



# Технические данные

Тепловой насос VRV  
RXYSQ4-6P7V3B

Применяемые системы

**VRV<sup>®</sup> III-S**

# СОДЕРЖАНИЕ

## RXYSQ4-6P7V3B

1	Технические характеристики .....	2
	Технические характеристики .....	2
	Электрические характеристики .....	4
2	Дополнительные функции .....	5
3	Таблицы мощности .....	6
	Таблицы мощности, охлаждение .....	6
	Таблицы мощности, обогрев .....	12
	Поправочный коэффициент мощности .....	18
4	Чертеж в масштабе и центр тяжести .....	20
	Чертеж в масштабе .....	20
	Центр тяжести .....	21
5	Схема трубной обвязки .....	22
6	Монтажная схема .....	23
	Монтажная схема .....	23
	Схема внешних соединений .....	24
7	Данные по шуму .....	25
	Спектр звукового давления .....	25
	Спектр звуковой мощности .....	27
8	Установка .....	28
	Место для обслуживания .....	28
	Выбор труб с хладагентом .....	30
9	Рабочий диапазон .....	31

# 1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				RXYSQ4P7V3B	RXYSQ5P7V3B	RXYSQ6P7V3B	
производительность	Охлаждение	кВт	11.2	14.0	15.5		
	Нагрев	кВт	12.5	16.0	18.0		
COP	Охлаждение		3.15	3.01	3.03		
	Обогрев		3.41	3.73	3.62		
Диапазон производительности		л.с.	4	5	6		
Категория PED			Категория I				
Макс. к-во ° подключаемых внутренних блоков			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 установки	кг	125	125	125		
	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	1.131	1.131	
		К-во секций		60	60	60	
	Трубного типа		Hi-XSS (8)				
	Ребро	Тип оребрения	Асимметричные пластины "вафельного" типа				
		Обработка	Коррозионностойкий				
	Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор				
Количество			2	2	2		
Расход воздуха (номинальный)		Охлаждение	м <sup>3</sup> /мин	106	106	106	
		Нагрев	м <sup>3</sup> /мин	102	105	105	
Направление нагнетания		Горизонт.					
Двигатель		Количество		2	2	2	
	Модель	Бесщеточный двигатель пост. тока					
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	70	70	
Компрессор	Количество		1	1	1		
	Двигатель	Количество		1	1	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	33	33	
Охлаждение	Стандартн.	Мин.	°CDB	-5.0	-5.0	-5.0	

1

2

# 1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				RXYSQ4P7V3B	RXYSQ5P7V3B	RXYSQ6P7V3B
Рабочий диапазон	Охлаждение	Макс.	°CDB	46	46	46
		Нагрев	Мин.	°CWB	-20	-20
		Макс.	°CWB	15.5	15.5	15.5
Уровень шума	Охлаждение	Уровень звуковой мощности	дБ(A)	66	67	69
		Уровень звукового давления	дБ(A)	50	51	53
	Нагрев	Уровень звукового давления	дБ(A)	52	53	55
Хладагент	Наименование			R-410A		
	Заправка		кг	4.0	4.0	4.0
	Управление			Расширительный клапан (электронный)		
	К-во контуров			1	1	1
Масло в контуре хладагента	Наименование			Daphne FVC68D		
	Объем заправки		л	1.5	1.5	1.5
Подсоединение труб	Жидкость (Н. Д.)	Тип		Соединение с развальцовкой		
		Диаметр (Н. Д.)	мм	9.52	9.52	9.52
	Газ	Тип		Соединение с развальцовкой	Соединение с развальцовкой	Медное соединение
		Диаметр (Н. Д.)	мм	15.9	15.9	19.1
	Дренаж	Количество		3	3	3
		Диаметр (Н. Д.)	мм	26 x 3		
	Тепловая изоляция		Трубопроводы для жидкости и газа			
Максимальная общая длина		м	300	300	300	
Метод размораживания				Реверсивный цикл		
Управление размораживанием				Датчик температуры теплообменника наружного блока		
Метод регулирования производительности				С инверторным управлением		
Регулирование производительности				от 24 до 100		
Устройство				HPS		
				Тепловая защита двигателя вентилятора		
				Устройство защиты инвертера от перегрузки		
				Предохранитель платы PC		
Стандартные принадлежности	Стандартные принадлежности			Руководство по установке и эксплуатации		
	Количество			1	1	1
	Стандартные принадлежности			Соединительные трубопроводы		
	Количество			3		
Примечания				Номинальная мощность охлаждения указана с учетом: температуры внутри помещения 27°CDB, 19°CWB, температуры воды на входе 30°C, эквивалентной длины труб с хладагентом 7,5 м, перепада уровня 0 м.		
				Номинальная мощность обогрева указана с учетом: температуры внутри помещения 20°CDB, температуры наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB, эквивалентной длины труб с хладагентом 7,5 м (по горизонтали), перепада уровня 0 м		
				Звуковое давление		
				Значения звукового давления		
				Величины звука измерены в полуглухом помещении.		

# 1 Технические характеристики

1-2 Электрические характеристики			RXYSQ4P7V3B	RXYSQ5P7V3B	RXYSQ6P7V3B	
Электропитание	Наименование		V3			
	Фаза		1~			
	Частота	Гц	50	50	50	
	Напряжение		В	230	230	230
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	15.9	20.2	22.2
		Пусковой ток (MSC)	A	15.9	20.2	22.2
	Максимальный рабочий ток		A	27.0	27.0	27.0
	Минимальный ток в цепи (MCA)		A	27.0	27.0	27.0
	Максимальный ток предохранителя (MFA)		A	32.0	32.0	32.0
	Суммарный ток перегрузки (TOCA)		A	27.0	27.0	27.0
	Ток при полной нагрузке (FLA)		A	0.3+0.3 (двигатель вентилятора)		
	Диапазон напряжений	Минимальный		В	207	207
Максимальный		В	253	253	253	
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество	3	3	3	
		Замечание	Вкл. заземляющий провод			
	Для подсоединения к внутренним блокам	Количество	2	2	2	
		Замечание	F1+F2			
Электропитание	Внутренний и наружный блок					
Примечания			RLA основан на следующих условиях: температура внутри помещения 27°CDB/19°CWB, температура наружного воздуха 35°CDB			
			TOCA означает полное значение каждой группы ОС			
			Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блоков, находится в пределах указанного диапазона.			
			Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%			
			Выберите сечение проводов на основе большего значения МСТ или ОТП			
			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 означает максимальный ток при пуске компрессора			

1

## 2 Дополнительные функции

### RXYSQ-PV

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

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Все опции являются дополнительными комплектами

### 3 Таблицы мощности

#### 3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXYSQ4PV

ТС: Общая мощность: кВт ; PI: Входная мощность: кВт (компрессор наружн. двигатель вентилятора)

Темп. воздуха в помещении: °CWB

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

**примечания**

1 В таблице выше приведены средние значения возможных условий.





### 3 Таблицы мощности

#### 3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

3

RXYSQ5PV																		
Комбинация (%)	Индекс мощности кВт	Температура наружного воздуха °CDB	ТС: Общая мощность: кВт ; PI: Входная мощность: кВт (компрессор наружн. двигатель вентилятора) Темп. воздуха в помещении: °CWB															
			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		
130	18,20	10	12,3	1,96	14,6	2,40	17,0	2,85	18,2	3,08	19,1	3,23	19,6	3,09	20,0	2,95		
		12	12,3	1,99	14,6	2,44	17,0	2,90	18,2	3,14	18,9	3,21	19,3	3,07	19,8	3,02		
		14	12,3	2,03	14,6	2,49	17,0	2,96	18,2	3,20	18,6	3,19	19,1	3,17	19,5	3,19		
		16	12,3	2,07	14,6	2,54	17,0	3,02	18,2	3,29	18,4	3,31	18,8	3,34	19,3	3,36		
		18	12,3	2,11	14,6	2,59	17,0	3,21	17,9	3,46	18,1	3,48	18,6	3,51	19,0	3,54		
		20	12,3	2,15	14,6	2,75	17,0	3,45	17,7	3,63	17,9	3,65	18,3	3,68	18,8	3,71		
		21	12,3	2,21	14,6	2,85	17,0	3,58	17,5	3,71	17,8	3,73	18,2	3,76	18,7	3,80		
		23	12,3	2,37	14,6	3,06	17,0	3,84	17,3	3,88	17,5	3,90	18,0	3,94	18,4	3,97		
		25	12,3	2,53	14,6	3,28	16,8	4,03	17,1	4,05	17,3	4,07	17,7	4,11	18,2	4,14		
		27	12,3	2,71	14,6	3,50	16,6	4,20	16,8	4,22	17,0	4,24	17,5	4,28	17,9	4,32		
		29	12,3	2,89	14,6	3,75	16,3	4,37	16,6	4,39	16,8	4,41	17,2	4,46	17,7	4,50		
		31	12,3	3,08	14,6	4,00	16,1	4,54	16,3	4,57	16,5	4,59	17,0	4,63	17,4	4,67		
		33	12,3	3,28	14,6	4,27	15,8	4,71	16,1	4,74	16,3	4,76	16,7	4,81	17,2	4,85		
		35	12,3	3,50	14,6	4,55	15,6	4,89	15,8	4,91	16,0	4,93	16,5	4,98	16,9	5,03		
		37	12,3	3,72	14,6	4,86	15,3	5,06	15,6	5,08	15,8	5,11	16,2	5,16	16,7	5,21		
		39	12,3	3,97	14,6	5,18	15,1	5,23	15,3	5,26	15,5	5,29	16,0	5,34	16,4	5,39		
		120	16,80	10	11,3	1,79	13,5	2,18	15,7	2,60	16,8	2,81	17,9	3,02	19,3	3,19	19,7	3,06
				12	11,3	1,82	13,5	2,23	15,7	2,65	16,8	2,86	17,9	3,08	19,0	3,17	19,4	3,04
				14	11,3	1,85	13,5	2,27	15,7	2,70	16,8	2,92	17,9	3,13	18,8	3,15	19,2	3,17
16	11,3			1,89	13,5	2,31	15,7	2,75	16,8	2,97	17,9	3,22	18,5	3,32	18,9	3,34		
18	11,3			1,93	13,5	2,36	15,7	2,84	16,8	3,15	17,9	3,46	18,3	3,49	18,7	3,51		
20	11,3			1,96	13,5	2,45	15,7	3,06	16,8	3,39	17,6	3,63	18,0	3,65	18,4	3,68		
21	11,3			1,98	13,5	2,54	15,7	3,17	16,8	3,51	17,5	3,71	17,9	3,74	18,3	3,77		
23	11,3			2,12	13,5	2,72	15,7	3,40	16,8	3,77	17,2	3,88	17,7	3,91	18,1	3,94		
25	11,3			2,26	13,5	2,91	15,7	3,64	16,8	4,03	17,0	4,05	17,4	4,08	17,8	4,12		
27	11,3			2,42	13,5	3,11	15,7	3,90	16,5	4,20	16,7	4,22	17,2	4,25	17,6	4,29		
29	11,3			2,58	13,5	3,32	15,7	4,17	16,3	4,37	16,5	4,39	16,9	4,43	17,3	4,46		
31	11,3			2,75	13,5	3,55	15,7	4,45	16,0	4,54	16,2	4,56	16,7	4,60	17,1	4,64		
33	11,3			2,93	13,5	3,78	15,6	4,69	15,8	4,71	16,0	4,73	16,4	4,77	16,8	4,82		
35	11,3			3,12	13,5	4,03	15,3	4,86	15,5	4,88	15,8	4,90	16,2	4,95	16,6	4,99		
37	11,3			3,32	13,5	4,30	15,1	5,03	15,3	5,05	15,5	5,08	15,9	5,13	16,3	5,17		
39	11,3			3,53	13,5	4,58	14,8	5,20	15,1	5,23	15,3	5,25	15,7	5,30	16,1	5,35		
110	15,40			10	10,4	1,62	12,4	1,98	14,4	2,35	15,4	2,54	16,4	2,73	18,4	3,12	19,3	3,17
				12	10,4	1,65	12,4	2,01	14,4	2,39	15,4	2,59	16,4	2,78	18,4	3,18	19,1	3,15
				14	10,4	1,68	12,4	2,05	14,4	2,44	15,4	2,64	16,4	2,84	18,4	3,24	18,8	3,15
		16	10,4	1,71	12,4	2,09	14,4	2,49	15,4	2,69	16,4	2,89	18,2	3,30	18,6	3,32		
		18	10,4	1,75	12,4	2,13	14,4	2,54	15,4	2,76	16,4	3,04	18,0	3,46	18,3	3,49		
		20	10,4	1,78	12,4	2,18	14,4	2,69	15,4	2,97	16,4	3,26	17,7	3,63	18,1	3,66		
		21	10,4	1,80	12,4	2,24	14,4	2,78	15,4	3,07	16,4	3,38	17,6	3,72	18,0	3,74		
		23	10,4	1,88	12,4	2,40	14,4	2,98	15,4	3,30	16,4	3,63	17,3	3,89	17,7	3,92		
		25	10,4	2,01	12,4	2,57	14,4	3,19	15,4	3,53	16,4	3,89	17,1	4,06	17,5	4,09		
		27	10,4	2,14	12,4	2,74	14,4	3,41	15,4	3,78	16,4	4,16	16,8	4,23	17,2	4,26		
		29	10,4	2,29	12,4	2,93	14,4	3,65	15,4	4,04	16,2	4,36	16,6	4,40	17,0	4,43		
		31	10,4	2,43	12,4	3,12	14,4	3,90	15,4	4,32	16,0	4,53	16,3	4,57	16,7	4,61		
		33	10,4	2,59	12,4	3,33	14,4	4,16	15,4	4,61	15,7	4,70	16,1	4,74	16,5	4,78		
		35	10,4	2,76	12,4	3,54	14,4	4,44	15,3	4,85	15,5	4,87	15,8	4,91	16,2	4,96		
		37	10,4	2,93	12,4	3,78	14,4	4,73	15,0	5,02	15,2	5,05	15,6	5,09	16,0	5,13		
		39	10,4	3,12	12,4	4,02	14,4	5,04	14,8	5,19	15,0	5,22	15,4	5,26	15,7	5,31		
		100	14,00	10	9,45	1,46	11,3	1,78	13,1	2,10	14,0	2,27	14,9	2,44	16,7	2,79	18,6	3,15
				12	9,45	1,49	11,3	1,81	13,1	2,14	14,0	2,32	14,9	2,49	16,7	2,85	18,6	3,21
				14	9,45	1,52	11,3	1,84	13,1	2,18	14,0	2,36	14,9	2,54	16,7	2,90	18,5	3,24
16	9,45			1,54	11,3	1,88	13,1	2,23	14,0	2,41	14,9	2,59	16,7	2,96	18,2	3,30		
18	9,45			1,57	11,3	1,91	13,1	2,27	14,0	2,45	14,9	2,64	16,7	3,13	18,0	3,47		
20	9,45			1,60	11,3	1,95	13,1	2,34	14,0	2,58	14,9	2,83	16,7	3,36	17,7	3,63		
21	9,45			1,62	11,3	1,97	13,1	2,42	14,0	2,67	14,9	2,93	16,7	3,49	17,6	3,72		
23	9,45			1,66	11,3	2,10	13,1	2,59	14,0	2,86	14,9	3,14	16,7	3,74	17,4	3,89		
25	9,45			1,77	11,3	2,24	13,1	2,78	14,0	3,06	14,9	3,36	16,7	4,01	17,1	4,06		
27	9,45			1,89	11,3	2,40	13,1	2,97	14,0	3,27	14,9	3,60	16,5	4,20	16,9	4,23		
29	9,45			2,01	11,3	2,56	13,1	3,17	14,0	3,50	14,9	3,85	16,3	4,37	16,6	4,40		
31	9,45			2,14	11,3	2,72	13,1	3,38	14,0	3,74	14,9	4,11	16,0	4,54	16,4	4,57		
33	9,45			2,28	11,3	2,90	13,1	3,60	14,0	3,99	14,9	4,39	15,8	4,71	16,1	4,74		
35	9,45			2,42	11,3	3,09	13,1	3,84	14,0	4,25	14,9	4,68	15,5	4,88	15,9	4,92		
37	9,45			2,57	11,3	3,29	13,1	4,09	14,0	4,53	14,9	4,99	15,3	5,05	15,6	5,09		
39	9,45			2,73	11,3	3,50	13,1	4,36	14,0	4,83	14,7	5,18	15,0	5,23	15,4	5,27		

