

Технические данные

Только система охлаждения VRV
RXQ5-18(A)P7W1B

ПРИМЕНЯЕМЫЕ СИСТЕМЫ

R-410A

VRV III

2a

СОДЕРЖАНИЕ

RXQ5-18P7W1B(A)

1	Технические характеристики	2
	Технические характеристики	2
	Электрические характеристики	3
2	Дополнительные функции	5
3	Таблицы мощности	6
	Таблицы мощности, охлаждение	6
4	Чертеж в масштабе и центр тяжести	20
	Чертеж в масштабе	20
	Центр тяжести	24
5	Схема трубной обвязки	26
6	Монтажная схема	30
	Монтажная схема	30
	Схема внешних соединений	34
7	Данные по шуму	35
	Спектр звукового давления	35
	Спектр звуковой мощности	37
8	Установка	39
	Место для обслуживания	39
	Крепление и фундамент блоков	40
9	Рабочий диапазон	41

1 Технические характеристики

1
1

1-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				RXQ5P7W1B	RXQ8P7W1B	RXQ10P7W1B	RXQ12P7W1B	RXQ14P7W1BA	RXQ16P7W1BA	RXQ18P7W1BA	
Производительность	Охлаждение	кВт		14.0	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	49.0	
COP	Охлаждение			3.98	4.03	3.77	3.48	3.23	3.17	3.02	
Диапазон производительности			л.с.	5	8	10	12	14	16	18	
Входная мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт		3.52	5.56	7.42	9.62	12.4	14.2	16.2	
Категория PED				Категория II							
Максимальный общий объем хладагента в системе				8	13	16	19	23	26	29	
Индекс мощности подсоединяемых внутренних блоков	Мин.			62.5	100	125	150	175	200	225	
	Макс.			162.5	260	325	390	455	520	585	
Корпус	Цвет	Daikin Белый									
	Материал	Покрашенная оцинкованная сталь									
Размеры	Упаковка	Высота	мм	1,855							
		Ширина	мм	796	1,055	1,055	1,055	1,365	1,365	1,365	
		Глубина	мм	765	765	765	765	765	765	765	
	Блок	Высота	мм	1,680							
		Ширина	мм	635	930	930	930	1,240	1,240	1,240	
		Глубина	мм	765	765	765	765	765	765	765	
Вес	Вес	кг	157	185	238	238	314	314	322		
	Масса брутто	кг	180	215	271	271	354	354	362		
Упаковка	Материал	Картон									
	Вес	кг	3.80	4.02	4.02	4.02	6.35	6.35	6.35		
	Материал	Дерево									
	Вес	кг	19.15	20.85	20.85	20.85	23.55	23.55	23.55		
	Материал	Пластик									
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	1,483	1,778	1,778	1,778	2,088	2,088	2,088	
		К-во рядов		54	54	54	54	54	54	54	
		Шаг оребрения	мм	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
		К-во заходов		8	18	18	18	21	21	21	
		Фронтальная поверхность	м ²	1.762	2.112	2.112	2.112	2.481	2.481	2.481	
		К-во секций		2	2	2	2	2	2	2	
	Трубного типа	Hi-XSS (8)									
	Ребро	Тип оребрения	Несимметричные жалюзи "вафельного" типа								
		Обработка	Гидрофильный и устойчивый к коррозии								
	Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор								
		Количество		1	1	1	1	2	2	2	
Расход воздуха (номинальный)		Охлаждение	м ³ /мин	95	171	185	196	233	233	239	
Внешнее статическое давление		Па	78 Па, высокое статическое давление								
Направление нагнетания		Вертикальн.									
Двигатель		Количество		1	1	1	1	2	2	2	
		Модель	Brushless DC								
	Производительность двигателя	Вт	350	750	750	750	2 x 350	2 x 350	2 x 750		

1 Технические характеристики

1-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				RXQ5P7W1B	RXQ8P7W1B	RXQ10P7W1B	RXQ12P7W1B	RXQ14P7W1BA	RXQ16P7W1BA	RXQ18P7W1BA	
Компрессор	Количество			1	1	2	2	3	3	3	
	Двигатель	Количество			1	1	1	1	1	1	1
		Модель			Инвертор						
		Тип			Герметичный спиральный компрессор						
		Скорость	об/мин		6,300	7,980	6,300	6,300	6,300	6,300	7,980
		Мощность двигателя	кВт		2.8	3.8	1.2	2.8	0.3	1.4	3.0
		Нагреватель картера	Вт		33	33	33	33	33	33	33
		Количество					1	1	2	2	2
		Модель			ON - OFF						
		Тип			Герметичный спиральный компрессор						
		Скорость	об/мин				2,900	2,900	2,900	2,900	2,900
		Мощность двигателя	кВт				4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
		Нагреватель картера	Вт				33	33	33	33	33
		Охлаждение	Стандартн.	Мин.	°CDB	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0
Рабочий диапазон	Охлаждение	Макс.	°CDB	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	
Уровень шума	Охлаждение	Уровень звуковой мощности (номин.)	дБ(А)	72	78	78	80	80	80	83	
		Уровень звукового давления (номин.)	дБ(А)	54	57	58	60	60	60	63	
Хладагент	Наименование			R-410A							
	Заправка	кг		6.2	7.7	8.4	8.6	11.3	11.5	11.7	
	Управление			Расширительный клапан (электронный)							
	К-во контуров			1	1	1	1	1	1	1	
Масло в контуре хладагента	Наименование			Синтетическое (эфирное) масло							
	Объем заправки	л		1.7	2.6	4.5	4.8	7.1	7.1	7.2	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Тип			Соединение пайкой						
		Диаметр (OD)	мм		9.52	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	15.9
	Газ	Тип			Соединение пайкой						
		Диаметр (OD)	мм		15.9	19.1	22.2	28.6	28.6	28.6	28.6
	Тепловая изоляция			Трубопроводы для жидкости и газа							
Метод регулирования производительности				С инверторным управлением							
Регулирование производительности				~ 100							
Устройство				HPS							
				Защита от перегрузки привода вентилятора							
				Реле максимального тока							
				Защита от перегрузки инвертора							
				Плавкий предохранитель PCB							
Стандартные принадлежности	Стандартные принадлежности			Руководство по установке и эксплуатации							
	Количество			1	1	1	1	1	1	1	
	Стандартные принадлежности			Соединительные трубопроводы							
	Количество			4	4	4	4	4	4	4	
Примечания				Номинальная мощность в режиме охлаждения: температура в помещении: 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м, перепад уровня: 0 м.							
				Звуковое давление							
				Значения звукового давления							
				Величина уровня звука измеряется в беззвонном помещении.							

1-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				RXQ5P7W1B	RXQ8P7W1B	RXQ10P7W1B	RXQ12P7W1B	RXQ14P7W1BA	RXQ16P7W1BA	RXQ18P7W1BA
Электропитание	Наименование			W1						
	Фаза			3N~						
	Частота	Гц		50	50	50	50	50	50	50
	Напряжение	В		400	400	400	400	400	400	400

1 Технические характеристики

1-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			RXQ5P7W1B	RXQ8P7W1B	RXQ10P7W1B	RXQ12P7W1B	RXQ14P7W1BA	RXQ16P7W1BA	RXQ18P7W1BA	
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	5.1	7.5	11.3	14.0	18.4	21.3	24.2
	Пусковой ток (MSC)		A			74	75	84	85	85
	Minimum Ssc value		kVa		1,218	928	944	1,114	1,114	1,171
	Минимальный ток в цепи (MCA)		A	11.9	18.5	21.6	22.7	31.5	31.5	32.5
	Максимальный ток предохранителя (MFA)		A	16	25	25	25	40	40	40
	Суммарный ток перегрузки (TOCA)		A	15.6	16.5	31.5	31.5	46.4	46.4	48.3
	Ток при полной нагрузке (FLA)		A	0.4	0.7	0.9	0.9	1.2	1.2	1.4
Диапазон напряжений	Минимальный		B	360	360	360	360	360	360	360
	Максимальный		B	440	440	440	440	440	440	440
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество		5	5	5	5	5	5	5
		Замечание	Вкл. заземляющий провод							
	Для подсоединения к внутренним блокам	Количество		2	2	2	2	2	2	2
		Замечание	F1 - F2							
Электропитание			Внутренний и наружный блок							
Примечания			MCA/MFA: MCA = 1,25 x макс. RLA + другой RLA + EA FLA, MFA меньше или равно 2,25 x макс. RLA + другой RLA + EA FLA, следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 16A							
			MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)							
			MSC (MT3) означает максимальный ток при запуске компрессора							
			Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%							
			RLA основан на следующих условиях: температура в помещении: 27°CDB/19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB							
			Выберите сечение проводов на основе значения МТЦ или ОТП							
			TOCA означает общее значение для каждого набора рабочих условий							
			Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.							
			В соответствии с требованиями EN/IEC 61000-3-11(1), соответственно EN/IEC 61000-3-12(2), может возникнуть необходимость обратиться к оператору дистрибьюторской сети, чтобы убедиться, что оборудование подсоединено только к источнику питания Zsys(4) <= Zmax, соответственно Ssc(3) >= минимальное значение Ssc - (1) Европейский/международный технический стандарт устанавливает ограничения для преобразователей напряжения, колебаний и пульсаций напряжения в государственных низковольтных системах для оборудования с номинальным током <= 75A. (2) Европейский/международный технический стандарт устанавливает ограничения для гармонических токов, вырабатываемых оборудованием, подключенным к государственной низковольтной системе с входным током > 16A и <= 75A на фазу. (3) Мощность короткого замыкания (4) Импеданс системы							

1
1

2 Дополнительные функции

RXQ-P					
№	Элемента	RXQ5P	RXQ8P RXQ10P	RXQ12P	RXQ14P RXQ16P RXQ18P
1	Селектор холод/тепло	KRC19-26A6			
2	фиксирующий ящик	KJB111A			
3	Разветвитель Refinet насадка	KHRQ22M29H			
				KHRQ22M64H	
4	Разветвитель Refinet стык	KHRQ22M20T			
		KHRS22M29T9			
		KHRQ22M64T			
5	Набор мульти-соединения для двух блоков вне помещения	-	-	-	-
6	набор мульти-соединения для двух блоков вне помещения	-	-	-	-
7	центральный дренажный поддон	KWC26B160	KWC26B280		KWC26B450
8	комплект цифрового манометра	BJGP26A1			
9	увеличьте разницу высоты между блоком в помещении и снаружи до 90 м (Смотрите примечание 5)	-	EKLD90D12		EKLD90P18
4TW27231-1C					
ПРИМЕЧАНИЕ					
1 Все опции в наборах инструментов.					
2 Опция должна быть установлена в блок, который находится вне помещения.					

1
2

3 Таблицы мощности

3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXQ5P

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	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		
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
130	163 (18,20)	10	12,3	1,62	14,6	1,98	17,0	2,36	17,6	2,41	17,9	2,36	18,3	2,26	18,7	2,16		
		12	12,3	1,65	14,6	2,02	17,0	2,40	17,4	2,40	17,6	2,35	18,1	2,25	18,5	2,21		
		14	12,3	1,68	14,6	2,06	17,0	2,43	17,2	2,38	17,4	2,33	17,8	2,32	18,3	2,34		
		16	12,3	1,71	14,6	2,10	16,7	2,42	16,9	2,41	17,2	2,42	17,6	2,44	18,1	2,46		
		18	12,3	1,75	14,6	2,14	16,5	2,52	16,7	2,53	16,9	2,54	17,4	2,57	17,8	2,59		
		20	12,3	1,78	14,6	2,28	16,3	2,64	16,5	2,65	16,7	2,66	17,2	2,69	17,6	2,72		
		21	12,3	1,83	14,6	2,36	16,2	2,70	16,4	2,71	16,6	2,73	17,0	2,75	17,5	2,78		
		23	12,3	1,96	14,6	2,53	15,9	2,82	16,2	2,84	16,4	2,85	16,8	2,88	17,3	2,91		
		25	12,3	2,10	14,6	2,71	15,7	2,95	15,9	2,96	16,1	2,98	16,6	3,01	17,0	3,04		
		27	12,3	2,24	14,6	2,90	15,5	3,07	15,7	3,09	15,9	3,10	16,4	3,14	16,8	3,17		
		29	12,3	2,39	14,6	3,10	15,2	3,19	15,5	3,21	15,7	3,23	16,1	3,26	16,6	3,30		
		31	12,3	2,55	14,6	3,28	15,0	3,32	15,2	3,34	15,5	3,36	15,9	3,39	16,3	3,43		
		33	12,3	2,72	14,3	3,41	14,8	3,45	15,0	3,46	15,2	3,48	15,7	3,52	16,1	3,56		
		35	12,3	2,90	14,1	3,53	14,6	3,57	14,8	3,59	15,0	3,61	15,5	3,65	15,9	3,69		
		37	12,3	3,08	13,9	3,66	14,3	3,70	14,6	3,72	14,8	3,74	15,2	3,78	15,7	3,83		
		39	12,3	3,28	13,7	3,78	14,1	3,83	14,3	3,85	14,6	3,87	15,0	3,92	15,4	3,96		
		120	150 (16,80)	10	11,3	1,48	13,5	1,81	15,7	2,15	16,8	2,33	17,6	2,42	18,0	2,33	18,4	2,24
				12	11,3	1,51	13,5	1,84	15,7	2,19	16,8	2,37	17,3	2,41	17,8	2,32	18,2	2,22
14	11,3			1,54	13,5	1,88	15,7	2,23	16,8	2,41	17,1	2,40	17,5	2,30	17,9	2,32		
16	11,3			1,57	13,5	1,91	15,7	2,28	16,7	2,43	16,9	2,40	17,3	2,42	17,7	2,44		
18	11,3			1,60	13,5	1,95	15,7	2,36	16,5	2,51	16,7	2,52	17,1	2,55	17,5	2,57		
20	11,3			1,63	13,5	2,03	15,7	2,53	16,2	2,64	16,4	2,65	16,8	2,67	17,3	2,70		
21	11,3			1,64	13,5	2,10	15,7	2,62	16,1	2,70	16,3	2,71	16,7	2,73	17,1	2,76		
23	11,3			1,75	13,5	2,25	15,7	2,81	15,9	2,82	16,1	2,83	16,5	2,86	16,9	2,89		
25	11,3			1,88	13,5	2,41	15,5	2,93	15,7	2,94	15,9	2,96	16,3	2,99	16,7	3,01		
27	11,3			2,00	13,5	2,58	15,2	3,05	15,4	3,07	15,6	3,08	16,0	3,11	16,5	3,14		
29	11,3			2,14	13,5	2,75	15,0	3,18	15,2	3,19	15,4	3,21	15,8	3,24	16,2	3,27		
31	11,3			2,28	13,5	2,94	14,8	3,30	15,0	3,32	15,2	3,33	15,6	3,37	16,0	3,40		
33	11,3			2,42	13,5	3,13	14,5	3,42	14,8	3,44	15,0	3,46	15,4	3,49	15,8	3,53		
35	11,3			2,58	13,5	3,34	14,3	3,55	14,5	3,57	14,7	3,59	15,1	3,62	15,5	3,66		
37	11,3			2,75	13,5	3,56	14,1	3,67	14,3	3,69	14,5	3,71	14,9	3,75	15,3	3,79		
39	11,3			2,92	13,5	3,76	13,9	3,80	14,1	3,82	14,3	3,84	14,7	3,88	15,1	3,93		
110	138 (15,40)			10	10,4	1,34	12,4	1,64	14,4	1,94	15,4	2,10	16,4	2,26	17,7	2,40	18,0	2,32
				12	10,4	1,37	12,4	1,67	14,4	1,98	15,4	2,14	16,4	2,30	17,4	2,39	17,8	2,30
		14	10,4	1,39	12,4	1,70	14,4	2,02	15,4	2,18	16,4	2,35	17,2	2,38	17,6	2,30		
		16	10,4	1,42	12,4	1,73	14,4	2,06	15,4	2,23	16,4	2,39	17,0	2,41	17,4	2,43		
		18	10,4	1,45	12,4	1,77	14,4	2,10	15,4	2,29	16,4	2,51	16,8	2,53	17,1	2,55		
		20	10,4	1,47	12,4	1,80	14,4	2,22	15,4	2,46	16,2	2,63	16,5	2,65	16,9	2,68		
		21	10,4	1,49	12,4	1,86	14,4	2,30	15,4	2,55	16,0	2,69	16,4	2,72	16,8	2,74		
		23	10,4	1,56	12,4	1,99	14,4	2,47	15,4	2,73	15,8	2,82	16,2	2,84	16,6	2,86		
		25	10,4	1,67	12,4	2,13	14,4	2,64	15,4	2,93	15,6	2,94	16,0	2,96	16,3	2,99		
		27	10,4	1,78	12,4	2,27	14,4	2,83	15,2	3,05	15,4	3,06	15,7	3,09	16,1	3,12		
		29	10,4	1,89	12,4	2,42	14,4	3,02	14,9	3,17	15,1	3,19	15,5	3,21	15,9	3,24		
		31	10,4	2,02	12,4	2,59	14,4	3,23	14,7	3,30	14,9	3,31	15,3	3,34	15,7	3,37		
		33	10,4	2,15	12,4	2,76	14,3	3,40	14,5	3,42	14,7	3,44	15,1	3,47	15,4	3,50		
		35	10,4	2,28	12,4	2,94	14,1	3,53	14,3	3,54	14,4	3,56	14,8	3,60	15,2	3,63		
		37	10,4	2,43	12,4	3,13	13,8	3,65	14,0	3,67	14,2	3,69	14,6	3,72	15,0	3,76		
		39	10,4	2,58	12,4	3,33	13,6	3,78	13,8	3,80	14,0	3,81	14,4	3,85	14,7	3,89		
		100	125 (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	17,7	2,39
				12	9,45	1,23	11,3	1,50	13,1	1,78	14,0	1,92	14,9	2,06	16,7	2,36	17,5	2,38
14	9,45			1,26	11,3	1,53	13,1	1,81	14,0	1,95	14,9	2,10	16,7	2,40	17,2	2,37		
16	9,45			1,28	11,3	1,55	13,1	1,84	14,0	1,99	14,9	2,14	16,7	2,43	17,0	2,41		
18	9,45			1,30	11,3	1,58	13,1	1,88	14,0	2,03	14,9	2,19	16,4	2,51	16,8	2,53		
20	9,45			1,33	11,3	1,62	13,1	1,94	14,0	2,13	14,9	2,24	16,2	2,64	16,6	2,66		
21	9,45			1,34	11,3	1,63	13,1	2,01	14,0	2,21	14,9	2,43	16,1	2,67	16,4	2,72		
23	9,45			1,38	11,3	1,74	13,1	2,15	14,0	2,37	14,9	2,60	15,9	2,82	16,2	2,84		
25	9,45			1,47	11,3	1,86	13,1	2,30	14,0	2,54	14,9	2,79	15,6	2,94	16,0	2,97		
27	9,45			1,56	11,3	1,98	13,1	2,46	14,0	2,71	14,9	2,98	15,4	3,07	15,8	3,09		
29	9,45			1,67	11,3	2,12	13,1	2,62	14,0	2,90	14,9	3,16	15,2	3,19	15,5	3,22		
31	9,45			1,77	11,3	2,26	13,1	2,80	14,0	3,09	14,6	3,29	15,0	3,32	15,3	3,34		
33	9,45			1,89	11,3	2,40	13,1	2,99	14,0	3,30	14,4	3,41	14,7	3,44	15,1	3,47		
35	9,45			2,00	11,3	2,56	13,1	3,18	14,0	3,52	14,2	3,54	14,5	3,57	14,9	3,60		
37	9,45			2,13	11,3	2,72	13,1	3,39	13,8	3,64	13,9	3,66	14,3	3,69	14,6	3,73		
39	9,45			2,26	11,3	2,90	13,1	3,61	13,5	3,77	13,7	3,79	14,1	3,82	14,4	3,85		

3TW27302-1C

примечания

- 1 В таблице выше приведены средние значения возможных условий.
- 2 Когда подсоединены модели внутренних блоков FXFQ20M, FXFQ25M и VKM, максимальный коэффициент соотношения мощностей равен 130%.

