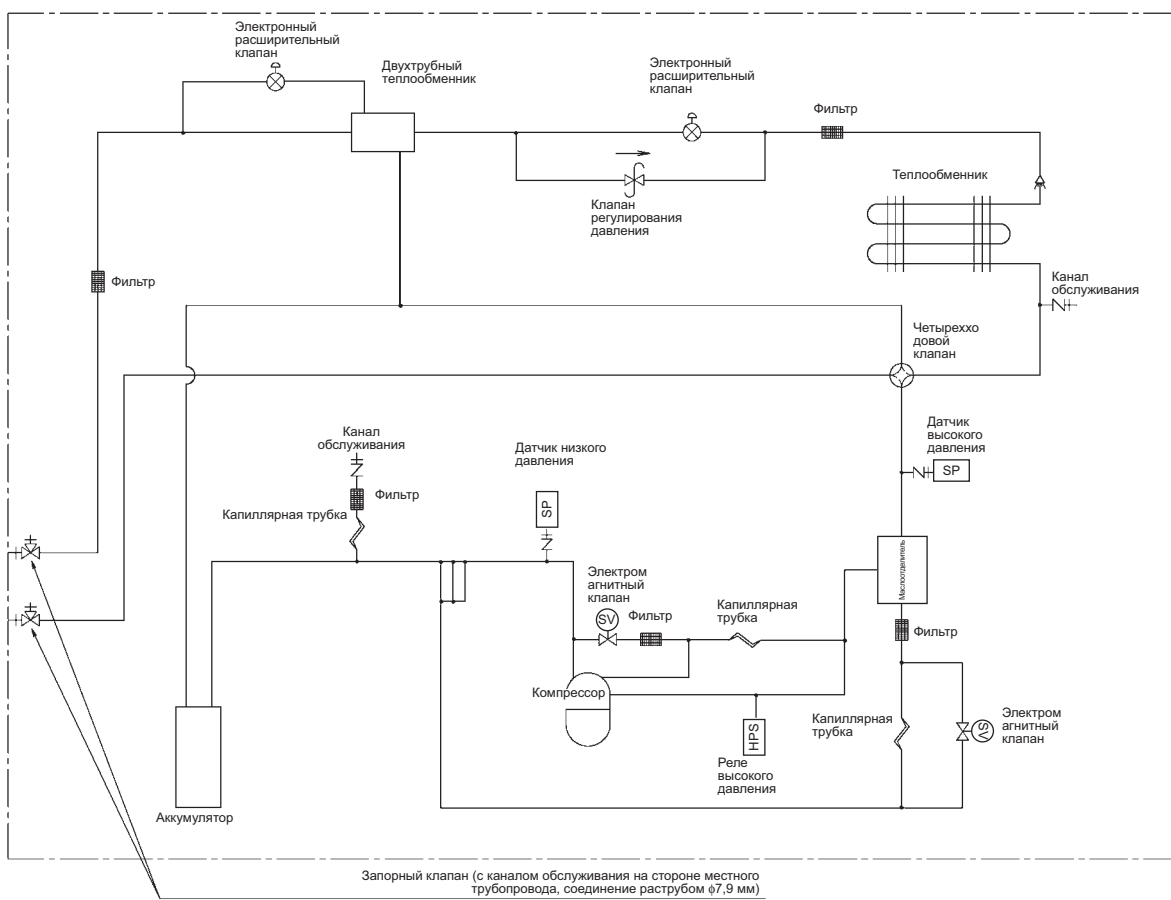
RXYSQ-PV



4D052604

## 5 Схема трубной обвязки

RXYSQ-PV

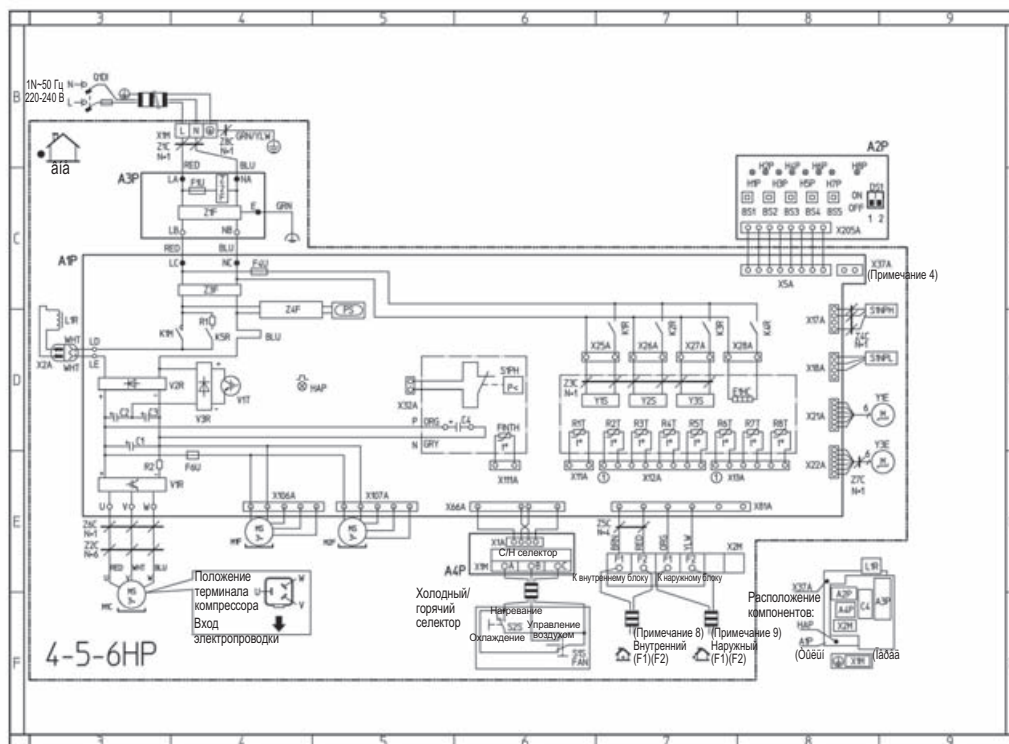


3D052712

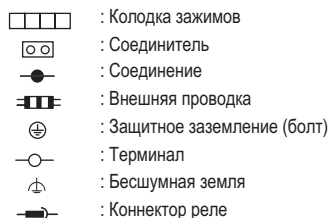
# 6 Монтажная схема

## 6 - 1 Монтажная схема

RXYSQ-PAV1



	Холодный/горячий селектор	HAP	Светодиод (Монитор сервиса - зеленый)	R6T	Термистор (переохлаждение H.EX)
S1S	Селектор (вентилятор/холод - тепло)	(A1P)		R7T	Термистор (трубка для жидкости 1)
S2S	Селектор (холод - тепло)	K1M	Магнитный контактор (M1C)	R8T	Термистор (трубка для жидкости 2)
Коннектор дополнительного адаптера		K1R	Магнитное реле (Y1S)	S1NPH	Датчик давления (высокое)
X37A	Соединитель (Дополнительный адаптер питания)	K2R	Магнитное реле (Y2S)	S1NPL	Датчик давления (низкое)
(Примечание 4)		K3R	Магнитное реле (Y3S)	S1PH	Реле давления (высокого)
A1P	Печатная плата (главная)	K4R	Магнитное реле (E1HC)	V1R	Модуль питания
A2P	Печатная плата (инв.)	K5R	Магнитное реле	V2R, V3R	Диодный модуль
A3P	Печатная плата (фильтр подавления помех)	L1R	Реактор	V1T	IGBT
A4P	Печатная плата (С/Н селектор)	M1C	Двигатель (компрессора)	X1M	Колодка зажимов (блока питания)