**примечания**

1 В таблице выше приведены средние значения возможных условий.



### 3 Таблицы мощности

#### 3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXYSQ6PV

ТС: Общая мощность: кВт; PI: Входная мощность: кВт (компрессор наружн. двигатель вентилятора)

Темп. воздуха в помещении: °CWB

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

#### ■ примечания

1 В таблице выше приведены средние значения возможных условий.









# 3 Таблицы мощности

## 3 - 2 Таблицы мощности, обогрев

3

RXYSQ5PV		ТС: Общая мощность: кВт; PI: Входная мощность: кВт (компрессор наружн. двигатель вентилятора) Темп. воздуха в помещении: °CWB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Комбинация (%)	Индекс мощности кВт	Температура наружного воздуха		16,0				18,0				19,0				20,0				22,0				24,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																								kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
130	18,20	-19,8	-20,0	11,1	3,18	11,0	3,37	11,0	3,56	11,0	3,75	11,0	3,94	11,0	4,13	11,0	4,32	11,0	4,51	11,0	4,70	11,0	4,89	11,0	5,08	11,0	5,27	11,0	5,46	11,0	5,65	11,0	5,84	11,0	6,03	11,0	6,22	11,0	6,41	11,0	6,60	11,0	6,79	11,0	6,98	11,0	7,17	11,0	7,36	11,0	7,55	11,0	7,74	11,0	7,93	11,0	8,12	11,0	8,31	11,0	8,50	11,0	8,69	11,0	8,88	11,0	9,07	11,0	9,26	11,0	9,45	11,0	9,64	11,0	9,83	11,0	10,02	11,0	10,21	11,0	10,40	11,0	10,59	11,0	10,78	11,0	10,97	11,0	11,16	11,0	11,35	11,0	11,54	11,0	11,73	11,0	11,92	11,0	12,11	11,0	12,30	11,0	12,49	11,0	12,68	11,0	12,87	11,0	13,06	11,0	13,25	11,0	13,44	11,0	13,63	11,0	13,82	11,0	14,01	11,0	14,20	11,0	14,39	11,0	14,58	11,0	14,77	11,0	14,96	11,0	15,15	11,0	15,34	11,0	15,53	11,0	15,72	11,0	15,91	11,0	16,10	11,0	16,29	11,0	16,48	11,0	16,67	11,0	16,86	11,0	17,05	11,0	17,24	11,0	17,43	11,0	17,62	11,0	17,81	11,0	18,00	11,0	18,19	11,0	18,38	11,0	18,57	11,0	18,76	11,0	18,95	11,0	19,14	11,0	19,33	11,0	19,52	11,0	19,71	11,0	19,90	11,0	20,09	11,0	20,28	11,0	20,47	11,0	20,66	11,0	20,85	11,0	21,04	11,0	21,23	11,0	21,42	11,0	21,61	11,0	21,80	11,0	21,99	11,0	22,18	11,0	22,37	11,0	22,56	11,0	22,75	11,0	22,94	11,0	23,13	11,0	23,32	11,0	23,51	11,0	23,70	11,0	23,89	11,0	24,08	11,0	24,27	11,0	24,46	11,0	24,65	11,0	24,84	11,0	25,03	11,0	25,22	11,0	25,41	11,0	25,60	11,0	25,79	11,0	25,98	11,0	26,17	11,0	26,36	11,0	26,55	11,0	26,74	11,0	26,93	11,0	27,12	11,0	27,31	11,0	27,50	11,0	27,69	11,0	27,88	11,0	28,07	11,0	28,26	11,0	28,45	11,0	28,64	11,0	28,83	11,0	29,02	11,0	29,21	11,0	29,40	11,0	29,59	11,0	29,78	11,0	29,97	11,0	30,16	11,0	30,35	11,0	30,54	11,0	30,73	11,0	30,92	11,0	31,11	11,0	31,30	11,0	31,49	11,0	31,68	11,0	31,87	11,0	32,06	11,0	32,25	11,0	32,44	11,0	32,63	11,0	32,82	11,0	33,01	11,0	33,20	11,0	33,39	11,0	33,58	11,0	33,77	11,0	33,96	11,0	34,15	11,0	34,34	11,0	34,53	11,0	34,72	11,0	34,91	11,0	35,10	11,0	35,29	11,0	35,48	11,0	35,67	11,0	35,86	11,0	36,05	11,0	36,24	11,0	36,43	11,0	36,62	11,0	36,81	11,0	37,00	11,0	37,19	11,0	37,38	11,0	37,57	11,0	37,76	11,0	37,95	11,0	38,14	11,0	38,33	11,0	38,52	11,0	38,71	11,0	38,90	11,0	39,09	11,0	39,28	11,0	39,47	11,0	39,66	11,0	39,85	11,0	40,04	11,0	40,23	11,0	40,42	11,0	40,61	11,0	40,80	11,0	40,99	11,0	41,18	11,0	41,37	11,0	41,56	11,0	41,75	11,0	41,94	11,0	42,13	11,0	42,32	11,0	42,51	11,0	42,70	11,0	42,89	11,0	43,08	11,0	43,27	11,0	43,46	11,0	43,65	11,0	43,84	11,0	44,03	11,0	44,22	11,0	44,41	11,0	44,60	11,0	44,79	11,0	44,98	11,0	45,17	11,0	45,36	11,0	45,55	11,0	45,74	11,0	45,93	11,0	46,12	11,0	46,31	11,0	46,50	11,0	46,69	11,0	46,88	11,0	47,07	11,0	47,26	11,0	47,45	11,0	47,64	11,0	47,83	11,0	48,02	11,0	48,21	11,0	48,40	11,0	48,59	11,0	48,78	11,0	48,97	11,0	49,16	11,0	49,35	11,0	49,54	11,0	49,73	11,0	49,92	11,0	50,11	11,0	50,30	11,0	50,49	11,0	50,68	11,0	50,87	11,0	51,06	11,0	51,25	11,0	51,44	11,0	51,63	11,0	51,82	11,0	52,01	11,0	52,20	11,0	52,39	11,0	52,58	11,0	52,77	11,0	52,96	11,0	53,15	11,0	53,34	11,0	53,53	11,0	53,72	11,0	53,91	11,0	54,10	11,0	54,29	11,0	54,48	11,0	54,67	11,0	54,86	11,0	55,05	11,0	55,24	11,0	55,43	11,0	55,62	11,0	55,81	11,0	56,00	11,0	56,19	11,0	56,38	11,0	56,57	11,0	56,76	11,0	56,95	11,0	57,14	11,0	57,33	11,0	57,52	11,0	57,71	11,0	57,90	11,0	58,09	11,0	58,28	11,0	58,47	11,0	58,66	11,0	58,85	11,0	59,04	11,0	59,23	11,0	59,42	11,0	59,61	11,0	59,80	11,0	59,99	11,0	60,18	11,0	60,37	11,0	60,56	11,0	60,75	11,0	60,94	11,0	61,13	11,0	61,32	11,0	61,51	11,0	61,70	11,0	61,89	11,0	62,08	11,0	62,27	11,0	62,46	11,0	62,65	11,0	62,84	11,0	63,03	11,0	63,22	11,0	63,41	11,0	63,60	11,0	63,79	11,0	63,98	11,0	64,17	11,0	64,36	11,0	64,55	11,0	64,74	11,0	64,93	11,0	65,12	11,0	65,31	11,0	65,50	11,0	65,69	11,0	65,88	11,0	66,07	11,0	66,26	11,0	66,45	11,0	66,64	11,0	66,83	11,0	67,02	11,0	67,21	11,0	67,40	11,0	67,59	11,0	67,78	11,0	67,97	11,0	68,16	11,0	68,35	11,0	68,54	11,0	68,73	11,0	68,92	11,0	69,11	11,0	69,30	11,0	69,49	11,0	69,68	11,0	69,87	11,0	70,06	11,0	70,25	11,0	70,44	11,0	70,63	11,0	70,82	11,0	71,01	11,0	71,20	11,0	71,39	11,0	71,58	11,0	71,77	11,0	71,96	11,0	72,15	11,0	72,34	11,0	72,53	11,0	72,72	11,0	72,91	11,0	73,10	11,0	73,29	11,0	73,48	11,0	73,67	11,0	73,86	11,0	74,05	11,0	74,24	11,0	74,43	11,0	74,62	11,0	74,81	11,0	75,00	11,0	75,19	11,0	75,38	11,0	75,57	11,0	75,76	11,0	75,95	11,0	76,14	11,0	76,33	11,0	76,52	11,0	76,71	11,0	76,90	11,0	77,09	11,0	77,28	11,0	77,47	11,0	77,66	11,0	77,85	11,0	78,04	11,0	78,23	11,0	78,42	11,0	78,61	11,0	78,80	11,0	78,99	11,0	79,18	11,0	79,37	11,0	79,56	11,0	79,75	11,0	79,94	11,0	80,13	11,0	80,32	11,0	80,51	11,0	80,70	11,0	80,89	11,0	81,08	11,0	81,27	11,0	81,46	11,0	81,65	11,0	81,84	11,0	82,03	11,0	82,22	11,0	82,41	11,0	82,60	11,0	82,79	11,0	82,98	11,0	83,17	11,0	83,36	11,0	83,55	11,0	83,74	11,0	83,93	11,0	84,12	11,0	84,31	11,0	84,50	11,0	84,69	11,0	84,88	11,0	85,07	11,0	85,26	11,0	85,45	11,0	85,64	11,0	85,83	11,0	86,02	11,0	86,21	11,0	86,40	11,0	86,59	11,0	86,78	11,0	86,97	11,0	87,16	11,0	87,35	11,0	87,54	11,0	87,73	11,0	87,92	11,0	88,11	11,0	88,30	11,0	88,49	11,0	88,68	11,0	88,87	11,0	89,06	11,0	89,25	11,0	89,44	11,0	89,63	11,0	89,82	11,0	90,01	11,0	90,20	11,0	90,39	11,0	90,58	11,0	90,77	11,0	90,96	11,0	91,15	11,0	91,34	11,0	91,53	11,0	91,72	11,0	91,91	11,0	92,10	11,0	92,29	11,0	92,48	11,0	92,67	11,0	92,86	11,0	93,05	11,0	93,24	11,0	93,43	11,0	93,62	11,0	93,81	11,0	94,00	11,0	94,19	11,0	94,38	11,0	94,57	11,0	94,76	11,0	94,95	11,0	95,14	11,0	95,33	11,0	95,52	11,0	95,71	11,0	95,90	11,0	96,09	11,0	96,28	11,0	96,47	11,0	96,66	11,0	96,85	11,0	97,04	11,0	97,23	11,0	97,42	11,0	97,61	11,0	97,80	11,0	97,99	11,0	98,18	11,0	98,37	11,0	98,56	11,0	98,75	11,0	98,94	11,0	99,13	11,0	99,32	11,0	99,51	11,0	99,70	11,0	99,89	11,0	100,08	11,0	100,27	11,0	100,46	11,0	100,65	11,0	100,84	11,0	101,03	11,0	101,22	11,0	101,41	11,0	101,60	11,0	101,79	11,0	101,98	11,0	102,17	11,0	102,36	11,0	102,55	11,0	102,74	11,0	102,93	11,0	103,12	11,0	103,31	11,0	103,50	11,0	103,69	11,0	103,88	11,0	104,07	11,0	104,26	11,0	104,45	11,0	104,64	11,0	104,83	11,0	105,02	11,0	105,21	11,0	105,40	11,0	105,59	11,0	105,78	11,0	105,97	11,0	106,16	11,0	106,35	11,0	106,54	11,0	106,73	11,0	106,92	11,0	107,11	11,0	107,30	11,0	107,49	11,0	107,68	11,0	107,87	11,0	108,06	11,0	108,25	11,0	108,44	11,0	108,63	11,0	108,82	11,0	109,01	11,0	109,20	11,0	109,39	11,0	109,58	11,0	109,77	11,0	109,96	11,0	110,15	11,0	110,34	11,0	110,53	11,0	110,72	11,0	110,91	11,0	111,10	11,0	111,29	11,0	111,48	11,0	111,67	11,0	111,86	11,0	112,05	11,0	112,24	11,0	112,43	11,0	112,62	11,0	112,81	11,0	113,00	11,0	113,19	11,0	113,38	11,0	113,57	11,0	113,76	11,0	113,95	11,0	114,14	11,0	114,33	11,0	114,52	11,0	114,71	11,0	114,90	11,0	115,09	11,0	115,28	11,0	115,47	11,0	115,66	11,0	115,85	11,0	116,04	11,0	116,23	11,0	116,42	11,0	116,61	11,0	116,80	11,0	116,99	11,0	117,18	11,0	117,37	11,0	117,56	11,0	117,75	11,0	117,94	11,0	118,13	1