3 Таблицы мощности

3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXQ5P																		
TC: Общая мощность: кВт; PI: Входная мощность: кВт (компрессор наруж. двигатель вентилятора)																		
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		
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW			
90	113 (12,60)	10	8,50	1,09	10,1	1,31	11,8	1,55	12,6	1,67	13,4	1,79	15,1	2,05	16,7	2,31		
		12	8,50	1,10	10,1	1,33	11,8	1,57	12,6	1,70	13,4	1,83	15,1	2,09	16,7	2,35		
		14	8,50	1,12	10,1	1,36	11,8	1,60	12,6	1,73	13,4	1,86	15,1	2,13	16,7	2,40		
		16	8,50	1,14	10,1	1,38	11,8	1,63	12,6	1,76	13,4	1,90	15,1	2,17	16,7	2,44		
		18	8,50	1,16	10,1	1,41	11,8	1,67	12,6	1,80	13,4	1,94	15,1	2,21	16,4	2,51		
		20	8,50	1,18	10,1	1,44	11,8	1,70	12,6	1,84	13,4	2,01	15,1	2,38	16,2	2,63		
		21	8,50	1,20	10,1	1,45	11,8	1,73	12,6	1,90	13,4	2,08	15,1	2,46	16,1	2,70		
		23	8,50	1,22	10,1	1,51	11,8	1,85	12,6	2,03	13,4	2,23	15,1	2,64	15,9	2,82		
		25	8,50	1,28	10,1	1,61	11,8	1,98	12,6	2,18	13,4	2,38	15,1	2,83	15,6	2,94		
		27	8,50	1,37	10,1	1,72	11,8	2,11	12,6	2,32	13,4	2,55	15,1	3,03	15,4	3,07		
		29	8,50	1,45	10,1	1,83	11,8	2,25	12,6	2,48	13,4	2,72	14,9	3,17	15,2	3,19		
		31	8,50	1,55	10,1	1,95	11,8	2,40	12,6	2,65	13,4	2,90	14,7	3,29	15,0	3,31		
		33	8,50	1,64	10,1	2,07	11,8	2,56	12,6	2,82	13,4	3,10	14,4	3,41	14,7	3,44		
		35	8,50	1,74	10,1	2,21	11,8	2,73	12,6	3,01	13,4	3,30	14,2	3,54	14,5	3,57		
		37	8,50	1,85	10,1	2,35	11,8	2,90	12,6	3,20	13,4	3,52	14,0	3,66	14,3	3,69		
		39	8,50	1,96	10,1	2,49	11,8	3,09	12,6	3,41	13,4	3,75	13,7	3,79	14,0	3,82		
		80	100 (11,20)	10	7,56	0,96	9,02	1,15	10,5	1,36	11,2	1,46	11,9	1,57	13,4	1,79	14,8	2,01
				12	7,56	0,98	9,02	1,17	10,5	1,38	11,2	1,49	11,9	1,60	13,4	1,82	14,8	2,05
				14	7,56	1,00	9,02	1,19	10,5	1,41	11,2	1,51	11,9	1,63	13,4	1,86	14,8	2,09
16	7,56			1,01	9,02	1,22	10,5	1,43	11,2	1,54	11,9	1,66	13,4	1,89	14,8	2,13		
18	7,56			1,03	9,02	1,24	10,5	1,46	11,2	1,57	11,9	1,69	13,4	1,93	14,8	2,17		
20	7,56			1,05	9,02	1,26	10,5	1,49	11,2	1,60	11,9	1,72	13,4	2,00	14,8	2,33		
21	7,56			1,06	9,02	1,27	10,5	1,50	11,2	1,62	11,9	1,76	13,4	2,07	14,8	2,41		
23	7,56			1,08	9,02	1,30	10,5	1,58	11,2	1,73	11,9	1,88	13,4	2,22	14,8	2,58		
25	7,56			1,11	9,02	1,38	10,5	1,68	11,2	1,84	11,9	2,01	13,4	2,37	14,8	2,77		
27	7,56			1,18	9,02	1,47	10,5	1,79	11,2	1,97	11,9	2,15	13,4	2,54	14,8	2,96		
29	7,56			1,26	9,02	1,57	10,5	1,91	11,2	2,10	11,9	2,29	13,4	2,71	14,8	3,16		
31	7,56			1,33	9,02	1,67	10,5	2,04	11,2	2,24	11,9	2,45	13,4	2,89	14,6	3,29		
33	7,56			1,42	9,02	1,77	10,5	2,17	11,2	2,38	11,9	2,61	13,4	3,09	14,4	3,41		
35	7,56			1,50	9,02	1,88	10,5	2,31	11,2	2,54	11,9	2,78	13,4	3,29	14,2	3,53		
37	7,56			1,59	9,02	2,00	10,5	2,45	11,2	2,70	11,9	2,96	13,4	3,51	13,9	3,66		
39	7,56			1,69	9,02	2,12	10,5	2,61	11,2	2,87	11,9	3,15	13,4	3,73	13,7	3,78		
70	88 (9,80)			10	6,61	0,85	7,89	1,01	9,16	1,17	9,80	1,26	10,4	1,35	11,7	1,54	13,0	1,73
				12	6,61	0,86	7,89	1,02	9,16	1,19	9,80	1,28	10,4	1,38	11,7	1,56	13,0	1,76
				14	6,61	0,87	7,89	1,04	9,16	1,22	9,80	1,31	10,4	1,40	11,7	1,59	13,0	1,79
		16	6,61	0,89	7,89	1,06	9,16	1,24	9,80	1,33	10,4	1,43	11,7	1,62	13,0	1,83		
		18	6,61	0,90	7,89	1,08	9,16	1,26	9,80	1,36	10,4	1,45	11,7	1,66	13,0	1,86		
		20	6,61	0,92	7,89	1,10	9,16	1,28	9,80	1,38	10,4	1,48	11,7	1,69	13,0	1,92		
		21	6,61	0,93	7,89	1,11	9,16	1,30	9,80	1,40	10,4	1,50	11,7	1,71	13,0	1,98		
		23	6,61	0,94	7,89	1,13	9,16	1,32	9,80	1,44	10,4	1,57	11,7	1,84	13,0	2,12		
		25	6,61	0,96	7,89	1,17	9,16	1,41	9,80	1,54	10,4	1,67	11,7	1,96	13,0	2,27		
		27	6,61	1,01	7,89	1,25	9,16	1,50	9,80	1,64	10,4	1,79	11,7	2,09	13,0	2,43		
		29	6,61	1,08	7,89	1,32	9,16	1,60	9,80	1,75	10,4	1,90	11,7	2,23	13,0	2,59		
		31	6,61	1,14	7,89	1,41	9,16	1,70	9,80	1,86	10,4	2,03	11,7	2,38	13,0	2,77		
		33	6,61	1,21	7,89	1,49	9,16	1,81	9,80	1,98	10,4	2,16	11,7	2,54	13,0	2,95		
		35	6,61	1,28	7,89	1,58	9,16	1,92	9,80	2,11	10,4	2,30	11,7	2,70	13,0	3,14		
		37	6,61	1,35	7,89	1,68	9,16	2,04	9,80	2,24	10,4	2,44	11,7	2,88	13,0	3,35		
		39	6,61	1,43	7,89	1,78	9,16	2,17	9,80	2,38	10,4	2,60	11,7	3,06	13,0	3,57		
		60	75 (8,40)	10	5,67	0,74	6,76	0,87	7,85	1,00	8,40	1,07	8,95	1,14	10,0	1,29	11,1	1,45
				12	5,67	0,75	6,76	0,88	7,85	1,02	8,40	1,09	8,95	1,16	10,0	1,32	11,1	1,48
				14	5,67	0,76	6,76	0,89	7,85	1,03	8,40	1,11	8,95	1,18	10,0	1,34	11,1	1,50
16	5,67			0,77	6,76	0,91	7,85	1,05	8,40	1,13	8,95	1,21	10,0	1,37	11,1	1,53		
18	5,67			0,78	6,76	0,92	7,85	1,07	8,40	1,15	8,95	1,23	10,0	1,39	11,1	1,56		
20	5,67			0,79	6,76	0,94	7,85	1,09	8,40	1,17	8,95	1,25	10,0	1,42	11,1	1,59		
21	5,67			0,80	6,76	0,95	7,85	1,10	8,40	1,18	8,95	1,26	10,0	1,43	11,1	1,61		
23	5,67			0,81	6,76	0,96	7,85	1,12	8,40	1,20	8,95	1,29	10,0	1,49	11,1	1,71		
25	5,67			0,83	6,76	0,98	7,85	1,16	8,40	1,26	8,95	1,37	10,0	1,59	11,1	1,83		
27	5,67			0,86	6,76	1,04	7,85	1,24	8,40	1,35	8,95	1,46	10,0	1,70	11,1	1,95		
29	5,67			0,91	6,76	1,10	7,85	1,32	8,40	1,43	8,95	1,55	10,0	1,81	11,1	2,08		
31	5,67			0,96	6,76	1,17	7,85	1,40	8,40	1,52	8,95	1,65	10,0	1,92	11,1	2,22		
33	5,67			1,02	6,76	1,24	7,85	1,48	8,40	1,62	8,95	1,75	10,0	2,05	11,1	2,36		
35	5,67			1,08	6,76	1,31	7,85	1,58	8,40	1,72	8,95	1,86	10,0	2,18	11,1	2,51		
37	5,67			1,14	6,76	1,39	7,85	1,67	8,40	1,82	8,95	1,98	10,0	2,31	11,1	2,67		
39	5,67			1,20	6,76	1,47	7,85	1,77	8,40	1,93	8,95	2,10	10,0	2,46	11,1	2,84		
50	63 (7,00)			10	4,72	0,63	5,63	0,73	6,54	0,84	7,00	0,89	7,46	0,95	8,37	1,07	9,28	1,19
				12	4,72	0,64	5,63	0,74	6,54	0,85	7,00	0,91	7,46	0,97	8,37	1,09	9,28	1,21
				14	4,72	0,65	5,63	0,75	6,54	0,87	7,00	0,92	7,46	0,98	8,37	1,10	9,28	1,23
		16	4,72	0,66	5,63	0,77	6,54	0,88	7,00	0,94	7,46	1,00	8,37	1,12	9,28	1,25		
		18	4,72	0,67	5,63	0,78	6,54	0,89	7,00	0,95	7,46	1,02	8,37	1,14	9,28	1,28		
		20	4,72	0,68	5,63	0,79	6,54	0,91	7,00	0,97	7,46	1,03	8,37	1,16	9,28	1,30		
		21	4,72	0,68	5,63	0,80	6,54	0,92	7,00	0,98	7,46	1,04	8,37	1,18	9,28	1,31		
		23	4,72	0,69	5,63	0,81	6,54	0,93	7,00	1,00	7,46	1,06	8,37	1,20	9,28	1,34		
		25	4,72	0,70	5,63	0,82	6,54	0,95	7,00	1,02	7,46	1,09	8,37	1,26	9,28	1,43		
		27	4,72	0,71	5,63	0,85	6,54	1,00	7,00	1,08	7,46	1,16	8,37	1,34	9,28	1,53		
		29	4,72	0,76	5,63	0,90	6,54	1,06	7,00	1,15	7,46	1,						

3 Таблицы мощности

3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXQ8P

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	260 (29,12)	10	19,7	2,56	23,4	3,13	27,2	3,73	28,2	3,81	28,6	3,73	29,3	3,57	30,0	3,41		
		12	19,7	2,61	23,4	3,19	27,2	3,80	27,8	3,79	28,2	3,71	28,9	3,55	29,6	3,49		
		14	19,7	2,66	23,4	3,25	27,1	3,85	27,5	3,77	27,8	3,69	28,5	3,66	29,3	3,69		
		16	19,7	2,71	23,4	3,32	26,8	3,83	27,1	3,80	27,5	3,82	28,2	3,85	28,9	3,89		
		18	19,7	2,76	23,4	3,38	26,4	3,97	26,8	3,99	27,1	4,01	27,8	4,05	28,5	4,09		
		20	19,7	2,82	23,4	3,60	26,0	4,17	26,4	4,19	26,7	4,21	27,5	4,25	28,2	4,29		
		21	19,7	2,89	23,4	3,73	25,9	4,26	26,2	4,29	26,6	4,31	27,3	4,35	28,0	4,39		
		23	19,7	3,10	23,4	4,00	25,5	4,46	25,8	4,48	26,2	4,50	26,9	4,55	27,6	4,60		
		25	19,7	3,31	23,4	4,29	25,1	4,65	25,5	4,68	25,8	4,70	26,5	4,75	27,3	4,80		
		27	19,7	3,54	23,4	4,58	24,8	4,85	25,1	4,88	25,5	4,90	26,2	4,95	26,9	5,00		
		29	19,7	3,78	23,4	4,90	24,4	5,05	24,8	5,07	25,1	5,10	25,8	5,15	26,5	5,21		
		31	19,7	4,03	23,3	5,19	24,0	5,24	24,4	5,27	24,7	5,30	25,4	5,36	26,2	5,42		
		33	19,7	4,30	23,0	5,38	23,7	5,44	24,0	5,47	24,4	5,50	25,1	5,56	25,8	5,62		
		35	19,7	4,58	22,6	5,58	23,3	5,64	23,7	5,67	24,0	5,71	24,7	5,77	25,4	5,83		
		37	19,7	4,87	22,2	5,77	22,9	5,84	23,3	5,88	23,6	5,91	24,4	5,98	25,1	6,04		
		39	19,7	5,19	21,9	5,97	22,6	6,04	22,9	6,08	23,3	6,11	24,0	6,19	24,7	6,26		
		120	240 (26,88)	10	18,1	2,34	21,6	2,86	25,1	3,40	26,9	3,67	28,1	3,83	28,8	3,68	29,4	3,54
				12	18,1	2,38	21,6	2,91	25,1	3,46	26,9	3,74	27,8	3,81	28,4	3,66	29,1	3,51
				14	18,1	2,43	21,6	2,97	25,1	3,53	26,9	3,81	27,4	3,79	28,0	3,64	28,7	3,66
16	18,1			2,47	21,6	3,02	25,1	3,60	26,7	3,84	27,0	3,79	27,7	3,83	28,3	3,86		
18	18,1			2,52	21,6	3,08	25,1	3,72	26,3	3,97	26,7	3,99	27,3	4,02	28,0	4,06		
20	18,1			2,57	21,6	3,21	25,1	4,00	26,0	4,16	26,3	4,18	27,0	4,22	27,6	4,26		
21	18,1			2,60	21,6	3,32	25,1	4,14	25,8	4,26	26,1	4,28	26,8	4,32	27,4	4,36		
23	18,1			2,77	21,6	3,56	25,1	4,43	25,4	4,45	25,8	4,48	26,4	4,52	27,1	4,56		
25	18,1			2,96	21,6	3,81	24,7	4,63	25,1	4,65	25,4	4,67	26,0	4,72	26,7	4,76		
27	18,1			3,16	21,6	4,07	24,4	4,82	24,7	4,84	25,0	4,87	25,7	4,92	26,3	4,96		
29	18,1			3,37	21,6	4,35	24,0	5,02	24,3	5,04	24,7	5,07	25,3	5,12	26,0	5,17		
31	18,1			3,59	21,6	4,64	23,6	5,21	24,0	5,24	24,3	5,26	24,9	5,32	25,6	5,37		
33	18,1			3,83	21,6	4,95	23,3	5,41	23,6	5,44	23,9	5,46	24,6	5,52	25,2	5,58		
35	18,1			4,08	21,6	5,28	22,9	5,61	23,2	5,64	23,6	5,67	24,2	5,72	24,9	5,78		
37	18,1			4,34	21,6	5,62	22,5	5,80	22,9	5,84	23,2	5,87	23,9	5,93	24,5	5,99		
39	18,1			4,61	21,5	5,94	22,2	6,00	22,5	6,04	22,8	6,07	23,5	6,13	24,1	6,20		
110	220 (24,64)			10	16,6	2,12	19,8	2,59	23,0	3,07	24,6	3,32	26,2	3,57	28,3	3,79	28,9	3,66
				12	16,6	2,16	19,8	2,63	23,0	3,13	24,6	3,38	26,2	3,64	27,9	3,77	28,5	3,64
				14	16,6	2,20	19,8	2,68	23,0	3,19	24,6	3,45	26,2	3,71	27,5	3,75	28,1	3,64
		16	16,6	2,24	19,8	2,74	23,0	3,25	24,6	3,52	26,2	3,78	27,2	3,80	27,8	3,83		
		18	16,6	2,29	19,8	2,79	23,0	3,32	24,6	3,61	26,2	3,96	26,8	4,00	27,4	4,03		
		20	16,6	2,33	19,8	2,85	23,0	3,51	24,6	3,88	25,9	4,16	26,5	4,19	27,1	4,23		
		21	16,6	2,35	19,8	2,93	23,0	3,64	24,6	4,02	25,7	4,25	26,3	4,29	26,9	4,33		
		23	16,6	2,46	19,8	3,14	23,0	3,90	24,6	4,31	25,3	4,45	25,9	4,49	26,5	4,52		
		25	16,6	2,63	19,8	3,36	23,0	4,18	24,6	4,62	24,9	4,64	25,5	4,68	26,1	4,72		
		27	16,6	2,81	19,8	3,59	23,0	4,47	24,3	4,81	24,6	4,84	25,2	4,88	25,8	4,92		
		29	16,6	2,99	19,8	3,83	23,0	4,77	23,9	5,01	24,2	5,03	24,8	5,08	25,4	5,12		
		31	16,6	3,18	19,8	4,08	23,0	5,10	23,5	5,20	23,8	5,23	24,4	5,28	25,0	5,33		
		33	16,6	3,39	19,8	4,35	22,9	5,38	23,2	5,40	23,5	5,43	24,1	5,48	24,7	5,53		
		35	16,6	3,61	19,8	4,64	22,5	5,57	22,8	5,60	23,1	5,62	23,7	5,68	24,3	5,73		
		37	16,6	3,83	19,8	4,94	22,2	5,77	22,5	5,80	22,8	5,82	23,4	5,88	24,0	5,94		
		39	16,6	4,08	19,8	5,26	21,8	5,96	22,1	5,99	22,4	6,02	23,0	6,08	23,6	6,14		
		100	200 (22,40)	10	15,1	1,92	18,0	2,32	20,9	2,75	22,4	2,97	23,9	3,20	26,8	3,66	28,3	3,78
				12	15,1	1,95	18,0	2,37	20,9	2,80	22,4	3,03	23,9	3,26	26,8	3,72	28,0	3,76
				14	15,1	1,98	18,0	2,41	20,9	2,86	22,4	3,09	23,9	3,32	26,8	3,80	27,6	3,74
16	15,1			2,02	18,0	2,46	20,9	2,91	22,4	3,15	23,9	3,39	26,7	3,85	27,2	3,80		
18	15,1			2,06	18,0	2,50	20,9	2,97	22,4	3,21	23,9	3,45	26,3	3,97	26,9	4,00		
20	15,1			2,10	18,0	2,55	20,9	3,06	22,4	3,37	23,9	3,70	26,0	4,16	26,5	4,19		
21	15,1			2,12	18,0	2,58	20,9	3,17	22,4	3,49	23,9	3,83	25,8	4,26	26,3	4,29		
23	15,1			2,17	18,0	2,75	20,9	3,39	22,4	3,74	23,9	4,11	25,4	4,45	25,9	4,49		
25	15,1			2,32	18,0	2,94	20,9	3,63	22,4	4,01	23,9	4,40	25,0	4,65	25,6	4,69		
27	15,1			2,47	18,0	3,14	20,9	3,88	22,4	4,28	23,9	4,71	24,7	4,84	25,2	4,88		
29	15,1			2,63	18,0	3,34	20,9	4,14	22,4	4,58	23,8	5,00	24,3	5,04	24,9	5,08		
31	15,1			2,80	18,0	3,56	20,9	4,42	22,4	4,89	23,4	5,19	23,9	5,24	24,5	5,28		
33	15,1			2,98	18,0	3,80	20,9	4,72	22,4	5,21	23,0	5,39	23,6	5,43	24,1	5,48		
35	15,1			3,16	18,0	4,04	20,9	5,03	22,4	5,56	22,7	5,58	23,2	5,63	23,8	5,68		
37	15,1			3,36	18,0	4,30	20,9	5,35	22,0	5,76	22,3	5,78	22,9	5,83	23,4	5,89		
39	15,1			3,57	18,0	4,57	20,9	5,70	21,7	5,95	21,9	5,98	22,5	6,03	23,0	6,09		

3TW27302-1C

примечания

- 1 В таблице выше приведены средние значения возможных условий.
- 2 Когда подсоединены модели внутренних блоков FXFQ20M, FXFQ25M и VKM, максимальный коэффициент соотношения мощностей равен 130%.