BS1-BS5	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)	M1F	Двигатель (вентилятор) (верхний)	X2M	Колодка зажимов (управление)
C1-C4	Конденсатор	M2F	Двигатель (вентилятор) (нижний)	X1M	Колодка зажимов (селектор С/Н)(A4P)
DS1	Переключатель DIP	PS	Импульсный источник питания	Y1E	Электронный детандер (главный)
E1HC	Подогреватель картера	Q1DI	Прерыватель утечки в землю (300 mA)	Y3E	Электронный детандер (переохлаждения)
F1, F4U	Предохранитель (Т 6,3 A/250 V)	R1	Резистор	Y1S	Электромагнитный клапан (4-ходовый клапан)
F6U	Предохранитель (Т 5,0 A/250 V)	R2	Резистор	Y2S	Электромагнитный клапан (горячий газ)
F1NTH	Термистор (Ребро)	R1T	Термистор (воздушный)	Y3S	Электромагнитный клапан (U/L контур)
H1P-H8P	Светодиод (сервисный монитор - оранжевый)	R2T	Термистор (Слив)	Z1C-Z8C	Фильтр шума (ферритовый стержень)
	[H2P] Подготовка, тест мигает	R3T	Термистор (всасывающая труба 1)	Z1F-Z4F	Фильтр подавления помех
	Определение неисправности.....	R4T	Термистор (теплообменник)		
	Светится	R5T	Термистор (всасывающая труба 2)		