### 3 Таблицы мощности

#### 3 - 2 Таблицы мощности, обогрев

**RXYSQ5PV**

ТС: Общая мощность: кВт; PI: Входная мощность: кВт (компрессор наружн. двигатель вентилятора)

Temp. воздуха в помещении: °CWB

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



## 3 Таблицы мощности

### 3 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RXYSQ6PV

ТС: Общая мощность: кВт; PI: Входная мощность: кВт (компрессор наружн. двигатель вентилятора)

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

#### примечания

1 В таблице выше приведены средние значения возможных условий.

### 3 Таблицы мощности

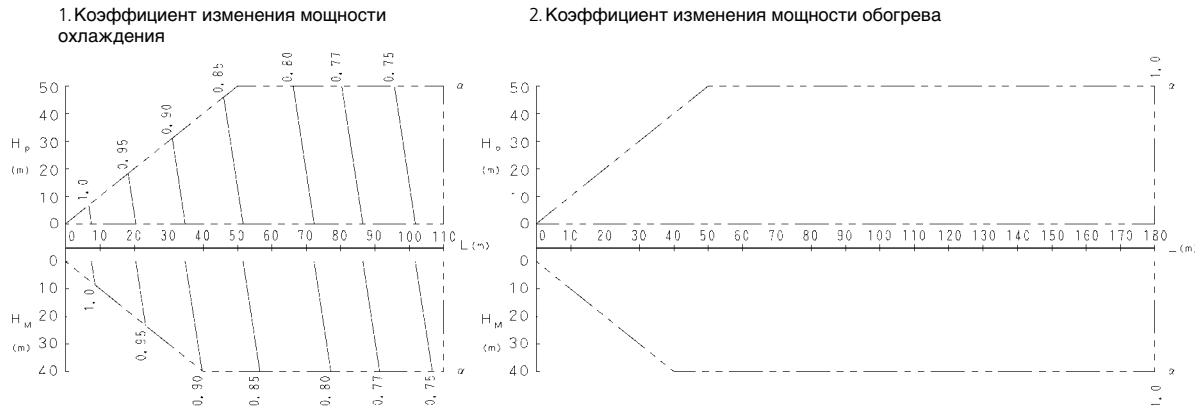
#### 3 - 2 Таблицы мощности, обогрев

RXYSQ6PV		TC: Общая мощность: кВт; PI: Входная мощность: кВт (компрессор наружн. двигатель вентилятора)													
Комбинация (%)	Индекс мощности кВт	Температура наружного воздуха		Темп. воздуха в помещении: °СWB											
				16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	14,40	-19,8	-20,0	11,1	4,01	11,0	4,16	11,0	4,32	11,0	4,39	11,0	4,47	11,0	4,62
		-18,8	-19,0	11,4	4,09	11,4	4,24	11,4	4,39	11,3	4,46	11,3	4,54	11,3	4,69
		-16,7	-17,0	12,1	4,25	12,1	4,39	12,0	4,53	12,0	4,60	12,0	4,67	12,0	4,81
		-14,7	-15,0	12,7	4,39	12,7	4,52	12,7	4,65	12,7	4,72	12,7	4,78	12,6	4,91
		-12,6	-13,0	13,4	4,51	13,4	4,63	13,4	4,76	13,3	4,82	13,3	4,89	13,3	5,01
		-10,5	-11,0	14,1	4,62	14,1	4,74	14,0	4,86	14,0	4,92	14,0	4,98	14,0	5,10
		-9,5	-10,0	14,4	4,67	14,4	4,79	14,4	4,91	14,3	4,96	14,3	5,02	14,1	5,04
		-8,5	-9,1	14,7	4,72	14,7	4,83	14,7	4,95	14,6	5,00	14,6	5,06	14,1	4,91
		-7,0	-7,6	15,2	4,79	15,2	4,90	15,2	5,01	15,1	5,06	15,1	5,12	14,1	4,71
		-5,0	-5,6	15,9	4,88	15,9	4,98	15,8	5,09	15,7	5,07	15,2	4,87	14,1	4,47
		-3,0	-3,7	16,5	4,95	16,5	5,06	16,2	5,03	15,7	4,83	15,2	4,64	14,1	4,26
		0,0	-0,7	17,5	5,06	17,2	5,04	16,2	4,68	15,7	4,50	15,2	4,32	14,1	3,98
		3,0	2,2	18,3	5,07	17,2	4,72	16,2	4,38	15,7	4,22	15,2	4,06	14,1	3,74
		5,0	4,1	18,3	4,86	17,2	4,53	16,2	4,21	15,7	4,05	15,2	3,90	14,1	3,59
		7,0	6,0	18,3	4,68	17,2	4,26	16,2	4,05	15,7	3,90	15,2	3,75	14,1	3,46
		9,0	7,9	18,3	4,50	17,2	4,20	16,2	3,91	15,7	3,76	15,2	3,62	14,1	3,34
		11,0	9,8	18,3	4,34	17,2	4,05	16,2	3,77	15,7	3,63	15,2	3,50	14,1	3,23
13,0	11,8	18,3	4,18	17,2	3,91	16,2	3,64	15,7	3,51	15,2	3,38	14,1	3,12		
15,0	13,7	18,3	4,04	17,2	3,78	16,2	3,52	15,7	3,40	15,2	3,27	14,1	3,02		
80	12,80	-19,8	-20,0	11,0	4,31	11,0	4,44	11,0	4,58	11,0	4,65	10,9	4,72	10,9	4,85
		-18,8	-19,0	11,4	4,38	11,3	4,52	11,3	4,65	11,3	4,71	11,3	4,78	11,3	4,91
		-16,7	-17,0	12,0	4,52	12,0	4,64	12,0	4,77	12,0	4,83	11,9	4,89	11,9	5,02
		-14,7	-15,0	12,7	4,64	12,7	4,76	12,6	4,88	12,6	4,94	12,6	5,00	12,5	5,09
		-12,6	-13,0	13,4	4,75	13,3	4,87	13,3	4,98	13,3	5,03	13,3	5,09	12,5	4,77
		-10,5	-11,0	14,0	4,85	14,0	4,96	14,0	5,07	13,9	5,10	13,5	4,90	12,5	4,50
		-9,5	-10,0	14,4	4,90	14,3	5,00	14,3	5,11	13,9	4,96	13,5	4,76	12,5	4,37
		-8,5	-9,1	14,7	4,94	14,6	5,04	14,4	5,03	13,9	4,83	13,5	4,64	12,5	4,26
		-7,0	-7,6	15,2	5,00	15,1	5,10	14,4	4,82	13,9	4,64	13,5	4,45	12,5	4,10
		-5,0	-5,6	15,8	5,08	15,3	4,93	14,4	4,58	13,9	4,40	13,5	4,23	12,5	3,89
		-3,0	-3,7	16,3	5,05	15,3	4,70	14,4	4,37	13,9	4,20	13,5	4,04	12,5	3,72
		0,0	-0,7	16,3	4,70	15,3	4,38	14,4	4,07	13,9	3,92	13,5	3,77	12,5	3,48
		3,0	2,2	16,3	4,40	15,3	4,11	14,4	3,82	13,9	3,68	13,5	3,54	12,5	3,27
		5,0	4,1	16,3	4,23	15,3	3,95	14,4	3,68	13,9	3,54	13,5	3,41	12,5	3,15
		7,0	6,0	16,3	4,07	15,3	3,80	14,4	3,54	13,9	3,41	13,5	3,29	12,5	3,04
		9,0	7,9	16,3	3,92	15,3	3,67	14,4	3,42	13,9	3,29	13,5	3,17	12,5	2,94
		11,0	9,8	16,3	3,78	15,3	3,54	14,4	3,30	13,9	3,18	13,5	3,07	12,5	2,84
13,0	11,8	16,3	3,65	15,3	3,42	14,4	3,19	13,9	3,08	13,5	2,97	12,5	2,75		
15,0	13,7	16,3	3,53	15,3	3,31	14,4	3,09	13,9	2,98	13,5	2,88	12,5	2,67		
70	11,20	-19,8	-20,0	11,0	4,61	10,9	4,73	10,9	4,84	10,9	4,90	10,9	4,96	10,9	5,08
		-18,8	-19,0	11,3	4,67	11,3	4,79	11,3	4,90	11,2	4,96	11,2	5,02	11,0	4,97
		-16,7	-17,0	12,0	4,79	11,9	4,90	11,9	5,01	11,9	5,06	11,8	5,04	11,0	4,63
		-14,7	-15,0	12,6	4,90	12,6	5,00	12,6	5,11	12,2	4,91	11,8	4,72	11,0	4,33
		-12,6	-13,0	13,3	5,00	13,3	5,10	12,6	4,80	12,2	4,61	11,8	4,43	11,0	4,07
		-10,5	-11,0	14,0	5,09	13,4	4,87	12,6	4,52	12,2	4,35	11,8	4,18	11,0	3,85
		-9,5	-10,0	14,2	5,08	13,4	4,73	12,6	4,39	12,2	4,23	11,8	4,06	11,0	3,74
		-8,5	-9,1	14,2	4,95	13,4	4,61	12,6	4,28	12,2	4,12	11,8	3,96	11,0	3,65
		-7,0	-7,6	14,2	4,75	13,4	4,43	12,6	4,12	12,2	3,96	11,8	3,81	11,0	3,51
		-5,0	-5,6	14,2	4,51	13,4	4,21	12,6	3,91	12,2	3,77	11,8	3,62	11,0	3,35
		-3,0	-3,7	14,2	4,30	13,4	4,02	12,6	3,74	12,2	3,60	11,8	3,47	11,0	3,20
		0,0	-0,7	14,2	4,01	13,4	3,75	12,6	3,49	12,2	3,37	11,8	3,24	11,0	3,00
		3,0	2,2	14,2	3,77	13,4	3,52	12,6	3,29	12,2	3,17	11,8	3,05	11,0	2,83
		5,0	4,1	14,2	3,62	13,4	3,39	12,6	3,17	12,2	3,05	11,8	2,94	11,0	2,73