3 Таблицы мощности

3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXQ8P																		
TC: Общая мощность: кВт; PI: Входная мощность: кВт (компрессор наруж. двигатель вентилятора)																		
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		
90	180 (20,16)	10	13,6	1,72	16,2	2,07	18,8	2,44	20,2	2,64	21,5	2,83	24,1	3,24	26,7	3,65		
		12	13,6	1,74	16,2	2,10	18,8	2,49	20,2	2,68	21,5	2,89	24,1	3,30	26,7	3,72		
		14	13,6	1,77	16,2	2,14	18,8	2,53	20,2	2,74	21,5	2,94	24,1	3,36	26,7	3,79		
		16	13,6	1,81	16,2	2,18	18,8	2,58	20,2	2,79	21,5	3,00	24,1	3,43	26,7	3,85		
		18	13,6	1,84	16,2	2,22	18,8	2,63	20,2	2,84	21,5	3,06	24,1	3,49	26,3	3,97		
		20	13,6	1,87	16,2	2,27	18,8	2,68	20,2	2,90	21,5	3,17	24,1	3,75	25,9	4,16		
		21	13,6	1,89	16,2	2,29	18,8	2,73	20,2	3,00	21,5	3,28	24,1	3,89	25,8	4,26		
		23	13,6	1,93	16,2	2,38	18,8	2,92	20,2	3,21	21,5	3,52	24,1	4,17	25,4	4,45		
		25	13,6	2,03	16,2	2,55	18,8	3,12	20,2	3,44	21,5	3,76	24,1	4,47	25,0	4,65		
		27	13,6	2,16	16,2	2,71	18,8	3,34	20,2	3,67	21,5	4,02	24,1	4,78	24,7	4,84		
		29	13,6	2,30	16,2	2,89	18,8	3,56	20,2	3,92	21,5	4,30	23,8	5,00	24,3	5,04		
		31	13,6	2,44	16,2	3,08	18,8	3,80	20,2	4,18	21,5	4,59	23,4	5,20	23,9	5,24		
		33	13,6	2,59	16,2	3,28	18,8	4,04	20,2	4,46	21,5	4,89	23,1	5,39	23,6	5,43		
		35	13,6	2,75	16,2	3,49	18,8	4,31	20,2	4,75	21,5	5,22	22,7	5,59	23,2	5,63		
		37	13,6	2,92	16,2	3,71	18,8	4,58	20,2	5,06	21,5	5,56	22,4	5,79	22,8	5,83		
		39	13,6	3,10	16,2	3,94	18,8	4,88	20,2	5,39	21,5	5,92	22,0	5,98	22,5	6,03		
		80	160 (17,92)	10	12,1	1,52	14,4	1,82	16,8	2,14	17,9	2,31	19,1	2,48	21,4	2,82	23,7	3,18
				12	12,1	1,55	14,4	1,85	16,8	2,18	17,9	2,35	19,1	2,52	21,4	2,88	23,7	3,24
14	12,1			1,57	14,4	1,89	16,8	2,22	17,9	2,39	19,1	2,57	21,4	2,93	23,7	3,30		
16	12,1			1,60	14,4	1,92	16,8	2,26	17,9	2,44	19,1	2,62	21,4	2,99	23,7	3,37		
18	12,1			1,63	14,4	1,96	16,8	2,30	17,9	2,49	19,1	2,67	21,4	3,05	23,7	3,43		
20	12,1			1,66	14,4	1,99	16,8	2,35	17,9	2,53	19,1	2,72	21,4	3,16	23,7	3,67		
21	12,1			1,67	14,4	2,01	16,8	2,37	17,9	2,56	19,1	2,78	21,4	3,27	23,7	3,81		
23	12,1			1,70	14,4	2,05	16,8	2,49	17,9	2,73	19,1	2,97	21,4	3,51	23,7	4,08		
25	12,1			1,76	14,4	2,18	16,8	2,66	17,9	2,91	19,1	3,18	21,4	3,75	23,7	4,37		
27	12,1			1,87	14,4	2,33	16,8	2,83	17,9	3,11	19,1	3,40	21,4	4,01	23,7	4,68		
29	12,1			1,99	14,4	2,48	16,8	3,02	17,9	3,32	19,1	3,62	21,4	4,28	23,7	5,00		
31	12,1			2,11	14,4	2,63	16,8	3,22	17,9	3,53	19,1	3,86	21,4	4,57	23,4	5,19		
33	12,1			2,24	14,4	2,80	16,8	3,42	17,9	3,76	19,1	4,12	21,4	4,87	23,0	5,39		
35	12,1			2,37	14,4	2,97	16,8	3,64	17,9	4,01	19,1	4,38	21,4	5,20	22,7	5,58		
37	12,1			2,51	14,4	3,16	16,8	3,87	17,9	4,26	19,1	4,67	21,4	5,54	22,3	5,78		
39	12,1			2,67	14,4	3,35	16,8	4,12	17,9	4,53	19,1	4,97	21,4	5,90	21,9	5,98		
70	140 (15,68)			10	10,6	1,34	12,6	1,59	14,7	1,85	15,7	1,99	16,7	2,13	18,7	2,43	20,8	2,73
				12	10,6	1,36	12,6	1,61	14,7	1,89	15,7	2,03	16,7	2,17	18,7	2,47	20,8	2,78
		14	10,6	1,38	12,6	1,64	14,7	1,92	15,7	2,06	16,7	2,21	18,7	2,52	20,8	2,83		
		16	10,6	1,40	12,6	1,67	14,7	1,95	15,7	2,10	16,7	2,25	18,7	2,56	20,8	2,89		
		18	10,6	1,43	12,6	1,70	14,7	1,99	15,7	2,14	16,7	2,30	18,7	2,61	20,8	2,94		
		20	10,6	1,45	12,6	1,73	14,7	2,03	15,7	2,18	16,7	2,34	18,7	2,67	20,8	3,03		
		21	10,6	1,46	12,6	1,75	14,7	2,05	15,7	2,20	16,7	2,36	18,7	2,71	20,8	3,13		
		23	10,6	1,49	12,6	1,78	14,7	2,09	15,7	2,28	16,7	2,48	18,7	2,90	20,8	3,36		
		25	10,6	1,51	12,6	1,85	14,7	2,23	15,7	2,43	16,7	2,65	18,7	3,10	20,8	3,59		
		27	10,6	1,60	12,6	1,97	14,7	2,37	15,7	2,59	16,7	2,82	18,7	3,31	20,8	3,84		
		29	10,6	1,70	12,6	2,09	14,7	2,53	15,7	2,76	16,7	3,01	18,7	3,53	20,8	4,10		
		31	10,6	1,80	12,6	2,22	14,7	2,69	15,7	2,94	16,7	3,20	18,7	3,76	20,8	4,37		
		33	10,6	1,91	12,6	2,36	14,7	2,86	15,7	3,13	16,7	3,41	18,7	4,01	20,8	4,66		
		35	10,6	2,02	12,6	2,50	14,7	3,04	15,7	3,33	16,7	3,63	18,7	4,27	20,8	4,97		
		37	10,6	2,14	12,6	2,65	14,7	3,23	15,7	3,53	16,7	3,86	18,7	4,55	20,8	5,29		
		39	10,6	2,26	12,6	2,81	14,7	3,43	15,7	3,75	16,7	4,10	18,7	4,84	20,8	5,64		
		60	120 (13,44)	10	9,1	1,16	10,8	1,37	12,6	1,58	13,4	1,69	14,3	1,81	16,1	2,05	17,8	2,29
				12	9,1	1,18	10,8	1,39	12,6	1,61	13,4	1,72	14,3	1,84	16,1	2,08	17,8	2,33
14	9,1			1,20	10,8	1,41	12,6	1,63	13,4	1,75	14,3	1,87	16,1	2,12	17,8	2,38		
16	9,1			1,22	10,8	1,43	12,6	1,66	13,4	1,78	14,3	1,90	16,1	2,16	17,8	2,42		
18	9,1			1,23	10,8	1,46	12,6	1,69	13,4	1,81	14,3	1,94	16,1	2,20	17,8	2,47		
20	9,1			1,25	10,8	1,48	12,6	1,72	13,4	1,85	14,3	1,98	16,1	2,24	17,8	2,52		
21	9,1			1,26	10,8	1,49	12,6	1,74	13,4	1,86	14,3	1,99	16,1	2,26	17,8	2,54		
23	9,1			1,28	10,8	1,52	12,6	1,77	13,4	1,90	14,3	2,03	16,1	2,35	17,8	2,70		
25	9,1			1,31	10,8	1,55	12,6	1,84	13,4	2,00	14,3	2,16	16,1	2,51	17,8	2,89		
27	9,1			1,35	10,8	1,64	12,6	1,96	13,4	2,13	14,3	2,30	16,1	2,68	17,8	3,08		
29	9,1			1,43	10,8	1,74	12,6	2,08	13,4	2,26	14,3	2,45	16,1	2,85	17,8	3,29		
31	9,1			1,52	10,8	1,85	12,6	2,21	13,4	2,40	14,3	2,61	16,1	3,04	17,8	3,50		
33	9,1			1,61	10,8	1,96	12,6	2,35	13,4	2,55	14,3	2,77	16,1	3,23	17,8	3,73		
35	9,1			1,70	10,8	2,07	12,6	2,49	13,4	2,71	14,3	2,94	16,1	3,44	17,8	3,97		
37	9,1			1,80	10,8	2,20	12,6	2,64	13,4	2,88	14,3	3,12	16,1	3,65	17,8	4,22		
39	9,1			1,90	10,8	2,32	12,6	2,80	13,4	3,05	14,3	3,32	16,1	3,88	17,8	4,49		
50	100 (11,20)			10	7,56	1,00	9,0	1,16	10,5	1,33	11,2	1,41	11,9	1,50	13,4	1,69	14,8	1,88
				12	7,56	1,01	9,0	1,17	10,5	1,35	11,2	1,43	11,9	1,53	13,4	1,71	14,8	1,91
		14	7,56	1,03	9,0	1,19	10,5	1,37	11,2	1,46	11,9	1,55	13,4	1,74	14,8	1,95		
		16	7,56	1,04	9,0	1,21	10,5	1,39	11,2	1,48	11,9	1,58	13,4	1,77	14,8	1,98		
		18	7,56	1,06	9,0	1,23	10,5	1,41	11,2	1,51	11,9	1,60	13,4	1,81	14,8	2,02		
		20	7,56	1,07	9,0	1,25	10,5	1,43	11,2	1,53	11,9	1,63	13,4	1,84	14,8	2,06		
		21	7,56	1,08	9,0	1,26	10,5	1,45	11,2	1,55	11,9	1,65	13,4	1,86	14,8	2,07		
		23	7,56	1,09	9,0	1,28	10,5	1,47	11,2	1,57	11,9	1,68	13,4	1,89	14,8	2,12		
		25	7,56	1,11	9,0	1,30	10,5	1,50	11,2	1,61	11,9	1,73	13,4	1,99	14,8	2,26		
		27	7,56	1,13	9,0	1,35	10,5	1,58	11,2	1,71	11,9	1,84	13,4	2,12	14,8	2,41		
		29	7,56	1,19	9,0	1,43	10,5	1,68	11,2	1,81	11,9	1,95	13,4	2,25	14,8	2,57		
		31	7,56	1,26	9,0	1,51	10,5	1,78										

3 Таблицы мощности

3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXQ10P

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	325 (36,40)	10	24,6	3,42	29,3	4,18	34,0	4,97	35,3	5,08	35,7	4,98	36,6	4,77	37,5	4,55		
		12	24,6	3,48	29,3	4,26	34,0	5,07	34,8	5,05	35,3	4,95	36,1	4,73	37,0	4,66		
		14	24,6	3,55	29,3	4,34	33,9	5,13	34,4	5,03	34,8	4,92	35,7	4,88	36,6	4,93		
		16	24,6	3,61	29,3	4,43	33,5	5,11	33,9	5,07	34,3	5,09	35,2	5,14	36,1	5,19		
		18	24,6	3,68	29,3	4,52	33,0	5,30	33,4	5,33	33,9	5,36	34,8	5,41	35,7	5,46		
		20	24,6	3,76	29,3	4,81	32,5	5,56	33,0	5,59	33,4	5,62	34,3	5,67	35,2	5,73		
		21	24,6	3,86	29,3	4,98	32,3	5,69	32,8	5,72	33,2	5,75	34,1	5,81	35,0	5,86		
		23	24,6	4,14	29,3	5,34	31,9	5,95	32,3	5,98	32,7	6,01	33,6	6,07	34,5	6,13		
		25	24,6	4,42	29,3	5,72	31,4	6,21	31,8	6,24	32,3	6,28	33,2	6,34	34,1	6,40		
		27	24,6	4,72	29,3	6,12	31,0	6,47	31,4	6,51	31,8	6,54	32,7	6,61	33,6	6,68		
		29	24,6	5,04	29,3	6,54	30,5	6,73	30,9	6,77	31,4	6,81	32,3	6,88	33,2	6,95		
		31	24,6	5,38	29,2	6,92	30,0	7,00	30,5	7,04	30,9	7,07	31,8	7,15	32,7	7,23		
		33	24,6	5,73	28,7	7,18	29,6	7,26	30,0	7,30	30,5	7,34	31,4	7,42	32,2	7,50		
		35	24,6	6,11	28,2	7,44	29,1	7,53	29,6	7,57	30,0	7,61	30,9	7,70	31,8	7,78		
		37	24,6	6,50	27,8	7,71	28,7	7,80	29,1	7,84	29,6	7,89	30,4	7,98	31,3	8,07		
		39	24,6	6,92	27,3	7,97	28,2	8,06	28,7	8,11	29,1	8,16	30,0	8,25	30,9	8,35		
		120	300 (33,60)	10	22,7	3,12	27,0	3,81	31,4	4,53	33,6	4,90	35,2	5,11	36,0	4,91	36,8	4,72
				12	22,7	3,18	27,0	3,88	31,4	4,62	33,6	4,99	34,7	5,08	35,5	4,89	36,3	4,69
				14	22,7	3,24	27,0	3,96	31,4	4,71	33,6	5,09	34,2	5,05	35,1	4,86	35,9	4,89
16	22,7			3,30	27,0	4,04	31,4	4,80	33,4	5,13	33,8	5,06	34,6	5,11	35,4	5,15		
18	22,7			3,36	27,0	4,12	31,4	4,96	32,9	5,30	33,3	5,32	34,1	5,37	35,0	5,42		
20	22,7			3,43	27,0	4,28	31,4	5,34	32,5	5,56	32,9	5,58	33,7	5,63	34,5	5,68		
21	22,7			3,46	27,0	4,43	31,4	5,53	32,2	5,69	32,6	5,71	33,5	5,76	34,3	5,82		
23	22,7			3,70	27,0	4,75	31,4	5,92	31,8	5,94	32,2	5,97	33,0	6,03	33,8	6,08		
25	22,7			3,95	27,0	5,08	30,9	6,18	31,3	6,20	31,7	6,23	32,6	6,29	33,4	6,35		
27	22,7			4,22	27,0	5,43	30,5	6,43	30,9	6,47	31,3	6,50	32,1	6,56	32,9	6,62		
29	22,7			4,50	27,0	5,80	30,0	6,69	30,4	6,73	30,8	6,76	31,6	6,83	32,5	6,89		
31	22,7			4,80	27,0	6,19	29,5	6,96	30,0	6,99	30,4	7,03	31,2	7,10	32,0	7,17		
33	22,7			5,11	27,0	6,60	29,1	7,22	29,5	7,26	29,9	7,29	30,7	7,37	31,5	7,44		
35	22,7			5,44	27,0	7,04	28,6	7,48	29,0	7,52	29,5	7,56	30,3	7,64	31,1	7,72		
37	22,7			5,79	27,0	7,50	28,2	7,75	28,6	7,79	29,0	7,83	29,8	7,91	30,6	8,00		
39	22,7			6,16	26,9	7,92	27,7	8,01	28,1	8,06	28,5	8,10	29,4	8,19	30,2	8,27		
110	275 (30,80)			10	20,8	2,83	24,8	3,45	28,8	4,10	30,8	4,43	32,8	4,77	35,3	5,06	36,1	4,89
				12	20,8	2,89	24,8	3,52	28,8	4,18	30,8	4,52	32,8	4,86	34,9	5,04	35,6	4,86
				14	20,8	2,94	24,8	3,58	28,8	4,26	30,8	4,60	32,8	4,95	34,4	5,01	35,2	4,85
		16	20,8	2,99	24,8	3,65	28,8	4,34	30,8	4,69	32,8	5,05	34,0	5,07	34,7	5,12		
		18	20,8	3,05	24,8	3,72	28,8	4,43	30,8	4,82	32,8	5,29	33,5	5,33	34,3	5,38		
		20	20,8	3,11	24,8	3,80	28,8	4,69	30,8	5,18	32,3	5,55	33,1	5,59	33,8	5,64		
		21	20,8	3,14	24,8	3,91	28,8	4,86	30,8	5,37	32,1	5,68	32,8	5,72	33,6	5,77		
		23	20,8	3,29	24,8	4,19	28,8	5,21	30,8	5,76	31,6	5,93	32,4	5,99	33,1	6,04		
		25	20,8	3,51	24,8	4,48	28,8	5,57	30,8	6,17	31,2	6,19	31,9	6,25	32,7	6,30		
		27	20,8	3,74	24,8	4,79	28,8	5,96	30,3	6,43	30,7	6,45	31,5	6,51	32,2	6,57		
		29	20,8	3,99	24,8	5,11	28,8	6,37	29,9	6,69	30,3	6,72	31,0	6,78	31,8	6,84		
		31	20,8	4,25	24,8	5,45	28,8	6,80	29,4	6,95	29,8	6,98	30,6	7,04	31,3	7,11		
		33	20,8	4,52	24,8	5,81	28,6	7,17	29,0	7,21	29,4	7,24	30,1	7,31	30,9	7,38		
		35	20,8	4,81	24,8	6,19	28,1	7,43	28,5	7,47	28,9	7,51	29,6	7,58	30,4	7,65		
		37	20,8	5,12	24,8	6,59	27,7	7,70	28,1	7,73	28,4	7,77	29,2	7,85	29,9	7,92		
		39	20,8	5,44	24,8	7,02	27,2	7,96	27,6	8,00	28,0	8,04	28,7	8,12	29,5	8,20		
		100	250 (28,00)	10	18,9	2,56	22,5	3,10	26,2	3,67	28,0	3,97	29,8	4,27	33,5	4,88	35,4	5,05
				12	18,9	2,60	22,5	3,16	26,2	3,74	28,0	4,04	29,8	4,35	33,5	4,97	34,9	5,02
				14	18,9	2,65	22,5	3,22	26,2	3,81	28,0	4,12	29,8	4,43	33,5	5,07	34,5	4,99
16	18,9			2,70	22,5	3,28	26,2	3,89	28,0	4,20	29,8	4,52	33,3	5,13	34,0	5,08		
18	18,9			2,75	22,5	3,34	26,2	3,96	28,0	4,28	29,8	4,61	32,9	5,30	33,6	5,34		
20	18,9			2,80	22,5	3,41	26,2	4,08	28,0	4,50	29,8	4,94	32,4	5,55	33,1	5,60		
21	18,9			2,83	22,5	3,44	26,2	4,23	28,0	4,66	29,8	5,11	32,2	5,68	32,9	5,73		
23	18,9			2,90	22,5	3,67	26,2	4,53	28,0	4,99	29,8	5,48	31,8	5,94	32,4	5,99		
25	18,9			3,09	22,5	3,92	26,2	4,85	28,0	5,35	29,8	5,87	31,3	6,20	32,0	6,25		
27	18,9			3,30	22,5	4,18	26,2	5,18	28,0	5,72	29,8	6,28	30,8	6,46	31,5	6,52		
29	18,9			3,51	22,5	4,46	26,2	5,53	28,0	6,11	29,7	6,67	30,4	6,73	31,1	6,78		
31	18,9			3,74	22,5	4,76	26,2	5,90	28,0	6,52	29,3	6,93	29,9	6,99	30,6	7,05		
33	18,9			3,97	22,5	5,07	26,2	6,29	28,0	6,96	28,8	7,19	29,5	7,25	30,2	7,32		
35	18,9			4,22	22,5	5,39	26,2	6,71	28,0	7,42	28,3	7,45	29,0	7,52	29,7	7,58		
37	18,9			4,49	22,5	5,74	26,2	7,15	27,5	7,68	27,9	7,72	28,6	7,79	29,2	7,85		
39	18,9			4,77	22,5	6,10	26,2	7,61	27,1	7,94	27,4	7,98	28,1	8,05	28,8	8,13		

3TW27302-1C

примечания

- 1 В таблице выше приведены средние значения возможных условий.
- 2 Когда подсоединены модели внутренних блоков FXFQ20M, FXFQ25M и VKM, максимальный коэффициент соотношения мощностей равен 130%.