Цвета: SIN: Синий      KPЧ: Коричневый      ЗЕЛ: Зеленый  
 KPC: Красный      БЕЛ: Белый      ЖЕЛ: Желтый  
 OPH: Оранжевый

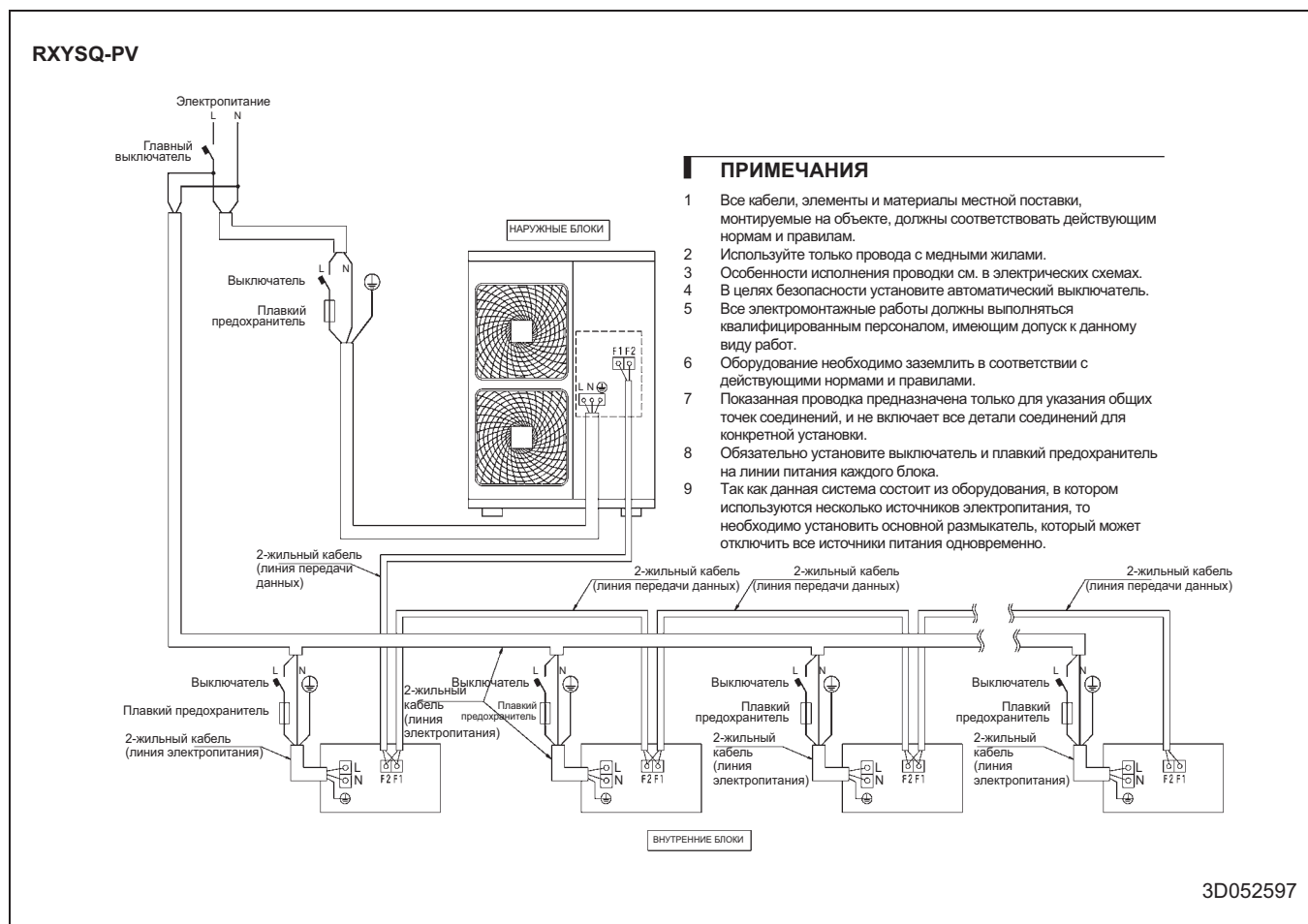
2TW30376-1

### ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта диаграмма электропроводки применяется только для внешнего аппарата
- L: фаза N: нейтраль
- При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке
- См. наклейку со схемой электропроводки (сзади передней панели), где приведен порядок использования переключателей BS1 ~ BS5 и DS1, DS2
- Не эксплуатируйте аппарат путем короткого замыкания защитного устройства S1PH
- Обратитесь к руководству по установке при присоединении проводки к внутренне-наружной трансмиссии F1-F2
- 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