		7,0	6,0	14,2	3,49	13,4	3,27	12,6	3,05	12,2	2,95	11,8	2,84	11,0	2,64
		9,0	7,9	14,2	3,37	13,4	3,16	12,6	2,95	12,2	2,85	11,8	2,75	11,0	2,55
		11,0	9,8	14,2	3,26	13,4	3,05	12,6	2,85	12,2	2,76	11,8	2,66	11,0	2,47
13,0	11,8	14,2	3,15	13,4	2,95	12,6	2,76	12,2	2,67	11,8	2,57	11,0	2,39		
15,0	13,7	14,2	3,05	13,4	2,86	12,6	2,68	12,2	2,59	11,8	2,50	11,0	2,32		
60	9,60	-19,8	-20,0	10,9	4,91	10,9	5,01	10,8	5,06	10,5	4,86	10,1	4,66	9,41	4,29
		-18,8	-19,0	11,2	4,96	11,2	5,06	10,8	4,87	10,5	4,68	10,1	4,50	9,41	4,13
		-16,7	-17,0	11,9	5,07	11,5	4,89	10,8	4,54	10,5	4,36	10,1	4,19	9,41	3,86
		-14,7	-15,0	12,2	4,91	11,5	4,57	10,8	4,25	10,5	4,09	10,1	3,93	9,41	3,62
		-12,6	-13,0	12,2	4,61	11,5	4,30	10,8	4,00	10,5	3,85	10,1	3,70	9,41	3,42
		-10,5	-11,0	12,2	4,34	11,5	4,05	10,8	3,77	10,5	3,63	10,1	3,50	9,41	3,23
		-9,5	-10,0	12,2	4,22	11,5	3,94	10,8	3,67	10,5	3,54	10,1	3,41	9,41	3,15
		-8,5	-9,1	12,2	4,12	11,5	3,85	10,8	3,58	10,5	3,45	10,1	3,33	9,41	3,07
		-7,0	-7,6	12,2	3,96	11,5	3,70	10,8	3,45	10,5	3,33	10,1	3,20	9,41	2,96
		-5,0	-5,6	12,2	3,76	11,5	3,52	10,8	3,28	10,5	3,17	10,1	3,05	9,41	2,83
		-3,0	-3,7	12,2	3,60	11,5	3,37	10,8	3,14	10,5	3,03	10,1	2,92	9,41	2,71
		0,0	-0,7	12,2	3,36	11,5	3,15	10,8	2,95	10,5	2,84	10,1	2,74	9,41	2,55
		3,0	2,2	12,2	3,17	11,5	2,97	10,8	2,78	10,5	2,68	10,1	2,59	9,41	2,41
		5,0	4,1	12,2	3,05	11,5	2,86	10,8	2,68	10,5	2,59	10,1	2,50	9,41	2,32
		7,0	6,0	12,2	2,95	11,5	2,77	10,8	2,59	10,5	2,50	10,1	2,42	9,41	2,25
		9,0	7,9	12,2	2,85	11,5	2,67	10,8	2,51	10,5	2,42	10,1	2,34	9,41	2,18
		11,0	9,8	12,2	2,75	11,5	2,59	10,8	2,43	10,5	2,35	10,1	2,27	9,41	2,11
13,0	11,8	12,2	2,67	11,5	2,51	10,8	2,35	10,5	2,27	10,1	2,20	9,41	2,05		
15,0	13,7	12,2	2,59	11,5	2,43	10,8	2,28	10,5	2,21	10,1	2,14	9,41	1,99		
50	8,00	-19,8	-20,0	10,2	4,69	9,58	4,38	9,00	4,07	8,71	3,91	8,42	3,77	7,84	3,47
		-18,8	-19,0	10,2	4,52	9,58	4,22	9,00	3,92	8,71	3,78	8,42	3,64	7,84	3,35
		-16,7	-17,0	10,2	4,22	9,58	3,94	9,00	3,67	8,71	3,53	8,42	3,40	7,84	3,14
		-14,7	-15,0	10,2	3,95	9,58	3,70	9,00	3,44	8,71	3,32	8,42	3,20	7,84	2,96
		-12,6	-13,0	10,2	3,72	9,58	3,48	9,00	3,25	8,71	3,13	8,42	3,02	7,84	2,80
		-10,5	-11,0	10,2	3,52	9,58	3,29	9,00	3,08	8,71	2,97	8,42	2,86	7,84	2,65
		-9,5	-10,0	10,2	3,42	9,58	3,21	9,00	3,00	8,71	2,89	8,42	2,79	7,84	2,59
		-8,5	-9,1	10,2	3,34	9,58	3,13	9,00	2,93	8,71	2,83	8,42	2,73	7,84	2,53
		-7,0	-7,6	10,2	3,22	9,58	3,02	9,00	2,82	8,71	2,73	8,42	2,63	7,84	2,44
		-5,0	-5,6	10,2	3,07	9,58	2,88	9,00	2,70	8,71	2,60	8,42	2,51	7,84	2,34
		-3,0	-3,7	10,2	2,94	9,58	2,76	9,00	2,59	8,71	2,50	8,42	2,41	7,84	2,24
		0,0	-0,7	10,2	2,76	9,58	2,59	9,00	2,43	8,71	2,35	8,42	2,27	7,84	2,12
		3,0	2,2	1											

### 3 Таблицы мощности

#### 3 - 3 Поправочный коэффициент мощности

##### RXYSQ4,5PV/RXYSQ4,5PY1



3D045710C

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- На графиках показаны коэффициенты изменения мощности стандартной системы внутренних блоков при максимальной нагрузке (с термостатом, установленным на максимальное значение) и при стандартных условиях. Однако при неполной нагрузке наблюдается лишь незначительное отклонение от коэффициентов изменения производительности, приведенных на этих графиках.
- В наружном блоке данной системы в режиме охлаждения производится регулирование постоянного давления испарения.
- Метод расчета холодо- или теплопроизводительности (максимальная производительность для комбинации со стандартным внутренним блоком).

Мощности охлаждения / обогрева = мощность охлаждения, полученная из таблицы характеристик x каждый коэффициент изменения мощности

В том случае, когда длины трубопроводов различны для разных внутренних блоков, максимальная производительность каждого из блоков в режиме параллельной работы определяется следующим образом:

Мощности охлаждения / обогрева = мощность охлаждения / обогрева каждого блока x коэффициент изменения мощности каждой длины трубопровода

<Что касается RXYSQ4,5P7V3B>

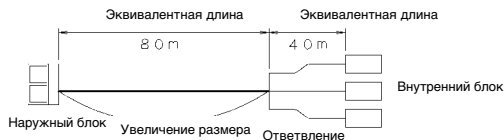
- Если суммарная эквивалентная длина трубопровода составляет 90 м или более, то диаметр магистральных трубопроводов для газа должен быть увеличен (наружный блок - участки ответвления).  
[Увеличенные диаметры труб]

Модель	Газ	Жидкость
RXYSQ4, 5P7V3B	φ 19.1	Не увеличен
RXYSQ4, 5P7Y1B		

- Если диаметры главных секций межблочного трубопровода для газа увеличены, то общая эквивалентная длина рассчитывается следующим образом:

Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0.5 + Эквивалентная длина после ответвления

Пример: RXYSQ4, 5P7V3B  
: RXYSQ4, 5P7Y1B



В вышеприведенном случае (Охлаждение)

Общая эквивалентная длина = 80m x 0.5 + 40m = 80m

Поправочный коэффициент для мощности при H<sub>p</sub>=0 м равен приблизительно 0,78.