3 Таблицы мощности

3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXQ10P																		
TC: Общая мощность: кВт; PI: Входная мощность: кВт (компрессор наруж. двигатель вентилятора)																		
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		
кВт																		
90	225 (25,20)	10	17,0	2,29	20,3	2,76	23,6	3,26	25,2	3,52	26,8	3,78	30,1	4,32	33,4	4,87		
		12	17,0	2,33	20,3	2,81	23,6	3,32	25,2	3,58	26,8	3,85	30,1	4,40	33,4	4,96		
		14	17,0	2,37	20,3	2,86	23,6	3,38	25,2	3,65	26,8	3,92	30,1	4,48	33,4	5,05		
		16	17,0	2,41	20,3	2,91	23,6	3,45	25,2	3,72	26,8	4,00	30,1	4,57	33,3	5,14		
		18	17,0	2,45	20,3	2,97	23,6	3,51	25,2	3,79	26,8	4,08	30,1	4,66	32,9	5,30		
		20	17,0	2,50	20,3	3,03	23,6	3,58	25,2	3,87	26,8	4,23	30,1	5,01	32,4	5,55		
		21	17,0	2,52	20,3	3,06	23,6	3,64	25,2	4,00	26,8	4,38	30,1	5,19	32,2	5,68		
		23	17,0	2,57	20,3	3,18	23,6	3,90	25,2	4,29	26,8	4,70	30,1	5,57	31,7	5,94		
		25	17,0	2,71	20,3	3,40	23,6	4,17	25,2	4,59	26,8	5,02	30,1	5,96	31,3	6,20		
		27	17,0	2,88	20,3	3,62	23,6	4,45	25,2	4,90	26,8	5,37	30,1	6,38	30,8	6,46		
		29	17,0	3,07	20,3	3,86	23,6	4,75	25,2	5,23	26,8	5,74	29,8	6,67	30,4	6,72		
		31	17,0	3,26	20,3	4,11	23,6	5,06	25,2	5,58	26,8	6,12	29,3	6,93	29,9	6,99		
		33	17,0	3,46	20,3	4,37	23,6	5,40	25,2	5,95	26,8	6,53	28,9	7,20	29,5	7,25		
		35	17,0	3,68	20,3	4,65	23,6	5,75	25,2	6,34	26,8	6,96	28,4	7,46	29,0	7,52		
		37	17,0	3,90	20,3	4,94	23,6	6,12	25,2	6,75	26,8	7,42	27,9	7,72	28,6	7,78		
		39	17,0	4,14	20,3	5,26	23,6	6,51	25,2	7,19	26,8	7,90	27,5	7,99	28,1	8,05		
		80	200 (22,40)	10	15,1	2,03	18,0	2,43	20,9	2,86	22,4	3,08	23,9	3,30	26,8	3,77	29,7	4,25
				12	15,1	2,06	18,0	2,47	20,9	2,91	22,4	3,14	23,9	3,37	26,8	3,84	29,7	4,33
				14	15,1	2,10	18,0	2,52	20,9	2,96	22,4	3,19	23,9	3,43	26,8	3,91	29,7	4,41
16	15,1			2,13	18,0	2,56	20,9	3,02	22,4	3,25	23,9	3,49	26,8	3,99	29,7	4,49		
18	15,1			2,17	18,0	2,61	20,9	3,08	22,4	3,32	23,9	3,56	26,8	4,07	29,7	4,58		
20	15,1			2,21	18,0	2,66	20,9	3,14	22,4	3,38	23,9	3,63	26,8	4,22	29,7	4,90		
21	15,1			2,23	18,0	2,68	20,9	3,17	22,4	3,42	23,9	3,71	26,8	4,37	29,7	5,08		
23	15,1			2,27	18,0	2,74	20,9	3,32	22,4	3,64	23,9	3,97	26,8	4,68	29,7	5,45		
25	15,1			2,34	18,0	2,91	20,9	3,55	22,4	3,89	23,9	4,24	26,8	5,01	29,7	5,83		
27	15,1			2,49	18,0	3,10	20,9	3,78	22,4	4,15	23,9	4,53	26,8	5,35	29,7	6,24		
29	15,1			2,65	18,0	3,30	20,9	4,03	22,4	4,42	23,9	4,84	26,8	5,71	29,7	6,67		
31	15,1			2,81	18,0	3,51	20,9	4,29	22,4	4,71	23,9	5,16	26,8	6,10	29,2	6,93		
33	15,1			2,99	18,0	3,73	20,9	4,57	22,4	5,02	23,9	5,49	26,8	6,50	28,8	7,19		
35	15,1			3,17	18,0	3,97	20,9	4,86	22,4	5,34	23,9	5,85	26,8	6,93	28,3	7,45		
37	15,1			3,36	18,0	4,21	20,9	5,17	22,4	5,69	23,9	6,23	26,8	7,39	27,9	7,71		
39	15,1			3,56	18,0	4,47	20,9	5,50	22,4	6,05	23,9	6,63	26,8	7,87	27,4	7,98		
70	175 (19,60)			10	13,2	1,79	15,8	2,12	18,3	2,47	19,6	2,66	20,9	2,85	23,4	3,24	26,0	3,64
				12	13,2	1,81	15,8	2,15	18,3	2,52	19,6	2,71	20,9	2,90	23,4	3,30	26,0	3,71
				14	13,2	1,84	15,8	2,19	18,3	2,56	19,6	2,75	20,9	2,95	23,4	3,36	26,0	3,78
		16	13,2	1,87	15,8	2,23	18,3	2,61	19,6	2,81	20,9	3,01	23,4	3,42	26,0	3,85		
		18	13,2	1,90	15,8	2,27	18,3	2,66	19,6	2,86	20,9	3,06	23,4	3,49	26,0	3,93		
		20	13,2	1,93	15,8	2,31	18,3	2,71	19,6	2,91	20,9	3,12	23,4	3,56	26,0	4,04		
		21	13,2	1,95	15,8	2,33	18,3	2,73	19,6	2,94	20,9	3,15	23,4	3,61	26,0	4,18		
		23	13,2	1,98	15,8	2,37	18,3	2,79	19,6	3,04	20,9	3,31	23,4	3,87	26,0	4,48		
		25	13,2	2,02	15,8	2,47	18,3	2,97	19,6	3,25	20,9	3,53	23,4	4,14	26,0	4,79		
		27	13,2	2,14	15,8	2,63	18,3	3,17	19,6	3,46	20,9	3,77	23,4	4,42	26,0	5,12		
		29	13,2	2,27	15,8	2,79	18,3	3,37	19,6	3,69	20,9	4,01	23,4	4,71	26,0	5,47		
		31	13,2	2,40	15,8	2,96	18,3	3,59	19,6	3,92	20,9	4,27	23,4	5,02	26,0	5,83		
		33	13,2	2,55	15,8	3,15	18,3	3,82	19,6	4,17	20,9	4,55	23,4	5,35	26,0	6,22		
		35	13,2	2,70	15,8	3,34	18,3	4,05	19,6	4,44	20,9	4,84	23,4	5,70	26,0	6,63		
		37	13,2	2,85	15,8	3,54	18,3	4,31	19,6	4,72	20,9	5,15	23,4	6,07	26,0	7,06		
		39	13,2	3,02	15,8	3,75	18,3	4,57	19,6	5,01	20,9	5,47	23,4	6,45	26,0	7,52		
		60	150 (16,80)	10	11,3	1,55	13,5	1,82	15,7	2,11	16,8	2,26	17,9	2,41	20,1	2,73	22,3	3,06
				12	11,3	1,58	13,5	1,85	15,7	2,15	16,8	2,30	17,9	2,45	20,1	2,78	22,3	3,11
				14	11,3	1,60	13,5	1,88	15,7	2,18	16,8	2,34	17,9	2,50	20,1	2,83	22,3	3,17
16	11,3			1,62	13,5	1,91	15,7	2,22	16,8	2,38	17,9	2,54	20,1	2,88	22,3	3,23		
18	11,3			1,65	13,5	1,94	15,7	2,26	16,8	2,42	17,9	2,59	20,1	2,93	22,3	3,29		
20	11,3			1,67	13,5	1,98	15,7	2,30	16,8	2,47	17,9	2,64	20,1	2,99	22,3	3,36		
21	11,3			1,69	13,5	1,99	15,7	2,32	16,8	2,49	17,9	2,66	20,1	3,02	22,3	3,39		
23	11,3			1,71	13,5	2,03	15,7	2,36	16,8	2,54	17,9	2,71	20,1	3,14	22,3	3,61		
25	11,3			1,74	13,5	2,06	15,7	2,45	16,8	2,66	17,9	2,88	20,1	3,35	22,3	3,85		
27	11,3			1,81	13,5	2,19	15,7	2,61	16,8	2,84	17,9	3,07	20,1	3,57	22,3	4,11		
29	11,3			1,91	13,5	2,32	15,7	2,78	16,8	3,02	17,9	3,27	20,1	3,81	22,3	4,39		
31	11,3			2,03	13,5	2,46	15,7	2,95	16,8	3,21	17,9	3,48	20,1	4,05	22,3	4,67		
33	11,3			2,14	13,5	2,61	15,7	3,13	16,8	3,41	17,9	3,70	20,1	4,31	22,3	4,98		
35	11,3			2,27	13,5	2,77	15,7	3,32	16,8	3,62	17,9	3,93	20,1	4,59	22,3	5,30		
37	11,3			2,40	13,5	2,93	15,7	3,52	16,8	3,84	17,9	4,17	20,1	4,88	22,3	5,64		
39	11,3			2,53	13,5	3,10	15,7	3,73	16,8	4,07	17,9	4,43	20,1	5,18	22,3	6,00		
50	125 (14,00)			10	9,45	1,34	11,3	1,55	13,1	1,77	14,0	1,89	14,9	2,00	16,7	2,25	18,6	2,51
				12	9,45	1,35	11,3	1,57	13,1	1,80	14,0	1,91	14,9	2,04	16,7	2,29	18,6	2,55
				14	9,45	1,37	11,3	1,59	13,1	1,82	14,0	1,95	14,9	2,07	16,7	2,33	18,6	2,60
		16	9,45	1,39	11,3	1,61	13,1	1,85	14,0	1,98	14,9	2,10	16,7	2,37	18,6	2,64		
		18	9,45	1,41	11,3	1,64	13,1	1,88	14,0	2,01	14,9	2,14	16,7	2,41	18,6	2,69		
		20	9,45	1,43	11,3	1,66	13,1	1,91	14,0	2,04	14,9	2,18	16,7	2,45	18,6	2,74		
		21	9,45	1,44	11,3	1,68	13,1	1,93	14,0	2,06	14,9	2,20	16,7	2,48	18,6	2,77		
		23	9,45	1,46	11,3	1,70	13,1	1,96	14,0	2,10	14,9	2,24	16,7	2,52	18,6	2,83		
		25	9,45	1,48	11,3	1,73	13,1	2,00	14,0	2,14	14,9	2,31	16,7	2,65	18,6	3,02		
		27	9,45	1,51	11,3	1,80	13,1	2,11	14,0	2,28	14,9	2,45	16,7	2,82	18,6	3,22		
		29	9,45	1,59	11,3	1,90	13,1	2,24	14,0	2,42	14,9	2,61	16,7	3,00	18,6	3,43		
		31	9,45	1,68														

3 Таблицы мощности

3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

1
3

RXQ12P																		
ТС: Общая мощность: кВт ; PI: Входная мощность: кВт (компрессор наружн. двигатель вентилятора)																		
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		
кВт																		
130	390 (43,55)	10	29,4	4,43	35,1	5,42	40,7	6,45	42,2	6,58	42,7	6,45	43,8	6,18	44,8	5,90		
		12	29,4	4,51	35,1	5,52	40,7	6,57	41,6	6,55	42,2	6,42	43,2	6,14	44,3	6,04		
		14	29,4	4,60	35,1	5,63	40,6	6,65	41,1	6,52	41,6	6,38	42,7	6,33	43,8	6,39		
		16	29,4	4,68	35,1	5,74	40,0	6,62	40,6	6,57	41,1	6,61	42,1	6,67	43,2	6,73		
		18	29,4	4,78	35,1	5,85	39,5	6,88	40,0	6,91	40,5	6,94	41,6	7,01	42,7	7,08		
		20	29,4	4,87	35,1	6,24	38,9	7,21	39,5	7,25	40,0	7,28	41,1	7,35	42,1	7,43		
		21	29,4	5,01	35,1	6,46	38,7	7,38	39,2	7,42	39,7	7,45	40,8	7,53	41,8	7,60		
		23	29,4	5,36	35,1	6,93	38,1	7,71	38,7	7,75	39,2	7,79	40,2	7,87	41,3	7,95		
		25	29,4	5,73	35,1	7,42	37,6	8,05	38,1	8,09	38,6	8,14	39,7	8,22	40,8	8,30		
		27	29,4	6,13	35,1	7,93	37,0	8,39	37,6	8,44	38,1	8,48	39,2	8,57	40,2	8,66		
		29	29,4	6,54	35,1	8,48	36,5	8,73	37,0	8,78	37,5	8,82	38,6	8,92	39,7	9,01		
		31	29,4	6,97	34,9	8,97	35,9	9,07	36,5	9,12	37,0	9,17	38,1	9,27	39,1	9,37		
		33	29,4	7,43	34,3	9,31	35,4	9,42	35,9	9,47	36,5	9,52	37,5	9,63	38,6	9,73		
		35	29,4	7,92	33,8	9,65	34,9	9,76	35,4	9,82	35,9	9,87	37,0	9,98	38,0	10,09		
		37	29,4	8,43	33,2	9,99	34,3	10,11	34,8	10,17	35,4	10,22	36,4	10,3	37,5	10,5		
		39	29,4	8,97	32,7	10,3	33,8	10,5	34,3	10,5	34,8	10,6	35,9	10,7	36,9	10,8		
		120	360 (40,20)	10	27,1	4,05	32,4	4,94	37,6	5,88	40,2	6,35	42,1	6,62	43,0	6,37	44,0	6,12
				12	27,1	4,12	32,4	5,04	37,6	5,99	40,2	6,47	41,5	6,59	42,5	6,33	43,5	6,08
14	27,1			4,20	32,4	5,13	37,6	6,10	40,2	6,60	41,0	6,55	41,9	6,30	42,9	6,34		
16	27,1			4,28	32,4	5,23	37,6	6,22	39,9	6,65	40,4	6,57	41,4	6,62	42,4	6,68		
18	27,1			4,36	32,4	5,34	37,6	6,44	39,4	6,87	39,9	6,90	40,9	6,96	41,8	7,02		
20	27,1			4,45	32,4	5,55	37,6	6,92	38,8	7,20	39,3	7,24	40,3	7,30	41,3	7,37		
21	27,1			4,49	32,4	5,75	37,6	7,17	38,6	7,37	39,1	7,41	40,0	7,47	41,0	7,54		
23	27,1			4,80	32,4	6,16	37,5	7,67	38,0	7,71	38,5	7,74	39,5	7,82	40,5	7,89		
25	27,1			5,12	32,4	6,59	37,0	8,01	37,5	8,04	38,0	8,08	38,9	8,16	39,9	8,24		
27	27,1			5,47	32,4	7,04	36,4	8,34	36,9	8,38	37,4	8,42	38,4	8,51	39,4	8,59		
29	27,1			5,84	32,4	7,52	35,9	8,68	36,4	8,72	36,9	8,77	37,9	8,85	38,8	8,94		
31	27,1			6,22	32,4	8,03	35,4	9,02	35,8	9,06	36,3	9,11	37,3	9,20	38,3	9,29		
33	27,1			6,62	32,4	8,56	34,8	9,36	35,3	9,41	35,8	9,45	36,8	9,55	37,7	9,65		
35	27,1			7,05	32,4	9,13	34,3	9,70	34,8	9,75	35,2	9,80	36,2	9,90	37,2	10,01		
37	27,1			7,50	32,4	9,73	33,7	10,04	34,2	10,10	34,7	10,15	35,7	10,26	36,7	10,4		
39	27,1			7,98	32,2	10,27	33,2	10,4	33,7	10,4	34,2	10,5	35,1	10,6	36,1	10,7		
110	330 (36,85)			10	24,9	3,68	29,7	4,48	34,5	5,31	36,9	5,75	39,2	6,18	42,3	6,56	43,2	6,33
				12	24,9	3,74	29,7	4,56	34,5	5,42	36,9	5,85	39,2	6,30	41,7	6,53	42,6	6,30
		14	24,9	3,81	29,7	4,64	34,5	5,52	36,9	5,97	39,2	6,42	41,2	6,49	42,1	6,29		
		16	24,9	3,88	29,7	4,73	34,5	5,63	36,9	6,08	39,2	6,54	40,6	6,58	41,5	6,63		
		18	24,9	3,95	29,7	4,83	34,5	5,74	36,9	6,25	39,2	6,66	40,1	6,92	41,0	6,97		
		20	24,9	4,03	29,7	4,92	34,5	6,08	36,9	6,72	38,7	7,19	39,6	7,25	40,5	7,31		
		21	24,9	4,07	29,7	5,07	34,5	6,30	36,9	6,96	38,4	7,36	39,3	7,42	40,2	7,48		
		23	24,9	4,26	29,7	5,43	34,5	6,75	36,9	7,46	37,8	7,69	38,7	7,76	39,6	7,83		
		25	24,9	4,55	29,7	5,81	34,5	7,23	36,9	7,99	37,3	8,03	38,2	8,10	39,1	8,17		
		27	24,9	4,85	29,7	6,21	34,5	7,73	36,3	8,33	36,8	8,37	37,7	8,44	38,5	8,52		
		29	24,9	5,17	29,7	6,62	34,5	8,26	35,8	8,67	36,2	8,71	37,1	8,79	38,0	8,87		
		31	24,9	5,51	29,7	7,07	34,5	8,82	35,2	9,01	35,7	9,05	36,6	9,13	37,5	9,21		
		33	24,9	5,86	29,7	7,53	34,2	9,30	34,7	9,34	35,1	9,39	36,0	9,48	36,9	9,57		
		35	24,9	6,24	29,7	8,02	33,7	9,64	34,1	9,69	34,6	9,73	35,5	9,83	36,4	9,92		
		37	24,9	6,63	29,7	8,54	33,1	9,98	33,6	10,03	34,0	10,08	34,9	10,18	35,8	10,27		
		39	24,9	7,05	29,7	9,10	32,6	10,3	33,0	10,4	33,5	10,4	34,4	10,5	35,3	10,6		
		100	300 (33,50)	10	22,6	3,31	27,0	4,02	31,3	4,76	33,5	5,15	35,7	5,53	40,0	6,32	42,3	6,54
				12	22,6	3,37	27,0	4,09	31,3	4,85	33,5	5,24	35,7	5,64	40,0	6,44	41,8	6,51
14	22,6			3,43	27,0	4,17	31,3	4,94	33,5	5,34	35,7	5,75	40,0	6,57	41,3	6,48		
16	22,6			3,50	27,0	4,25	31,3	5,04	33,5	5,45	35,7	5,86	39,9	6,65	40,7	6,58		
18	22,6			3,56	27,0	4,33	31,3	5,14	33,5	5,55	35,7	5,98	39,4	6,87	40,2	6,92		
20	22,6			3,63	27,0	4,42	31,3	5,29	33,5	5,83	35,7	6,40	38,8	7,20	39,6	7,26		
21	22,6			3,66	27,0	4,46	31,3	5,48	33,5	6,04	35,7	6,63	38,5	7,37	39,4	7,43		
23	22,6			3,76	27,0	4,76	31,3	5,87	33,5	6,48	35,7	7,11	38,0	7,71	38,8	7,77		
25	22,6			4,01	27,0	5,08	31,3	6,28	33,5	6,93	35,7	7,61	37,4	8,04	38,3	8,11		
27	22,6			4,28	27,0	5,42	31,3	6,71	33,5	7,41	35,7	8,15	36,9	8,38	37,7	8,45		
29	22,6			4,55	27,0	5,79	31,3	7,17	33,5	7,92	35,5	8,65	36,4	8,72	37,2	8,79		
31	22,6			4,84	27,0	6,17	31,3	7,65	33,5	8,45	35,0	8,98	35,8	9,06	36,6	9,14		
33	22,6			5,15	27,0	6,57	31,3	8,16	33,5	9,02	34,5	9,32	35,3	9,40	36,1	9,48		
35	22,6			5,48	27,0	6,99	31,3	8,70	33,5	9,62	33,9	9,66	34,7	9,75	35,5	9,83		
37	22,6			5,82	27,0	7,44	31,3	9,27	33,0	9,96	33,4	10,00	34,2	10,09	35,0	10,18		
39	22,6			6,18	27,0	7,91	31,3	9,87	32,4	10,30	32,8	10,3	33,6	10,4	34,4	10,5		

3TW27302-1C

примечания

- 1 В таблице выше приведены средние значения возможных условий.
- 2 Когда подсоединены модели внутренних блоков FXFQ20M, FXFQ25M и VKM, максимальный коэффициент соотношения мощностей равен 130%.