**RXYSQ4PAV - Охлаждение** 4D052713D

**примечания**

- Всего (дБ):
 

Шкала A	50,0
Шкала C	62,0

 (В, G, N уже выпрямлены)
- Место проведения измерений: Звукоизмерительная камера
- Условия работы:
  - Источник питания: 220-240 В 50 Гц, 220 В 60 Гц
  - Охлаждение: Температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т., 19,0°C вл.т.; Наружная температура: 35°C сух.т., 24°C вл.т.
- Местоположение микрофона
- Шум в процессе работы измеряется в беззвонной камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.

**RXYSQ4PAV - Нагрев** 4D052719D

**примечания**

- Всего (дБ):
 

Шкала A	52,0
Шкала C	63,5

 (В, G, N уже выпрямлены)
- Место проведения измерений: Звукоизмерительная камера
- Условия работы:
  - Источник питания: 220-240 В 50 Гц, 220 В 60 Гц
  - Нагрев: Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т., Наружная температура: 7°C сух.т., 6°C вл.т.
- Местоположение микрофона
- Шум в процессе работы измеряется в беззвонной камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.

**RXYSQ5PAV - Охлаждение** 4D052714F

**примечания**

- Условия работы:
  - Источник питания: 220-240 В 50 Гц, 220 В 60 Гц
  - Охлаждение: Температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т., 19,0°C вл.т. Наружная температура: 35°C сух.т., 24°C вл.т.
- Всего (дБ) (В, G, N уже выпрямлены)
 

Шкала A	51,0
Шкала C	63,5
- Место проведения измерений: Звукоизмерительная камера
- Местоположение микрофона
- Шум в процессе работы измеряется в беззвонной камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.

**RXYSQ5PAV - Нагрев** 4D052718F

**примечания**

- Условия работы:
  - Источник питания: 220-240 В 50 Гц, 220 В 60 Гц
  - Охлаждение: Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т. Наружная температура: 7°C сух.т., 6°C вл.т.
- Всего (дБ) (В, G, N уже выпрямлены)
 

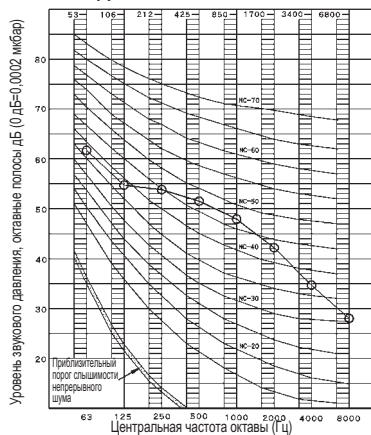
Шкала A	53,0
Шкала C	65,3
- Место проведения измерений: Звукоизмерительная камера
- Местоположение микрофона
- Шум в процессе работы измеряется в беззвонной камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.

## 7 Данные по шуму

### 7 - 1 Спектр звукового давления

**RXYSQ6PAV - Охлаждение**


4D052716E



#### примечания

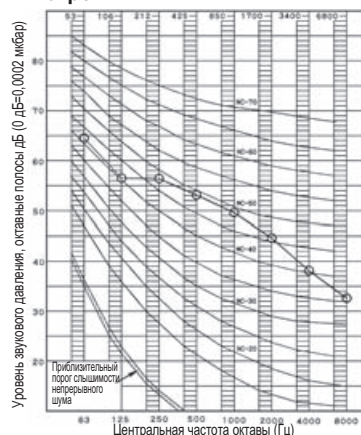
- Всего (дБ):
 

Шкала А	53,0
Шкала С	64,5

(В, G, N уже выпрямлены)
- Место проведения измерений: Звукоизмерительная камера
- Условия работы:
  - Источник питания: 220-240 В 50 Гц, 220 В 60 Гц
  - Охлаждение: Температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т., 19,0°C вл.т.; Наружная температура: 35°C сух.т., 24°C вл.т.
- Местоположение микрофона
 
- Шум в процессе работы измеряется в беззвучной камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.