#### Пояснения символов

- H<sub>p</sub> : Перепад уровня (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен ниже наружного.  
 H<sub>m</sub> : Перепад уровня (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен выше наружного.  
 L : Эквивалентная длина труб (м)  
 α : Поправочный коэффициент мощности

[Диаметр труб]

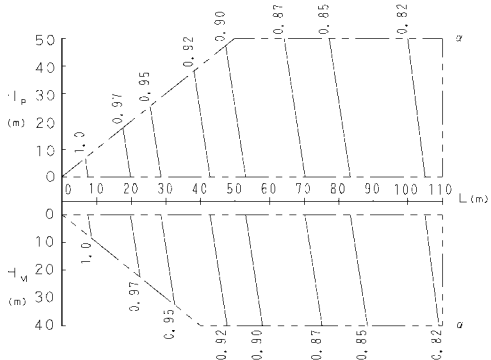
Модель	Газ	Жидкость
RXYSQ4, 5P7V3B	φ 15.9	φ 9.5
RXYSQ4, 5P7Y1B		

### 3 Таблицы мощности

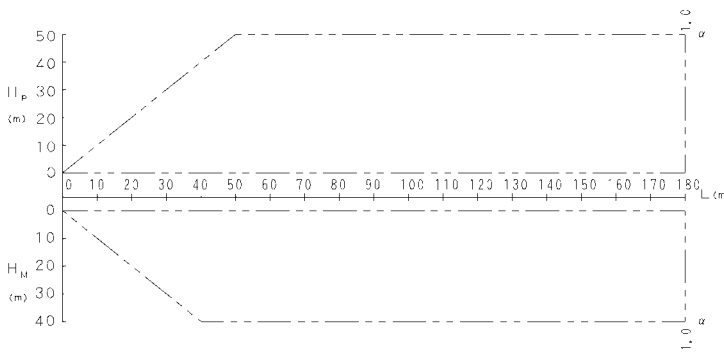
#### 3 - 3 Поправочный коэффициент мощности

##### RXYSQ6PV/RXYSQ6PY1

1. Коэффициент изменения мощности охлаждения



2. Коэффициент изменения мощности обогрева



3D045961C

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- На графиках показаны коэффициенты изменения мощности стандартной системы внутренних блоков при максимальной нагрузке (с термостатом, установленным на максимальное значение) и при стандартных условиях. Однако при неполной нагрузке наблюдается лишь незначительное отклонение от коэффициентов изменения производительности, приведенных на этих графиках.
- В наружном блоке данной системы в режиме охлаждения производится регулирование постоянного давления испарения.
- Метод расчета холодо- или теплопроизводительности (максимальная производительность для комбинации со стандартным внутренним блоком).

Мощности охлаждения / обогрева = мощность охлаждения, полученная из таблицы характеристик X каждый коэффициент изменения мощности

В том случае, когда длины трубопроводов различны для разных внутренних блоков, максимальная производительность каждого из блоков в режиме параллельной работы определяется следующим образом:

Мощности охлаждения / обогрева = мощность охлаждения / обогрева каждого блока X коэффициент изменения мощности каждой длины трубопровода

<Что касается RXYSQ6P7V3B>

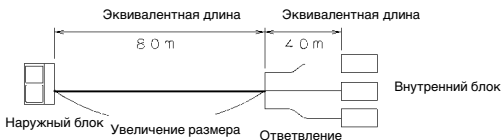
- Если суммарная эквивалентная длина трубопровода составляет 90 м или более, то диаметр магистральных трубопроводов для газа должен быть увеличен (наружный блок - участки ответвления).  
[Увеличенные диаметры труб]

Модель	Газ	Жидкость
RXYSQ6P7V3B	φ 22,2	Не увеличен
RXYSQ6P7Y1B		

- Если диаметры главных секций межблочного трубопровода для газа увеличены, то общая эквивалентная длина рассчитывается следующим образом:

Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0,5 + Эквивалентная длина после ответвления

Пример: RXYSQ6P7V3B  
: RXYSQ6P7Y1B



В вышеприведенном случае (Охлаждение)

Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,5 + 40 м = 80 м

Поправочный коэффициент для мощности при H<sub>р</sub>=0 м равен приблизительно 0,86.

#### Пояснения символов

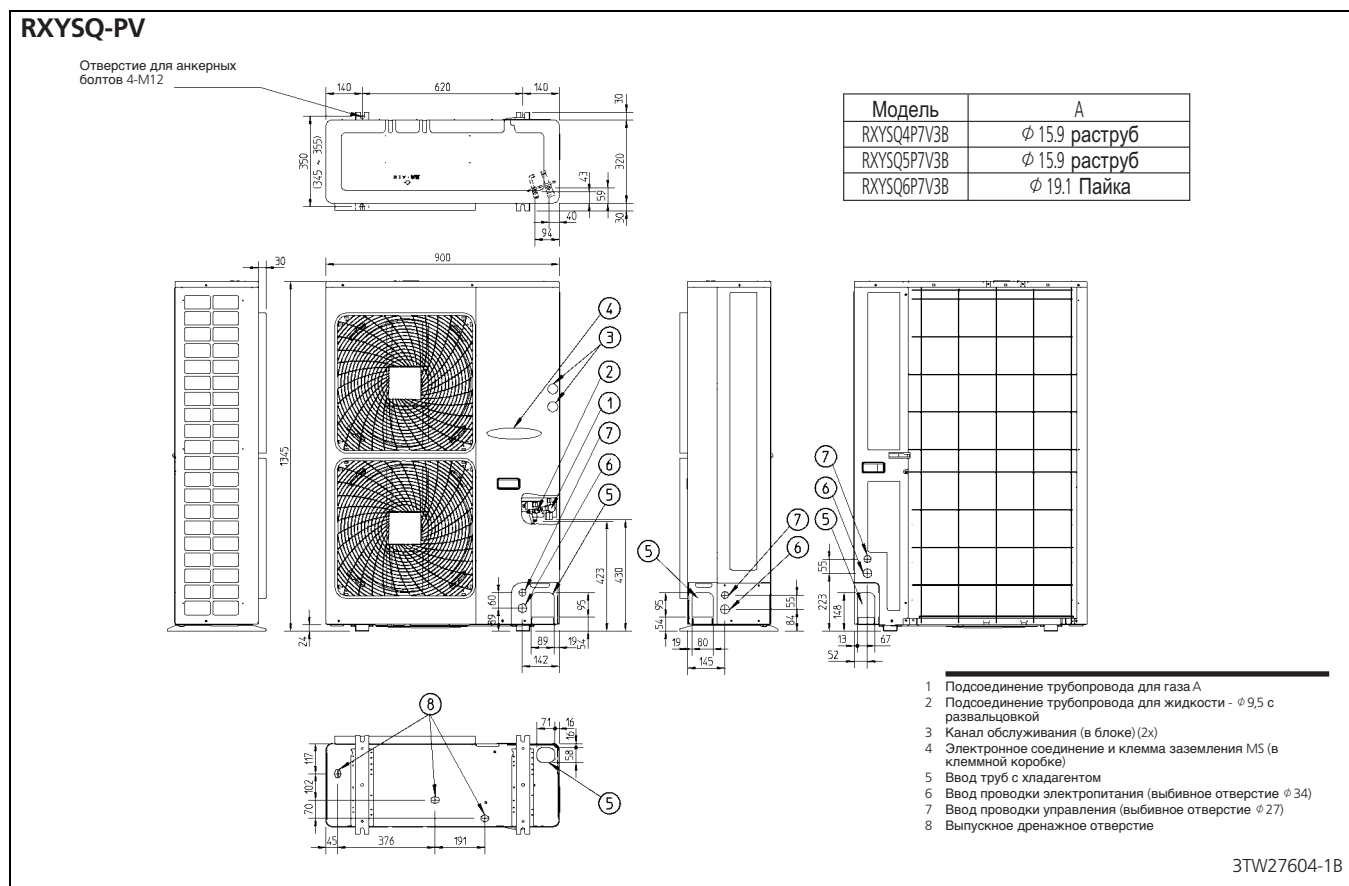
- H<sub>р</sub> : Перепад уровня (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен ниже наружного.
- H<sub>м</sub> : Перепад уровня (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен выше наружного.
- L : Эквивалентная длина труб (м)
- α : Поправочный коэффициент мощности

[Диаметр труб]