3 Таблицы мощности

3 - 1 Таблицы мощности, охлаждение

RXQ14P																		
ТС: Общая мощность: кВт; PI: Входная мощность: кВт (компрессор наружн. двигатель вентилятора)																		
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		
			кВт		кВт		кВт		кВт		кВт		кВт		кВт			
130	455 (52,00)	10	35,1	5,71	41,9	6,99	48,6	8,31	50,4	8,49	51,0	8,32	52,3	7,96	53,5	7,61		
		12	35,1	5,81	41,9	7,12	48,6	8,47	49,7	8,44	50,4	8,27	51,6	7,91	52,9	7,79		
		14	35,1	5,92	41,9	7,26	48,4	8,58	49,1	8,40	49,7	8,22	51,0	8,16	52,2	8,23		
		16	35,1	6,04	41,9	7,40	47,8	8,53	48,4	8,47	49,1	8,51	50,3	8,60	51,6	8,68		
		18	35,1	6,16	41,9	7,55	47,1	8,86	47,8	8,91	48,4	8,95	49,7	9,04	50,9	9,12		
		20	35,1	6,28	41,9	8,04	46,5	9,3	47,1	9,3	47,8	9,4	49,0	9,5	50,3	9,6		
		21	35,1	6,46	41,9	8,33	46,2	9,5	46,8	9,6	47,4	9,6	48,7	9,7	50,0	9,8		
		23	35,1	6,91	41,9	8,93	45,5	9,9	46,1	10,0	46,8	10,0	48,0	10,1	49,3	10,2		
		25	35,1	7,39	41,9	9,6	44,9	10,4	45,5	10,4	46,1	10,5	47,4	10,6	48,7	10,7		
		27	35,1	7,90	41,9	10,2	44,2	10,8	44,8	10,9	45,5	10,9	46,7	11,0	48,0	11,2		
		29	35,1	8,43	41,9	10,9	43,6	11,3	44,2	11,3	44,8	11,4	46,1	11,5	47,4	11,6		
		31	35,1	8,99	41,6	11,6	42,9	11,7	43,5	11,8	44,2	11,8	45,4	12,0	46,7	12,1		
		33	35,1	9,6	41,0	12,0	42,3	12,1	42,9	12,2	43,5	12,3	44,8	12,4	46,1	12,5		
		35	35,1	10,2	40,3	12,4	41,6	12,6	42,2	12,7	42,9	12,7	44,1	12,9	45,4	13,0		
		37	35,1	10,9	39,7	12,9	41,0	13,0	41,6	13,1	42,2	13,2	43,5	13,3	44,8	13,5		
		39	35,1	11,6	39,0	13,3	40,3	13,5	40,9	13,6	41,6	13,6	42,8	13,8	44,1	14,0		
		120	420 (48,00)	10	32,4	5,22	38,6	6,37	44,9	7,58	48,0	8,19	50,2	8,53	51,4	8,21	52,6	7,89
				12	32,4	5,31	38,6	6,49	44,9	7,72	48,0	8,35	49,6	8,49	50,7	8,16	51,9	7,83
				14	32,4	5,41	38,6	6,62	44,9	7,87	48,0	8,51	48,9	8,45	50,1	8,11	51,2	8,17
16	32,4			5,51	38,6	6,74	44,9	8,02	47,7	8,57	48,3	8,46	49,4	8,54	50,6	8,61		
18	32,4			5,62	38,6	6,88	44,9	8,30	47,0	8,85	47,6	8,89	48,8	8,97	49,9	9,06		
20	32,4			5,73	38,6	7,15	44,9	8,92	46,4	9,3	47,0	9,3	48,1	9,4	49,3	9,5		
21	32,4			5,79	38,6	7,41	44,9	9,24	46,1	9,5	46,6	9,5	47,8	9,6	49,0	9,7		
23	32,4			6,18	38,6	7,93	44,8	9,9	45,4	9,9	46,0	10,0	47,2	10,1	48,3	10,2		
25	32,4			6,61	38,6	8,49	44,2	10,3	44,8	10,4	45,3	10,4	46,5	10,5	47,7	10,6		
27	32,4			7,05	38,6	9,08	43,5	10,8	44,1	10,8	44,7	10,9	45,9	11,0	47,0	11,1		
29	32,4			7,52	38,6	9,7	42,9	11,2	43,4	11,2	44,0	11,3	45,2	11,4	46,4	11,5		
31	32,4			8,02	38,6	10,3	42,2	11,6	42,8	11,7	43,4	11,7	44,6	11,9	45,7	12,0		
33	32,4			8,54	38,6	11,0	41,6	12,1	42,1	12,1	42,7	12,2	43,9	12,3	45,1	12,4		
35	32,4			9,09	38,6	11,8	40,9	12,5	41,5	12,6	42,1	12,6	43,2	12,8	44,4	12,9		
37	32,4			9,7	38,6	12,5	40,3	12,9	40,8	13,0	41,4	13,1	42,6	13,2	43,8	13,4		
39	32,4			10,3	38,4	13,2	39,6	13,4	40,2	13,5	40,8	13,5	41,9	13,7	43,1	13,8		
110	385 (44,00)			10	29,7	4,74	35,4	5,77	41,1	6,85	44,0	7,41	46,9	7,97	50,5	8,46	51,6	8,16
				12	29,7	4,82	35,4	5,88	41,1	6,98	44,0	7,55	46,9	8,12	49,8	8,41	50,9	8,12
				14	29,7	4,91	35,4	5,99	41,1	7,11	44,0	7,69	46,9	8,27	49,2	8,37	50,3	8,11
		16	29,7	5,00	35,4	6,10	41,1	7,25	44,0	7,84	46,9	8,43	48,5	8,48	49,6	8,55		
		18	29,7	5,10	35,4	6,22	41,1	7,40	44,0	8,06	46,8	8,84	47,9	8,91	49,0	8,99		
		20	29,7	5,20	35,4	6,35	41,1	7,84	44,0	8,66	46,2	9,3	47,2	9,3	48,3	9,4		
		21	29,7	5,25	35,4	6,54	41,1	8,12	44,0	8,97	45,8	9,5	46,9	9,6	48,0	9,6		
		23	29,7	5,49	35,4	7,00	41,1	8,70	44,0	9,6	45,2	9,9	46,3	10,0	47,3	10,1		
		25	29,7	5,87	35,4	7,49	41,1	9,3	44,0	10,3	44,5	10,4	45,6	10,4	46,7	10,5		
		27	29,7	6,26	35,4	8,00	41,1	10,0	43,4	10,7	43,9	10,8	45,0	10,9	46,0	11,0		
		29	29,7	6,67	35,4	8,54	41,1	10,6	42,7	11,2	43,2	11,2	44,3	11,3	45,4	11,4		
		31	29,7	7,10	35,4	9,11	41,1	11,4	42,0	11,6	42,6	11,7	43,7	11,8	44,7	11,9		
		33	29,7	7,56	35,4	9,7	40,9	12,0	41,4	12,0	41,9	12,1	43,0	12,2	44,1	12,3		
		35	29,7	8,04	35,4	10,3	40,2	12,4	40,7	12,5	41,3	12,5	42,4	12,7	43,4	12,8		
		37	29,7	8,55	35,4	11,0	39,6	12,9	40,1	12,9	40,6	13,0	41,7	13,1	42,8	13,2		
		39	29,7	9,09	35,4	11,7	38,9	13,3	39,4	13,4	40,0	13,4	41,1	13,6	42,1	13,7		
		100	350 (40,00)	10	27,0	4,27	32,2	5,18	37,4	6,14	40,0	6,63	42,6	7,13	47,8	8,15	50,6	8,44
				12	27,0	4,35	32,2	5,28	37,4	6,25	40,0	6,76	42,6	7,27	47,8	8,31	49,9	8,39
				14	27,0	4,42	32,2	5,37	37,4	6,37	40,0	6,89	42,6	7,41	47,8	8,46	49,3	8,35
16	27,0			4,51	32,2	5,48	37,4	6,50	40,0	7,02	42,6	7,55	47,6	8,58	48,6	8,49		
18	27,0			4,59	32,2	5,58	37,4	6,62	40,0	7,16	42,6	7,70	47,0	8,85	48,0	8,92		
20	27,0			4,68	32,2	5,69	37,4	6,82	40,0	7,52	42,6	8,25	46,3	9,3	47,3	9,4		
21	27,0			4,72	32,2	5,75	37,4	7,07	40,0	7,79	42,6	8,55	46,0	9,5	47,0	9,6		
23	27,0			4,85	32,2	6,13	37,4	7,57	40,0	8,35	42,6	9,16	45,4	9,9	46,3	10,0		
25	27,0			5,17	32,2	6,55	37,4	8,10	40,0	8,94	42,6	9,8	44,7	10,4	45,7	10,4		
27	27,0			5,51	32,2	6,99	37,4	8,65	40,0	9,6	42,6	10,5	44,1	10,8	45,0	10,9		
29	27,0			5,87	32,2	7,46	37,4	9,24	40,0	10,2	42,4	11,1	43,4	11,2	44,4	11,3		
31	27,0			6,25	32,2	7,95	37,4	9,9	40,0	10,9	41,8	11,6	42,8	11,7	43,7	11,8		
33	27,0			6,64	32,2	8,46	37,4	10,5	40,0	11,6	41,1	12,0	42,1	12,1	43,1	12,2		
35	27,0			7,06	32,2	9,01	37,4	11,2	40,0	12,4	40,5	12,5	41,5	12,6	42,4	12,7		
37	27,0			7,50	32,2	9,6	37,4	11,9	39,3	12,8	39,8	12,9	40,8	13,0	41,8	13,1		
39	27,0			7,96	32,2	10,2	37,4	12,7	38,7	13,3	39,2	13,3	40,2	13,5	41,1	13,6		

3TW27302-1C

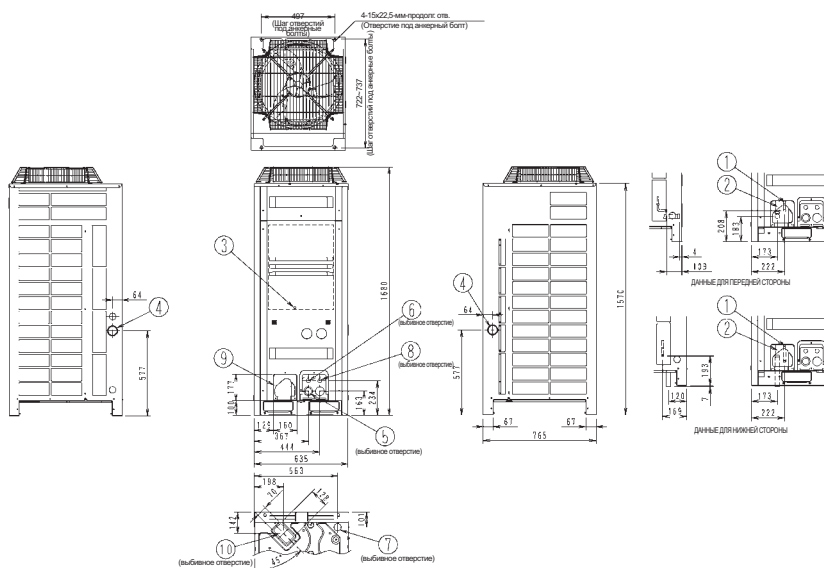
примечания

- 1 В таблице выше приведены средние значения возможных условий.
- 2 Когда подсоединены модели внутренних блоков FXFQ20M, FXFQ25M и VKM, максимальный коэффициент соотношения мощностей равен 130%.

4 Чертеж в масштабе и центр тяжести

4 - 1 Чертеж в масштабе

RXQ5P



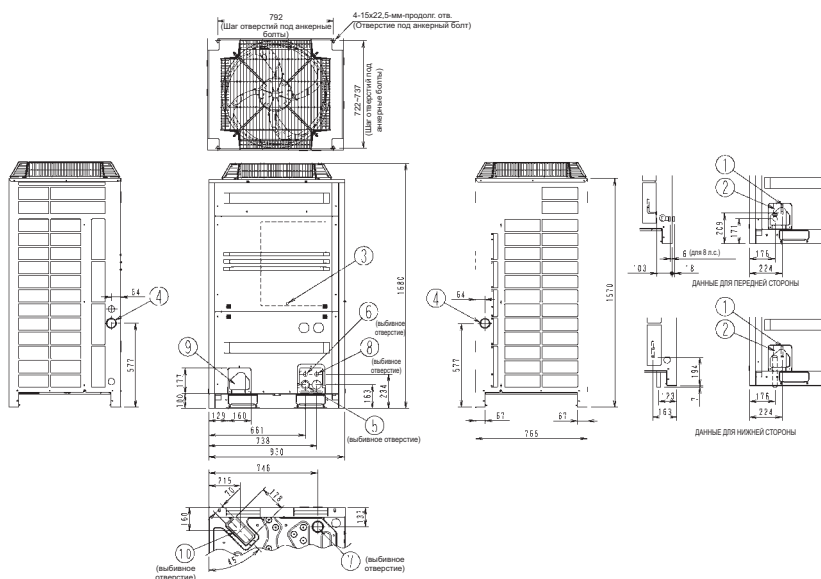
№	Наименование детали	Примечания
1	Штуцер для присоединения трубопровода для жидкости	ø9,5 с развальцовкой
2	Штуцер для присоединения трубопровода для газа	ø15,9 Соединение пайкой
3	Клемма заземления	Внутри клеммной коробки (M8)
4	Отверстие для кабеля питания (на боковой панели)	ø62
5	Отверстие для кабеля питания (на передней панели)	ø45
6	Отверстие для кабеля питания (на передней панели)	ø27
7	Отверстие для кабеля питания (на нижней панели)	ø50
8	Отверстие для электропроводки (на передней панели)	ø27
9	Отверстие для трубопроводов (на передней панели)	
10	Отверстие для трубопроводов (на нижней панели)	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для передней и нижней стороны размеры указаны после крепления подсоединенного трубопровода.

3D051448

RXQ8,10P



№	Наименование детали	Примечания
1	Штуцер для присоединения трубопровода для жидкости	См. примечание 2
2	Штуцер для присоединения трубопровода для газа	См. примечание 2
3	Клемма заземления	Внутри клеммной коробки (M8)
4	Отверстие для кабеля питания (на боковой панели)	ø62
5	Отверстие для кабеля питания (на передней панели)	ø45
6	Отверстие для кабеля питания (на передней панели)	ø27
7	Отверстие для кабеля питания (на нижней панели)	ø65,5
8	Отверстие для электропроводки (на передней панели)	ø27
9	Отверстие для трубопроводов (на передней панели)	
10	Отверстие для трубопроводов (на нижней панели)	

ПРИМЕЧАНИЯ

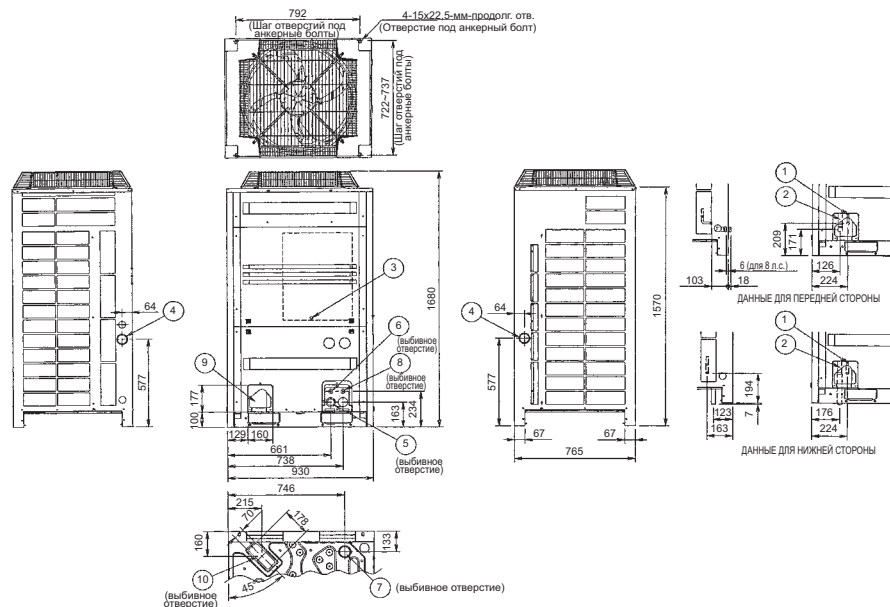
- Для передней и нижней стороны размеры указаны после крепления подсоединенного трубопровода.
- Трубопровод для газа [С тепловым насосом]
ø19,1 Соединение пайкой, тип 8P
ø22,2 Соединение пайкой, тип 10P
Трубопровод для жидкости [С тепловым насосом]
ø9,5 Соединение пайкой, тип 8-10P

3D051449

4 Чертеж в масштабе и центр тяжести

4 - 1 Чертеж в масштабе

RXQ12P



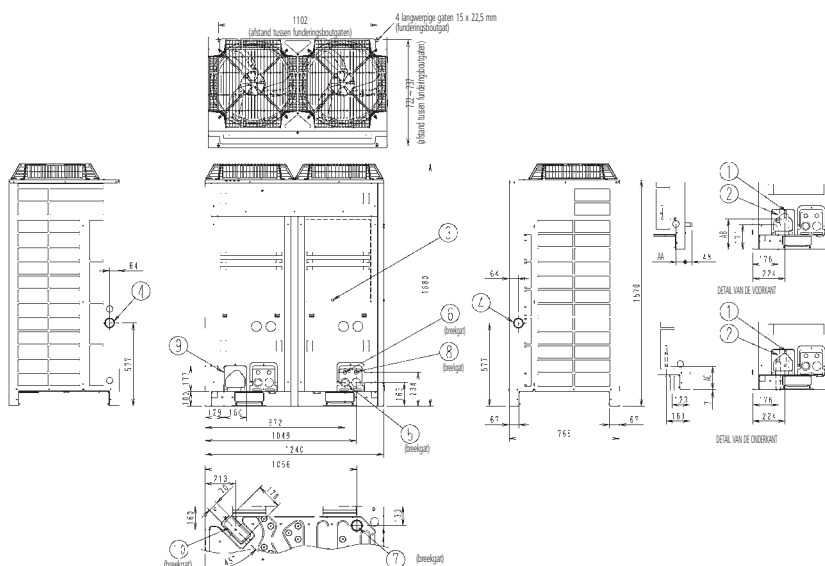
№	Наименование компонента	Примечания
1	Соединительный канал трубопровода для жидкости	См. примечание 2
2	Соединительный канал трубопровода для газа	См. примечание 2
3	Клемма заземления	Внутри клеммной коробки (M8)
4	Отверстие для кабеля питания (на боковой панели)	ø62
5	Отверстие для кабеля питания (на передней панели)	ø45
6	Отверстие для кабеля питания (на передней панели)	ø27
7	Отверстие для кабеля питания (на нижней панели)	ø65,5
8	Отверстие для электропроводки (на передней панели)	ø27
9	Отверстие для трубопроводов (на передней панели)	
10	Отверстие для трубопроводов (на нижней панели)	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для передней и нижней стороны размеры указаны после крепления подсоединенного трубопровода.
- Трубопровод для газа [С тепловым насосом]
 ø28,6 Соединение пайкой, тип 12НР
 Трубопровод для жидкости [С тепловым насосом]
 ø12,7 Соединение пайкой, тип 12НР

3TW27264-1

RXQ14,16,18P



№	Наименование детали	Примечания
1	Штуцер для присоединения трубопровода для жидкости	См. примечание 2
2	Штуцер для присоединения трубопровода для газа	См. примечание 2
3	Клемма заземления	Внутри клеммной коробки (M8)
4	Отверстие для кабеля питания (на боковой панели)	ø62
5	Отверстие для кабеля питания (на передней панели)	ø45
6	Отверстие для кабеля питания (на передней панели)	ø27
7	Отверстие для кабеля питания (на нижней панели)	ø65,5
8	Отверстие для электропроводки (на передней панели)	ø27
9	Отверстие для трубопроводов (на передней панели)	
10	Отверстие для трубопроводов (на нижней панели)	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для передней и нижней стороны размеры указаны после крепления подсоединенного трубопровода.
- Трубопровод для газа [С тепловым насосом]
 ø28,6 Соединение пайкой, тип 14, 16P
 Трубопровод для жидкости [С тепловым насосом]
 ø15,9 Соединение пайкой, тип 18P
 ø12,7 Соединение пайкой, тип 14, 16P

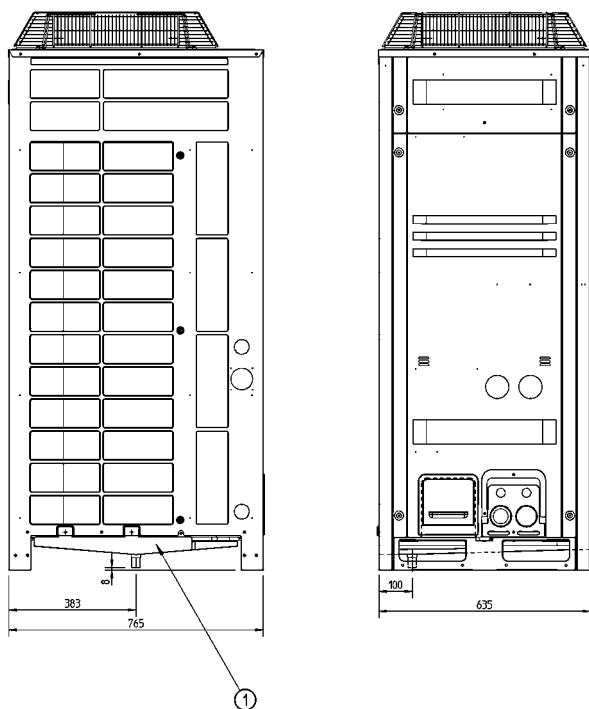
AA	Название модели	AB	Название модели	AC	Название модели
83	RXQ14*16P	211	RXQ14*16*18P	179	RXQ14*16P
63	RXQ18P			160	RXQ18P

3D051450

4 Чертеж в масштабе и центр тяжести

4 - 1 Чертеж в масштабе

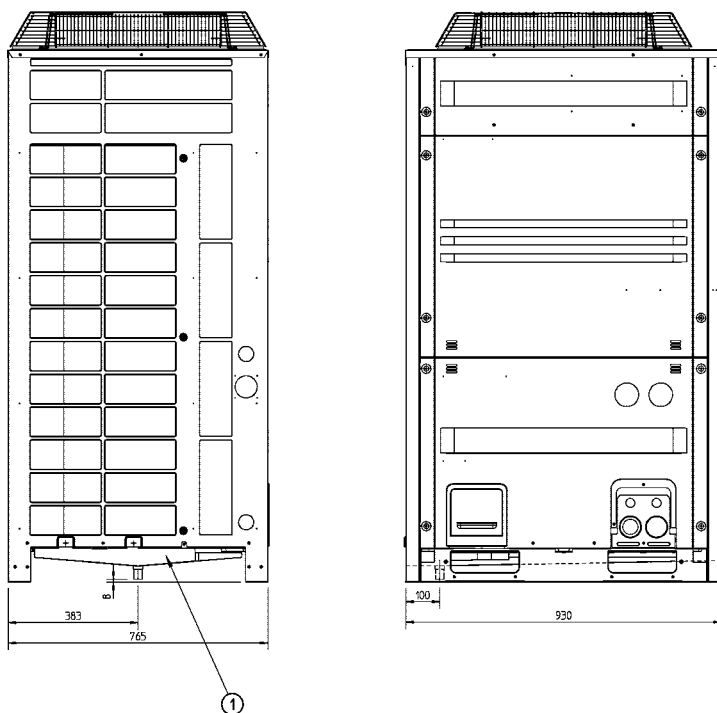
RXQ5P



№	Наименование компонента	Примечание
1	Комплект центрального дренажного поддона	KWC26B160

3TW27234-1

RXQ8,10,12P



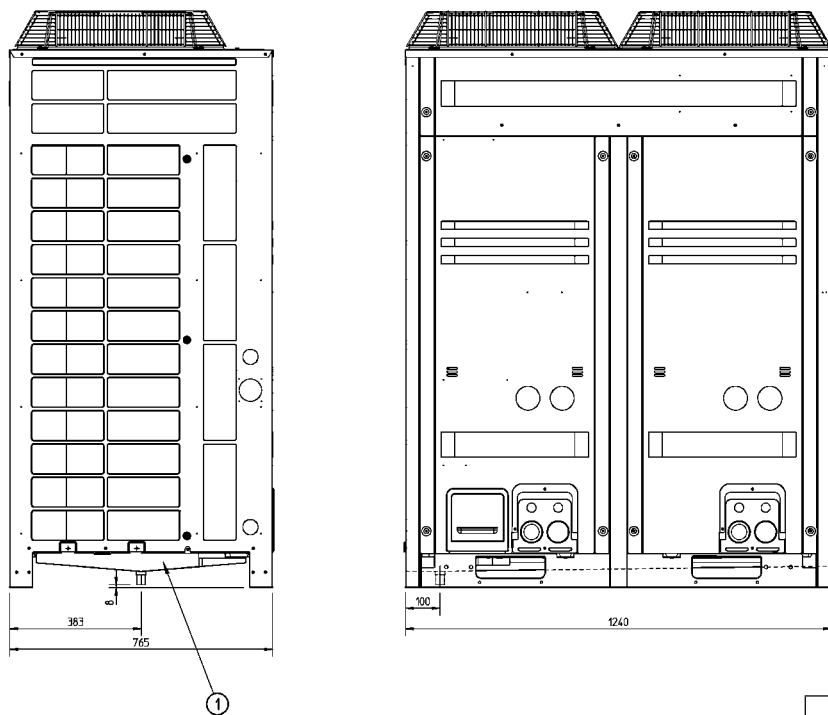
№	Наименование компонента	Примечание
1	Комплект центрального дренажного поддона	KWC26B280

3TW27244-1

4 Чертеж в масштабе и центр тяжести

4 - 1 Чертеж в масштабе

RXQ14,16,18P



№	Наименование компонента	Примечание
1	Комплект центрального дренажного поддона	KWC26B450

3TW27274-1

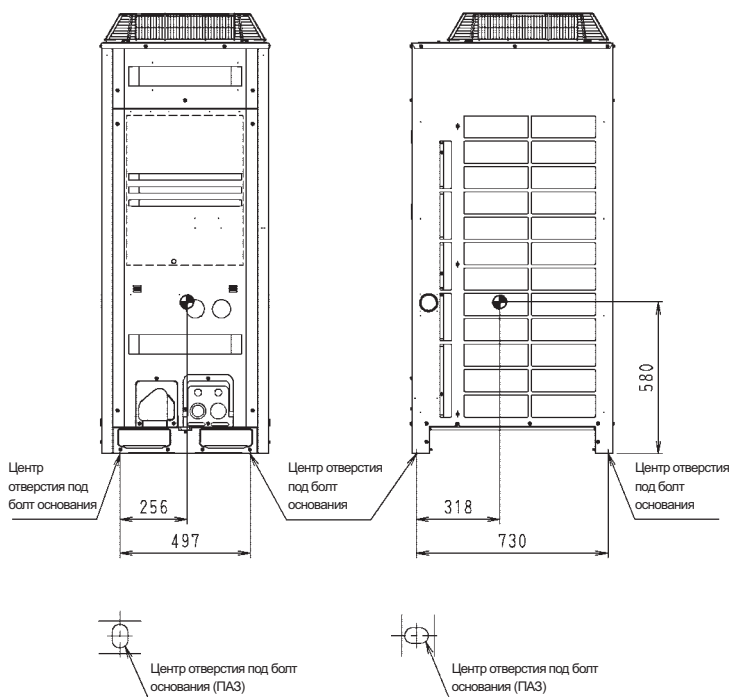
1
4

4 Чертеж в масштабе и центр тяжести

4 - 2 Центр тяжести

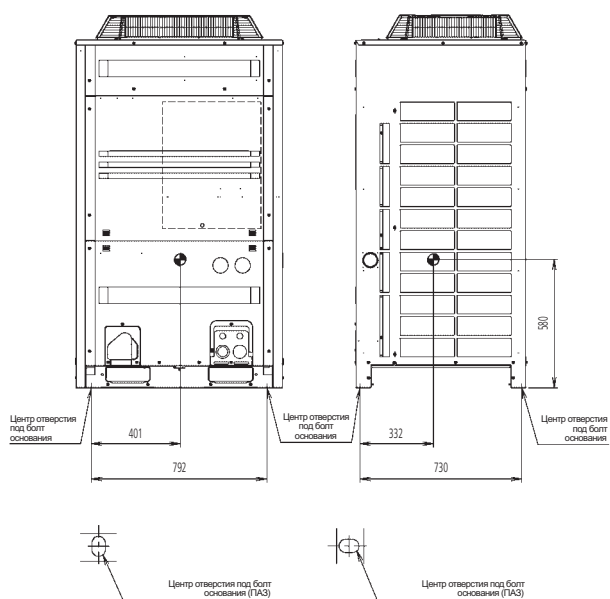
1
4

RXQ5P



4D052145

RXQ8P

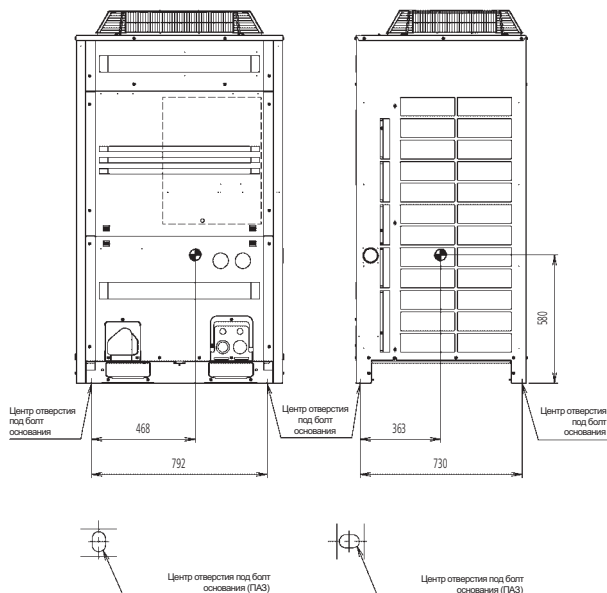


4D052146B

4 Чертеж в масштабе и центр тяжести

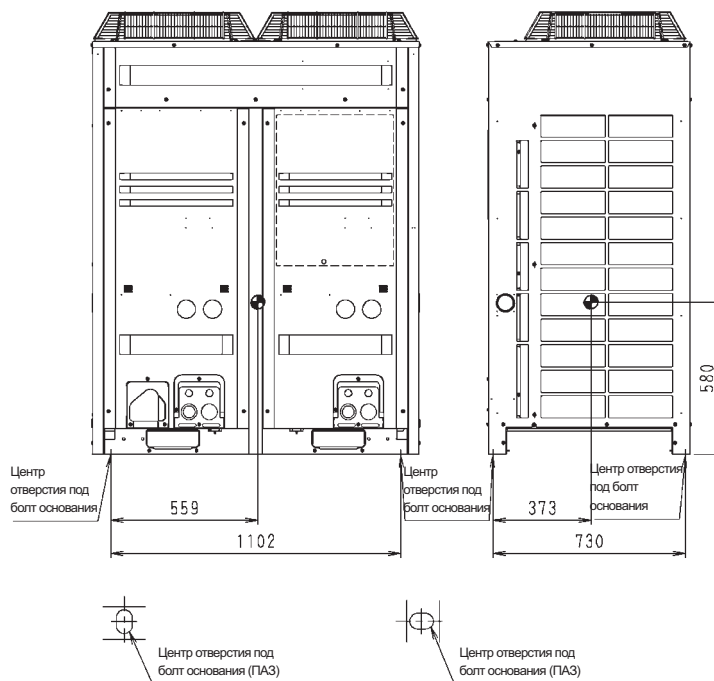
4 - 2 Центр тяжести

RXQ10,12P



4D052147B

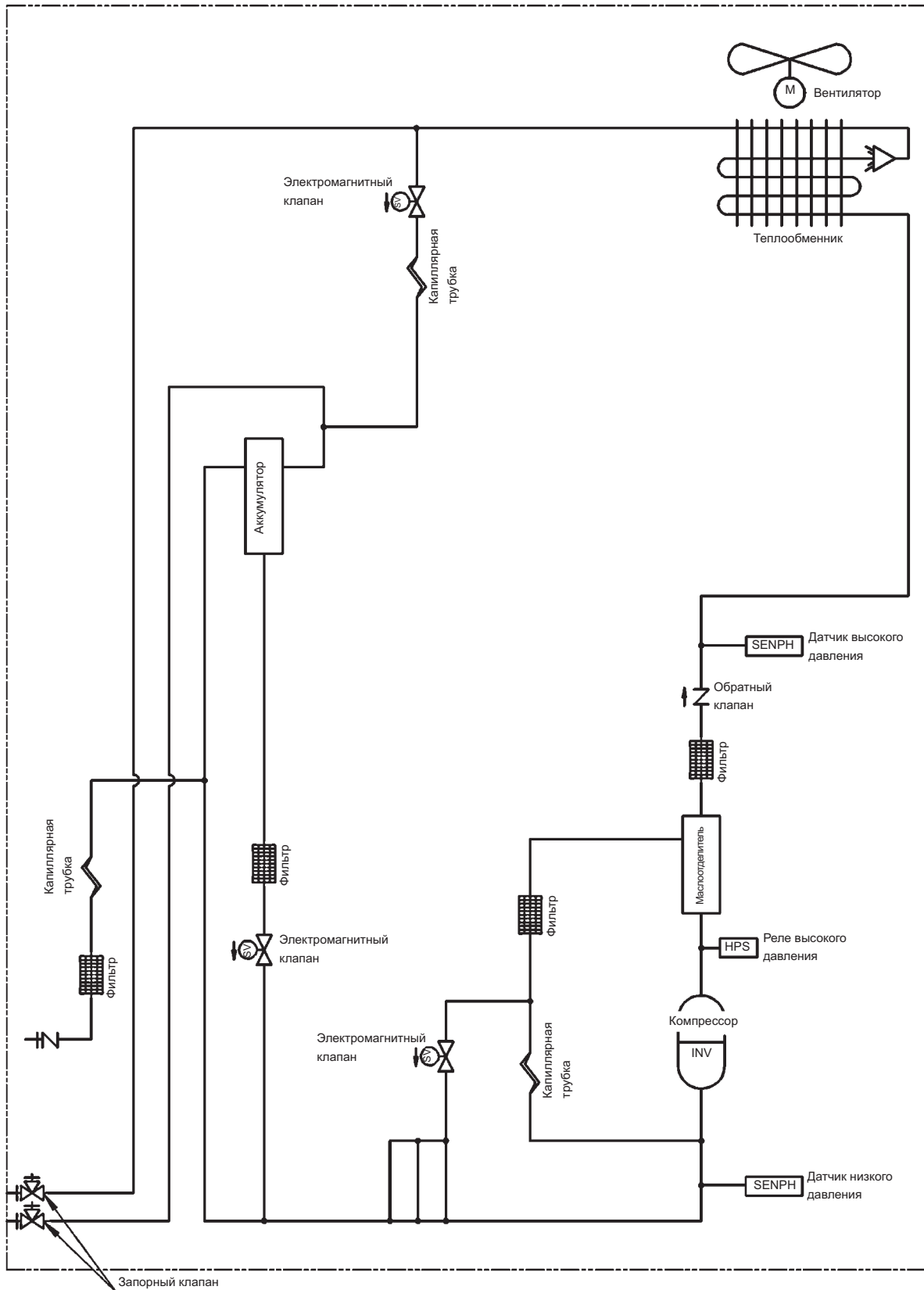
RXQ14,16,18P



4D052572

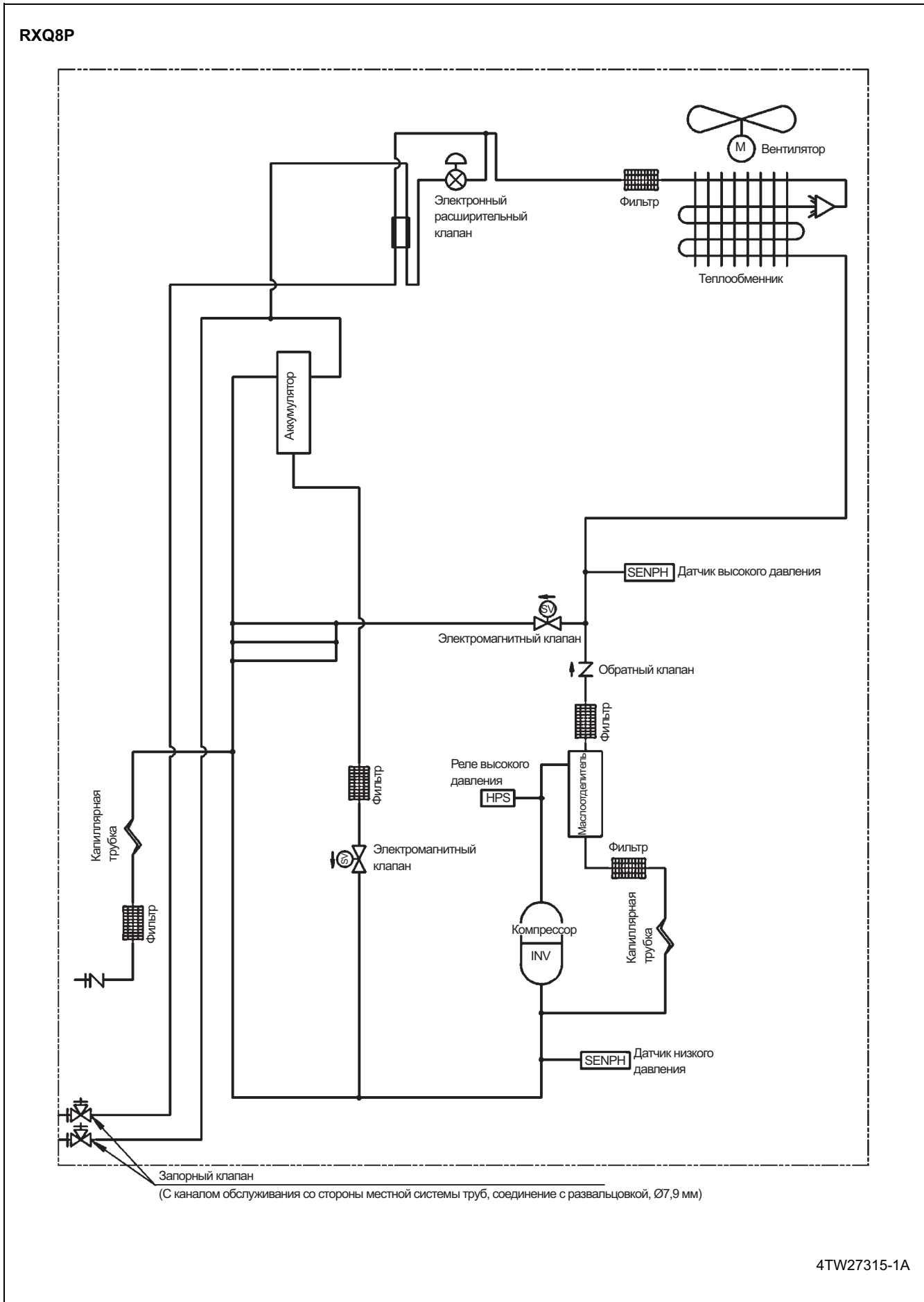
5 Схема трубной обвязки

RXQ5P



4TW27305-1

5 Схема трубной обвязки

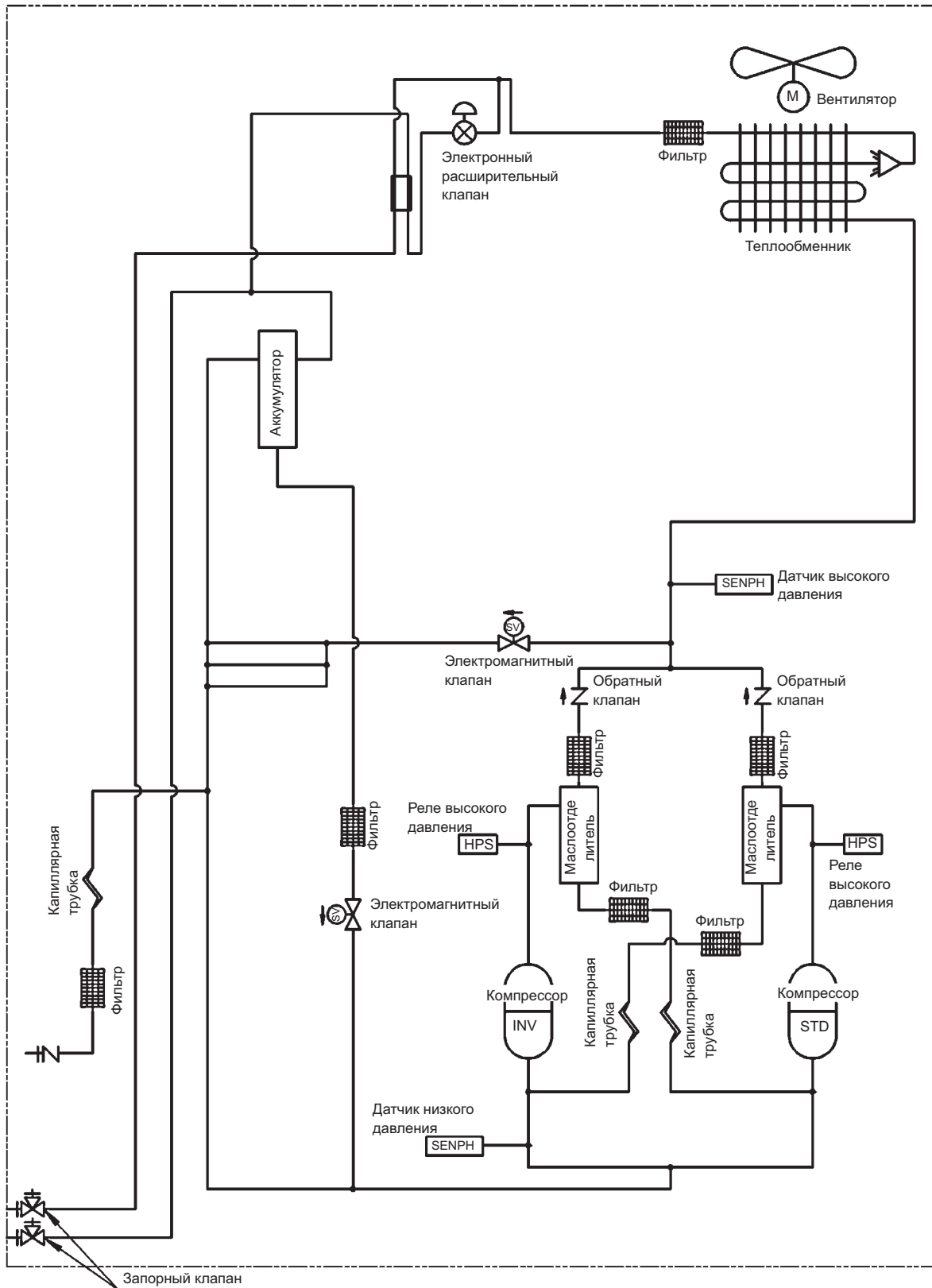


1
5

5 Схема трубной обвязки

RXQ10,12P

1
5

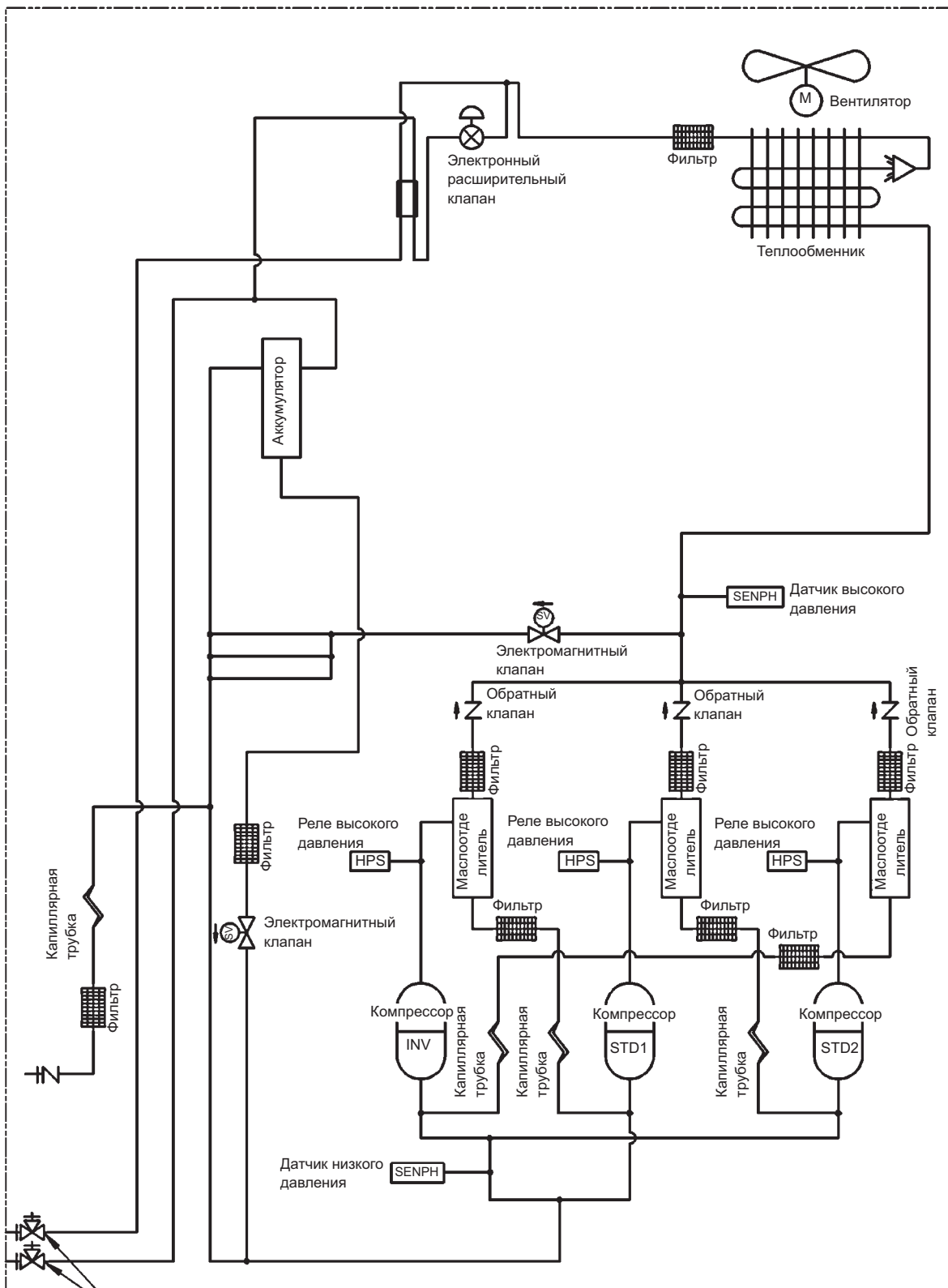


(С каналом обслуживания со стороны местной системы труб, соединение с развальцовкой, Ø7,9 мм)

4TW27325-1A

5 Схема трубной обвязки

RXQ14,16,18P



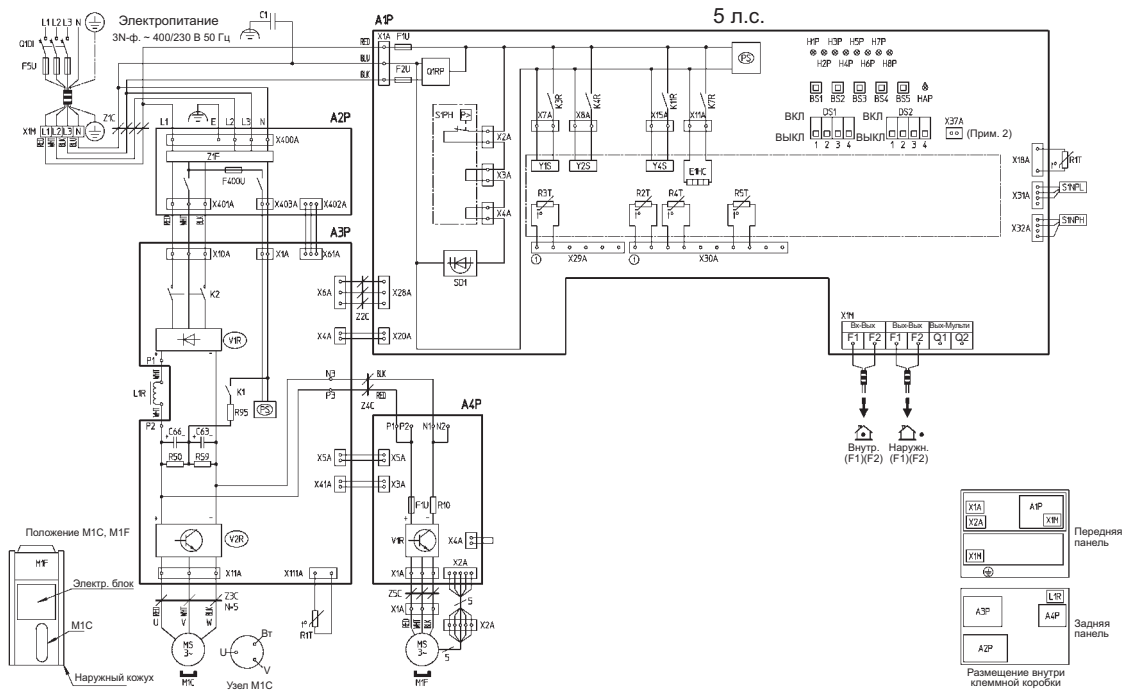
Запорный клапан
(С каналом обслуживания со стороны местной системы труб, соединение с развальцовкой, Ø7,9 мм)

4TW27345-1A

6 Монтажная схема

6 - 1 Монтажная схема

RXQ5P



A1P	Печатная плата (главный блок)	K2	Магнитный контактор (M1C)	R4T	Термистор (противообледенитель теплообменника)
A2P	Печатная плата (Противопомоховый фильтр)	K3R	Магнитное реле (Y1S)	R5T	Термистор (Трубопровод для жидкости)
A3P	Печатная плата (инвертор)	K4R	Магнитное реле (Y2S)	S1NPH	Датчик давления (Высокого)
A4P	Печатная плата (вентилятор)	K7R	Магнитное реле (E1HC)	S1NPL	Датчик давления (Низкого)
BS1-BS5	Кнопочный переключатель (режим, установка, возврат, проверка проводки, перезапуск)	K11R	Магнитное реле (Y4S)	S1PH	Реле давления (Высокого)
C1	Конденсатор	L1R	Реактор	SD1	Входной сигнал защитных устройств
C63, C66	Конденсатор	M1C	Двигатель (Компрессор)	V1R	Модуль питания (A4P)
DS1, DS2	Микропереключатель	M1F	Электродвигатель (вентилятор)	V1R, V2R	Модуль питания (A3P)
E1HC	Картерный нагреватель	PS	Включение питания (A1P, A3P)	X1A, X2A	Соединитель (MIF)
F1U	Плавкий предохранитель (250 В, 8А ⊕) (A4P)	Q1RP	Цель обнаружения опроркидывания фазы	X1M	Клемнная колодка (Электропитание)
F1U, F2U	Плавкий предохранитель (250 В, 3,15А ⊕) (A1P)	Q1DI	Прерыватель утечек на землю	X1M	Клемнная колодка (Управление) (A1P)
F5U	Плавкий предохранитель местной поставки	R10	Резистор (датчик тока) (A4P)	Y1S	Электромагнитный клапан (горячий газ)
F400U	Плавкий предохранитель (250 В, 6,3А ⊕) (A2P)	R50, R59	Резистор	Y2S	Электромагнитный клапан (Возврат масла)
H1P ~ H8P	Контрольная лампа (индикатор-оранжевый) [H2P] Подготовиться, тест мигание Обнаружение неисправности загорается	R95	Резистор (Ограничение тока)	Y4S	Электромагнитный клапан (Впрыск)
HAP	Контрольная лампа (Индикатор-зеленый)	R1T	Термистор (воздух) (A1P)	Z1C ~ Z5C	Шумовой фильтр (ферритовый сердечник)
K1	Магнитное реле	R1T	Термистор (ребра) (A3P)	Z1F	Противопомоховый фильтр (с поглотителем перенапряжений)
		R2T	Термистор (Всасывание)		
		R3T	Термистор (M1C, Выпуск)		

- : Местная проводка
- : Обозначения деталей снаружи клеммной коробки
- : Клемнная колодка
- : Соединитель
- : Клемма
- ⊕ : Защитное заземление (винт)

ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА : BLK: Черный ORG: Оранжевый
 BLU: Синий PNK: Розовый
 BRN: Коричневый RED: Красный
 GRN: Зеленый WHT: Белый
 GRY: Серый YLW: Желтый

ПРИМЕЧАНИЯ

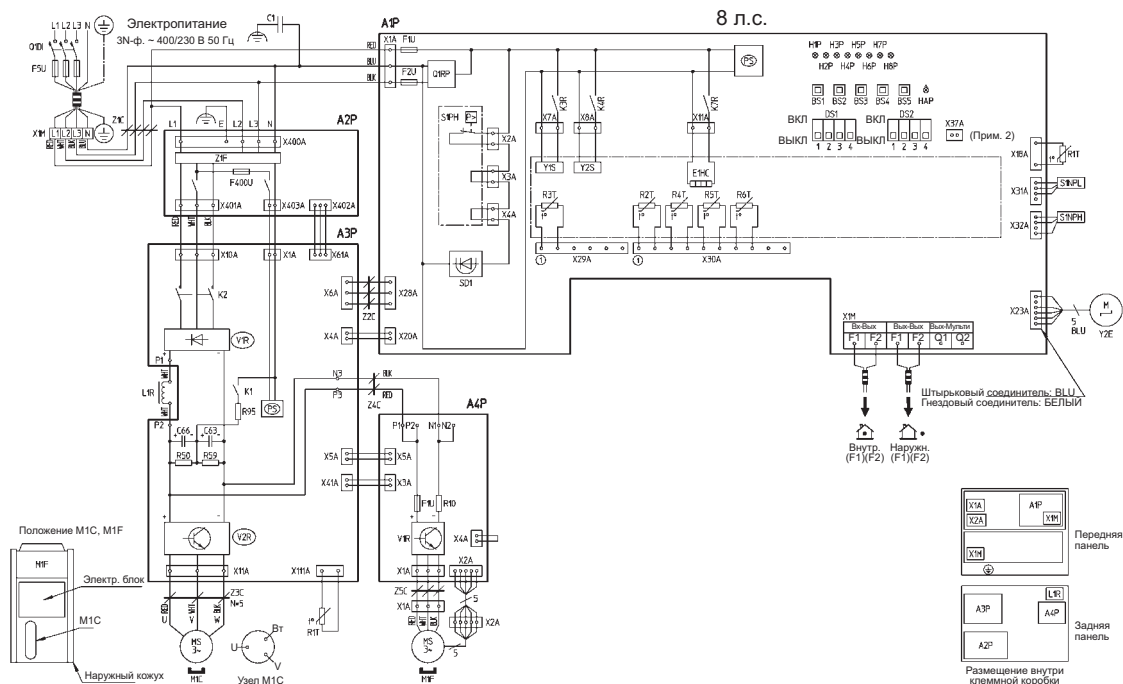
- 1 Данная монтажная схема относится только к наружному блоку.
- 2 При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке.
- 3 См. руководство по установке, где описана соединительная проводка для передачи внутренний-наружный F1-F2, передачи наружный-наружный F1-F2 и использование переключателя BS1~BS5 и DS1, DS2.
- 4 Не работать с блоком через короткозамыкающее защитное устройство S1PH.

2TW27306-1

6 Монтажная схема

6 - 1 Монтажная схема

RXQ8P



A1P	Печатная плата (главный блок)	K1	Магнитное реле	R3T	Термистор (M1C, Выпуск)
A2P	Печатная плата (Противопомоховый фильтр)	K2	Магнитный контактор (M1C)	R4T	Термистор (противообледенитель теплообменника)
A3P	Печатная плата (инвертор)	K3R	Магнитное реле (Y1S)	R5T	Термистор (Трубопровод для жидкости)
A4P	Печатная плата (вентилятор)	K4R	Магнитное реле (Y2S)	S1NPH	Датчик давления (Высокого)
BS1~BS5	Кнопочный переключатель (режим, установка, возврат, проверка проводки, перезапуск)	K7R	Магнитное реле (E1HC)	S1NPL	Датчик давления (Низкого)
C1	Конденсатор	L1R	Реактор	S1PH	Реле давления (Высокого)
C63, C66	Конденсатор	M1C	Двигатель (Компрессор)	SD1	Входной сигнал защитных устройств
DS1, DS2	Микропереключатель	M1F	Электродвигатель (вентилятор)	V1R	Модуль питания (A4P)
E1HC	Картерный нагреватель	PS	Включение питания (A1P, A3P)	V1R, V2R	Модуль питания (A3P)
F1U	Плакий предохранитель (250 В, 8А @) (A4P)	Q1RP	Цель обнаружения опрокидывания фазы	X1A, X2A	Соединитель (MIF)
F1U, F2U	Плакий предохранитель (250 В, 3,15А @) (A1P)	Q1DI	Прерыватель утечек на землю	X1M	Клемная колодка (Электропитание)
F5U	Плакий предохранитель местной поставки	R10	Резистор (датчик тока) (A4P)	X1M	Клемная колодка (Управление) (A1P)
F400U	Плакий предохранитель (250 В, 6,3А @) (A2P)	R50, R59	Резистор	Y2E	Электронный расширительный клапан (переохлаждение)
H1P ~ H8P	Контрольная лампа (индикатор-оранжевый) [H2P] Подготовиться, тест мигание Обнаружение неисправности загорается	R95	Резистор (Ограничение тока)	Y1S	Электромагнитный клапан (горячий газ)
		R1T	Термистор (воздух) (A1P)	Y2S	Электромагнитный клапан (Возврат масла)
		R1T	Термистор (ребра) (A3P)	Z1C ~ Z5C	Шумовой фильтр (ферритовый сердечник)
		R2T	Термистор (Всасывание)	Z1F	Противопомоховый фильтр (с поглотителем перенапряжений)

- : Местная проводка
- : Обозначения деталей снаружи клеммной коробки
- : Клемная колодка
- : Соединитель
- : Клемма
- : Защитное заземление (винт)

- ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА :
- BLK: Черный
 - BLU: Синий
 - BRN: Коричневый
 - GRN: Зеленый
 - GRY: Серый
 - ORG: Оранжевый
 - PNK: Розовый
 - RED: Красный
 - WHT: Белый
 - YLW: Желтый

ПРИМЕЧАНИЯ

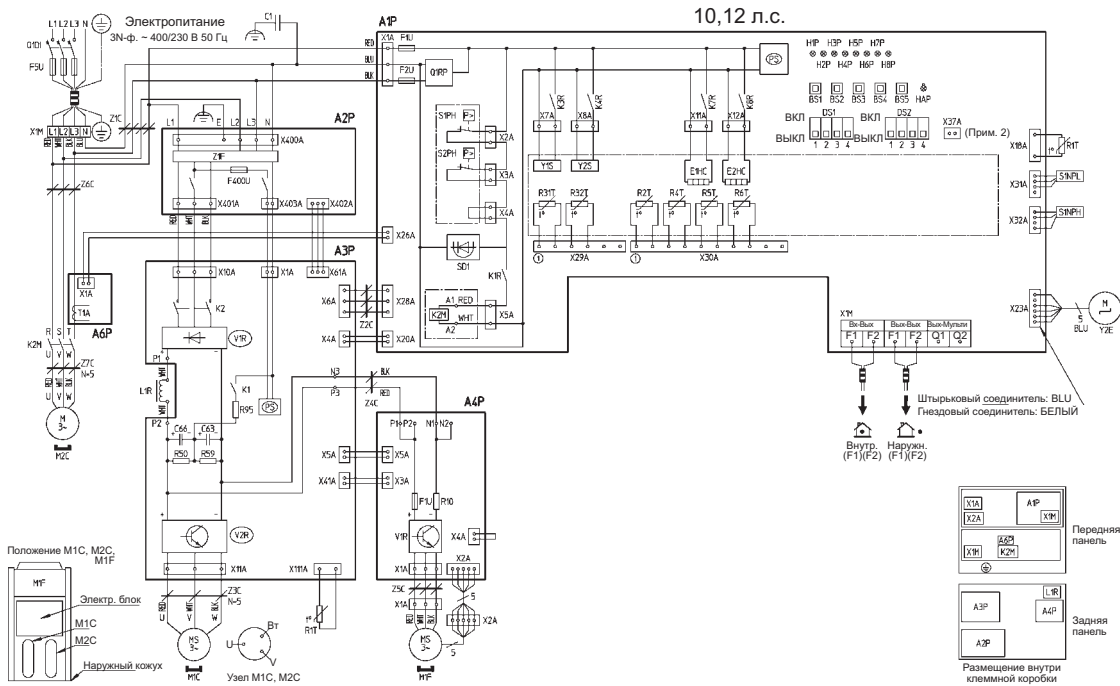
- 1 Данная монтажная схема относится только к наружному блоку.
- 2 При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке.
- 3 См. руководство по установке, где описана соединительная проводка для передачи внутренней-наружной F1-F2, передачи наружной-наружной F1-F2 и использование переключателя BS1~BS5 и DS1, DS2.
- 4 Не работать с блоком через короткозамыкающее защитное устройство S1PH.

2TW27316-1

6 Монтажная схема

6 - 1 Монтажная схема

RXQ10,12P



A1P	Печатная плата (главный блок)	K2M	Магнитный контактор (M2C)	R4T	Термистор (противообледенитель теплообменника)
A2P	Печатная плата (Противопомоховый фильтр)	K1R	Магнитное реле (K2M)	R5T	Термистор (выпуск теплообменника)
A3P	Печатная плата (инвертор)	K3R	Магнитное реле (Y1S)	R6T	Термистор (Трубопровод для жидкости)
A4P	Печатная плата (вентилятор)	K4R	Магнитное реле (Y2S)	S1NPH	Датчик давления (Высокого)
BS1-BS5	Кнопочный переключатель (режим, установка, возврат, проверка проводки, перезапуск)	K7R	Магнитное реле (E1HC)	S1NPL	Датчик давления (Низкого)
C1	Конденсатор	K8R	Магнитное реле (E2HC)	S1PH	Реле давления (Высокого)
C63, C66	Конденсатор	L1R	Реактор	T1A	Датчик тока (A6P)
DS1, DS2	Микропереключатель	M1C, M2C	Двигатель (Компрессор)	SD1	Входной сигнал защитных устройств
E1HC, E2HC	Картерный нагреватель	M1F	Электродвигатель (вентилятор)	V1R	Модуль питания (A4P)
F1U	Плавкий предохранитель (250 В, 8А @) (A4P)	PS	Включение питания (A1P, A3P)	V1R, V2R	Модуль питания (A3P)
F1U, F2U	Плавкий предохранитель (250 В, 3,15А @) (A1P)	Q1RP	Цель обнаружения опрощивания фазы	X1A, X2A	Соединитель (MIF)
F5U	Плавкий предохранитель местной поставки	Q1DI	Прерыватель утечек на землю	X1M	Клеммная колодка (Электропитание)
F400U	Плавкий предохранитель (250 В, 6,3А @) (A2P)	R10	Резистор (датчик тока) (A4P)	X1E	Клеммная колодка (Управление) (A1P)
H1P ~ H8P	Контрольная лампа (индикатор-оранжевый) [H2P] Подготовиться, тест мигание Обнаружение неисправности загорается	R50, R59	Резистор	Y2E	Электронный расширительный клапан (переохлаждение)
HAP	Контрольная лампа (Индикатор-зеленый)	R95	Резистор (Ограничение тока)	Y1S	Электромагнитный клапан (горячий газ)
K1	Магнитное реле	R1T	Термистор (воздух) (A1P)	Y2S	Электромагнитный клапан (Возврат масла)
K2	Магнитный контактор (M1C)	R1T	Термистор (ребра) (A3P)	Z1C ~ Z5C	Шумовой фильтр (ферритовый сердечник)
		R2T	Термистор (Всасывание)	Z1F	Противопомоховый фильтр (с поглотителем перенапряжений)
		R31T	Термистор (M1C, Выпуск)		
		R32T	Термистор (M2C) (Выпуск)		

- : Местная проводка
- : Обозначения деталей снаружи клеммной коробки
- : Клеммная колодка
- : Соединитель
- : Клемма
- : Защитное заземление (винт)

- ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА :
- BLK: Черный
 - BLU: Синий
 - BRN: Коричневый
 - GRN: Зеленый
 - GRY : Серый
 - ORG: Оранжевый
 - PNK: Розовый
 - RED: Красный
 - WHT: Белый
 - YLW: Желтый

ПРИМЕЧАНИЯ

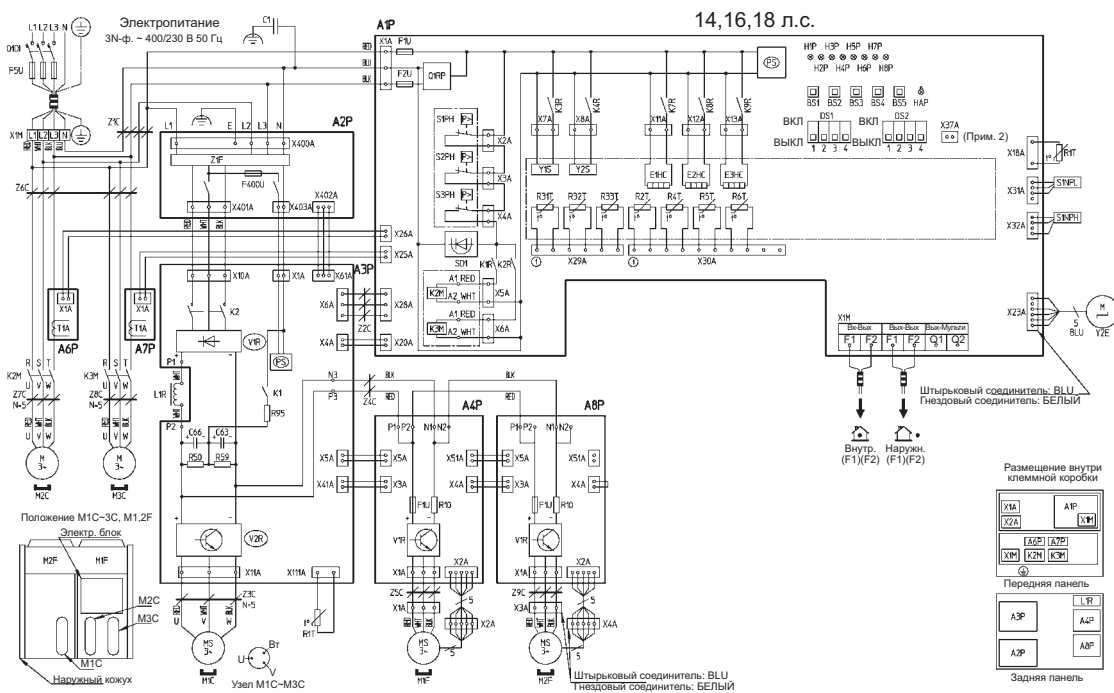
- 1 Данная монтажная схема относится только к наружному блоку.
- 2 При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке.
- 3 См. руководство по установке, где описана соединительная проводка для передачи внутренний-наружный F1-F2, передачи наружный-наружный F1-F2 и использование переключателя BS1~BS5 и DS1, DS2.
- 4 Не работать с блоком через короткозамыкающее защитное устройство S1PH.

2TW27326-1

6 Монтажная схема

6 - 1 Монтажная схема

RXQ14,16,18P



A1P	Печатная плата (главный блок)	K2M, K3M	Магнитный контактор (M2C, M3C)	R32T	Термистор (M2C) (Выпуск)
A2P	Печатная плата (Противополюмовый фильтр)	K1R, K2R	Магнитное реле (K2M, K3M)	R33T	Термистор (M3C) (Выпуск)
A3P	Печатная плата (инвертор)	K3R	Магнитное реле (Y1S)	R4T	Термистор (противообеденитель теплообменника)
A4P, A8P	Печатная плата (вентилятор)	K4R	Магнитное реле (Y2S)	R5T	Термистор (выпуск теплообменника)
A6P, A7P	Печатная плата (Датчик тока)	K7R	Магнитное реле (E1HC)	R6T	Термистор (Трубопровод для жидкости)
BS1-BS5	Кнопочный переключатель (режим, установка, возврат, проверка проводки, перезапуск)	K8R	Магнитное реле (E2HC)	S1NPH	Датчик давления (Высокого)
C1	Конденсатор	K9R	Магнитное реле (E3HC)	S1NPL	Датчик давления (Низкого)
C63, C66	Конденсатор	L1R	Реактор	S1PH	Реле давления (Высокого)
DS1, DS2	Микропереключатель	M1C - M3C	Двигатель (Компрессор)	T1A	Датчик тока (A6P, A7P)
E1HC, E2HC	Картерный нагреватель	M1F, M2F	Электродвигатель (вентилятор)	SD1	Входной сигнал защитных устройств
F1U	Плавкий предохранитель (250 В, 8А @) (A4P, A8P)	PS	Включение питания (A1P, A3P)	V1R	Модуль питания (A4P, A8P)
F1U, F2U	Плавкий предохранитель (250 В, 3,15А @) (A1P)	Q1RP	Цепь обнаружения опрокидывания фазы	V1R, V2R	Модуль питания (A3P)
F5U	Плавкий предохранитель местной поставки	Q1DI	Прерыватель утечек на землю	X1A - X4A	Соединитель (M1F, M2F)
F400U	Плавкий предохранитель (250 В, 6,3А @) (A2P)	R10	Резистор (датчик тока) (A4P, A8P)	X1M	Клемная колодка (Электропитание)
H1P - H8P	Контрольная лампа (индикатор-оранжевый) [H2P] Подготовиться, тест мигание	R50, R59	Резистор	X1M	Клемная колодка (Управление) (A1P)
	Обнаружение неисправности загорается	R95	Резистор (Ограничение тока)	Y2E	Электронный расширительный клапан (переохлаждение)
HAP	Контрольная лампа (Индикатор-зеленый)	R1T	Термистор (воздух) (A1P)	Y1S	Электромагнитный клапан (горячий газ)
K1	Магнитное реле	R1T	Термистор (ребра) (A3P)	Y2S	Электромагнитный клапан (Возврат масла)
K2	Магнитный контактор (M1C)	R2T	Термистор (Всасывание)	Z1C - Z5C	Шумовой фильтр (ферритовый сердечник)
		R31T	Термистор (M1C, Выпуск)	Z1F	Противополюмовый фильтр (с поглотителем перенапряжений)

- : Местная проводка
- : Обозначения деталей снаружи клеммной коробки
- : Клемная колодка
- : Соединитель
- : Клемма
- : Защитное заземление (винт)

- ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА :
- BLK: Черный
 - BLU: Синий
 - BRN: Коричневый
 - GRN: Зеленый
 - GRY: Серый
 - ORG: Оранжевый
 - PNK: Розовый
 - RED: Красный
 - WHT: Белый
 - YLW: Желтый

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Данная монтажная схема относится только к наружному блоку.
- 2 При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке.
- 3 См. руководство по установке, где описана соединительная проводка для передачи внутренней-наружный F1-F2, передачи наружный-наружный F1-F2 и использование переключателя BS1~BS5 и DS1, DS2.
- 4 Не работать с блоком через короткозамыкающее защитное устройство S1PH.

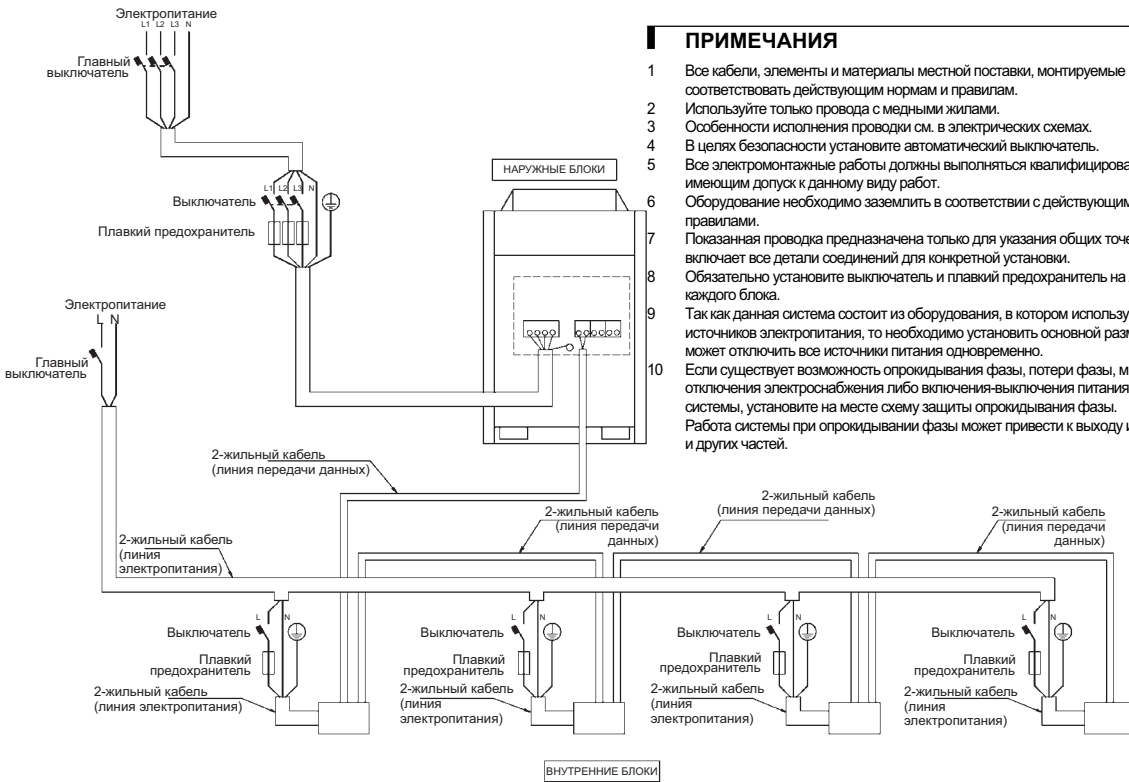
2TW27346-1

6 Монтажная схема

6 - 2 Схема внешних соединений

1
6

RXQ5-18P



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Все кабели, элементы и материалы местной поставки, монтируемые на объекте, должны соответствовать действующим нормам и правилам.
- 2 Используйте только провода с медными жилами.
- 3 Особенности исполнения проводки см. в электрических схемах.
- 4 В целях безопасности установите автоматический выключатель.
- 5 Все электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным персоналом, имеющим допуск к данному виду работ.
- 6 Оборудование необходимо заземлить в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 7 Показанная проводка предназначена только для указания общих точек соединений, и не включает все детали соединений для конкретной установки.
- 8 Обязательно установите выключатель и плавкий предохранитель на линии питания каждого блока.
- 9 Так как данная система состоит из оборудования, в котором используются несколько источников электропитания, то необходимо установить основной размыкатель, который может отключить все источники питания одновременно.
- 10 Если существует возможность опрокидывания фазы, потери фазы, мгновенного отключения электроснабжения либо включения-выключения питания во время работы системы, установите на месте схему защиты опрокидывания фазы. Работа системы при опрокидывании фазы может привести к выходу из строя компрессора и других частей.

3D051452B

7 Данные по шуму

7 - 1 Спектр звукового давления

RXQ5P 4D052394

ПРИМЕЧАНИЯ

- Суммарный (дБ): (В, G, N уже выпрямлен)

Масштаб	50 Гц
A	54,0
C	62,0
- Рабочие условия:
 - Электропитание:
 - Y1: 380-415 В 50 Гц
 - Стандарт JIS
- Место проведения измерений: Беззвонная камера (Коэффициент преобразования) 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.
- Расположение микрофона

RXQ8P 4D052395A

ПРИМЕЧАНИЯ

- Суммарный (дБ): (В, G, N уже выпрямлен)

Масштаб	50 Гц
A	57,0
C	66,5
- Рабочие условия:
 - Электропитание:
 - Y1: 380-415 В 50 Гц
 - Стандарт JIS
- Место проведения измерений: Беззвонная камера (Коэффициент преобразования) 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.
- Расположение микрофона

RXQ10P 4D052396A

ПРИМЕЧАНИЯ

- Суммарный (дБ): (В, G, N уже выпрямлен)

Масштаб	50 Гц
A	58,0
C	67,0
- Рабочие условия:
 - Электропитание:
 - Y1: 380-415 В 50 Гц
 - Стандарт JIS
- Место проведения измерений: Беззвонная камера (Коэффициент преобразования) 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.
- Расположение микрофона

RXQ12P 3TW27257-1

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные относятся к режиму свободного поля (измерены в беззвонном помещении).
- дБА = A-взвешенный уровень звукового давления. (шкала A согласно IEC)
- Эталонное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа
- Если звук измеряется при фактических условиях работы установки, то измеренное значение будет выше вследствие шума окружающей среды и звукового отражения.
- Расположение микрофона

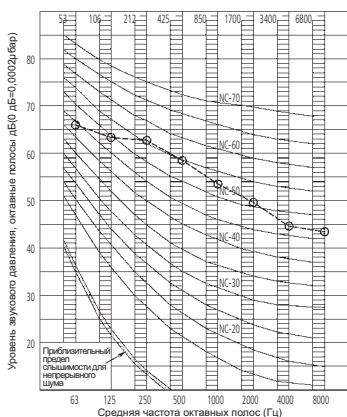
7 Данные по шуму

7 - 1 Спектр звукового давления

1
7

RXQ14,16P

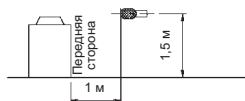
4D052397A



ПРИМЕЧАНИЯ

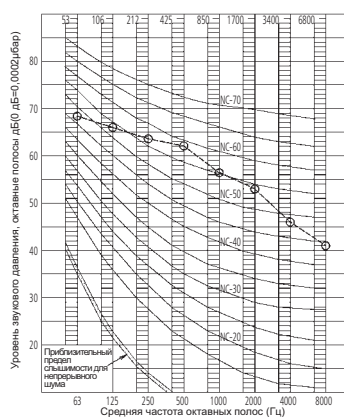
- Суммарный (дБ): (В, G, N уже выпрямлен)

Масштаб	50 Гц
A	60,0
C	69,0
- Рабочие условия:
 - Электропитание: Y1: 380-415 В 50 Гц
 - Стандарт JIS
- Место проведения измерений: Безэховая камера (Коэффициент преобразования)
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.
- Расположение микрофона



RXQ18P

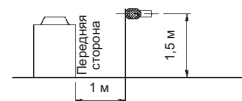
4D052398



ПРИМЕЧАНИЯ

- Суммарный (дБ): (В, G, N уже выпрямлен)

Масштаб	50 Гц
A	63,0
C	71,5
- Рабочие условия:
 - Электропитание: Y1: 380-415 В 50 Гц
 - Стандарт JIS
- Место проведения измерений: Безэховая камера (Коэффициент преобразования)
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.
- Расположение микрофона



7 Данные по шуму

7 - 2 Спектр звуковой мощности

RXQ5P 3TW27237-2

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности. (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μВт/м².
- 3 Измерено согласно ISO 3744.

RXQ8P 3TW27247-2

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности. (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μВт/м².
- 3 Измерено согласно ISO 3744.

RXQ10P 3TW27257-2

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности. (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μВт/м².
- 3 Измерено согласно ISO 3744.

RXQ12P 3TW27267-2

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности. (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μВт/м².
- 3 Измерено согласно ISO 3744.

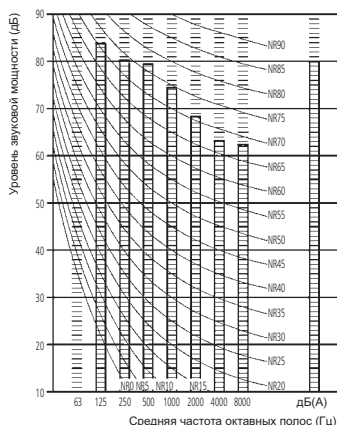
7 Данные по шуму

7 - 2 Спектр звуковой мощности

1
7

RXQ14,16P

3TW27277-2

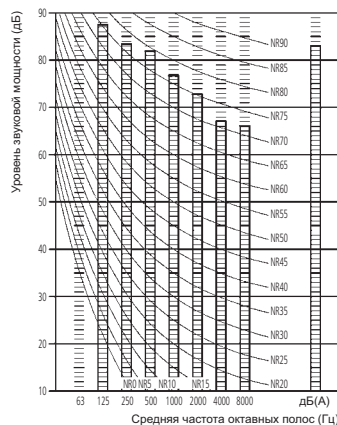


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности. (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μВт/м².
- 3 Измерено согласно ISO 3744.

RXQ18P

3TW27297-2



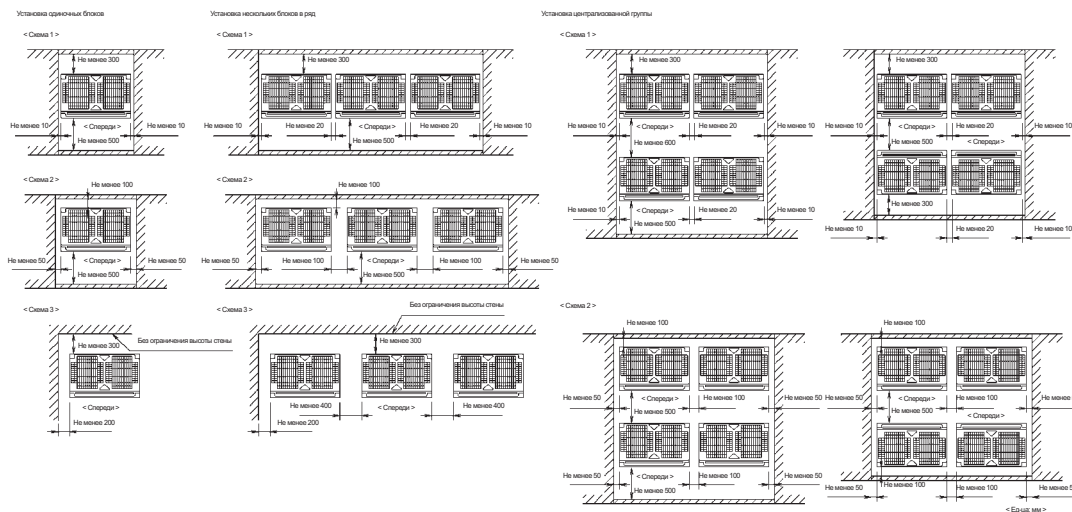
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности. (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление 0 дБ = 10E-6μВт/м².
- 3 Измерено согласно ISO 3744.

8 Установка

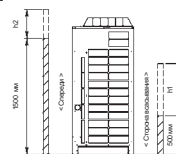
8 - 1 Место для обслуживания

RXQ-P



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Высоты стен для схем 1 и 2:
Спереди: 1500 мм
Со стороны всасывания: 500 мм
Сбоку: Без ограничения по высоте.
Площадь для установки, приведенная на этом чертеже, основана на работе в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха 35 градусов.
Если расчетная температура наружного воздуха превышает 35 градусов или нагрузка превышает максимальную производительность из-за слишком большой тепловой нагрузки на всех наружных блоках, необходимо обеспечить больше площади на стороне всасывания, чем это показано на чертеже.
- 2 Если указанная высота стен превышает допустимые значения, зона обслуживания должна быть увеличена на h2/2 и h1/2 со стороны передней панели и со стороны всасывания соответственно, как показано на рисунке справа.
- 3 При размещении блоков из приведенных выше схем выбирается оптимальная схема, с точки зрения использования имеющегося свободного пространства. При этом необходимо оставить достаточно места для прохода между блоками и стеной, и для свободной циркуляции воздуха.
(Если необходимо поместить большее число блоков, чем показано на схемах выше, необходимо принять меры для исключения поступления выбрасываемого воздуха на приток.)
- 4 Для удобства монтажа трубопроводов хладагента на площадке следует оставить достаточно места перед блоками при их размещении.



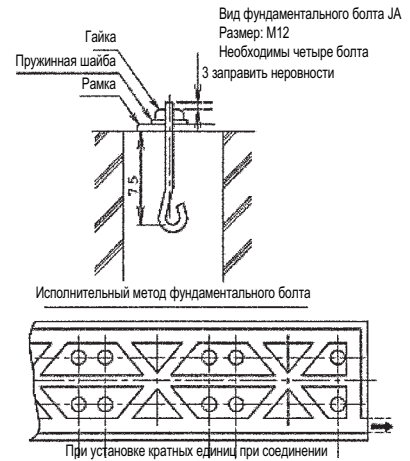
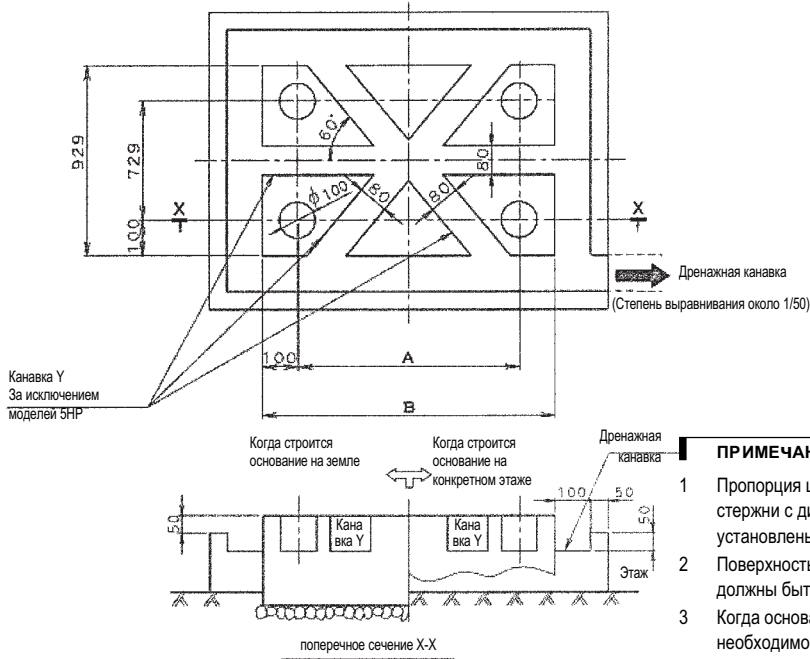
3D051451B

8 Установка

8 - 2 Крепление и фундамент блоков

RXQ-P

1
8



ПРИМЕЧАНИИ

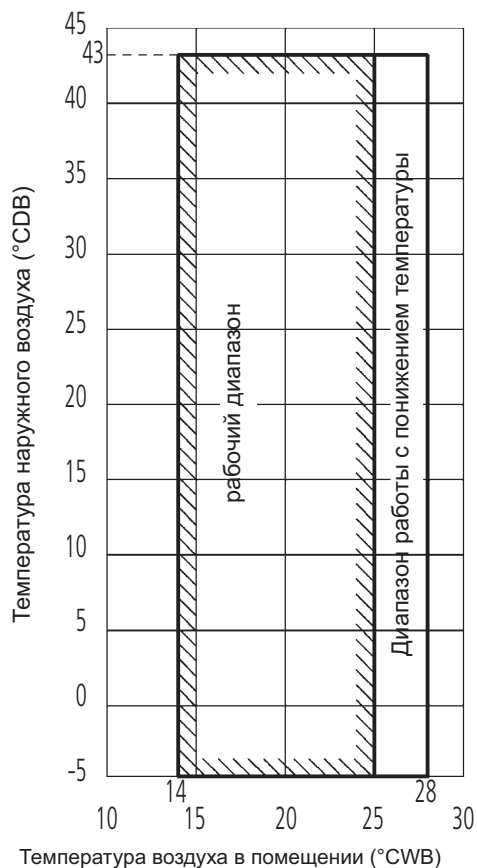
- 1 Пропорция цемент:песок:гравий для бетона должна быть 1:2:4 и арматурные стержни с диаметром 10 мм (прибл. с 300 мм интервалом) должны быть установлены.
- 2 Поверхность должна быть укреплена известковым раствором. Кромки концов должны быть стесаны.
- 3 Когда основание устанавливается на конкретном этаже, то нет необходимости в каменной кладке. Однако, поверхность секции на которой установлена основание должна быть подвергнута черновой обработке.
- 4 Вокруг основания должна быть сделана дренажная канавка, через которую отводится вода из места установки оборудования.
- 5 При установке оборудования на крыше должна быть проверена прочность этажа и сделаны измерения на водонепроницаемость.
- 6 Канавка Y не нужна для моделей 5HP.

Модель	А	Б
RXQ5P	497	697
RXQ8-10-12P	792	922
RXQ14-16-18P	1102	1302

3TW27239-6

9 Рабочий диапазон

RXQ-P



4TW27307-3

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Приведенные значения соответствуют следующим условиям эксплуатации:
 - внутренние и наружные блоки:
 - эквивалентная длина трубопроводов: 7,5 м
 - перепад уровня: 0 м
- 2 В зависимости от условий эксплуатации и монтажа, внутренний блок может переключаться в режим ледостава (внутреннего льдоудаления).
- 3 Для уменьшения частоты работы в режиме ледостава (внутреннего льдоудаления), рекомендуется установить наружный блок в месте, не подверженном воздействию ветра.

2a

VRV III

In all of us,
a green heart



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

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

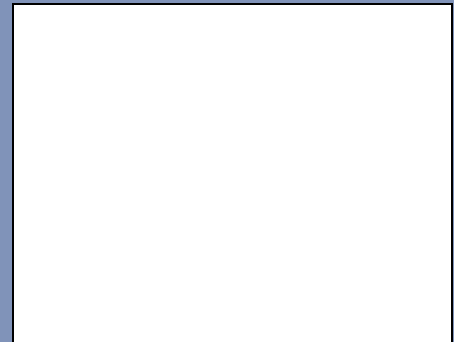


Компания Daikin Europe NV прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Ллойда в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.



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.

"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



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

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV.

EEDRU08-200 • 03/2008 • Copyright © Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU07-200
Подготовлено в Бельгии компанией Lamoo (www.lamoopt.be),
интерес которой к экологическим вопросам представлен в системах EMAS и ISO 14001.
Ответственный редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B- 8400 Oostende