**RXYSQ6PAV - Нагрев**


4D052717E



#### примечания

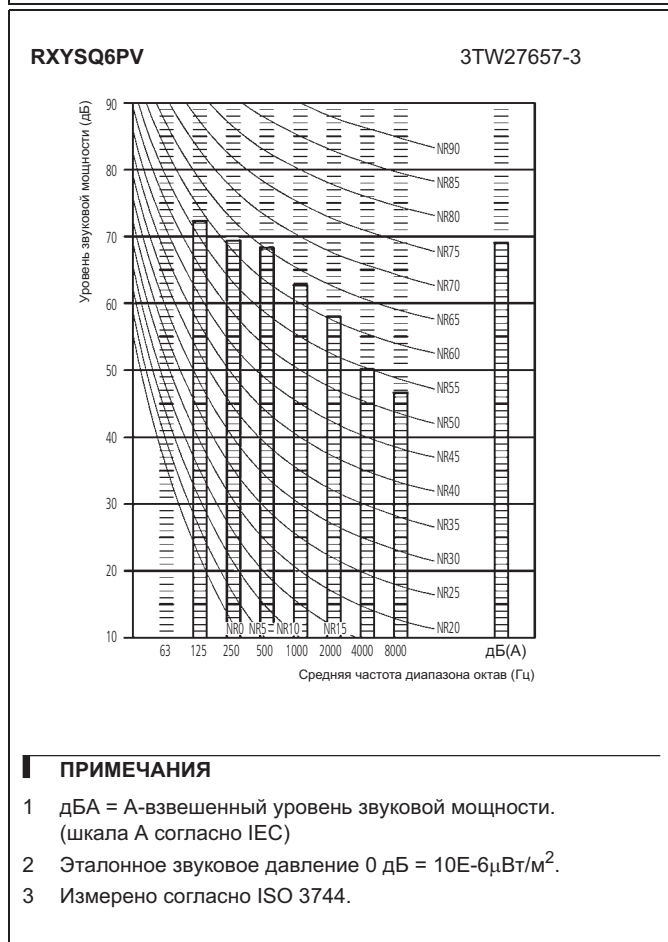
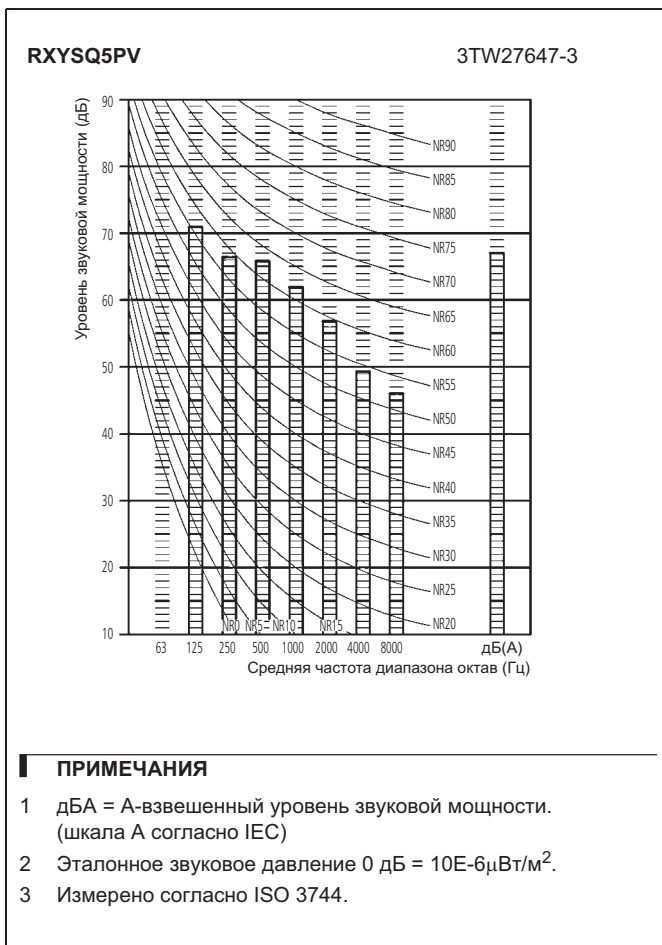
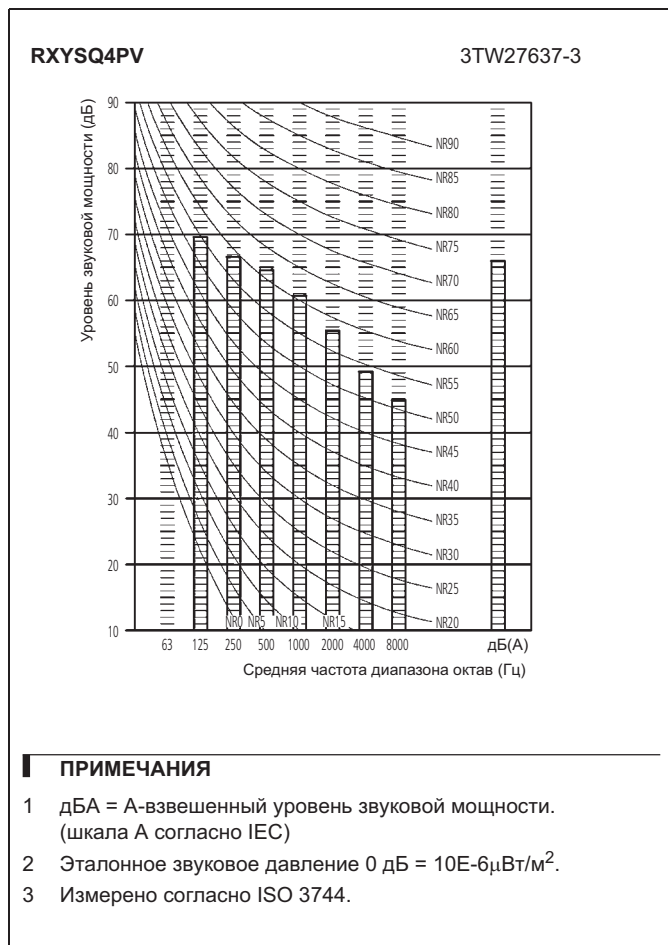
- Всего (дБ):
 