Модель	Газ	Жидкость
RXYSQ6P7V3B	φ 19,1	φ 9,5
RXYSQ6P7Y1B		

## 4 Чертеж в масштабе и центр тяжести

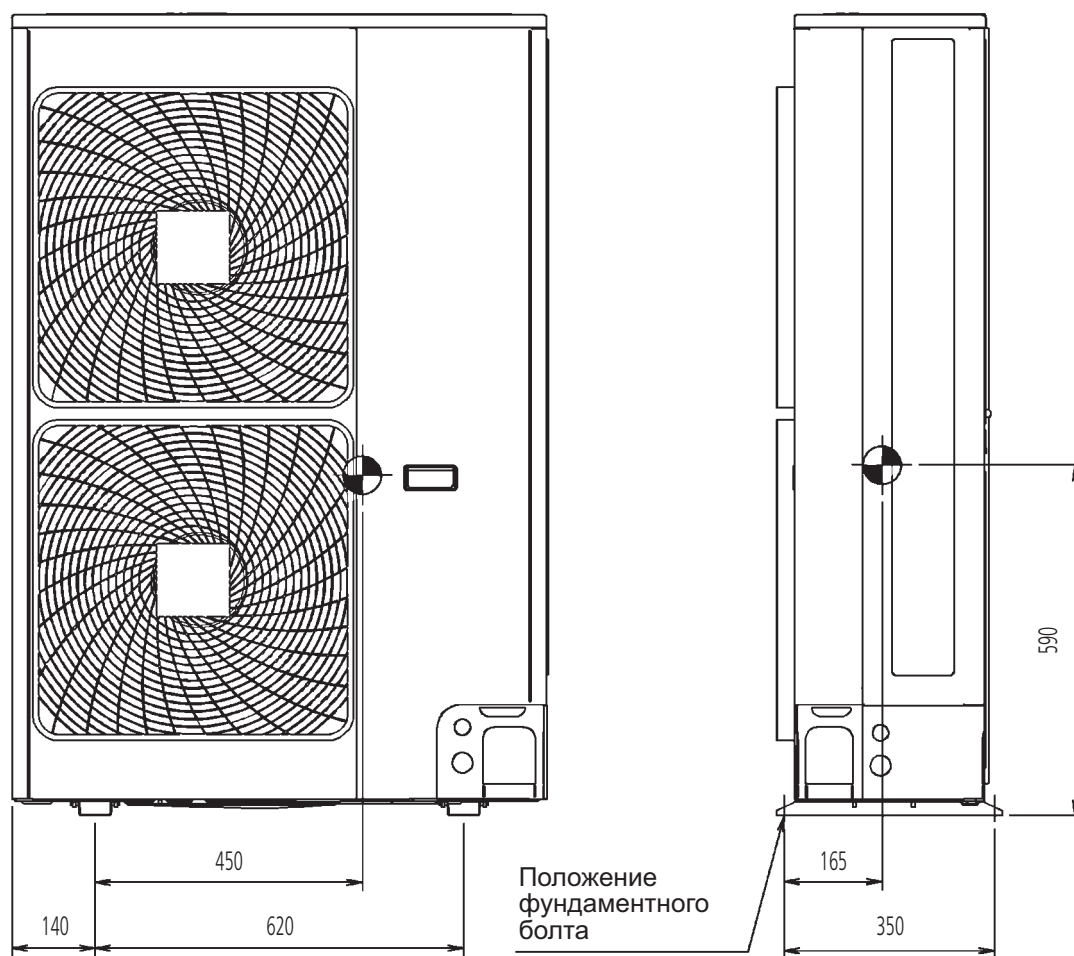
### 4 - 1 Чертеж в масштабе



## 4 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 4 - 2 Центр тяжести

RXYSQ-PV

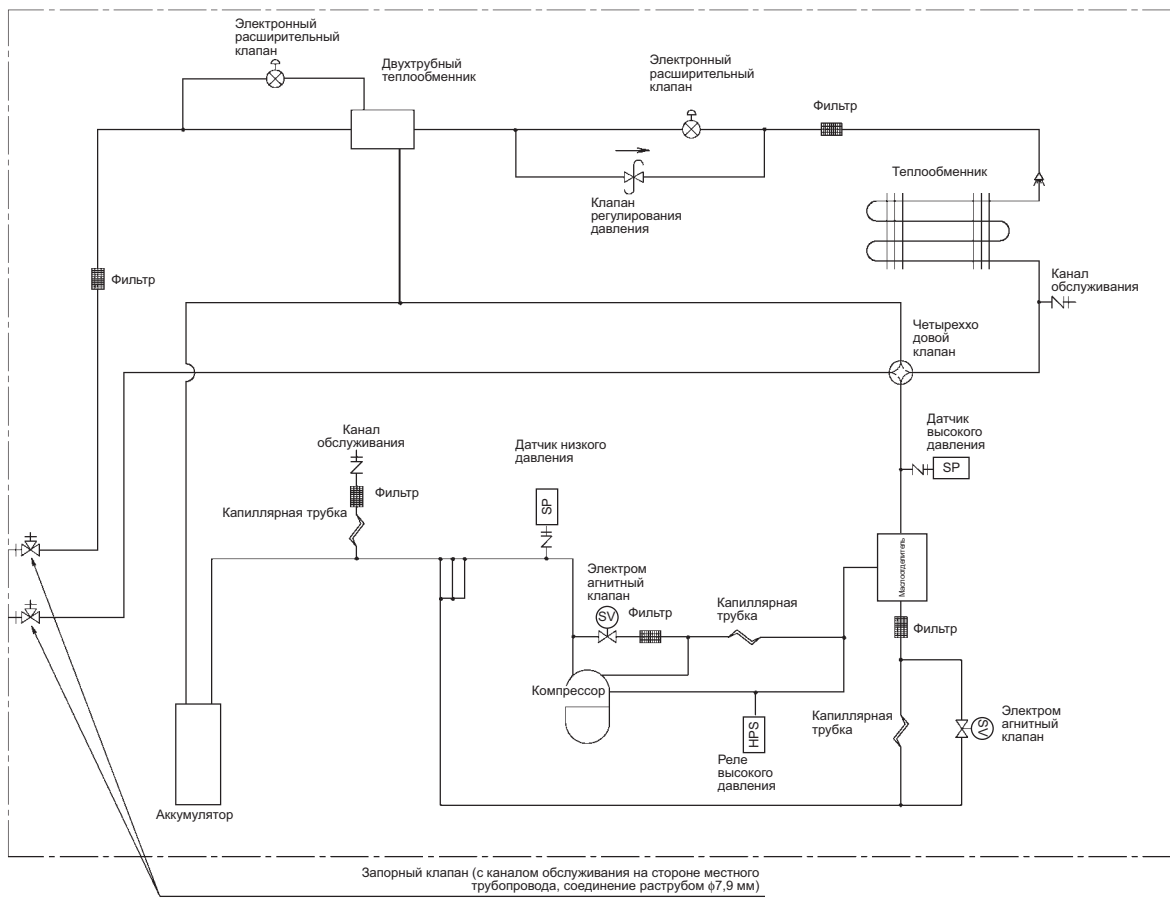


4D052604

## 5 Схема трубной обвязки

5

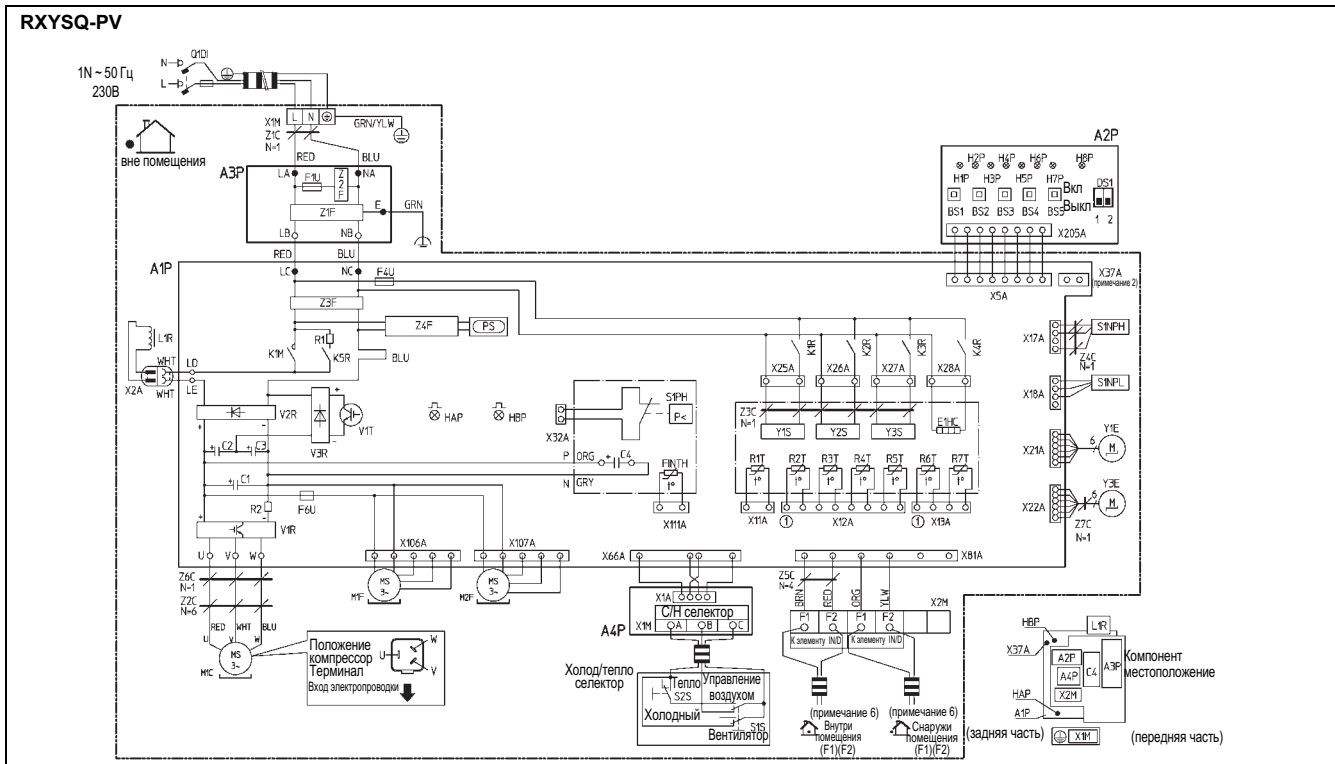
RXYSQ-PV



3D052712

# 6 Монтажная схема

## 6 - 1 Монтажная схема



S1S	Селектор холод/тепло	НАР (A1P)	Светодиод (зеленый -сервисный монитор)	R6T	Термистор (переохлаждение H.EX)
S2S	Селектор (холод - тепло)	НВР (A1P)	Обр. сигнальная лампа (обслуживающий монитор зеленый)	R7T	Термистор (трубка для жидкости)
X37A (примечание4)	Коннектор (дополнительный адаптер питания)	K1M	Магнитный контактор (M1C)	S1NPH	Датчик давления (высокого)
A1P	Печатная плата (главная)	K1R	Магнитное реле (Y1S)	S1NPL	Датчик давления (низкого)
A2P	Печатная плата (обр.)	K2R	Магнитное реле (Y2S)	S1PH	Переключатель давления (высокого)
A3P	Печатная плата (фильтр шума)	K3R	Магнитное реле (Y3S)	V1R	Модуль питания
A4P	Печатная плата (С/Н селектор)	K4R	Магнитное реле (E1HC)	V2R, V3R	Диодный модуль
BS1-BS5	Нажать кнопку переключателя (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)	K5R	Магнитное реле	V1T	Igbt
C1-C4	Конденсатор	L1R	Реактор	X1M	Колодка зажимов (блок питания)
DS1	Переключатель DIP	M1C	Двигатель ( компрессор )	X2M	Колодка зажимов (управление)
E1HC	Подогреватель картера	M1F	Двигатель ( вентилятор ) (верхний)	X1M	Колодка зажимов (селектор С/Н)(A4P)
F1U,F4U	Предохранитель ( Т 6, 3A/250В)	M2F	Двигатель ( Вентилятор ) (нижний)	Y1E	Электронный детандер (главный)
F6U	Предохранитель ( Т 5,0A/250В)	PS	Переключаемый источник питания	Y3E	Электронный детандер (переохлаждение)
FINTH	Термистор (Ребро)	Q1DI	Прерыватель утечки в землю (300 mA)	Y1S	Электромагнитный клапан ( 4-ходовый клапан)
H1P-H8P	Светодиод (сервисный монитор - оранжевый) (H2P)подготовить тест ----- мерцание обнаружение неисправности - - - загорается свет	R1	Сопروتвление	Y2S	Электромагнитный клапан ( горячий газ )
		R2	Сопротвление	Y3S	Электромагнитный клапан (U/L контур)
		R3T	Термистор (воздушный)	Z1C-Z7C	Фильтр шума (ферритовый стержень)
		R4T	Термистор (слив)	Z1F-Z4F	Фильтр шума
		R5T	Термистор (всасывающая труба 1)		
			Термистор (теплообменник)		
			Термистор (всасывающая труба 2)		

- : Внешняя проводка
- : Живой
- : Нейтральный
- : Колодка зажимов
- : Коннектор
- : Соединение
- : Защитное заземление (болт)
- : Коннектор реле
- : Бесшумная земля
- : Терминал
- Цвета: BLU: Синий
- BRN: Коричневый
- GRN: Зеленый
- RED: Красный
- WHT: Белый
- YLW: Желтый
- ORG: Оранжевый