Шкала А	55,0
Шкала С	67,0

(В, G, N уже выпрямлены)
- Место проведения измерений: Звукоизмерительная камера
- Условия работы:
  - Источник питания: 220-240 В 50 Гц, 220 В 60 Гц
  - Нагрев: Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т., Наружная температура: 7°C сух.т., 6°C вл.т.
- Местоположение микрофона
 
- Шум в процессе работы измеряется в беззвучной камере. При измерении в реальных условиях работы полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.

## 7 Данные по шуму

### 7 - 2 Спектр звуковой мощности



## 8 Установка

### 8 - 1 Место для обслуживания

#### RXYSQ-PV

#### Требуемое место для монтажа

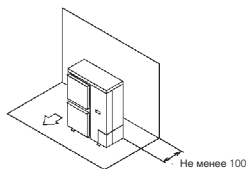
Единицей измерения значений является мм.

#### 1. Если есть препятствие на стороне всасывания

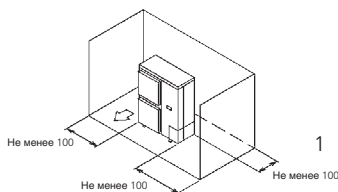
##### (a) Препятствие выше отсутствует

##### 1 Автономная установка

- Препятствие только на стороне всасывания.

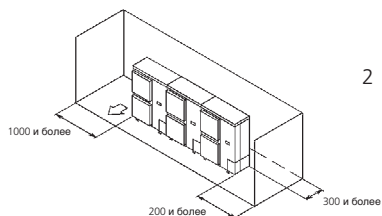


- Препятствие с обеих сторон.



##### 2 Последовательная установка (2 и более).

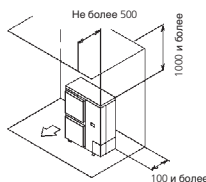
- Препятствие с обеих сторон



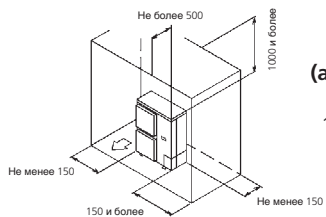
##### (b) Также препятствие выше.

##### 1 Автономная установка

- Препятствие на стороне всасывания.

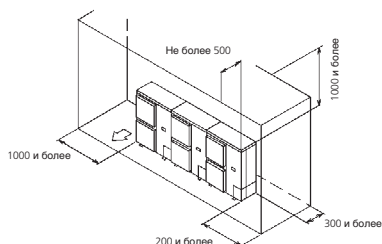


- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон.



##### 2 Последовательная установка (2 и более).

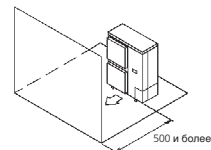
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон.