2TW27636-1C

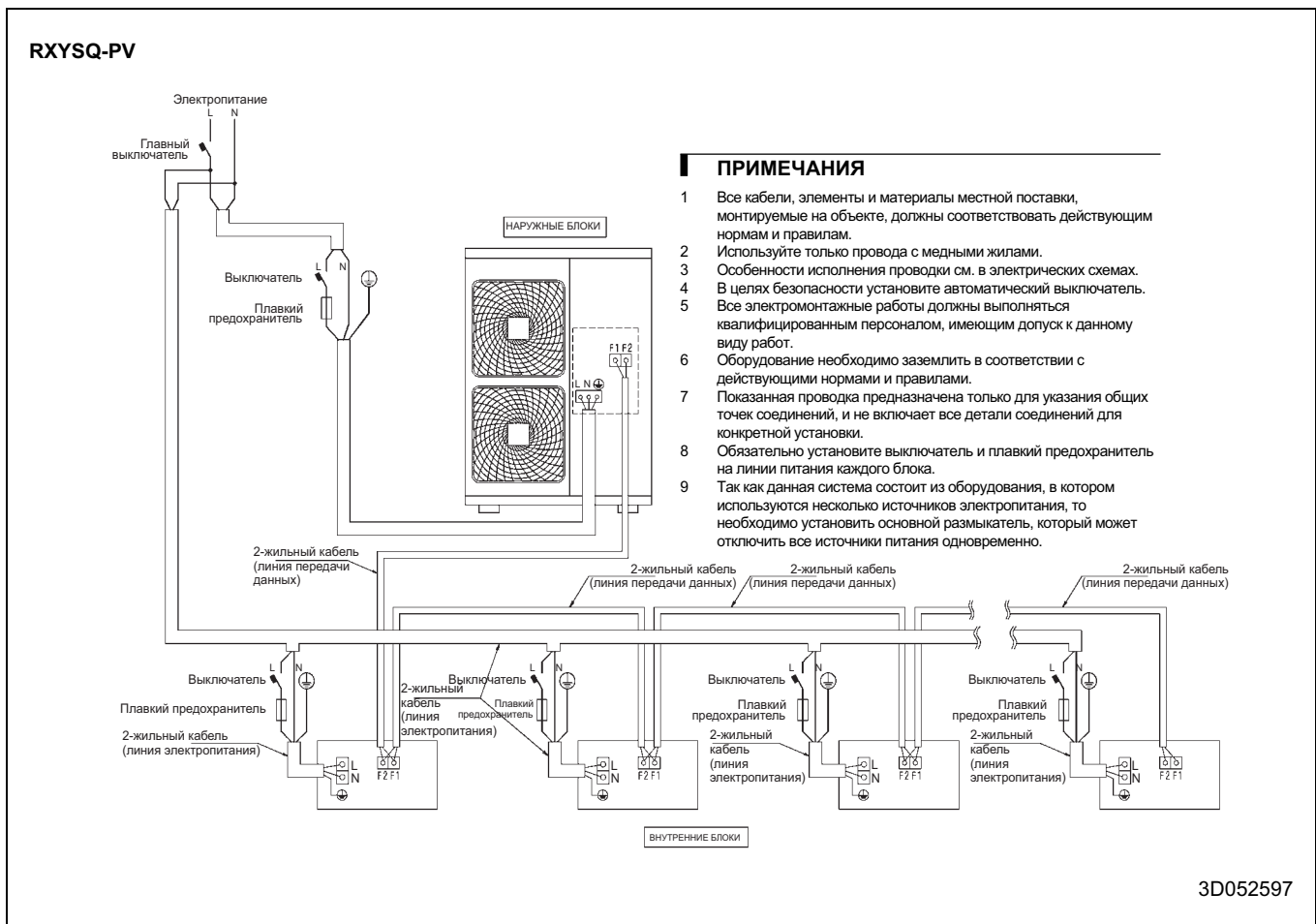
**ПРИМЕЧАНИИ**

- 1 Эта диаграмма электропроводки применяется только для внешнего аппарата.
- 2 При использовании дополнительного адаптера, смотрите в руководство по установке.
- 3 Обратитесь к наклейке с чертежом электропроводки (сзади передней панели), чтобы понять как использовать переключатели BS1 - BS5 и DS1, DS2
- 4 Не работайте на аппарате используя короткозамыкающие защитное устройство S1PH.
- 5 Обратитесь к руководству по установке при присоединении проводки к внутренне-наружной трансмиссии F1-F2.
- 6 При использовании центральной управляющей системой подключите наружно-внешнюю трансмиссию F1-F2.



## 6 Монтажная схема

### 6 - 2 Схема внешних соединений



# 7 Данные по шуму

## 7 - 1 Спектр звукового давления

**RXYSQ4PV - Охлаждение** 4D052713A

**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Суммарный (дБ):
 

Шкала А	50,0
Шкала С	62,0

 (B.G.N. уже выпрямлен)
- Место проведения измерений: Беззвонная камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание: 220-240 В 50 Гц, 220 В 60 Гц
  - Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°C DB, 19,0°C WB; Температура наружного воздуха: 35°C DB, 24°C WB
- Расположение микрофона
- Шум при работе измеряется в беззвонной камере; если он измеряется при фактических условиях работы установки, то обычно выше установленного значения вследствие шума окружающей среды и звукового отражения.

**RXYSQ4PV - Обогрев** 4D052719A

**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Суммарный (дБ):
 

Шкала А	52,0
Шкала С	63,5

 (B.G.N. уже выпрямлен)
- Место проведения измерений: Беззвонная камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание: 220-240 В 50 Гц, 220 В 60 Гц
  - Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°C DB; Температура наружного воздуха: 7°C DB, 6°C WB
- Расположение микрофона
- Шум при работе измеряется в беззвонной камере; если он измеряется при фактических условиях работы установки, то обычно выше установленного значения вследствие шума окружающей среды и звукового отражения.

**RXYSQ5PV - Охлаждение** 4D052714B

**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Суммарный (дБ):
 

Шкала А	51,0
Шкала С	63,5

 (B.G.N. уже выпрямлен)
- Место проведения измерений: Беззвонная камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание: 220-240 В 50 Гц, 220 В 60 Гц
  - Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°C DB, 19,0°C WB; Температура наружного воздуха: 35°C DB, 24°C WB
- Расположение микрофона
- Шум при работе измеряется в беззвонной камере; если он измеряется при фактических условиях работы установки, то обычно выше установленного значения вследствие шума окружающей среды и звукового отражения.

**RXYSQ5PV - Обогрев** 4D052718B

**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Суммарный (дБ):
 

Шкала А	53,0
Шкала С	65,3

 (B.G.N. уже выпрямлен)
- Место проведения измерений: Беззвонная камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание: 220-240 В 50 Гц, 220 В 60 Гц
  - Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°C DB; Температура наружного воздуха: 7°C DB, 6°C WB
- Расположение микрофона
- Шум при работе измеряется в беззвонной камере; если он измеряется при фактических условиях работы установки, то обычно выше установленного значения вследствие шума окружающей среды и звукового отражения.

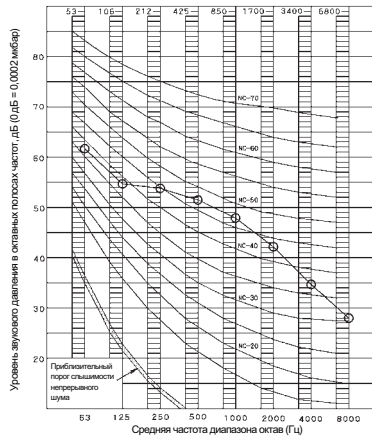
# 7 Данные по шуму

## 7 - 1 Спектр звукового давления

7

### RXYSQ6PV - Охлаждение


4D052716B



#### ПРИМЕЧАНИЯ

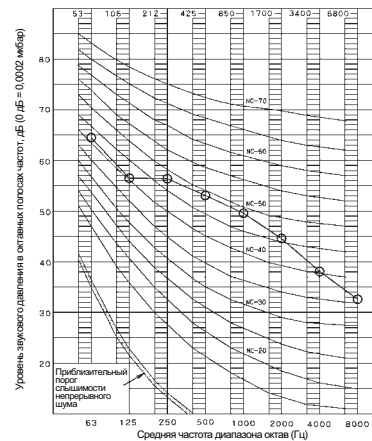
- Суммарный (дБ):
 

Шкала А	53,0
Шкала С	64,5

(V.G.N. уже выпрямлен)
- Место проведения измерений: Безэховая камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание: 220-240 В 50 Гц, 220 В 60 Гц
  - Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°C DB, 19,0°C WB; Температура наружного воздуха: 35°C DB, 24°C WB
- Расположение микрофона
 
- Шум при работе измеряется в безэховой камере; если он измеряется при фактических условиях работы установки, то обычно выше установленного значения вследствие шума окружающей среды и звукового отражения.

### RXYSQ6PV - Обогрев


4D052717B



#### ПРИМЕЧАНИЯ

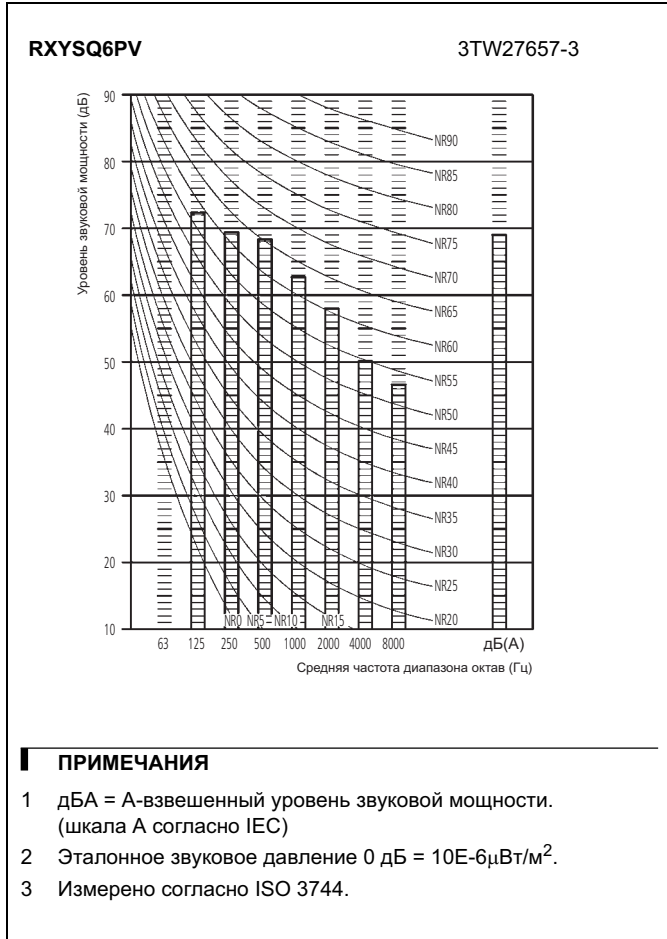
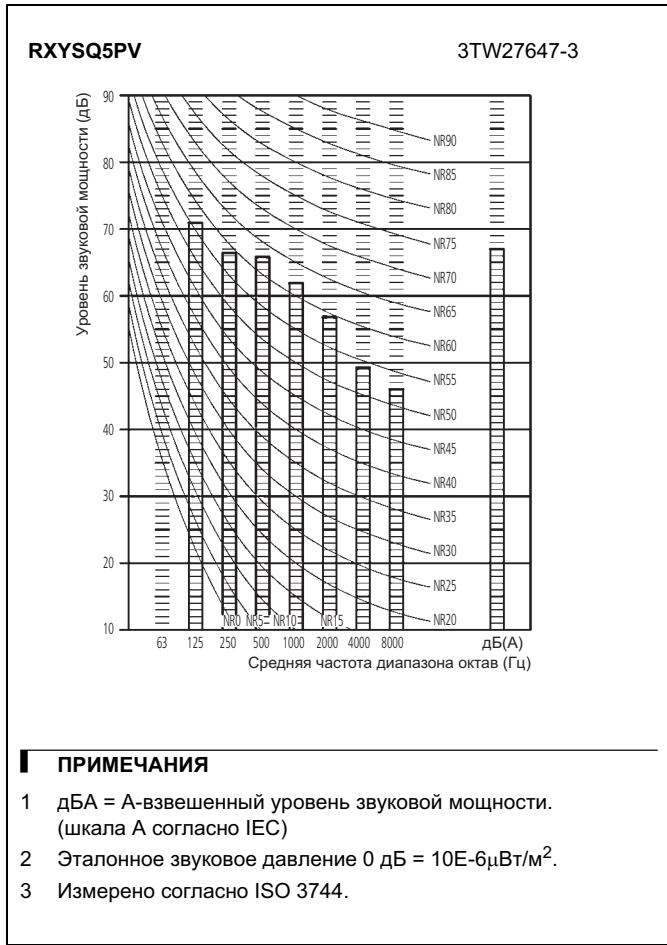
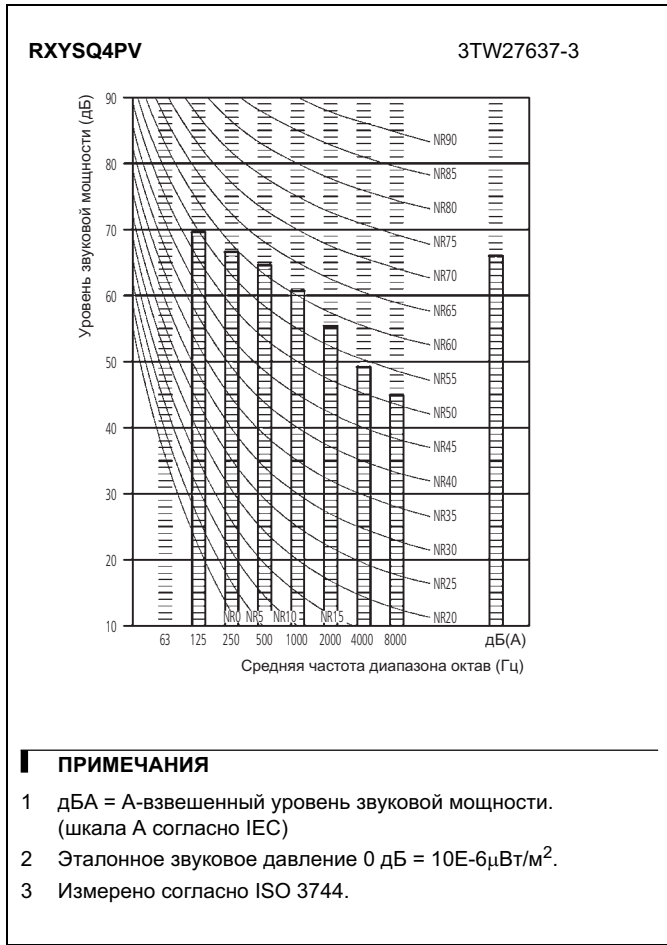
- Суммарный (дБ):
 

Шкала А	55,0
Шкала С	67,0

(V.G.N. уже выпрямлен)
- Место проведения измерений: Безэховая камера
- Рабочие условия:
  - Электропитание: 220-240 В 50 Гц, 220 В 60 Гц
  - Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°C DB; Температура наружного воздуха: 7°C DB, 6°C WB
- Расположение микрофона
 
- Шум при работе измеряется в безэховой камере; если он измеряется при фактических условиях работы установки, то обычно выше установленного значения вследствие шума окружающей среды и звукового отражения.