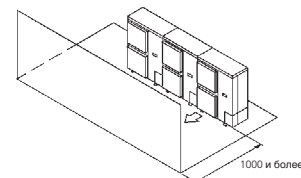
#### (2) Если есть препятствие на стороне подачи

##### (a) Препятствие выше отсутствует

- (1) Автономная установка

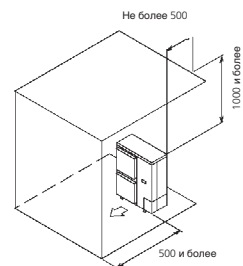


- (2) Последовательная установка (2 и более)

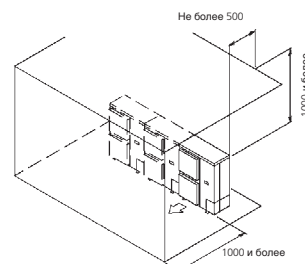


##### (b) Также препятствие выше.

##### 1 Автономная установка



##### 2 Последовательная установка (2 и более).



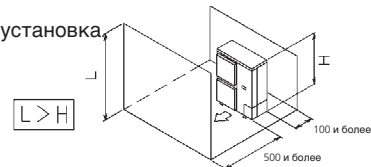
#### 3. Если есть препятствия на стороне всасывания и нагнетания:

##### Схема 1

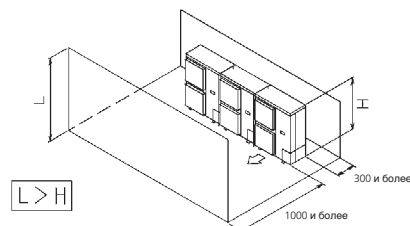
Если высота препятствий на стороне подачи больше высоты блока.  
(На стороне воздухозабора отсутствует предела по высоте для препятствий.)

##### (a) Препятствие выше отсутствует.

##### 1 Автономная установка



##### 2 Последовательная установка (2 и более).



3D045696C

# 8 Установка

## 8 - 1 Место для обслуживания

### RXYSQ-PV

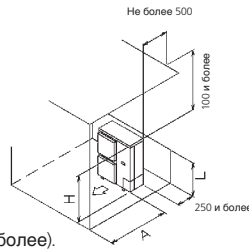
#### (b) Также препятствие выше

##### 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.



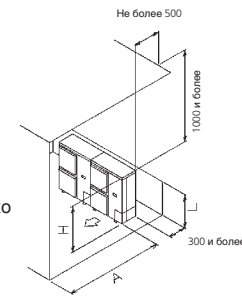
##### 2 Последовательная установка (2 и более).

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.



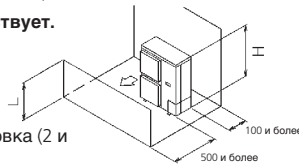
#### Схема 2

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

#### (a) Препятствие выше отсутствует.

##### 1 Автономная установка.

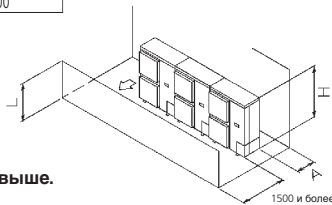
$$L \leq H$$



##### 2 Последовательная установка (2 и более).

Отношения между H, A и L следующие.

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



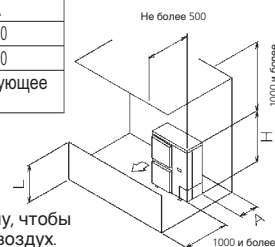
#### (b) Также препятствие выше.

##### 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.



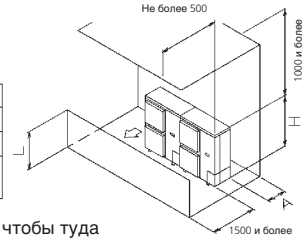
##### 1 Последовательная установка.

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.

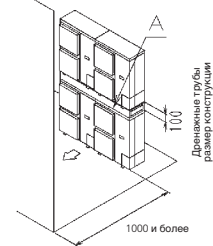
Для этой серии можно установить только два блока.



#### 4. Двухъярусная установка

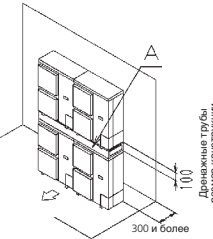
(a) Препятствие на стороне подачи. Закройте проем A (проем между верхним и нижним наружным блоками) для предотвращения прохода подаваемого воздуха.

Не устанавливайте более двух ярусов.



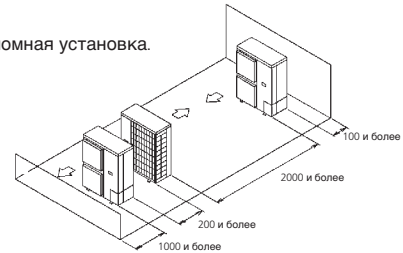
(b) Препятствие только на стороне всасывания. Закройте проем A (проем между верхним и нижним наружным блоками) для предотвращения прохода подаваемого воздуха.

Не устанавливайте более одного верхнего яруса.