# 7 Данные по шуму

## 7 - 2 Спектр звуковой мощности



# 8 Установка

## 8 - 1 Место для обслуживания

8

### RXYSQ-PV

#### Требуемое место для монтажа

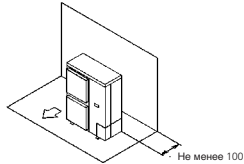
Единицей измерения значений является мм.

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

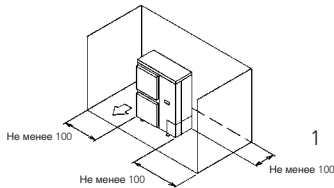
##### (a) Препятствие выше отсутствует

##### 1 Автономная установка

- Препятствие только на стороне всасывания.

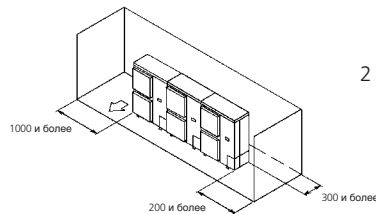


- Препятствие с обеих сторон.



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

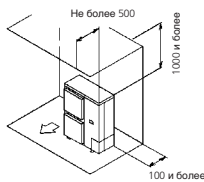
- Препятствие с обеих сторон



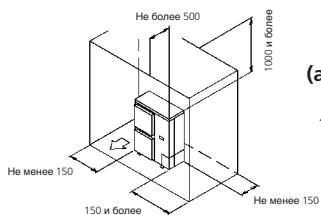
##### (b) Также препятствие выше.

##### 1 Автономная установка

- Препятствие на стороне всасывания.

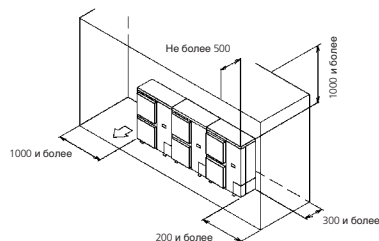


- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон.



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

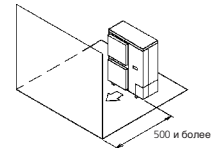
- Препятствие на стороне всасывания и с обеих сторон.



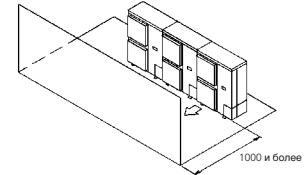
#### (2) Если есть препятствие на стороне подачи

##### (a) Препятствие выше отсутствует

- (1) Автономная установка

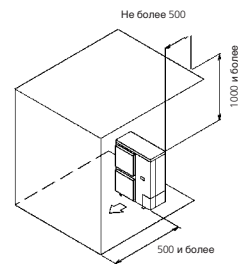


- (2) Последовательная установка (2 и более)

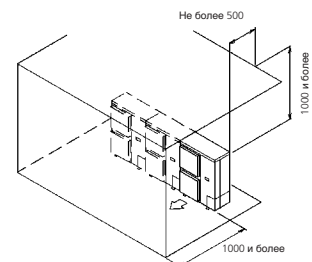


##### (b) Также препятствие выше.

- (1) Автономная установка



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



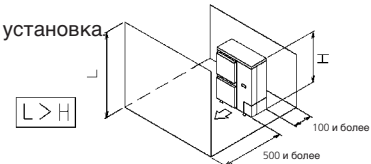
#### 3. Если есть препятствия на стороне всасывания и нагнетания:

##### Схема 1

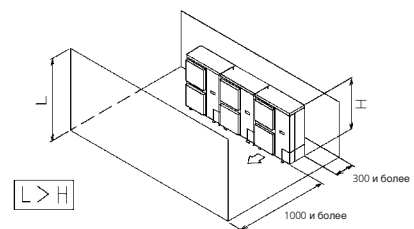
Если высота препятствий на стороне подачи больше высоты блока. (На стороне воздухозабора отсутствует предела по высоте для препятствий.)

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

- (1) Автономная установка.



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



3D045696C

# 8 Установка

## 8 - 1 Место для обслуживания

### RXYSQ-PV

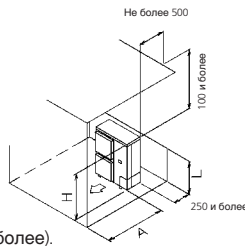
#### (b) Также препятствие выше

##### 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.



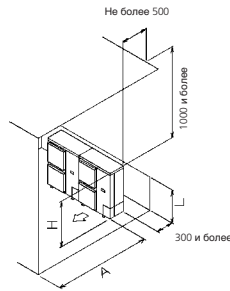
##### 2 Последовательная установка (2 и более).

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.



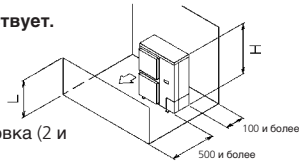
#### Схема 2

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

#### (a) Препятствие выше отсутствует.

##### 1 Автономная установка.

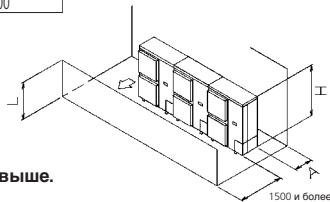
$$L \leq H$$



##### 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



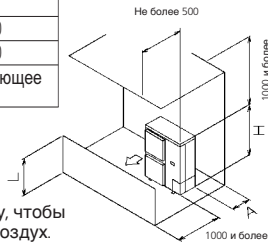
#### (b) Также препятствие выше.

##### 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.



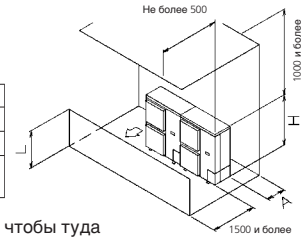
##### 1 Последовательная установка.

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.

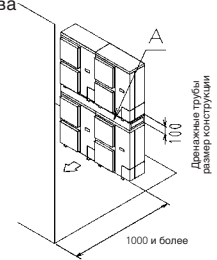
Для этой серии можно установить только два блока.



#### 4. Двухъярусная установка

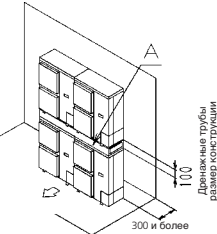
(a) Препятствие на стороне подачи. Закройте проем A (проем между верхним и нижним наружным блоками) для предотвращения прохода подаваемого воздуха.

Не устанавливайте более двух ярусов.



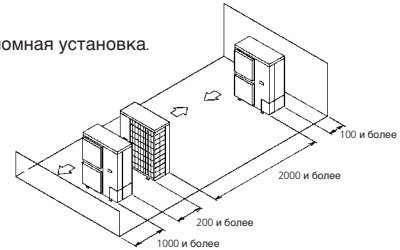
(b) Препятствие только на стороне всасывания. Закройте проем A (проем между верхним и нижним наружным блоками) для предотвращения прохода подаваемого воздуха.

Не устанавливайте более одного верхнего яруса.

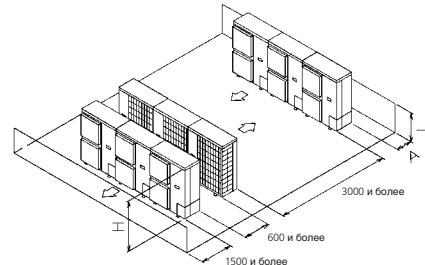


#### 5. Многорядная последовательная установка (на крыше здания и т.д.).

(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	

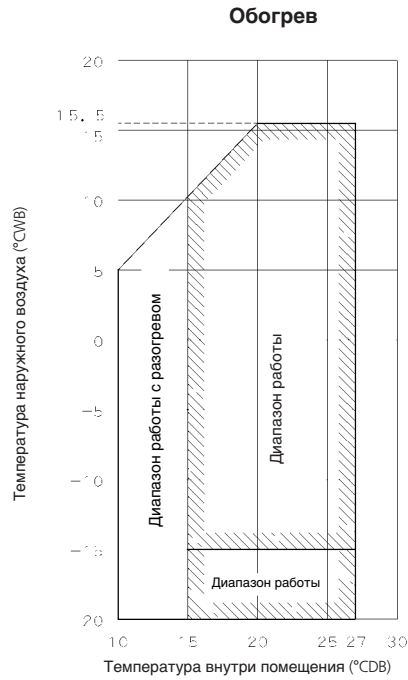
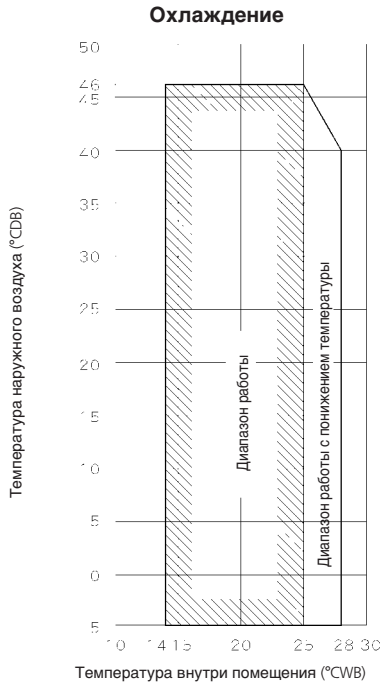
3D045696C





# 9 Рабочий диапазон

RXYSQ-PV



**Примечания:**

Приведенные значения соответствуют следующим условиям эксплуатации.

Внутренние и наружные блоки:

- Эквивалентная длина трубопроводов 7.5m
- Перепад уровня 0m

3D045713C





# 2

## VRV III-S



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем.

В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду.

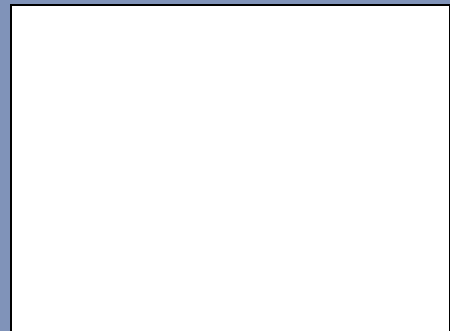
Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Компания Daikin Europe NV прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Ллойда в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.

ISO14001 обеспечивает эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия нашей деятельности, продукции и услуг и направленную на поддержание и повышение качества окружающей среды.

Блоки от фирмы Daikin Europe NV удовлетворяют требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.

"Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации 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 публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) 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 данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V."



**DAIKIN EUROPE N.V.**

Naamloze Vennootschap  
Zandvoordestraat 300  
B-8400 Oostende, Belgium  
www.daikin.eu  
BTW: BE 0412 120 336  
RPR Oostende

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV.

EEDRU07-200 • 10/2007 • Copyright © Daikin  
Настоящая публикация заменяет EEDU06-2  
Подготовлено в Бельгии компанией Lamoo (www.lamoo.be).  
Интерес которой к экологическим вопросам представлен в системах EMAS и ISO 14001.  
Ответственный редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende