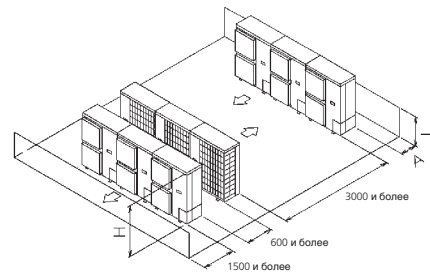


#### 5. Многорядная последовательная установка (на крыше здания и т.д.).

(a) Однорядная автономная установка.



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

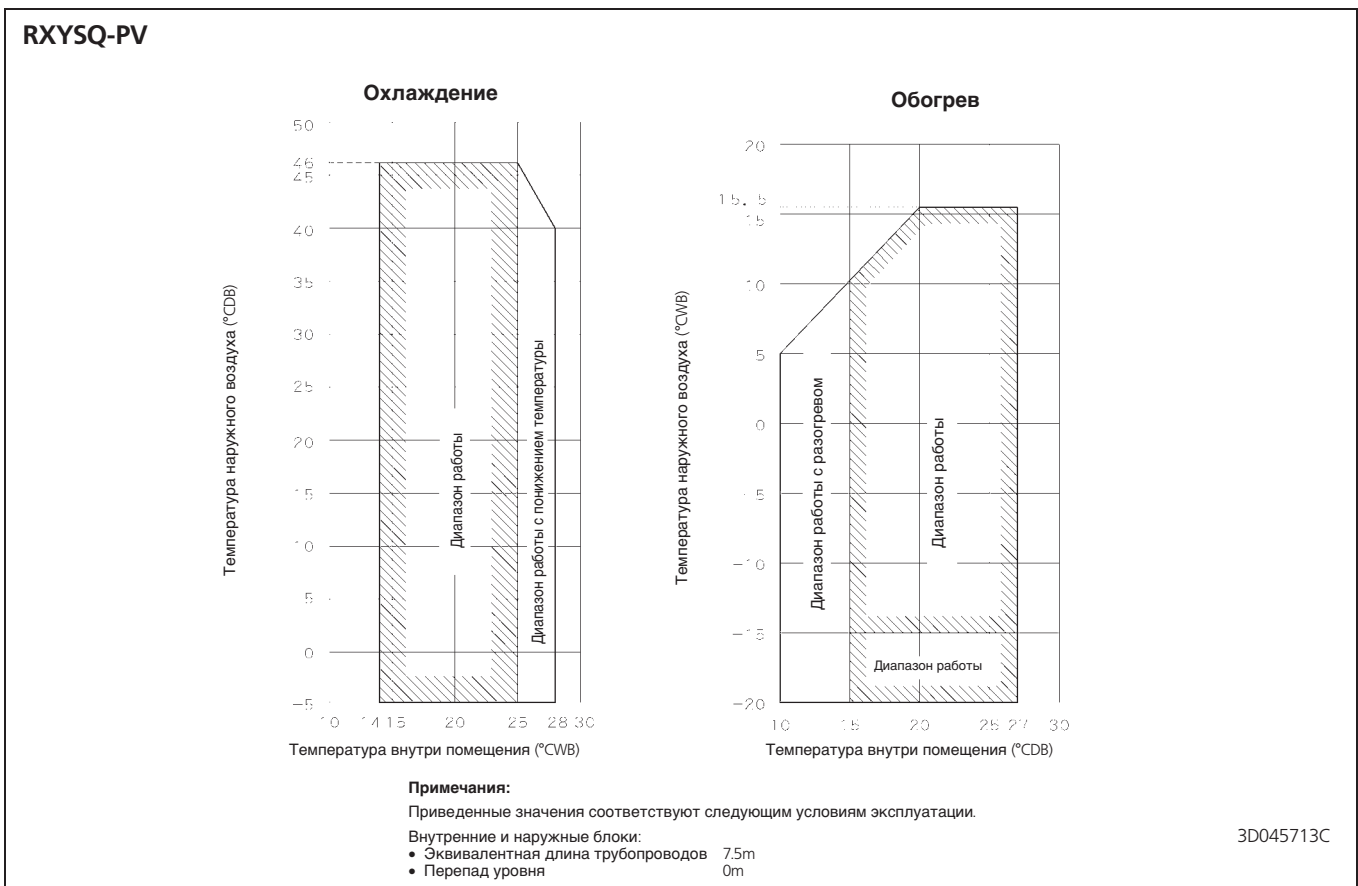


Отношения между H, A и L следующие.

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

3D045696C

## 9 Рабочий диапазон





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:

