

1 Технические характеристики

1-1 НЕЗАВИСИМЫЙ БЛОК	REYQ8P9Y1B	REYQ10P8Y1B	REYQ12P9Y1B	REYQ14P8Y1B	REYQ16P8Y1B	REYQ18P9Y1B	REYQ20P9Y1B
Наружный блок	REYQ8P9Y1B	REYQ10P8Y1B	REYQ12P9Y1B	REYQ14P8Y1B	REYQ16P8Y1B	REYQ18P9Y1B	REYQ20P9Y1B
		B	B	B	B	B	B
						REMQ10P8Y1B	REMQ12P8Y1B

1-1 НЕЗАВИСИМЫЙ БЛОК	REYQ22P8Y1B	REYQ24P8Y1B	REYQ26P8Y1B	REYQ28P8Y1B	REYQ30P8Y1B	REYQ32P8Y1B	REYQ34P9Y1B
Наружный блок	REMQ10P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ10P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ14P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ8P9Y1B
	REMQ12P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ10P8Y1B
							REMQ16P8Y1B

1-1 НЕЗАВИСИМЫЙ БЛОК	REYQ36P9Y1B	REYQ38P8Y1B	REYQ40P8Y1B	REYQ42P8Y1B	REYQ44P8Y1B	REYQ46P8Y1B	REYQ48P8Y1B
Наружный блок	REMQ8P9Y1B	REMQ10P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ10P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ14P8Y1B	REMQ16P8Y1B
	REMQ12P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B
	REMQ16P8Y1B						

1-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			REYQ8P9Y1B	REYQ10P8Y1B	REYQ12P9Y1B	REYQ14P8Y1B	REYQ16P8Y1B	REYQ18P9Y1B	REYQ20P9Y1B	
производительность	Охлаждение	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	55.9	
	Обогрев	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5	62.5	
Корпус	Цвет		Слоновая кость (5Y7,5/1)							
Размеры	Блок	Высота	мм							
		Ширина	мм	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	930+930	930 + 930
		Глубина	мм	765	765	765	765	765	765	765
Вес	Вес		кг	331	331	331	339	339	204+254	204 + 254
Теплообменник	Трубного типа				Катушка крестообразного стабилизатора			Катушка крестообразного стабилизатора		
	Ребро	Тип оребрения	Теплообменник с поперечным соединением оребрения	Теплообменник с поперечным соединением оребрения		Теплообменник с поперечным соединением оребрения	Теплообменник с поперечным соединением оребрения		Теплообменник с поперечным соединением оребрения	
Вентилятор	Тип		Осевой вентилятор							
Расход воздуха (номинальный)	Охлаждение	м³/мин	190	190	210	235	240	180+185	180+200	
Вентилятор	Двигатель	Привод	Прямая передача							
		Производительность двигателя	Вт	350x2	0.35x2	350 x 2	0.75x2	0.75x2	(750x1) + (750x1)	(750x1) + (750x1)
Компрессор	Рабочий объем цилиндра		м³/час	7.88 + 10.53	13.34+10.53	13.34 + 10.53	16.90+16.90	16.90+16.90	(13.34+10.53) +16.90	(13.34+10.53) +16.90
	Двигатель	Тип		Герметичный спиральный компрессор						
		Скорость	об/мин	3,720, 2,900	6300, 2900	6,300, 2,900	7980, 7980	7980, 7980	(6,300, 2,900), 7,980	(6,300, 2,900), 7,980
		Мощность двигателя	кВт	1.0 + 4.5	2.2 + 4.5	3.3 + 4.5	3.8 + 3.8	4.4 + 4.4	(2.2+4.5) x1+ 4.7x1	(3.5+4.5)x1 + 4.7x1
	Метод запуска		Плавный пуск							

1

1

1 Технические характеристики

1-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				REYQ8P9Y1B	REYQ10P8Y1B	REYQ12P9Y1B	REYQ14P8Y1B	REYQ16P8Y1B	REYQ18P9Y1B	REYQ20P9Y1B
Хладагент	Наименование			R-410A						
	Заправка	кг		10.3	10.6	10.8	11.1	11.1	8.2+9.0	8.2+9.1
	Управление			Расширительный клапан (электронный)						
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Тип		Соединение пайкой						
		Диаметр (OD)	мм	9.52	9.52	12.7	12.7	12.7	15.9	15.9
	Газ	Тип		Соединение пайкой						
		Диаметр (OD)	мм	19.1	22.2	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6
	Подача газа	Тип		Соединение пайкой						
		Диаметр (OD)	мм	15.9	19.1	19.1	22.2	22.2	22.2	28.6
Выравнивание масла	Тип								Соединение пайкой	Соединение пайкой
	Диаметр (OD)	мм							19.1	19.1
Метод размораживания				Противообледенитель						
Регулирование производительности				20~100	14 - 100	14 - 100	10 - 100	10 - 100	9 - 100	7 - 100
Устройство				HPS						
				Защита от перегрузки привода вентилятора						
				Реле максимально го тока	Реле перегрузки	Реле максимально го тока	Реле максимально го тока	Реле перегрузки	Реле максимально го тока	Реле максимально го тока
				Защита от перегрузки инвертора	Реле максимально го тока	Защита от перегрузки инвертора	Защита от перегрузки инвертора	Реле максимально го тока	Защита от перегрузки инвертора	Защита от перегрузки инвертора
Стандартные принадлежности				Инструкции по установке						
				Руководство по эксплуатации						
				Соединительные трубопроводы						
				Зажимы	Хомуты	Хомуты	Хомуты	Хомуты	Хомуты	Хомуты
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.						
				Номинальная мощность в режиме обогрева: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 8 м, перепад уровня: 0 м.						

1-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				REYQ22P8Y1B	REYQ24P8Y1B	REYQ26P8Y1B	REYQ28P8Y1B	REYQ30P8Y1B	REYQ32P8Y1B	REYQ34P9Y1B
производительность	Охлаждение	кВт		61.5	67.0	73.0	78.5	85.0	90.0	95.4
	Обогрев	кВт		69.0	75.0	81.5	87.5	95.0	100.0	107
Корпус	Цвет			Слоновая кость (5Y7,5/1)						
Размеры	Блок	Высота	мм	1,680						
		Ширина	мм	930 + 930	930 + 930	930 + 1,240	930 + 1,240	1,240 + 1,240	1,240 + 1,240	930+930+1,240
		Глубина	мм	765	765	765	765	765	765	765
Вес	Вес	кг	254 + 254	254 + 254	254 + 334	254 + 334	334 + 334	334 + 334	334 + 334	204+254+334
Теплообменник	Ребро	Тип оребрения	Теплообменник с поперечным соединением оребрения							
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор						
Расход воздуха (номинальный)	Охлаждение	м³/мин		185 + 200	200 + 200	185 + 230	200 + 230	230 + 230	230 + 230	180+185+230
Вентилятор	Двигатель	Привод		Прямая передача						
		Производительность двигателя	Вт	(0.75 x 1)+ (0.75 x 1)	0.75 x 2	(0.75 x 1)+ (0.35 x 2)	(0.75 x 1)+ (0.35 x 2)	(0.35 x 2)+ (0.35 x 2)	(0.35 x 2) x 2	(750x1) + (750x1) + (350x2)

1 Технические характеристики

1-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			REYQ22P8Y1B	REYQ24P8Y1B	REYQ26P8Y1B	REYQ28P8Y1B	REYQ30P8Y1B	REYQ32P8Y1B	REYQ34P9Y1B	
Компрессор	Рабочий объем цилиндра	м³/час	(13.34+10.53) x2	(13.34+10.53) x2	(13.34+10.53+10.53)+(13.34+10.53)	(13.34+10.53+10.53)+(13.34+10.53)	(13.34+10.53+10.53)x2	(13.34+10.53+10.53)x2	(13.34+10.53+10.53) + 16.90	
	Двигатель	Тип	Герметичный спиральный компрессор							
		Скорость	об/мин	(6,300, 2,900) x 2	(6,300, 2,900) x 2	(6,300, 2,900, 2,900)+ (6,300, 2,900)	(6,300, 2,900, 2,900)+ (6,300, 2,900)	(6,300, 2,900, 2,900)x 2	(6,300, 2,900, 2,900)x 2	(6,300, 2,900, 2,900) + (6,300, 2,900) + 7,980
		Мощность двигателя	кВт	(3.5 + 4.5) x 1 + (2.2 + 4.5) x 1	(3.5 + 4.5) x 2	(3.2 + 4.5 + 4.5)x 1 + (2.2 + 4.5)x 1	(3.2 + 4.5 + 4.5)x 1 + (3.5 + 4.5)x 1	(3.2 + 4.5 + 4.5)x 1 + (1.9 + 4.5 + 4.5)x 1	(3.2 + 4.5 + 4.5)x 2	(3.2+4.5+4.5)x 1 + (2.2+4.5) x 1 + 4.7x1
	Метод запуска		Плавный пуск							
Хладагент	Наименование		R-410A							
	Заправка	кг	9.0 + 9.1	9.1 + 9.1	9.0 + 11.7	9.1 + 11.7	11.7 + 11.7	11.7 + 11.7	8.2+9.0+11.7	
	Управление		Расширительный клапан (электронный)							
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Тип	Соединение пайкой							
		Диаметр (OD)	мм	15.9	15.9	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1
	Газ	Тип	Соединение пайкой							
		Диаметр (OD)	мм	28.6	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9
	Подача газа	Тип	Соединение пайкой							
Диаметр (OD)		мм	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	
Выравнивание масла	Тип	Соединение пайкой								
	Диаметр (OD)	мм	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	
Метод размораживания		Противообледенитель								
Регулирование производительности			7 - 100	6 - 100	6 - 100	6 - 100	5 - 100	5 - 100	5 - 100	
Устройство			HPS							
			Защита от перегрузки привода вентилятора							
			Реле максимального тока							
			Защита от перегрузки инвертора							
Стандартные принадлежности	Стандартные принадлежности		Инструкции по установке							
	Количество		1	1	1	1	1	1		
	Стандартные принадлежности		Руководство по эксплуатации							
	Количество		1	1	1	1	1	1		
Стандартные принадлежности			Соединительные трубопроводы							
			Хомуты							
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.							
			Номинальная мощность в режиме обогрева: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 8 м, перепад уровня: 0 м.							

1-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			REYQ36P9Y1B	REYQ38P8Y1B	REYQ40P8Y1B	REYQ42P8Y1B	REYQ44P8Y1B	REYQ46P8Y1B	REYQ48P8Y1B	
производительность	Охлаждение	кВт	101	107.0	112.0	118.0	124.0	130.0	135.0	
	Обогрев	кВт	113	119.0	125.0	132.0	138.0	145.0	150.0	
Корпус	Цвет		Слоновая кость (5Y7,5/1)							
Размеры	Блок	Высота	мм							
		Ширина	мм	930+930+1,240	930 + 930 + 1,240	930 + 930 + 1,240	930 + 1,240 + 1,240	930 + 1,240 + 1,240	1,240 + 1,240 + 1,240	1,240 + 1,240 + 1,240
		Глубина	мм	765	765	765	765	765	765	765
Вес	Вес	кг	204+254+334	254 + 254 + 334	254 + 254 + 334	254 + 334 + 334	254 + 334 + 334	334 + 334 + 334	334 + 334 + 334	
Теплообменник	Ребро	Тип оребрения	Теплообменник с поперечным соединением оребрения							
Вентилятор	Тип		Осевой вентилятор							

1 Технические характеристики

1-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			REYQ36P9Y1B	REYQ38P8Y1B	REYQ40P8Y1B	REYQ42P8Y1B	REYQ44P8Y1B	REYQ46P8Y1B	REYQ48P8Y1B	
Расход воздуха (номинальный)	Охлаждение	m³/min	180+200+230	185 + 200 + 230	200 + 200 + 230	185 + 230 + 230	200 + 230 + 230	230 + 230 + 230	230 + 230 + 230	
Вентилятор	Двигатель	Привод	Прямая передача							
		Производительность двигателя	Вт	(0.75x1)+(0.75x1)+(0.35x2)	(0.75 x 1)+(0.75 x 1)+(0.35 x 2)	(0.75 x 2)+(0.35 x 2)	(0.75 x 1)+(0.35 x 2)x 2	(0.75 x 1)+(0.35 x 2)x 2	(0.35 x 2)+(0.35 x 2)x 2	(0.35 x 2)x3
Компрессор	Рабочий объем цилиндра	m³/час	(13.34+10.53+10.53)+(13.34+10.53)+16.90	(13.34+10.53+10.53)+(13.34+10.53)x2	(13.34+10.53+10.53)+(13.34+10.53)x2	(13.34+10.53+10.53)x2+(13.34+10.53)	(13.34+10.53+10.53)x2+(13.34+10.53)	(13.34+10.53+10.53)x3	(13.34+10.53+10.53)x3	
	Двигатель	Тип	Герметичный спиральный компрессор							
		Скорость	об/мин	(6,300+2,900+2,900)+(6,300+2,900)+7,980	(6,300, 2,900, 2,900)+ (6,300, 2,900)x 2	(6,300, 2,900, 2,900)+ (6,300, 2,900)x 2	(6,300, 2,900, 2,900)x 2+ (6,300, 2,900)	(6,300, 2,900, 2,900)x 2+ (6,300, 2,900)	(6,300, 2,900, 2,900)x 3	(6,300, 2,900, 2,900)x 3
		Мощность двигателя	кВт	(3.2+4.5+4.5)x 1+(3.5+4.5)x1 +4.7x1	(3.2 + 4.5 + 4.5)x 1+ (3.5 + 4.5)x 1+ (2.2 + 4.5)x 1	(3.2 + 4.5 + 4.5)x 1+ (3.5 + 4.5)x 2	(3.2 + 4.5 + 4.5)x 1+ (2.2 + 4.5)x 1	(3.2 + 4.5 + 4.5)x 2+ (3.5 + 4.5)x 1	(3.2 + 4.5 + 4.5)x 2+ (1.9 + 4.5 + 4.5)x 1	(3.2 + 4.5 + 4.5)x 3
	Метод запуска	Плавный пуск								
Хладагент	Наименование	R-410A								
	Заправка	кг	8.2+9.1+11.7	9.0 + 9.1 + 11.7	9.1 + 9.1 + 11.7	9.0 + 11.7 + 11.7	9.1 + 11.7 + 11.7	11.7 + 11.7 + 11.7	11.7 + 11.7 + 11.7	
	Управление	Расширительный клапан (электронный)								
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Тип	Соединение пайкой							
		Диаметр (OD)	мм	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1
	Газ	Тип	Соединение пайкой							
		Диаметр (OD)	мм	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3
	Подача газа	Тип	Соединение пайкой							
		Диаметр (OD)	мм	28.6	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9
	Выравнивание масла	Тип	Соединение пайкой							
		Диаметр (OD)	мм	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1
Метод размораживания	Противообледенитель									
Регулирование производительности			5 - 100	5 - 100	4 - 100	4 - 100	4 - 100	4 - 100	4 - 100	
Устройство	HPS									
	Защита от перегрузки привода вентилятора									
	Реле максимального тока									
	Защита от перегрузки инвертора									
Стандартные принадлежности	Стандартные принадлежности	Инструкции по установке								
	Количество									
	Стандартные принадлежности	Руководство по эксплуатации								
	Количество									
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.							
			Номинальная мощность в режиме обогрева: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 8 м, перепад уровня: 0 м.							

1-3 ELECTRICAL SPECIFICATIONS (50HZ)			REYQ8P9Y1B	REYQ10P8Y1B	REYQ12P9Y1B	REYQ14P8Y1B	REYQ16P8Y1B	REYQ18P9Y1B	REYQ20P9Y1B
Электропитание	Фаза	3~							
	Частота	Гц	50						
	Напряжение	В	380-415						

1 Технические характеристики

1-3 ELECTRICAL SPECIFICATIONS (50HZ)			REYQ8P9Y1B	REYQ10P8Y1B	REYQ12P9Y1B	REYQ14P8Y1B	REYQ16P8Y1B	REYQ18P9Y1B	REYQ20P9Y1B
Ток	Пусковой ток (MSC)	A	74	74	75			78	79
	Минимальное значение Ssc	kVa	699	904	912	2,432	2,447	2,146	2,162
	Максимальный рабочий ток	A	2.7 + 7.6	4.8 + 7.6	6.9 + 7.5	8.2x2	10.8x2	8.2 + 4.5 + 6.8	8.2+7.0+6.7
	Минимальный ток в цепи (MCA)	A	17.1	22.1	22.3	32.8	33.0	40.1	41.2
	Максимальный ток предохранителя (MFA)	A	20	25	25	40	40	45	50
	Суммарный ток перегрузки (TOCA)	A	31.5	31.5	31.5	33.1	33.1	48.0	48.0
	Ток при полной нагрузке (FLA)	A	0.7 x 2	0.7x2	0.8x2	1.0x2	1.1x2	0.7 + 0.9	0.7+1.2
Диапазон напряжений	Минимальный	B	342	342	342	342	342	342	342
	Максимальный	B	456	456	456	456	456	456	456
Примечания			RLA основан на следующих условиях: температура в помещении: 27fCDB/19fCWb, температура наружного воздуха: 35fCDB TOCA означает общее значение для каждого набора рабочих условий MSC (MT3) означает максимальный ток при запуске компрессора Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона. Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2% Выберите сечение проводов на основе большего значения МСТ или ОТП MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю) В соответствии с требованиями EN/IEC 61000-3-11(1) или EN/IEC 61000-3-12(2) может быть необходимо проконсультироваться у оператора системы коммуникаций для обеспечения подсоединения оборудования исключительно к питанию с Zsys(4) <= Zmax или Ssc(3) >= мини						

1-3 ELECTRICAL SPECIFICATIONS (50HZ)			REYQ22P8Y1B	REYQ24P8Y1B	REYQ26P8Y1B	REYQ28P8Y1B	REYQ30P8Y1B	REYQ32P8Y1B	REYQ34P9Y1B
Электропитание	Фаза		3~						
	Частота	Гц	50						
	Напряжение	B	380-415						
Ток	Пусковой ток (MSC)	A	88.0	88.0	98.0	98.0	108.0	109.0	101
	Минимальное значение Ssc	kVa	1,872	1,888	2,041	2,057	2,227	2,227	3,259
	Максимальный рабочий ток	A	4.5 + 6.8 + 7.0 + 6.7	(7.0 + 6.7)x 2	4.5 + 6.8 + 6.1 + 7.6x 2	7.0 + 6.7 + 6.1 + 7.6x 2	3.4 + 7.5x 2 + 6.1 + 7.6x 2	(6.1 + 7.6x 2)x 2	8.2+4.5+6.8+6.1+7.6x2
	Минимальный ток в цепи (MCA)	A	44.3	45.4	53.1	54.2	63.0	63.0	71.6
	Максимальный ток предохранителя (MFA)	A	50.0	50.0	60.0	60.0	70.0	70.0	80
	Суммарный ток перегрузки (TOCA)	A	63.0	63.0	77.9	77.9	92.8	92.8	94.5
	Ток при полной нагрузке (FLA)	A	0.9 + 1.2	1.2 + 1.2	0.9 + 0.6x 2	1.2 + 0.6x 2	(0.6x 2)x 2	(0.6x 2)x 2	0.7+0.9+0.6x2
Диапазон напряжений	Минимальный	B	342	342	342	342	342	342	342
	Максимальный	B	456	456	456	456	456	456	456

1
1

1 Технические характеристики

1-3 ELECTRICAL SPECIFICATIONS (50HZ)	REYQ22P8Y1B	REYQ24P8Y1B	REYQ26P8Y1B	REYQ28P8Y1B	REYQ30P8Y1B	REYQ32P8Y1B	REYQ34P8Y1B	REYQ36P8Y1B
Примечания	RLA основан на следующих условиях: температура в помещении: 27°CDB/19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB							
	ТОСА означает общее значение для каждого набора рабочих условий							
	MSC (MT3) означает максимальный ток при запуске компрессора							
	Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.							
	Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%							
	Выберите сечение проводов на основе большего значения МСТ или ОТП							
	MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)							
	В соответствии с требованиями EN/IEC 61000-3-11(1) или EN/IEC 61000-3-12(2) может быть необходимо проконсультироваться у оператора системы коммуникаций для обеспечения подключения оборудования исключительно к питанию с $Z_{sys}(4) \leq Z_{max}$ или $S_{sc}(3) \geq S_{min}$							

1-3 ELECTRICAL SPECIFICATIONS (50HZ)			REYQ36P9Y1B	REYQ38P8Y1B	REYQ40P8Y1B	REYQ42P8Y1B	REYQ44P8Y1B	REYQ46P8Y1B	REYQ48P8Y1B
Электропитание	Фаза	3~							
	Частота	Гц	50						
	Напряжение	В	380-415						
Ток	Пусковой ток (MSC)	A	102	111.0	111.0	122.0	122.0	132.0	134.0
	Минимальное значение Ssc	kVa	3,275	2,985	3,001	3,154	3,170	3,340	3,340
	Максимальный рабочий ток	A	8.2+7.0+6.7+6.1+7.6x2	4.5 + 6.8 + 7.0 + 6.7 + 6.1 + 7.6x2	(7.0+6.7)x2+6.1+7.6x2	4.5+6.8+(6.1+7.6x2)x2	7.0+6.7+(6.1+7.6x2)x2	3.4+7.5x2+(6.1+7.6x2)x2	(6.1+7.6x2)x3
	Минимальный ток в цепи (MCA)	A	72.7	75.8	76.9	84.6	85.7	94.5	94.5
	Максимальный ток предохранителя (MFA)	A	80	90.0	90.0	100.0	100.0	110.0	110.0
	Суммарный ток перегрузки (ТОСА)	A	94.5	109.4	109.4	124.3	124.3	139.3	139.3
	Ток при полной нагрузке (FLA)	A	0.7+1.2+0.6x2	0.9+1.2+0.6x2	1.2+1.2+0.6x2	0.9+(0.6x2)x2	1.2+(0.6x2)x2	0.6x2+(0.6x2)x2	(0.6x2)x3
Диапазон напряжений	Минимальный	В	342	342	342	342	342	342	342
	Максимальный	В	456	456	456	456	456	456	456

1 Технические характеристики

1-3 ELECTRICAL SPECIFICATIONS (50HZ)	REYQ36P9Y1B	REYQ38P8Y1B	REYQ40P8Y1B	REYQ42P8Y1B	REYQ44P8Y1B	REYQ46P8Y1B	REYQ48P8Y1B
--------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Примечания

RLA основан на следующих условиях: температура в помещении: 27°CDB/19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB

TOCA означает общее значение для каждого набора рабочих условий

MSC (MT3) означает максимальный ток при запуске компрессора

Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.

Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%

Выберите сечение проводов на основе большего значения МСТ или ОТП	Выберите сечение проводов на основе большего значения МСТ или ОТП	Выберите сечение проводов на основе большего значения МСТ или ОТП	Выберите сечение проводов на основе большего значения МСТ или ОТП	Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%	Выберите сечение проводов на основе большего значения МСТ или ОТП	Выберите сечение проводов на основе большего значения МСТ или ОТП
---	---	---	---	--	---	---

MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)	MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)	MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)	MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)	Выберите сечение проводов на основе большего значения МСТ или ОТП	MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)	MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)
--	--	--	--	---	--	--

В соответствии с требованиями и EN/IEC 61000-3-11(1) или EN/IEC 61000-3-12(2) может быть необходимо проконсультироваться у оператора системы коммуникаций для обеспечения подсоединения оборудования исключительно к питанию с $Z_{sys}(4) \leq Z_{max}$ или $S_{sc}(3) \geq$ мини	В соответствии с требованиями и EN/IEC 61000-3-11(1) или EN/IEC 61000-3-12(2) может быть необходимо проконсультироваться у оператора системы коммуникаций для обеспечения подсоединения оборудования исключительно к питанию с $Z_{sys}(4) \leq Z_{max}$ или $S_{sc}(3) \geq$ мини	В соответствии с требованиями и EN/IEC 61000-3-11(1) или EN/IEC 61000-3-12(2) может быть необходимо проконсультироваться у оператора системы коммуникаций для обеспечения подсоединения оборудования исключительно к питанию с $Z_{sys}(4) \leq Z_{max}$ или $S_{sc}(3) \geq$ мини	В соответствии с требованиями и EN/IEC 61000-3-11(1) или EN/IEC 61000-3-12(2) может быть необходимо проконсультироваться у оператора системы коммуникаций для обеспечения подсоединения оборудования исключительно к питанию с $Z_{sys}(4) \leq Z_{max}$ или $S_{sc}(3) \geq$ мини	MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)	В соответствии с требованиями и EN/IEC 61000-3-11(1) или EN/IEC 61000-3-12(2) может быть необходимо проконсультироваться у оператора системы коммуникаций для обеспечения подсоединения оборудования исключительно к питанию с $Z_{sys}(4) \leq Z_{max}$ или $S_{sc}(3) \geq$ мини	В соответствии с требованиями и EN/IEC 61000-3-11(1) или EN/IEC 61000-3-12(2) может быть необходимо проконсультироваться у оператора системы коммуникаций для обеспечения подсоединения оборудования исключительно к питанию с $Z_{sys}(4) \leq Z_{max}$ или $S_{sc}(3) \geq$ мини
--	--	--	--	--	--	--

				В соответствии с требованиями и EN/IEC 61000-3-11(1) или EN/IEC 61000-3-12(2) может быть необходимо проконсультироваться у		
--	--	--	--	--	--	--

1
1

1 Технические характеристики

2 Электрические параметры

1
2

REYQ8,12P9 REYQ10,14,16P8

Характеристики электрической системы	Z _{макс}	B	REYQ8P9	REYQ10P8	REYQ12P9	REYQ14P8	REYQ8P8
	Минимальное значение S _{sc}	кВА		669	904	912	2432

примечания

- В соответствии с EN/IEC 61000-3-11 ⁽¹⁾, соответственно, EN/IEC 61000-3-11 ⁽²⁾, может возникнуть необходимость в консультации с оператором распределительной сети, чтобы убедиться в подключении оборудования только к линиям $Z_{sys}^{(4)} \leq Z_{макс}$, соответственно, S_{sc} ⁽³⁾ минимальное значение S_{sc}
- ⁽¹⁾ Европейский/международный технический стандарт, устанавливающий пределы изменений, колебаний и кратковременных бросков напряжения в общественных низковольтных сетях для оборудования класса $\leq 75A$.
 - ⁽²⁾ Европейский/международный технический стандарт, устанавливающий пределы гармонических токов, создаваемых оборудованием, подключенным к общественной низковольтной системе со входным током $> 16A$ и $\leq 75A$ на фазу.
 - ⁽³⁾ Мощность КЗ
 - ⁽⁴⁾ Импеданс системы.

4TW30321-1A

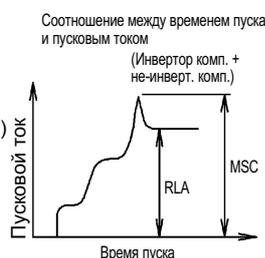
REYQ8,12P9 REYQ10,14,16P8

Наименование модели	Устройство				Электропитание			Комп.		OFM	
	Гц	B	Мин.	Макс.	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA
REYQ8P9Y1B	50	380	342	456	17,1	31,5	25	78	2,6 + 7,2	0,35 x 2	0,7 x 2
		400						74	2,7 + 7,6		
		415						72	2,8 + 7,9		
REYQ10P8Y1B	50	380	342	456	22,1	31,5	25	78	4,5 + 7,2	0,35 x 2	0,7 x 2
		400						74	4,8 + 7,6		
		415						72	5,0 + 7,9		
REYQ12P9Y1B	50	380	342	456	22,3	31,5	25	79	6,5 + 7,1	0,35 x 2	0,8 x 2
		400						75	6,9 + 7,5		
		415						72	7,1 + 7,8		
REYQ14P8Y1B	50	380	342	456	32,8	33,1	40	---	7,7 x 2	0,75 x 2	1,0 x 2
		400						---	8,2 x 2		
		415						---	8,5 x 2		
REYQ16P8Y1B	50	380	342	456	33,0	33,1	40	---	10,2 x 2	0,75 x 2	1,1 x 2
		400						---	10,8 x 2		
		415						---	11,2 x 2		

3TW057586A

Обозначения

- MCA : Мин. ток в контуре. (A)
MFA : Макс. Ток предохранителя (A)
TOCA : Общее значение сверхтока в A
MSC : Макс. Пусковой ток
RLA : Номинальный ток нагрузки (A)
OFM : Мотор наружного вентилятора
FLA : Полный ток нагрузки (A)
кВт : Номинальная мощность двигателя (кВт)



Примечания

- RLA основано на следующих условиях.
Температура внутри помещения 27°C сух.т./19,0°C вл.т
Температура вне помещения 35°C сух.т.
- TOCA означает общее значение каждого набора ОС.
- MSC означает макс. ток при пуске компрессора.
- Диапазон напряжения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
- Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%
- Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA или TOCA.
- MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю).

2 Электрические параметры

REMQ8P9 REMQ10-16P8

Наименование модели	Устройство				Электропитание		Комп.		OFM	
	Гц блок	В	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA
REMQ8P9	50	380	342	456	18,5	25	—	8,6	0,75	0,7
		400						8,2		
		415						7,9		
REMQ10P8	50	380	342	456	21,6	25	78	4,7 + 7,2	0,75	0,9
		400					4,5 + 6,8			
		415					4,3 + 6,6			
REMQ12P8	50	380	342	456	22,7	25	79	7,3 + 7,1	0,75	1,2
		400					4,5 + 6,8			
		415					7,0 + 6,7			
REMQ14P8	50	380	342	456	31,5	40	89	3,6 + 7,9 x 2	0,35 x 2	0,6 x 2
		400					3,4 + 7,5 x 2			
		415					3,3 + 7,3 x 2			
REMQ16P8	50	380	342	456	31,5	40	90	6,4 + 8,0 x 2	0,35 x 2	0,6 x 2
		400					6,1 + 7,6 x 2			
		415					5,5 + 7,3 x 2			

3TW29119-3

Обозначения

MCA	: Мин. ток в контуре.	(A)
MFA	: Макс. Ток предохранителя	(A)
MSC	: Макс. Пусковой ток	
RLA	: Номинальный ток нагрузки	(A)
OFM	: Мотор наружного вентилятора	
FLA	: Полный ток нагрузки	(A)
кВт	: Номинальная мощность двигателя	(кВт)



Примечания

- 1 Блоки REMQ могут быть установлены в мульти-сочетаниях.
- 2 RLA основано на следующих условиях.
Температура внутри помещения 27°C сух.т./19,0°C вл.т
Температура вне помещения 35°C сух.т.
- 3 MSC означает макс. ток при пуске компрессора.
- 4 Диапазон напряжения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
- 5 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%
- 6 Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA.
- 7 MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю).

REYQ18,20,34,36P9 REYQ22-32, 38-48P8

	СОЧЕТАНИЕ	Минимальное значение S _{sc}	Z _{макс} [Вт]
REYQ18P9	REMQ8P9 + REMQ10P8	2146	0,27
REYQ20P9	REMQ8P9 + REMQ12P8	2162	0,27
REYQ22P8	REMQ10P8 + REMQ12P8	1872	0,25
REYQ24P8	REMQ12P8 + REMQ12P8	1888	0,25
REYQ26P8	REMQ10P8 + REMQ16P8	2041	0,23
REYQ28P8	REMQ12P8 + REMQ16P8	2057	0,23
REYQ30P8	REMQ14P8 + REMQ16P8	2227	0,22
REYQ32P8	REMQ16P8 + REMQ16P8	2227	0,22
REYQ34P9	REMQ8P9 + REMQ10P8 + REMQ16P8	3259	0,23
REYQ36P9	REMQ8P9 + REMQ12P8 + REMQ16P8	3275	0,23
REYQ38P8	REMQ10P8 + REMQ12P8 + REMQ16P8	2985	0,22
REYQ40P8	REMQ12P8 + REMQ12P8 + REMQ16P8	3001	0,22
REYQ42P8	REMQ10P8 + REMQ16P8 + REMQ16P8	3154	0,22
REYQ44P8	REMQ12P8 + REMQ16P8 + REMQ16P8	3170	0,22
REYQ46P8	REMQ14P8 + REMQ16P8 + REMQ16P8	3340	0,22
REYQ48P8	REMQ16P8 + REMQ16P8 + REMQ16P8	3340	0,22

Примечания

- 1 В соответствии с EN/IEC 61000-3-11⁽¹⁾, соответственно, EN/IEC 61000-3-12⁽²⁾, может возникнуть необходимость в консультации с оператором распределительной сети, чтобы убедиться в подключении оборудования только к линиям Z_{sys}⁽⁴⁾ # Z_{макс}⁽³⁾, соответственно, S_{sc}⁽³⁾ \$ минимальное значение S_{sc}
- 2 (1) Европейский/международный технический стандарт, устанавливающий пределы изменений, колебаний и кратковременных бросков напряжения в общественных низковольтных сетях для оборудования класса # 75A.
(2) Европейский/международный технический стандарт, устанавливающий пределы гармонических токов, создаваемых оборудованием, подключенным к общественной низковольтной системе с входным током . 16A и # 75A на фазу.
(3) Мощность КЗ
(4) Импеданс системы

4TW30661-1

2 Электрические параметры

REYQ18,20P9 REYQ22-32P8

Блок сочетания	Название модели		Блоки			Электропитание			Комп.		OFM		
	Независимый блок		Гц	В	Мин.	Макс.	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA
REYQ18P9Y1B	REMQ8P9Y1B	REMQ10P8Y1B	50	380	342	456	40,1	48,0	45	82	8,6 + 4,7 + 7,2	0,75 + 0,75	0,7 + 0,9
				400						78	8,2 + 4,5 + 6,8		
				415						75	7,9 + 4,3 + 6,6		
REYQ20P9Y1B	REMQ8P9Y1B	REMQ12P8Y1B	50	380	342	456	41,2	48,0	50	83	8,6 + 7,3 + 7,1	0,75 + 0,75	0,7 + 1,2
				400						79	8,2 + 7,0 + 6,7		
				415						76	7,9 + 6,7 + 6,5		
REYQ22P8Y1B	REMQ10P8Y1B	REMQ12P8Y1B	50	380	342	456	44,3	63,0	50	92	4,7 + 7,2 + 7,3 + 7,1	0,75 + 0,75	0,9 + 1,2
				400						88	4,5 + 6,8 + 7,0 + 6,7		
				415						84	4,3 + 6,6 + 6,7 + 6,5		
REYQ24P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ12P8Y1B	50	380	342	456	45,4	63,0	50	93	(7,3 + 7,1) x 2	0,75 + 0,75	1,2 + 1,2
				400						88	(7,0 + 6,7) x 2		
				415						85	(6,7 + 6,5) x 2		
REYQ26P8Y1B	REMQ10P8Y1B	REMQ16P8Y1B	50	380	342	456	53,1	77,9	60	103	4,7 + 7,2 + 6,4 + 8,0 x 2	0,75 + 0,35 x 2	0,9 + 0,6 x 2
				400						98	4,5 + 6,8 + 6,1 + 7,6 x 2		
				415						94	4,3 + 6,6 + 5,9 + 7,3 x 2		
REYQ28P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ16P8Y1B	50	380	342	456	54,2	77,9	60	103	7,3 + 7,1 + 6,4 + 8,0 x 2	0,75 + 0,35 x 2	1,2 + 0,6 x 2
				400						98	7,0 + 6,7 + 6,1 + 7,6 x 2		
				415						95	6,7 + 6,5 + 5,9 + 7,3 x 2		
REYQ30P8Y1B	REMQ14P8Y1B	REMQ16P8Y1B	50	380	342	456	63,0	92,8	70	113	3,6 + 7,9 x 2 + 6,4 + 8,0 x 2	(0,35 x 2) x 2	(0,6 x 2) x 2
				400						108	3,4 + 7,5 x 2 + 6,1 + 7,6 x 2		
				415						104	3,3 + 7,3 x 2 + 5,9 + 7,3 x 2		
REYQ32P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	50	380	342	456	63,0	92,8	70	115	(6,4 + 8,0 x 2) x 2	(0,35 x 2) x 2	(0,6 x 2) x 2
				400						109	(6,1 + 7,6 x 2) x 2		
				415						105	(5,9 + 7,3 x 2) x 2		

3TW057587

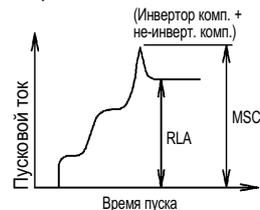
Обозначения

MCA : Мин. ток в контуре. (A)
 MFA : Макс. Ток предохранителя. (A)
 TOCA : Общее значение сверхтока в A (A)
 MSC : Макс. Пусковой ток
 RLA : Номинальный ток нагрузки (A)
 OFM : Мотор наружного вентилятора
 FLA : Полный ток нагрузки (A)
 кВт : Номинальная мощность двигателя (кВт)

Примечания

- 1 RLA основано на следующих условиях: Температура внутри помещения 27°C сух.т./19,0°C вл.т. Температура вне помещения 35°C сух.т.
- 2 TOCA означает общее значение каждого набора ОС.
- 3 MSC означает макс. ток при пуске компрессора.
- 4 Диапазон напряжения: Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
- 5 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%
- 6 Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA или TOCA.
- 7 MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю).

Соотношение между временем пуска и пусковым током



REYQ34,36P9 REYQ38-48P8

Блок сочетания	Название модели			Блоки			Электропитание			Комп.		OFM		
	Независимый блок			Гц	В	Мин	Мак	MC	TOC	MFA	MS	RLA	кВт	FLA
REYQ34P9Y1B	REMQ8P9Y1B	REMQ10P8Y1B	REMQ16P8Y1B	50	380	342	456	71,6	94,5	80	107	8,6 + 4,7 + 7,2 + 6,4 + 8,0 x 2	0,75 + 0,75 + 0,35 x 2	0,7 + 0,9 + 0,6 x 2
					400						101	8,2 + 4,5 + 6,8 + 6,1 + 7,6 x 2		
					415						98	7,9 + 4,3 + 6,6 + 5,9 + 7,3 x 2		
REYQ36P9Y1B	REMQ8P9Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ16P8Y1B	50	380	342	456	72,7	94,5	80	107	8,6 + 7,3 + 7,1 + 6,4 + 8,0 x 2	0,75 + 0,75 + 0,35 x 2	0,7 + 1,2 + 0,6 x 2
					400						102	8,2 + 7,0 + 6,7 + 6,1 + 7,6 x 2		
					415						98	7,9 + 6,7 + 6,5 + 5,9 + 7,3 x 2		
REYQ38P8Y1B	REMQ10P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ16P8Y1B	50	380	342	456	75,8	109,4	90	117	4,7 + 7,2 + 7,3 + 7,1 + 6,4 + 8,0 x 2	0,75 + 0,75 + 0,35 x 2	0,9 + 1,2 + 0,6 x 2
					400						111	4,5 + 6,8 + 7,0 + 6,7 + 6,1 + 7,6 x 2		
					415						107	4,3 + 6,6 + 6,7 + 6,5 + 5,9 + 7,3 x 2		
REYQ40P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ16P8Y1B	50	380	342	456	76,9	109,4	90	117	(7,3 + 7,1) x 2 + 6,4 + 8,0 x 2	0,75 + 0,75 + 0,35 x 2	1,2 + 1,2 + 0,6 x 2
					400						111	(7,0 + 6,7) x 2 + 6,1 + 7,6 x 2		
					415						107	(6,7 + 6,5) x 2 + 5,9 + 7,2 x 2		
REYQ42P8Y1B	REMQ10P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	50	380	342	456	84,6	124,3	100	128	4,7 + 7,2 + (6,4 + 8,0 x 2) x 2	0,75 + (0,35 x 2) x 2	0,9 + (0,6 x 2) x 2
					400						122	4,5 + 6,8 + (6,1 + 7,6 x 2) x 2		
					415						118	4,3 + 6,6 + (5,9 + 7,3 x 2) x 2		
REYQ44P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	50	380	342	456	85,7	124,3	100	129	7,3 + 7,1 + (6,4 + 8,0 x 2) x 2	0,75 + (0,35 x 2) x 2	1,2 + (0,6 x 2) x 2
					400						122	7,0 + 6,7 + (6,1 + 7,6 x 2) x 2		
					415						118	6,7 + 6,5 + (5,9 + 7,3 x 2) x 2		
REYQ46P8Y1B	REMQ14P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	50	380	342	456	94,5	139,3	110	139	3,6 + 7,9 x 2 + (6,4 + 8,0 x 2) x 2	0,35 x 2 + (0,35 x 2) x 2	0,6 x 2 + (0,6 x 2) x 2
					400						132	3,4 + 7,5 x 2 + (6,1 + 7,6 x 2) x 2		
					415						127	3,3 + 7,3 x 2 + (5,9 + 7,3 x 2) x 2		
REYQ48P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	50	380	342	456	94,5	139,3	110	141	(6,4 + 8,0 x 2) x 3	(0,35 x 2) x 3	(0,6 x 2) x 3
					400						134	(6,1 + 7,6 x 2) x 3		
					415						129	(5,9 + 7,3 x 2) x 3		

3TW057588

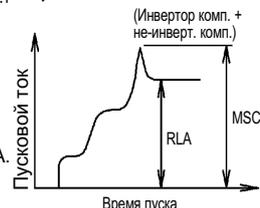
Обозначения

MCA : Мин. ток в контуре. (A)
 MFA : Макс. Ток предохранителя. (A)
 TOCA : Общее значение сверхтока в A (A)
 MSC : Макс. Пусковой ток
 RLA : Номинальный ток нагрузки (A)
 OFM : Мотор наружного вентилятора
 FLA : Полный ток нагрузки (A)
 кВт : Номинальная мощность двигателя (кВт)

Примечания

- 1 RLA основано на следующих условиях: Температура внутри помещения 27°C сух.т./19,0°C вл.т. Температура вне помещения 35°C сух.т.
- 2 TOCA означает общее значение каждого набора DC.
- 3 MSC означает макс. ток при пуске компрессора.
- 4 Диапазон напряжения: Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
- 5 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%
- 6 Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA или TOCA.
- 7 MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю).

Соотношение между временем пуска и пусковым током



3 Дополнительные функции

REYQ8,12P9
REYQ10,14,16P8

№	элемента	REYQ8P9	REYQ10P8	REYQ12P9	REYQ14P8	REYQ16P8
1	Разветвитель Refinet насадка			KHRQ23M29H		
					KHRQ23M64H	
2	Разветвитель Refinet стык			KHRQ23M20T		
				KHRQ23M29T		
					KHRQ23M64T	
3	Центральный дренажный поддон			KWC25C450		
4	Комплект цифрового манометра			BHGP26A1		
5				BSVQ100P		
				BSVQ160P		
				BSVQ250P		
6	Центральная коробка BSV4Q (см. примечание 4)			BSV4Q100P		
7	Крышка защиты от ветра (см. примечание 2)	Левая / всасывающая сторона		KPS26C504L		
		Правая / всасывающая сторона		KPS26C504R		
		Полный набор		KPS25C450		
		Верхняя / нагнетающая сторона		KPS25C450T		
	Задняя / всасывающая сторона		KPS25C450B			
8	Набор для уменьшения шума для BSVQ100P			EKBSVQLNP (см. примечание 3)		

4TW30329-1B

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Все опции в наборах инструментов
- 2 Требуется только для технического охлаждения (наружная температура <-5°C).
- 3 Предлагается только для стандартных коробок BSVQ (невозможно для центрального BSV4Q).
Позволяет снизить шум при работе коробки BSVQ (нужен один набор для снижения шума на коробку BSVQ)
- 4 Заводская предварительная сборка 4 x BSVQ100P.

REYQ18,20,34,36P9
REYQ22,24,26,28,30,32,38,40,42,44,48P8

Описание		REYQ18-48P						
		REMQ8P9	REMQ10P8	REMQ12P9	REMQ12P9 REMQ14P8	REMQ16P8	2-блочная мультиконфигурация	3-блочная мультиконфигурация
Разветвитель Refinet насадка	KHRQ23M29H	o	o	o	o	o	o	o
	KHRQ23M64H	-	-	o	o	o	o	o
	KHRQ23M75H	-	-	-	-	-	o	o
Разветвитель Refinet стык	KHRQ23M20T	o	o	o	o	o	o	o
	KHRQ23M29T9	o	o	o	o	o	o	o
	KHRQ23M64T	-	-	o	o	o	o	o
	KHRQ23M75T	-	-	-	-	-	o	o
Набор труб для подключения нескольких наружных блоков для H/R	BHFQ23P907	-	-	-	-	-	o	-
	BHFQ23P1357	-	-	-	-	-	-	o
Центральный дренажный поддон	KWC26C280	o	o	o	o	-	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	KWC26C450	-	-	-	o	o	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
Комплект цифрового манометра (см. примечание 2)	BHGP26A1	o	o	o	o	o	-	-
Коробка BS для H/R	BSVQ100P	o	o	o	o	o	o	o
	BSVQ160P	o	o	o	o	o	o	o
	BSVQ250P	o	o	o	o	o	o	o
Центральная коробка BSV6Q (см. примечание 6)	BSV4Q100P	o	o	o	o	o	o	o
Набор для уменьшения шума для коробки BSVQ (см. примечание 3)	EKBSVQLNP	o	o	o	o	o	o	o
Крышка защиты от ветра (см. примечание 5)	Полный набор REMQ8-12	o	o	o	-	-	-	-
	Полный набор REMQ14-16 + REMHQ12	-	-	-	o	o	-	-
	Верхняя / нагнетающая сторона для REMQ8-12	o	o	o	-	-	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Верхняя / нагнетающая сторона для REMQ14-16 + REMHQ12	-	-	-	o	o	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Левая / всасывающая сторона для REMQ8-16 + REMHQ	o	o	o	o	o	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Правая / всасывающая сторона для REMQ8-16 + REMHQ	o	o	o	o	o	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Задняя / всасывающая сторона REMQ8-12P	o	o	o	-	-	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
Задняя / всасывающая сторона REMQ14-16 + REMHQ12	-	-	-	o	o	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4	

4TW29111-4B

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Все опции в наборах инструментов
- 2 Нужна только 1 опция на установку.
- 3 Предлагается только для стандартных коробок BSVQ (невозможно для центрального BSV4Q).
Позволяет снизить шум при работе коробки BSVQ (нужен один набор для снижения шума на коробку BSVQ)
- 4 Сочетание на основании таблицы внешнего мульти-подключения.
- 5 Требуется только для технического охлаждения (наружная температура <-5°C).
- 6 Заводская предварительная сборка 4 x BSVQ100P

4 Процедура выбора

1
4

REYQP8/P9

КОЭФФИЦИЕНТ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ТЕПЛОЭФФЕКТИВНОСТИ

Таблицы теплоэффективности не принимают во внимание снижение производительности при накоплении заморозжения или в процессе разморозжения.

Значения производительности, учитывающие данные факторы, другими словами, интегрированные значения нагревания можно рассчитать следующим образом:

Формула:

Коэффициент интегрированной теплоэффективности = A

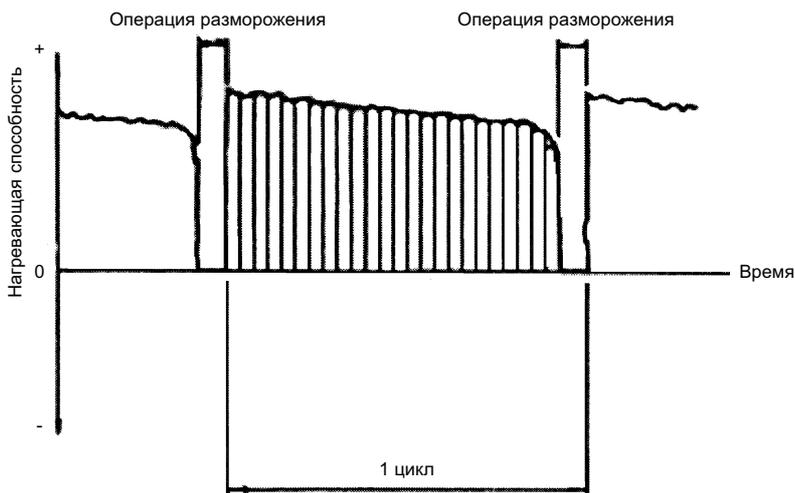
Значение в таблице теплоэффективности = B

Интегрированный поправочный коэффициент на накопление заморозжения (кВт) = C

$A = B \times C$

Интегрированный поправочный коэффициент для нахождения теплоэффективности

Температура на входном отверстии теплообменника (°C/RH 85%)		-7	-5	-3	0	3	5	7
Интегрированный поправочный коэффициент на накопление заморозжения	REYQ8,10,12P	0,97	0,95	0,90	0,86	0,87	0,92	1,0
	REYQ14,16P	0,96	0,94	0,89	0,85	0,86	0,91	1,0
	REYQ18~32P	0,99	0,97	0,92	0,88	0,89	0,94	1,0
	REYQ34~48P	0,98	0,96	0,91	0,87	0,88	0,93	1,0



3TW30322-3A

примечание

- 1 На чертеже показано, что интегрированная теплопроизводительность выражается как интегрированная мощность для одного блока (от операции разморозжения до операции разморозжения) как функция времени.

Обратите внимание на то, при накоплении снега на внешней поверхности теплообменника внешнего блока, наблюдается временное снижение производительности, хотя этот показатель будет зависеть от других факторов, например, температуры вне помещения (°C сух.т.), относительной влажности (RH) и количества наблюдаемого заморозжения.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблица комбинаций

REYQ-P8/P9

Многоблочная система, краткое описание ТW-чертежей

HP	REMQ8P9	REMQ10P8	REMQ12P9	REMQ14P8	REMQ16P9
18	1	1			
20	1		1		
22		1	1		
24			2		
26		1			1
28			1		1
30				1	1
32					2
34	1	1			1
36	1		1		1
38		1	1		1
40			2		1
42		1			2
44			1		2
46				1	2
48					3

4TW29111-1

5 Таблицы мощностей

5 - 1 Таблица комбинаций

English - English - αγγλικά - Inglés	Deutsch	Ελληνικά	Español
TC TC: Total Capacity: kW PI PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) Combination (%) Capacity index Inlet water temp. °C Water volume (L/m) OWT: Outlet water temp. Outdoor air temp. (°CDB) Indoor air temperature: °CDB °CDB °CWB	TC TC: Gesamtleistung: kW PI PI: Leistungsaufnahme: kW (Verdichter + Außenventilatormotor) Kombination (%) Kühlleistungsindex Einlass-wasser-temp °C Wasser-volumen (L/m) OWT: Austritts-wasser-temp. Außen-Lufttemp(°CDB) Innen-Lufttemp.: °CDB °CDB °CWB	TC TC: Συνολική απόδοση : kW PI PI: Ισχύς εισόδου: kW (Λειτουργία + Μοτέρ εξωτερικού ανεμιστήρα) Συνδυασμός (%) Δείκτης απόδοσης Θερμοκρασία νερού εισόδου °C όγκος νερού (L/m) OWT: θερμοκρασίας νερού εξόδου Εξωτερική εσωτ, Αέρα (°CDB) Θερμοκρ. εσωτ. Αέρα.: °CDB °CDB °CWB	TC TC: Capacidad total: kW PI PI: Consumo: kW (compresor + motor de ventilador exterior) Combinación (%) Índice de capacidad Temp. agua de entrada °C Volumen del agua (L/m) OWT: Temp. del agua de salida Temp. de aire exterior (°CDB) Temp. de aire interior: °CDB °CDB °CWB
English - Anglais - Inglese - Engels	Français	Italiano	Nederlands
TC TC: Total Capacity: kW PI PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) Combination (%) Capacity index Inlet water temp. °C Water volume (L/m) OWT: Outlet water temp. Outdoor air temp. (°CDB) Indoor air temperature: °CDB °CDB °CWB	TC TC: Puissance totale: kW PI PI: Puissance d'entrée: kW (Compresseur+ moteur du ventilateur extérieur) Combinaison (%) Index de puissance Temp. de l'eau à l'entrée °C Volume d'eau (L/m) OWT: Temp. de l'eau à la sortie Temp. de l'air extérieur (°CDB) Temp. de l'air intérieur: °CDB °CDB °CWB	TC TC: Capacità totale: kW PI PI: Potenza assorbita: kW (compressore + motore vent. esterno) Combinazione (%) Indice di capacità Temp. acqua in ingresso °C Volume d'acqua (L/m) OWT: Temp. acqua in uscita Temp. aria esterno (°CDB) Temp. aria interna: °CDB °CDB °CWB	TC TC: Totaal vermogen: kW PI PI: Vermogeninput: kW (compressor + Motor v/d buitenventilator) Combinatie (%) Vermogenindex Water-intrede-temp. °C Water volume (L/m) OWT: Water-uittrede-temp. Buitenluchttemp. (°CDB) Binnenluchttemp: °CDB °CDB °CWB
English - английский - İngilizce	Русский	Türkçe	
TC TC: Total Capacity: kW PI PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) Combination (%) Capacity index Inlet water temp. °C Water volume (L/m) OWT: Outlet water temp. Outdoor air temp. (°CDB) Indoor air temperature: °CDB °CDB °CWB	TC TC: Общая мощность: kW PI PI: Входная мощность : kW (Компрессор + мотор внешнего вентилятора) Сочетание (%) Индекс производств. мощности Темпра воды на вх. °C Объем воды л/мин OWT: Темп-раводы на вых. Наружная температура воздуха (°CDB) Внутренняя температура воздуха: °CDB °CDB °CWB	TC TC: Toplam kapasite: kW PI PI: Güç Girişi: kW (Kompresör + Dış fan motoru) Kombinasyon (%) Kapasite endeksi Su giriş sıcaklığı °C Su hacmi (L/m) OWT: Su çıkış sıcaklığı Dış hava sıcaklığı (°CDB) İç hava sıcaklığı: °CDB °CDB °CWB	

0001

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ10P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temp. °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%	325.0	10	24.6	3.26	29.3	4.00	34.0	4.75	35.3	4.85	35.7	4.75	36.6	4.55	37.5	4.35		
		12	24.6	3.32	29.3	4.07	34.0	4.84	34.8	4.83	35.3	4.73	36.1	4.52	37.0	4.45		
		14	24.6	3.39	29.3	4.15	33.9	4.90	34.4	4.80	34.8	4.70	35.7	4.66	36.6	4.71		
		16	24.6	3.45	29.3	4.23	33.5	4.88	33.9	4.84	34.3	4.87	35.2	4.91	36.1	4.96		
		18	24.6	3.52	29.3	4.31	33.0	5.07	33.4	5.09	33.9	5.12	34.8	5.17	35.7	5.22		
		20	24.6	3.59	29.3	4.60	32.5	5.31	33.0	5.34	33.4	5.37	34.3	5.42	35.2	5.47		
		21	24.6	3.69	29.3	4.76	32.3	5.44	32.8	5.47	33.2	5.49	34.1	5.55	35.0	5.60		
		23	24.6	3.95	29.3	5.10	31.9	5.69	32.3	5.71	32.7	5.74	33.6	5.80	34.5	5.86		
		25	24.6	4.23	29.3	5.47	31.4	5.93	31.8	5.97	32.3	6.00	33.2	6.06	34.1	6.12		
		27	24.6	4.51	29.3	5.85	31.0	6.18	31.4	6.22	31.8	6.25	32.7	6.31	33.6	6.38		
		29	24.6	4.82	29.3	6.25	30.5	6.43	30.9	6.47	31.4	6.50	32.3	6.57	33.2	6.64		
		31	24.6	5.14	29.2	6.61	30.0	6.69	30.5	6.72	30.9	6.76	31.8	6.83	32.7	6.91		
		33	24.6	5.48	28.7	6.86	29.6	6.94	30.0	6.98	30.5	7.02	31.4	7.09	32.2	7.17		
		35	24.6	5.83	28.2	7.11	29.1	7.19	29.6	7.23	30.0	7.28	30.9	7.36	31.8	7.44		
		37	24.6	6.21	27.8	7.36	28.7	7.45	29.1	7.49	29.6	7.54	30.4	7.62	31.3	7.71		
		39	24.6	6.61	27.3	7.62	28.2	7.71	28.7	7.75	29.1	7.80	30.0	7.89	30.9	7.98		
		120%	300.0	10	22.7	2.98	27.1	3.64	31.4	4.33	33.6	4.68	35.2	4.88	36.0	4.70	36.8	4.51
				12	22.7	3.04	27.1	3.71	31.4	4.41	33.6	4.77	34.7	4.85	35.5	4.67	36.3	4.48
				14	22.7	3.09	27.1	3.78	31.4	4.50	33.6	4.86	34.2	4.83	35.1	4.64	35.9	4.67
16	22.7			3.15	27.1	3.86	31.4	4.59	33.4	4.90	33.8	4.84	34.6	4.88	35.4	4.92		
18	22.7			3.21	27.1	3.93	31.4	4.74	32.9	5.06	33.3	5.09	34.1	5.13	35.0	5.18		
20	22.7			3.28	27.1	4.09	31.4	5.01	32.5	5.31	32.9	5.33	33.7	5.38	34.5	5.43		
21	22.7			3.31	27.1	4.23	31.4	5.28	32.2	5.43	32.6	5.46	33.5	5.51	34.3	5.56		
23	22.7			3.53	27.1	4.54	31.4	5.65	31.8	5.68	32.2	5.71	33.0	5.76	33.8	5.81		
25	22.7			3.78	27.1	4.85	30.9	5.90	31.3	5.93	31.7	5.96	32.6	6.01	33.4	6.07		
27	22.7			4.03	27.1	5.19	30.5	6.15	30.9	6.18	31.3	6.21	32.1	6.27	32.9	6.33		
29	22.7			4.30	27.1	5.54	30.0	6.40	30.4	6.43	30.8	6.46	31.6	6.52	32.5	6.59		
31	22.7			4.58	27.1	5.92	29.5	6.65	30.0	6.68	30.4	6.71	31.2	6.78	32.0	6.85		
33	22.7			4.88	27.1	6.31	29.1	6.90	29.5	6.93	29.9	6.97	30.7	7.04	31.5	7.11		
35	22.7			5.20	27.1	6.73	28.6	7.15	29.1	7.19	29.5	7.22	30.3	7.30	31.1	7.37		
37	22.7			5.53	27.1	7.17	28.2	7.40	28.6	7.44	29.0	7.48	29.8	7.56	30.6	7.64		
39	22.7			5.88	26.9	7.57	27.7	7.66	28.1	7.70	28.5	7.74	29.4	7.82	30.2	7.91		
110%	275.0			10	20.8	2.71	24.8	3.30	28.8	3.92	30.8	4.23	32.8	4.56	35.3	4.84	36.1	4.67
				12	20.8	2.76	24.8	3.36	28.8	3.99	30.8	4.31	32.8	4.64	34.9	4.81	35.6	4.64
				14	20.8	2.81	24.8	3.42	28.8	4.07	30.8	4.40	32.8	4.73	34.4	4.79	35.2	4.64
		16	20.8	2.86	24.8	3.49	28.8	4.15	30.8	4.48	32.8	4.82	34.0	4.85	34.7	4.89		
		18	20.8	2.91	24.8	3.56	28.8	4.23	30.8	4.61	32.8	5.05	33.5	5.01	34.3	5.14		
		20	20.8	2.97	24.8	3.63	28.8	4.48	30.8	4.95	32.3	5.30	33.1	5.35	33.8	5.39		
		21	20.8	3.00	24.8	3.74	28.8	4.64	30.8	5.13	32.1	5.42	32.8	5.47	33.6	5.52		
		23	20.8	3.14	24.8	4.00	28.8	4.97	30.8	5.50	31.6	5.67	32.4	5.72	33.1	5.77		
		25	20.8	3.35	24.8	4.28	28.8	5.33	30.8	5.89	31.2	5.92	31.9	5.97	32.7	6.02		
		27	20.8	3.58	24.8	4.57	28.8	5.70	30.3	6.14	30.7	6.17	31.5	6.22	32.2	6.28		
		29	20.8	3.81	24.8	4.88	28.8	6.09	29.9	6.39	30.3	6.42	31.0	6.48	31.8	6.53		
		31	20.8	4.06	24.8	5.21	28.8	6.50	29.4	6.64	29.8	6.67	30.6	6.73	31.3	6.79		
		33	20.8	4.32	24.8	5.55	28.6	6.85	29.0	6.89	29.4	6.92	30.1	6.98	30.9	7.05		
		35	20.8	4.60	24.8	5.91	28.1	7.10	28.5	7.14	28.9	7.17	29.6	7.24	30.4	7.31		
		37	20.8	4.89	24.8	6.30	27.7	7.35	28.1	7.39	28.4	7.43	29.2	7.50	29.9	7.57		
		39	20.8	5.20	24.8	6.70	27.2	7.61	27.6	7.64	28.0	7.68	28.7	7.76	29.5	7.84		
		100%	250.0	10	18.9	2.44	22.5	2.96	26.2	3.51	28.0	3.79	29.8	4.08	33.5	4.66	35.4	4.82
				12	18.9	2.49	22.5	3.02	26.2	3.58	28.0	3.86	29.8	4.16	33.5	4.75	34.9	4.80
				14	18.9	2.53	22.5	3.07	26.2	3.64	28.0	3.94	29.8	4.24	33.5	4.84	34.5	4.77
16	18.9			2.58	22.5	3.13	26.2	3.71	28.0	4.01	29.8	4.32	33.3	4.90	34.0	4.85		
18	18.9			2.62	22.5	3.19	26.2	3.79	28.0	4.09	29.8	4.40	32.9	5.06	33.6	5.10		
20	18.9			2.67	22.5	3.25	26.2	3.90	28.0	4.30	29.8	4.72	32.4	5.31	33.1	5.35		
21	18.9			2.70	22.5	3.29	26.2	4.04	28.0	4.45	29.8	4.89	32.2	5.43	32.9	5.47		
23	18.9			2.77	22.5	3.50	26.2	4.33	28.0	4.77	29.8	5.24	31.8	5.68	32.4	5.72		
25	18.9			2.96	22.5	3.75	26.2	4.63	28.0	5.11	29.8	5.61	31.3	5.93	32.0	5.97		
27	18.9			3.15	22.5	4.00	26.2	4.95	28.0	5.46	29.8	6.00	30.8	6.18	31.5	6.23		
29	18.9			3.36	22.5	4.26	26.2	5.28	28.0	5.84	29.7	6.37	30.4	6.43	31.1	6.48		
31	18.9			3.57	22.5	4.54	26.2	5.64	28.0	6.23	29.3	6.62	29.9	6.68	30.6	6.73		
33	18.9			3.80	22.5	4.84	26.2	6.01	28.0	6.65	28.8	6.87	29.5	6.93	30.2	6.99		
35	18.9			4.04	22.5	5.15	26.2	6.41	28.0	7.09	28.3	7.12	29.0	7.18	29.7	7.25		
37	18.9			4.29	22.5	5.48	26.2	6.83	27.5	7.34	27.9	7.37	28.6	7.44	29.2	7.50		
39	18.9			4.55	22.5	5.83	26.2	7.27	27.1	7.59	27.4	7.63	28.1	7.69	28.8	7.76		

4TW31482-1

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - ΟΠΜΕΡΙΚΙΝΕΝ - примечания - NOTLAR

- The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ14P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temp. °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%	455.0	10	35.1	5.25	41.9	6.43	48.6	7.64	50.4	7.80	51.0	7.64	52.3	7.32	53.5	6.99		
		12	35.1	5.35	41.9	6.55	48.6	7.79	49.7	7.76	50.4	7.60	51.6	7.27	52.9	7.16		
		14	35.1	5.45	41.9	6.67	48.4	7.89	49.1	7.72	49.7	7.56	51.0	7.50	52.2	7.57		
		16	35.1	5.55	41.9	6.80	47.8	7.85	48.4	7.79	49.1	7.83	50.3	7.90	51.6	7.98		
		18	35.1	5.66	41.9	6.94	47.1	8.15	47.8	8.19	48.4	8.23	49.7	8.31	50.9	8.39		
		20	35.1	5.77	41.9	7.39	46.5	8.5	47.1	8.6	47.8	8.6	49.0	8.7	50.3	8.8		
		21	35.1	5.94	41.9	7.65	46.2	8.7	46.8	8.8	47.4	8.8	48.7	8.9	50.0	9.0		
		23	35.1	6.35	41.9	8.21	45.5	9.1	46.1	9.2	46.8	9.2	48.1	9.3	49.3	9.4		
		25	35.1	6.80	41.9	8.8	44.9	9.5	45.5	9.6	46.1	9.6	47.4	9.7	48.7	9.8		
		27	35.1	7.26	41.9	9.4	44.2	9.9	44.8	10.0	45.5	10.1	46.7	10.2	48.0	10.3		
		29	35.1	7.75	41.9	10.1	43.6	10.3	44.2	10.4	44.8	10.5	46.1	10.6	47.4	10.7		
		31	35.1	8.26	41.6	10.6	42.9	10.8	43.5	10.8	44.2	10.9	45.4	11.0	46.7	11.1		
		33	35.1	8.8	41.0	11.0	42.3	11.2	42.9	11.2	43.5	11.3	44.8	11.4	46.1	11.5		
		35	35.1	9.4	40.3	11.4	41.6	11.6	42.2	11.6	42.9	11.7	44.1	11.8	45.4	12.0		
		37	35.1	10.0	39.7	11.8	41.0	12.0	41.6	12.1	42.2	12.1	43.5	12.3	44.8	12.4		
		39	35.1	10.6	39.1	12.2	40.3	12.4	40.9	12.5	41.6	12.5	42.8	12.7	44.1	12.8		
		120%	420.0	10	32.4	4.80	38.6	5.86	44.9	6.97	48.0	7.53	50.2	7.84	51.4	7.55	52.6	7.25
				12	32.4	4.88	38.6	5.97	44.9	7.01	48.0	7.67	49.6	7.81	50.7	7.51	51.9	7.20
				14	32.4	4.97	38.6	6.08	44.9	7.23	48.0	7.82	48.9	7.77	50.1	7.46	51.2	7.51
16	32.4			5.07	38.6	6.20	44.9	7.38	47.7	7.88	48.3	7.78	49.4	7.85	50.6	7.92		
18	32.4			5.17	38.6	6.32	44.9	7.63	47.0	8.14	47.6	8.18	48.8	8.25	49.9	8.32		
20	32.4			5.27	38.6	6.57	44.9	8.20	46.4	8.5	47.0	8.6	48.1	8.7	49.3	8.7		
21	32.4			5.32	38.6	6.81	44.9	8.50	46.1	8.7	46.6	8.8	47.8	8.9	49.0	8.9		
23	32.4			5.68	38.6	7.29	44.8	9.1	45.4	9.1	46.0	9.2	47.2	9.3	48.3	9.3		
25	32.4			6.07	38.6	7.81	44.2	9.5	44.8	9.5	45.3	9.6	46.5	9.7	47.7	9.8		
27	32.4			6.48	38.6	8.35	43.5	9.9	44.1	9.9	44.7	10.0	45.9	10.1	47.0	10.2		
29	32.4			6.91	38.6	8.9	42.9	10.3	43.4	10.3	44.0	10.4	45.2	10.5	46.4	10.6		
31	32.4			7.37	38.6	9.5	42.2	10.7	42.8	10.7	43.4	10.8	44.6	10.9	45.7	11.0		
33	32.4			7.85	38.6	10.1	41.6	11.1	42.1	11.1	42.7	11.2	43.9	11.3	45.1	11.4		
35	32.4			8.36	38.6	10.8	40.9	11.5	41.5	11.6	42.1	11.6	43.2	11.7	44.4	11.9		
37	32.4			8.9	38.6	11.5	40.3	11.9	40.8	12.0	41.4	12.0	42.6	12.2	43.8	12.3		
39	32.4			9.5	38.4	12.2	39.6	12.3	40.2	12.4	40.8	12.4	41.9	12.6	43.1	12.7		
110%	385.0			10	29.7	4.36	35.4	5.30	41.1	6.30	44.0	6.81	46.9	7.32	50.5	7.78	51.6	7.51
				12	29.7	4.43	35.4	5.40	41.1	6.42	44.0	6.94	46.9	7.46	49.8	7.74	50.9	7.46
				14	29.7	4.51	35.4	5.50	41.1	6.54	44.0	7.07	46.9	7.61	49.2	7.69	50.3	7.46
		16	29.7	4.60	35.4	5.61	41.1	6.67	44.0	7.21	46.9	7.75	48.5	7.80	49.6	7.86		
		18	29.7	4.69	35.4	5.72	41.1	6.80	44.0	7.41	46.8	8.13	47.9	8.19	49.0	8.26		
		20	29.7	4.78	35.4	5.83	41.1	7.20	44.0	7.96	46.2	8.5	47.2	8.6	48.3	8.7		
		21	29.7	4.82	35.4	6.01	41.1	7.46	44.0	8.25	45.8	8.7	46.9	8.8	48.0	8.9		
		23	29.7	5.05	35.4	6.44	41.1	8.00	44.0	8.8	45.2	9.1	46.3	9.2	47.3	9.3		
		25	29.7	5.39	35.4	6.88	41.1	8.6	44.0	9.5	44.5	9.5	45.6	9.6	46.7	9.7		
		27	29.7	5.75	35.4	7.35	41.1	9.2	43.4	9.9	43.9	9.9	45.0	10.0	46.0	10.1		
		29	29.7	6.13	35.4	7.85	41.1	9.8	42.7	10.3	43.2	10.3	44.3	10.4	45.4	10.5		
		31	29.7	6.53	35.4	8.37	41.1	10.5	42.1	10.7	42.6	10.7	43.7	10.8	44.7	10.9		
		33	29.7	6.95	35.4	8.9	40.9	11.0	41.4	11.1	41.9	11.1	43.0	11.2	44.1	11.3		
		35	29.7	7.39	35.4	9.5	40.2	11.4	40.7	11.5	41.3	11.5	42.4	11.6	43.4	11.8		
		37	29.7	7.86	35.4	10.1	39.6	11.8	40.1	11.9	40.6	11.9	41.7	12.1	42.8	12.2		
		39	29.7	8.36	35.4	10.8	38.9	12.2	39.4	12.3	40.0	12.4	41.1	12.5	42.1	12.6		
		100%	350.0	10	27.0	3.93	32.2	4.76	37.4	5.64	40.0	6.01	42.6	6.56	47.8	7.49	50.6	7.76
				12	27.0	4.00	32.2	4.85	37.4	5.75	40.0	6.21	42.6	6.68	47.8	7.64	49.9	7.72
				14	27.0	4.07	32.2	4.94	37.4	5.86	40.0	6.33	42.6	6.81	47.8	7.78	49.3	7.67
16	27.0			4.14	32.2	5.03	37.4	5.97	40.0	6.45	42.6	6.94	47.6	7.89	48.6	7.80		
18	27.0			4.22	32.2	5.13	37.4	6.09	40.0	6.58	42.6	7.08	47.0	8.14	48.0	8.20		
20	27.0			4.30	32.2	5.23	37.4	6.27	40.0	6.91	42.6	7.58	46.3	8.5	47.3	8.6		
21	27.0			4.34	32.2	5.28	37.4	6.50	40.0	7.16	42.6	7.86	46.0	8.7	47.0	8.8		
23	27.0			4.46	32.2	5.64	37.4	6.96	40.0	7.67	42.6	8.43	45.4	9.1	46.3	9.2		
25	27.0			4.75	32.2	6.02	37.4	7.44	40.0	8.21	42.6	9.0	44.7	9.5	45.7	9.6		
27	27.0			5.07	32.2	6.43	37.4	7.96	40.0	8.8	42.6	9.7	44.1	9.9	45.0	10.0		
29	27.0			5.40	32.2	6.86	37.4	8.50	40.0	9.4	42.4	10.2	43.4	10.3	44.4	10.4		
31	27.0			5.74	32.2	7.31	37.4	9.1	40.0	10.0	41.8	10.6	42.8	10.7	43.7	10.8		
33	27.0			6.11	32.2	7.78	37.4	9.7	40.0	10.7	41.1	11.1	42.1	11.1	43.1	11.2		
35	27.0			6.49	32.2	8.28	37.4	10.3	40.0	11.4	40.5	11.5	41.5	11.6	42.4	11.7		
37	27.0			6.89	32.2	8.8	37.4	11.0	39.3	11.8	39.8	11.9	40.8	12.0	41.8	12.1		
39	27.0			7.32	32.2	9.4	37.4	11.7	38.7	12.2	39.2	12.3	40.2	12.4	41.1	12.5		

4TW31482-1

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

- The above table shows the average value of conditions which may occur.
 Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
 Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
 La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
 Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
 La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
 De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
 Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
 Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ18P9

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temp. °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%	585.0	10	44.3	5.85	52.8	7.16	61.4	8.5	63.6	8.7	64.4	8.5	66.0	8.16	67.6	7.79		
		12	44.3	5.96	52.8	7.29	61.4	8.7	62.8	8.6	63.6	8.5	65.2	8.10	66.8	7.98		
		14	44.3	6.07	52.8	7.43	61.2	8.8	62.0	8.6	62.8	8.4	64.4	8.4	66.0	8.4		
		16	44.3	6.18	52.8	7.58	60.3	8.7	61.1	8.7	61.9	8.7	63.5	8.8	65.1	8.9		
		18	44.3	6.31	52.8	7.73	59.5	9.1	60.3	9.1	61.1	9.2	62.7	9.3	64.3	9.3		
		20	44.3	6.43	52.8	8.23	58.7	9.5	59.5	9.6	60.3	9.6	61.9	9.7	63.5	9.8		
		21	44.3	6.61	52.8	8.5	58.3	9.7	59.1	9.8	59.9	9.8	61.5	9.9	63.1	10.0		
		23	44.3	7.08	52.8	9.1	57.5	10.2	58.3	10.2	59.1	10.3	60.7	10.4	62.3	10.5		
		25	44.3	7.57	52.8	9.8	56.6	10.6	57.4	10.7	58.2	10.7	59.8	10.9	61.4	11.0		
		27	44.3	8.09	52.8	10.5	55.8	11.1	56.6	11.1	57.4	11.2	59.0	11.3	60.6	11.4		
		29	44.3	8.6	52.8	11.2	55.0	11.5	55.8	11.6	56.6	11.7	58.2	11.8	59.8	11.9		
		31	44.3	9.2	52.6	11.8	54.2	12.0	55.0	12.0	55.8	12.1	57.4	12.2	59.0	12.4		
		33	44.3	9.8	51.8	12.3	53.4	12.4	54.2	12.5	55.0	12.6	56.6	12.7	58.2	12.8		
		35	44.3	10.5	50.9	12.7	52.5	12.9	53.3	13.0	54.1	13.0	55.7	13.2	57.3	13.3		
		37	44.3	11.1	50.1	13.2	51.7	13.3	52.5	13.4	53.3	13.5	54.9	13.7	56.5	13.8		
		39	44.3	11.8	49.3	13.6	50.9	13.8	51.7	13.9	52.5	14.0	54.1	14.1	55.7	14.3		
		120%	540.0	10	40.9	5.34	48.8	6.53	56.7	7.76	60.6	8.4	63.4	8.7	64.9	8.4	66.3	8.08
				12	40.9	5.44	48.8	6.65	56.7	7.91	60.6	8.5	62.6	8.7	64.1	8.4	65.5	8.02
				14	40.9	5.54	48.8	6.78	56.7	8.06	60.6	8.7	61.8	8.7	63.2	8.3	64.7	8.4
16	40.9			5.65	48.8	6.91	56.7	8.22	60.2	8.8	60.9	8.7	62.4	8.3	63.9	8.8		
18	40.9			5.76	48.8	7.04	56.7	8.5	59.4	9.1	60.1	9.1	61.6	9.2	63.1	9.3		
20	40.9			5.87	48.8	7.32	56.7	9.1	58.6	9.5	59.3	9.6	60.8	9.6	62.2	9.7		
21	40.9			5.93	48.8	7.58	56.7	9.5	58.1	9.7	58.9	9.8	60.4	9.9	61.8	10.0		
23	40.9			6.33	48.8	8.13	56.6	10.1	57.3	10.2	58.1	10.2	59.5	10.3	61.0	10.4		
25	40.9			6.77	48.8	8.7	55.8	10.6	56.5	10.6	57.2	10.7	58.7	10.8	60.2	10.9		
27	40.9			7.22	48.8	9.3	54.9	11.0	55.7	11.1	56.4	11.1	57.9	11.2	59.4	11.3		
29	40.9			7.70	48.8	9.9	54.1	11.5	54.9	11.5	55.6	11.6	57.1	11.7	58.5	11.8		
31	40.9			8.21	48.8	10.6	53.3	11.9	54.0	12.0	54.8	12.0	56.2	12.1	57.7	12.3		
33	40.9			8.7	48.8	11.3	52.5	12.4	53.2	12.4	53.9	12.5	55.4	12.6	56.9	12.7		
35	40.9			9.3	48.8	12.1	51.7	12.8	52.4	12.9	53.1	12.9	54.6	13.1	56.1	13.2		
37	40.9			9.9	48.8	12.8	50.8	13.3	51.6	13.3	52.3	13.4	53.8	13.5	55.3	13.7		
39	40.9			10.5	48.5	13.6	50.0	13.7	50.7	13.8	51.5	13.9	53.0	14.0	54.4	14.2		
110%	495.0			10	37.5	4.85	44.7	5.91	51.9	7.02	55.5	7.58	59.2	8.16	63.7	8.7	65.1	8.4
				12	37.5	4.94	44.7	6.02	51.9	7.15	55.5	7.73	59.2	8.3	62.9	8.6	64.3	8.3
				14	37.5	5.03	44.7	6.13	51.9	7.29	55.5	7.88	59.2	8.5	62.1	8.6	63.4	8.3
		16	37.5	5.12	44.7	6.25	51.9	7.43	55.5	8.03	59.2	8.6	61.3	8.7	62.6	8.8		
		18	37.5	5.22	44.7	6.37	51.9	7.58	55.5	8.25	59.1	9.1	60.5	9.1	61.8	9.2		
		20	37.5	5.32	44.7	6.50	51.9	8.02	55.5	8.9	58.3	9.5	59.6	9.6	61.0	9.7		
		21	37.5	5.37	44.7	6.70	51.9	8.3	55.5	9.2	57.9	9.7	59.2	9.8	60.6	9.9		
		23	37.5	5.63	44.7	7.17	51.9	8.9	55.5	9.9	57.1	10.2	58.4	10.2	59.8	10.3		
		25	37.5	6.01	44.7	7.67	51.9	9.5	55.5	10.6	56.2	10.6	57.6	10.7	58.9	10.8		
		27	37.5	6.41	44.7	8.19	51.9	10.2	54.7	11.0	55.4	11.1	56.8	11.1	58.1	11.2		
		29	37.5	6.83	44.7	8.7	51.9	10.9	53.9	11.4	54.6	11.5	55.9	11.6	57.3	11.7		
		31	37.5	7.27	44.7	9.3	51.9	11.6	53.1	11.9	53.8	11.9	55.1	12.1	56.5	12.2		
		33	37.5	7.74	44.7	9.9	51.6	12.3	52.3	12.3	52.9	12.4	54.3	12.5	55.6	12.6		
		35	37.5	8.24	44.7	10.6	50.8	12.7	51.4	12.8	52.1	12.8	53.5	13.0	54.8	13.1		
		37	37.5	8.8	44.7	11.3	49.9	13.2	50.6	13.2	51.3	13.3	52.7	13.4	54.0	13.6		
		39	37.5	9.3	44.7	12.0	49.1	13.6	49.8	13.7	50.5	13.8	51.8	13.9	53.2	14.0		
		100%	450.0	10	34.1	4.38	40.6	5.31	47.2	6.29	50.5	6.79	53.8	7.31	60.4	8.3	63.8	8.6
				12	34.1	4.45	40.6	5.40	47.2	6.40	50.5	6.92	53.8	7.44	60.4	8.5	63.0	8.6
				14	34.1	4.53	40.6	5.50	47.2	6.53	50.5	7.05	53.8	7.59	60.4	8.7	62.2	8.5
16	34.1			4.61	40.6	5.61	47.2	6.65	50.5	7.19	53.8	7.73	60.1	8.8	61.4	8.7		
18	34.1			4.70	40.6	5.72	47.2	6.78	50.5	7.33	53.8	7.89	59.3	9.1	60.6	9.1		
20	34.1			4.79	40.6	5.83	47.2	6.99	50.5	7.70	53.8	8.4	58.5	9.5	59.7	9.6		
21	34.1			4.84	40.6	5.89	47.2	7.24	50.5	7.98	53.8	8.8	58.1	9.7	59.3	9.8		
23	34.1			4.96	40.6	6.28	47.2	7.75	50.5	8.5	53.8	9.4	57.3	10.2	58.5	10.3		
25	34.1			5.30	40.6	6.71	47.2	8.29	50.5	9.2	53.8	10.1	56.5	10.6	57.7	10.7		
27	34.1			5.64	40.6	7.16	47.2	8.9	50.5	9.8	53.8	10.8	55.6	11.1	56.9	11.2		
29	34.1			6.01	40.6	7.64	47.2	9.5	50.5	10.5	53.6	11.4	54.8	11.5	56.0	11.6		
31	34.1			6.40	40.6	8.14	47.2	10.1	50.5	11.2	52.8	11.9	54.0	12.0	55.2	12.1		
33	34.1			6.80	40.6	8.7	47.2	10.8	50.5	11.9	51.9	12.3	53.2	12.4	54.4	12.5		
35	34.1			7.23	40.6	9.2	47.2	11.5	50.5	12.7	51.1	12.8	52.3	12.9	53.6	13.0		
37	34.1			7.68	40.6	9.8	47.2	12.2	49.7	13.1	50.3	13.2	51.5	13.3	52.8	13.4		
39	34.1			8.16	40.6	10.4	47.2	13.0	48.9	13.6	49.5	13.7	50.7	13.8	51.9	13.9		

4TW31482-1

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

- The above table shows the average value of conditions which may occur.
 Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
 Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
 La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
 Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
 La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
 De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
 Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
 Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ20P9

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temp. °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%	650.0	10	49.1	6.86	58.6	8.40	68.1	10.0	70.5	10.2	71.4	10.0	73.2	9.6	75.0	9.14		
		12	49.1	6.99	58.6	8.56	68.1	10.2	69.6	10.1	70.5	9.9	72.3	9.5	74.1	9.4		
		14	49.1	7.12	58.6	8.72	67.8	10.3	68.7	10.1	69.6	9.9	71.4	9.8	73.1	9.9		
		16	49.1	7.26	58.6	8.89	66.9	10.3	67.8	10.2	68.7	10.2	70.5	10.3	72.2	10.4		
		18	49.1	7.40	58.6	9.07	66.0	10.6	66.9	10.7	67.8	10.8	69.5	10.9	71.3	11.0		
		20	49.1	7.55	58.6	9.7	65.1	11.2	66.0	11.2	66.9	11.3	68.6	11.4	70.4	11.5		
		21	49.1	7.76	58.6	10.0	64.6	11.4	65.5	11.5	66.4	11.5	68.2	11.7	69.9	11.8		
		23	49.1	8.31	58.6	10.7	63.7	11.9	64.6	12.0	65.5	12.1	67.3	12.2	69.0	12.3		
		25	49.1	8.88	58.6	11.5	62.8	12.5	63.7	12.5	64.6	12.6	66.4	12.7	68.1	12.9		
		27	49.1	9.5	58.6	12.3	61.9	13.0	62.8	13.1	63.7	13.1	65.4	13.3	67.2	13.4		
		29	49.1	10.1	58.6	13.1	61.0	13.5	61.9	13.6	62.8	13.7	64.5	13.8	66.3	14.0		
		31	49.1	10.8	58.3	13.9	60.1	14.1	61.0	14.1	61.9	14.2	63.6	14.4	65.4	14.5		
		33	49.1	11.5	57.4	14.4	59.2	14.6	60.1	14.7	60.9	14.7	62.7	14.9	64.5	15.1		
		35	49.1	12.3	56.5	14.9	58.3	15.1	59.1	15.2	60.0	15.3	61.8	15.5	63.6	15.6		
		37	49.1	13.1	55.6	15.5	57.3	15.7	58.2	15.7	59.1	15.8	60.9	16.0	62.7	16.2		
		39	49.1	13.9	54.7	16.0	56.4	16.2	57.3	16.3	58.2	16.4	60.0	16.6	61.8	16.8		
		120%	600.0	10	45.4	6.27	54.1	7.66	62.8	9.10	67.2	9.8	70.3	10.3	71.9	9.9	73.6	9.5
				12	45.4	6.38	54.1	7.80	62.8	9.28	67.2	10.0	69.4	10.2	71.0	9.8	72.7	9.4
				14	45.4	6.50	54.1	7.95	62.8	9.5	67.2	10.2	68.5	10.1	70.1	9.8	71.7	9.8
16	45.4			6.63	54.1	8.10	62.8	9.6	66.7	10.3	67.6	10.2	69.2	10.3	70.8	10.3		
18	45.4			6.75	54.1	8.26	62.8	10.0	65.8	10.6	66.7	10.7	68.3	10.8	69.9	10.9		
20	45.4			6.89	54.1	8.59	62.8	10.7	64.9	11.2	65.7	11.2	67.4	11.3	69.0	11.4		
21	45.4			6.96	54.1	8.90	62.8	11.1	64.5	11.4	65.3	11.5	66.9	11.6	68.6	11.7		
23	45.4			7.43	54.1	9.5	62.7	11.9	63.6	11.9	64.4	12.0	66.0	12.1	67.6	12.2		
25	45.4			7.94	54.1	10.2	61.8	12.4	62.7	12.5	63.5	12.5	65.1	12.6	66.7	12.8		
27	45.4			8.47	54.1	10.9	60.9	12.9	61.7	13.0	62.6	13.1	64.2	13.2	65.8	13.3		
29	45.4			9.04	54.1	11.7	60.0	13.4	60.8	13.5	61.6	13.6	63.3	13.7	64.9	13.8		
31	45.4			9.6	54.1	12.4	59.1	14.0	59.9	14.0	60.7	14.1	62.4	14.3	64.0	14.4		
33	45.4			10.3	54.1	13.3	58.2	14.5	59.0	14.6	59.8	14.6	61.5	14.8	63.1	14.9		
35	45.4			10.9	54.1	14.1	57.3	15.0	58.1	15.1	58.9	15.2	60.5	15.3	62.2	15.5		
37	45.4			11.6	54.1	15.1	56.4	15.6	57.2	15.6	58.0	15.7	59.6	15.9	61.3	16.1		
39	45.4			12.4	53.8	15.9	55.5	16.1	56.3	16.2	57.1	16.3	58.7	16.4	60.4	16.6		
110%	550.0			10	41.6	5.69	49.6	6.93	57.6	8.23	61.6	8.90	65.6	9.6	70.7	10.2	72.2	9.8
				12	41.6	5.79	49.6	7.06	57.6	8.39	61.6	9.07	65.6	9.8	69.8	10.1	71.3	9.8
				14	41.6	5.90	49.6	7.19	57.6	8.55	61.6	9.24	65.6	9.9	68.9	10.1	70.4	9.7
		16	41.6	6.01	49.6	7.33	57.6	8.71	61.6	9.4	65.6	10.1	68.0	10.2	69.4	10.3		
		18	41.6	6.12	49.6	7.48	57.6	8.89	61.6	9.7	65.5	10.6	67.0	10.7	68.5	10.8		
		20	41.6	6.24	49.6	7.63	57.6	9.4	61.6	10.4	64.6	11.1	66.1	11.2	67.6	11.3		
		21	41.6	6.30	49.6	7.86	57.6	9.8	61.6	10.8	64.2	11.4	65.7	11.5	67.2	11.6		
		23	41.6	6.60	49.6	8.41	57.6	10.5	61.6	11.6	63.3	11.9	64.8	12.0	66.3	12.1		
		25	41.6	7.05	49.6	9.00	57.6	11.2	61.6	12.4	62.4	12.4	63.9	12.5	65.4	12.7		
		27	41.6	7.52	49.6	9.6	57.6	12.0	60.7	12.9	61.4	13.0	62.9	13.1	64.4	13.2		
		29	41.6	8.01	49.6	10.3	57.6	12.8	59.8	13.4	60.5	13.5	62.0	13.6	63.5	13.7		
		31	41.6	8.53	49.6	10.9	57.6	13.7	58.9	13.9	59.6	14.0	61.1	14.1	62.6	14.3		
		33	41.6	9.08	49.6	11.7	57.2	14.4	58.0	14.5	58.7	14.5	60.2	14.7	61.7	14.8		
		35	41.6	9.7	49.6	12.4	56.3	14.9	57.1	15.0	57.8	15.1	59.3	15.2	60.8	15.4		
		37	41.6	10.3	49.6	13.2	55.4	15.5	56.1	15.5	56.9	15.6	58.4	15.8	59.9	15.9		
		39	41.6	10.9	49.6	14.1	54.5	16.0	55.2	16.1	56.0	16.1	57.5	16.3	59.0	16.5		
		100%	500.0	10	37.8	5.13	45.1	6.23	52.4	7.38	56.0	7.97	59.6	8.57	66.9	9.8	70.8	10.1
				12	37.8	5.22	45.1	6.34	52.4	7.51	56.0	8.12	59.6	8.73	66.9	10.0	69.9	10.1
				14	37.8	5.32	45.1	6.46	52.4	7.66	56.0	8.27	59.6	8.90	66.9	10.2	69.0	10.0
16	37.8			5.41	45.1	6.58	52.4	7.81	56.0	8.44	59.6	9.07	66.7	10.3	68.1	10.2		
18	37.8			5.51	45.1	6.71	52.4	7.96	56.0	8.60	59.6	9.25	65.8	10.6	67.1	10.7		
20	37.8			5.62	45.1	6.84	52.4	8.20	56.0	9.04	59.6	9.9	64.9	11.2	66.2	11.2		
21	37.8			5.67	45.1	6.91	52.4	8.49	56.0	9.4	59.6	10.3	64.4	11.4	65.8	11.5		
23	37.8			5.82	45.1	7.37	52.4	9.09	56.0	10.0	59.6	11.0	63.5	11.9	64.9	12.0		
25	37.8			6.21	45.1	7.87	52.4	9.7	56.0	10.7	59.6	11.8	62.6	12.5	64.0	12.6		
27	37.8			6.62	45.1	8.40	52.4	10.4	56.0	11.5	59.6	12.6	61.7	13.0	63.1	13.1		
29	37.8			7.05	45.1	8.96	52.4	11.1	56.0	12.3	59.4	13.4	60.8	13.5	62.1	13.6		
31	37.8			7.50	45.1	9.5	52.4	11.8	56.0	13.1	58.5	13.9	59.9	14.0	61.2	14.2		
33	37.8			7.98	45.1	10.2	52.4	12.6	56.0	14.0	57.6	14.4	59.0	14.6	60.3	14.7		
35	37.8			8.48	45.1	10.8	52.4	13.5	56.0	14.9	56.7	15.0	58.0	15.1	59.4	15.2		
37	37.8			9.01	45.1	11.5	52.4	14.4	55.1	15.4	55.8	15.5	57.1	15.6	58.5	15.8		
39	37.8			9.6	45.1	12.3	52.4	15.3	54.2	16.0	54.9	16.0	56.2	16.2	57.6	16.3		

4TW31482-1

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

- The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ22P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temp. °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%	715.0	10	54.0	7.83	64.4	9.58	74.8	11.4	77.5	11.6	78.4	11.4	80.4	10.9	82.3	10.4		
		12	54.0	7.97	64.4	9.76	74.8	11.6	76.5	11.6	77.4	11.3	79.4	10.8	81.3	10.7		
		14	54.0	8.12	64.4	9.9	74.5	11.8	75.5	11.5	76.4	11.3	78.4	11.2	80.3	11.3		
		16	54.0	8.28	64.4	10.1	73.5	11.7	74.5	11.6	75.4	11.7	77.4	11.8	79.3	11.9		
		18	54.0	8.44	64.4	10.3	72.5	12.2	73.5	12.2	74.4	12.3	76.4	12.4	78.3	12.5		
		20	54.0	8.61	64.4	11.0	71.5	12.7	72.5	12.8	73.4	12.9	75.4	13.0	77.3	13.1		
		21	54.0	8.85	64.4	11.4	71.0	13.0	72.0	13.1	72.9	13.2	74.9	13.3	76.8	13.4		
		23	54.0	9.48	64.4	12.2	70.0	13.6	71.0	13.7	71.9	13.8	73.9	13.9	75.8	14.1		
		25	54.0	10.1	64.4	13.1	69.0	14.2	70.0	14.3	70.9	14.4	72.9	14.5	74.8	14.7		
		27	54.0	10.8	64.4	14.0	68.0	14.8	69.0	14.9	69.9	15.0	71.9	15.1	73.8	15.3		
		29	54.0	11.6	64.4	15.0	67.0	15.4	68.0	15.5	68.9	15.6	70.9	15.8	72.8	15.9		
		31	54.0	12.3	64.0	15.9	66.0	16.0	67.0	16.1	67.9	16.2	69.9	16.4	71.8	16.6		
		33	54.0	13.1	63.0	16.5	65.0	16.6	66.0	16.7	66.9	16.8	68.9	17.0	70.8	17.2		
		35	54.0	14.0	62.0	17.1	64.0	17.2	65.0	17.3	65.9	17.4	67.9	17.6	69.8	17.8		
		37	54.0	14.9	61.0	17.7	63.0	17.9	64.0	18.0	64.9	18.1	66.9	18.3	68.8	18.5		
		39	54.0	15.9	60.0	18.3	62.0	18.5	63.0	18.6	63.9	18.7	65.9	18.9	67.8	19.1		
		120%	660.0	10	49.8	7.15	59.4	8.74	69.0	10.4	73.8	11.2	77.2	11.7	79.0	11.3	80.8	10.8
				12	49.8	7.28	59.4	8.90	69.0	10.6	73.8	11.4	76.2	11.6	78.0	11.2	79.8	10.7
				14	49.8	7.42	59.4	9.07	69.0	10.8	73.8	11.7	75.2	11.6	77.0	11.1	78.8	11.2
16	49.8			7.56	59.4	9.25	69.0	11.0	73.3	11.7	74.2	11.6	76.0	11.7	77.8	11.8		
18	49.8			7.71	59.4	9.43	69.0	11.4	72.3	12.1	73.2	12.2	75.0	12.3	76.8	12.4		
20	49.8			7.86	59.4	9.80	69.0	12.2	71.3	12.7	72.2	12.8	74.0	12.9	75.8	13.0		
21	49.8			7.94	59.4	10.2	69.0	12.7	70.8	13.0	71.7	13.1	73.5	13.2	75.3	13.3		
23	49.8			8.47	59.4	10.9	68.9	13.6	69.8	13.6	70.7	13.7	72.5	13.8	74.3	13.9		
25	49.8			9.06	59.4	11.6	67.9	14.1	68.8	14.2	69.7	14.3	71.5	14.4	73.3	14.6		
27	49.8			9.67	59.4	12.4	66.9	14.7	67.8	14.8	68.7	14.9	70.5	15.0	72.3	15.2		
29	49.8			10.3	59.4	13.3	65.9	15.3	66.8	15.4	67.7	15.5	69.5	15.6	71.3	15.8		
31	49.8			11.0	59.4	14.2	64.9	15.9	65.8	16.0	66.7	16.1	68.5	16.3	70.3	16.4		
33	49.8			11.7	59.4	15.1	63.9	16.5	64.8	16.6	65.7	16.7	67.5	16.9	69.3	17.1		
35	49.8			12.5	59.4	16.1	62.9	17.1	63.8	17.2	64.7	17.3	66.5	17.5	68.3	17.7		
37	49.8			13.3	59.4	17.2	61.9	17.7	62.8	17.8	63.7	17.9	65.5	18.1	67.3	18.3		
39	49.8			14.1	59.1	18.2	60.9	18.4	61.8	18.5	62.7	18.6	64.5	18.8	66.3	19.0		
110%	605.0			10	45.7	6.49	54.5	7.91	63.3	9.39	67.7	10.2	72.1	10.9	77.6	11.6	79.3	11.2
				12	45.7	6.61	54.5	8.06	63.3	9.57	67.7	10.3	72.1	11.1	76.6	11.5	78.3	11.1
				14	45.7	6.73	54.5	8.21	63.3	9.75	67.7	10.5	72.1	11.3	75.6	11.5	77.3	11.1
		16	45.7	6.86	54.5	8.37	63.3	9.9	67.7	10.7	72.1	11.6	74.6	11.6	76.3	11.7		
		18	45.7	6.99	54.5	8.53	63.3	10.1	67.7	11.0	72.0	12.1	73.6	12.2	75.3	12.3		
		20	45.7	7.12	54.5	8.70	63.3	10.7	67.7	11.9	71.0	12.7	72.6	12.8	74.3	12.9		
		21	45.7	7.19	54.5	8.97	63.3	11.1	67.7	12.3	70.5	13.0	72.1	13.1	73.8	13.2		
		23	45.7	7.53	54.5	9.60	63.3	11.9	67.7	13.2	69.5	13.6	71.1	13.7	72.8	13.8		
		25	45.7	8.04	54.5	10.3	63.3	12.8	67.7	14.1	68.5	14.2	70.1	14.3	71.8	14.4		
		27	45.7	8.58	54.5	11.0	63.3	13.7	66.7	14.7	67.5	14.8	69.1	14.9	70.8	15.1		
		29	45.7	9.14	54.5	11.7	63.3	14.6	65.7	15.3	66.5	15.4	68.1	15.5	69.8	15.7		
		31	45.7	9.74	54.5	12.5	63.3	15.6	64.7	15.9	65.5	16.0	67.1	16.1	68.8	16.3		
		33	45.7	10.4	54.5	13.3	62.8	16.4	63.7	16.5	64.5	16.6	66.1	16.7	67.8	16.9		
		35	45.7	11.0	54.5	14.2	61.8	17.0	62.7	17.1	63.5	17.2	65.1	17.4	66.8	17.5		
		37	45.7	11.7	54.5	15.1	60.8	17.6	61.7	17.7	62.5	17.8	64.1	18.0	65.8	18.2		
		39	45.7	12.5	54.5	16.1	59.8	18.2	60.6	18.3	61.5	18.4	63.1	18.6	64.8	18.8		
		100%	550.0	10	41.5	5.86	49.5	7.10	57.5	8.42	61.5	9.09	65.5	9.78	73.5	11.2	77.7	11.6
				12	41.5	5.96	49.5	7.23	57.5	8.57	61.5	9.26	65.5	10.0	73.5	11.4	76.7	11.5
				14	41.5	6.07	49.5	7.37	57.5	8.74	61.5	9.44	65.5	10.2	73.5	11.6	75.7	11.4
16	41.5			6.18	49.5	7.51	57.5	8.91	61.5	9.62	65.5	10.4	73.2	11.8	74.7	11.6		
18	41.5			6.29	49.5	7.65	57.5	9.08	61.5	9.82	65.5	10.6	72.2	12.1	73.7	12.2		
20	41.5			6.41	49.5	7.80	57.5	9.36	61.5	10.3	65.5	11.3	71.2	12.7	72.7	12.8		
21	41.5			6.47	49.5	7.88	57.5	9.69	61.5	10.7	65.5	11.7	70.7	13.0	72.2	13.1		
23	41.5			6.64	49.5	8.40	57.5	10.4	61.5	11.4	65.5	12.6	69.7	13.6	71.2	13.7		
25	41.5			7.09	49.5	8.98	57.5	11.1	61.5	12.2	65.5	13.5	68.7	14.2	70.2	14.3		
27	41.5			7.56	49.5	9.59	57.5	11.9	61.5	13.1	65.5	14.4	67.7	14.8	69.2	14.9		
29	41.5			8.05	49.5	10.2	57.5	12.7	61.5	14.0	65.2	15.3	66.7	15.4	68.2	15.5		
31	41.5			8.56	49.5	10.9	57.5	13.5	61.5	14.9	64.2	15.9	65.7	16.0	67.2	16.1		
33	41.5			9.10	49.5	11.6	57.5	14.4	61.5	15.9	63.2	16.5	64.7	16.6	66.2	16.8		
35	41.5			9.68	49.5	12.4	57.5	15.4	61.5	17.0	62.2	17.1	63.7	17.2	65.2	17.4		
37	41.5			10.3	49.5	13.1	57.5	16.4	60.5	17.6	61.2	17.7	62.7	17.8	64.2	18.0		
39	41.5			10.9	49.5	14.0	57.5	17.4	59.5	18.2	60.2	18.3	61.7	18.5	63.2	18.6		

4TW31482-1

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

- 1 The above table shows the average value of conditions which may occur.
 Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
 Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
 La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
 Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
 La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
 De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
 Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
 Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ42P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temp. °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%	1365.0	10	104	16.5	124	20.2	143	24.0	149	24.5	151	24.0	154	23.0	158	22.0		
		12	104	16.8	124	20.6	143	24.5	147	24.4	149	23.9	152	22.8	156	22.5		
		14	104	17.1	124	21.0	143	24.8	145	24.3	147	23.7	150	23.5	154	23.8		
		16	104	17.4	124	21.4	141	24.6	143	24.5	145	24.6	149	24.8	152	25.1		
		18	104	17.8	124	21.8	139	25.6	141	25.7	143	25.8	147	26.1	150	26.3		
		20	104	18.1	124	23.2	137	26.8	139	27.0	141	27.1	145	27.4	148	27.6		
		21	104	18.6	124	24.0	136	27.5	138	27.6	140	27.7	144	28.0	147	28.3		
		23	104	20.0	124	25.8	134	28.7	136	28.9	138	29.0	142	29.3	146	29.6		
		25	104	21.3	124	27.6	132	30.0	134	30.1	136	30.3	140	30.6	144	30.9		
		27	104	22.8	124	29.5	130	31.2	132	31.4	134	31.6	138	31.9	142	32.2		
		29	104	24.3	124	31.5	129	32.5	130	32.7	132	32.8	136	33.2	140	33.5		
		31	104	25.9	123	33.4	127	33.8	129	33.9	130	34.1	134	34.5	138	34.9		
		33	104	27.7	121	34.7	125	35.0	127	35.2	128	35.4	132	35.8	136	36.2		
		35	104	29.5	119	35.9	123	36.3	125	36.5	127	36.7	130	37.1	134	37.6		
		37	104	31.4	117	37.2	121	37.6	123	37.8	125	38.1	128	38.5	132	38.9		
		39	104	33.4	115	38.5	119	38.9	121	39.1	123	39.4	126	39.8	130	40.3		
		120%	1260.0	10	95.6	15.1	114	18.4	132	21.9	142	23.6	148	24.6	152	23.7	155	22.8
				12	95.6	15.3	114	18.7	132	22.3	142	24.1	146	24.5	150	23.6	153	22.6
				14	95.6	15.6	114	19.1	132	22.7	142	24.6	144	24.4	148	23.4	151	23.6
16	95.6			15.9	114	19.5	132	23.2	141	24.7	142	24.4	146	24.6	149	24.9		
18	95.6			16.2	114	19.9	132	24.0	139	25.6	141	25.7	144	25.9	147	26.1		
20	95.6			16.5	114	20.6	132	25.7	137	26.8	139	26.9	142	27.2	145	27.4		
21	95.6			16.7	114	21.4	132	26.7	136	27.4	138	27.6	141	27.8	145	28.1		
23	95.6			17.8	114	22.9	132	28.5	134	28.7	136	28.8	139	29.1	143	29.4		
25	95.6			19.1	114	24.5	130	29.8	132	29.9	134	30.1	137	30.4	141	30.7		
27	95.6			20.4	114	26.2	128	31.0	130	31.2	132	31.3	135	31.7	139	32.0		
29	95.6			21.7	114	28.0	127	32.3	128	32.5	130	32.6	133	32.9	137	33.3		
31	95.6			23.1	114	29.9	125	33.6	126	33.7	128	33.9	131	34.2	135	34.6		
33	95.6			24.7	114	31.9	123	34.8	124	35.0	126	35.2	130	35.5	133	35.9		
35	95.6			26.2	114	34.0	121	36.1	122	36.3	124	36.5	128	36.9	131	37.2		
37	95.6			27.9	114	36.2	119	37.4	121	37.6	122	37.8	126	38.2	129	38.6		
39	95.6			29.7	113	38.2	117	38.7	119	38.9	120	39.1	124	39.5	127	39.9		
110%	1155.0			10	87.6	13.7	105	16.7	121	19.8	130	21.4	138	23.0	149	24.4	152	23.6
				12	87.6	13.9	105	17.0	121	20.2	130	21.8	138	23.4	147	24.3	150	23.4
				14	87.6	14.2	105	17.3	121	20.5	130	22.2	138	23.9	145	24.2	148	23.4
		16	87.6	14.4	105	17.6	121	20.9	130	22.6	138	24.3	143	24.5	146	24.7		
		18	87.6	14.7	105	18.0	121	21.4	130	23.3	138	25.5	141	25.7	144	25.9		
		20	87.6	15.0	105	18.3	121	22.6	130	25.0	136	26.8	139	27.0	143	27.2		
		21	87.6	15.1	105	18.9	121	23.4	130	25.9	135	27.4	138	27.6	142	27.9		
		23	87.6	15.9	105	20.2	121	25.1	130	27.8	133	28.6	137	28.9	140	29.1		
		25	87.6	16.9	105	21.6	121	26.9	130	29.8	131	29.9	135	30.1	138	30.4		
		27	87.6	18.1	105	23.1	121	28.8	128	31.0	130	31.1	133	31.4	136	31.7		
		29	87.6	19.3	105	24.7	121	30.7	126	32.3	128	32.4	131	32.7	134	33.0		
		31	87.6	20.5	105	26.3	121	32.8	124	33.5	126	33.7	129	34.0	132	34.3		
		33	87.6	21.8	105	28.0	121	34.6	122	34.8	124	34.9	127	35.3	130	35.6		
		35	87.6	23.2	105	29.9	119	35.9	120	36.0	122	36.2	125	36.6	128	36.9		
		37	87.6	24.7	105	31.8	117	37.1	118	37.3	120	37.5	123	37.9	126	38.2		
		39	87.6	26.2	105	33.9	115	38.4	116	38.6	118	38.8	121	39.2	124	39.6		
		100%	1050.0	10	79.6	12.3	95.0	15.0	110	17.7	118	19.1	126	20.6	141	23.5	149	24.4
				12	79.6	12.6	95.0	15.2	110	18.1	118	19.5	126	21.0	141	24.0	147	24.2
				14	79.6	12.8	95.0	15.5	110	18.4	118	19.9	126	21.4	141	24.4	145	24.1
16	79.6			13.0	95.0	15.8	110	18.8	118	20.3	126	21.8	141	24.8	143	24.5		
18	79.6			13.2	95.0	16.1	110	19.1	118	20.7	126	22.2	139	25.6	142	25.8		
20	79.6			13.5	95.0	16.4	110	19.7	118	21.7	126	23.8	137	26.8	140	27.0		
21	79.6			13.6	95.0	16.6	110	20.4	118	22.5	126	24.7	136	27.4	139	27.6		
23	79.6			14.0	95.0	17.7	110	21.9	118	24.1	126	26.5	134	28.7	137	28.9		
25	79.6			14.9	95.0	18.9	110	23.4	118	25.8	126	28.3	132	29.9	135	30.2		
27	79.6			15.9	95.0	20.2	110	25.0	118	27.6	126	30.3	130	31.2	133	31.4		
29	79.6			16.9	95.0	21.5	110	26.7	118	29.5	125	32.2	128	32.5	131	32.7		
31	79.6			18.0	95.0	22.9	110	28.5	118	31.5	123	33.4	126	33.7	129	34.0		
33	79.6			19.2	95.0	24.4	110	30.4	118	33.6	121	34.7	124	35.0	127	35.3		
35	79.6			20.4	95.0	26.0	110	32.4	118	35.8	119	36.0	122	36.3	125	36.6		
37	79.6			21.6	95.0	27.7	110	34.5	116	37.1	118	37.2	120	37.6	123	37.9		
39	79.6			23.0	95.0	29.4	110	36.7	114	38.3	116	38.5	119	38.9	121	39.2		

4TW31482-1

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

- The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ44P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temp. °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%	1430.0	10	109	17.5	130	21.4	151	25.5	156	26.0	158	25.5	162	24.4	166	23.3		
		12	109	17.8	130	21.8	151	26.0	154	25.9	156	25.3	160	24.2	164	23.9		
		14	109	18.2	130	22.2	150	26.3	152	25.7	154	25.2	158	25.0	162	25.2		
		16	109	18.5	130	22.7	148	26.2	150	26.0	152	26.1	156	26.3	160	26.6		
		18	109	18.9	130	23.1	146	27.2	148	27.3	150	27.4	154	27.7	158	28.0		
		20	109	19.2	130	24.6	144	28.5	146	28.6	148	28.8	152	29.1	156	29.3		
		21	109	19.8	130	25.5	143	29.1	145	29.3	147	29.4	151	29.7	155	30.0		
		23	109	21.2	130	27.4	141	30.5	143	30.6	145	30.8	149	31.1	153	31.4		
		25	109	22.7	130	29.3	139	31.8	141	32.0	143	32.1	147	32.5	151	32.8		
		27	109	24.2	130	31.3	137	33.1	139	33.3	141	33.5	145	33.8	149	34.2		
		29	109	25.8	130	33.5	135	34.5	137	34.7	139	34.9	143	35.2	147	35.6		
		31	109	27.5	129	35.4	133	35.8	135	36.0	137	36.2	141	36.6	145	37.0		
		33	109	29.4	127	36.8	131	37.2	133	37.4	135	37.6	139	38.0	143	38.4		
		35	109	31.3	125	38.1	129	38.6	131	38.8	133	39.0	137	39.4	141	39.9		
		37	109	33.3	123	39.5	127	39.9	129	40.2	131	40.4	135	40.8	139	41.3		
		39	109	35.5	121	40.8	125	41.3	127	41.5	129	41.8	133	42.3	137	42.8		
		120%	1320.0	10	100	16.0	120	19.5	139	23.2	149	25.1	156	26.1	159	25.2	163	24.2
				12	100	16.3	120	19.9	139	23.7	149	25.6	154	26.0	157	25.0	161	24.0
				14	100	16.6	120	20.3	139	24.1	149	26.1	152	25.9	155	24.9	159	25.0
16	100			16.9	120	20.7	139	24.6	148	26.3	150	25.9	153	26.2	157	26.4		
18	100			17.2	120	21.1	139	25.4	146	27.1	148	27.3	151	27.5	155	27.7		
20	100			17.6	120	21.9	139	27.3	144	28.5	146	28.6	149	28.8	153	29.1		
21	100			17.7	120	22.7	139	28.3	143	29.1	145	29.3	148	29.5	152	29.8		
23	100			18.9	120	24.3	139	30.3	141	30.4	143	30.6	146	30.9	150	31.2		
25	100			20.2	120	26.0	137	31.6	139	31.8	141	31.9	144	32.2	148	32.5		
27	100			21.6	120	27.8	135	33.0	137	33.1	139	33.3	142	33.6	146	33.9		
29	100			23.1	120	29.7	133	34.3	135	34.5	137	34.6	140	35.0	144	35.3		
31	100			24.6	120	31.7	131	35.6	133	35.8	135	36.0	138	36.3	142	36.7		
33	100			26.2	120	33.8	129	37.0	131	37.2	133	37.3	136	37.7	140	38.1		
35	100			27.9	120	36.1	127	38.3	129	38.5	131	38.7	134	39.1	138	39.5		
37	100			29.6	120	38.4	125	39.7	127	39.9	128	40.1	132	40.5	136	40.9		
39	100			31.5	119	40.6	123	41.0	125	41.3	126	41.5	130	41.9	134	42.4		
110%	1210.0			10	92.1	14.5	110	17.7	128	21.0	136	22.7	145	24.4	157	25.9	160	25.0
				12	92.1	14.8	110	18.0	128	21.4	136	23.1	145	24.9	155	25.8	158	24.9
				14	92.1	15.1	110	18.3	128	21.8	136	23.6	145	25.4	153	25.6	156	24.9
		16	92.1	15.3	110	18.7	128	22.2	136	24.0	145	25.8	151	26.0	154	26.2		
		18	92.1	15.6	110	19.1	128	22.7	136	24.7	145	27.1	148	27.3	152	27.5		
		20	92.1	15.9	110	19.4	128	24.0	136	26.5	143	28.4	146	28.6	150	28.9		
		21	92.1	16.1	110	20.0	128	24.9	136	27.5	142	29.1	145	29.3	149	29.6		
		23	92.1	16.8	110	21.5	128	26.7	136	29.5	140	30.4	143	30.7	147	30.9		
		25	92.1	18.0	110	22.9	128	28.5	136	31.6	138	31.7	141	32.0	145	32.3		
		27	92.1	19.2	110	24.5	128	30.5	134	32.9	136	33.1	139	33.4	143	33.6		
		29	92.1	20.4	110	26.2	128	32.6	132	34.2	134	34.4	137	34.7	141	35.0		
		31	92.1	21.8	110	27.9	128	34.8	130	35.6	132	35.7	135	36.1	139	36.4		
		33	92.1	23.2	110	29.7	127	36.7	128	36.9	130	37.1	133	37.4	137	37.8		
		35	92.1	24.6	110	31.7	125	38.1	126	38.3	128	38.4	131	38.8	135	39.2		
		37	92.1	26.2	110	33.8	123	39.4	124	39.6	126	39.8	129	40.2	133	40.6		
		39	92.1	27.9	110	35.9	121	40.8	122	41.0	124	41.2	127	41.6	131	42.0		
		100%	1100.0	10	83.7	13.1	99.8	15.9	116	18.8	124	20.3	132	21.9	148	25.0	157	25.9
				12	83.7	13.3	99.8	16.2	116	19.2	124	20.7	132	22.3	148	25.5	155	25.7
				14	83.7	13.6	99.8	16.5	116	19.5	124	21.1	132	22.7	148	25.9	153	25.6
16	83.7			13.8	99.8	16.8	116	19.9	124	21.5	132	23.1	148	26.3	151	26.0		
18	83.7			14.1	99.8	17.1	116	20.3	124	21.9	132	23.6	146	27.1	149	27.3		
20	83.7			14.3	99.8	17.4	116	20.9	124	23.0	132	25.3	144	28.4	147	28.7		
21	83.7			14.5	99.8	17.6	116	21.7	124	23.9	132	26.2	143	29.1	146	29.3		
23	83.7			14.9	99.8	18.8	116	23.2	124	25.6	132	28.1	141	30.4	144	30.7		
25	83.7			15.8	99.8	20.1	116	24.8	124	27.4	132	30.1	139	31.8	142	32.0		
27	83.7			16.9	99.8	21.4	116	26.5	124	29.3	132	32.2	137	33.1	140	33.4		
29	83.7			18.0	99.8	22.9	116	28.3	124	31.3	132	34.2	135	34.4	138	34.7		
31	83.7			19.1	99.8	24.4	116	30.2	124	33.4	130	35.5	133	35.8	136	36.1		
33	83.7			20.4	99.8	25.9	116	32.2	124	35.6	128	36.8	131	37.1	134	37.5		
35	83.7			21.6	99.8	27.6	116	34.3	124	38.0	126	38.2	129	38.5	132	38.8		
37	83.7			23.0	99.8	29.4	116	36.6	122	39.3	124	39.5	127	39.9	130	40.2		
39	83.7			24.4	99.8	31.3	116	39.0	120	40.7	122	40.9	125	41.2	128	41.6		

4TW31482-1

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

- 1 The above table shows the average value of conditions which may occur.
 Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
 Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
 La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
 Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
 La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
 De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
 Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
 Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ46P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temp. °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%	1495.0	10	114	18.8	136	23.0	158	27.4	164	27.9	166	27.4	170	26.2	174	25.0		
		12	114	19.1	136	23.4	158	27.9	162	27.8	164	27.2	168	26.0	172	25.6		
		14	114	19.5	136	23.9	157	28.2	160	27.6	162	27.1	166	26.8	170	27.1		
		16	114	19.9	136	24.3	155	28.1	157	27.9	159	28.0	164	28.3	168	28.5		
		18	114	20.3	136	24.8	153	29.2	155	29.3	157	29.4	161	29.7	166	30.0		
		20	114	20.7	136	26.4	151	30.6	153	30.7	155	30.9	159	31.2	163	31.5		
		21	114	21.2	136	27.4	150	31.3	152	31.4	154	31.6	158	31.9	162	32.2		
		23	114	22.7	136	29.4	148	32.7	150	32.9	152	33.1	156	33.4	160	33.7		
		25	114	24.3	136	31.4	146	34.2	148	34.3	150	34.5	154	34.9	158	35.2		
		27	114	26.0	136	33.6	144	35.6	146	35.8	148	36.0	152	36.3	156	36.7		
		29	114	27.7	136	36.0	142	37.0	144	37.2	146	37.4	150	37.8	154	38.2		
		31	114	29.6	135	38.1	140	38.5	142	38.7	144	38.9	148	39.3	152	39.7		
		33	114	31.5	133	39.5	137	39.9	139	40.2	142	40.4	146	40.8	150	41.3		
		35	114	33.6	131	40.9	135	41.4	137	41.6	139	41.9	144	42.3	148	42.8		
		37	114	35.8	129	42.4	133	42.9	135	43.1	137	43.4	141	43.9	146	44.4		
		39	114	38.1	127	43.8	131	44.3	133	44.6	135	44.9	139	45.4	143	45.9		
		120%	1380.0	10	105	17.2	126	21.0	146	24.9	156	27.0	163	28.1	167	27.0	171	26.0
				12	105	17.5	126	21.4	146	25.4	156	27.5	161	27.9	165	26.9	169	25.8
				14	105	17.8	126	21.8	146	25.9	156	28.0	159	27.8	163	26.7	167	26.9
16	105			18.1	126	22.2	146	26.4	155	28.2	157	27.8	161	26.1	164	28.3		
18	105			18.5	126	22.6	146	27.3	153	29.1	155	29.3	159	29.5	162	29.8		
20	105			18.9	126	23.5	146	29.3	151	30.6	153	30.7	156	31.0	160	31.3		
21	105			19.1	126	24.4	146	30.4	150	31.3	152	31.4	155	31.7	159	32.0		
23	105			20.3	126	26.1	146	32.5	148	32.7	150	32.8	153	33.2	157	33.5		
25	105			21.7	126	27.9	144	34.0	145	34.1	147	34.3	151	34.6	155	34.9		
27	105			23.2	126	29.9	141	35.4	143	35.6	145	35.7	149	36.1	153	36.4		
29	105			24.7	126	31.9	139	36.8	141	37.0	143	37.2	147	37.5	151	37.9		
31	105			26.4	126	34.1	137	38.2	139	38.4	141	38.6	145	39.0	149	39.4		
33	105			28.1	126	36.3	135	39.7	137	39.9	139	40.1	143	40.5	147	40.9		
35	105			29.9	126	38.7	133	41.1	135	41.4	137	41.6	141	42.0	144	42.4		
37	105			31.8	126	41.3	131	42.6	133	42.8	135	43.1	138	43.5	142	44.0		
39	105			33.9	125	43.6	129	44.1	131	44.3	133	44.5	136	45.0	140	45.5		
110%	1265.0			10	96.5	15.6	115	19.0	134	22.5	143	24.4	152	26.2	164	27.8	168	26.9
				12	96.5	15.9	115	19.3	134	23.0	143	24.8	152	26.7	162	27.7	166	26.7
				14	96.5	16.2	115	19.7	134	23.4	143	25.3	152	27.2	160	27.5	163	26.7
		16	96.5	16.5	115	20.1	134	23.9	143	25.8	152	27.7	158	27.9	161	28.1		
		18	96.5	16.8	115	20.5	134	24.3	143	26.5	152	29.1	156	29.3	159	29.6		
		20	96.5	17.1	115	20.9	134	25.8	143	28.5	150	30.5	154	30.8	157	31.0		
		21	96.5	17.3	115	21.5	134	26.7	143	29.5	149	31.2	153	31.5	156	31.7		
		23	96.5	18.1	115	23.0	134	28.6	143	31.7	147	32.6	150	32.9	154	33.2		
		25	96.5	19.3	115	24.6	134	30.6	143	33.9	145	34.1	148	34.4	152	34.7		
		27	96.5	20.6	115	26.3	134	32.8	141	35.3	143	35.5	146	35.8	150	36.1		
		29	96.5	21.9	115	28.1	134	35.0	139	36.8	141	36.9	144	37.3	148	37.6		
		31	96.5	23.4	115	30.0	134	37.4	137	38.2	138	38.4	142	38.7	145	39.1		
		33	96.5	24.9	115	31.9	133	39.4	135	39.6	136	39.8	140	40.2	143	40.6		
		35	96.5	26.5	115	34.0	131	40.9	132	41.1	134	41.3	138	41.7	141	42.1		
		37	96.5	28.1	115	36.2	129	42.3	130	42.5	132	42.7	136	43.2	139	43.6		
		39	96.5	29.9	115	38.6	127	43.8	128	44.0	130	44.2	133	44.7	137	45.1		
		100%	1150.0	10	87.7	14.1	105	17.1	122	20.2	130	21.8	139	23.5	155	26.8	164	27.8
				12	87.7	14.3	105	17.4	122	20.6	130	22.2	139	23.9	155	27.3	162	27.6
				14	87.7	14.6	105	17.7	122	21.0	130	22.7	139	24.4	155	27.9	160	27.5
16	87.7			14.8	105	18.0	122	21.4	130	23.1	139	24.8	155	28.2	158	27.9		
18	87.7			15.1	105	18.4	122	21.8	130	23.6	139	25.3	153	29.1	156	29.3		
20	87.7			15.4	105	18.7	122	22.5	130	24.7	139	27.1	151	30.5	154	30.8		
21	87.7			15.5	105	18.9	122	23.2	130	25.6	139	28.1	150	31.3	153	31.5		
23	87.7			15.9	105	20.2	122	24.9	130	27.5	139	30.2	147	32.7	151	32.9		
25	87.7			17.0	105	21.6	122	26.6	130	29.4	139	32.3	145	34.1	149	34.4		
27	87.7			18.1	105	23.0	122	28.5	130	31.4	139	34.5	143	35.5	146	35.8		
29	87.7			19.3	105	24.5	122	30.4	130	33.6	138	36.7	141	37.0	144	37.3		
31	87.7			20.5	105	26.1	122	32.4	130	35.9	136	38.1	139	38.4	142	38.8		
33	87.7			21.9	105	27.9	122	34.6	130	38.3	134	39.5	137	39.9	140	40.2		
35	87.7			23.2	105	29.6	122	36.9	130	40.8	132	41.0	135	41.3	138	41.7		
37	87.7			24.7	105	31.5	122	39.3	128	42.2	130	42.4	133	42.8	136	43.2		
39	87.7			26.2	105	33.6	122	41.9	126	43.7	127	43.9	131	44.3	134	44.7		

4TW31482-1

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

- The above table shows the average value of conditions which may occur.
 Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
 Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
 La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
 Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
 La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
 De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
 Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
 Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ48P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temp. °CWB													
			14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
			TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW
130%	1560.0	10	118	19.6	141	24.0	164	28.6	170	29.2	172	28.6	176	27.4	181	26.1
		12	118	20.0	141	24.5	164	29.1	168	29.0	170	28.4	174	27.2	179	26.8
		14	118	20.4	141	24.9	164	29.5	166	28.9	168	28.2	172	28.0	176	28.3
		16	118	20.7	141	25.4	161	29.3	163	29.1	166	29.2	170	29.5	174	29.8
		18	118	21.2	141	25.9	159	30.4	161	30.6	163	30.7	168	31.0	172	31.3
		20	118	21.6	141	27.6	157	31.9	159	32.1	161	32.2	166	32.6	170	32.9
		21	118	22.2	141	28.6	156	32.7	158	32.8	160	33.0	164	33.3	169	33.7
		23	118	23.7	141	30.7	154	34.2	156	34.3	158	34.5	162	34.9	166	35.2
		25	118	25.4	141	32.8	151	35.7	154	35.8	156	36.0	160	36.4	164	36.8
		27	118	27.1	141	35.1	149	37.2	151	37.4	154	37.5	158	37.9	162	38.3
		29	118	29.0	141	37.5	147	38.7	149	38.9	151	39.1	156	39.5	160	39.9
		31	118	30.9	141	39.7	145	40.2	147	40.4	149	40.6	153	41.1	158	41.5
		33	118	32.9	138	41.2	143	41.7	145	41.9	147	42.2	151	42.6	156	43.1
		35	118	35.1	136	42.7	140	43.2	143	43.5	145	43.7	149	44.2	153	44.7
		37	118	37.3	134	44.2	138	44.8	140	45.0	143	45.3	147	45.8	151	46.3
		39	118	39.7	132	45.8	136	46.3	138	46.6	140	46.8	145	47.4	149	47.9
		120%	1440.0	10	109	17.9	130	21.9	152	26.0	162	28.1	170	29.3	173	28.2
12	109			18.2	130	22.3	152	26.5	162	28.7	167	29.2	171	28.1	175	26.9
14	109			18.6	130	22.7	152	27.0	162	29.2	165	29.0	169	27.9	173	28.1
16	109			18.9	130	23.2	152	27.6	161	29.4	163	29.1	167	29.3	171	29.6
18	109			19.3	130	23.6	152	28.5	159	30.4	161	30.6	165	30.8	169	31.1
20	109			19.7	130	24.6	152	30.6	157	31.9	159	32.1	162	32.3	166	32.6
21	109			19.9	130	25.4	152	31.7	155	32.6	157	32.8	161	33.1	165	33.4
23	109			21.2	130	27.3	151	34.0	153	34.1	155	34.3	159	34.6	163	34.9
25	109			22.7	130	29.2	149	35.5	151	35.6	153	35.8	157	36.1	161	36.5
27	109			24.2	130	31.2	147	36.9	149	37.1	151	37.3	155	37.7	159	38.0
29	109			25.8	130	33.3	145	38.4	147	38.6	149	38.8	153	39.2	157	39.6
31	109			27.5	130	35.6	143	39.9	144	40.1	146	40.3	150	40.7	154	41.1
33	109			29.3	130	37.9	140	41.4	142	41.7	144	41.9	148	42.3	152	42.7
35	109			31.2	130	40.4	138	43.0	140	43.2	142	43.4	146	43.9	150	44.3
37	109			33.2	130	43.1	136	44.5	138	44.7	140	44.9	144	45.4	148	45.9
39	109			35.4	130	45.5	134	46.0	136	46.3	138	46.5	142	47.0	146	47.5
110%	1320.0			10	100	16.3	120	19.8	139	23.5	149	25.4	158	27.4	170	29.1
		12	100	16.6	120	20.2	139	24.0	149	25.9	158	27.9	168	28.9	172	27.9
		14	100	16.9	120	20.6	139	24.4	149	26.4	158	28.4	166	28.8	170	27.9
		16	100	17.2	120	21.0	139	24.9	149	26.9	158	29.0	164	29.1	167	29.4
		18	100	17.5	120	21.4	139	25.4	149	27.7	158	30.4	162	30.6	165	30.9
		20	100	17.9	120	21.8	139	26.9	149	29.7	156	31.8	159	32.1	163	32.4
		21	100	18.0	120	22.5	139	27.9	149	30.8	155	32.6	158	32.9	162	33.1
		23	100	18.9	120	24.1	139	29.9	149	33.1	153	34.1	156	34.4	160	34.7
		25	100	20.2	120	25.7	139	32.0	149	35.4	150	35.6	154	35.9	158	36.2
		27	100	21.5	120	27.5	139	34.2	146	36.9	148	37.1	152	37.4	155	37.7
		29	100	22.9	120	29.3	139	36.6	144	38.4	146	38.6	150	38.9	153	39.3
		31	100	24.4	120	31.3	139	39.1	142	39.9	144	40.1	147	40.4	151	40.8
		33	100	26.0	120	33.4	138	41.2	140	41.4	142	41.6	145	42.0	149	42.4
		35	100	27.6	120	35.5	136	42.7	138	42.9	139	43.1	143	43.5	147	43.9
		37	100	29.4	120	37.8	134	44.2	135	44.4	137	44.6	141	45.1	144	45.5
		39	100	31.2	120	40.3	131	45.7	133	45.9	135	46.2	139	46.6	142	47.1
		100%	1200.0	10	91.1	14.7	109	17.8	126	21.1	135	22.8	144	24.5	161	28.0
12	91.1			14.9	109	18.1	126	21.5	135	23.2	144	25.0	161	28.5	169	28.8
14	91.1			15.2	109	18.5	126	21.9	135	23.7	144	25.4	161	29.1	166	28.7
16	91.1			15.5	109	18.8	126	22.3	135	24.1	144	25.9	161	29.5	164	29.2
18	91.1			15.8	109	19.2	126	22.8	135	24.6	144	26.5	159	30.4	162	30.6
20	91.1			16.1	109	19.6	126	23.4	135	25.8	144	28.3	156	31.9	160	32.1
21	91.1			16.2	109	19.7	126	24.3	135	26.8	144	29.4	155	32.6	159	32.9
23	91.1			16.6	109	21.1	126	26.0	135	28.7	144	31.5	153	34.1	156	34.4
25	91.1			17.8	109	22.5	126	27.8	135	30.7	144	33.7	151	35.6	154	35.9
27	91.1			18.9	109	24.0	126	29.7	135	32.8	144	36.1	149	37.1	152	37.4
29	91.1			20.2	109	25.6	126	31.8	135	35.1	143	38.3	147	38.6	150	38.9
31	91.1			21.5	109	27.3	126	33.9	135	37.4	141	39.8	144	40.1	148	40.5
33	91.1			22.8	109	29.1	126	36.1	135	39.9	139	41.3	142	41.6	145	42.0
35	91.1			24.2	109	31.0	126	38.5	135	42.6	137	42.8	140	43.2	143	43.5
37	91.1			25.8	109	32.9	126	41.0	133	44.1	134	44.3	138	44.7	141	45.1
39	91.1			27.4	109	35.0	126	43.7	131	45.6	132	45.8	136	46.2	139	46.7

4TW31482-1

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

- The above table shows the average value of conditions which may occur.
Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.
Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ24P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB																	
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0							
				TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW						
130%	780.0	-19.8	-20.0	46.9	11.92	46.7	12.9	46.5	13.8	46.5	14.3	46.4	14.7	46.2	15.7						
		120%	720.0	-19.8	-20.0	46.7	13.2	46.5	14.0	46.3	14.9	46.3	15.3	46.2	15.8	46.0	16.6				
				110%	660.0	-19.8	-20.0	46.4	14.4	46.3	15.2	46.1	16.0	46.1	16.4	46.0	16.8	45.8	17.6		
						100%	600.0	-19.8	-20.0	46.2	15.7	46.1	16.4	45.9	17.1	45.9	17.5	45.8	17.9	45.7	18.6

4TW31482-2

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

1 ■ is shown as reference. When selecting the unit models, avoid the Outdoor air temperature range shown by ■.

■ dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft

Η ■ είναι ενδεικτική. ■ κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται ■

se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante ■

■ est montré comme référence. Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par ■

■ valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore ■

■ is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door ■

■ показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в ■

■ referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının ■

2 The above table shows the average value of conditions which may occur. Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können. Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν. La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir. Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir. La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare. De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorkomen. Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить. Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

1
5

REYQ30P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB																									
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0															
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI														
90%	675.0	(°CDB)	(°CWB)	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW												
		-19.8	-20.0	55.7	20.2	55.6	21.0	55.4	21.9	55.3	22.3	55.3	22.7	55.1	23.5	56.7	20.5	56.6	21.3	56.4	22.1	56.3	22.5	56.3	22.9	56.1	23.8		
		-18.8	-19.0	56.7	20.5	56.6	21.3	56.4	22.1	56.3	22.5	56.3	22.9	56.1	23.8	57.9	20.8	57.8	21.6	57.6	22.4	57.5	22.8	57.5	23.2	57.3	24.0	57.1	24.8
		-16.7	-17.0	58.9	21.0	58.8	21.8	58.6	22.6	58.5	23.0	58.5	23.4	58.5	23.8	59.6	21.5	59.5	22.3	59.4	22.7	59.4	23.1	59.4	23.5	59.3	24.3	59.1	25.1
		-13.7	-15.0	61.4	21.6	61.2	22.4	61.1	23.1	61.0	23.5	60.9	23.9	60.8	24.3	61.9	22.2	61.8	22.9	61.7	23.3	61.6	23.7	61.5	24.1	61.4	24.5	61.3	25.3
		-11.8	-13.0	64.1	22.2	63.9	22.9	63.8	23.7	63.7	24.0	63.6	24.4	63.5	24.8	64.6	22.9	64.5	23.4	64.4	23.8	64.3	24.1	64.2	24.5	64.1	24.9	64.0	26.1
		-9.8	-11.0	67.1	22.8	66.9	23.5	66.8	24.2	66.7	24.5	66.6	24.9	66.5	25.3	67.6	23.4	67.5	23.9	67.4	24.3	67.3	24.6	67.2	25.0	67.1	25.4	67.0	26.6
		-9.5	-10.0	68.7	23.1	68.5	23.8	68.4	24.5	68.3	24.8	68.2	25.1	68.1	25.5	69.2	24.3	69.1	24.8	69.0	25.2	68.9	25.5	68.8	25.8	68.7	26.2	68.6	27.2
		-8.5	-9.1	70.1	23.4	70.0	24.0	69.8	24.7	69.8	25.0	69.7	25.4	69.6	25.8	70.7	24.2	70.6	24.7	70.5	25.1	70.4	25.8	70.3	26.1	70.2	26.5	70.1	27.8
		-7.0	-7.6	72.7	23.8	72.6	24.4	72.4	25.1	72.3	25.4	72.3	25.7	72.2	26.1	73.3	24.9	73.2	25.4	73.1	25.7	73.0	26.4	72.9	26.7	72.8	27.1	72.7	28.5
		-5.0	-5.6	76.4	24.4	76.2	25.0	76.1	25.6	76.0	25.9	75.9	26.2	75.8	26.6	76.9	25.5	76.8	25.8	76.7	26.1	76.6	26.8	76.5	27.1	76.4	27.4	76.3	29.2
		-3.0	-3.7	80.1	24.9	80.0	25.5	79.8	26.0	79.8	26.3	79.7	26.6	79.6	27.0	80.7	26.4	80.6	26.7	80.5	27.0	80.4	27.7	80.3	28.0	80.2	28.3	80.1	30.4
		0.0	-0.7	86.5	25.7	86.3	26.2	86.2	26.4	86.1	26.8	86.0	27.1	85.9	27.4	87.0	27.5	86.9	27.8	86.8	28.1	86.7	28.8	86.6	29.1	86.5	29.4	86.4	31.1
		3.0	2.2	93.2	26.4	93.0	26.9	92.9	27.1	92.8	27.5	92.7	27.8	92.6	28.1	93.7	28.2	93.6	28.5	93.5	28.8	93.4	29.5	93.3	29.8	93.2	30.1	93.1	31.8
		5.0	4.1	96.5	26.2	96.4	26.7	96.3	27.0	96.2	27.4	96.1	27.7	96.0	28.0	97.1	28.3	97.0	28.6	96.9	28.9	96.8	29.6	96.7	29.9	96.6	30.2	96.5	32.1
		7.0	6.0	96.5	24.7	96.4	25.0	96.3	25.3	96.2	25.6	96.1	25.9	96.0	26.2	97.1	26.5	97.0	26.8	96.9	27.1	96.8	27.8	96.7	28.1	96.6	28.4	96.5	32.2
		9.0	7.9	96.5	23.2	96.4	23.5	96.3	23.8	96.2	24.1	96.1	24.4	96.0	24.7	97.1	25.0	97.0	25.3	96.9	25.6	96.8	26.3	96.7	26.6	96.6	26.9	96.5	32.3
		11.0	9.8	96.5	21.9	96.4	22.2	96.3	22.5	96.2	22.8	96.1	23.1	96.0	23.4	97.1	24.1	97.0	24.4	96.9	24.7	96.8	25.4	96.7	25.7	96.6	26.0	96.5	32.4
		13.0	11.8	96.5	20.6	96.4	20.9	96.3	21.2	96.2	21.5	96.1	21.8	96.0	22.1	97.1	23.0	97.0	23.3	96.9	23.6	96.8	24.3	96.7	24.6	96.6	24.9	96.5	32.5
		15.0	13.7	96.5	19.5	96.4	19.8	96.3	20.1	96.2	20.4	96.1	20.7	96.0	21.0	97.1	22.1	97.0	22.4	96.9	22.7	96.8	23.4	96.7	23.7	96.6	24.0	96.5	32.6

4TW31482-2

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ34P9

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB																			
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0									
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI								
		(°CDB)	(°CWB)	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW								
90%	765.0	-19.8	-20.0	60.8	20.4	60.6	21.4	60.5	22.3	60.4	22.7	60.3	23.2	60.1	24.1								
		80%	680.0	-19.8	-20.0	60.5	22.2	60.3	23.0	60.2	23.8	60.1	24.2	60.0	24.7	59.9	25.5						
				70%	595.0	-19.8	-20.0	60.2	24.0	60.0	24.7	59.9	25.4	59.8	25.8	59.8	26.1	59.6	26.8				
						60%	510.0	-19.8	-20.0	59.8	25.8	59.7	26.4	59.6	27.0	59.5	27.3	59.5	27.6	59.5	27.7		
								50%	425.0	-19.8	-20.0	59.5	27.6	56.9	26.3	53.5	24.4	51.8	23.5	50.1	22.6	46.6	20.8

4TW31482-2

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ36P9

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB																											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0																	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI																
90%	810.0	(°CDB)	(°CWB)	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW														
		-19.8	-20.0	61.5	19.8	61.3	20.8	61.1	21.8	61.1	22.3	61.0	22.8	60.8	23.7	-18.8	-19.0	62.6	20.2	62.4	21.1	62.3	22.1	62.2	22.6	62.1	23.0	61.9	24.0		
		-16.7	-17.0	65.1	20.8	64.9	21.8	64.7	22.7	64.6	23.1	64.5	23.6	64.4	24.5	-13.7	-15.0	67.8	21.5	67.6	22.4	67.4	23.3	67.3	23.7	67.3	24.2	67.1	25.0		
		-11.8	-13.0	70.8	22.2	70.6	23.1	70.4	23.9	70.3	24.3	70.3	24.7	70.1	25.6	-9.8	-11.0	74.1	22.9	73.9	23.7	73.7	24.5	73.6	24.9	73.5	25.3	73.4	26.1		
		-9.5	-10.0	75.8	23.2	75.6	24.0	75.5	24.8	75.4	25.2	75.3	25.6	75.2	26.4	-8.5	-9.1	77.4	23.5	77.3	24.3	77.1	25.1	77.0	25.5	76.9	25.8	76.7	26.6		
		-7.0	-7.6	80.3	24.0	80.1	24.8	79.9	25.5	79.8	25.9	79.7	26.3	79.6	27.1	-7.0	-7.6	80.3	24.0	80.1	24.8	79.9	25.5	79.8	25.9	79.7	26.3	79.6	27.1		
		-5.0	-5.6	84.3	24.7	84.1	25.4	83.9	26.1	83.8	26.4	83.8	26.8	83.7	27.5	-5.0	-5.6	84.3	24.7	84.1	25.4	83.9	26.1	83.8	26.4	83.8	26.8	83.6	27.5		
		-3.0	-3.7	88.4	25.3	88.2	26.0	88.0	26.6	87.9	27.0	87.8	27.3	87.7	28.0	-3.0	-3.7	88.4	25.3	88.2	26.0	88.0	26.6	87.9	27.0	87.8	27.3	87.7	28.0		
		0.0	-0.7	95	26.2	95	26.8	95	27.4	94.9	27.7	94.8	28.0	94.8	28.6	0.0	-0.7	95	26.2	95	26.8	95	27.4	94.9	27.7	94.8	28.0	94.8	28.6		
		3.0	2.2	103	27.0	102	27.6	102	27.9	102	28.3	102	28.6	102	29.2	3.0	2.2	103	27.0	102	27.6	102	27.9	102	28.3	102	28.6	102	29.2		
		5.0	4.1	108	27.5	108	28.0	102	28.3	102	28.6	102	28.9	102	29.5	5.0	4.1	108	27.5	108	28.0	102	28.3	102	28.6	102	28.9	102	29.5		
		7.0	6.0	113	28.0	108	26.7	102	24.8	98.4	23.9	95.2	23.0	88.6	21.2	7.0	6.0	113	28.0	108	26.7	102	24.8	98.4	23.9	95.2	23.0	88.6	21.2		
		9.0	7.9	115	27.0	108	25.2	102	23.4	98.4	22.6	95.2	21.7	88.6	20.1	9.0	7.9	115	27.0	108	25.2	102	23.4	98.4	22.6	95.2	21.7	88.6	20.1		
		11.0	9.8	115	25.5	108	23.8	102	22.2	98.4	21.4	95.2	20.6	88.6	19.0	11.0	9.8	115	25.5	108	23.8	102	22.2	98.4	21.4	95.2	20.6	88.6	19.0		
		13.0	11.8	115	24.0	108	22.4	102	20.9	98.4	20.2	95.2	19.4	88.6	18.0	13.0	11.8	115	24.0	108	22.4	102	20.9	98.4	20.2	95.2	19.4	88.6	18.0		
		15.0	13.7	115	22.7	108	21.2	102	19.8	98.4	19.1	95.2	18.4	88.6	17.1	15.0	13.7	115	22.7	108	21.2	102	19.8	98.4	19.1	95.2	18.4	88.6	17.1		
		80%	720.0	-19.8	-20.0	61.2	21.7	61.0	22.6	60.8	23.5	60.8	23.9	60.7	24.3	60.5	25.2	-18.8	-19.0	62.3	22.0	62.1	22.9	62.0	23.7	61.9	24.2	61.8	24.6	61.6	25.4
				-16.7	-17.0	64.7	22.6	64.6	23.4	64.4	24.3	64.3	24.7	64.2	25.1	64.1	25.9	-13.7	-15.0	67.4	23.2	67.3	24.0	67.1	24.8	67.1	25.2	67.0	25.6	66.8	26.4
				-11.8	-13.0	70.4	23.9	70.3	24.6	70.1	25.4	70.1	25.7	70.0	26.1	69.8	26.9	-9.8	-11.0	73.7	24.5	73.6	25.2	73.4	25.9	73.3	26.3	73.2	26.6	73.1	27.3
				-9.5	-10.0	75.5	24.8	75.3	25.5	75.1	26.2	75.1	26.5	75.0	26.9	74.8	27.5	-9.5	-10.0	75.5	24.8	75.3	25.5	75.1	26.2	75.1	26.5	75.0	26.9	74.8	27.5
-8.5	-9.1			77.1	25.0	76.9	25.7	76.8	26.4	76.7	26.7	76.6	27.1	76.5	27.8	-8.5	-9.1	77.1	25.0	76.9	25.7	76.8	26.4	76.7	26.7	76.6	27.1	76.5	27.8		
-7.0	-7.6			79.9	25.5	79.8	26.1	79.6	26.8	79.5	27.1	79.4	27.5	79.3	28.0	-7.0	-7.6	79.9	25.5	79.8	26.1	79.6	26.8	79.5	27.1	79.4	27.5	79.3	28.0		
-5.0	-5.6			83.9	26.1	83.8	26.7	83.6	27.3	83.5	27.6	83.5	27.9	83.4	28.6	-5.0	-5.6	83.9	26.1	83.8	26.7	83.6	27.3	83.5	27.6	83.5	27.9	83.4	28.6		
-3.0	-3.7			88.0	26.6	87.9	27.2	87.7	27.8	87.5	28.0	86.6	28.0	86.6	28.6	-3.0	-3.7	88.0	26.6	87.9	27.2	87.7	27.8	87.5	28.0	86.6	28.0	86.6	28.6		
0.0	-0.7			95	27.4	94.8	27.9	90.4	26.5	87.5	25.5	84.6	24.6	78.8	22.5	0.0	-0.7	95	27.4	94.8	27.9	90.4	26.5	87.5	25.5	84.6	24.6	78.8	22.5		
3.0	2.2			102	28.0	96.2	26.1	90.4	24.3	87.5	23.4	84.6	22.5	78.8	20.8	3.0	2.2	102	28.0	96.2	26.1	90.4	24.3	87.5	23.4	84.6	22.5	78.8	20.8		
5.0	4.1			102	26.4	96.2	24.6	90.4	22.9	87.5	22.1	84.6	21.3	78.8	19.7	5.0	4.1	102	26.4	96.2	24.6	90.4	22.9	87.5	22.1	84.6	21.3	78.8	19.7		
7.0	6.0			102	24.9	96.2	23.3	90.4	21.7	87.5	20.9	84.6	20.1	78.8	18.6	7.0	6.0	102	24.9	96.2	23.3	90.4	21.7	87.5	20.9	84.6	20.1	78.8	18.6		
9.0	7.9			102	23.5	96.2	22.0	90.4	20.5	87.5	19.8	84.6	19.1	78.8	17.6	9.0	7.9	102	23.5	96.2	22.0	90.4	20.5	87.5	19.8	84.6	19.1	78.8	17.6		
11.0	9.8			102	22.2	96.2	20.8	90.4	19.4	87.5	18.7	84.6	18.1	78.8	16.7	11.0	9.8	102	22.2	96.2	20.8	90.4	19.4	87.5	18.7	84.6	18.1	78.8	16.7		
13.0	11.8			102	21.0	96.2	19.7	90.4	18.4	87.5	17.7	84.6	17.1	78.8	15.9	13.0	11.8	102	21.0	96.2	19.7	90.4	18.4	87.5	17.7	84.6	17.1	78.8	15.9		
15.0	13.7			102	19.9	96.2	18.6	90.4	17.4	87.5	16.8	84.6	16.2	78.8	15.1	15.0	13.7	102	19.9	96.2	18.6	90.4	17.4	87.5	16.8	84.6	16.2	78.8	15.1		
70%	630.0			-19.8	-20.0	60.8	23.6	60.7	24.4	60.5	25.2	60.5	25.5	60.4	25.9	60.2	26.7	-18.8	-19.0	61.9	23.9	61.8	24.6	61.6	25.4	61.6	25.8	61.5	26.1	61.4	26.9
				-16.7	-17.0	64.4	24.4	64.2	25.1	64.1	25.9	64.0	26.2	64.0	26.6	63.8	27.3	-13.7	-15.0	67.1	25.0	67.0	25.6	66.8	26.3	66.7	26.7	66.7	27.0	66.5	27.7
				-11.8	-13.0	70.1	25.5	70.0	26.2	69.8	26.8	69.7	27.1	69.7	27.5	69.5	28.2	-9.8	-11.0	73.4	26.0	73.2	26.7	73.1	27.3	73.0	27.6	72.9	27.9	72.7	28.7
				-9.5	-10.0	75.1	26.3	75.0	26.9	74.8	27.5	74.8	27.8	74.0	27.7	73.9	28.5	-9.5	-10.0	75.1	26.3	75.0	26.9	74.8	27.5	74.8	27.8	74.0	27.7	73.9	28.5
		-8.5	-9.1	76.7	26.5	76.6	27.1	76.5	27.7	76.4	28.0	74.0	27.0	73.9	28.5	-8.5	-9.1	76.7	26.5	76.6	27.1	76.5	27.7	76.4	28.0	74.0	27.0	73.9	28.5		
		-7.0	-7.6	79.6	26.9	79.4	27.5	79.1	28.0	79.1	28.0	76.6	26.9	74.0	25.9	-7.0	-7.6	79.6	26.9	79.4	27.5	79.1	28.0	79.1	28.0	76.6	26.9	74.0	25.9	73.9	28.5
		-5.0	-5.6	83.6	27.4	83.5	28.0	83.4	28.0	83.4	28.0	80.9	27.4	74.0	24.4	-5.0	-5.6	83.6	27.4	83.5	28.0	83.4	28.0	83.4	28.0	80.9	27.4	74.0	24.4	73.9	28.5
		-3.0	-3.7	87.7	27.9	87.6	28.4	87.5	28.4	87.4	28.4	84.9	27.9	74.0	23.0	-3.0	-3.7	87.7	27.9	87.6	28.4	87.5	28.4	87.4	28.4	84.9	27.9	74.0	23.0	73.9	28.5
		0.0	-0.7	89.3	26.2	89.2	24.4	89.1	22.7	89.0	21.9	86.6	21.9	74.0	21.1	0.0	-0.7	89.3	26.2	89.2	24.4	89.1	22.7	89.0	21.9	86.6	21.9	74.0	21.1	73.9	28.5
		3.0	2.2	89.3	23.9	89.2	22.4	89.1	20.9	89.0	20.1	86.6	20.1	74.0	19.4	3.0	2.2	89.3	23.9	89.2	22.4	89.1	20.9	89.0	20.1	86.6					

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ38P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB																											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0																	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI																
130%	1235.0	(°CDB)	(°CWB)	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW														
		-19.8	-20.0	68.4	14.5	68.1	16.0	67.8	17.5	67.7	18.3	67.6	19.0	67.3	20.5	-18.8	-19.0	69.8	15.1	69.5	16.6	69.2	18.0	69.1	18.8	68.9	19.5	68.7	21.0		
		-16.7	-17.0	72.7	16.2	72.4	17.6	72.2	19.0	72.0	19.7	71.9	20.4	71.6	21.8	-13.7	-15.0	75.9	17.3	75.6	18.7	75.3	20.0	75.2	20.7	75.1	21.3	74.8	22.7		
		-11.8	-13.0	79.3	18.4	79.0	19.7	78.7	21.0	78.6	21.6	78.5	22.2	78.2	23.5	-9.8	-11.0	83.0	19.5	82.7	20.7	82.4	21.9	82.3	22.5	82.1	23.1	81.9	24.3		
		-9.5	-10.0	84.9	20.0	84.6	21.2	84.3	22.4	84.2	22.9	84.1	23.5	83.8	24.7	-8.5	-9.1	86.7	20.4	86.4	21.6	86.1	22.8	86.0	23.3	85.8	23.9	85.6	25.1		
		-7.0	-7.6	89.7	21.2	89.5	22.3	89.2	23.4	89.1	24.0	88.9	24.5	88.7	25.7	-5.0	-5.6	94.1	22.1	93.8	23.2	93.5	24.3	93.4	24.8	93.2	25.3	93.0	26.4		
		-3.0	-3.7	98	23.0	98	24.0	98	25.0	98	25.5	98	26.1	97	27.1	0.0	-0.7	106	24.3	105	25.2	105	26.2	105	26.7	105	27.1	105	28.1		
		3.0	2.2	113	25.5	113	26.3	113	27.2	113	27.7	112	28.1	112	29.0	5.0	4.1	119	26.2	118	27.0	118	27.9	118	28.3	118	28.7	117	29.5		
		7.0	6.0	124	26.9	124	27.7	123	28.5	123	29.0	123	29.3	123	30.1	9.0	7.9	130	27.5	129	28.3	129	28.8	129	29.1	129	29.8	129	30.6		
		11.0	9.8	136	28.1	135	28.9	135	29.6	135	29.9	135	30.3	134	31.0	13.0	11.8	142	28.7	142	29.4	141	30.1	141	30.5	141	30.8	135	29.5		
		15.0	13.7	148	29.3	148	29.9	148	30.6	148	30.9	145	30.4	135	27.9																
		120%	1140.0	-19.8	-20.0	68.0	16.6	67.8	17.9	67.5	19.3	67.4	20.0	67.3	20.7	67.0	22.1	-18.8	-19.0	69.4	17.1	69.1	18.4	68.9	19.8	68.8	20.5	68.6	21.1	68.4	22.5
				-16.7	-17.0	72.3	18.1	72.1	19.4	71.8	20.7	71.7	21.3	71.6	22.0	71.3	23.3	-13.7	-15.0	75.5	19.1	75.3	20.4	75.0	21.6	74.9	22.2	74.8	22.8	74.5	24.1
				-11.8	-13.0	78.9	20.1	78.7	21.3	78.4	22.5	78.3	23.1	78.2	23.7	77.9	24.8	-9.8	-11.0	82.6	21.1	82.3	22.2	82.1	23.4	82.0	23.9	81.8	24.5	81.6	25.6
				-9.5	-10.0	84.5	21.6	84.3	22.7	84.0	23.8	83.9	24.3	83.8	24.9	83.5	26.0	-8.5	-9.1	86.3	22.0	86.0	23.1	85.8	24.1	85.7	24.7	85.5	25.2	85.3	26.3
				-7.0	-7.6	89.4	22.7	89.1	23.7	88.9	24.8	88.7	25.3	88.6	25.8	88.4	26.8	-5.0	-5.6	93.7	23.6	93.4	24.6	93.2	25.5	93.1	26.0	92.9	26.5	92.7	27.5
				-3.0	-3.7	98	24.4	98	25.3	98	26.3	97	26.7	97	27.2	97	28.1	0.0	-0.7	105	25.6	105	26.5	105	27.3	105	27.8	105	28.2	104	29.1
				3.0	2.2	113	26.7	113	27.5	112	28.3	112	28.7	112	29.1	112	29.9	5.0	4.1	118	27.3	118	28.1	118	28.9	118	29.3	117	29.6	117	30.4
				7.0	6.0	124	27.9	123	28.7	123	29.4	123	29.8	123	30.2	123	30.9	9.0	7.9	129	28.5	129	29.2	129	30.0	129	30.3	129	30.7	124	29.9
				11.0	9.8	135	29.1	135	29.8	135	30.5	135	30.8	134	30.9	124	28.4	13.0	11.8	142	29.7	141	30.3	141	31.0	138	30.3	134	29.1	124	26.8
15.0	13.7			148	30.2	148	30.8	143	29.9	138	28.8	134	27.6	124	25.4																
110%	1045.0			-19.8	-20.0	67.7	18.6	67.4	19.9	67.2	21.1	67.1	21.7	67.0	22.4	66.7	23.6	-18.8	-19.0	69.0	19.1	68.8	20.3	68.6	21.5	68.5	22.2	68.3	22.8	68.1	24.0
				-16.7	-17.0	72.0	20.0	71.7	21.2	71.5	22.4	71.4	23.0	71.3	23.6	71.0	24.7	-13.7	-15.0	75.1	20.9	74.9	22.1	74.7	23.2	74.6	23.8	74.4	24.3	74.2	25.5
				-11.8	-13.0	78.6	21.9	78.3	22.9	78.1	24.0	78.0	24.6	77.9	25.1	77.6	26.2	-9.8	-11.0	82.2	22.7	82.0	23.8	81.8	24.8	81.6	25.3	81.5	25.8	81.3	26.9
				-9.5	-10.0	84.1	23.2	83.9	24.2	83.7	25.2	83.6	25.7	83.5	26.2	83.2	27.2	-8.5	-9.1	85.9	23.6	85.7	24.6	85.5	25.5	85.4	26.0	85.2	26.5	85.0	27.5
				-7.0	-7.6	89.0	24.2	88.8	25.2	88.5	26.1	88.4	26.6	88.3	27.1	88.1	28.0	-5.0	-5.6	93.3	25.0	93.1	25.9	92.9	26.8	92.8	27.3	92.6	27.7	92.4	28.6
				-3.0	-3.7	98	25.8	97	26.6	97	27.5	97	27.9	97	28.3	97	29.2	0.0	-0.7	105	26.9	105	27.7	105	28.5	104	29.1	104	29.3	104	30.1
				3.0	2.2	113	27.8	112	28.6	112	29.3	112	29.7	112	30.1	112	30.8	5.0	4.1	118	28.5	118	29.2	117	29.9	117	30.2	117	30.6	114	30.2
				7.0	6.0	123	29.0	123	29.7	123	30.4	123	30.7	123	31.1	114	28.5	9.0	7.9	129	29.6	129	30.2	128	30.9	127	30.6	123	29.4	114	27.0
				11.0	9.8	135	30.1	135	30.7	131	30.1	127	29.0	123	27.8	114	25.6	13.0	11.8	141	30.6	139	30.6	131	28.4	127	27.4	123	26.3	114	24.2
				15.0	13.7	148	31.1	139	29.0	131	27.0	127	26.0	123	25.0	114	23.0														
		100%	950.0	-19.8	-20.0	67.3	20.6	67.1	21.8	66.9	22.9	66.8	23.5	66.7	24.1	66.4	25.2	-18.8	-19.0	68.7	21.0	68.5	22.2	68.2	23.3	68.1	23.8	68.0	24.4	67.8	25.5
				-16.7	-17.0	71.6	21.9	71.4	23.0	71.2	24.1	71.1	24.6	71.0	25.1	70.8	26.2	-13.7	-15.0	74.8	22.7	74.6	23.8	74.4	24.8	74.2	25.3	74.1	25.8	73.9	26.9
				-11.8	-13.0	78.2	23.6	78.0	24.6	77.8	25.5	77.7	26.0	77.6	26.5	77.4	27.5	-9.8	-11.0	81.9	24.4	81.6	25.3	81.4	26.3	81.3	26.7	81.2	27.2	81.0	28.1
				-9.5	-10.0	83.8	24.8	83.6	25.7	83.4	26.6	83.3	27.1	83.1	27.5	82.9	28.4	-8.5	-9.1	85.6	25.1	85.4	26.0	85.1	26.9	85.0	27.4	84.9	27.8	84.7	28.7
				-7.0	-7.6	88.6	25.7	88.4	26.6	88.2	27.4	88.1	27.9	88.0	28.3	87.8	29.2	-5.0	-5.6	93.0	26.5	92.8	27.3	92.5	28.1	92.4	28.5	92.3	28.9	92.1	29.7
				-3.0	-3.7	97	27.1	97	27.9	97	28.7	97	29.1	97	29.5	97	30.3	0.0	-0.7	105	28.1	104	28.9	104	29.6	104	29.9	104	30.3	104	31.0
				3.0	2.2	112	29.0	112	29.7	112	30.4	112	30.7	111	31.0	104	28.5	5.0	4.1	117	29.6	117	30.2	117	30.9	115	30.5	111	29.3	104	26.9
				7.0	6.0	123	30.1	123	30.7	119	30.0	115	28.9	111	27.7	104	25.5	9.0	7.9	129	30.6	127	30.6	119	28.4	115	27.3	111	26.3	104	24.2
				11.0	9.8	134	31.1	127	28.9	119	26.9	115	25.9	111	24.9	104	23.0	13.0	11.8	134	29.3	127	27.4	119	25.4	115	24.5	111	23.6	104	21.8
				15.0	13.7	134	27.8	127	26.0	119	24.2	115	23.3	111	22.4	104	20.7														

4TW31482-2

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

- 1 ■ is shown as reference. When selecting the unit models, avoid the Outdoor air temperature range shown by ■.
 ■ dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft.
 H ■ είναι ενδεικτική. ■ κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφεύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται.
 ■ se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante ■.
 ■ est montré comme référence. Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par ■.
 ■ valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore ■.
 ■ is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door ■.
 ■ показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в ■.
- referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçınınız.
 2 The above table shows the average value of conditions which may occur.
 Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
 Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
 La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
 Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
 La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
 De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorkomen.
 Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
 Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ38P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		(°CDB)	(°CWB)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90%	855.0	-19.8	-20.0	66.9	22.6	66.7	23.7	66.5	24.7	66.4	25.2	66.4	25.7	66.2	26.8
		-18.8	-19.0	68.3	23.0	68.1	24.0	67.9	25.0	67.8	25.5	67.7	26.1	67.5	27.1
		-16.7	-17.0	71.2	23.8	71.0	24.8	70.8	25.7	70.8	26.2	70.7	26.7	70.5	27.7
		-13.7	-15.0	74.4	24.6	74.2	25.5	74.0	26.4	73.9	26.9	73.8	27.3	73.6	28.3
		-11.8	-13.0	77.8	25.3	77.6	26.2	77.4	27.1	77.4	27.5	77.3	28.0	77.1	28.8
		-9.8	-11.0	81.5	26.0	81.3	26.9	81.1	27.7	81.0	28.1	80.9	28.6	80.7	29.4
		-9.5	-10.0	83.4	26.4	83.2	27.2	83.0	28.0	82.9	28.5	82.8	28.9	82.7	29.7
		-8.5	-9.1	85.2	26.7	85.0	27.5	84.8	28.3	84.7	28.7	84.6	29.1	84.4	29.9
		-7.0	-7.6	88.3	27.2	88.1	28.0	87.9	28.8	87.8	29.2	87.7	29.6	87.5	30.3
		-5.0	-5.6	92.6	27.9	92.4	28.6	92.2	29.4	92.1	29.7	92.0	30.1	91.8	30.9
		-3.0	-3.7	97	28.5	97	29.2	97	29.9	97	30.3	96	30.6	93.3	29.9
		0.0	-0.7	104	29.4	104	30.1	104	30.7	104	31.0	100	29.8	93.3	27.4
		3.0	2.2	112	30.2	112	30.8	107	29.6	104	28.5	100	27.3	93.3	25.2
		5.0	4.1	117	30.7	114	30.1	107	28.0	104	26.9	100	25.9	93.3	23.9
		7.0	6.0	121	30.6	114	28.5	107	26.5	104	25.5	100	24.5	93.3	22.6
		9.0	7.9	121	28.9	114	27.0	107	25.1	104	24.2	100	23.3	93.3	21.5
		11.0	9.8	121	27.4	114	25.6	107	23.8	104	23.0	100	22.1	93.3	20.4
13.0	11.8	121	25.9	114	24.2	107	22.6	104	21.8	100	21.0	93.3	19.4		
15.0	13.7	121	24.6	114	23.0	107	21.5	104	20.7	100	20.0	93.3	18.5		
80%	760.0	-19.8	-20.0	66.6	24.6	66.4	25.6	66.2	26.5	66.1	26.9	66.1	27.4	65.9	28.3
		-18.8	-19.0	67.9	25.0	67.8	25.9	67.6	26.8	67.5	27.2	67.4	27.7	67.3	28.6
		-16.7	-17.0	70.9	25.7	70.7	26.5	70.5	27.4	70.4	27.8	70.4	28.3	70.2	29.1
		-13.7	-15.0	74.0	26.4	73.9	27.2	73.7	28.0	73.6	28.4	73.5	28.8	73.4	29.7
		-11.8	-13.0	77.5	27.0	77.3	27.8	77.1	28.6	77.0	29.0	77.0	29.4	76.8	30.2
		-9.8	-11.0	81.1	27.7	81.0	28.4	80.8	29.2	80.7	29.6	80.6	29.9	80.4	30.7
		-9.5	-10.0	83.0	28.0	82.9	28.7	82.7	29.5	82.6	29.8	82.5	30.2	82.4	30.9
		-8.5	-9.1	84.8	28.3	84.7	29.0	84.5	29.7	84.4	30.1	84.3	30.4	83.0	30.5
		-7.0	-7.6	87.9	28.7	87.7	29.4	87.6	30.1	87.5	30.5	87.4	30.8	83.0	29.2
		-5.0	-5.6	92.2	29.3	92.1	30.0	91.9	30.7	91.8	31.0	89.1	29.9	83.0	27.5
		-3.0	-3.7	97	29.9	96	30.5	95.2	30.6	92.1	29.4	89.1	28.3	83.0	26.0
		0.0	-0.7	104	30.7	101	30.2	95.2	28.0	92.1	27.0	89.1	25.9	83.0	23.9
		3.0	2.2	107	29.7	101	27.7	95.2	25.8	92.1	24.8	89.1	23.9	83.0	22.0
		5.0	4.1	107	28.1	101	26.2	95.2	24.4	92.1	23.5	89.1	22.6	83.0	20.9
		7.0	6.0	107	26.6	101	24.8	95.2	23.1	92.1	22.3	89.1	21.5	83.0	19.9
		9.0	7.9	107	25.2	101	23.6	95.2	22.0	92.1	21.2	89.1	20.4	83.0	18.9
		11.0	9.8	107	23.9	101	22.4	95.2	20.9	92.1	20.1	89.1	19.4	83.0	18.0
13.0	11.8	107	22.7	101	21.2	95.2	19.8	92.1	19.1	89.1	18.4	83.0	17.1		
15.0	13.7	107	21.5	101	20.2	95.2	18.9	92.1	18.2	89.1	17.6	83.0	16.3		
70%	665.0	-19.8	-20.0	66.2	26.7	66.0	27.5	65.9	28.3	65.8	28.7	65.7	29.1	65.6	29.9
		-18.8	-19.0	67.6	27.0	67.4	27.8	67.3	28.5	67.2	28.9	67.1	29.3	67.0	30.1
		-16.7	-17.0	70.5	27.6	70.3	28.3	70.2	29.1	70.1	29.5	70.1	29.8	69.9	30.6
		-13.7	-15.0	73.7	28.2	73.5	28.9	73.4	29.6	73.3	30.0	73.2	30.3	72.6	30.7
		-11.8	-13.0	77.1	28.8	76.9	29.4	76.8	30.1	76.7	30.5	76.6	30.8	72.6	29.1
		-9.8	-11.0	80.8	29.3	80.6	30.0	80.5	30.6	80.4	31.0	77.9	29.9	72.6	27.5
		-9.5	-10.0	82.7	29.6	82.5	30.2	82.4	30.9	80.6	30.2	77.9	29.0	72.6	26.0
		-8.5	-9.1	84.5	29.9	84.3	30.5	83.3	30.6	80.6	29.4	77.9	28.3	72.6	26.7
		-7.0	-7.6	87.5	30.3	87.4	30.9	83.3	29.3	80.6	28.2	77.9	27.1	72.6	24.9
		-5.0	-5.6	91.9	30.8	88.7	29.7	83.3	27.6	80.6	26.6	77.9	25.6	72.6	23.6
		-3.0	-3.7	94.0	30.2	88.7	28.1	83.3	26.2	80.6	25.2	77.9	24.2	72.6	22.4
		0.0	-0.7	94.0	27.6	88.7	25.8	83.3	24.0	80.6	23.1	77.9	22.3	72.6	20.6
		3.0	2.2	94.0	25.4	88.7	23.7	83.3	22.1	80.6	21.3	77.9	20.6	72.6	19.0
		5.0	4.1	94.0	24.1	88.7	22.5	83.3	21.0	80.6	20.3	77.9	19.5	72.6	18.1
		7.0	6.0	94.0	22.8	88.7	21.4	83.3	20.0	80.6	19.3	77.9	18.6	72.6	17.2
		9.0	7.9	94.0	21.7	88.7	20.3	83.3	19.0	80.6	18.3	77.9	17.7	72.6	16.4
		11.0	9.8	94.0	20.6	88.7	19.3	83.3	18.1	80.6	17.5	77.9	16.8	72.6	15.7
13.0	11.8	94.0	19.5	88.7	18.4	83.3	17.2	80.6	16.6	77.9	16.0	72.6	14.9		
15.0	13.7	94.0	18.6	88.7	17.5	83.3	16.4	80.6	15.8	77.9	15.3	72.6	14.3		
60%	570.0	-19.8	-20.0	65.8	28.7	65.7	29.4	65.6	30.1	65.5	30.4	65.4	30.7	62.2	29.2
		-18.8	-19.0	67.2	28.9	67.1	29.6	66.9	30.3	66.9	30.6	66.8	31.0	62.2	28.4
		-16.7	-17.0	70.1	29.5	70.0	30.1	69.9	30.8	69.1	30.6	66.8	29.4	62.2	27.0
		-13.7	-15.0	73.3	30.0	73.2	30.6	71.4	30.1	69.1	29.0	66.8	27.8	62.2	25.6
		-11.8	-13.0	76.7	30.5	76.0	30.7	71.4	28.5	69.1	27.4	66.8	26.4	62.2	24.3
		-9.8	-11.0	80.4	31.0	76.0	29.0	71.4	26.9	69.1	25.9	66.8	24.9	62.2	23.0
		-9.5	-10.0	80.6	30.2	76.0	28.2	71.4	26.2	69.1	25.2	66.8	24.3	62.2	22.4
		-8.5	-9.1	80.6	29.4	76.0	27.4	71.4	25.5	69.1	24.6	66.8	23.7	62.2	21.8
		-7.0	-7.6	80.6	28.2	76.0	26.3	71.4	24.5	69.1	23.6	66.8	22.7	62.2	21.0
		-5.0	-5.6	80.6	26.6	76.0	24.8	71.4	23.1	69.1	22.3	66.8	21.5	62.2	19.9
		-3.0	-3.7	80.6	25.2	76.0	23.5	71.4	21.9	69.1	21.2	66.8	20.4	62.2	18.9
		0.0	-0.7	80.6	23.1	76.0	21.6	71.4	20.2	69.1	19.5	66.8	18.8	62.2	17.4
		3.0	2.2	80.6	21.3	76.0	20.0	71.4	18.7	69.1	18.1	66.8	17.4	62.2	16.2
		5.0	4.1	80.6	20.3	76.0	19.0	71.4	17.8	69.1	17.2	66.8	16.6	62.2	15.4
		7.0	6.0	80.6	19.3	76.0	18.1	71.4	16.9	69.1	16.4	66.8	15.8	62.2	14.7
		9.0	7.9	80.6	18.3	76.0	17.2	71.4	16.1	69.1	15.6	66.8	15.1	62.2	14.0
		11.0	9.8	80.6	17.4	76.0	16.4	71.4	15.4	69.1	14.9	66.8	14.4	62.2	13.4
13.0	11.8	80.6	16.6	76.0	15.6	71.4	14.7	69.1	14.2	66.8	13.7	62.2	12.8		
15.0	13.7	80.6	15.8	76.0	14.9	71.4	14.0	69.1	13.6	66.8	13.1	62.2	12.3		
50%	475.0	-19.8	-20.0	65.4	30.7	63.3	29.8	59.5	27.7	57.6	26.6	55.7	25.6	51.9	23.6
		-18.8	-19.0	66.8	30.9	63.3	29.0	59.5	27.0	57.6	26.0	55.7	25.0	51.9	23.0
		-16.7	-17.0	67.1	29.6	63.3	27.6	59.5	25.6	57.6	24.7	55.7	23.8	51.9	21.9
		-13.7	-15.0	67.1	28.0	63.3	26.1	59.5	24.3	57.6	23.4	55.7	22.6	51.9	20.9
		-11.8	-13.0	67.1	26.5	63.3	24.8	59.5	23.1	57.6	22.2	55.7	21.4	51.9	19.8
		-9.8	-11.0	67.1	25.1	63.3	23.5	59.5	21.9	57.6	21.1	55.7	20.3	51.9	18.8
		-9.5	-10.0	67.1	24.4	63.3	22.8	59.5	21.3	57.6	20.5	55.7	19.8	51.9	18.3
		-8.5	-9.1	67.1	23.8	63.3	22.3	59.5	20.8	57.6	20.1	55.7	19.3	51.9	17.9
		-7.0	-7.6	67.1	22.8	63.3	21.4	59.5	20.0	57.6	19.3	55.7	18.6	51.9	17.2
		-5.0	-5.6	67.1	21.6	63.3	20.2	59.5	18.9	57.6	18.3	55.7	17.6	51.9	16.4
		-3.0	-3.7	67.1	20.5	63.3	19.2	59.5	18.0	57.6	17.4	55.7	16.8	51.9	15.6
		0.0	-0.7	67.1	18.9	63.3	17.8	59.5	16.6	57.6	16.1	55.7	15.5	51.9	14.5
		3.0	2.2	67.1	17.5	63.3									

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ40P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130%	1300.0	(°CDB)	(°CWB)	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
		-19.8	-20.0	77.6	19.7	77.3	21.3	77.0	22.9	76.8	23.7	76.7	24.5	76.4	26.1
		-18.8	-19.0	79.1	20.3	78.9	21.9	78.6	23.4	78.4	24.2	78.3	25.0	78.0	26.5
		-16.7	-17.0	82.5	21.5	82.2	23.0	81.9	24.5	81.8	25.2	81.6	25.9	81.4	27.4
		-13.7	-15.0	86.1	22.7	85.8	24.1	85.6	25.5	85.4	26.2	85.3	26.9	85.0	28.3
		-11.8	-13.0	90.0	23.8	89.7	25.2	89.5	26.5	89.3	27.2	89.2	27.9	88.9	29.2
		-9.8	-11.0	94.2	24.9	93.9	26.2	93.6	27.5	93.5	28.2	93.4	28.8	93.1	30.1
		-9.5	-10.0	96.4	25.5	96.1	26.7	95.8	28.0	95.7	28.6	95.5	29.3	95.3	30.5
		-8.5	-9.1	98.4	26.0	98.1	27.2	97.9	28.4	97.7	29.0	97.6	29.7	97.3	30.9
		-7.0	-7.6	101.9	26.7	101.6	27.9	101.4	29.1	101.2	29.7	101.1	30.3	100.8	31.5
		-5.0	-5.6	107	27.8	107	28.9	106	30.0	106	30.6	106	31.1	106	32.3
		-3.0	-3.7	112	28.7	112	29.8	111	30.8	111	31.4	111	31.9	111	33.0
		0.0	-0.7	120	30.1	120	31.1	120	32.1	119	32.6	119	33.1	119	34.1
		3.0	2.2	129	31.3	128	32.2	128	33.1	128	33.6	128	34.1	128	35.0
		5.0	4.1	135	32.0	134	32.9	134	33.8	134	34.3	134	34.7	133	35.6
		7.0	6.0	141	32.8	140	33.6	140	34.5	140	34.9	140	35.3	140	36.1
		9.0	7.9	147	33.4	147	34.2	147	35.1	146	35.5	146	35.9	142	35.0
		11.0	9.8	154	34.1	154	34.9	153	35.6	153	36.0	152	36.1	142	33.1
		13.0	11.8	161	34.7	161	35.5	161	36.2	157	35.5	152	34.0	142	31.3
		15.0	13.7	168	35.3	168	36.0	163	35.0	157	33.6	152	32.3	142	29.6
120%	1200.0	-19.8	-20.0	77.2	21.9	76.9	23.3	76.6	24.8	76.5	25.5	76.4	26.2	76.1	27.7
		-18.8	-19.0	78.8	22.4	78.5	23.8	78.2	25.3	78.1	26.0	78.0	26.7	77.7	28.1
		-16.7	-17.0	82.1	23.5	81.8	24.9	81.6	26.2	81.4	26.9	81.3	27.6	81.1	29.0
		-13.7	-15.0	85.7	24.6	85.5	25.9	85.2	27.2	85.1	27.8	84.9	28.5	84.7	29.8
		-11.8	-13.0	89.6	25.6	89.4	26.9	89.1	28.1	89.0	28.8	88.9	29.4	88.6	30.6
		-9.8	-11.0	93.8	26.7	93.6	27.9	93.3	29.1	93.2	29.6	93.0	30.2	92.8	31.4
		-9.5	-10.0	96.0	27.2	95.7	28.3	95.5	29.5	95.4	30.1	95.2	30.7	95.0	31.8
		-8.5	-9.1	98.0	27.6	97.8	28.8	97.5	29.9	97.4	30.5	97.2	31.0	97.0	32.2
		-7.0	-7.6	101.5	28.4	101.3	29.4	101.0	30.5	100.9	31.1	100.8	31.6	100.5	32.7
		-5.0	-5.6	107	29.3	106	30.3	106	31.4	106	31.9	106	32.4	105	33.5
		-3.0	-3.7	111	30.1	111	31.1	111	32.1	111	32.6	111	33.1	110	34.1
		0.0	-0.7	120	31.4	119	32.3	119	33.2	119	33.7	119	34.2	119	35.1
		3.0	2.2	128	32.5	128	33.4	128	34.3	128	34.7	127	35.1	127	36.0
		5.0	4.1	134	33.2	134	34.1	134	34.9	134	35.3	133	35.7	131	35.5
		7.0	6.0	140	33.9	140	34.7	140	35.5	140	35.9	140	36.2	131	33.6
		9.0	7.9	147	34.5	147	35.3	146	36.0	145	36.1	140	34.6	131	31.8
		11.0	9.8	153	35.1	153	35.8	150	35.5	145	34.1	140	32.7	131	30.1
		13.0	11.8	161	35.7	160	36.1	150	33.5	145	32.2	140	30.9	131	28.4
		15.0	13.7	168	36.3	160	34.2	150	31.7	145	30.5	140	29.3	131	27.0
		110%	1100.0	-19.8	-20.0	76.8	24.0	76.5	25.3	76.3	26.7	76.2	27.3	76.1	28.0
-18.8	-19.0			78.4	24.5	78.1	25.8	77.9	27.1	77.8	27.8	77.6	28.4	77.4	29.7
-16.7	-17.0			81.7	25.5	81.5	26.8	81.2	28.0	81.1	28.6	81.0	29.3	80.8	30.5
-13.7	-15.0			85.4	26.5	85.1	27.7	84.9	28.9	84.8	29.5	84.6	30.1	84.4	31.3
-11.8	-13.0			89.3	27.5	89.0	28.6	88.8	29.8	88.7	30.3	88.5	30.9	88.3	32.0
-9.8	-11.0			93.4	28.4	93.2	29.5	93.0	30.6	92.8	31.1	92.7	31.7	92.5	32.8
-9.5	-10.0			95.6	28.9	95.4	29.9	95.1	31.0	95.0	31.5	94.9	32.1	94.7	33.1
-8.5	-9.1			97.7	29.3	97.4	30.3	97.2	31.4	97.1	31.9	96.9	32.4	96.7	33.4
-7.0	-7.6			101.2	30.0	100.9	31.0	100.7	32.0	100.6	32.5	100.4	33.0	100.2	34.0
-5.0	-5.6			106	30.8	106	31.8	106	32.7	106	33.2	105	33.7	105	34.6
-3.0	-3.7			111	31.6	111	32.5	111	33.4	110	33.9	110	34.3	110	35.2
0.0	-0.7			119	32.8	119	33.6	119	34.4	119	34.9	119	35.3	118	36.1
3.0	2.2			128	33.8	128	34.6	127	35.4	127	35.8	127	36.2	120	33.8
5.0	4.1			134	34.4	134	35.2	133	35.9	133	36.3	129	34.8	120	32.0
7.0	6.0			140	35.1	140	35.8	138	35.7	133	34.3	129	32.9	120	30.2
9.0	7.9			146	35.6	146	36.3	138	33.7	133	32.4	129	31.2	120	28.6
11.0	9.8			153	36.2	146	34.4	138	31.9	133	30.7	129	29.5	120	27.2
13.0	11.8			155	34.9	146	32.5	138	30.2	133	29.0	129	27.9	120	25.7
15.0	13.7			155	33.1	146	30.8	138	28.6	133	27.6	129	26.5	120	24.5
100%	1000.0			-19.8	-20.0	76.4	26.1	76.2	27.3	76.0	28.6	75.9	29.2	75.7	29.8
		-18.8	-19.0	78.0	26.6	77.8	27.8	77.5	29.0	77.4	29.6	77.3	30.2	77.1	31.4
		-16.7	-17.0	81.3	27.5	81.1	28.6	80.9	29.8	80.8	30.4	80.7	30.9	80.5	32.1
		-13.7	-15.0	85.0	28.4	84.7	29.5	84.5	30.6	84.4	31.1	84.3	31.7	84.1	32.8
		-11.8	-13.0	88.9	29.3	88.7	30.3	88.4	31.4	88.3	31.9	88.2	32.4	88.0	33.4
		-9.8	-11.0	93.1	30.2	92.8	31.1	92.6	32.1	92.5	32.6	92.4	33.1	92.2	34.1
		-9.5	-10.0	95.2	30.6	95.0	31.5	94.8	32.5	94.7	33.0	94.6	33.5	94.4	34.4
		-8.5	-9.1	97.3	30.9	97.1	31.9	96.8	32.8	96.7	33.3	96.6	33.8	96.4	34.7
		-7.0	-7.6	100.8	31.6	100.6	32.5	100.3	33.4	100.2	33.8	100.1	34.3	99.9	35.2
		-5.0	-5.6	106	32.3	106	33.2	105	34.1	105	34.5	105	34.9	105	35.8
		-3.0	-3.7	111	33.1	110	33.9	110	34.7	110	35.1	110	35.5	109	35.9
		0.0	-0.7	119	34.1	119	34.9	118	35.6	118	36.0	117	35.8	109	32.8
		3.0	2.2	127	35.1	127	35.8	125	35.6	121	34.2	117	32.8	109	30.2
		5.0	4.1	133	35.6	133	36.3	125	33.6	121	32.3	117	31.1	109	28.6
		7.0	6.0	140	36.2	133	34.3	125	31.8	121	30.6	117	29.4	109	27.1
		9.0	7.9	141	34.8	133	32.4	125	30.1	121	29.0	117	27.9	109	25.7
		11.0	9.8	141	32.9	133	30.7	125	28.5	121	27.5	117	26.4	109	24.4
		13.0	11.8	141	31.1	133	29.0	125	27.0	121	26.0	117	25.0	109	23.1
		15.0	13.7	141	29.5	133	27.6	125	25.7	121	24.7	117	23.8	109	22.0

4TW31482-2

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

- 1 ■ is shown as reference. When selecting the unit models, avoid the Outdoor air temperature range shown by ■.
- dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft
- είναι ενδεικτική. ■ κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται
- se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante ■
- est montré comme référence. Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par ■
- valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore ■
- is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door ■
- показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в ■

- referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının ■
- 2 The above table shows the average value of conditions which may occur. Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können. Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν. La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir. Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir. La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare. De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorkomen. Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить. Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ42P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		(°CDB)	(°CWB)	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	
130%	1365.0	-19.8	-20.0	78.3	18.1	78.0	19.7	77.7	21.4	77.6	22.2	77.4	23.1	77.1	24.74
		-18.8	-19.0	79.9	18.7	79.6	20.3	79.3	22.0	79.2	22.8	79.0	23.6	78.7	25.22
		-16.7	-17.0	83.3	19.9	83.0	21.5	82.7	23.1	82.5	23.8	82.4	24.6	82.1	26.19
		-13.7	-15.0	86.9	21.2	86.6	22.7	86.3	24.2	86.2	24.9	86.0	25.6	85.7	27.1
		-11.8	-13.0	90.8	22.4	90.5	23.8	90.2	25.2	90.1	25.9	89.9	26.6	89.6	28.1
		-9.8	-11.0	95.1	23.6	94.7	24.9	94.4	26.3	94.3	26.9	94.1	27.6	93.8	29.0
		-9.5	-10.0	97.3	24.1	96.9	25.5	96.6	26.8	96.5	27.4	96.3	28.1	96.0	29.4
		-8.5	-9.1	99.3	24.6	99.0	25.9	98.7	27.2	98.5	27.9	98.4	28.5	98.1	29.8
		-7.0	-7.6	103	25.5	103	26.7	102	28.0	102	28.6	102	29.2	102	30.5
		-5.0	-5.6	108	26.5	108	27.7	107	28.9	107	29.5	107	30.1	107	31.3
		-3.0	-3.7	113	27.5	112	28.6	112	29.8	112	30.3	112	30.9	112	32.0
		0.0	-0.7	121	29.0	121	30.0	121	31.1	120	31.6	120	32.1	120	33.2
		3.0	2.2	130	30.2	129	31.2	129	32.2	129	32.7	129	33.2	129	34.2
		5.0	4.1	136	31.1	135	32.0	135	32.9	135	33.4	135	33.9	135	34.8
		7.0	6.0	142	31.8	142	32.7	141	33.6	141	34.0	141	34.5	141	35.4
		9.0	7.9	148	32.5	148	33.4	148	34.2	148	34.7	148	35.1	147	35.9
11.0	9.8	155	33.2	155	34.0	155	34.8	154	35.2	154	35.7	150	34.8		
13.0	11.8	163	33.9	162	34.7	162	35.4	162	35.8	161	35.8	150	32.9		
15.0	13.7	170	34.5	170	35.2	169	36.0	166	35.4	161	34.0	150	31.2		
120%	1260.0	-19.8	-20.0	77.9	20.3	77.6	21.9	77.4	23.4	77.2	24.2	77.1	24.9	76.8	26.5
		-18.8	-19.0	79.5	20.9	79.2	22.4	78.9	23.9	78.8	24.7	78.7	25.4	78.4	26.9
		-16.7	-17.0	82.9	22.1	82.6	23.5	82.3	24.9	82.2	25.7	82.0	26.4	81.8	27.8
		-13.7	-15.0	86.5	23.2	86.2	24.6	86.0	25.9	85.8	26.6	85.7	27.3	85.4	28.7
		-11.8	-13.0	90.4	24.3	90.2	25.6	89.9	26.9	89.7	27.6	89.6	28.2	89.3	29.6
		-9.8	-11.0	94.6	25.4	94.4	26.6	94.1	27.9	93.9	28.5	93.8	29.1	93.5	30.4
		-9.5	-10.0	96.8	25.9	96.6	27.1	96.3	28.4	96.1	29.0	96.0	29.6	95.7	30.8
		-8.5	-9.1	98.9	26.4	98.6	27.6	98.3	28.8	98.2	29.4	98.1	30.0	97.8	31.2
		-7.0	-7.6	102	27.2	102	28.3	102	29.5	102	30.0	102	30.6	101	31.8
		-5.0	-5.6	107	28.1	107	29.2	107	30.3	107	30.9	107	31.4	106	32.5
		-3.0	-3.7	112	29.0	112	30.1	112	31.1	112	31.7	112	32.2	111	33.2
		0.0	-0.7	121	30.4	120	31.3	120	32.3	120	32.8	120	33.3	120	34.3
		3.0	2.2	129	31.6	129	32.5	129	33.4	129	33.8	129	34.3	128	35.2
		5.0	4.1	135	32.3	135	33.2	135	34.0	135	34.5	135	34.9	134	35.8
		7.0	6.0	142	33.0	141	33.8	141	34.7	141	35.1	141	35.5	138	35.3
		9.0	7.9	148	33.7	148	34.5	148	35.3	147	35.6	147	36.0	138	33.4
11.0	9.8	155	34.3	155	35.1	154	35.8	153	35.9	148	34.5	138	31.7		
13.0	11.8	162	34.9	162	35.7	158	35.3	153	33.9	148	32.6	138	29.9		
15.0	13.7	169	35.5	169	36.0	158	33.4	153	32.1	148	30.9	138	28.4		
110%	1155.0	-19.8	-20.0	77.5	22.6	77.3	24.0	77.0	25.4	76.9	26.1	76.8	26.8	76.5	28.2
		-18.8	-19.0	79.1	23.1	78.8	24.5	78.6	25.9	78.5	26.6	78.3	27.2	78.1	28.6
		-16.7	-17.0	82.5	24.2	82.2	25.5	82.0	26.8	81.8	27.5	81.7	28.1	81.4	29.4
		-13.7	-15.0	86.1	25.2	85.9	26.5	85.6	27.7	85.5	28.4	85.3	29.0	85.1	30.3
		-11.8	-13.0	90.0	26.2	89.8	27.4	89.5	28.6	89.4	29.2	89.3	29.8	89.0	31.0
		-9.8	-11.0	94.2	27.2	94.0	28.4	93.7	29.5	93.6	30.1	93.5	30.7	93.2	31.8
		-9.5	-10.0	96.4	27.7	96.2	28.8	95.9	30.0	95.8	30.5	95.7	31.1	95.4	32.2
		-8.5	-9.1	98.5	28.1	98.2	29.2	98.0	30.3	97.8	30.9	97.7	31.4	97.5	32.5
		-7.0	-7.6	102	28.8	102	29.9	102	31.0	101	31.5	101	32.0	101	33.1
		-5.0	-5.6	107	29.7	107	30.8	106	31.8	106	32.3	106	32.8	106	33.8
		-3.0	-3.7	112	30.6	112	31.5	111	32.5	111	33.0	111	33.5	111	34.4
		0.0	-0.7	120	31.8	120	32.7	120	33.6	120	34.0	120	34.5	119	35.4
		3.0	2.2	129	32.9	129	33.7	128	34.6	128	35.0	128	35.4	127	35.6
		5.0	4.1	135	33.6	135	34.4	134	35.2	134	35.6	134	36.0	127	33.7
		7.0	6.0	141	34.2	141	35.0	141	35.7	141	36.1	136	34.7	127	31.9
		9.0	7.9	148	34.8	147	35.6	145	35.5	141	34.2	136	32.8	127	30.2
11.0	9.8	154	35.4	154	36.1	145	33.6	141	32.3	136	31.1	127	28.6		
13.0	11.8	162	36.0	155	34.2	145	31.8	141	30.6	136	29.4	127	27.1		
15.0	13.7	164	34.8	155	32.4	145	30.1	141	29.0	136	27.9	127	25.7		
100%	1050.0	-19.8	-20.0	77.1	24.8	76.9	26.1	76.6	27.4	76.5	28.0	76.4	28.7	76.2	30.0
		-18.8	-19.0	78.7	25.3	78.5	26.6	78.2	27.8	78.1	28.4	78.0	29.1	77.8	30.3
		-16.7	-17.0	82.1	26.3	81.8	27.5	81.6	28.7	81.5	29.3	81.4	29.9	81.1	31.1
		-13.7	-15.0	85.7	27.2	85.5	28.4	85.2	29.5	85.1	30.1	85.0	30.7	84.8	31.8
		-11.8	-13.0	89.6	28.1	89.4	29.2	89.2	30.3	89.0	30.9	88.9	31.4	88.7	32.5
		-9.8	-11.0	93.8	29.1	93.6	30.1	93.4	31.1	93.2	31.7	93.1	32.2	92.9	33.1
		-9.5	-10.0	96.0	29.5	95.8	30.5	95.6	31.5	95.4	32.1	95.3	32.6	95.1	33.6
		-8.5	-9.1	98.1	29.9	97.8	30.9	97.6	31.9	97.5	32.4	97.4	32.9	97.1	33.9
		-7.0	-7.6	102	30.5	101	31.5	101	32.5	101	32.9	100.9	33.4	100.7	34.4
		-5.0	-5.6	107	31.4	106	32.3	106	33.2	106	33.6	106	34.1	106	35.0
		-3.0	-3.7	112	32.1	111	33.0	111	33.9	111	34.3	111	34.7	111	35.6
		0.0	-0.7	120	33.2	120	34.0	119	34.8	119	35.2	119	35.7	115	34.6
		3.0	2.2	129	34.2	128	35.0	128	35.7	128	36.0	124	34.6	115	31.8
		5.0	4.1	135	34.8	134	35.6	132	35.4	128	34.1	124	32.7	115	30.1
		7.0	6.0	141	35.4	141	36.1	132	33.5	128	32.2	124	31.0	115	28.5
		9.0	7.9	147	36.0	141	34.1	132	31.7	128	30.5	124	29.3	115	27.0
11.0	9.8	149	34.7	141	32.3	132	30.1	128	28.9	124	27.8	115	25.7		
13.0	11.8	149	32.8	141	30.6	132	28.4	128	27.4	124	26.3	115	24.3		
15.0	13.7	149	31.1	141	29.0	132	27.0	128	26.0	124	25.1	115	23.1		

4TW31482-2

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

- 1 ■ is shown as reference. When selecting the unit models, avoid the Outdoor air temperature range shown by ■.
- dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft
- Н ■ είναι ενδεικτική. κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφεύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται ■
- se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante ■
- est montré comme référence. Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par ■
- valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore ■
- is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door ■
- показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в ■
- referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının ■
- 2 The above table shows the average value of conditions which may occur. Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können. Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν. La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir. Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir. La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare. De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voortvallen. Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить. Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ42P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		(°CDB)	(°CWB)	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
90%	945.0	-19.8	-20.0	76.7	27.1	76.5	28.2	76.3	29.4	76.2	30.0	76.1	30.5	75.9	31.7	-18.8	-19.0	78.3	27.5	78.1	28.6	77.9	29.8	77.8	30.3	77.7	30.9	77.4	32.0	-16.7	-17.0	81.7	28.4	81.4	29.5	81.2	30.5	81.1	31.1	81.0	31.6	80.8	32.7	-13.7	-15.0	85.3	29.2	85.1	30.3	84.9	31.3	84.8	31.8	84.7	32.3	84.5	33.4	84.5	33.4	-11.8	-13.0	89.2	30.1	89.0	31.1	88.8	32.0	88.7	32.5	88.6	33.0	88.4	34.0	88.4	34.0	-9.8	-11.0	93.4	30.9	93.2	31.8	93.0	32.8	92.9	33.2	92.8	33.7	92.6	34.7	92.6	34.7	-9.5	-10.0	95.6	31.3	95.4	32.2	95.2	33.1	95.1	33.6	95.0	34.0	94.8	35.0	94.8	35.0	-8.5	-9.1	97.7	31.6	97.5	32.5	97.2	33.4	97.1	33.9	97.0	34.3	96.8	35.2	96.8	35.2	-7.0	-7.6	101	32.2	101	33.1	100.8	34.0	100.7	34.4	100.6	34.8	100.4	35.7	100.4	35.7	-5.0	-5.6	106	33.0	106	33.8	106	34.6	106	35.0	106	35.4	104	35.3	104	35.3	-3.0	-3.7	111	33.6	111	34.4	111	35.2	111	35.6	111	36.0	104	33.4	104	33.4	0.0	-0.7	119	34.6	119	35.4	119	36.0	119	36.0	119	36.0	111	33.2	104	30.6	3.0	2.2	128	35.5	126	35.6	119	33.0	115	31.8	111	30.5	104	28.1	104	28.1	5.0	4.1	134	36.1	126	33.6	119	31.2	115	30.1	111	28.9	104	26.6	104	26.6	7.0	6.0	134	34.1	126	31.8	119	29.6	115	28.5	111	27.4	104	25.3	104	25.3	9.0	7.9	134	32.3	126	30.1	119	28.0	115	27.0	111	26.0	104	24.0	104	24.0	11.0	9.8	134	30.6	126	28.6	119	26.6	115	25.6	111	24.7	104	22.8	104	22.8	13.0	11.8	134	28.9	126	27.1	119	25.2	115	24.3	111	23.4	104	21.7	104	21.7	15.0	13.7	134	27.5	126	25.7	119	24.0	115	23.1	111	22.3	104	20.6	104	20.6				
		80%	840.0	-19.8	-20.0	76.3	29.3	76.1	30.4	75.9	31.4	75.8	31.9	75.7	32.4	75.6	33.4	-18.8	-19.0	77.9	29.7	77.7	30.7	77.5	31.7	77.4	32.2	77.3	32.7	77.1	33.7	-16.7	-17.0	81.2	30.5	81.1	31.4	80.9	32.4	80.8	32.9	80.7	33.4	80.5	34.3	-13.7	-15.0	84.9	31.2	84.7	32.2	84.5	33.1	84.4	33.5	84.3	34.0	84.1	34.9	84.1	34.9	-11.8	-13.0	88.8	32.0	88.6	32.9	88.4	33.7	88.3	34.2	88.3	34.6	88.1	35.5	88.1	35.5	-9.8	-11.0	93.0	32.7	92.8	33.6	92.6	34.4	92.5	34.8	92.5	35.2	92.0	35.9	92.0	35.9	-9.5	-10.0	95.2	33.1	95.0	33.9	94.8	34.7	94.7	35.1	94.7	35.5	92.0	34.9	92.0	34.9	-8.5	-9.1	97.3	33.4	97.1	34.2	96.9	35.0	96.8	35.4	96.7	35.8	92.0	34.0	92.0	34.0	-7.0	-7.6	100.8	33.9	100.6	34.7	100.4	35.4	100.3	35.8	99.8	35.4	92.0	32.5	92.0	32.5	-5.0	-5.6	106	34.6	106	35.3	105	36.0	102	34.8	98.8	33.4	92.0	30.7	92.0	30.7	-3.0	-3.7	111	35.2	111	35.9	106	34.2	102	32.9	98.8	31.6	92.0	29.1	92.0	29.1	0.0	-0.7	119	36.1	112	33.7	106	31.3	102	30.1	98.8	28.9	92.0	26.7	92.0	26.7	3.0	2.2	119	33.1	112	30.9	106	28.8	102	27.7	98.8	26.6	92.0	24.6	92.0	24.6	5.0	4.1	119	31.4	112	29.3	106	27.2	102	26.3	98.8	25.3	92.0	23.3	92.0	23.3	7.0	6.0	119	29.7	112	27.7	106	25.8	102	24.9	98.8	24.0	92.0	22.2	92.0	22.2	9.0	7.9	119	28.1	112	26.3	106	24.5	102	23.7	98.8	22.8	92.0	21.1	92.0	21.1	11.0	9.8	119	26.7	112	25.0	106	23.3	102	22.5	98.8	21.7	92.0	20.1	92.0	20.1	13.0	11.8	119	25.3	112	23.7	106	22.1	102	21.4	98.8	20.6	92.0	19.1	92.0	19.1	15.0	13.7	119	24.1	112	22.6	106	21.1	102	20.4	98.8	19.6	92.0	18.2	92.0	18.2		
				70%	735.0	-19.8	-20.0	75.9	31.6	75.7	32.5	75.6	33.4	75.5	33.8	75.4	34.3	75.2	35.2	-18.8	-19.0	77.5	31.9	77.3	32.8	77.1	33.7	77.1	34.1	77.0	34.6	76.8	35.4	-16.7	-17.0	80.8	32.6	80.7	33.4	80.5	34.3	80.4	34.7	80.3	35.1	80.2	36.0	-13.7	-15.0	84.5	33.3	84.3	34.1	84.2	34.9	84.1	35.3	84.0	35.7	80.5	34.3	80.5	34.3	-11.8	-13.0	88.4	33.9	88.2	34.7	88.1	35.5	88.0	35.8	86.5	35.3	80.5	32.4	80.5	32.4	-9.8	-11.0	92.6	34.6	92.4	35.3	92.3	36.0	89.4	34.7	86.5	33.3	80.5	30.6	80.5	30.6	-9.5	-10.0	94.8	34.9	94.6	35.6	92.4	35.1	89.4	33.7	86.5	32.4	80.5	29.8	80.5	29.8	-8.5	-9.1	96.8	35.1	96.7	35.8	92.4	34.1	89.4	32.8	86.5	31.6	80.5	28.0	80.5	28.0	-7.0	-7.6	100.4	35.6	98.3	35.2	92.4	32.7	89.4	31.4	86.5	30.2	80.5	27.8	80.5	27.8	-5.0	-5.6	104	35.6	98.3	33.2	92.4	30.8	89.4	29.7	86.5	28.5	80.5	26.3	80.5	26.3	-3.0	-3.7	104	33.7	98.3	31.4	92.4	29.2	89.4	28.1	86.5	27.0	80.5	24.9	80.5	24.9	0.0	-0.7	104	30.8	98.3	28.8	92.4	26.8	89.4	25.8	86.5	24.9	80.5	23.0	80.5	23.0	3.0	2.2	104	28.3	98.3	26.5	92.4	24.7	89.4	23.8	86.5	23.0	80.5	21.2	80.5	21.2	5.0	4.1	104	26.9	98.3	25.1	92.4	23.5	89.4	22.6	86.5	21.8	80.5	20.2	80.5	20.2	7.0	6.0	104	25.5	98.3	23.9	92.4	22.3	89.4	21.5	86.5	20.7	80.5	19.2	80.5	19.2	9.0	7.9	104	24.2	98.3	22.7	92.4	21.2	89.4	20.5	86.5	19.7	80.5	18.3	80.5	18.3	11.0	9.8	104	23.0	98.3	21.6	92.4	20.2	89.4	19.5	86.5	18.8	80.5	17.5	80.5	17.5	13.0	11.8	104	21.8	98.3	20.5	92.4	19.2	89.4	18.5	86.5	17.9	80.5	16.7	80.5	16.7	15.0	13.7	104	20.8	98.3	19.5	92.4	18.3	89.4	17.7	86.5	17.1	80.5	15.9	80.5	15.9
						60%	630.0	-19.8	-20.0	75.5	33.8	75.3	34.6	75.2	35.4	75.1	35.8	74.1	35.4	69.0	32.5	-18.8	-19.0	77.1	34.1	76.9	34.9	76.8	35.6	76.7	36.0	74.1	34.5	69.0	31.7	-16.7	-17.0	80.4	34.7	80.3	35.4	79.2	35.5	76.7	34.1	74.1	32.8	69.0	30.1	-13.7	-15.0	84.1	35.3	83.9	36.0	79.2	33.6	76.7	32.3	74.1	31.1	69.0	28.6	-11.8	-13.0	88.0	35.8	84.3	34.2	79.2	31.8	76.7	30.6	74.1	29.4	69.0	27.1	-9.8	-11.0	89.4	34.7	84.3	32.3	79.2	30.0	76.7	28.9	74.1	27.8	69.0	25.7	-9.5	-10.0	89.4	33.7	84.3	31.4	79.2	29.2	76.7	28.1	74.1	27.1	69.0	25.0	-8.5	-9.1	89.4	32.8	84.3	30.6	79.2	28.5	76.7	27.4	74.1	26.4	69.0	24.4	-7.0	-7.6	89.4	31.4	84.3	29.3	79.2	27.3	76.7	26.3	74.1	25.3	69.0	23.4	-5.0	-5.6	89.4	29.7	84.3	27.7	79.2	25.8	76.7	24.9	74.1	24.0	69.0	22.2	-3.0	-3.7	89.4	28.1	84.3	26.3	79.2	24.5	76.7	23.6	74.1	22.8	69.0	21.1	0.0	-0.7	89.4	25.8	84.3	24.2	79.2	22.6	76.7	21.8	74.1	21.0	69.0	19.5	3.0	2.2	89.4	23.8	84.3	22.3	79.2	20.9	76.7	20.2	74.1	19.4	69.0	18.1	5.0	4.1	89.4	22.6	84.3	21.2	79.2	19.9	76.7	19.2	74.1	18.5	69.0	17.2	7.0	6.0	89.4	21.5	84.3	20.2	79.2	18.9	76.7	18.3	74.1	17.6	69.0	16.4	9.0	7.9	89.4	20.5	84.3	19.2	79.2	18.0	76.7	17.4	74.1	16.8	69.0	15.7	11.0	9.8	89.4	19.5	84.3	18.3	79.2	17.2	76.7	16.6	74.1	16.1	69.0	15.0	13.0	11.8	89.4	18.5	84.3	17.4	79.2	16.4	76.7	15.9	74.1	15.3	69.0	14.3	15.0	13.7	89.4	17.7	84.3	16.7	79.2	15.7	76.7	15.2	74.1	14.7	69.0	13.7																														
								50%	525.0	-19.8	-20.0	74.5	35.6	70.2	33.2	66.0	30.9	63.9	29.7	61.8	28.6	57.5	26.3	-18.8	-19.0	74.5	34.7	70.2	32.4	66.0	30.1	63.9	29.0	61.8	27.9	57.5	25.7	-16.7	-17.0	74.5	33.0	70.2	30.8	66.0	28.6	63.9	27.5	61.8	26.5	57.5	24.5	-13.7	-15.0	74.5	31.2	70.2	29.2	66.0	27.1	63.9	26.2	61.8	25.2	57.5	23.3	-11.8	-13.0	74.5	29.6	70.2	27.6	66.0	25.7	63.9	24.8	61.8	23.9	57.5	22.1	-9.8	-11.0	74.5	28.0	70.2	26.2	66.0	24.4	63.9	23.5	61.8	22.7	57.5	21.0	-9.5	-10.0	74.5	27.2	70.2	25.5	66.0	23.8	63.9	22.9	61.8	22.1	57.5	20.5	-8.5	-9.1	74.5	26.5	70.2	24.8	66.0	23.2	63.9	22.4	61.8	21.6	57.5	20.0	-7.0	-7.6	74.5	25.5	70.2	23.8	66.0	22.3	63.9	21.5	61.8	20.7	57.5	19.2	-5.0	-5.6	74.5	24.1	70.2	22.6	66.0	21.1	63.9	20.4	61.8	19.																																																																																																																																																												

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ44P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB													
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0			
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
		(°CDB)	(°CWB)	(°CDB)	(°CWB)	(°CDB)	(°CWB)	(°CDB)	(°CWB)	(°CDB)	(°CWB)	(°CDB)	(°CWB)				
130%	1430.0	-19.8	-20.0	79.1	16.9	78.8	18.6	78.4	20.4	78.3	21.3	78.1	22.1	77.8	22.1	77.8	23.9
		-18.8	-19.0	80.7	17.5	80.3	19.2	80.0	21.0	79.9	21.8	79.7	22.7	79.4	22.7	79.4	24.4
		-16.7	-17.0	84.0	18.8	83.7	20.5	83.4	22.1	83.2	22.9	83.1	23.8	82.8	23.8	82.8	25.4
		-13.7	-15.0	87.7	20.1	87.4	21.7	87.1	23.3	86.9	24.0	86.7	24.8	86.4	24.8	86.4	26.4
		-11.8	-13.0	91.6	21.4	91.3	22.9	91.0	24.4	90.8	25.1	90.7	25.9	90.4	25.9	90.4	27.4
		-9.8	-11.0	95.9	22.6	95.5	24.1	95.2	25.5	95.1	26.2	94.9	26.9	94.6	26.9	94.6	28.3
		-9.5	-10.0	98	23.2	98	24.6	97	26.0	97	26.7	97.1	27.4	96.8	27.4	96.8	28.8
		-8.5	-9.1	100	23.8	100	25.1	100	26.5	99	27.2	99	27.8	99	27.8	99	29.2
		-7.0	-7.6	104	24.6	103	25.9	103	27.3	103	27.9	103	28.6	102	28.6	102	29.9
		-5.0	-5.6	109	25.8	108	27.0	108	28.3	108	28.9	108	29.5	107	29.5	107	30.8
		-3.0	-3.7	114	26.8	113	28.0	113	29.2	113	29.8	113	30.4	112	30.4	112	31.5
		0.0	-0.7	122	28.3	122	29.4	122	30.5	121	31.1	121	31.6	121	31.6	121	32.7
		3.0	2.2	131	29.7	131	30.7	130	31.7	130	32.2	130	32.8	130	32.8	130	33.8
		5.0	4.1	137	30.5	137	31.5	136	32.5	136	33.0	136	33.5	136	33.5	136	34.4
		7.0	6.0	143	31.3	143	32.2	143	33.2	142	33.7	142	34.1	142	34.1	142	35.1
		9.0	7.9	150	32.1	149	33.0	149	33.9	149	34.3	149	34.8	149	34.8	149	35.6
		11.0	9.8	157	32.8	156	33.6	156	34.5	156	34.9	156	35.3	155	35.3	155	36.2
		13.0	11.8	164	33.5	164	34.3	163	35.1	163	35.5	163	35.9	163	35.9	163	36.6
15.0	13.7	171	34.1	171	34.9	171	35.7	171	36.1	168	36.1	168	36.1	168	37.8		
120%	1320.0	-19.8	-20.0	78.6	19.2	78.4	20.9	78.1	22.5	77.9	23.3	77.8	24.1	77.5	24.1	77.5	25.7
		-18.8	-19.0	80.2	19.8	79.9	21.4	79.6	23.0	79.5	23.8	79.4	24.6	79.1	24.6	79.1	26.2
		-16.7	-17.0	83.6	21.1	83.3	22.6	83.0	24.1	82.9	24.8	82.7	25.6	82.4	25.6	82.4	27.1
		-13.7	-15.0	87.3	22.2	87.0	23.7	86.7	25.1	86.5	25.9	86.4	26.6	86.1	26.6	86.1	28.0
		-11.8	-13.0	91.2	23.4	90.9	24.8	90.6	26.2	90.5	26.9	90.3	27.6	90.0	27.6	90.0	28.9
		-9.8	-11.0	95.4	24.5	95.1	25.9	94.8	27.2	94.7	27.8	94.6	28.5	94.3	28.5	94.3	29.8
		-9.5	-10.0	98	25.1	97	26.4	97.1	27.7	96.9	28.3	96.8	29.0	96.5	29.0	96.5	30.3
		-8.5	-9.1	100	25.6	99	26.9	99	28.1	99	28.7	99	29.4	99	29.4	99	30.6
		-7.0	-7.6	103	26.4	103	27.6	103	28.8	103	29.4	102	30.1	102	30.1	102	31.3
		-5.0	-5.6	108	27.4	108	28.6	108	29.8	108	30.3	107	30.9	107	30.9	107	32.1
		-3.0	-3.7	113	28.4	113	29.5	113	30.6	113	31.1	112	31.7	112	31.7	112	32.8
		0.0	-0.7	122	29.8	121	30.8	121	31.8	121	32.4	121	32.9	121	32.9	121	33.9
		3.0	2.2	130	31.1	130	32.0	130	33.0	130	33.4	130	33.9	129	33.9	129	34.9
		5.0	4.1	136	31.8	136	32.7	136	33.7	136	34.1	136	34.6	136	34.6	135	35.5
		7.0	6.0	143	32.6	143	33.4	142	34.3	142	34.7	142	35.2	142	35.2	142	36.0
		9.0	7.9	149	33.3	149	34.1	149	34.9	149	35.3	148	35.8	148	35.8	144	35.1
		11.0	9.8	156	33.9	156	34.7	156	35.5	155	35.9	155	36.2	155	36.2	144	33.3
		13.0	11.8	164	34.6	163	35.4	163	36.1	160	36.6	160	37.2	160	37.2	144	31.4
15.0	13.7	171	35.2	171	35.9	166	35.1	160	33.7	155	32.4	144	29.8	144	29.8		
110%	1210.0	-19.8	-20.0	78.2	21.6	78.0	23.1	77.7	24.6	77.6	25.3	77.4	26.1	77.2	26.1	77.2	27.5
		-18.8	-19.0	79.8	22.2	79.5	23.6	79.3	25.1	79.1	25.8	79.0	26.5	78.7	26.5	78.7	28.0
		-16.7	-17.0	83.2	23.3	82.9	24.7	82.6	26.0	82.5	26.7	82.4	27.4	82.1	27.4	82.1	28.8
		-13.7	-15.0	86.8	24.4	86.6	25.7	86.3	27.0	86.2	27.7	86.0	28.3	85.8	28.3	85.8	29.7
		-11.8	-13.0	90.8	25.4	90.5	26.7	90.2	28.0	90.1	28.6	90.0	29.2	89.7	29.2	89.7	30.5
		-9.8	-11.0	95.0	26.5	94.7	27.7	94.5	28.9	94.3	29.5	94.2	30.1	93.9	30.1	93.9	31.3
		-9.5	-10.0	97.2	27.0	97.0	28.2	96.7	29.3	96.6	29.9	96.4	30.5	96.2	30.5	96.2	31.7
		-8.5	-9.1	99	27.4	99	28.6	99	29.8	99	30.3	99	30.9	99	30.9	98	32.1
		-7.0	-7.6	103	28.2	103	29.3	102	30.4	102	31.0	102	31.5	102	31.5	102	32.6
		-5.0	-5.6	108	29.1	108	30.2	107	31.3	107	31.8	107	32.3	107	32.3	107	33.4
		-3.0	-3.7	113	30.0	113	31.0	112	32.0	112	32.5	112	33.0	112	33.0	112	34.0
		0.0	-0.7	121	31.3	121	32.2	121	33.2	121	33.6	120	34.1	120	34.1	120	35.0
		3.0	2.2	130	32.5	130	33.3	129	34.2	129	34.6	129	35.1	129	35.1	129	35.9
		5.0	4.1	136	33.2	136	34.0	136	34.8	135	35.2	135	35.7	132	35.7	132	36.4
		7.0	6.0	142	33.8	142	34.6	142	35.4	142	35.8	142	36.2	142	36.2	132	33.5
		9.0	7.9	149	34.5	149	35.2	148	36.0	147	36.4	147	36.8	147	36.8	132	31.7
		11.0	9.8	156	35.1	155	35.8	152	36.3	147	36.7	147	37.1	147	37.1	132	30.1
		13.0	11.8	163	35.7	162	36.5	152	37.1	147	37.5	147	37.9	147	37.9	132	28.4
15.0	13.7	171	36.2	162	37.1	152	37.5	147	37.9	147	38.3	147	38.3	132	27.0		
100%	1100.0	-19.8	-20.0	77.8	24.0	77.6	25.3	77.3	26.7	77.2	27.3	77.1	28.0	76.8	28.0	76.8	29.4
		-18.8	-19.0	79.4	24.5	79.1	25.8	78.9	27.1	78.8	27.8	78.6	28.6	78.4	28.6	78.4	29.8
		-16.7	-17.0	82.8	25.5	82.5	26.7	82.3	28.0	82.1	28.6	82.0	29.3	81.8	29.3	81.8	30.5
		-13.7	-15.0	86.4	26.5	86.2	27.7	85.9	28.9	85.8	29.5	85.7	30.1	85.4	30.1	85.4	31.3
		-11.8	-13.0	90.4	27.5	90.1	28.6	89.9	29.8	89.7	30.3	89.6	30.9	89.4	30.9	89.4	32.1
		-9.8	-11.0	94.6	28.4	94.3	29.5	94.1	30.6	94.0	31.2	93.8	31.7	93.6	31.7	93.6	32.8
		-9.5	-10.0	96.8	28.9	96.5	29.9	96.3	31.0	96.2	31.6	96.1	32.1	95.8	32.1	95.8	33.2
		-8.5	-9.1	99	29.3	99	30.3	98	31.4	98	31.9	98	32.4	98	32.4	98	33.5
		-7.0	-7.6	102	30.0	102	31.0	102	32.0	102	32.5	102	33.0	101	33.0	101	34.0
		-5.0	-5.6	107	30.8	107	31.8	107	32.7	107	33.2	107	33.7	106	33.7	106	34.7
		-3.0	-3.7	112	31.6	112	32.5	112	33.4	112	33.9	112	34.4	111	34.4	111	35.3
		0.0	-0.7	121	32.8	121	33.6	120	34.5	120	34.9	120	35.3	120	35.3	120	36.2
		3.0	2.2	130	33.8	129	34.6	129	35.4	129	35.8	129	36.2	129	36.2	129	37.4
		5.0	4.1	136	34.5	135	35.3	135	36.0	134	36.4	134	36.8	134	36.8	134	38.0
		7.0	6.0	142	35.1	142	35.8	142	36.5	142	37.1	142	37.6	142	37.6	142	38.8
		9.0	7.9	148	35.7	147	36.5	147	37.2	147	37.8	147	38.3	147	38.3	147	39.6
		11.0	9.8	155	36.3	147	37.0	147	37.7	147	38.3	147	38.8	147	38.8	147	40.0
		13.0	11.8	163	36.9	147	37.6	147	38.3	147	38.9	147	39.4	147	39.4	147	41.2
15.0	13.7	171	37.5	147	38.2	147	38.9	147	39.5	147	40.0	147	40.0	147	42.4		

4TW31482-2

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

- is shown as reference. When selecting the unit models, avoid the Outdoor air temperature range shown by ■.

■ dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft

■ είναι ενδεικτική. ■ κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφεύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται

■ se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante ■

■ est montré comme référence. Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par ■

■ valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore ■

■ is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door ■

■ показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в ■

■ referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının ■

2 The above table shows the

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ44P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		(°CDB)	(°CWB)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90%	990.0	-19.8	-20.0	77.4	26.3	77.1	27.6	76.9	28.8	76.8	29.4	76.7	30.0	76.5	31.2
		-18.8	-19.0	78.9	26.8	78.7	28.0	78.5	29.2	78.4	29.8	78.3	30.4	78.1	31.5
		-16.7	-17.0	82.3	27.7	82.1	28.8	81.9	30.0	81.8	30.5	81.7	31.1	81.5	32.2
		-13.7	-15.0	86.0	28.6	85.8	29.7	85.5	30.8	85.4	31.3	85.3	31.9	85.1	32.9
		-11.8	-13.0	89.9	29.5	89.7	30.5	89.5	31.5	89.4	32.1	89.3	32.6	89.1	33.6
		-9.8	-11.0	94.1	30.3	93.9	31.3	93.7	32.3	93.6	32.8	93.5	33.3	93.3	34.3
		-9.5	-10.0	96.4	30.8	96.1	31.7	95.9	32.7	95.8	33.2	95.7	33.7	95.5	34.6
		-8.5	-9.1	98	31.1	98	32.1	98	33.0	98	33.5	98	34.0	98	34.9
		-7.0	-7.6	102	31.7	102	32.6	102	33.6	102	34.0	101	34.5	101	35.4
		-5.0	-5.6	107	32.5	107	33.4	107	34.2	106	34.7	106	35.1	106	36.0
		-3.0	-3.7	112	33.2	112	34.1	112	34.9	111	35.3	111	35.7	110	35.1
		0.0	-0.7	120	34.3	120	35.1	120	35.8	120	36.2	116	34.9	108	32.1
		3.0	2.2	129	35.2	129	36.0	124	34.7	120	33.4	116	32.1	108	29.5
		5.0	4.1	135	35.8	132	35.3	124	32.8	120	31.6	116	30.4	108	28.0
		7.0	6.0	140	35.9	132	33.4	124	31.1	120	29.9	116	28.8	108	26.6
		9.0	7.9	140	33.9	132	31.7	124	29.5	120	28.4	116	27.3	108	25.2
		11.0	9.8	140	32.1	132	30.0	124	28.0	120	26.9	116	25.9	108	24.0
13.0	11.8	140	30.4	132	28.4	124	26.5	120	25.5	116	24.6	108	22.8		
15.0	13.7	140	28.9	132	27.0	124	25.2	120	24.3	116	23.4	108	21.7		
80%	880.0	-19.8	-20.0	76.9	28.7	76.7	29.8	76.6	30.9	76.5	31.4	76.4	31.9	76.2	33.0
		-18.8	-19.0	78.5	29.1	78.3	30.2	78.1	31.2	78.0	31.8	77.9	32.3	77.7	33.3
		-16.7	-17.0	81.9	29.9	81.7	30.9	81.5	31.9	81.4	32.4	81.3	32.9	81.1	34.0
		-13.7	-15.0	85.6	30.7	85.4	31.7	85.2	32.6	85.1	33.1	85.0	33.6	84.8	34.6
		-11.8	-13.0	89.5	31.5	89.3	32.4	89.1	33.3	89.0	33.8	88.9	34.3	88.7	35.2
		-9.8	-11.0	93.7	32.3	93.5	33.1	93.3	34.0	93.2	34.5	93.1	34.9	92.9	35.8
		-9.5	-10.0	95.9	32.6	95.7	33.5	95.6	34.4	95.5	34.8	95.4	35.2	95.2	36.1
		-8.5	-9.1	98	33.0	98	33.8	98	34.6	98	35.1	97	35.5	96.2	35.7
		-7.0	-7.6	102	33.5	101	34.3	101	35.1	101	35.5	101	35.9	96.2	34.2
		-5.0	-5.6	107	34.2	106	35.0	106	35.7	106	36.1	103	35.1	96.2	32.3
		-3.0	-3.7	112	34.8	111	35.6	110	35.9	107	34.6	103	33.2	96.2	30.5
		0.0	-0.7	120	35.8	118	35.4	110	32.9	107	31.6	103	30.4	96.2	28.0
		3.0	2.2	125	34.8	118	32.5	110	30.2	107	29.1	103	28.0	96.2	25.8
		5.0	4.1	125	33.0	118	30.8	110	28.6	107	27.6	103	26.6	96.2	24.5
		7.0	6.0	125	31.2	118	29.2	110	27.2	107	26.2	103	25.2	96.2	23.3
		9.0	7.9	125	29.6	118	27.7	110	25.8	107	24.9	103	24.0	96.2	22.2
		11.0	9.8	125	28.1	118	26.3	110	24.5	107	23.6	103	22.8	96.2	21.1
13.0	11.8	125	26.6	118	24.9	110	23.2	107	22.4	103	21.6	96.2	20.1		
15.0	13.7	125	25.3	118	23.7	110	22.1	107	21.4	103	20.6	96.2	19.1		
70%	770.0	-19.8	-20.0	76.5	31.1	76.3	32.0	76.2	33.0	76.1	33.4	76.0	33.9	75.8	34.9
		-18.8	-19.0	78.1	31.4	77.9	32.4	77.8	33.3	77.7	33.7	77.6	34.2	77.4	35.1
		-16.7	-17.0	81.5	32.1	81.3	33.0	81.1	33.9	81.1	34.3	81.0	34.8	80.8	35.7
		-13.7	-15.0	85.1	32.8	85.0	33.7	84.8	34.5	84.7	34.9	84.6	35.4	84.2	36.0
		-11.8	-13.0	89.1	33.5	88.9	34.3	88.7	35.1	88.6	35.5	88.6	35.9	88.2	34.1
		-9.8	-11.0	93.3	34.2	93.1	35.0	93.0	35.7	92.9	36.1	90.4	35.1	84.2	32.2
		-9.5	-10.0	95.5	34.5	95.3	35.3	95.2	36.0	93.5	35.5	90.4	34.1	84.2	31.3
		-8.5	-9.1	98	34.8	97	35.5	96.6	35.9	93.5	34.5	90.4	33.2	84.2	30.5
		-7.0	-7.6	101	35.3	101	36.0	96.6	34.4	93.5	33.1	90.4	31.8	84.2	29.3
		-5.0	-5.6	106	35.9	103	34.9	96.6	32.4	93.5	31.2	90.4	30.0	84.2	27.7
		-3.0	-3.7	109	35.4	103	33.0	96.6	30.7	93.5	29.5	90.4	28.4	84.2	26.2
		0.0	-0.7	109	32.4	103	30.3	96.6	28.2	93.5	27.1	90.4	26.1	84.2	24.1
		3.0	2.2	109	29.8	103	27.9	96.6	26.0	93.5	25.0	90.4	24.1	84.2	22.3
		5.0	4.1	109	28.2	103	26.4	96.6	24.6	93.5	23.8	90.4	22.9	84.2	21.2
		7.0	6.0	109	26.8	103	25.1	96.6	23.4	93.5	22.6	90.4	21.8	84.2	20.2
		9.0	7.9	109	25.4	103	23.8	96.6	22.3	93.5	21.5	90.4	20.7	84.2	19.3
		11.0	9.8	109	24.2	103	22.7	96.6	21.2	93.5	20.5	90.4	19.8	84.2	18.4
13.0	11.8	109	22.9	103	21.5	96.6	20.2	93.5	19.5	90.4	18.8	84.2	17.5		
15.0	13.7	109	21.8	103	20.5	96.6	19.2	93.5	18.6	90.4	18.0	84.2	16.7		
60%	660.0	-19.8	-20.0	76.1	33.4	75.9	34.3	75.8	35.1	75.7	35.5	75.7	35.9	72.2	34.2
		-18.8	-19.0	77.7	33.7	77.5	34.5	77.4	35.3	77.3	35.7	77.2	36.1	72.2	33.3
		-16.7	-17.0	81.1	34.4	80.9	35.1	80.8	35.9	80.1	35.9	77.5	34.4	72.2	31.7
		-13.7	-15.0	84.7	35.0	84.6	35.7	82.8	35.3	80.1	34.0	77.5	32.6	72.2	30.1
		-11.8	-13.0	88.6	35.5	88.1	36.0	82.8	33.4	80.1	32.2	77.5	30.9	72.2	28.5
		-9.8	-11.0	92.9	36.1	88.1	34.0	82.8	31.6	80.1	30.4	77.5	29.3	72.2	27.0
		-9.5	-10.0	93.4	35.4	88.1	33.0	82.8	30.7	80.1	29.6	77.5	28.5	72.2	26.3
		-8.5	-9.1	93.4	34.5	88.1	32.2	82.8	30.0	80.1	28.8	77.5	27.8	72.2	25.6
		-7.0	-7.6	93.4	33.0	88.1	30.9	82.8	28.7	80.1	27.7	77.5	26.6	72.2	24.6
		-5.0	-5.6	93.4	31.2	88.1	29.1	82.8	27.1	80.1	26.2	77.5	25.2	72.2	23.3
		-3.0	-3.7	93.4	29.5	88.1	27.6	82.8	25.7	80.1	24.8	77.5	23.9	72.2	22.1
		0.0	-0.7	93.4	27.1	88.1	25.4	82.8	23.7	80.1	22.9	77.5	22.1	72.2	20.5
		3.0	2.2	93.4	25.0	88.1	23.5	82.8	21.9	80.1	21.2	77.5	20.4	72.2	19.0
		5.0	4.1	93.4	23.8	88.1	22.3	82.8	20.9	80.1	20.2	77.5	19.5	72.2	18.1
		7.0	6.0	93.4	22.6	88.1	21.2	82.8	19.9	80.1	19.2	77.5	18.5	72.2	17.2
		9.0	7.9	93.4	21.5	88.1	20.2	82.8	18.9	80.1	18.3	77.5	17.7	72.2	16.5
		11.0	9.8	93.4	20.5	88.1	19.3	82.8	18.1	80.1	17.5	77.5	16.9	72.2	15.7
13.0	11.8	93.4	19.5	88.1	18.3	82.8	17.2	80.1	16.6	77.5	16.1	72.2	15.0		
15.0	13.7	93.4	18.6	88.1	17.5	82.8	16.4	80.1	15.9	77.5	15.4	72.2	14.4		
50%	550.0	-19.8	-20.0	75.7	35.8	73.4	34.9	69.0	32.4	66.8	31.2	64.6	30.0	60.1	27.7
		-18.8	-19.0	77.2	36.1	73.4	34.1	69.0	31.6	66.8	30.5	64.6	29.3	60.1	27.0
		-16.7	-17.0	77.9	34.7	73.4	32.3	69.0	30.1	66.8	29.0	64.6	27.9	60.1	25.7
		-13.7	-15.0	77.9	32.8	73.4	30.7	69.0	28.5	66.8	27.5	64.6	26.5	60.1	24.5
		-11.8	-13.0	77.9	31.1	73.4	29.1	69.0	27.1	66.8	26.1	64.6	25.1	60.1	23.2
		-9.8	-11.0	77.9	29.4	73.4	27.5	69.0	25.7	66.8	24.7	64.6	23.8	60.1	22.1
		-9.5	-10.0	77.9	28.6	73.4	26.8	69.0	25.0	66.8	24.1	64.6	23.2	60.1	21.5
		-8.5	-9.1	77.9	27.9	73.4	26.1	69.0	24.4	66.8	23.5	64.6	22.7	60.1	21.0
		-7.0	-7.6	77.9	26.8	73.4	25.1	69.0	23.4	66.8	22.6	64.6	21.8	60.1	20.2
		-5.0	-5.6	77.9	25.3	73.4	23.8	69.0	22.2	66.8	21.4	64.6	20.7	60.1	19.2
		-3.0	-3.7	77.9	24.1	73.4	22.6	69.0	21.1	66.8	20.4	64.6	19.7	60.1	18.1
		0.0	-0.7	77.9	22.2	73.4	20.8	69.0	19.5	66.8	18.9	64.6	18.2	60.1	17.0
		3.0	2.2	77.9	20.5	73.4	19.3	69.0	18.1	66.8	17.5	64.6	1		

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ46P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
				(°CDB)	(°CWB)	(°CDB)	(°CWB)	(°CDB)	(°CWB)	(°CDB)	(°CWB)	(°CDB)	(°CWB)	(°CDB)	(°CWB)
130%	1495.0	-19.8	-20.0	83.3	18.1	83.0	20.0	82.6	21.9	82.5	22.8	82.3	23.7	82.0	25.6
		-18.8	-19.0	84.8	18.7	84.4	20.6	84.1	22.4	83.9	23.3	83.8	24.2	83.4	26.0
		-16.7	-17.0	88.0	20.0	87.7	21.8	87.3	23.5	87.2	24.4	87.0	25.3	86.7	27.0
		-13.7	-15.0	91.6	21.3	91.3	23.0	90.9	24.7	90.8	25.5	90.6	26.3	90.3	28.0
		-11.8	-13.0	95.6	22.6	95.2	24.2	94.9	25.8	94.7	26.6	94.6	27.4	94.2	29.1
		-9.8	-11.0	100	23.9	100	25.5	99	27.0	99	27.8	99	28.5	99	30.1
		-9.5	-10.0	102	24.6	102	26.1	102	27.6	101	28.3	101	29.1	101	30.6
		-8.5	-9.1	104	25.2	104	26.6	104	28.1	104	28.8	103	29.5	103	31.0
		-7.0	-7.6	108	26.1	108	27.5	108	28.9	107	29.6	107	30.3	107	31.7
		-5.0	-5.6	114	27.3	113	28.7	113	30.0	113	30.7	113	31.4	112	32.7
		-3.0	-3.7	119	28.5	119	29.8	118	31.0	118	31.7	118	32.3	118	33.6
		0.0	-0.7	128	30.2	128	31.4	128	32.5	127	33.1	127	33.7	127	34.9
		3.0	2.2	138	31.7	138	32.8	137	33.9	137	34.5	137	35.0	137	36.1
		5.0	4.1	145	32.7	144	33.7	144	34.8	144	35.3	144	35.8	143	36.8
		7.0	6.0	152	33.6	152	34.6	151	35.6	151	36.1	151	36.5	151	37.5
		9.0	7.9	159	34.4	159	35.4	159	36.3	159	36.8	158	37.3	158	38.2
		11.0	9.8	167	35.2	167	36.1	167	37.0	166	37.5	166	37.9	164	38.3
		13.0	11.8	176	36.1	175	36.9	175	37.8	175	38.2	175	38.6	164	36.0
		15.0	13.7	184	36.8	184	37.6	184	38.4	182	38.5	176	36.9	164	34.0
120%	1380.0	-19.8	-20.0	82.8	20.6	82.5	22.4	82.2	24.1	82.1	24.9	81.9	25.8	81.6	27.5
		-18.8	-19.0	84.3	21.2	84.0	22.9	83.7	24.6	83.5	25.4	83.4	26.3	83.1	27.9
		-16.7	-17.0	87.5	22.4	87.2	24.0	86.9	25.6	86.8	26.4	86.6	27.2	86.3	28.9
		-13.7	-15.0	91.1	23.6	90.8	25.1	90.5	26.7	90.4	27.5	90.2	28.2	89.9	29.8
		-11.8	-13.0	95.1	24.8	94.8	26.3	94.5	27.8	94.3	28.5	94.2	29.2	93.9	30.7
		-9.8	-11.0	100	26.0	99	27.4	99	28.8	99	29.5	99	30.2	98	31.7
		-9.5	-10.0	102	26.6	102	28.0	101	29.4	101	30.1	101	30.7	101	32.1
		-8.5	-9.1	104	27.1	104	28.5	103	29.8	103	30.5	103	31.2	103	32.5
		-7.0	-7.6	108	28.0	107	29.3	107	30.6	107	31.3	107	31.9	107	33.2
		-5.0	-5.6	113	29.2	113	30.4	112	31.6	112	32.2	112	32.9	112	34.1
		-3.0	-3.7	119	30.2	118	31.4	118	32.6	118	33.2	118	33.7	117	34.9
		0.0	-0.7	128	31.8	127	32.9	127	34.0	127	34.5	127	35.1	127	36.1
		3.0	2.2	138	33.2	137	34.2	137	35.2	137	35.7	137	36.2	136	37.2
		5.0	4.1	144	34.1	144	35.0	144	36.0	144	36.5	143	37.0	143	37.9
		7.0	6.0	151	34.9	151	35.8	151	36.7	151	37.2	151	37.7	150	38.6
		9.0	7.9	159	35.7	159	36.6	158	37.4	158	37.9	158	38.3	152	36.9
		11.0	9.8	167	36.5	166	37.3	166	38.1	166	38.5	163	37.8	152	34.8
		13.0	11.8	175	37.2	175	38.0	174	38.5	168	37.0	163	35.6	152	32.7
		15.0	13.7	184	37.9	184	38.6	174	36.3	168	35.0	163	33.6	152	30.9
110%	1265.0	-19.8	-20.0	82.4	23.2	82.1	24.7	81.8	26.3	81.7	27.1	81.5	27.9	81.3	29.5
		-18.8	-19.0	83.9	23.7	83.6	25.2	83.3	26.8	83.2	27.5	83.0	28.3	82.7	29.9
		-16.7	-17.0	87.1	24.7	86.8	26.2	86.5	27.7	86.4	28.5	86.2	29.2	86.0	30.7
		-13.7	-15.0	90.7	25.8	90.4	27.3	90.1	28.7	90.0	29.4	89.8	30.1	89.6	31.5
		-11.8	-13.0	94.7	27.0	94.4	28.3	94.1	29.7	94.0	30.4	93.8	31.0	93.5	32.4
		-9.8	-11.0	99	28.1	99	29.4	98	30.7	98	31.3	98	32.0	98	33.3
		-9.5	-10.0	101	28.6	101	29.9	101	31.2	101	31.8	101	32.4	100	33.7
		-8.5	-9.1	104	29.1	103	30.3	103	31.6	103	32.2	103	32.8	102	34.1
		-7.0	-7.6	107	29.9	107	31.1	107	32.3	107	32.9	106	33.5	106	34.7
		-5.0	-5.6	113	31.0	112	32.1	112	33.2	112	33.8	112	34.4	112	35.5
		-3.0	-3.7	118	31.9	118	33.0	118	34.1	117	34.6	117	35.2	117	36.3
		0.0	-0.7	127	33.4	127	34.4	127	35.4	127	35.9	126	36.4	126	37.4
		3.0	2.2	137	34.7	137	35.6	137	36.5	136	37.0	136	37.5	136	38.4
		5.0	4.1	144	35.5	144	36.4	143	37.2	143	37.7	143	38.1	139	37.4
		7.0	6.0	151	36.3	151	37.1	150	37.9	150	38.3	149	38.4	139	35.3
		9.0	7.9	159	37.0	158	37.8	158	38.6	154	37.7	149	36.2	139	33.3
		11.0	9.8	166	37.7	166	38.4	160	36.9	154	35.5	149	34.1	139	31.4
		13.0	11.8	175	38.3	170	37.4	160	34.7	154	33.4	149	32.1	139	29.6
		15.0	13.7	180	37.8	170	35.3	160	32.8	154	31.6	149	30.4	139	28.0
100%	1150.0	-19.8	-20.0	81.9	25.7	81.7	27.1	81.4	28.5	81.3	29.2	81.2	30.0	80.9	31.4
		-18.8	-19.0	83.4	26.1	83.2	27.5	82.9	28.9	82.8	29.7	82.6	30.4	82.4	31.8
		-16.7	-17.0	86.6	27.1	86.4	28.5	86.1	29.8	86.0	30.5	85.9	31.2	85.6	32.5
		-13.7	-15.0	90.2	28.1	90.0	29.4	89.7	30.7	89.6	31.4	89.5	32.0	89.2	33.3
		-11.8	-13.0	94.2	29.1	94.0	30.4	93.7	31.6	93.6	32.2	93.4	32.8	93.2	34.1
		-9.8	-11.0	99	30.1	98	31.3	98	32.5	98	33.1	98	33.7	98	34.9
		-9.5	-10.0	101	30.6	101	31.8	100	32.9	100	33.5	100	34.1	100	35.2
		-8.5	-9.1	103	31.1	103	32.2	103	33.3	102	33.9	102	34.5	102	35.6
		-7.0	-7.6	107	31.8	107	32.9	106	34.0	106	34.5	106	35.1	106	36.2
		-5.0	-5.6	112	32.8	112	33.8	112	34.8	112	35.4	111	35.9	111	36.9
		-3.0	-3.7	118	33.7	117	34.6	117	35.6	117	36.1	117	36.6	117	37.6
		0.0	-0.7	127	35.0	127	35.9	126	36.8	126	37.2	126	37.7	126	38.6
		3.0	2.2	137	36.2	136	37.0	136	37.8	136	38.3	136	38.6	126	35.5
		5.0	4.1	143	36.9	143	37.7	143	38.5	140	37.9	136	36.4	126	33.4
		7.0	6.0	151	37.6	150	38.4	145	37.1	140	35.7	136	34.3	126	31.6
		9.0	7.9	158	38.3	154	37.7	145	35.0	140	33.7	136	32.4	126	29.8
		11.0	9.8	164	38.1	154	35.5	145	33.0	140	31.8	136	30.6	126	28.2
		13.0	11.8	164	35.8	154	33.4	145	31.1	140	29.9	136	28.8	126	26.6
		15.0	13.7	164	33.8	154	31.6	145	29.4	140	28.3	136	27.3	126	25.2

4TW31482-2

NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - примечания - NOTLAR

- 1 ■ is shown as reference. When selecting the unit models, avoid the Outdoor air temperature range shown by ■.
 ■ dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft.
 Η ■ είναι ενδεικτική. ■ κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφεύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται.
 ■ se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante ■.
 ■ est montré comme référence. Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par ■.
 ■ valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore ■.
 ■ is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door ■.
 ■ показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в ■.
- referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının ■.
 The above table shows the average value of conditions which may occur.
 Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.
 Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.
 La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.
 Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.
 La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare.
 De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voortvallen.
 Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить.
 Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ46P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
		(°CDB)	(°CWB)	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW
90%	1035.0	-19.8	-20.0	81.5	28.2	81.3	29.5	81.0	30.8	80.9	31.4	80.8	32.0	80.6	33.3
		-18.8	-19.0	83.0	28.6	82.7	29.9	82.5	31.1	82.4	31.8	82.3	32.4	82.1	33.7
		-16.7	-17.0	86.2	29.5	86.0	30.7	85.7	31.9	85.6	32.5	85.5	33.1	85.3	34.3
		-13.7	-15.0	89.8	30.4	89.6	31.6	89.3	32.7	89.2	33.3	89.1	33.9	88.9	35.0
		-11.8	-13.0	93.8	31.3	93.5	32.4	93.3	33.5	93.2	34.1	93.1	34.6	92.8	35.8
		-9.8	-11.0	98	32.2	98	33.3	98	34.3	98	34.9	97	35.4	97	36.5
		-9.5	-10.0	100	32.7	100	33.7	100	34.7	100	35.3	100	35.8	100	36.8
		-8.5	-9.1	103	33.1	102	34.1	102	35.1	102	35.6	102	36.1	102	37.1
		-7.0	-7.6	106	33.7	106	34.7	106	35.7	106	36.2	106	36.7	105	37.6
		-5.0	-5.6	112	34.6	112	35.5	111	36.4	111	36.9	111	37.4	111	38.3
		-3.0	-3.7	117	35.4	117	36.3	117	37.1	117	37.6	116	38.0	114	37.6
		0.0	-0.7	126	36.6	126	37.4	126	38.2	126	38.6	122	37.3	114	34.3
		3.0	2.2	136	37.6	136	38.4	131	36.9	126	35.5	122	34.1	114	31.4
		5.0	4.1	143	38.3	139	37.4	131	34.7	126	33.4	122	32.1	114	29.6
		7.0	6.0	147	37.8	139	35.2	131	32.8	126	31.5	122	30.3	114	28.0
		9.0	7.9	147	35.6	139	33.2	131	30.9	126	29.8	122	28.7	114	26.5
		11.0	9.8	147	33.6	139	31.4	131	29.2	126	28.2	122	27.1	114	25.1
		13.0	11.8	147	31.6	139	29.6	131	27.6	126	26.6	122	25.6	114	23.7
15.0	13.7	147	29.9	139	28.0	131	26.1	126	25.2	122	24.3	114	22.5		
80%	920.0	-19.8	-20.0	81.0	30.7	80.8	31.8	80.6	33.0	80.5	33.6	80.4	34.1	80.2	35.3
		-18.8	-19.0	82.5	31.1	82.3	32.2	82.1	33.3	82.0	33.9	81.9	34.4	81.7	35.6
		-16.7	-17.0	85.7	31.9	85.5	32.9	85.3	34.0	85.2	34.6	85.1	35.1	84.9	36.2
		-13.7	-15.0	89.3	32.7	89.1	33.7	88.9	34.7	88.8	35.2	88.7	35.8	88.5	36.8
		-11.8	-13.0	93.3	33.5	93.1	34.5	92.9	35.5	92.8	35.9	92.7	36.4	92.5	37.4
		-9.8	-11.0	98	34.3	98	35.2	97	36.2	97	36.6	97	37.1	97	38.1
		-9.5	-10.0	100	34.7	100	35.6	100	36.5	100	37.0	99	37.4	99	38.4
		-8.5	-9.1	102	35.0	102	35.9	102	36.8	102	37.3	102	37.7	101	38.5
		-7.0	-7.6	106	35.6	106	36.5	106	37.4	105	37.8	105	38.2	101	36.8
		-5.0	-5.6	111	36.4	111	37.2	111	38.1	111	38.5	109	37.7	101	34.7
		-3.0	-3.7	117	37.1	117	37.9	116	38.5	112	37.1	109	35.6	101	32.7
		0.0	-0.7	126	38.2	124	37.8	116	35.1	112	33.8	109	32.5	101	29.9
		3.0	2.2	131	37.0	124	34.5	116	32.1	112	30.9	109	29.7	101	27.4
		5.0	4.1	131	34.9	124	32.6	116	30.3	112	29.2	109	28.1	101	26.0
		7.0	6.0	131	32.9	124	30.7	116	28.6	112	27.6	109	26.6	101	24.6
		9.0	7.9	131	31.0	124	29.0	116	27.1	112	26.1	109	25.2	101	23.3
		11.0	9.8	131	29.3	124	27.5	116	25.6	112	24.7	109	23.8	101	22.1
		13.0	11.8	131	27.7	124	25.9	116	24.2	112	23.4	109	22.6	101	20.9
15.0	13.7	131	26.2	124	24.6	116	23.0	112	22.2	109	21.4	101	19.9		
70%	805.0	-19.8	-20.0	80.6	33.2	80.4	34.2	80.2	35.2	80.1	35.7	80.1	36.2	79.9	37.2
		-18.8	-19.0	82.1	33.5	81.9	34.5	81.7	35.5	81.6	36.0	81.5	36.5	81.4	37.5
		-16.7	-17.0	85.3	34.2	85.1	35.2	84.9	36.1	84.8	36.6	84.8	37.1	84.6	38.0
		-13.7	-15.0	88.9	34.9	88.7	35.8	88.5	36.7	88.4	37.2	88.4	37.6	88.2	38.6
		-11.8	-13.0	92.9	35.6	92.7	36.5	92.5	37.4	92.4	37.8	92.3	38.2	88.5	36.7
		-9.8	-11.0	97	36.4	97	37.2	97	38.0	96.8	38.4	95.0	37.8	88.5	34.7
		-9.5	-10.0	100	36.7	99	37.5	99	38.3	98.2	38.2	95.0	36.7	88.5	33.7
		-8.5	-9.1	102	37.0	102	37.8	101	38.6	98.2	37.2	95.0	35.7	88.5	32.9
		-7.0	-7.6	106	37.5	105	38.3	102	37.0	98.2	35.6	95.0	34.2	88.5	31.5
		-5.0	-5.6	111	38.2	108	37.5	102	34.8	98.2	33.5	95.0	32.2	88.5	29.7
		-3.0	-3.7	115	38.0	108	35.4	102	32.9	98.2	31.7	95.0	30.5	88.5	28.1
		0.0	-0.7	115	34.6	108	32.3	102	30.1	98.2	29.0	95.0	27.9	88.5	25.8
		3.0	2.2	115	31.6	108	29.6	102	27.6	98.2	26.6	95.0	25.6	88.5	23.7
		5.0	4.1	115	29.9	108	27.9	102	26.1	98.2	25.2	95.0	24.2	88.5	22.5
		7.0	6.0	115	28.2	108	26.4	102	24.7	98.2	23.8	95.0	23.0	88.5	21.3
		9.0	7.9	115	26.7	108	25.0	102	23.4	98.2	22.6	95.0	21.8	88.5	20.2
		11.0	9.8	115	25.3	108	23.7	102	22.2	98.2	21.4	95.0	20.7	88.5	19.2
		13.0	11.8	115	23.9	108	22.4	102	21.0	98.2	20.3	95.0	19.6	88.5	18.2
15.0	13.7	115	22.7	108	21.3	102	20.0	98.2	19.3	95.0	18.7	88.5	17.4		
60%	690.0	-19.8	-20.0	80.1	35.7	80.0	36.6	79.8	37.4	79.8	37.9	79.7	38.3	75.8	36.4
		-18.8	-19.0	81.6	36.0	81.5	36.8	81.3	37.7	81.2	38.1	81.2	38.5	75.8	35.6
		-16.7	-17.0	84.8	36.6	84.7	37.4	84.5	38.2	84.2	38.4	84.4	38.9	75.8	33.9
		-13.7	-15.0	88.4	37.2	88.3	38.0	87.0	38.0	84.2	36.5	81.4	35.1	75.8	32.3
		-11.8	-13.0	92.4	37.8	92.3	38.6	87.0	36.0	84.2	34.6	81.4	33.3	75.8	30.6
		-9.8	-11.0	96.8	38.4	92.6	38.6	87.0	34.0	84.2	32.8	81.4	31.5	75.8	29.0
		-9.5	-10.0	98.2	38.2	92.6	35.6	87.0	33.1	84.2	31.9	81.4	30.6	75.8	28.3
		-8.5	-9.1	98.2	37.2	92.6	34.7	87.0	32.2	84.2	31.1	81.4	29.9	75.8	27.6
		-7.0	-7.6	98.2	35.6	92.6	33.2	87.0	30.9	84.2	29.8	81.4	28.6	75.8	26.4
		-5.0	-5.6	98.2	33.5	92.6	31.3	87.0	29.1	84.2	28.1	81.4	27.1	75.8	25.0
		-3.0	-3.7	98.2	31.6	92.6	29.6	87.0	27.6	84.2	26.6	81.4	25.6	75.8	23.7
		0.0	-0.7	98.2	28.9	92.6	27.1	87.0	25.3	84.2	24.4	81.4	23.5	75.8	21.8
		3.0	2.2	98.2	26.6	92.6	24.9	87.0	23.3	84.2	22.5	81.4	21.7	75.8	20.1
		5.0	4.1	98.2	25.1	92.6	23.6	87.0	22.1	84.2	21.3	81.4	20.6	75.8	19.1
		7.0	6.0	98.2	23.8	92.6	22.4	87.0	20.9	84.2	20.2	81.4	19.5	75.8	18.2
		9.0	7.9	98.2	22.6	92.6	21.2	87.0	19.9	84.2	19.2	81.4	18.6	75.8	17.3
		11.0	9.8	98.2	21.4	92.6	20.1	87.0	18.9	84.2	18.3	81.4	17.7	75.8	16.5
		13.0	11.8	98.2	20.3	92.6	19.1	87.0	17.9	84.2	17.4	81.4	16.8	75.8	15.7
15.0	13.7	98.2	19.3	92.6	18.2	87.0	17.1	84.2	16.6	81.4	16.0	75.8	15.0		
50%	575.0	-19.8	-20.0	79.7	38.2	77.2	37.1	72.5	34.5	70.2	33.2	67.8	31.9	63.2	29.4
		-18.8	-19.0	81.2	38.5	77.2	36.3	72.5	33.7	70.2	32.5	67.8	31.2	63.2	28.8
		-16.7	-17.0	81.8	37.1	77.2	34.6	72.5	32.2	70.2	31.0	67.8	29.8	63.2	27.5
		-13.7	-15.0	81.8	35.3	77.2	32.9	72.5	30.7	70.2	29.5	67.8	28.4	63.2	26.2
		-11.8	-13.0	81.8	33.5	77.2	31.3	72.5	29.1	70.2	28.1	67.8	27.0	63.2	25.0
		-9.8	-11.0	81.8	31.7	77.2	29.6	72.5	27.6	70.2	26.6	67.8	25.6	63.2	23.7
		-9.5	-10.0	81.8	30.8	77.2	28.8	72.5	26.9	70.2	25.9	67.8	25.0	63.2	23.1
		-8.5	-9.1	81.8	30.1	77.2	28.1	72.5	26.2	70.2	25.3	67.8	24.4	63.2	22.6
		-7.0	-7.6	81.8	28.8	77.2	27.0	72.5	25.2	70.2	24.3	67.8	23.4	63.2	21.7
		-5.0	-5.6	81.8	27.2	77.2	25.5	72.5	23.8	70.2	23.0	67.8	22.2	63.2	20.6
		-3.0	-3.7	81.8	25.8	77.2	24.2	72.5	22.6	70.2	21.8	67.8	21.1	63.2	19.6
		0.0	-0.7	81.8	23.7	77.2	22.2	72.5	20.8	70.2	20.1	67.8	19.4	63.2	18.1
		3.0	2.2	81.8	21.8	77.2	20.5	72.5	19.2	70.2	18.6	67.8	18.0	63.2	16.7

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ48P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB															
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0					
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
130%	1560.0	(°CDB)	(°CWB)	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW			
		-19.8	-20.0	83.6	17.0	83.3	18.9	83.0	20.9	82.8	21.9	82.6	22.8	82.3	24.8	82.3	24.8	82.3	24.8
		-18.8	-19.0	85.1	17.6	84.8	19.5	84.4	21.5	84.3	22.4	84.1	23.4	83.7	25.3	83.7	25.3	83.7	25.3
		-16.7	-17.0	88.3	19.0	88.0	20.8	87.7	22.6	87.5	23.5	87.3	24.5	87.0	26.3	87.0	26.3	87.0	26.3
		-13.7	-15.0	92.0	20.3	91.6	22.1	91.3	23.8	91.1	24.7	90.9	25.6	90.6	27.3	90.6	27.3	90.6	27.3
		-11.8	-13.0	95.9	21.7	95.6	23.4	95.2	25.0	95.1	25.9	94.9	26.7	94.6	28.4	94.6	28.4	94.6	28.4
		-9.8	-11.0	100	23.1	100	24.6	100	26.2	99	27.1	99	27.8	99	29.4	99	29.4	99	29.4
		-9.5	-10.0	103	23.7	102	25.3	102	26.8	102	27.6	102	28.4	101	30.0	101	30.0	101	30.0
		-8.5	-9.1	105	24.3	104	25.9	104	27.4	104	28.1	104	28.9	103	30.4	103	30.4	103	30.4
		-7.0	-7.6	109	25.3	108	26.8	108	28.3	108	29.0	108	29.7	107	31.2	107	31.2	107	31.2
		-5.0	-5.6	114	26.6	114	28.0	113	29.4	113	30.1	113	30.8	113	32.2	113	32.2	113	32.2
		-3.0	-3.7	119	27.8	119	29.1	119	30.5	119	31.1	118	31.8	118	33.1	118	33.1	118	33.1
		0.0	-0.7	129	29.6	128	30.8	128	32.1	128	32.7	128	33.3	127	34.5	127	34.5	127	34.5
		3.0	2.2	138	31.2	138	32.3	138	33.5	138	34.0	137	34.6	137	35.8	137	35.8	137	35.8
		5.0	4.1	145	32.2	145	33.3	145	34.4	144	34.9	144	35.4	144	36.5	144	36.5	144	36.5
		7.0	6.0	152	33.1	152	34.2	152	35.2	152	35.7	151	36.2	151	37.3	151	37.3	151	37.3
		9.0	7.9	160	34.0	160	35.0	159	36.0	159	36.5	159	37.0	159	37.9	159	37.9	159	37.9
		11.0	9.8	168	34.9	167	35.8	167	36.7	167	37.2	167	37.7	166	38.6	166	38.6	166	38.6
		13.0	11.8	176	35.7	176	36.6	176	37.5	176	37.9	175	38.4	175	39.5	175	39.5	175	39.5
		15.0	13.7	185	36.5	185	37.3	184	38.1	184	38.6	183	38.5	183	40.0	183	40.0	183	40.0
120%	1440.0	-19.8	-20.0	83.2	19.6	82.9	21.4	82.5	23.2	82.4	24.1	82.2	25.0	81.9	26.8	81.9	26.8	81.9	26.8
		-18.8	-19.0	84.7	20.2	84.3	22.0	84.0	23.7	83.9	24.6	83.7	25.5	83.4	27.2	83.4	27.2	83.4	27.2
		-16.7	-17.0	87.9	21.4	87.6	23.1	87.2	24.8	87.1	25.7	86.9	26.5	86.6	28.2	86.6	28.2	86.6	28.2
		-13.7	-15.0	91.5	22.7	91.2	24.3	90.9	25.9	90.7	26.7	90.5	27.5	90.2	29.2	90.2	29.2	90.2	29.2
		-11.8	-13.0	95.5	23.9	95.2	25.5	94.8	27.0	94.7	27.8	94.5	28.6	94.2	30.1	94.2	30.1	94.2	30.1
		-9.8	-11.0	100	25.2	100	26.7	99	28.2	99	28.9	99	29.6	99	31.1	99	31.1	99	31.1
		-9.5	-10.0	102	25.8	102	27.3	102	28.7	101	29.4	101	30.2	101	31.6	101	31.6	101	31.6
		-8.5	-9.1	104	26.4	104	27.8	104	29.2	104	29.9	103	30.6	103	32.0	103	32.0	103	32.0
		-7.0	-7.6	108	27.3	108	28.7	107	30.0	107	30.7	107	31.4	107	32.7	107	32.7	107	32.7
		-5.0	-5.6	113	28.5	113	29.8	113	31.1	113	31.7	113	32.4	112	33.7	112	33.7	112	33.7
		-3.0	-3.7	119	29.6	119	30.8	118	32.1	118	32.7	118	33.3	118	34.5	118	34.5	118	34.5
		0.0	-0.7	128	31.2	128	32.4	128	33.5	127	34.1	127	34.7	127	35.8	127	35.8	127	35.8
		3.0	2.2	138	32.7	138	33.8	137	34.8	137	35.4	137	35.9	137	36.9	137	36.9	137	36.9
		5.0	4.1	145	33.6	145	34.6	144	35.6	144	36.2	144	36.7	144	37.7	144	37.7	144	37.7
		7.0	6.0	152	34.5	152	35.5	151	36.4	151	36.9	151	37.4	151	38.3	151	38.3	151	38.3
		9.0	7.9	159	35.3	159	36.2	159	37.2	159	37.6	159	38.1	159	39.5	159	39.5	159	39.5
		11.0	9.8	167	36.1	167	37.0	167	37.8	167	38.3	166	38.7	166	40.0	166	40.0	166	40.0
		13.0	11.8	176	36.9	176	37.7	175	38.5	174	38.6	174	39.1	174	41.1	174	41.1	174	41.1
		15.0	13.7	184	37.6	184	38.4	180	39.9	180	39.9	180	40.0	180	42.2	180	42.2	180	42.2
		110%	1320.0	-19.8	-20.0	82.7	22.2	82.4	23.9	82.1	25.5	82.0	26.4	81.8	27.2	81.6	28.8	81.6	28.8
-18.8	-19.0			84.2	22.8	83.9	24.4	83.6	26.0	83.5	26.8	83.3	27.6	83.0	29.2	83.0	29.2	83.0	29.2
-16.7	-17.0			87.4	23.9	87.1	25.5	86.8	27.0	86.7	27.8	86.5	28.6	86.3	30.1	86.3	30.1	86.3	30.1
-13.7	-15.0			91.0	25.1	90.7	26.5	90.4	28.0	90.3	28.8	90.2	29.5	89.9	31.0	89.9	31.0	89.9	31.0
-11.8	-13.0			95.0	26.2	94.7	27.6	94.4	29.1	94.3	29.8	94.1	30.5	93.8	31.9	93.8	31.9	93.8	31.9
-9.8	-11.0			99	27.4	99	28.7	99	30.1	99	30.8	99	31.4	99	32.8	99	32.8	99	32.8
-9.5	-10.0			102	27.9	101	29.3	101	30.6	101	31.2	101	31.9	101	33.2	101	33.2	101	33.2
-8.5	-9.1			104	28.5	104	29.7	103	31.0	103	31.7	103	32.3	103	33.6	103	33.6	103	33.6
-7.0	-7.6			108	29.3	107	30.5	107	31.8	107	32.4	107	33.0	107	34.3	107	34.3	107	34.3
-5.0	-5.6			113	30.4	113	31.6	112	32.8	112	33.4	112	33.9	112	35.1	112	35.1	112	35.1
-3.0	-3.7			118	31.4	118	32.5	118	33.7	118	34.2	118	34.8	117	35.9	117	35.9	117	35.9
0.0	-0.7			128	32.9	127	34.0	127	35.0	127	35.5	127	36.0	127	37.1	127	37.1	127	37.1
3.0	2.2			138	34.3	137	35.2	137	36.2	137	36.7	137	37.2	136	38.1	136	38.1	136	38.1
5.0	4.1			144	35.1	144	36.0	144	36.9	144	37.4	143	37.9	143	38.8	143	38.8	143	38.8
7.0	6.0			152	35.9	151	36.8	151	37.7	151	38.1	151	38.5	151	39.5	151	39.5	151	39.5
9.0	7.9			159	36.7	159	37.5	158	38.3	158	38.7	158	39.1	158	40.0	158	40.0	158	40.0
11.0	9.8			167	37.4	167	38.2	165	38.5	165	39.0	165	39.5	165	41.1	165	41.1	165	41.1
13.0	11.8			175	38.1	175	38.8	165	39.2	165	39.9	165	40.0	165	42.2	165	42.2	165	42.2
15.0	13.7			184	38.7	176	39.6	165	40.2	160	40.9	160	41.7	160	43.3	160	43.3	160	43.3
100%	1200.0			-19.8	-20.0	82.3	24.9	82.0	26.4	81.7	27.9	81.6	28.6	81.5	29.3	81.2	30.8	81.2	30.8
		-18.8	-19.0	83.7	25.4	83.5	26.8	83.2	28.3	83.1	29.0	82.9	29.8	82.7	31.2	82.7	31.2	82.7	31.2
		-16.7	-17.0	87.0	26.4	86.7	27.8	86.4	29.2	86.3	29.9	86.2	30.6	85.9	32.0	85.9	32.0	85.9	32.0
		-13.7	-15.0	90.6	27.4	90.3	28.8	90.0	30.1	89.9	30.8	89.8	31.5	89.5	32.8	89.5	32.8	89.5	32.8
		-11.8	-13.0	94.5	28.5	94.3	29.8	94.0	31.1	93.9	31.7	93.7	32.3	93.5	33.6	93.5	33.6	93.5	33.6
		-9.8	-11.0	99	29.5	99	30.8	98	32.0	98	32.6	98	33.2	98	34.5	98	34.5	98	34.5
		-9.5	-10.0	101	30.1	101	31.3	101	32.5	101	33.1	100	33.7	100	34.9	100	34.9	100	34.9
		-8.5	-9.1	103	30.5	103	31.7	103	32										

5 Таблицы мощности

5 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ48P8

TC: Total capacity ; kW ; PI: Power Input ; kW (Comp.+Outdoor fan motor)

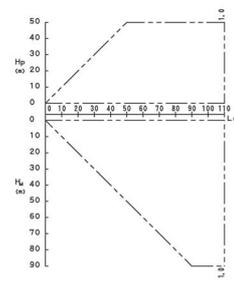
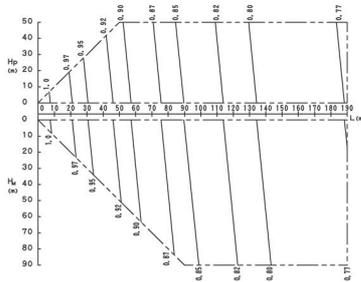
Combination (%)	(Capacity index)	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		(°CDB)	(°CWB)	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW		
90%	1080.0	-19.8	-20.0	81.8	27.5	81.5	28.8	81.3	30.2	81.2	30.9	81.1	31.5	80.8	32.9
		-18.8	-19.0	83.3	27.9	83.0	29.3	82.8	30.6	82.7	31.2	82.5	31.9	82.3	33.2
		-16.7	-17.0	86.5	28.9	86.3	30.1	86.0	31.4	85.9	32.0	85.8	32.7	85.5	33.9
		-13.7	-15.0	90.1	29.8	89.9	31.0	89.6	32.2	89.5	32.8	89.4	33.4	89.1	34.6
		-11.8	-13.0	94.1	30.7	93.8	31.9	93.6	33.1	93.5	33.6	93.4	34.2	93.1	35.4
		-9.8	-11.0	98	31.7	98	32.8	98	33.9	98	34.5	98	35.0	98	36.1
		-9.5	-10.0	101	32.2	101	33.2	100	34.3	100	34.9	100	35.4	100	36.5
		-8.5	-9.1	103	32.6	103	33.6	102	34.7	102	35.2	102	35.8	102	36.8
		-7.0	-7.6	107	33.3	107	34.3	106	35.3	106	35.8	106	36.3	106	37.3
		-5.0	-5.6	112	34.2	112	35.1	112	36.1	112	36.6	111	37.1	111	38.1
		-3.0	-3.7	118	35.0	117	35.9	117	36.8	117	37.3	117	37.8	117	38.7
		0.0	-0.7	127	36.2	127	37.1	126	37.9	126	38.4	126	38.8	118	35.8
		3.0	2.2	137	37.4	136	38.1	135	38.5	131	37.0	126	35.5	118	32.7
		5.0	4.1	143	38.0	143	38.8	135	36.2	131	34.9	126	33.5	118	30.9
		7.0	6.0	151	38.7	144	36.8	135	34.2	131	32.9	126	31.7	118	29.2
		9.0	7.9	152	37.2	144	34.7	135	32.3	131	31.1	126	29.9	118	27.6
		11.0	9.8	152	35.1	144	32.7	135	30.5	131	29.4	126	28.3	118	26.2
		13.0	11.8	152	33.0	144	30.9	135	28.8	131	27.7	126	26.7	118	24.7
		15.0	13.7	152	31.2	144	29.2	135	27.2	131	26.3	126	25.3	118	23.5
80%	960.0	-19.8	-20.0	81.3	30.1	81.1	31.3	80.9	32.5	80.8	33.1	80.7	33.7	80.5	34.9
		-18.8	-19.0	82.8	30.5	82.6	31.7	82.4	32.9	82.3	33.4	82.2	34.0	82.0	35.2
		-16.7	-17.0	86.0	31.3	85.8	32.5	85.6	33.6	85.5	34.1	85.4	34.7	85.2	35.8
		-13.7	-15.0	89.6	32.2	89.4	33.2	89.2	34.3	89.1	34.9	89.0	35.4	88.8	36.5
		-11.8	-13.0	93.6	33.0	93.4	34.0	93.2	35.1	93.1	35.6	93.0	36.1	92.8	37.1
		-9.8	-11.0	98	33.9	98	34.8	98	35.8	97	36.3	97	36.8	97	37.8
		-9.5	-10.0	100	34.3	100	35.2	100	36.2	100	36.7	100	37.2	99	38.1
		-8.5	-9.1	102	34.6	102	35.6	102	36.5	102	37.0	102	37.5	102	38.4
		-7.0	-7.6	106	35.3	106	36.2	106	37.1	106	37.5	106	38.0	105	38.4
		-5.0	-5.6	112	36.1	111	36.9	111	37.8	111	38.2	111	38.6	105	36.2
		-3.0	-3.7	117	36.8	117	37.6	117	38.4	116	38.7	112	37.1	105	34.2
		0.0	-0.7	126	37.9	126	38.7	120	36.6	116	35.2	112	33.9	105	31.2
		3.0	2.2	135	38.6	128	36.0	120	33.5	116	32.2	112	31.0	105	28.6
		5.0	4.1	135	36.4	128	34.0	120	31.6	116	30.5	112	29.3	105	27.1
		7.0	6.0	135	34.3	128	32.1	120	29.9	116	28.8	112	27.7	105	25.6
		9.0	7.9	135	32.4	128	30.3	120	28.2	116	27.2	112	26.2	105	24.3
		11.0	9.8	135	30.6	128	28.6	120	26.7	116	25.8	112	24.9	105	23.0
		13.0	11.8	135	28.9	128	27.0	120	25.3	116	24.4	112	23.5	105	21.8
		15.0	13.7	135	27.3	128	25.6	120	24.0	116	23.1	112	22.3	105	20.7
70%	840.0	-19.8	-20.0	80.9	32.7	80.7	33.8	80.5	34.8	80.4	35.3	80.3	35.9	80.1	36.9
		-18.8	-19.0	82.3	33.1	82.1	34.1	82.0	35.1	81.9	35.6	81.8	36.2	81.6	37.2
		-16.7	-17.0	85.6	33.8	85.4	34.8	85.2	35.8	85.1	36.3	85.0	36.8	84.8	37.7
		-13.7	-15.0	89.2	34.5	89.0	35.5	88.8	36.4	88.7	36.9	88.6	37.4	88.4	38.3
		-11.8	-13.0	93.1	35.3	93.0	36.2	92.8	37.1	92.7	37.5	92.6	38.0	91.5	38.3
		-9.8	-11.0	98	36.0	97	36.9	97	37.7	97	38.2	96.9	38.6	91.5	36.2
		-9.5	-10.0	100	36.4	100	37.2	100	38.1	99	38.5	98.3	38.3	91.5	35.2
		-8.5	-9.1	102	36.7	102	37.5	102	38.4	102	38.8	98.3	37.3	91.5	34.3
		-7.0	-7.6	106	37.3	106	38.0	105	38.6	102	37.1	98.3	35.7	91.5	32.8
		-5.0	-5.6	111	38.0	111	38.7	105	36.3	102	35.0	98.3	33.6	91.5	31.0
		-3.0	-3.7	117	38.6	112	36.9	105	34.3	102	33.0	98.3	31.8	91.5	29.3
		0.0	-0.7	119	36.1	112	33.7	105	31.4	102	30.2	98.3	29.1	91.5	26.9
		3.0	2.2	119	33.0	112	30.9	105	28.8	102	27.7	98.3	26.7	91.5	24.7
		5.0	4.1	119	31.2	112	29.2	105	27.2	102	26.2	98.3	25.3	91.5	23.4
		7.0	6.0	119	29.4	112	27.6	105	25.7	102	24.8	98.3	24.0	91.5	22.2
		9.0	7.9	119	27.8	112	26.1	105	24.4	102	23.6	98.3	22.7	91.5	21.1
		11.0	9.8	119	26.4	112	24.7	105	23.1	102	22.4	98.3	21.6	91.5	20.1
		13.0	11.8	119	24.9	112	23.4	105	21.9	102	21.2	98.3	20.5	91.5	19.0
		15.0	13.7	119	23.6	112	22.2	105	20.8	102	20.1	98.3	19.5	91.5	18.1
60%	720.0	-19.8	-20.0	80.4	35.4	80.2	36.3	80.1	37.1	80.0	37.6	79.9	38.0	78.4	37.9
		-18.8	-19.0	81.9	35.7	81.7	36.5	81.6	37.4	81.5	37.9	81.4	38.3	78.4	37.1
		-16.7	-17.0	85.1	36.3	84.9	37.1	84.8	38.0	84.7	38.4	84.2	38.5	78.4	35.4
		-13.7	-15.0	88.7	36.9	88.5	37.7	88.4	38.5	87.1	38.1	84.2	36.6	78.4	33.7
		-11.8	-13.0	92.7	37.5	92.5	38.3	90.0	37.5	87.1	36.1	84.2	34.7	78.4	32.0
		-9.8	-11.0	97	38.2	95.8	38.2	90.0	35.5	87.1	34.2	84.2	32.9	78.4	30.3
		-9.5	-10.0	99	38.5	95.8	37.1	90.0	34.5	87.1	33.2	84.2	32.0	78.4	29.5
		-8.5	-9.1	102	38.8	95.8	36.2	90.0	33.6	87.1	32.4	84.2	31.2	78.4	28.8
		-7.0	-7.6	102	37.1	95.8	34.6	90.0	32.2	87.1	31.0	84.2	29.9	78.4	27.6
		-5.0	-5.6	102	35.0	95.8	32.7	90.0	30.4	87.1	29.3	84.2	28.2	78.4	26.1
		-3.0	-3.7	102	33.0	95.8	30.9	90.0	28.8	87.1	27.7	84.2	26.7	78.4	24.7
		0.0	-0.7	102	30.2	95.8	28.3	90.0	26.4	87.1	25.5	84.2	24.5	78.4	22.7
		3.0	2.2	102	27.7	95.8	26.0	90.0	24.3	87.1	23.4	84.2	22.6	78.4	21.0
		5.0	4.1	102	26.2	95.8	24.6	90.0	23.0	87.1	22.2	84.2	21.5	78.4	19.9
		7.0	6.0	102	24.8	95.8	23.3	90.0	21.8	87.1	21.1	84.2	20.4	78.4	19.0
		9.0	7.9	102	23.5	95.8	22.1	90.0	20.7	87.1	20.1	84.2	19.4	78.4	18.0
		11.0	9.8	102	22.3	95.8	21.0	90.0	19.7	87.1	19.1	84.2	18.4	78.4	17.2
		13.0	11.8	102	21.2	95.8	19.9	90.0	18.7	87.1	18.1	84.2	17.5	78.4	16.3
		15.0	13.7	102	20.1	95.8	19.0	90.0	17.8	87.1	17.3	84.2	16.7	78.4	15.6
50%	600.0	-19.8	-20.0	79.9	38.0	79.8	38.7	75.0	36.0	72.6	34.6	70.2	33.3	65.4	30.7
		-18.8	-19.0	81.4	38.2	79.8	37.9	75.0	35.2	72.6	33.9	70.2	32.6	65.4	30.0
		-16.7	-17.0	84.6	38.7	79.8	36.1	75.0	33.6	72.6	32.4	70.2	31.1	65.4	28.7
		-13.7	-15.0	84.6	36.8	79.8	34.4	75.0	32.0	72.6	30.8	70.2	29.7	65.4	27.4
		-11.8	-13.0	84.6	34.9	79.8	32.6	75.0	30.4	72.6	29.3	70.2	28.2	65.4	26.1
		-9.8	-11.0	84.6	33.1	79.8	30.9	75.0	28.8	72.6	27.8	70.2	26.8	65.4	24.8
		-9.5	-10.0	84.6	32.2	79.8	30.1	75.0	28.0	72.6	27.1	70.2	26.1	65.4	24.1
		-8.5	-9.1	84.6	31.4	79.8	29.3	75.0	27.4	72.6	26.4	70.2	25.4	65.4	23.6
		-7.0	-7.6	84.6	30.1	79.8	28.1	75.0	26.3	72.6	25.3	70.2	24.4	65.4	22.6
		-5.0	-5.6	84.6	28.4	79.8	26.6	75.0	24.8	72.6	24.0	70.2	23.1	65.4	21.5
		-3.0	-3.7	84.6	26.9	79.8	25.2	75.0	23.6	72.6	22.8	70.2	22.0	65.4	20.4
		0.0	-0.7	84.6	24.7	79.8	23.2	75.0	21.7	72.6	21.0	70.2	20.3	65.4	18.8
		3.0	2.2	84.6	22.7	79.8	21.4	75.0	20.1	72.6	19.4	70.2	18.8	65.4	17.5
		5.0	4.1	84.6											

5 Таблицы мощности

5 - 4 Поправочный коэффициент мощности

REYQ8P9, REYQ22P8

- Скорость измерения охлаждающей способности
- Скорость измерения нагревательной способности



3D057931B

примечания

- Эти графики показывают скорость изменения производительности стандартной системы внутреннего блока при максимальной нагрузке (с установленным на максимум термостатом) при стандартных условиях. Более того, в условиях частичной нагрузки наблюдается лишь незначительное отклонение от скорости изменения производительности, указанной на приведенных выше графиках.
- В этом внешнем блоке осуществляется постоянное управление давлением испарения при охлаждении и давлением конденсации - при нагревании.
- Способ расчета A/C производительности (по охлаждению / нагреву):
Максимальная производительность A/C системы будет равна или общей производительности A/C внутренних блоков, полученной по таблице характеристик, или максимальной производительности A/C наружных блоков (как указано ниже), в зависимости от того, какая величина меньше.
Расчет производительности A/C наружных блоков
 - Условие: Отношение сочетания внутренних блоков не превышает 100%
Максимальная производительность A/C наружных блоков = производительность A/C наружных блоков, полученная по таблице характеристик при 100% сочетании x показатель изменения мощности по длине трубы до самого дальнего внутреннего блока
 - Условие: Отношение сочетания внутренних блоков превышает 100%
Максимальная производительность A/C наружных блоков = производительность A/C наружных блоков, полученная по таблице характеристик при сочетании x показатель изменения мощности по длине трубы до самого дальнего внутреннего блока
- Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 или больше, диаметр основных трубок для газа и жидкости (Внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить. Если разность уровней равна 50 м или больше, диаметр основных трубок для газа и жидкости (Внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить. [Диаметр в указанном выше случае]

Модель	Жидкость
REYQ8P9Y1B	O12,7
REYQ22P8Y1B	O19,1

* При наличии на месте используйте этот размер. В противном случае, без увеличения.

- Если диаметры основных участков трубы для жидкости, проходящей между блоками, увеличивают, общую эквивалентную длину рассчитывают следующим образом. (Только нагрев)
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до главной трубы x Поправочный коэффициент + Эквивалентная длина после разветвления
Найдите поправочный коэффициент по следующей таблице.

Модель	Поправочный коэффициент
REYQ8P9Y1B	0,2
REYQ22P8Y1B	0,4

Пример в случае REYQ22P8Y1B



В приведенном выше случае (нагревание)

Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,3 + 40 м = 64 м

Поправочный коэффициент мощности при Hr=0 м, таким образом, приблизительно равен 1,0

- В сочетании, не включающем внутренний блок только для охлаждения.

При расчете охлаждающей способности определите эквивалентную длину трубы следующим образом

Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до главной трубы x 0,5 + Эквивалентная длина после разветвления

Пример:



В приведенном выше случае (охлаждение)

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

Поправочный коэффициент мощности при Hr=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,88

Пояснения к обозначениям

H_P : Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками, если внутренний элемент находится ниже

H_M : Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками, если внутренний элемент находится выше

L : Эквивалентная длина трубы (м)

α : Скорость изменения производительности по охлаждению / нагреванию

[Диаметр трубки (стандартный размер)]

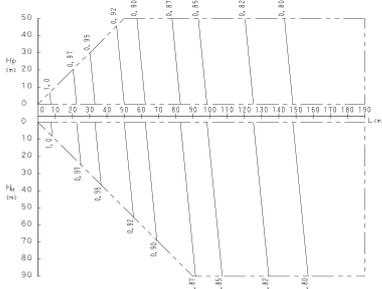
Модель	Жидкость
REYQ8P9Y1B	O9,5
REYQ22P8Y1B	O15,9

5 Таблицы мощности

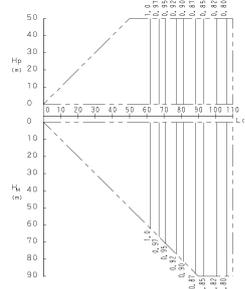
5 - 4 Поправочный коэффициент мощности

REYQ10P8

1. Коэффициент изменения мощности охлаждения



2. Коэффициент изменения мощности обогрева



3D058181

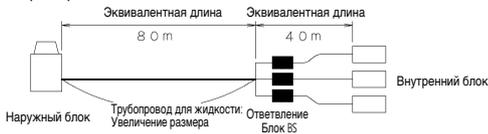
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 мощности кондиционирования (охлаждение / обогрев):
Максимальная мощность кондиционирования будет равна общей мощности внутренних блоков, полученной из таблицы мощностей, или максимальной мощности наружных блоков, как указано ниже, в зависимости от того, какое из этих значений меньше.
Расчет мощности наружных блоков
 - Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков не превышает 100%.
Максимальная мощность наружных блоков: = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей при 100%-ном сочетании
X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока
 - Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков превышает 100%.
Максимальная мощность наружных блоков: = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей, при сочетании
X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока
- Если суммарная эквивалентная длина трубопровода составляет 90 м или более, то диаметр магистральных трубопроводов для газа должен быть увеличен (наружный блок - участки ответвления).
Если перепад уровня составляет 50 м и более, то диаметр магистральных трубопроводов для жидкости (наружный блок - участки ответвления) должен быть увеличен. [Увеличенные диаметры труб]

Модель	Жидкость
REYQ10PY1	Φ 12,7

- Если диаметры главных секций межблочного трубопровода для газа увеличены, то общая эквивалентная длина рассчитывается следующим образом: (Только обогрев)
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0,2 + Эквивалентная длина после ответвления

Пример:



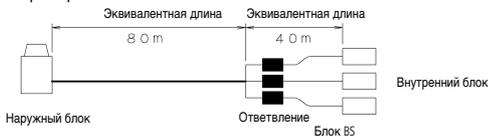
В вышеприведенном случае (Обогрев)

Общая эквивалентная длина = 80m x 0,2 + 40m = 56m

Поправочный коэффициент для мощности при H_p=0 м равен приблизительно 1,0.

- В комбинации, которая не включает внутренний блок только с охлаждением, рассчитайте эквивалентную длину трубопровода на основе расчета мощности охлаждения.
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0,5 + Эквивалентная длина после ответвления

Пример:



В вышеприведенном случае (Охлаждение)

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

Поправочный коэффициент для мощности при H_p=0 м равен приблизительно 0,88.

Пояснения символов

- H_p : Перепад уровня (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен ниже наружного.
H_M : 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 трубопровода (стандартный размер)]

Модель	Жидкость
REYQ10PY1	Φ 9,5

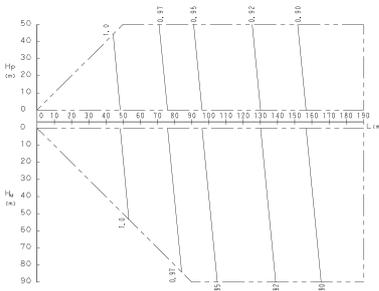
5 Таблицы мощности

5 - 4 Поправочный коэффициент мощности

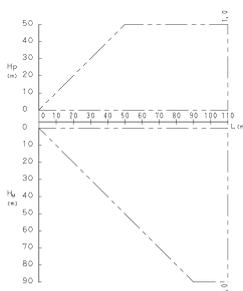
1
5

REYQ14P8

1. Коэффициент изменения мощности охлаждения



2. Коэффициент изменения мощности обогрева



3D058182

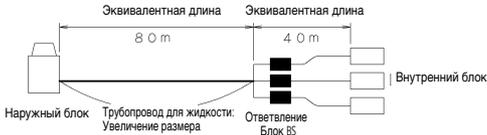
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 мощности кондиционирования (охлаждение / обогрев):
Максимальная мощность кондиционирования будет равна общей мощности внутренних блоков, полученной из таблицы мощностей, или максимальной мощности наружных блоков, как указано ниже, в зависимости от того, какое из этих значений меньше.
Расчет мощности наружных блоков
 - Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков не превышает 100%.
Максимальная мощность наружных блоков = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей при 100%-ном сочетании
X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока
 - Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков превышает 100%.
Максимальная мощность наружных блоков = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей, при сочетании
X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока
- Если суммарная эквивалентная длина трубопровода составляет 90 м или более, то диаметр магистральных трубопроводов для газа должен быть увеличен (наружный блок - участки ответвления).
Если перепад уровня составляет 50 м и более, то диаметр магистральных трубопроводов для жидкости (наружный блок - участки ответвления) должен быть увеличен.
[Увеличенные диаметры труб]

Модель	Жидкость
REYQ14PY1	Φ 15.9

- Если диаметры главных секций межблочного трубопровода для газа увеличены, то общая эквивалентная длина рассчитывается следующим образом: (Только обогрев)
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0.3 + Эквивалентная длина после ответвления

Пример:



В вышеприведенном случае (Обогрев)

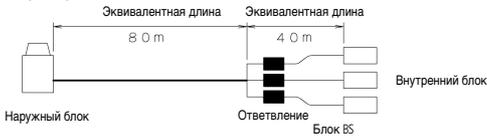
$$\text{Общая эквивалентная длина} = 80\text{м} \times 0.3 + 40\text{м} = 64\text{м}$$

Поправочный коэффициент для мощности при $H_p = 0$ м равен приблизительно 1.0.

- В комбинации, которая не включает внутренний блок только с охлаждением, рассчитайте эквивалентную длину трубопровода на основе расчета мощности охлаждения.

$$\text{Общая эквивалентная длина} = \text{Эквивалентная длина до магистрального трубопровода} \times 0.5 + \text{Эквивалентная длина после ответвления}$$

Пример:



В вышеприведенном случае (Охлаждение)

$$\text{Общая эквивалентная длина} = 80\text{м} \times 0.5 + 40\text{м} = 80\text{м}$$

Поправочный коэффициент для мощности при $H_p = 0$ м равен приблизительно 0.96.

Пояснения символов

- H_p : Перепад уровня (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен ниже наружного.
- H_M : 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 трубопровода (стандартный размер)]

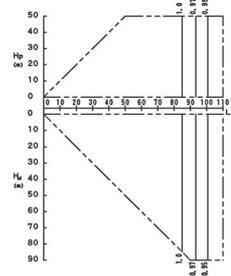
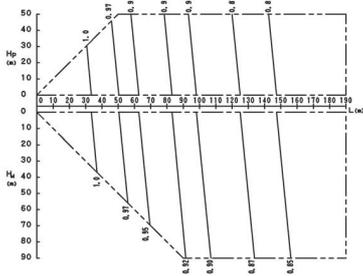
Модель	Жидкость
REYQ14PY1	Φ 12.7

5 Таблицы мощности

5 - 4 Поправочный коэффициент мощности

REYQ16P8

- Скорость измерения охлаждающей способности
- Скорость измерения нагревательной способности



3D058183A

примечания

- Эти графики показывают скорость изменения производительности стандартной системы внутреннего блока при максимальной нагрузке (с установленным на максимум термостатом) при стандартных условиях. Более того, в условиях частичной нагрузки наблюдается лишь незначительное отклонение от скорости изменения производительности, указанной на приведенных выше графиках.
- В этом внешнем блоке осуществляется постоянное управление давлением испарения при охлаждении и давлением конденсации - при нагревании.
- Способ расчета A/C производительности (по охлаждению / нагреву):
Максимальная производительность A/C системы будет равна или общей производительности A/C внутренних блоков, полученной по таблице характеристик, или максимальной производительности A/C наружных блоков (как указано ниже), в зависимости от того, какая величина меньше.
Расчет производительности A/C наружных блоков
 - Условие: Отношение сочетания внутренних блоков не превышает 100%

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{производительность A/C наружных блоков, полученная по таблице характеристик при 100\% сочетании} \times \text{показатель изменения мощности по длине трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$
 - Условие: Отношение сочетания внутренних блоков превышает 100%

$$\text{Максимальная производительность A/C наружных блоков} = \text{производительность A/C наружных блоков, полученная по таблице характеристик при сочетании} \times \text{показатель изменения мощности по длине трубы до самого дальнего внутреннего блока}$$
- Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 или больше, диаметр основных трубок для жидкости (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить.
Если разность уровней равна 50 м или больше, диаметр основных трубок для газа и жидкости (Внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить.
[Диаметр в указанном выше случае]

Модель	Жидкость
REYQ16P9Y1B	O15,9

*При наличии на месте используйте этот размер. В противном случае, без увеличения.

- Если диаметры основных участков трубы для жидкости, проходящей между блоками, увеличивают, общую эквивалентную длину рассчитывают следующим образом. (Только нагрев)
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до главной трубы x Поправочный коэффициент + Эквивалентная длина после разветвления
 Найдите поправочный коэффициент по следующей таблице.
 Пример в случае REYQ18PY1



В приведенном выше случае (нагревание)
 Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,3 + 40 м = 64 м
 Поправочный коэффициент мощности при Hr=0 м, таким образом, приблизительно равен 1,0

- В сочетании, не включающем внутренний блок только для охлаждения.
 При расчете охлаждающей способности определите эквивалентную длину трубы следующим образом
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до главной трубы x 0,5 + Эквивалентная длина после разветвления
 Пример:



В приведенном выше случае (охлаждение)
 Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,5 + 40 м = 80 м
 Поправочный коэффициент мощности при Hr=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,88

Пояснения к обозначениям

- H_p : Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками, если внутренний элемент находится ниже
- H_M : Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками, если внутренний элемент находится выше
- L : Эквивалентная длина трубы (м)
- α : Скорость изменения производительности по охлаждению / нагреванию
 [Диаметр трубки (стандартный размер)]

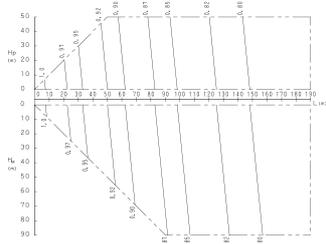
Модель	Жидкость
REYQ16P9Y1B	O12,7

5 Таблицы мощности

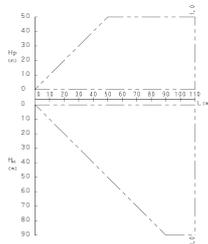
5 - 4 Поправочный коэффициент мощности

REYQ20,32,34P8

1. Коэффициент изменения мощности охлаждения



2. Коэффициент изменения мощности обогрева



3D057933

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 мощности кондиционирования (охлаждение / обогрев):
Максимальная мощность кондиционирования будет равна общей мощности внутренних блоков, полученной из таблицы мощностей, или максимальной мощности наружных блоков, как указано ниже, в зависимости от того, какое из этих значений меньше.

Расчет мощности наружных блоков

- Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков не превышает 100%.

Максимальная мощность наружных блоков = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей при 100%-ном сочетании

X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока

- Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков превышает 100%.

Максимальная мощность наружных блоков = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей, при сочетании

X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока

- Если суммарная эквивалентная длина трубопровода составляет 90 м или более, то диаметр магистральных трубопроводов для газа должен быть увеличен (наружный блок - участки ответвления).
Если перепад уровня составляет 50 м и более, то диаметр магистральных трубопроводов для жидкости (наружный блок - участки ответвления) должен быть увеличен.
[Увеличенные диаметры труб]

Модель 8	Жидкость
REYQ20P8Y1B	φ 19,1
REYQ32P8Y1B	φ 22,2
REYQ34P8Y1B	

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

Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0.4 + Эквивалентная длина после ответвления

Пример:



В вышеприведенном случае (Обогрев)

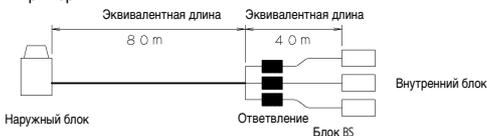
Общая эквивалентная длина = 80m x 0.4 + 40m = 72m

Поправочный коэффициент для мощности при Hr=0 м равен приблизительно 1,0.

- В комбинации, которая не включает внутренний блок только с охлаждением, рассчитайте эквивалентную длину трубопровода на основе расчета мощности охлаждения.

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

Пример:



В вышеприведенном случае (Охлаждение)

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

Поправочный коэффициент для мощности при Hr=0 м равен приблизительно 0.88.

Пояснения символов

H_в : Перепад уровня (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен ниже наружного.

H_н : 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 трубопровода (стандартный размер)]

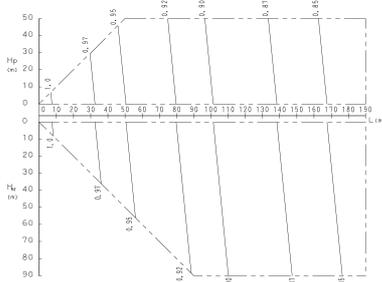
Модель	Жидкость
REYQ20P8Y1B	φ 15,9
REYQ32P8Y1B	φ 19,1
REYQ34P8Y1B	

5 Таблицы мощности

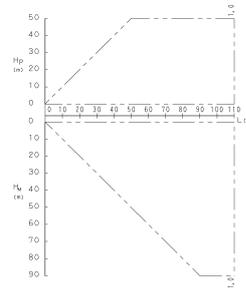
5 - 4 Поправочный коэффициент мощности

REYQ24P8

1. Коэффициент изменения мощности охлаждения



2. Коэффициент изменения мощности обогрева



3D057932

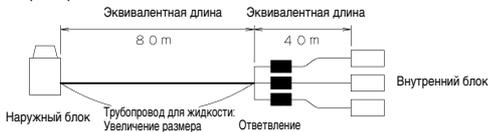
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 мощности кондиционирования (охлаждение / обогрев):
Максимальная мощность кондиционирования будет равна общей мощности внутренних блоков, полученной из таблицы мощностей, или максимальной мощности наружных блоков, как указано ниже, в зависимости от того, какое из этих значений меньше.
Расчет мощности наружных блоков
 - Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков не превышает 100%.
Максимальная мощность наружных блоков = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей при 100%-ном сочетании
X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока
 - Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков превышает 100%.
Максимальная мощность наружных блоков = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей, при сочетании
X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока
- Если суммарная эквивалентная длина трубопровода составляет 90 м или более, то диаметр магистральных трубопроводов для газа должен быть увеличен (наружный блок - участки ответвления).
Если перепад уровня составляет 50 м и более, то диаметр магистральных трубопроводов для жидкости (наружный блок - участки ответвления) должен быть увеличен. (Увеличенные диаметры труб)

Модель	Жидкость
REYQ24P8Y1B	φ 19,1

- Если диаметры главных секций межблочного трубопровода для газа увеличены, то общая эквивалентная длина рассчитывается следующим образом: (Только обогрев)
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0,4 + Эквивалентная длина после ответвления

Пример:



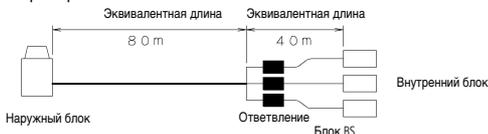
В вышеприведенном случае (Обогрев)

$$\text{Общая эквивалентная длина} = 80\text{м} \times 0,4 + 40\text{м} = 72\text{м}$$

Поправочный коэффициент для мощности при $H_r=0$ м равен приблизительно 1,0.

- В комбинации, которая не включает внутренний блок только с охлаждением, рассчитайте эквивалентную длину трубопровода на основе расчета мощности охлаждения.
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0,5 + Эквивалентная длина после ответвления

Пример:



В вышеприведенном случае (Охлаждение)

$$\text{Общая эквивалентная длина} = 80\text{м} \times 0,5 + 40\text{м} = 80\text{м}$$

Поправочный коэффициент для мощности при $H_r=0$ м равен приблизительно 0,91.

Пояснения символов

- H_p : Перепад уровня (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен ниже наружного.
 H_M : 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 трубопровода (стандартный размер)]

Модель	Жидкость
REYQ24P8Y1B	φ15,9

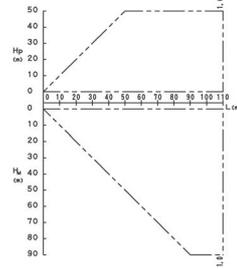
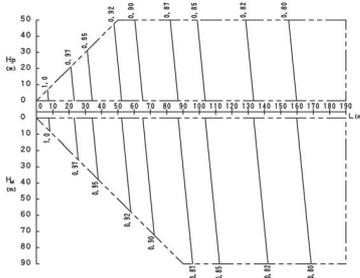
5 Таблицы мощности

5 - 4 Поправочный коэффициент мощности

REYQ26,28,30,38,40,42,44P8
REYQ12,18P9

• Скорость измерения охлаждающей способности

• Скорость измерения нагревательной способности



3D057935B

примечания

- 1 Эти графики показывают скорость изменения производительности стандартной системы внутреннего блока при максимальной нагрузке (с установленным на максимум термостатом) при стандартных условиях. Более того, в условиях частичной нагрузки наблюдается лишь незначительное отклонение от скорости изменения производительности, указанной на приведенных выше графиках.
- 2 В этом внешнем блоке осуществляется постоянное управление давлением испарения при охлаждении и давлением конденсации - при нагревании.
- 3 Способ расчета A/C производительности (по охлаждению / нагреву):
Максимальная производительность A/C системы будет равна или общей производительности A/C внутренних блоков, полученной по таблице характеристик, или максимальной производительности A/C наружных блоков (как указано ниже), в зависимости от того, какая величина меньше.

Расчет производительности A/C наружных блоков

• Условие: Отношение сочетания внутренних блоков не превышает 100%

Максимальная производительность A/C наружных блоков = производительность A/C наружных блоков, полученная по таблице характеристик при 100% сочетании.

х показатель изменения мощности по длине трубы до самого дальнего внутреннего блока

Условие: Отношение сочетания внутренних блоков превышает 100%

Максимальная производительность A/C наружных блоков = производительность A/C наружных блоков, полученная по таблице характеристик при сочетании х показатель изменения мощности по длине трубы до самого дальнего внутреннего блока

- 4 Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 или больше, диаметр основных трубок для жидкости (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить.
Если разность уровней равна 50 м или больше, диаметр основных трубок для газа и жидкости (Внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить.

[Диаметр в указанном выше случае]

Модель	Жидкость	Модель	Жидкость	Модель	Жидкость
REYQ12P8Y1B	O15,9	REYQ30P8Y1B	O22,2	REYQ44P8Y1B	O22,2
REYQ18P8Y1B	O19,1	REYQ38P8Y1B			
REYQ26P8Y1B	O22,2	REYQ40P8Y1B			
REYQ28P8Y1B		REYQ42P8Y1B			
		REYQ42P8Y1B			

*При наличии на месте используйте этот размер. В противном случае, без увеличения.

- 5 Если диаметры основных участков трубы для жидкости, проходящей между блоками, увеличивают, общую эквивалентную длину рассчитывают следующим образом. (Только нагрев)

Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до главной трубы x Поправочный коэффициент + Эквивалентная длина после разветвления

Найдите поправочный коэффициент по следующей таблице.

Модель	Поправочный коэффициент	Модель	Поправочный коэффициент
REYQ12PY1(B)	0,3	REYQ38P8Y1B	0,4
REYQ12P8Y1B		REYQ40P8Y1B	
REYQ18P8Y1B		REYQ42P8Y1B	
REYQ26P8Y1B	0,4	REYQ44P8Y1B	
REYQ28P8Y1B			
REYQ30P8Y1B			

Пример в случае REYQ18PY1B



В приведенном выше случае

Общая эквивалентная длина = 80 м x 0,4 + 40 м = 72 м

Поправочный коэффициент мощности при Hr=0 м, таким образом, приблизительно равен 1,0

В сочетании, не включающем внутренний блок только для охлаждения. При расчете охлаждающей способности определите эквивалентную длину трубы следующим образом

Общая эквивалентная длина =

Эквивалентная длина до главной трубы x 0,5 + Эквивалентная длина после разветвления

Пример:



В приведенном выше случае (охлаждение)

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

Поправочный коэффициент мощности при Hr=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,88

Пояснения к обозначениям

H_p : Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками, если внутренний элемент находится ниже

H_M : Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками, если внутренний элемент находится выше

L : Эквивалентная длина трубы (м)

α : Скорость изменения производительности по охлаждению / нагреванию

[Диаметр трубки (стандартный размер)]

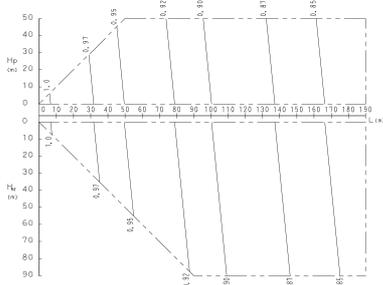
Модель	жидкость	Модель	жидкость
REYQ12PY1(B)	O12,7	REYQ38P8Y1B	O19,1
REYQ12P8Y1(B)		REYQ40P8Y1B	
REYQ18P8Y1B		REYQ42P8Y1B	
REYQ26P8Y1B	O19,1	REYQ44P8Y1B	
REYQ28P8Y1B			
REYQ30P8Y1B			

5 Таблицы мощности

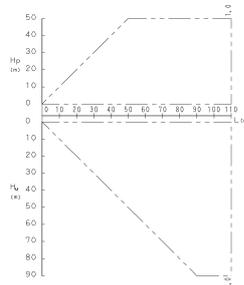
5 - 4 Поправочный коэффициент мощности

REYQ36P9

1. Коэффициент изменения мощности охлаждения



2. Коэффициент изменения мощности обогрева



3D057934

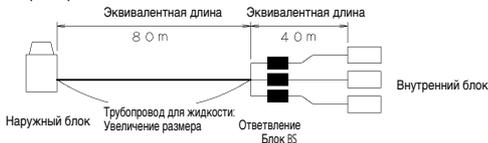
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 мощности кондиционирования (охлаждение / обогрев):
Максимальная мощность кондиционирования будет равна общей мощности внутренних блоков, полученной из таблицы мощностей, или максимальной мощности наружных блоков, как указано ниже, в зависимости от того, какое из этих значений меньше.
Расчет мощности наружных блоков
 - Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков не превышает 100%.
Максимальная мощность наружных блоков: = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей при 100%-ном сочетании
X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока
 - Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков превышает 100%.
Максимальная мощность наружных блоков: = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей, при сочетании
X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока
- Если суммарная эквивалентная длина трубопровода составляет 90 м или более, то диаметр магистральных трубопроводов для газа должен быть увеличен (наружный блок - участки ответвления).
Если перепад уровня составляет 50 м и более, то диаметр магистральных трубопроводов для жидкости (наружный блок - участки ответвления) должен быть увеличен. (Увеличенные диаметры труб)

Модель	Жидкость
REYQ36P9Y1B	φ 22.2

- Если диаметры главных секций межблочного трубопровода для газа увеличены, то общая эквивалентная длина рассчитывается следующим образом: (Только обогрев)
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0.4 + Эквивалентная длина после ответвления

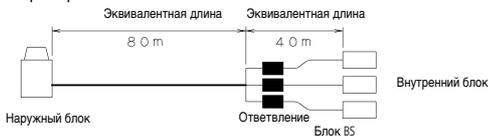
Пример:



В вышеприведенном случае (Обогрев)
Общая эквивалентная длина = 80m x 0.4 + 40m = 72m
Поправочный коэффициент для мощности при Hr=0 м равен приблизительно 1,0.

- В комбинации, которая не включает внутренний блок только с охлаждением, рассчитайте эквивалентную длину трубопровода на основе расчета мощности охлаждения.
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0.5 + Эквивалентная длина после ответвления

Пример:



В вышеприведенном случае (Охлаждение)
Общая эквивалентная длина = 80m x 0.5 + 40m = 80m
Поправочный коэффициент для мощности при Hr=0 м равен приблизительно 0.92.

Пояснения символов

- H_P : Перепад уровня (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен ниже наружного.
H_M : 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 трубопровода (стандартный размер)]

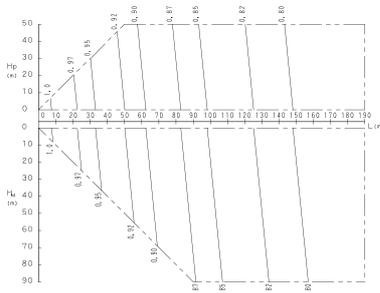
Модель	Жидкость
REYQ36P9Y1B	φ19.1

5 Таблицы мощности

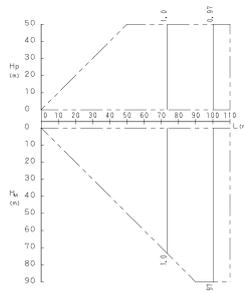
5 - 4 Поправочный коэффициент мощности

REYQ46P8

1. Коэффициент изменения мощности охлаждения



2. Коэффициент изменения мощности обогрева



3D057936

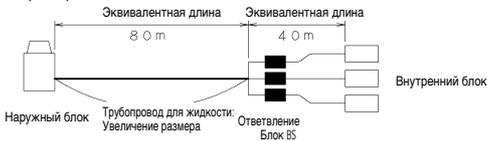
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 мощности кондиционирования (охлаждение / обогрев):
Максимальная мощность кондиционирования будет равна общей мощности внутренних блоков, полученной из таблицы мощностей, или максимальной мощности наружных блоков, как указано ниже, в зависимости от того, какое из этих значений меньше.
Расчет мощности наружных блоков
 - Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков не превышает 100%.
Максимальная мощность наружных блоков = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей при 100%-ном сочетании
X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока
 - Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков превышает 100%.
Максимальная мощность наружных блоков = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей, при сочетании
X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока
- Если суммарная эквивалентная длина трубопровода составляет 90 м или более, то диаметр магистральных трубопроводов для газа должен быть увеличен (наружный блок - участки ответвления).
Если перепад уровня составляет 50 м и более, то диаметр магистральных трубопроводов для жидкости (наружный блок - участки ответвления) должен быть увеличен. [Увеличенные диаметры труб]

Модель	Жидкость
REYQ46PY1	φ 22.2

- Если диаметры главных секций межблочного трубопровода для газа увеличены, то общая эквивалентная длина рассчитывается следующим образом: (Только обогрев)
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0.4 + Эквивалентная длина после ответвления

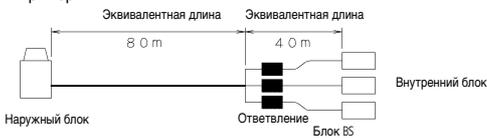
Пример:



В вышеприведенном случае (Обогрев)
Общая эквивалентная длина = 80м x 0.4 + 40м = 72м
Поправочный коэффициент для мощности при H_p=0 м равен приблизительно 1.0.

- В комбинации, которая не включает внутренний блок только с охлаждением, рассчитайте эквивалентную длину трубопровода на основе расчета мощности охлаждения.
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0.5 + Эквивалентная длина после ответвления

Пример:



В вышеприведенном случае (Охлаждение)
Общая эквивалентная длина = 80м x 0.5 + 40м = 80м
Поправочный коэффициент для мощности при H_p=0 м равен приблизительно 0.88.

Пояснения символов

- H_p : Перепад уровня (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен ниже наружного.
 - H_M : 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 трубопровода (стандартный размер)]

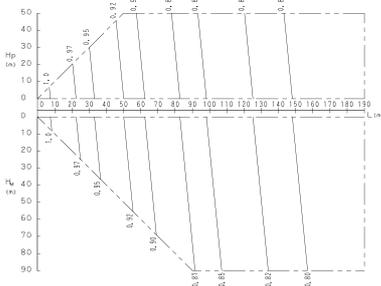
Модель	Жидкость
REYQ46PY1	φ 19.1

5 Таблицы мощности

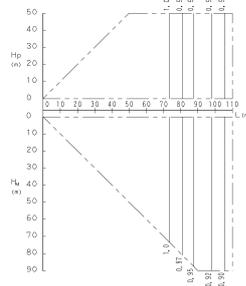
5 - 4 Поправочный коэффициент мощности

REYQ48P8

1. Коэффициент изменения мощности охлаждения



2. Коэффициент изменения мощности обогрева



3D057937

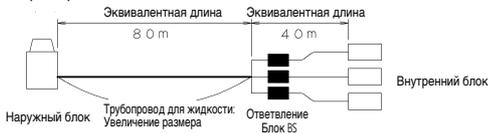
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 мощности кондиционирования (охлаждение / обогрев):
Максимальная мощность кондиционирования будет равна общей мощности внутренних блоков, полученной из таблицы мощностей, или максимальной мощности наружных блоков, как указано ниже, в зависимости от того, какое из этих значений меньше.
Расчет мощности наружных блоков
 - Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков не превышает 100%.
Максимальная мощность наружных блоков: = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей при 100%-ном сочетании
X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока
 - Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков превышает 100%.
Максимальная мощность наружных блоков: = Мощность наружных блоков, полученная по таблице мощностей, при сочетании
X Коэффициент изменения мощности вследствие длины трубопроводов до самого дальнего внутреннего блока
- Если суммарная эквивалентная длина трубопровода составляет 90 м или более, то диаметр магистральных трубопроводов для газа должен быть увеличен (наружный блок - участки ответвления).
Если перепад уровня составляет 50 м и более, то диаметр магистральных трубопроводов для жидкости (наружный блок - участки ответвления) должен быть увеличен. [Увеличенные диаметры труб]

Модель	Жидкость
REYQ48PY1	Φ 22.2

- Если диаметры главных секций межблочного трубопровода для газа увеличены, то общая эквивалентная длина рассчитывается следующим образом: (Только обогрев)
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0.4 + Эквивалентная длина после ответвления

Пример:



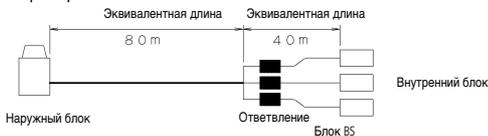
В вышеприведенном случае (Обогрев)

Общая эквивалентная длина = 80m x 0.4 + 40m = 72m

Поправочный коэффициент для мощности при H_p=0 м равен приблизительно 1,0.

- В комбинации, которая не включает внутренний блок только с охлаждением, рассчитайте эквивалентную длину трубопровода на основе расчета мощности охлаждения.
Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода x 0.5 + Эквивалентная длина после ответвления

Пример:



В вышеприведенном случае (Охлаждение)

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

Поправочный коэффициент для мощности при H_p=0 м равен приблизительно 0.88.

Пояснения символов

- H_p : Перепад уровня (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен ниже наружного.
H_M : 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 трубопровода (стандартный размер)]

Модель	Жидкость
REYQ48PY1	Φ 19.1

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 1 Чертеж в масштабе

REYQ8,12P9
REYQ10,14,16P8

	AA	AB
REYQ8 • 12P9	129	32
REYQ10P8	131	38
REYQ14 • 16P8	131	38

Примечания

- О методе соединения труб (спереди и снизу) смотрите в руководстве по установке.
- Трубка для высокого и низкого давления газа.
 Ø 15,9 Паянное соединение --- REYQ8P9
 Ø 19,1 Паянное соединение --- REYQ10P8, REYQ12P9
 Ø 22,2 Паянное соединение --- REYQ14, 16P8
 Труба для вытечки газа
 Ø 19,1 Паянное соединение --- REYQ8P9
 Ø 22,2 Паянное соединение --- REYQ10P8
 Ø 28,6 Паянное соединение --- REYQ12P9, REYQ14, 16P8
 Трубка для жидкости
 Ø 9,5 Паянное соединение --- REYQ8P9, REYQ10P8
 Ø 12,7 Паянное соединение --- REYQ12P9, REYQ14, 16P8
- Диаметр трубчатого соединения для внешнего соединения.
- * Отображает размеры после подсоединения вспомогательных труб.

3D057573E

REM8,12P9
REM10P8

Примечания

- Способ соединения трубопроводов (спереди и снизу) приведен в инструкциях по установке.
- Трубопровод для газа на всасывании
 Ø 22,2 Соединение пайкой... REMQ8P9, REMQ10P8
 Ø 28,6 Соединение пайкой... REMQ12P9
 Трубопровод для жидкости
 Ø 9,5 Соединение пайкой... REMQ8P9, REMQ10P8
 Ø 12,7 Соединение пайкой... REMQ12P9
- Соединительный диаметр трубы для местного подсоединения.

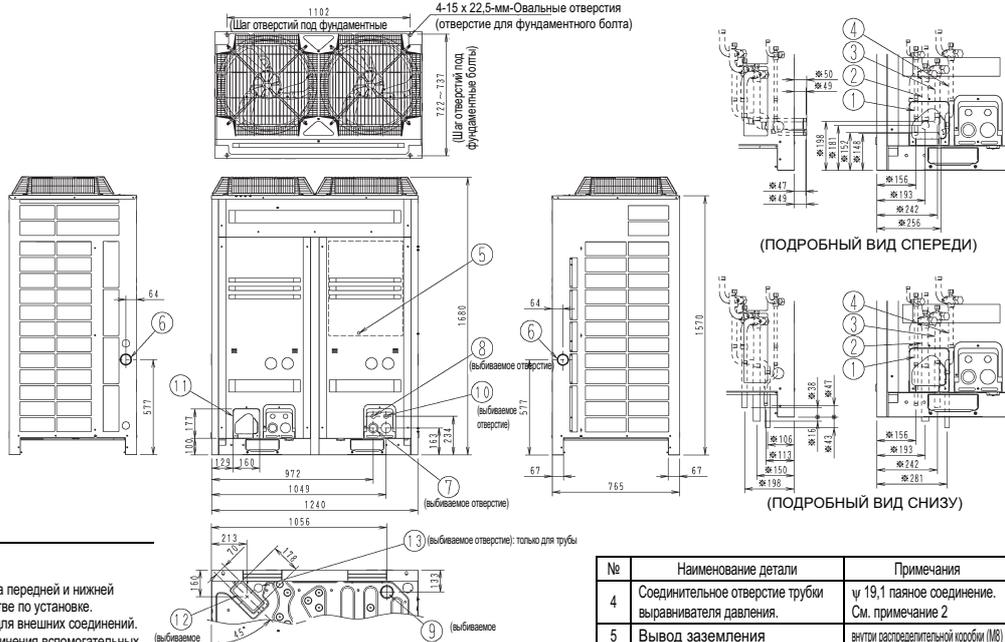
3D057584B

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 1 Чертеж в масштабе

REMQ14,16P8

1
6



ПРИМЕЧАНИИ

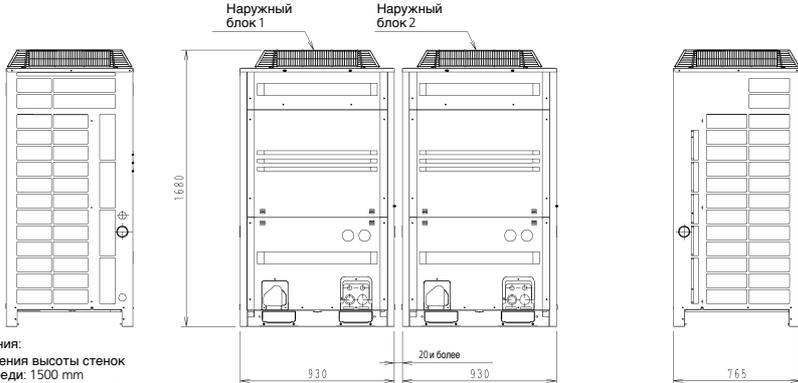
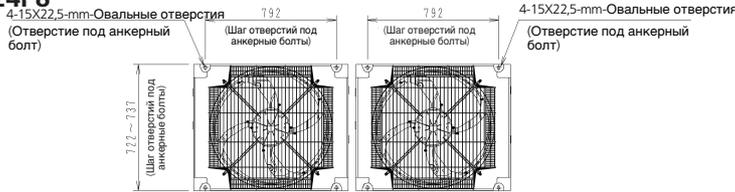
- 1 Способ соединения труб (на передней и нижней стороне) указан в руководстве по установке.
- 2 Диаметр соединений труб для внешних соединений.
- 3 * размеры после подсоединения вспомогательных труб.

№	Наименование детали	Примечания
1	Соединительное отверстие трубки для жидкости.	ψ 12,7 паяное соединение. См. примечание 2
2	Соединительное отверстие трубки для всасывания газа.	ψ 28,6 паяное соединение. См. примечание 2
3	Соединительное отверстие трубки для газа высокого и низкого давления.	ψ 22,2 паяное соединение. Смотрите примечание 3
4	Соединительное отверстие трубки выравнивателя давления.	ψ 19,1 паяное соединение. См. примечание 2
5	Вывод заземления	внутри распределительной коробки (МВ)
6	Отверстие для шнура питания (сбоку)	ψ 62
7	Отверстие для шнура питания (спереди)	ψ 45
8	Отверстие для шнура питания (спереди)	ψ 27
9	Отверстие для шнура питания (снизу)	ψ 65,5
10	Отверстие для кабеля (спереди)	ψ 27
11	Отверстие для трубы (спереди)	См. примечание 1.
12	Отверстие для трубы (снизу)	См. примечание 1.
13	Отверстие для трубы (снизу)	ψ 50 См. примечание 1.

3D057585A

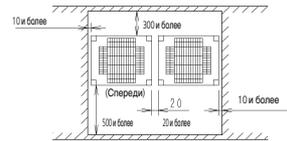
REYQ18,20P9

REYQ22,24P8



Примечания:

- 1 Значения высоты стенок
Спереди: 1500 mm
сторона всасывания: 500 mm
Сбоку: Без ограничения по высоте.
Площадь для установки, приведенная на этом рисунке, основана на работе в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха 35°C.
Площадь для установки на стороне всасывания, приведенная выше, должна быть увеличена в следующем случае.
- Расчетная наружная температура становится выше 35°C.
- Работа при нагрузке выше максимальной рабочей нагрузки (В случае сильной нагрузки обогрева на стороне внутреннего блока).
- 2 Если высота стен превышает допустимые значения, зона обслуживания должна быть увеличена на h1/2 и h2/2 со стороны передней панели и со стороны забора воздуха 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.



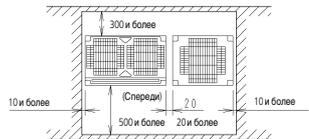
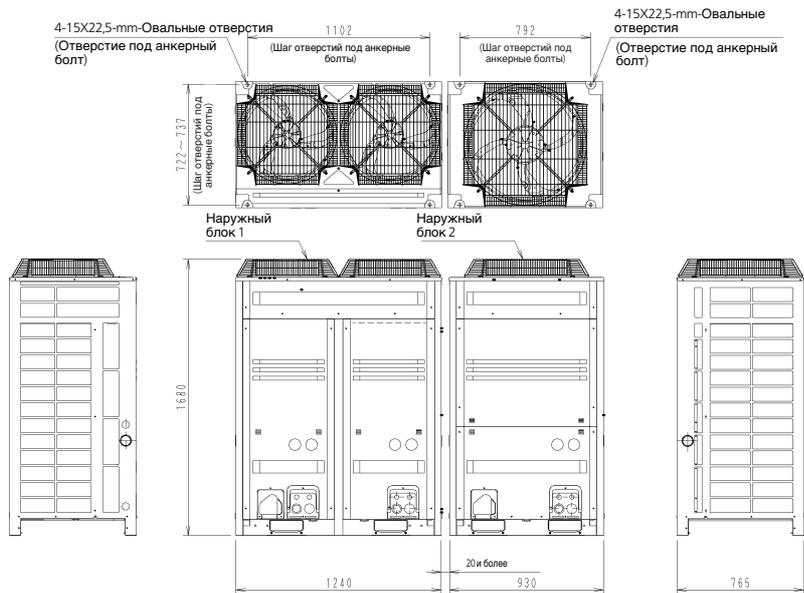
Название модели	Наружный блок 1	Наружный блок 2
REYQ18P9	REMQ10P8	REMQ8P9
REYQ20P9	REMQ12P8	REMQ8P9
REYQ22P8	REMQ12P8	REMQ10P8
REYQ24P8	REMQ12P8	REMQ12P8

3D057885

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

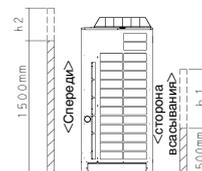
6 - 1 Чертеж в масштабе

REYQ26,28P8



Примечания:

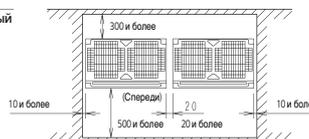
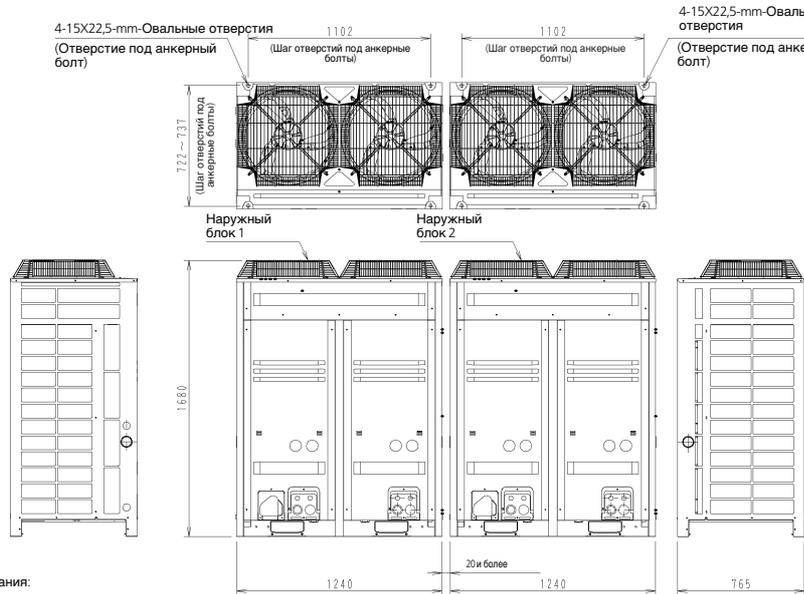
- Значения высоты стенок
Спереди: 1500 mm
сторона всасывания: 500 mm
Сбоку: Без ограничения по высоте.
Площадь для установки, приведенная на этом рисунке, основана на работе в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха 35°C.
Площадь для установки на стороне всасывания, приведенная выше, должна быть увеличена в следующем случае.
- Расчетная наружная температура становится выше 35°C.
- Работа при нагрузке выше максимальной рабочей нагрузки (В случае сильной нагрузки обогрева на стороне внутреннего блока).
- Если высота стен превышает допустимые значения, зона обслуживания должна быть увеличена на h1/2 и h2/2 со стороны передней панели и со стороны забора воздуха соответственно, как показано на рисунке справа.
- 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)
- Для удобства монтажа трубопроводов хладагента на площадке следует оставить достаточно места перед блоками при их размещении.



Название модели	Наружный блок 1	Наружный блок 2
REYQ26P8	REMQ16P8	REMQ10P8
REYQ28P8	REMQ16P8	REMQ12P8

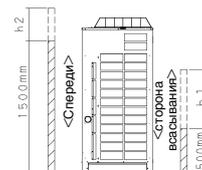
3D057886

REYQ30,32P8



Примечания:

- Значения высоты стенок
Спереди: 1500 mm
сторона всасывания: 500 mm
Сбоку: Без ограничения по высоте.
Площадь для установки, приведенная на этом рисунке, основана на работе в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха 35°C.
Площадь для установки на стороне всасывания, приведенная выше, должна быть увеличена в следующем случае.
- Расчетная наружная температура становится выше 35°C.
- Работа при нагрузке выше максимальной рабочей нагрузки (В случае сильной нагрузки обогрева на стороне внутреннего блока).
- Если высота стен превышает допустимые значения, зона обслуживания должна быть увеличена на h1/2 и h2/2 со стороны передней панели и со стороны забора воздуха соответственно, как показано на рисунке справа.
- 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)
- Для удобства монтажа трубопроводов хладагента на площадке следует оставить достаточно места перед блоками при их размещении.



Название модели	Наружный блок 1	Наружный блок 2
REYQ30P8	REMQ16P8	REMQ14P8
REYQ32P8	REMQ16P8	REMQ16P8

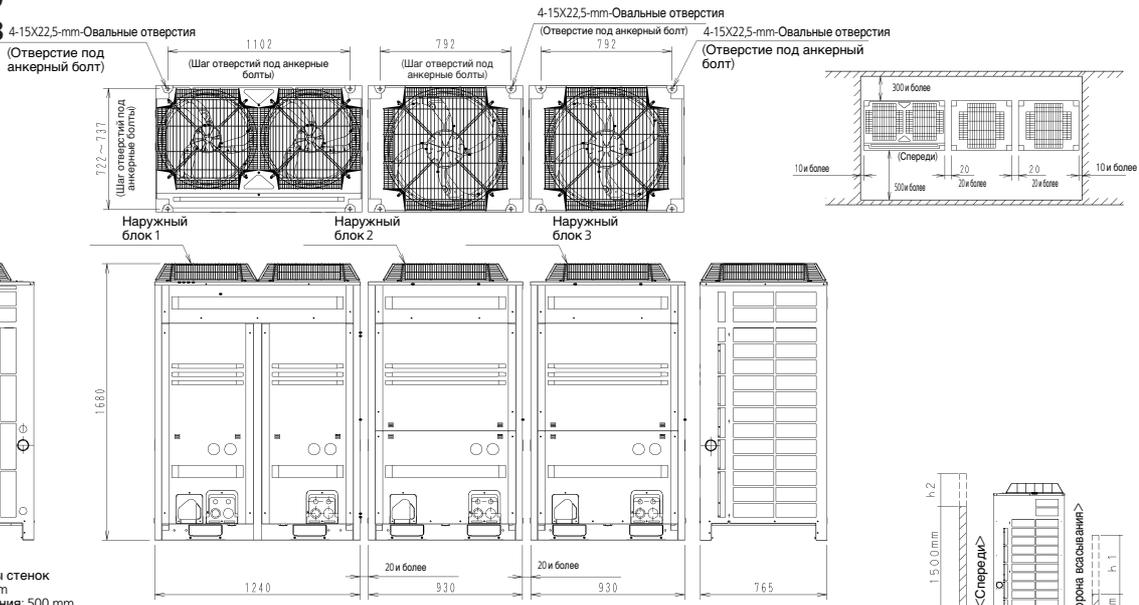
3D057887

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 1 Чертеж в масштабе

REYQ34,36P9

REYQ38,40P8



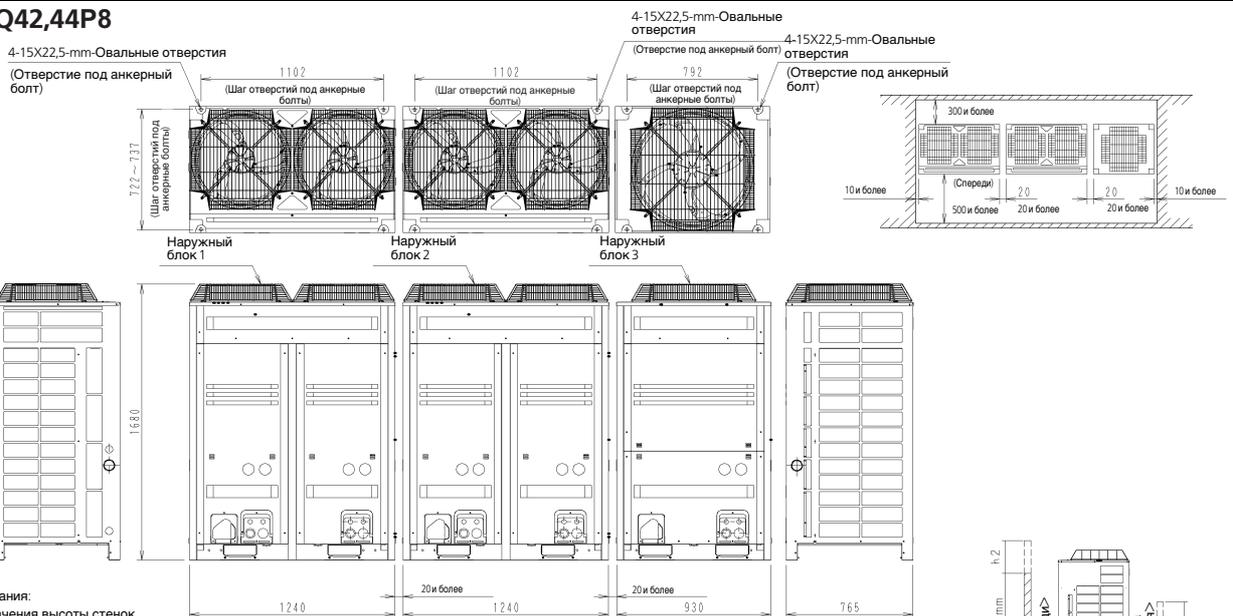
Примечания:

- Значения высоты стенок
Спереди: 1500 mm
сторона всасывания: 500 mm
Сбоку: Без ограничения по высоте.
Площадь для установки, приведенная на этом рисунке, основана на работе в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха 35°C.
Площадь для установки на стороне всасывания, приведенная выше, должна быть увеличена в следующем случае:
- Расчетная наружная температура становится выше 35°C
- Работа при нагрузке выше максимальной рабочей нагрузки (В случае сильной нагрузки обогрева на стороне внутреннего блока).
- Если высота стен превышает допустимые значения, зона обслуживания должна быть увеличена на h1/2 и h2/2 со стороны передней панели и со стороны забора воздуха соответственно, как показано на рисунке справа.
- 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.)
- Для удобства монтажа трубопроводов хладагента на площадке следует оставить достаточно места перед блоками при их размещении.

Название модели	Наружный блок 1	Наружный блок 2	Наружный блок 3
REYQ34P9	REMQ16P8	REMQ10P8	REMQ8P9
REYQ36P9	REMQ16P8	REMQ12P9	REMQ8P9
REYQ38P8	REMQ16P8	REMQ12P9	REMQ10P8
REYQ40P8	REMQ16P8	REMQ12P9	REMQ12P9

3D057888

REYQ42,44P8



Примечания:

- Значения высоты стенок
Спереди: 1500 mm
сторона всасывания: 500 mm
Сбоку: Без ограничения по высоте.
Площадь для установки, приведенная на этом рисунке, основана на работе в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха 35°C.
Площадь для установки на стороне всасывания, приведенная выше, должна быть увеличена в следующем случае:
- Расчетная наружная температура становится выше 35°C
- Работа при нагрузке выше максимальной рабочей нагрузки (В случае сильной нагрузки обогрева на стороне внутреннего блока).
- Если высота стен превышает допустимые значения, зона обслуживания должна быть увеличена на h1/2 и h2/2 со стороны передней панели и со стороны забора воздуха соответственно, как показано на рисунке справа.
- 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.)
- Для удобства монтажа трубопроводов хладагента на площадке следует оставить достаточно места перед блоками при их размещении.

Название модели	Наружный блок 1	Наружный блок 2	Наружный блок 3
REYQ42P8	REMQ16P8	REMQ16P8	REMQ10P8
REYQ44P8	REMQ16P8	REMQ16P8	REMQ12P8

3D057889

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 1 Чертеж в масштабе

REYQ46,48P8

4-15X22,5-мм-Овальные отверстия (Отверстие под анкерный болт)

1102

1102

1102

4-15X22,5-мм-Овальные отверстия (Отверстие под анкерный болт)

4-15X22,5-мм-Овальные отверстия (Отверстие под анкерный болт)

722-737

10 и более

300 и более

10 и более

20 и более

20 и более

10 и более

Наружный блок 1

Наружный блок 2

Наружный блок 3

1630

1240

20 и более

1240

20 и более

1240

765

h/2

150,0mm

<Спереди>

сторона всасывания

50,0mm

h/1

10 и более

Примечания:

- Значения высоты стенок Спереди: 1500 mm сторона всасывания: 500 mm Сбоку: Без ограничения по высоте. Площадь для установки, приведенная на этом рисунке, основана на работе в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха 35°C. Площадь для установки на стороне всасывания, приведенная выше, должна быть увеличена в следующем случае. - Расчетная наружная температура становится выше 35°C. - Работа при нагрузке выше максимальной рабочей нагрузки (В случае сильной нагрузки обогрева на стороне внутреннего блока).
- Если высота стен превышает допустимые значения, зона обслуживания должна быть увеличена на h/2 и h/2 со стороны передней панели и со стороны забора воздуха соответственно, как показано на рисунке справа.
- 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.)
- Для удобства монтажа трубопроводов хладагента на площадке следует оставить достаточно места перед блоками при их размещении.

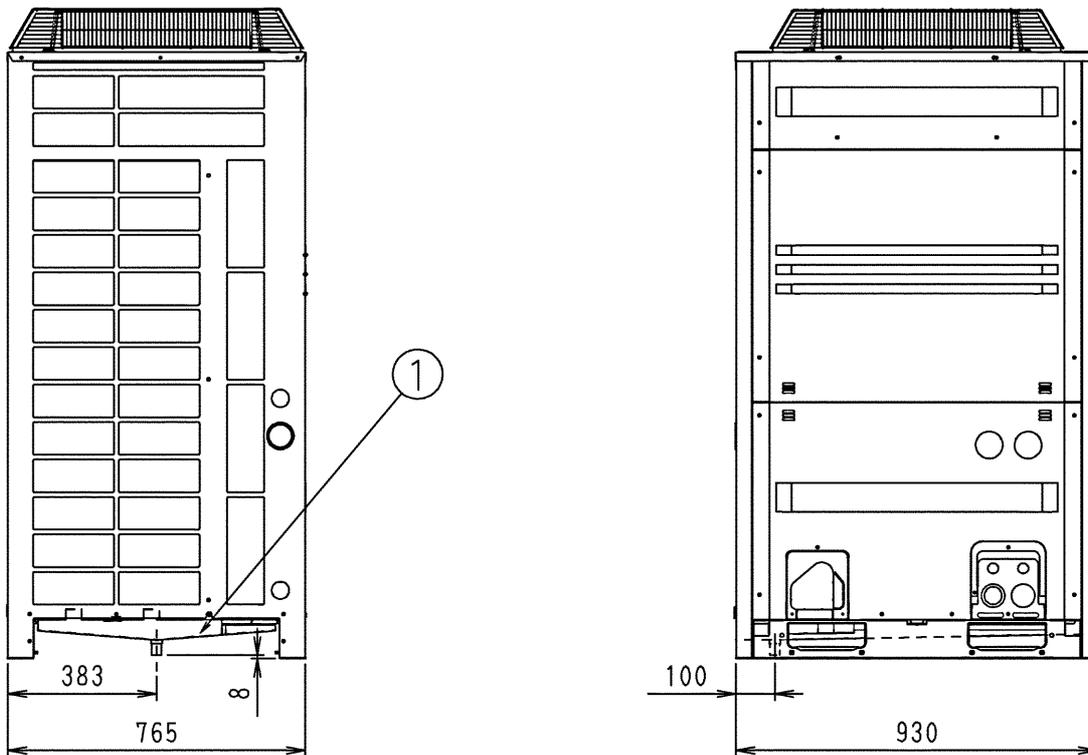
Название модели	Наружный блок 1	Наружный блок 2	Наружный блок 3
REYQ46P8	REMQ16P8	REMQ16P8	REMQ14P8
REYQ48P8	REMQ16P8	REMQ16P8	REMQ16P8

3D057890

1
6

REMQ8P9, REMQ10,12P8

№	Название частей	Примечание
1	Центральный дренажный набор	KWC26C280(E)

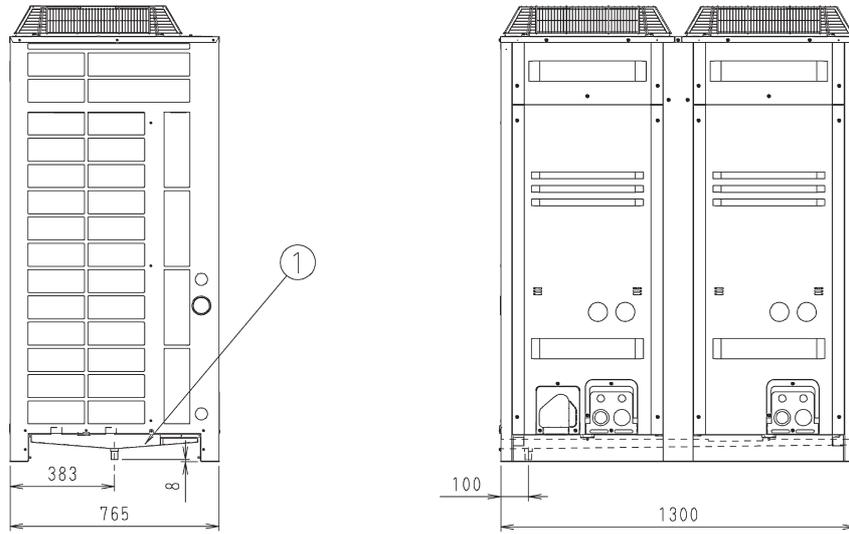


3D052254G

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 1 Чертеж в масштабе

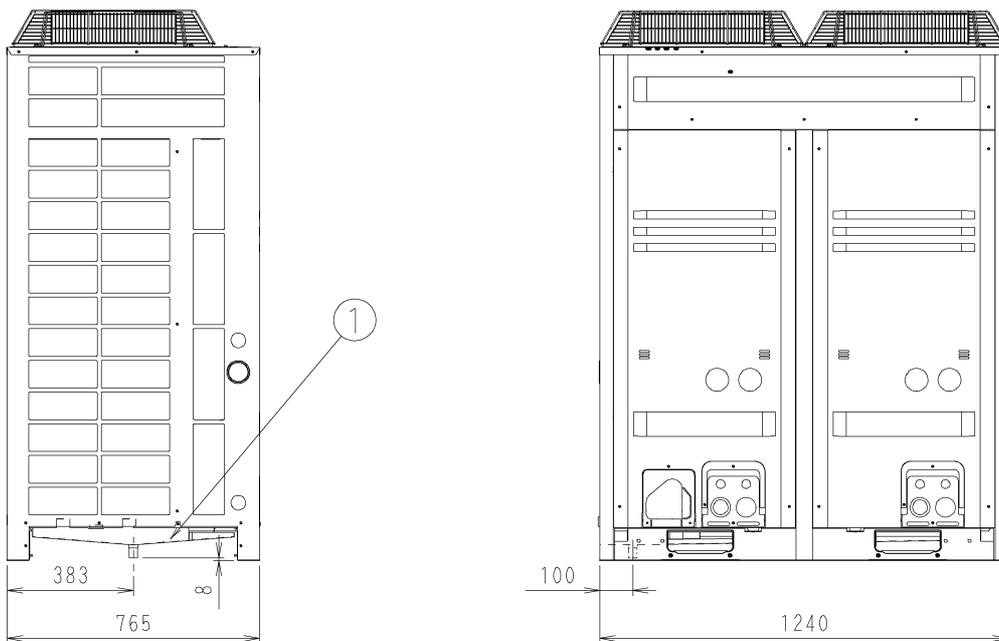
REYQ8,12P9
REYQ10,14,16P8



№	Наименование детали	Замечание
1	Центральный дренажный поддон	KW25C450(E)

3D058372A

REMQ14,16P8



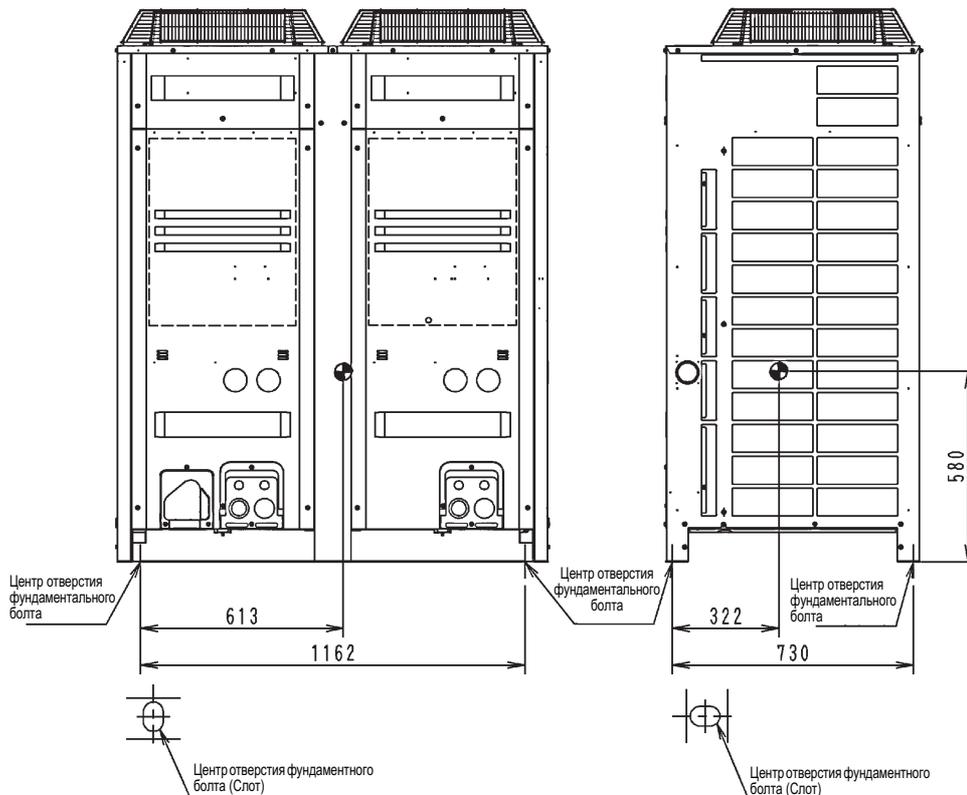
1 Комплект центрального дренажного поддона KWC26C450(E)

3D052255G

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

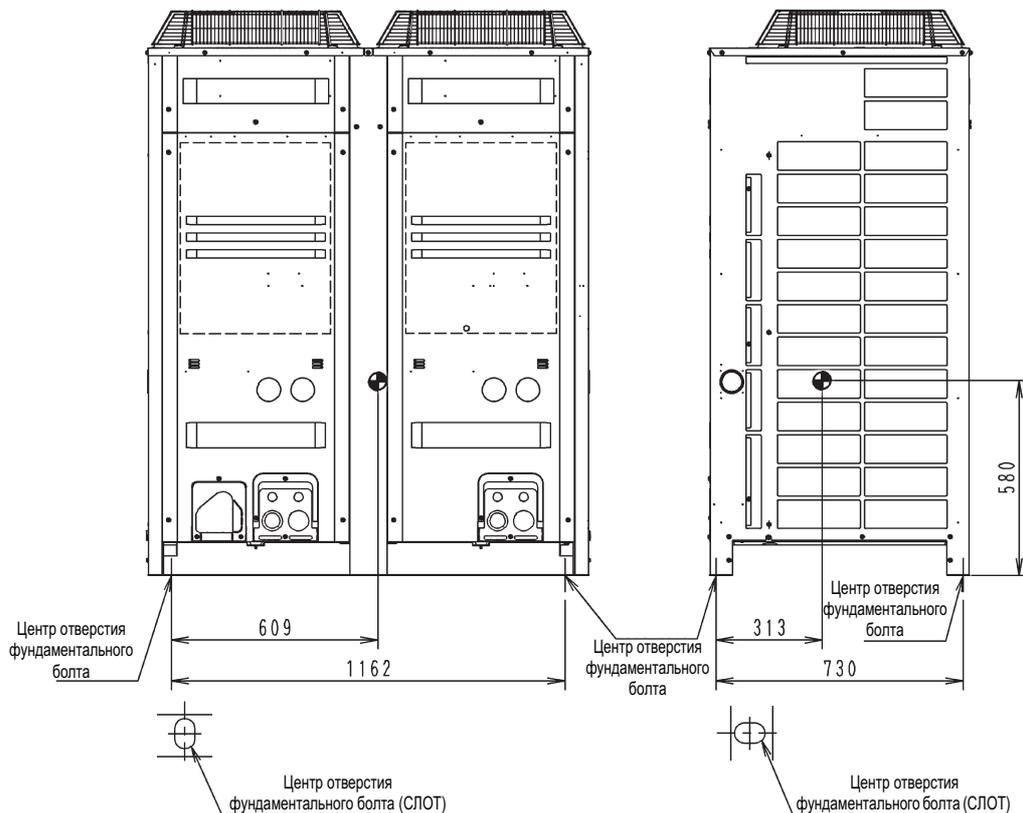
6 - 2 Центр тяжести

REYQ8,10,12P8



4D058152A

REYQ14,16P8



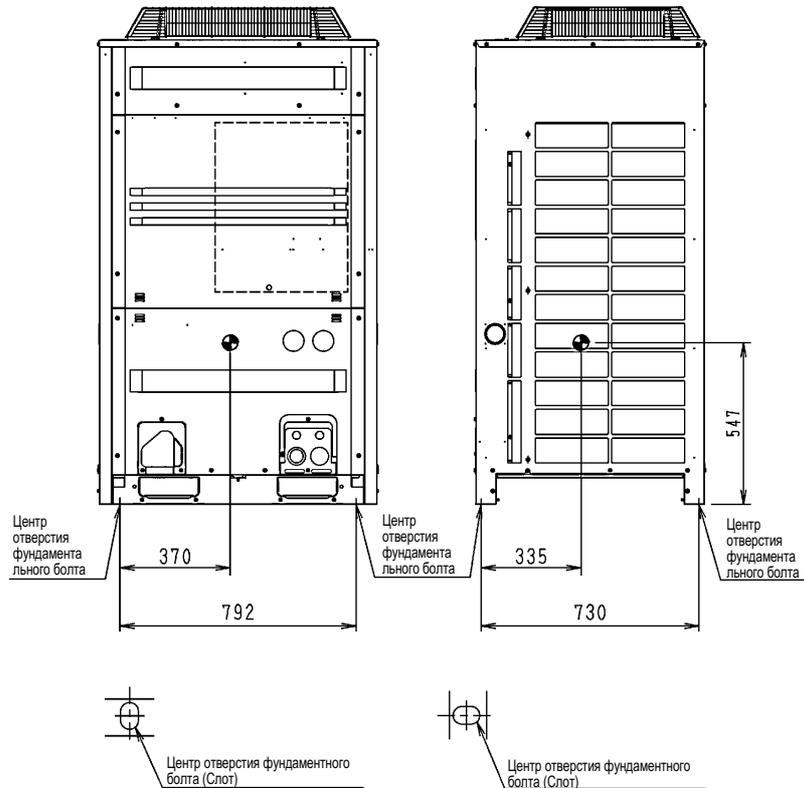
4D057739A

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 2 Центр тяжести

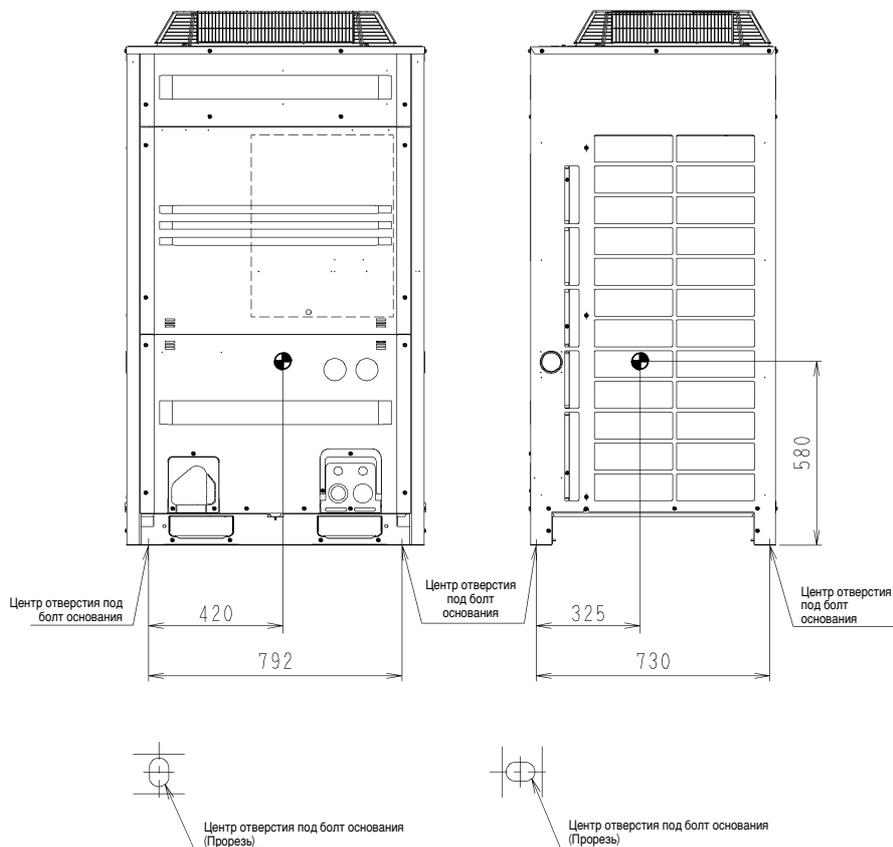
1
6

REMQ8P9



4D057576B

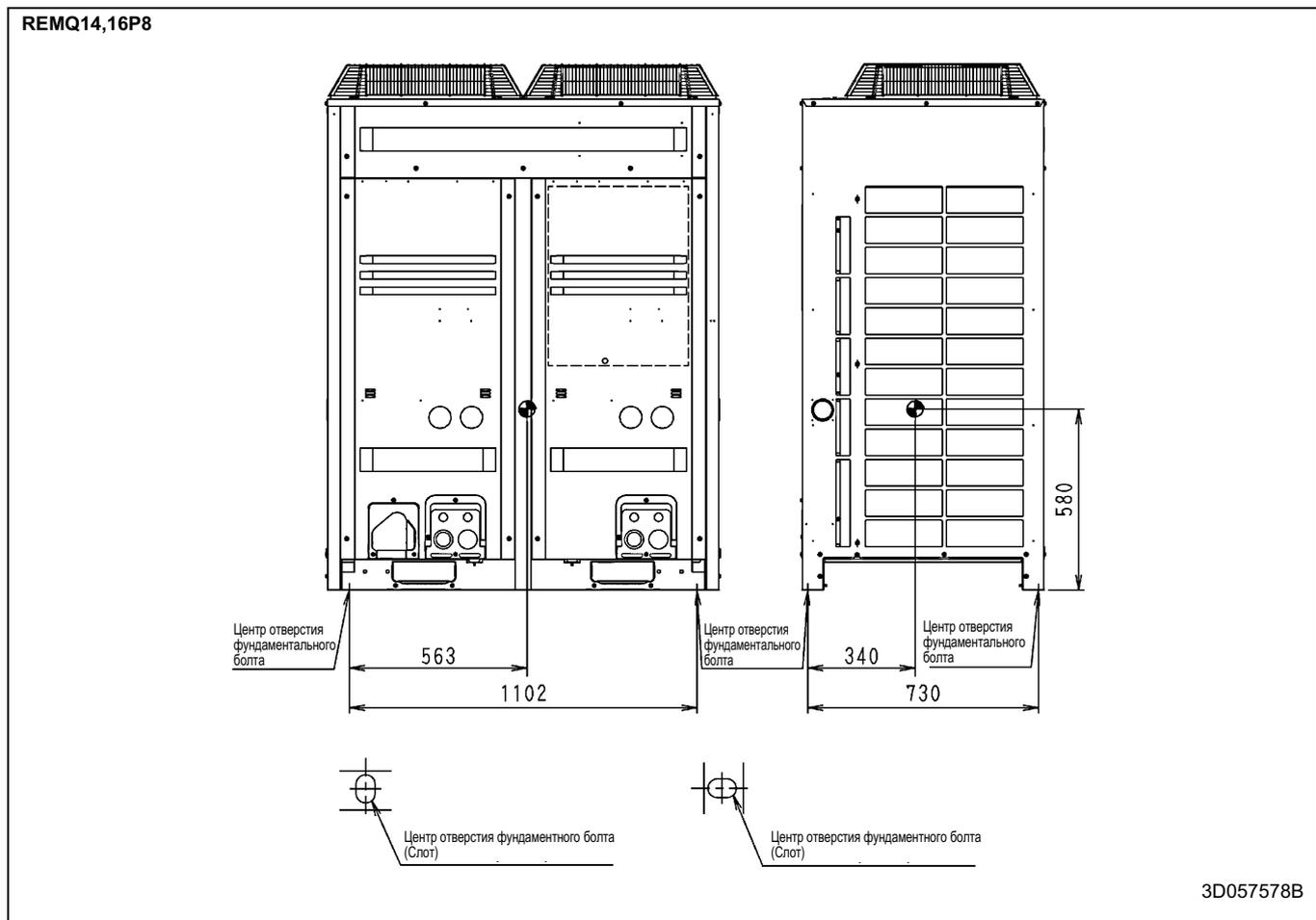
REMQ10,12P8



4D057577A

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

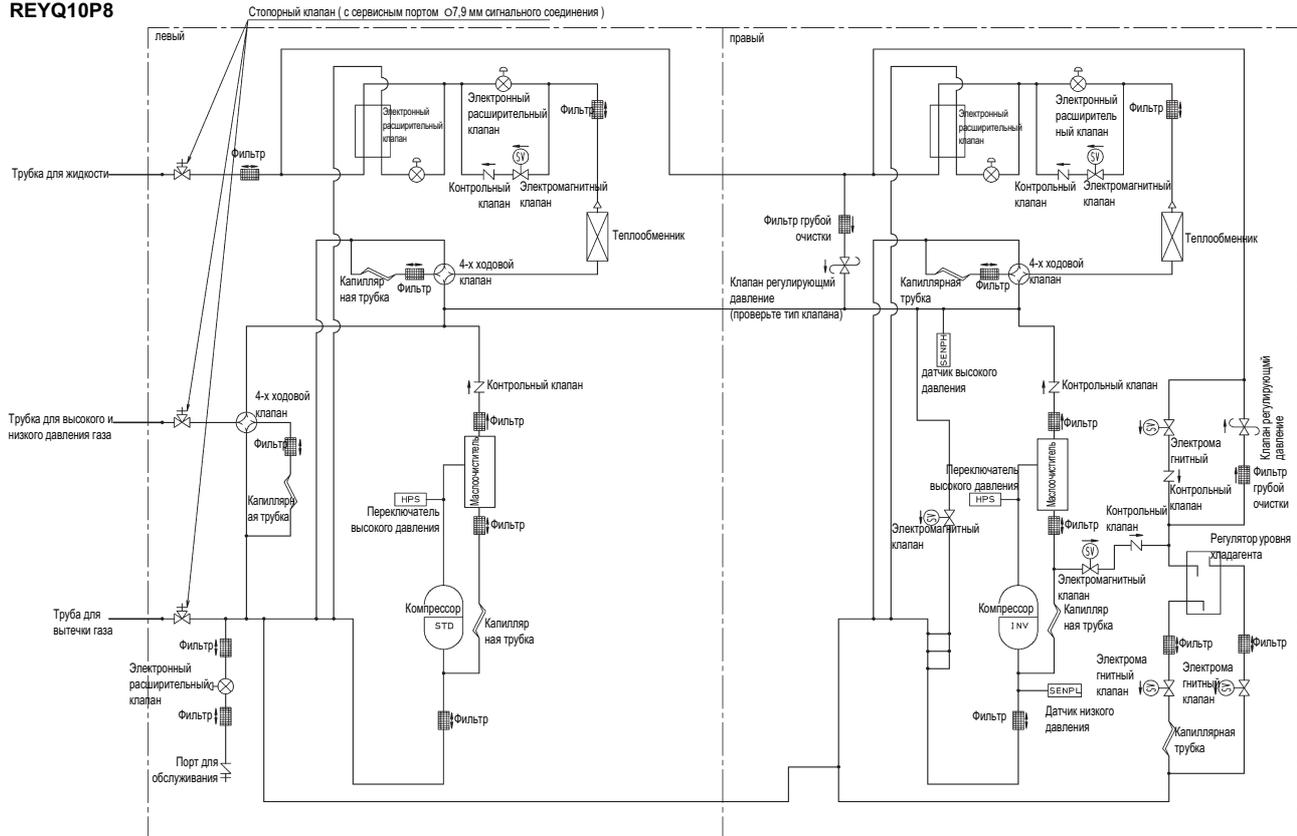
6 - 2 Центр тяжести



7 Схема трубной обвязки

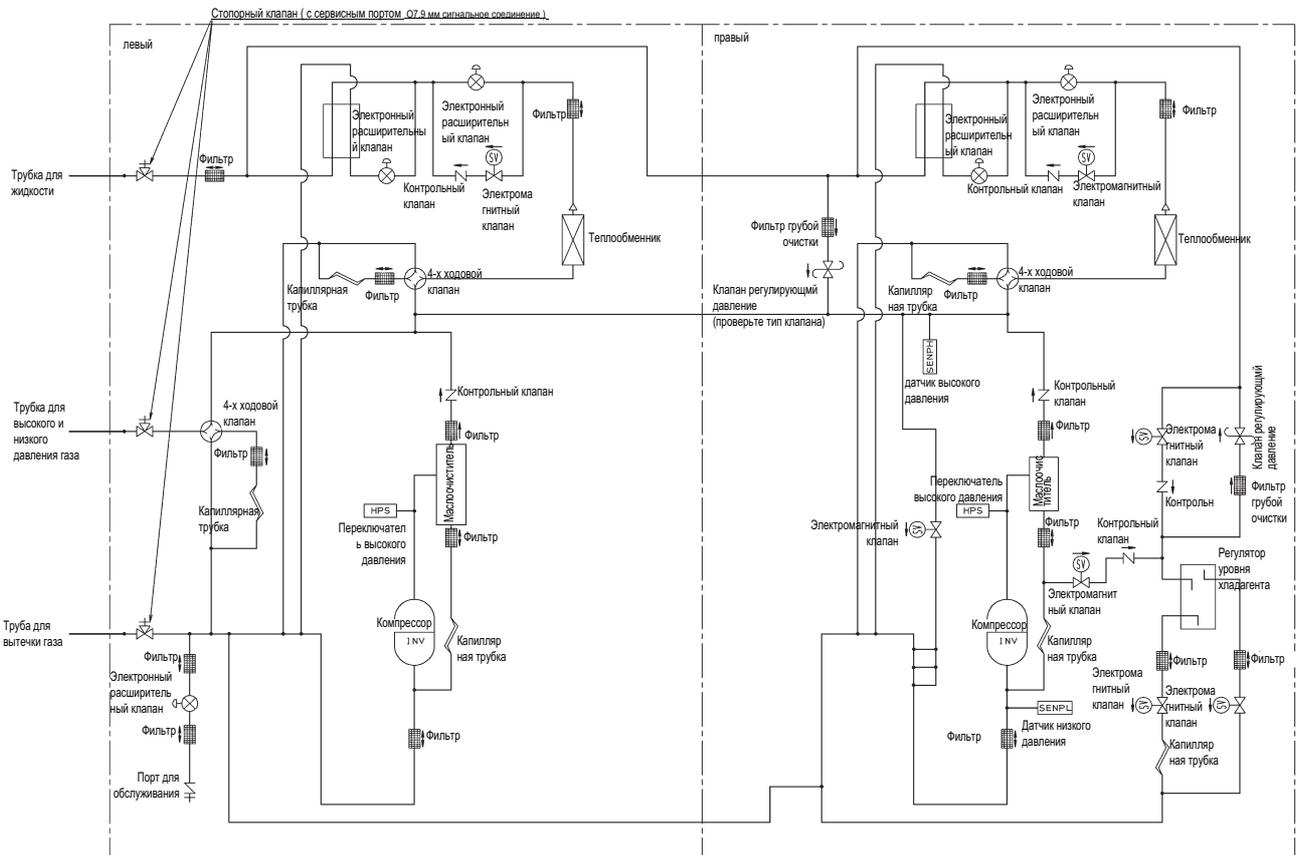
1
7

REYQ8,12P9
REYQ10P8



3D058154B

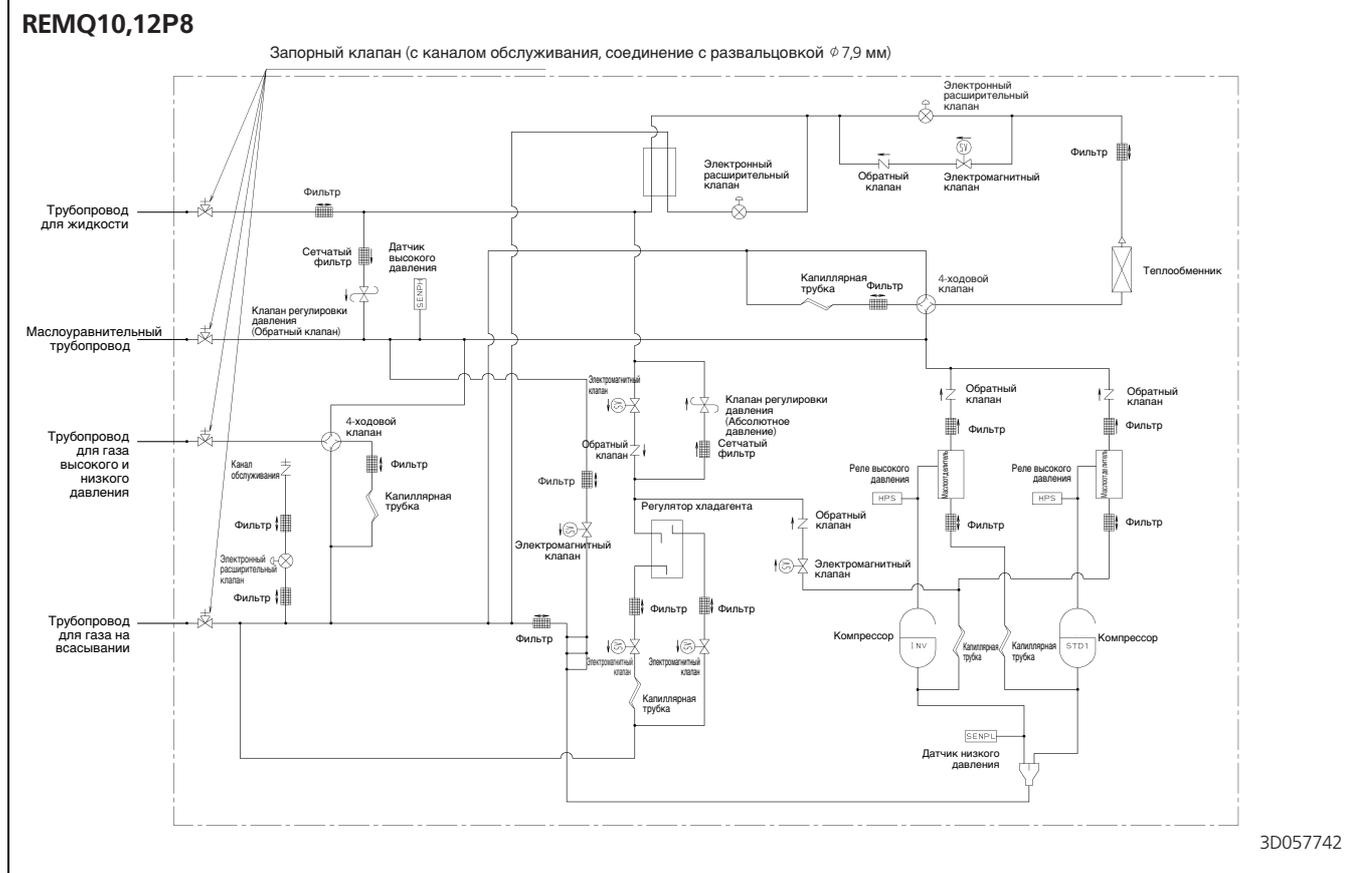
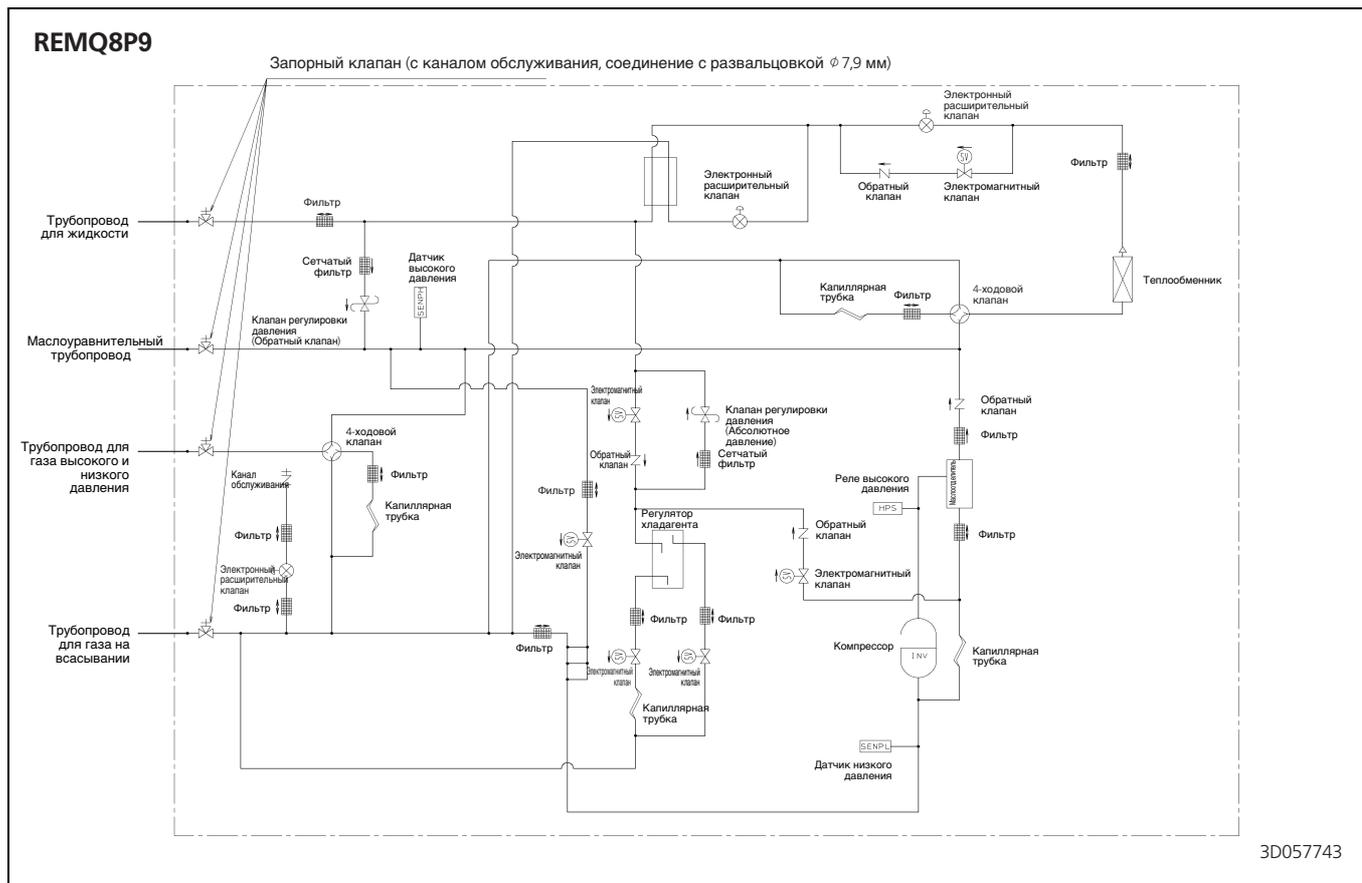
REYQ14,16P8



3D058153A

7 Схема трубной обвязки

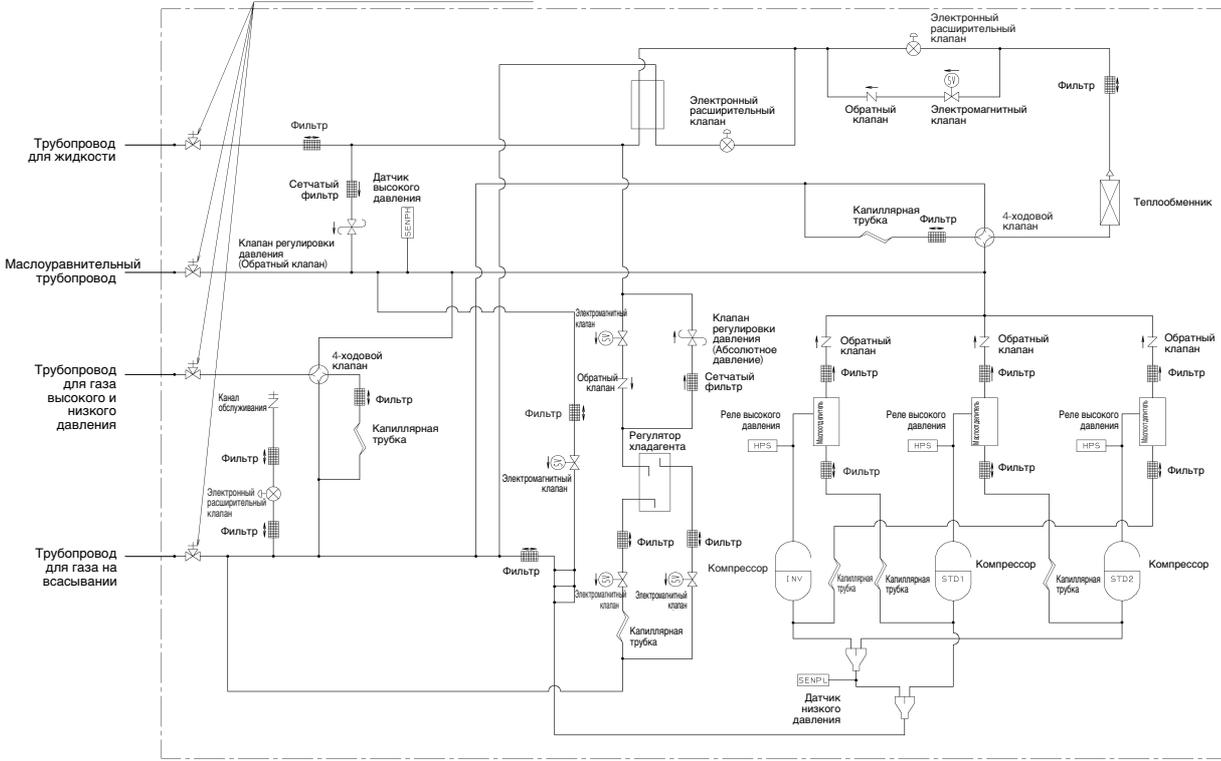
1
7



7 Схема трубной обвязки

REM14,16P8

Запорный клапан (с каналом обслуживания, соединение с развальцовкой ϕ 7,9 мм)

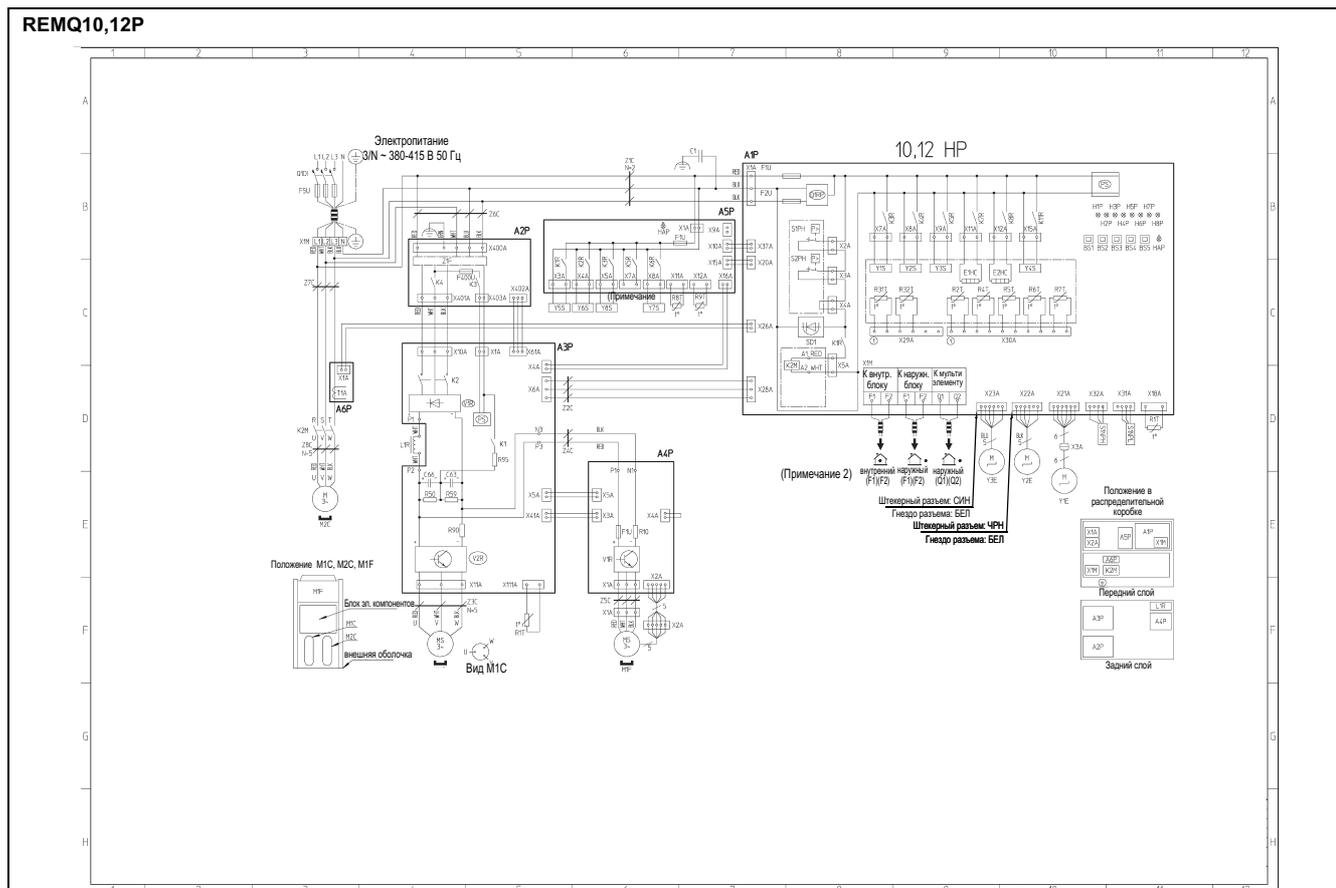


3D057741

1
7

8 Монтажная схема

8 - 1 Монтажная схема



Печатная панель		L1R	Реактор	X1M	Колодка зажимов (управление) (A1P)		
A1P~A8P	A1P: главный A2P: фильтр подавления помех A3P: инвертер	A4P: вентилятор A5P: под A6P: датчик тока	M1C, M2C M1F PS	Двигатель (компрессора) Мотор (вентилятора) Импульсный источник питания (A1P, A3P)	Y1E Y2E Y3E	Электронный детандер (главный) Электронный детандер (загрузка) Электронный детандер (переохлаждения)	
BS1~BS5	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)	Q1DI Q1RP	Прерыватель утечки в землю Обратный контур определения фазы		Y1S~Y3S	Электромагнитный клапан Y1S: RMTG Y2S: 4-ходовой клапан (трубка) Y3S: 4-ходовой клапан (H/E газ) Y4S: RMTL Y5S: горячий газ Y6S: обводной канал EV Y7S: RMTO Y8S: RMTT	
C1, C63, C66	Конденсатор	R10	Соппротивление (датчик тока)(A4P)			Z1C~Z8C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
E1H, E2HC	Подогреватель картера	R50, R59	Соппротивление			Z1F	Фильтр подавления помех (с разрядником)
F1U, F2U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В) (A1P)	R90	Соппротивление (датчик тока)				
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В) (A5P)	R95	Соппротивление (ограничение тока)				
F5U	Полевой предохранитель		Термистор				
F400U	Предохранитель (Т, 6,3 А, 250 В) (A2P)		R1T: воздух (A1P) R1T: ребро (A3P) R2T: газ H/E R3T: Выпускное отверстие M1C	R4T: противообледенитель H/E R5T: переохлажденный H/E газ R8T: всасывающая H/E жидкость R8T: всасывающая трубка R9T: жидкость		Коннектор для дополнительных частей X7A X9A	
H1P~H8P	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор - оранжевая) [H2P] Подготовка, тестирование ----- мерцание Обнаружение неисправности --- загорается свет	R1T~R9T R31T~R33T				Источник питания (адаптер) (A5P)	
HAР	Сигнальная лампа (сервисный монитор - зеленая) (A1P)(A5P)						
K1~K4	K1: магнитное реле K2: магнитный контактор (M1C) K3: магнитное реле K4: магнитный контактор (M1C)	S1NPH S1NPL S1PH, S2PH	Датчик давления (высокое) Датчик давления (низкое) Реле давления (высокое)				
K1R~K11R	Магнитное реле	T1A	Датчик тока				
	K1R: K2M (A1P) K2R: Y6S (A5P)	V1R	Диодный мост (A3P) Модуль питания (A4P)				
	K3R: Y1S (A1P) K4R: Y2S (A1P)	V2R	Модуль питания (A3P)				
	K5R: Y3S (A1P) K5R: (для опции) (A5P)	X1A, X2A	Соединитель (M1F)				
	K6R: Y7S (A5P) K7R: E1HC (A1P)	X3A	Соединитель (Y1E)				
	K8R: E2HC (A1P) K11R: Y4S (A1P)	X1M	Колодка зажимов (блока питания)				

- — — — — : Внешняя проводка
- □ □ □ : Колодка зажимов
- □ : Коннектор
- ○ — : Вывод
- ⊕ : Защитное заземление (болт)

- Цвета:
- ЧРН: Черный
 - СИН: Синий
 - КРЧ: Коричневый
 - ОРН: Оранжевый
 - СЕР: Серый
 - РЗВ: Розовый
 - КРС: Красный
 - БЕЛ: Белый
 - ЖЕЛ: Желтый
 - ЗЕЛ: Зеленый

2TW29126-1A

ПРИМЕЧАНИИ

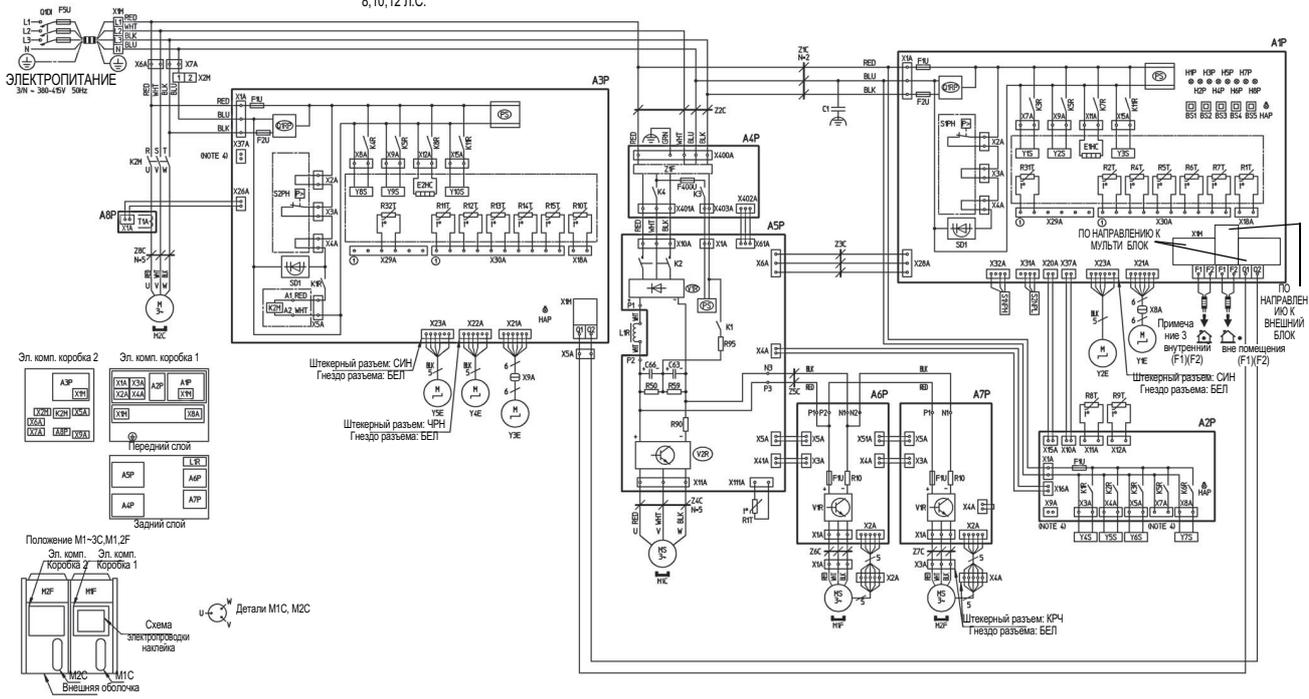
- При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке.
- Обратитесь к руководству по установке для получения информации о схеме проводки внутренне-наружной передачи F1 - F2, наружно-наружной передачи F1 - F2, внешне-мульти передачи Q1 - Q2, а также об использовании переключателей BS1~BS5 и DS1, DS2.
- Не эксплуатируйте аппарат путем короткого замыкания защитных устройств S1PH, S2PH.

8 Монтажная схема

8 - 1 Монтажная схема

REYQ8,12P9
REYQ10P8

8,10,12 Л.С.



A1P-A8P	Печатная панель A1P: Главный A2P: Фильтр подавления помех A3P: Инвертор A4P: Фильтр подавления помех	A4P, A8P: Вентилятор A5P: Под A6P, A7P: Датчик тока	K1R-K8R, K11R	Магнитное реле K1R: Y4S (A2P) K1R: K2M (A3P) K2R: Y5S K3R: Y1S (A1P) K3R: Y6S (A2P) K4R: Y8S K5R: Y2S (A1P)	K5R: Для опции (A2P) K5R: Y9S (A3P) K6R: Y7S K7R: E1HC (A1P) K8R: E2HC (A3P) K11R: Y3S (A1P) K11R: Y10S (A3P)	S1PH, S2PH T1A V1R V2R X1A-X9A	Реле давления (высокое) Датчик тока Диодный мост (A3P) Модуль питания (A4P, A8P) Модуль питания (A3P) Соединитель
BS1-BS5	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, переустановка)					X1M X1M X2M	Колodka зажимов (блока питания) Контактная полоса (управление) (A1P, A3P) Планка с зажимами (реле)
C1, C63, C66	Конденсатор					Y1E Y2E Y3E Y4E Y5E	Электронный детандер (главный 1) Электронный детандер (переохлаждения 1) Электронный детандер (главный 2) Электронный детандер (загрузка) Электронный детандер (переохлаждения 2)
E1HC, E2HC	Подогреватель картера (A1P, A3P)	Q1D1	Прерыватель утечки в землю			Y1S-Y10S	Электромагнитный клапан
F1U, F2U	Предохранитель (Т, 3,15А, 250В) (A1P, A3P)	Q1RР	Обратный контур определения фазы (A1P, A3P)			Y1S: RMTG Y2S: 4 ходовой клапан (H/E 1) Y3S: RMTL Y4S: Горячий газ Y5S: Обводной канал EV 1	Y6S: RMTT Y7S: RMT0 Y8S: 4 ходовой клапан (трубка) Y9S: 4 ходовой клапан (H/E 2) Y10S: Обводной канал EV 2
F1U	Предохранитель (Т, 3,15А, 250В) (A2P)	R10	Сопротивление (датчик тока) (A6P, A7P)				
F1U	Предохранитель (8А, DC650В) (A6P, A7P)	R50, R59	Резистор				
F5U	Полевой предохранитель	R90	Сопротивление (датчик тока)				
F400U	Предохранитель (Т, 63А, 250В)	R95	Резистор (ограничение тока)				
H1P-H8P	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор - оранжевая) [H2P] Подготовка к тесту - - - мигание Определение неисправности - - - светится	R1T-R15T R31T-R32T	Термистор R1T: Воздух (A1P) R1T: Ребро (A5P) R2T: Газ H/E 1 R31T: Выпускное отверстие M1C R32T: Выпускное отверстие M2C R4T: Противообледенитель H/E 1 R5T: Переохлажденный H/E газ 1 R6T: Недоохлажденная H/E жидкость R7T: H/E жидкость 1				
HAP	Контрольная лампа (сервисный монитор-зеленая) (A1P, A2P, A3P)						
K1-K4	K1: Магнитное реле K3: Магнитное реле K2: Магнитный контактор (M1C) K4: Магнитный контактор (M1C)					Z1C-Z8C Z1F	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень) Фильтр шума (с абсорбированием всплесков)
L1R	Реактор						Соединитель для дополнительных частей
M1C, M2C	Двигатель (компрессора)					X7A	Рабочий выход (A2P)
M1F, M2F	Мотор (вентилятора)	S1NPH	Датчик давления (высокое)			X9A	Источник питания (адаптер) (A2P)
PS	Импульсный источник питания (A1P, A3P, A5P)	S1NPL	Датчик давления (низкое)			X37A	Источник питания (адаптер) (A3P)

- □ □ □ : Терминал
 - — — — : Внешняя проводка
 - ○ : Соединитель
 - — — — : Терминал
 - ⊕ : Защитное заземление (болт)
- Цвета: ЧРН: Черный РЗВ: Розовый ОРН: Оранжевый
 КРС: Крс КРЧ: Коричневый СИН: Синий
 ЖЕЛ: Желтый СЕР: Серый
 БЕЛ: Белый ЗЕЛ: Зеленый

3TW30336-1

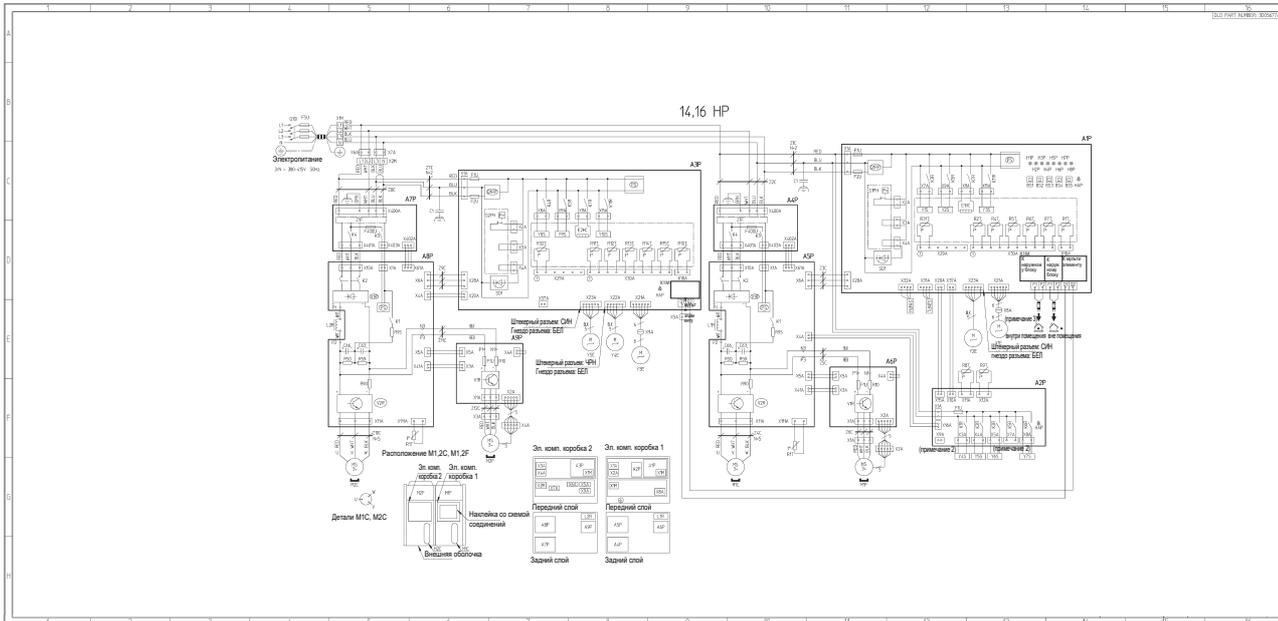
примечания

- При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке
- См. руководство по установке, где приведена информация о подключении к внутренне-наружной трансмиссии F1 - F2, внешней трансмиссии F1 - F2, внешней-мультиблочной трансмиссии Q1 - Q2, а также об использовании переключателей BS1-BS5 и DS1, DS2
- Не эксплуатируйте аппарат путем короткого замыкания защитных устройств S1PH-S3PH

8 Монтажная схема

8 - 1 Монтажная схема

REYQ14,16P8



A1P~A8P	Печатная панель	L1R,L2R	Реактор	V2R	Модуль питания (A5P, A8P)		
	A1P: Главный	A4P,A7P: Фильтр подавления помех	M1C, M2C	Двигатель (компрессора)	X1A~X9A	Соединитель	
	A2P: Суб 1	A5P, A8P: Инвертор	M1F, M2F	Мотор (вентилятора)	X1M	Колодка зажимов (блока питания)	
BS1~BS5	A3P: Суб 2	A6P, A9P: Вентилятор	PS	Импульсный источник питания (A1P, A3P, A5P, A8P)	X1M	Контактная полоса (управление) (A1P, A3P)	
	Кнопка (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)	Q1D1	Прерыватель утечки в землю	X2M	Планка с зажимами (реле)		
C1, C63, C66	Конденсатор	Q1RP	Обратный контур определения фазы (A1P, A3P)	Y1E	Электронный детандер (главный 1)		
E1HC, E2HC	Подогреватель картера (A1P, A3P)	R10	Соппротивление (датчик тока) (A6P, A9P)	Y2E	Электронный детандер (переохлаждения 1)		
F1U, F2U	Предохранитель (Т, 3,15А, 250В)(A1P, A3P)	R50,59	Соппротивление (A5P, A8P)	Y3E	Электронный детандер (главный 2)		
F1U	Предохранитель (Т, 3,15А, 250В) (A2P)	R90	Соппротивление (датчик тока) (A5P, A8P)	Y4E	Электронный детандер (загрузка)		
F1U	Предохранитель (8А, тDC650V) (A6P, A9P)	R95	Резистор (ограничение тока) (A6P, A9P)	Y5E	Электронный детандер (переохлаждения 2)		
F5U	Полевой предохранитель		Термистор		Электромагнитный клапан		
F400U	Предохранитель (Т, 63А, 250В)		R1T: Воздух (A1P)		Y1S: RMTG	Y6S: RMTT	
H1P~H8P	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор - оранжевая)	R1T~R15T R31T, R32T	R1T: Ребро (A5P), (A8P)	R8T: Всасывание 1	Y1S~Y10S	Y2S: 4-ходовой клапан (H/E 1)	Y7S: RMT0
	[H2P] Подготовка к тесту --- мигание		R2T: H/E Газ 1	R9T: Жидкость 1 (A8P)		Y3S: RMTL	Y8S: 4-ходовой клапан (трубка)
HAP	Контрольная лампа (сервисный монитор-зеленая) (A1P, A2P, A3P)		R10T: Всасывание 2		Y4S: Горячий газ	Y9S: 4-ходовой клапан (H/E 2)	Y10S: Обводной канал EV 2
	Магнитное реле (A5P, A8P)		R31T: M1C Разряд	R11T: H/E Газ 2			
K1~K4	K3: Магнитное реле (A4P, A7P)		R32T: M2C Разряд	R12T: Противобледенитель H/E 2	Z1C~Z12C	Фильтр шума (ферритовый стержень)	
	K2: Магнитный замыкатель (M1C-A5P,M2C-A8P)		R4T: Противобледенитель H/E 1	R13T: переохлажденный H/E газ 2	Z1F	Фильтр шума (с абсорбированием всплесков) (A4P, A7P)	
K4: Магнитный замыкатель (M1C-A4P, M2C-A7P)	Магнитное реле		R5T: Недоохлажденный H/E газ 1	R14T: Жидкость 2	Соединитель для дополнительных частей		
			R6T: Недоохлажденная H/E жидкость	R15T: H/E жидкость 2	X7A	Рабочий выход (A2P)	
K1R~K8R; K11R	K1R: Y4S	K5R: для опции (A2P)	R7T: H/E жидкость 1		X9A	Источник питания (адаптер) (A2P)	
	K2R: Y5S				X37A	Источник питания (адаптер) (A3P)	
	K3R: Y1S (A1P)	K6R: Y7S (A2P)	S1NPH	Датчик давления (высокое)			
	K3R: Y6S (A2P)	K7R: E1HC (A1P)	S2NPL	Датчик давления (низкое)			
	K4R: Y8S	K7R: E2HC (A3P)	S1PH, S2PH	Реле давления (высокого)			
K5R: Y2S (A1P)	K11R: Y10S (A3P)	SD1	Вход для защитного оборудования (A1P, A3P)				
		V1R	Диодный мост (A5P, A8P)	Модуль питания (A6P, A9P)			

- : Колодка зажимов
- : Соединитель
- ⊕ : Защитное заземление
- : Терминал
- ≡≡≡ : Внешняя проводка

- Цвета:
- ЧРН: Черный
 - СИН: Синий
 - КРЧ: Коричневый
 - ОРН: Оранжевый
 - СЕР: Серый
 - РЗВ: Розовый
 - КРС: Крс
 - БЕЛ: Белый
 - ЖЕЛ: Желтый
 - ЗЕЛ: Зеленый

1TW30356-1

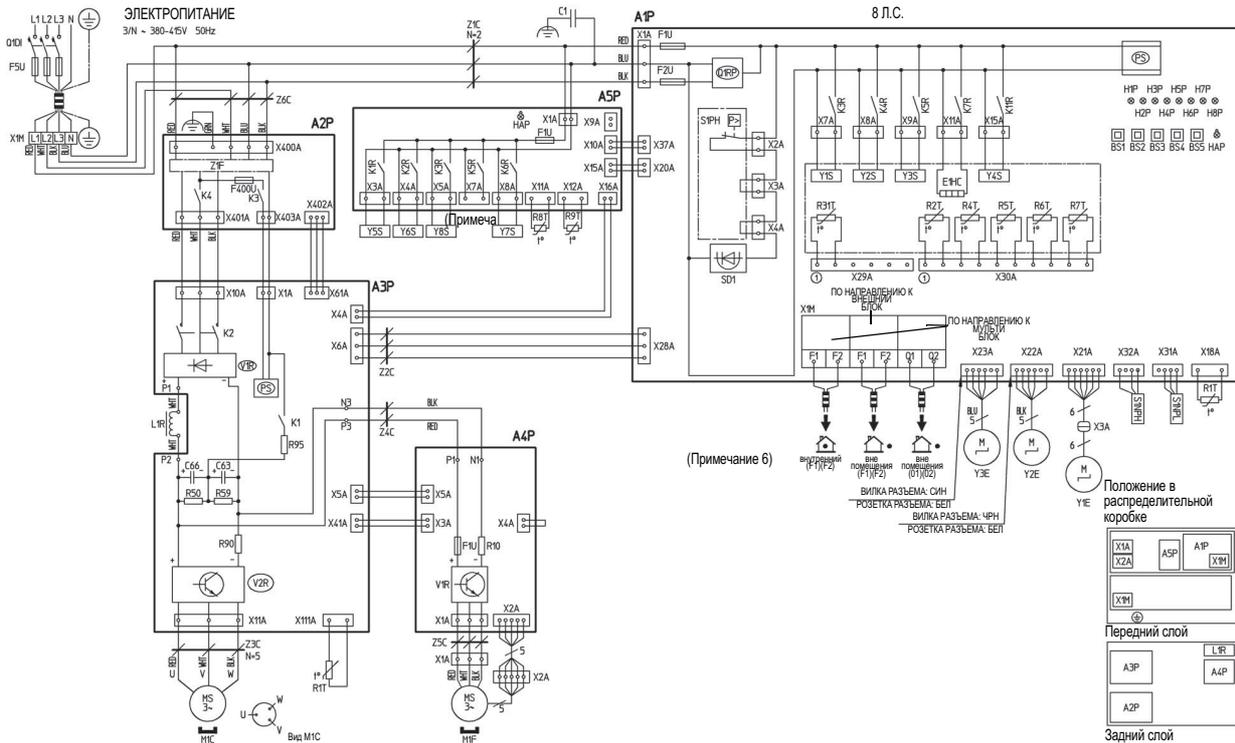
примечания

- Эта диаграмма электропроводки применяется только для внешнего аппарата
- При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке.
- Обратитесь к руководству по установке для получения информации о схеме проводки внутренне-наружной передачи F1- F2, а также об использовании BS1~BS5.
- Не эксплуатируйте аппарат путем короткого замыкания защитных устройств S1PH, S2PH.

8 Монтажная схема

8 - 1 Монтажная схема

REM08P9



Внутренний элемент	Печатная панель	K1R-K11R	Магнитное реле	S1NPH	Датчик давления (высокое)
A1P-A8P	A1P: Главный A2P: Фильтр подавления помех A3P: Инвертор	A4P, A8P: Вентилятор	K1R: Y5S (A1P) K2R: Y6S (A5P) K3R: Y1S (A1P) K3R: Y1S (A5P) K4R: Y2S (A1P) K5R: Y3S (A1P) K5R: Y3S (A5P) K6R: Y7S (A5P) K7R: E1HC (A1P) K11R: Y4S (A1P)	S1NPL S1PH	Датчик давления (низкое) Реле давления (высокого)
BS1-BS5	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)			SD1 V1R V2R	Вход для защитных устройств Диодный мост (A3P) Модуль питания (A4P)
C1, C63, C66	Конденсатор	L1R	Реактор	X1A-X4A	Соединитель (M1F)
E1HC	Подогреватель картера	M1C	Двигатель (компрессора)	X3A	Соединитель (Y1E)
F1U, F2U	Предохранитель (T, 3, 15 A, 250 В) (A1P)	M1F	Мотор (вентилятора)	X1M	Колodka зажимов (блока питания)
F1U	Предохранитель (T, 3, 15 A, 250 В) (A5P)	PS	Импульсный источник питания (A1P, A3P)	X1M	Колodka зажимов (управление) (A1P)
F1U	Предохранитель (8A, DC650B) (A4P)	Q1D1	Прерыватель утечки в землю	Y1E	Электронный детандер (главный)
F5U	Полевой предохранитель	Q1RP	Контур определения обратной фазы	Y2E	Электронный детандер (загрузка)
F400U	Предохранитель (T, 63A, 250В) (A2P)	R10	Сопротивление (датчик тока) (A4P)	Y3E	Электронный детандер (переохлаждения)
H1P-H8P	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор - оранжевая) [H2P] Подготовка к тесту --- мигание Определение неисправности --- светится	R50, R59 R90 R95	Резистор Сопротивление (датчик тока) Резистор (ограничение тока)	Y1S-Y3S	Электромагнитный клапан Y1S: RMTG Y2S: 4 ходовый клапан (трубка) Y3S: 4-ходовый клапан (Н/Е газ) Y4S: RMTL Y5S: Горячий газ
HAP	Сигнальная лампа (сервисный монитор - зеленый) (A1P)(A5P)	R1T-R9T R31T-R33T	Термистор		Y6S: Обводной канал EV Y8S: RMTT
K1-K4	K1: Магнитное реле K2: Магнитный контактор (M1C) K3: Магнитное реле K4: Магнитный контактор (M1C)		R1T: Воздух (A1P) R6T: Недоохлажденная Н/Е жидкость R1T: Ребро (A3P) R7T: Жидкость Н/Е R2T: Газ Н/Е R8T: Всасывание R4T: Противообледенитель Н/Е R9T: Жидкость R5T: Переохлажденный Н/Е газ R31T: Выпускное отверстие M1C		
Соединитель для дополнительных частей				Z1C-Z6C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
X7A	Операционный выход (A5P)			Z1F	Фильтр шума (с абсорбированием всплесков)
X9A	Источник питания (АДАПТЕР) (A5P)				

- : Колodka зажимов
 : Внешняя проводка
 : Соединитель
 : Терминал
 : Защитное заземление (болт)
- Цвета: ЧРН: Черный P3B: Розовый OPH: Оранжевый
 KPC: Kpc KPЧ: Коричневый СИН: Синий
 ЖЕЛ: Желтый СЕР: Серый
 БЕЛ: Белый ЗЕЛ: Зеленый

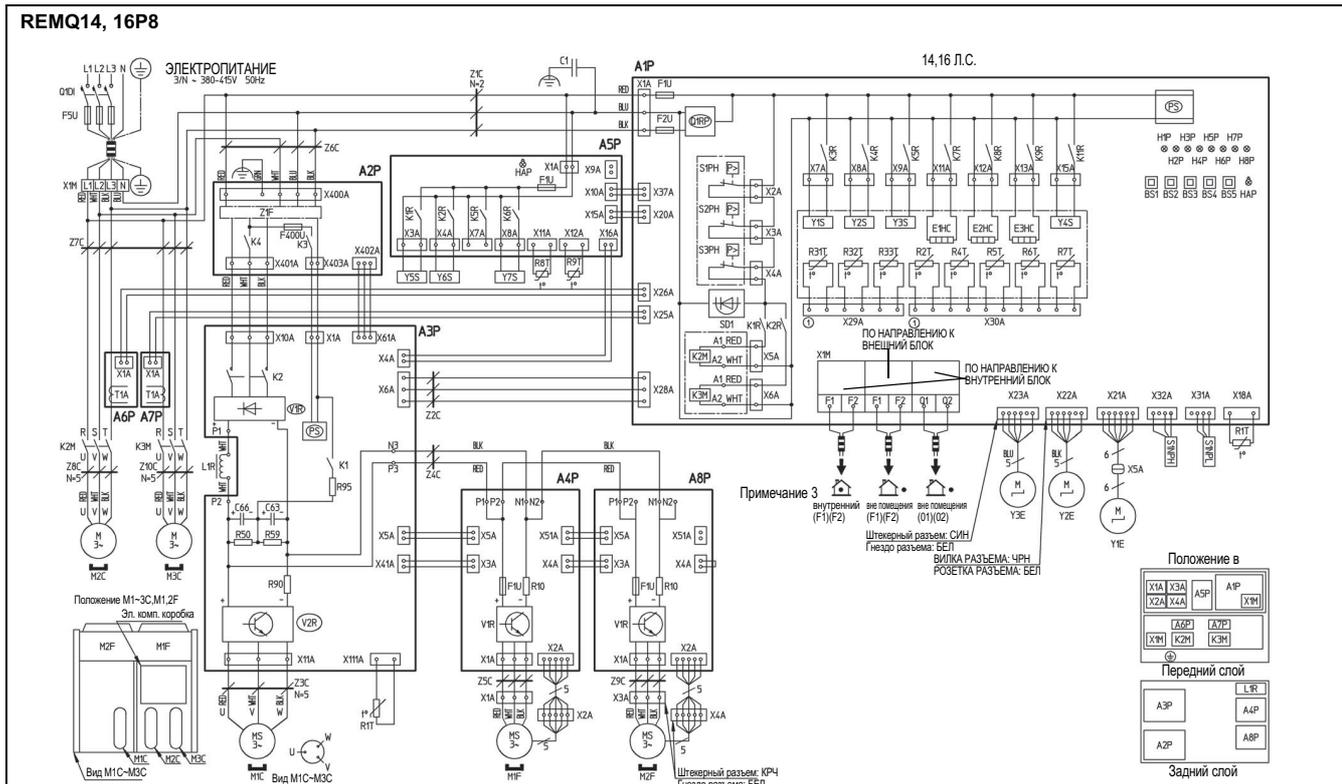
2TW29116-1A

примечания

- При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке
- См. руководство по установке, где приведена информация о подключении к внутренне-наружной трансмиссии F1 - F2, внешней трансмиссии F1 - F2, внешней-мультиблочной трансмиссии Q1 - Q2, а также об использовании переключателей BS1-BS5 и DS1, DS2
- Не эксплуатируйте аппарат путем короткого замыкания защитных устройств S1PH-S3PH

8 Монтажная схема

8 - 1 Монтажная схема



Внутренний элемент	K1R-K11R	Магнитное реле	V1R	Диодный мост (A3P)	Модуль питания (A4P, A6P)	
A1P-A8P	A1P: Главный A2P: Фильтр подавления помех A3P: Инвертор A6P, A7P: Датчик тока	A4P, A8P: Вентилятор A5P: Под	K1R: K2M (A1P) K2R: K3M (A1P) K3R: Y1S (A1P) K4R: Y2S (A1P) K5R: Y3S (A1P) K6R: Y7S (A5P) K8R: E2HC (A1P) K11R: Y4S (A1P)	K1R: Y5S (A5P) K2R: Y6S (A5P) K4R: Y2S (A1P) K5R: (для опции) (A5P) K7R: E1HC (A1P) K9R: E3HC (A1P)	V1R V2R	Модуль питания (A3P) Соединитель (M1F, M2F)
BS1-BS5	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, тест, (перезагрузка))			X1M	Колодка зажимов (блока питания)	
C1, C63, C66	Конденсатор			X1M	Колодка зажимов (управление) (A1P)	
E1HC-E3HC	Подогреватель картера			Y1E	Электронный детандер (главный)	
F1U, F2U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В) (A1P)	Q1RP		Y2E	Электронный детандер (загрузка)	
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В) (A5P)	R10		Y3E	Электронный детандер (переохлаждения)	
F1U	Предохранитель (8А, DC650В) (A4P, A8P)	R50, R59		Y1S-Y3S	Электромагнитный клапан	
F5U	Предохранитель	R90			Y1S: RMTG Y2S: 4-ходовый клапан (трубка)	
F400U	Предохранитель (Т, 63А, 250В) (A2P)	R95			Y3S: 4-ходовый клапан (Н/Е газ) Y4S: RMTL Y5S: Горячий газ	
H1P-H8P	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор-оранжевая) [H2P] Подготовка к тесту --- мигание Определение неисправности --- светится	R11T-R9T R31T-R33T			Y6S: Обводной канал EV Y7S: RMTO	
HAP	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор - оранжевая)	R1T: Воздух (A1P) R4T: Противообледенитель Н/Е R1T: Ребро (A3P) R6T: Переохлажденный Н/Е газ R2T: Газ Н/Е R6T: Недоохлажденная Н/Е жидкость		Z1C-Z10C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)	
K1-K4	K1: Магнитное реле K2: Магнитный контактор (M1C) K3: Магнитное реле K4: Магнитный контактор (M1C)	R1T: Ребро (A3P) R6T: Переохлажденный Н/Е газ R2T: Газ Н/Е R6T: Недоохлажденная Н/Е жидкость		Z1F	Фильтр шума (с поглощением всплесков)	
K2M, K3M	Магнитный контактор (M2C, M3C)	R31T: Выпускное отверстие M1C R7T: Жидкость Н/Е R32T: Выпускное отверстие M2C R8T: Всасывание R33T: Выпускное отверстие M3C R9T: Жидкость			Соединитель для дополнительных частей	
L1R	Реактор	S1NPH		X7A	Операционный выход (A5P)	
M1C-M3C	Двигатель (компрессора)	S1NPL		X9A	Источник питания (АДАПТЕР) (A5P)	
M1F, M2F	Мотор (вентилятора)	S1PH-S3PH				
PS	Импульсный источник питания (A1P, A3P)	SD1				
Q1DI	Прерыватель утечки в землю	T1A				

- □ □ □ : Терминал
 - □ — : Внешняя проводка
 - ○ □ : Соединитель
 - ○ — : Терминал
 - ⊕ : Защитное заземление (болт)
- Цвета: ЧРН: Черный КРС: Крс ЖЕЛ: Желтый БЕЛ: Белый РЗВ: Розовый КРЧ: Коричневый СЕР: Серый ЗЕЛ: Зеленый ОРН: Оранжевый СИН: Синий

2TW29146-1

примечания

- 1 При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке
- 2 См. руководство по установке, где приведена информация о подключении к внутренне-наружной трансмиссии F1 - F2, внешней трансмиссии F1 - F2, внешней-мультиблочной трансмиссии Q1 - Q2, а также об использовании переключателей BS1-BS5 и DS1, DS2
- 3 Не эксплуатируйте аппарат путем короткого замыкания защитных устройств S1PH-S3PH

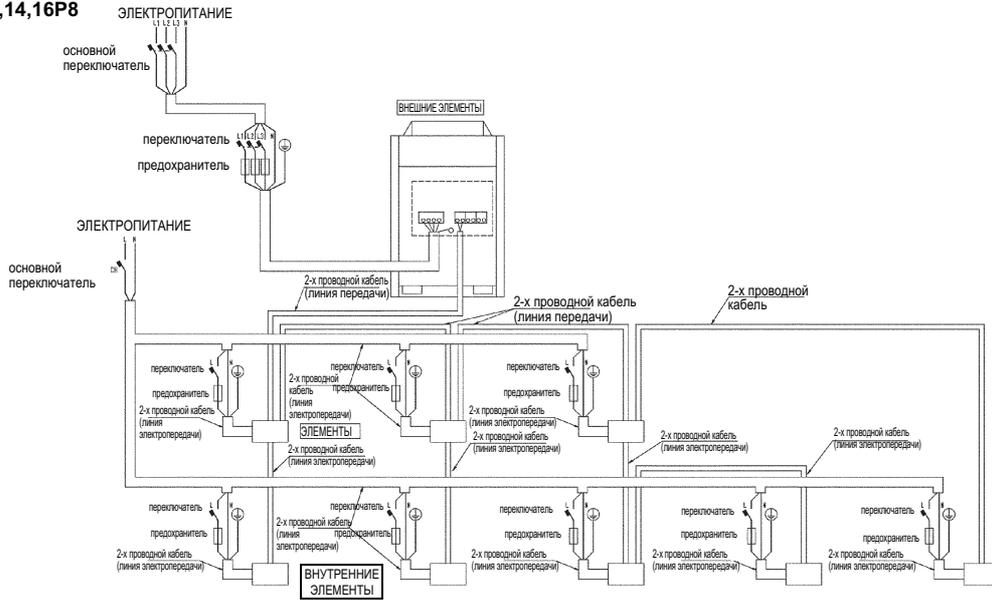
8 Монтажная схема

8 - 2 Схема внешних соединений

1
8

REYQ8,12P9

REYQ10,14,16P8

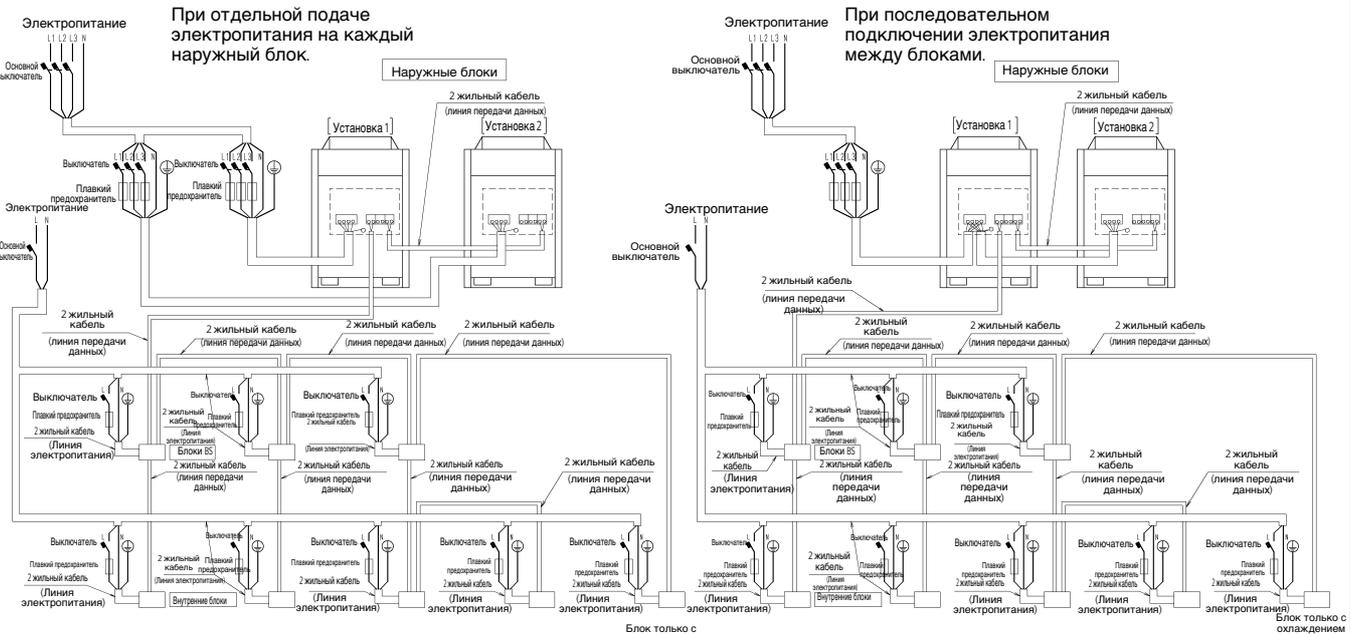


примечания

- 1 Вся проводка, компоненты и материалы, которые используются, должны удовлетворять национальным и местным стандартам
- 2 Используйте только медные соединения.
- 3 Подробные сведения указаны на схеме электропроводки.
- 4 В качестве предосторожности установить прерыватель контура.
- 5 Все внешняя проводка и компоненты должны быть выполнены специально обученным электриком.
- 6 Элемент должен быть заземлен в соответствии с применяемыми местными и национальными правилами
- 7 В электропроводке показаны основные точки соединения, а не все детали данной установки.
- 8 Убедитесь, что переключатель и предохранитель установлены на линии подачи электропитания каждого оборудования.
- 9 Установите основной выключатель, который мог бы прервать подачу электроэнергии от всех источников питания, так как в системе имеются несколько источников питания.
- 10 Если имеется возможность возникновения обратной фазы, нарушения подачи электроэнергии при работе продукта, надо подключить локально защищающий контур от обратной связи. Запуск продукта с обратной фазой может нарушить работу компрессора и других частей.

3D057764A

REYQ18,20P9 REYQ22-32P8



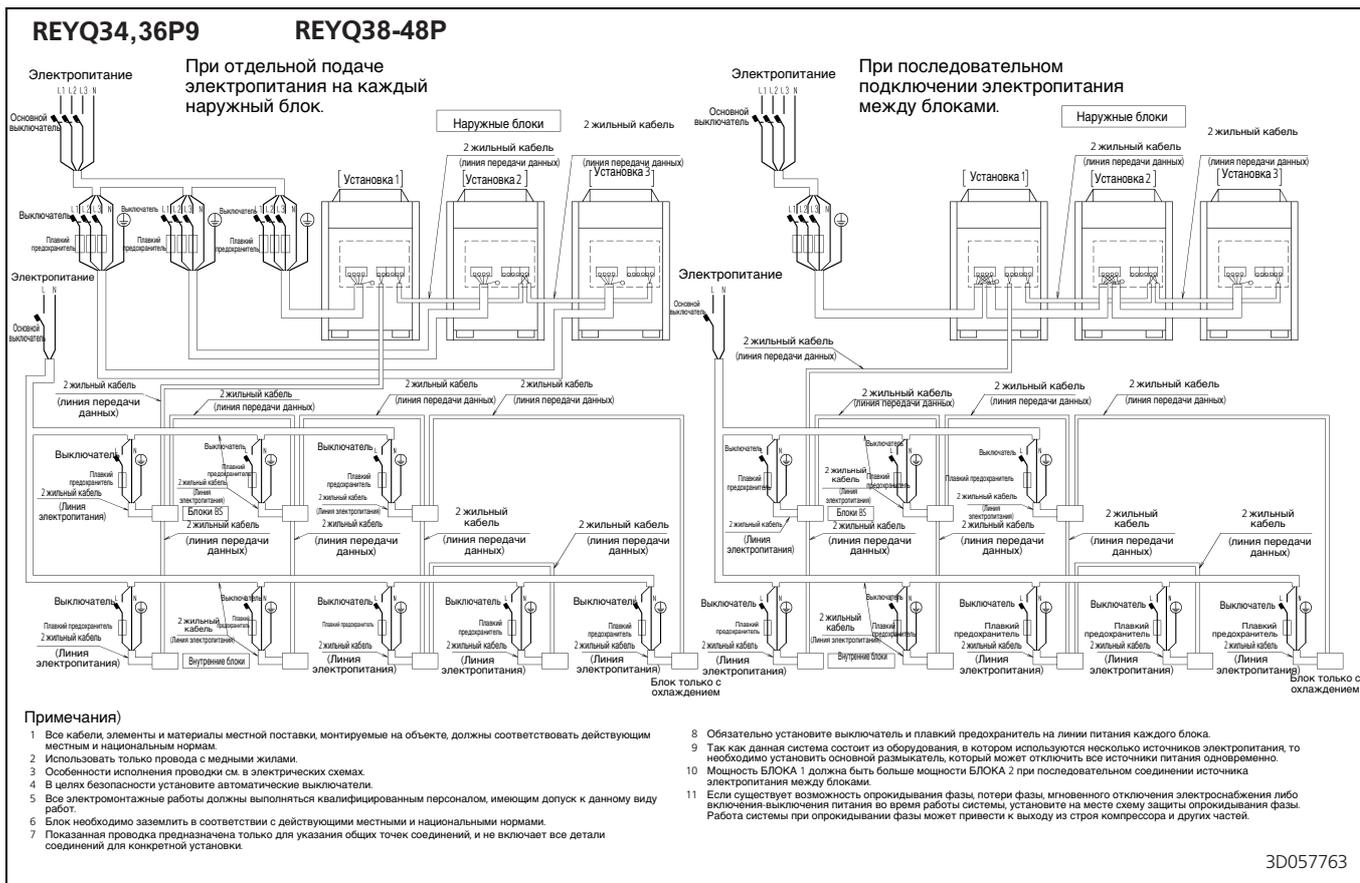
Примечания)

- 1 Все кабели, элементы и материалы местной поставки, монтируемые на объекте, должны соответствовать действующим местным и национальным нормам.
- 2 Использовать только провода с медными жилами.
- 3 Особенности исполнения проводки см. в электрических схемах.
- 4 В целях безопасности установите автоматические выключатели.
- 5 Все электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным персоналом, имеющим допуск к данному виду работ.
- 6 Блок необходимо заземлить в соответствии с действующими местными и национальными нормами.
- 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 Мощность БЛОКА 1 должна быть больше мощности БЛОКА 2 при последовательном соединении источника электропитания между блоками.
- 11 Если существует возможность опрокидывания фазы, потери фазы, мгновенного отключения электроснабжения либо включения-выключения питания во время работы системы, установите на месте схему защиты от опрокидывания фазы. Работа системы при опрокидывании фазы может привести к выходу из строя компрессора и других частей.

3D057762

8 Монтажная схема

8 - 2 Схема внешних соединений



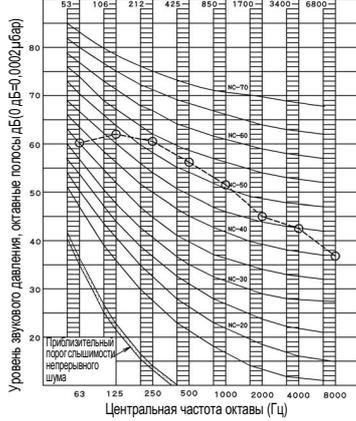
1
8

9 Данные по шуму

9 - 1 Спектр звукового давления

1
9

REYQ8P9

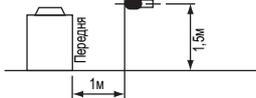


4D58294A

примечание

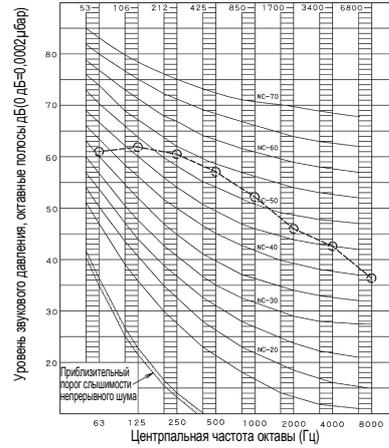
- Выше всего (дБ):
(В, G, N уже выпрямлены)
- Условия работы:
 - Источник питания: Y1: 380-415V 50 Гц
 - Стандарт JIS
- Измеряемое место: Беззвонная камера (значение преобразования)
- Местоположение микрофона

Масштаб	50 Гц
A	58
C	66



- Шум в процессе работы измерен в звукоизмерительной камере. Если он измеряется в действительных условиях установки, обычно он имеет большее значение ввиду шума окружающей среды и звукового отражения.

REYQ10P8

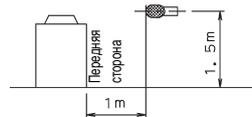


4D058295

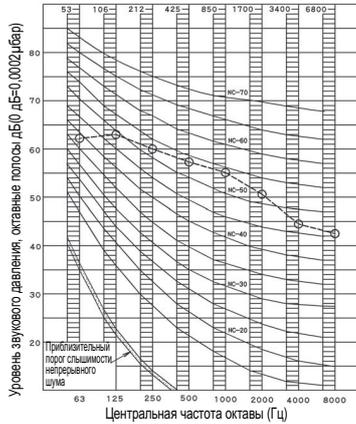
ПРИМЕЧАНИЕ

- Выше всего (дБ):
(В, G, N уже выпрямлены)
- Условия работы:
 - Источник питания Y1: 380-415Гц
 - стандарт JIS
- Измеряемое место: Беззвонная камера (конверсионное значение) Рабочий звук измеряется в беззвонной камере, если он измеряется в действительных условиях установки, обычно он имеет значение ниже уровня шума окружающей среды и звукового отражения.
- Местоположение микрофона

Масштаб	50 Гц
A	58
B	66



REYQ12P9

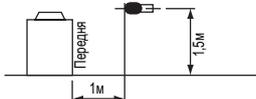


4D58296A

примечание

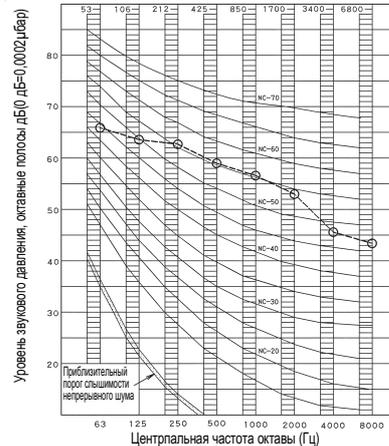
- Выше всего (дБ):
(В, G, N уже выпрямлены)
- Условия работы:
 - Источник питания: Y1: 380-415V 50 Гц
 - Стандарт JIS
- Измеряемое место: Беззвонная камера (значение преобразования)
- Местоположение микрофона

Масштаб	50 Гц
A	60
C	67



- Шум в процессе работы измерен в звукоизмерительной камере. Если он измеряется в действительных условиях установки, обычно он имеет большее значение ввиду шума окружающей среды и звукового отражения.

REYQ14P8

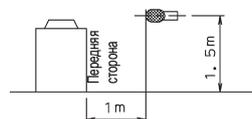


4D058297

ПРИМЕЧАНИЕ

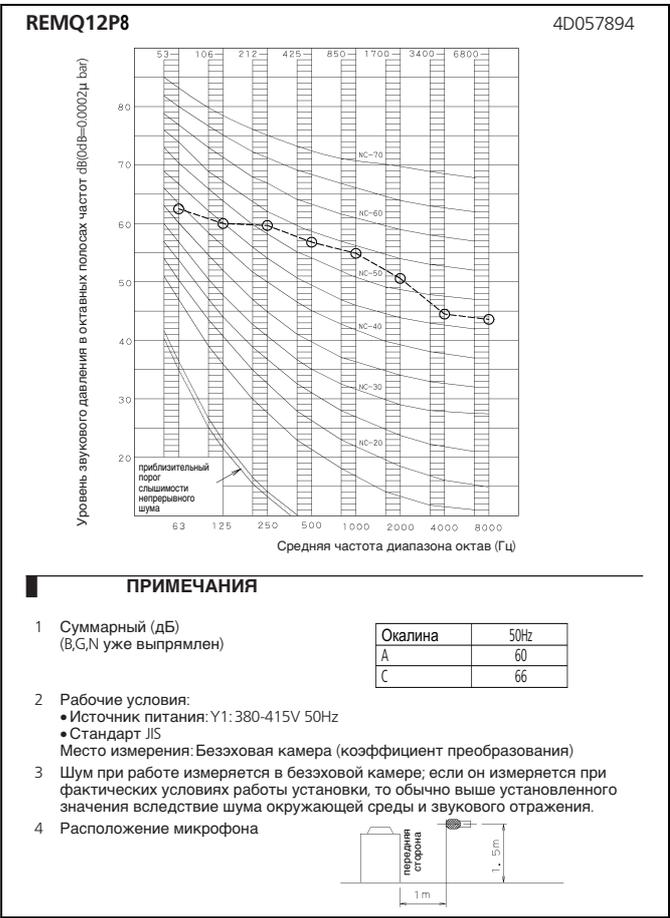
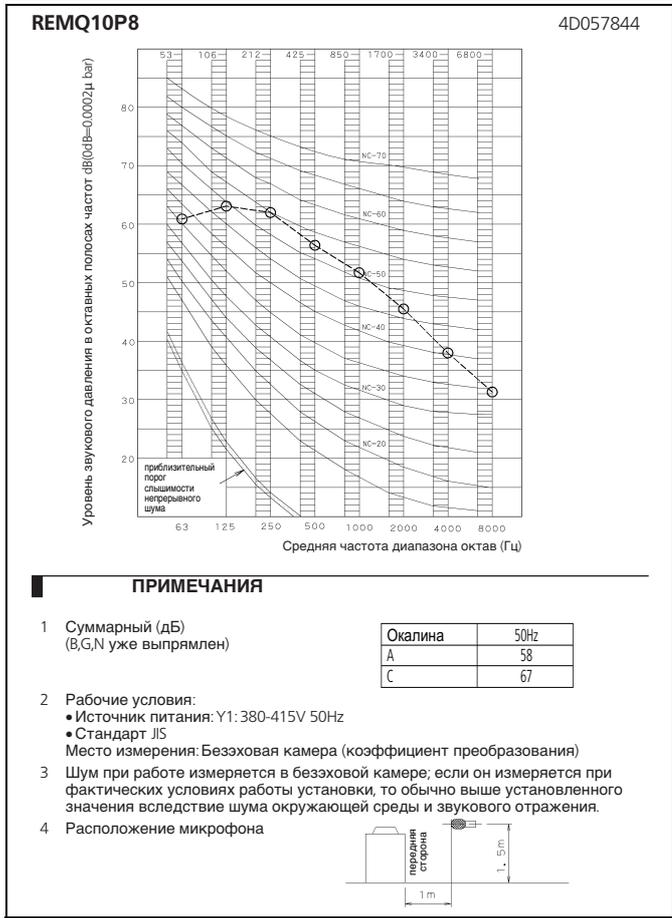
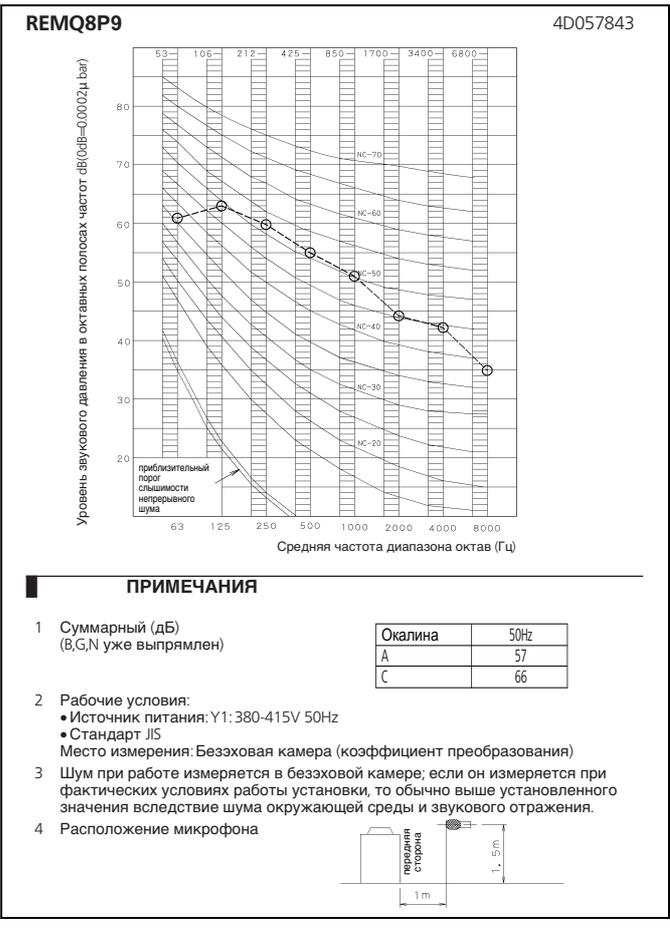
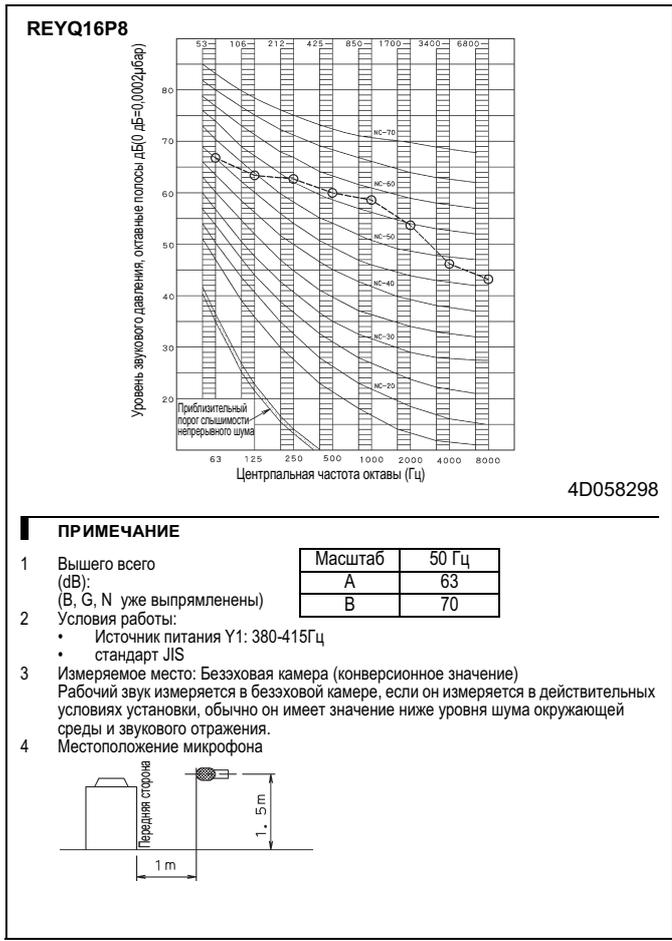
- Выше всего (дБ):
(В, G, N уже выпрямлены)
- Условия работы:
 - Источник питания Y1: 380-415Гц
 - стандарт JIS
- Измеряемое место: Беззвонная камера (конверсионное значение) Рабочий звук измеряется в беззвонной камере, если он измеряется в действительных условиях установки, обычно он имеет значение ниже уровня шума окружающей среды и звукового отражения.
- Местоположение микрофона:

Масштаб	50 Гц
A	62
B	69



9 Данные по шуму

9 - 1 Спектр звукового давления

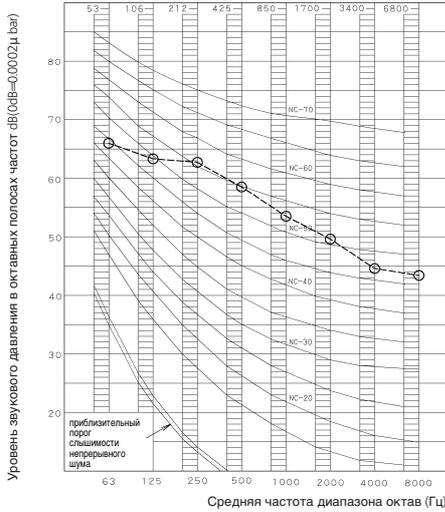


9 Данные по шуму

9 - 1 Спектр звукового давления

REM014,16P8

4D057845



ПРИМЕЧАНИЯ

- Суммарный (дБ) (B,G,N уже выпрямлен)
- Рабочие условия:
 - Источник питания: Y1:380-415V 50Hz
 - Стандарт JIS
 - Место измерения: Безшумная камера (коэффициент преобразования)
- Шум при работе измеряется в безшумной камере; если он измеряется при фактических условиях работы установки, то обычно выше установленного значения вследствие шума окружающей среды и звукового отражения.
- Расположение микрофона

Охлаждающая	50Hz
A	60
C	69



REYQ18,20,34,36P9

REYQ22-32,38-48P8

Акустическая мощность и звуковое давление (охлаждение)

УСТРОЙСТВО	Акустическая мощность	Звуковое давление
	[дБА]	[дБА]
REYQ18P9	81	61
REYQ20P9	83	62
REYH22Q8	83	63
REYQ24P8	83	63
REYQ26P8	83	63
REYQ28P8	83	63
REYQ30P8	83	63
REYQ32P8	83	63
REYQ34P9	84	64
REYQ36P9	85	64
REYQ38P8	85	65
REYQ40P8	85	65
REYQ42P8	85	65
REYQ44P8	85	65
REYQ46P8	85	65
REYQ48P8	85	65

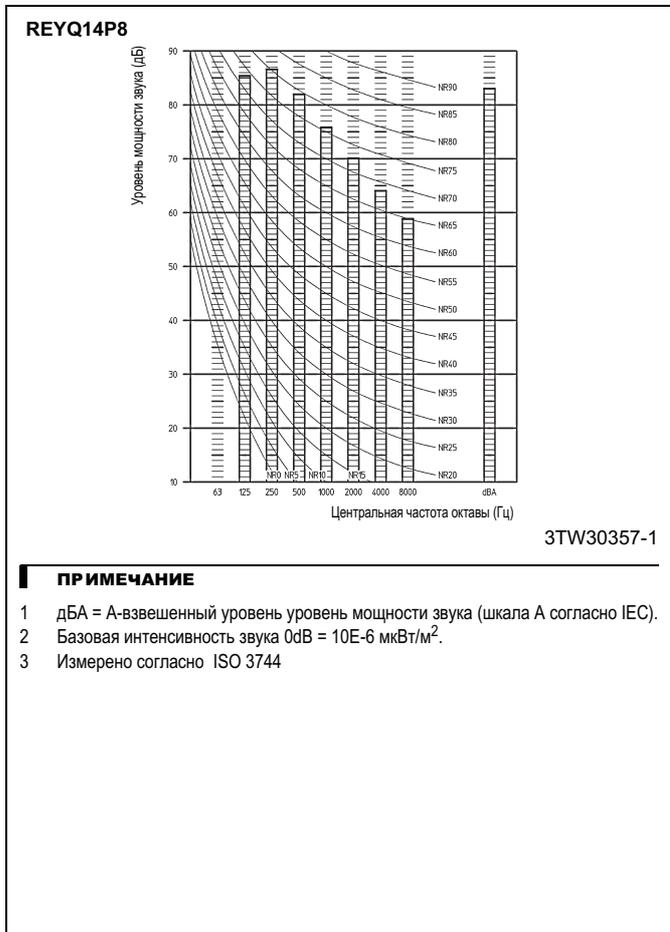
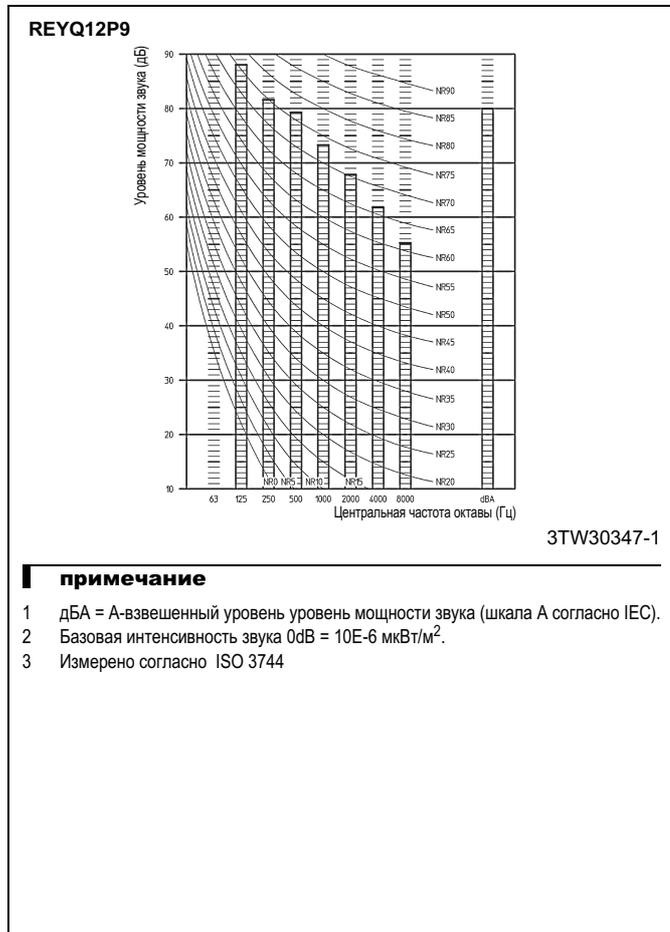
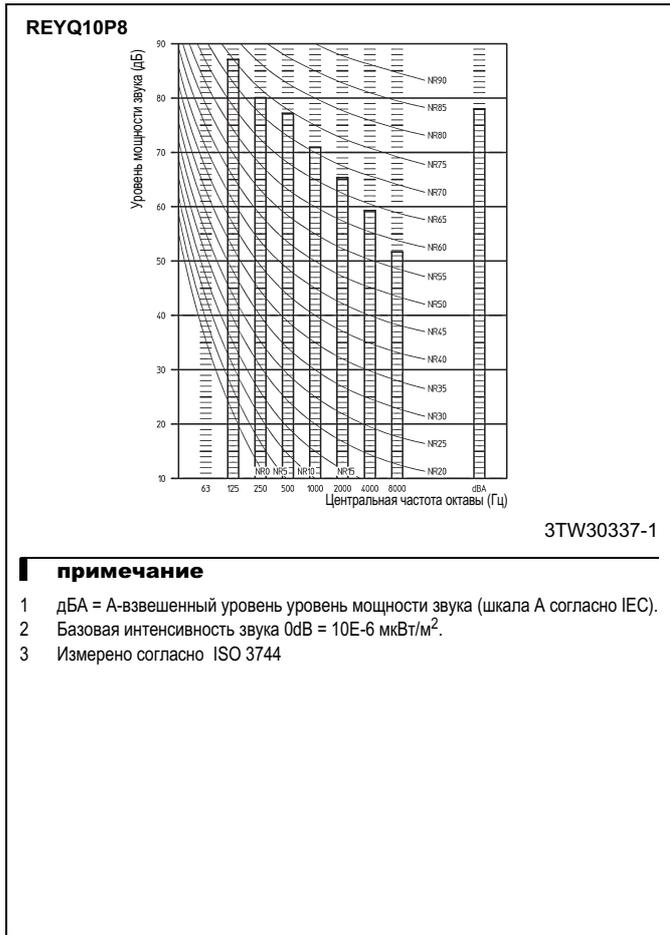
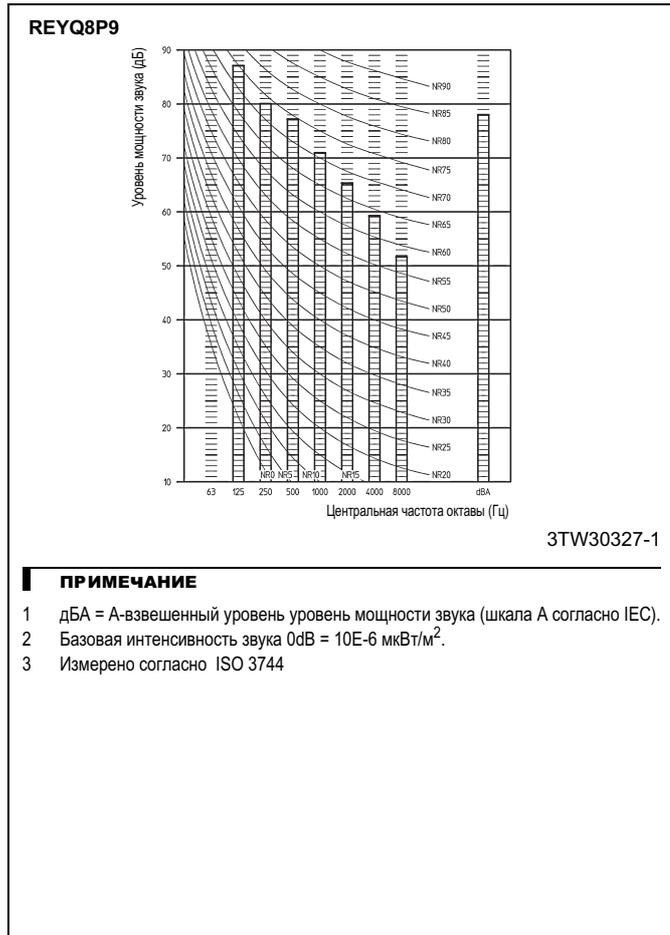
4TW29127-2A

ПРИМЕЧАНИЯ

- Уровень акустической мощности является абсолютным значением мощности для данного источника звука.
- Уровень звукового давления является относительным значением, оно зависит от расстояния до источника и окружающей среды. Более подробная информация приведена на схеме уровня звука.
- Указанные значения являются теоретическими значениями, основанными на результатах для конкретных установленных блоков. Возможные отклонения акустических значений в связи с особенностями установки не были приняты во внимание.

9 Данные по шуму

9 - 2 Спектр звуковой мощности

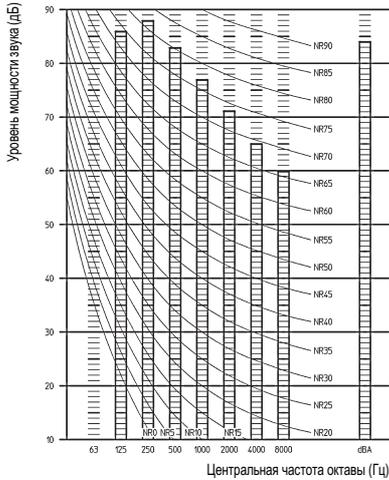


9 Данные по шуму

9 - 2 Спектр звуковой мощности

1
9

REYQ16P8



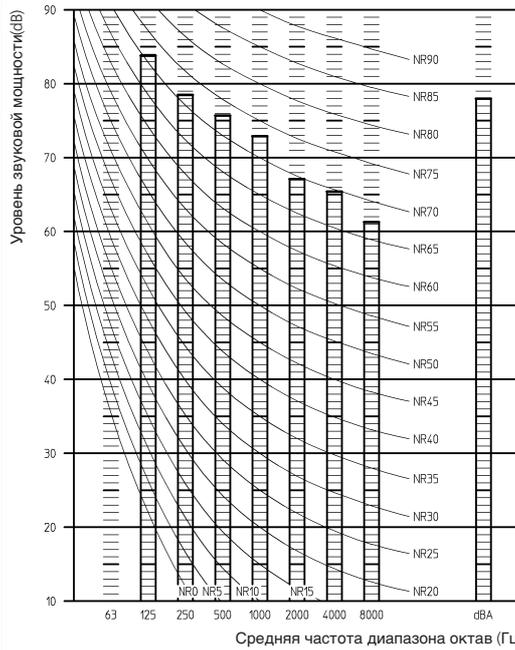
3TW30367-1

ПРИМЕЧАНИЕ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности (шкала A согласно IEC).
- 2 Базовая интенсивность звука $0\text{dB} = 10\text{E-}6 \text{ мкВт/м}^2$.
- 3 Измерено согласно ISO 3744

REM08P9

3TW29117-1

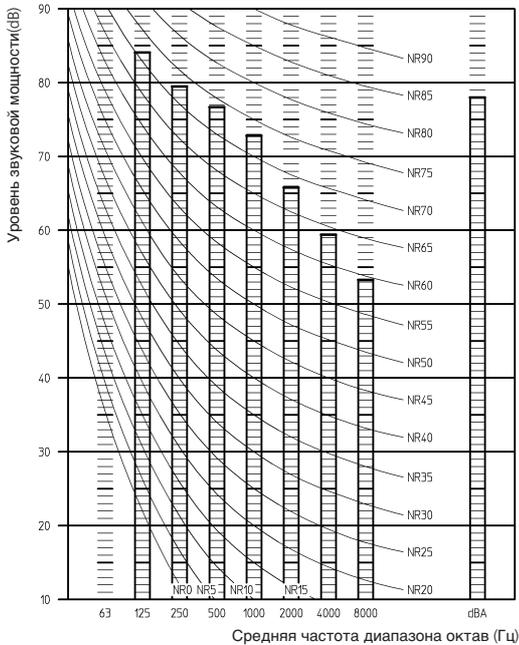


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление $0\text{dB} = 10\text{E-}6 \mu\text{W/m}^2$.
- 3 Измерено согласно ISO 3744

REM010P8

3TW29127-1

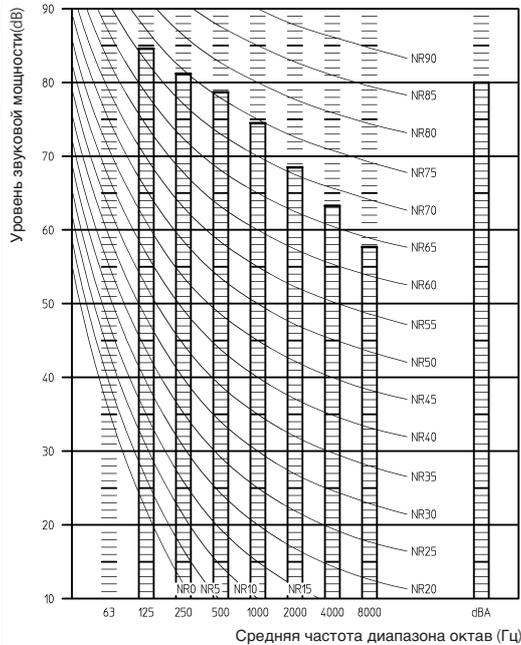


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление $0\text{dB} = 10\text{E-}6 \mu\text{W/m}^2$.
- 3 Измерено согласно ISO 3744

REM012P8

3TW29137-1

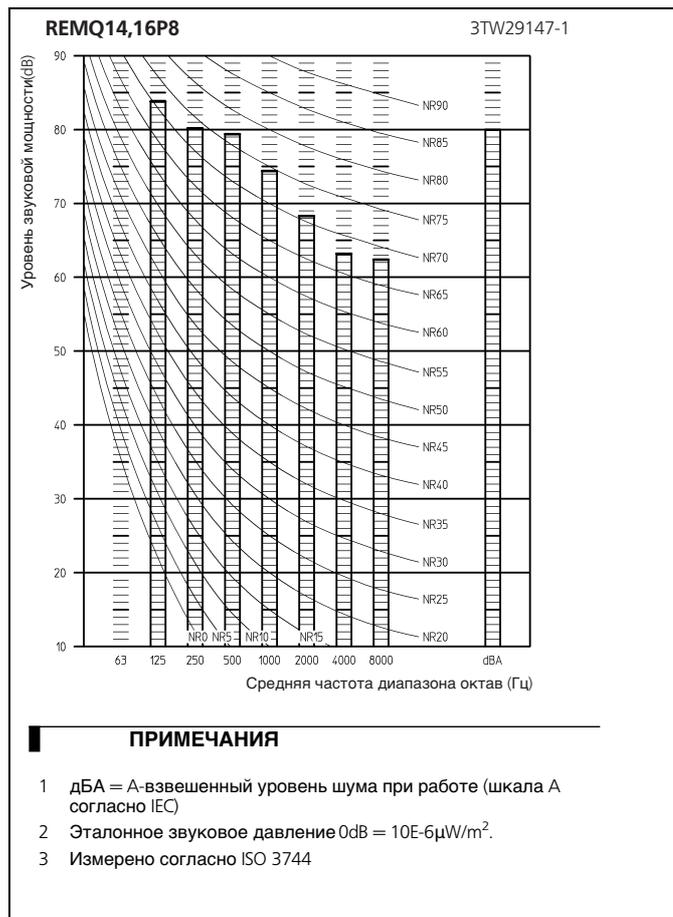


ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 дБА = A-взвешенный уровень шума при работе (шкала A согласно IEC)
- 2 Эталонное звуковое давление $0\text{dB} = 10\text{E-}6 \mu\text{W/m}^2$.
- 3 Измерено согласно ISO 3744

9 Данные по шуму

9 - 2 Спектр звуковой мощности



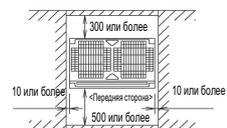
10 Установка

10 - 1 Место для обслуживания

REYQ8,12P9
REYQ10,14,16P8

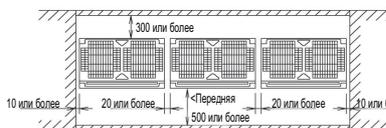
Установка одного блока

<Схема 1>



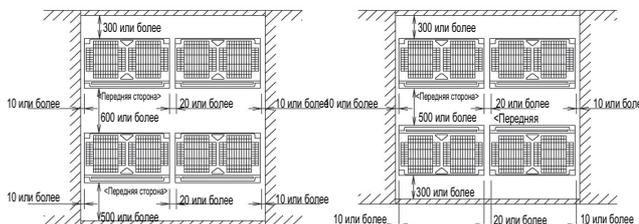
Установка рядами

<Схема 1>

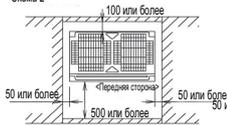


План расположения централизованной группы

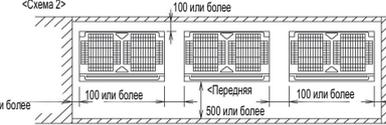
<Схема 1>



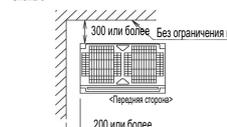
<Схема 2>



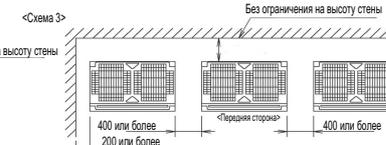
<Схема 2>



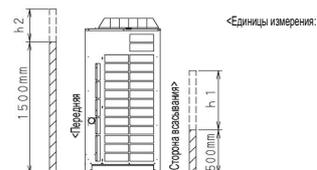
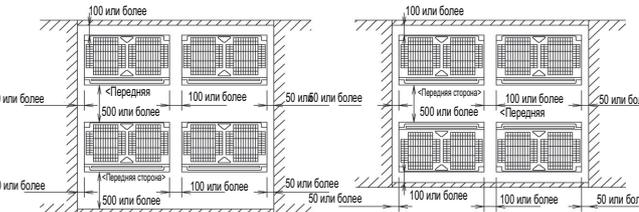
<Схема 3>



<Схема 3>



<Схема 2>



<Единицы измерения:

3D051451M

Примечания

- Высота стенок для вариантов 1 и 2
Передняя сторона: 1500 мм
Страна всасывания: 500 мм
Страна: Высота не ограничена.
Место установки, показанное на чертеже, рассчитано для работы по охлаждению при температуре снаружи 35°. Если наружная температура превышает 35° или нагрузка превышает максимум из-за генерирования значительного количества тепла внешним блоком, область всасывания должна быть шире, чем пространство, указанное на чертеже.
- При превышении высоты (см. выше) стен $h/2$ и $h/1/2$ следует добавить к области спереди и сбоку для обслуживания отверстия всасывания, соответственно, как показано на рисунке справа.
- При установке блока следует выбрать наиболее подходящий вариант из изображенных выше для обеспечения наилучшего расположения в имеющемся пространстве. Однако необходимо оставить достаточно места для того, чтобы между блоками и стеной мог пройти человек, а также для того, чтобы воздух мог свободно циркулировать.
(Если нужно установить большее число блоков, чем предусмотрено в приведенных выше схемах, общее расположение должно учитывать возможные краткие замыкания).
- Блоки следует устанавливать так, чтобы оставить достаточно места с передней стороны, чтобы можно было удобно проводить работы со стороны рубок охладителя.

10 Установка

10 - 2 Крепление и фундамент блоков

REYQ-P8/P9
REMQ-P8/P9

Канавка Y
За исключением
моделей 5HP

Дренажная канавка
(Степень выравнивания около 1/50)

При установке
основания на земле

При установке
основания на
бетонном полу

Дренажная канавка

Пол

Поперечное сечение X-X

Модель	A	B
REMQ10P8	792	992
REMQ8,12P9	792	992
REMQ14,16P8	1102	1302
REYQ8,12P9	1162	1362
REYQ10,14,16P8	1162	1362

Тип фундаментного болта: JA
Размер: M12
Необходимы четыре болта

Гайка
Пружинная шайба
Рама
3 бороздки резьбы или больше

Метод выполнения - фундаментный болт

При установке нескольких соединенных блоков

примечания

- 1 Пропорция цемент:песок:гравий для бетона должна быть 1:2:4, а диаметр арматуры - 10 мм (прибл. с 300 мм интервалом).
- 2 Поверхность должна быть укреплена известковым раствором. Кромки концов должны быть стесаны.
- 3 Когда основание устанавливается на бетонном этаже, то нет необходимости в каменной кладке. Однако, поверхность секции, на которой установлено 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.

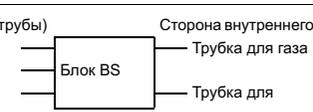
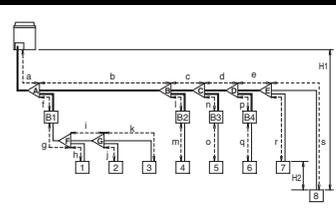
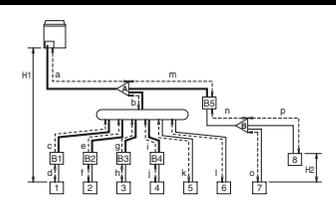
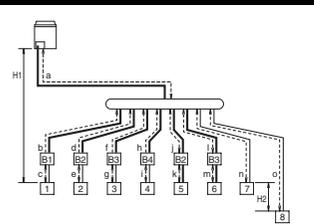
3D040102Y

10 Установка

10 - 3 Выбор труб с хладагентом

REYQ8, 12P9, REYQ10, 14, 16P8

10
1

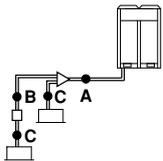
Пример соединения (Соединение 8 внутренних блоков)		Ответвление с соединителем REFNET	Ответвление с соединителем и насадкой REFNET	Ответвление с насадкой REFNET																																							
<p>Сторона наружного блока (3 трубы) Труба для вытечки газа Труба для газа высокого/ Труба для жидкости</p>  <p>Сторона внутреннего блока Труба для газа Труба для</p> <p>Система с одним наружным блоком (REYQ8~16)</p>																																											
		<p>1 — внутренний блок</p> <p>▲ — соединитель REFNET</p>	<p>— насадка REFNET</p>	<p>— Сторона наружного блока (3 трубы)</p> <p>— Сторона внутреннего блока (2 трубы)</p>																																							
Максимальная допустимая длина	Между наружным и внутренним блоками	Реальная длина трубы	Длина трубы между наружным и внутренним блоками ≤ 165 м [Пример] блок 8: $a+b+c+d+e+s \leq 165$ м	Длина трубы между наружным и внутренним блоками ≤ 165 м [Пример] блок 6: $a+b+l \leq 165$ м, блок 8: $a+m+n+p \leq 165$ м																																							
		Эквивалентная длина	Эквивалентная длина трубы между наружным и внутренним блоками ≤ 190 м (Предполагаем, что эквивалентная длина трубы соединителя REFNET равна 0,5 м, насадки REFNET - 1,0 м, BSVQ100 и BSVQ160 - 4 м, а BSVQ250 - 6 м (для целей расчета)) (См. примечание 1 на следующей странице)																																								
		Общее удлинение	Общая длина трубы от наружного блока до всех внутренних блоков ≤ 1000 м																																								
Допустимая разница по высоте	Между наружным и внутренним блоками	Разница по высоте между наружным блоком и внутренним блоком ($H1$) ≤ 50 м (≤ 40 м, если наружный блок находится ниже).																																									
	Между внутренним и внутренними блоками	Разница по высоте между соседними внутренними блоками ($H2$) ≤ 15 м																																									
Допустимая длина после ответвления	Реальная длина трубы	Длина трубы от первого набора ветви хладагента (разветвитель REFNET соединитель или разветвитель REFNET насадка) до внутреннего блока ≤ 40 м (см. примечание 2 на следующей странице)		Длина трубы от первого набора ветви хладагента (разветвитель REFNET соединитель или разветвитель REFNET насадка) до внутреннего блока ≤ 40 м																																							
		[Пример] блок 8: $b+c+d+e+s \leq 40$ м	[Пример] блок 6: $b+l \leq 40$ м, блок 8: $m+n+p \leq 40$ м	[Пример] блок 8: $o \leq 40$ м																																							
Выбор набора ответвления для хладагента	<p>⚠ Наборы ответвлений для хладагента могут использоваться только с R410A.</p>	<p>Выбор соединения REFNET</p> <p>При использовании соединений REFNET в первом разветвителе от стороны наружного блока выберите из следующей таблицы в соответствии с типом мощности наружной системы (пример: соединитель REFNET в ответвительной трубке A).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип производительности наружного блока (п.с.)</th> <th>Наименование набора ответвления для хладагента</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8+10</td> <td>KHRQ23M29T9</td> </tr> <tr> <td>12~16</td> <td>KHRQ23M64T</td> </tr> </tbody> </table> <p>Для соединений REFNET, отличных от первого ответвления, выберите соответствующую модель набора для ответвления, исходя из общего показателя</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Внутренний Тип производительности</th> <th colspan="2">Наименование набора ответвления для хладагента</th> </tr> <tr> <th>3 трубы</th> <th>2 трубы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><200</td> <td>KHRQ23M20T</td> <td>KHRQ22M20T</td> </tr> <tr> <td>200 ≤ x < 290</td> <td>KHRQ23M29T9</td> <td>KHRQ22M29T</td> </tr> <tr> <td>290 ≤ x < 640</td> <td>KHRQ23M64T</td> <td>KHRQ22M64T</td> </tr> <tr> <td>≥ 640</td> <td>KHRQ23M75T</td> <td>KHRQ22M75T</td> </tr> </tbody> </table>	Тип производительности наружного блока (п.с.)	Наименование набора ответвления для хладагента	8+10	KHRQ23M29T9	12~16	KHRQ23M64T	Внутренний Тип производительности	Наименование набора ответвления для хладагента		3 трубы	2 трубы	<200	KHRQ23M20T	KHRQ22M20T	200 ≤ x < 290	KHRQ23M29T9	KHRQ22M29T	290 ≤ x < 640	KHRQ23M64T	KHRQ22M64T	≥ 640	KHRQ23M75T	KHRQ22M75T	<p>Выбор насадки REFNET</p> <p>Выберите в приведенной ниже таблице в соответствии с общим показателем производительности всех внутренних блоков, подключенных ниже насадки REFNET. Примечание: Внутренний блок типа 250 нельзя подключать ниже насадки REFNET.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Внутренний Тип производительности</th> <th colspan="2">Наименование набора ответвления для хладагента</th> </tr> <tr> <th>3 трубы</th> <th>2 трубы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><200</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ22M29H</td> </tr> <tr> <td>200 ≤ x < 290</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ22M29H</td> </tr> <tr> <td>290 ≤ x < 640</td> <td>KHRQ23M64H</td> <td>KHRQ22M64H</td> </tr> <tr> <td>≥ 640</td> <td>KHRQ23M75H</td> <td>KHRQ22M75H</td> </tr> </tbody> </table>	Внутренний Тип производительности	Наименование набора ответвления для хладагента		3 трубы	2 трубы	<200	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H	200 ≤ x < 290	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H	290 ≤ x < 640	KHRQ23M64H	KHRQ22M64H	≥ 640	KHRQ23M75H	KHRQ22M75H
Тип производительности наружного блока (п.с.)	Наименование набора ответвления для хладагента																																										
8+10	KHRQ23M29T9																																										
12~16	KHRQ23M64T																																										
Внутренний Тип производительности	Наименование набора ответвления для хладагента																																										
	3 трубы	2 трубы																																									
<200	KHRQ23M20T	KHRQ22M20T																																									
200 ≤ x < 290	KHRQ23M29T9	KHRQ22M29T																																									
290 ≤ x < 640	KHRQ23M64T	KHRQ22M64T																																									
≥ 640	KHRQ23M75T	KHRQ22M75T																																									
Внутренний Тип производительности	Наименование набора ответвления для хладагента																																										
	3 трубы	2 трубы																																									
<200	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H																																									
200 ≤ x < 290	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H																																									
290 ≤ x < 640	KHRQ23M64H	KHRQ22M64H																																									
≥ 640	KHRQ23M75H	KHRQ22M75H																																									
	Пример расположенных ниже по потоку внутренних блоков	[Пример] в случае соединения REFNET C: внутренние блоки 5+6+7+8	[Пример] в случае соединения REFNET B внутренние блоки 7+8, в случае насадки REFNET: внутренние блоки 1+2+3+4+5+6	[Пример] в случае насадки REFNET: внутренние блоки 1+2+3+4+5+6+7+8																																							

4PUM48462-1

10 Установка

10 - 3 Выбор труб с хладагентом

Выбор размера трубок
Выбирайте размер трубок для монтажа наружного агрегата в соответствии со следующей схемой.



А. Трубопровод между наружным агрегатом и комплектом для разветвления трубопровода хладагента
Выбирайте по следующей таблице в соответствии с типом мощности наружных агрегатов, подсоединённых по нисходящей.

Тип мощности наружного агрегата (л.с.)	Внешний диаметр трубопровода (мм)		
	Трубопровод всасывания газообразного хладагента	Трубопровод ВД/НД газообразного хладагента	Трубопровод жидкого хладагента
8	19,1	15,9	9,5
10	22,2	19,1	9,5
12	28,6	19,1	12,7
14+16	28,6	22,2	12,7

С. Трубопровод между комплектом для разветвления трубопровода хладагента или блоком BS и внутренним агрегатом
Выбирайте по следующей таблице в соответствии с типом мощности подсоединённого внутреннего агрегата.

Тип мощности внутреннего агрегата	Внешний диаметр трубопровода (мм)	
	Трубопровод всасывания газообразного хладагента	Трубопровод жидкого хладагента
20, 25, 32, 40, 50	12,7	6,4
63, 80, 100, 125	15,9	9,5
200	19,1	9,5
250	22,2	9,5

В. Трубопровод между комплектом для разветвления трубопровода хладагента и блоком BS
Размер трубок на участках прямого соединения с внутренним агрегатом должен быть равен размеру трубок, подсоединяемых к внутреннему агрегату. Выбирайте по следующей таблице в соответствии с типом мощности внутренних агрегатов, подсоединённых по нисходящей.

Тип мощности внутреннего агрегата	Внешний диаметр трубопровода (мм)		
	Трубопровод всасывания газообразного хладагента	Трубопровод ВД/НД газообразного хладагента	Трубопровод жидкого хладагента
<150	15,9	12,7	9,5
150≤x<200	19,1	15,9	9,5
200≤x<290	22,2	19,1	9,5
290≤x<420	28,6	19,1	12,7
420≤x<640	28,6	28,6	15,9
640≤x<920	34,9	28,6	19,1
≥920	41,3	28,6	19,1

Как рассчитать количество хладагента для дозаправки
Количество хладагента для дозаправки системы R (кг)
Значение R следует округлить до 0,1 кг.

$$R = \left[\left[(X1 \times \text{Ø}22.2) \times 0.37 \right] + \left[(X2 \times \text{Ø}19.1) \times 0.26 \right] + \left[(X3 \times \text{Ø}15.9) \times 0.18 \right] + \left[(X4 \times \text{Ø}12.7) \times 0.12 \right] + \left[(X5 \times \text{Ø}9.5) \times 0.059 \right] + \left[(X6 \times \text{Ø}6.4) \times 0.022 \right] \right] \times 1.02 + 3.6 + A$$

A
>100%
≤130%

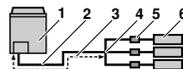
X_{1..6} = Общая длина трубопровода жидкого хладагента (м) при Øa

A = Вес в соответствии с таблицей A в зависимости от соотношения подсоединённых внутренних блоков

Примечание 1

Когда общая эквивалентная длина трубок между наружными и внутренними агрегатами составляет 90 м и более, необходимо увеличить диаметр главных трубок на стороне жидкого хладагента. Ни в коем случае не следует увеличивать диаметр трубопровода всасывания газообразного хладагента и трубопровода ВД/НД газообразного хладагента. С увеличением длины трубок возможно падение производительности, однако и в этом случае диаметр главного трубопровода жидкого хладагента можно увеличить.

REYQ	Ø
8+10	9.5 → 12.7
12-16	12.7 → 15.9



- 1 Наружный агрегат
- 2 Главные трубы
- 3 Увеличивайте только диаметр трубопровода жидкого хладагента
- 4 Первый комплект для разветвления трубопровода хладагента
- 5 Блок BS
- 6 Внутренний агрегат

Примечание 2

Максимально допустимая длина от первого комплекта для разветвления трубопровода хладагента до внутренних агрегатов составляет 40 м, однако её можно увеличить до 90 м, если будут соблюдены все нижеперечисленные условия.

Необходимые условия	Схемы примеров	Увеличьте размер трубок, как указано ниже
<p>Размер трубок в трубопроводе жидкого хладагента и в трубопроводе всасывания газообразного хладагента необходимо увеличить, если длина трубок между первым и последним ответвлением составляет более 40 м (переходы необходимо изготовить на месте монтажа). Увеличение размера трубок в трубопроводе ВД/НД газообразного хладагента не допускается.</p> <ul style="list-style-type: none"> Если увеличенный размер трубок в трубопроводе жидкого хладагента превышает размер трубок в главном трубопроводе жидкого хладагента, размер трубок в главном трубопроводе жидкого хладагента тоже необходимо увеличить. Если увеличенный размер трубок в трубопроводе всасывания газообразного хладагента превышает размер трубок в главном трубопроводе всасывания газообразного хладагента, допустимую длину после первого ответвления нельзя увеличивать до 90 м. Увеличение размера трубок в главном трубопроводе всасывания газообразного хладагента может отрицательно сказаться на возврате масла из-за влияния трубопровода ВД/НД газообразного хладагента. 	<p>внутренний агрегат 8: b+c+d+e+f+g+p≤90 м увеличьте размер трубок b, c, d, e, f, g</p>	<p>Ø9,5 → Ø12,7 Ø12,7 → Ø15,9 Ø15,9 → Ø19,1 Ø19,1 → Ø22,2</p>
<p>Для расчёта общей длины удлинения фактическую длину вышеуказанных трубопроводов необходимо удвоить (за исключением длины основных трубопроводов и трубопроводов, размер трубок в которых не увеличен).</p>	<p>a+b*2+c*2+d*2+e*2+f*2+g*2 +h+i+j+k+l+m+n+p≤1000 м</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1 Наружный агрегат 2 Рефнет-тройники (a-g) 3 Внутренние агрегаты (1-8)
<p>От внутреннего агрегата до ближайшего ответвления ≤40 м</p>	<p>h, i, j,..... p≤40 м</p>	
<p>Разница между расстоянием от наружного агрегата до самого дальнего внутреннего агрегата и расстоянием от наружного агрегата до самого ближнего внутреннего агрегата ≤40 м</p>	<p>Самый дальний внутренний агрегат 8 Самый ближний внутренний агрегат 1</p>	

10 Установка

10 - 3 Выбор труб с хладагентом

REYQ18-48P8/9
REYHQ-P

10
1

Пример соединения (Соединение 8 внутренних блоков)		Ответвление с соединителем REFNET	Ответвление с соединителем и насадкой refnet	Ответвление с насадкой REFNET																																																			
<p>! Используйте набор труб для подключения нескольких наружных блоков, которые продаются отдельно в качестве опции (BHFQ23P907+1357) для установки наружных блоков в конфигурации "мульти". Способ выбора приведен в правой таблице.</p> <p>Сторона наружного блока (3 трубы) Труба для вытекчи газа Труба для газа HP/LP Труба для жидкости</p> <p>Сторона внутреннего блока (2 трубы) Труба для газа Труба для жидкости</p> <p>Блок BS</p>	<p>Внешние блоки, установленные в системе с несколькими внешними блоками (REYQ18-48 + REYHQ16 + REYHQ20-24)</p>	<p>1 — внутренний блок A — соединитель REFNET</p>	<p>насадка REFNET набор труб для подключения нескольких наружных блоков</p>	<p>Сторона наружного блока (3 трубы) Сторона внутреннего блока (2 трубы)</p>																																																			
					<p>Установите соединительную часть (◀ деталь на рисунке) набора труб для подключения нескольких наружных блоков горизонтально, с учетом ограничений по установке, указанных в разделе "Подключение трубопровода для хладагента". (* В случае конфигурации "мульти" термин "наружный" следует понимать как "первое наружное ответвление".</p>																																																		
<p>Максимальная допустимая длина</p>	<p>Между наружным и внутренним блоками</p>	<p>Реальная длина трубы</p> <p>Длина трубы между наружным(*) и внутренним блоками ≤ 165 м [[Пример] блок 8: a+b+c+d+e+s ≤ 165 м</p>	<p>Реальная длина трубы</p> <p>[[Пример] блок 6: a+b+l ≤ 165 м, блок 8: a+m+n+r ≤ 165 м</p>	<p>Реальная длина трубы</p> <p>[[Пример] блок 8: a+o ≤ 165 м</p>																																																			
	<p>Между первым набором труб для подключения нескольких наружных блоков и наружным блоком (в случае системы с несколькими наружными блоками)</p>	<p>Эквивалентная длина</p> <p>Общее удлинение</p> <p>Реальная и эквивалентная длина труб</p>	<p>Эквивалентная длина трубы между наружным(*) и внутренним блоками ≤ 190 м (Предполагаем, что эквивалентная длина трубы соединителя REFNET равна 0,5 м, насадки REFNET - 1,0 м, BSVQ100 и BSVQ160 - 4 м, а BSVQ250 - 6 м (для целей расчета)) (См. примечание 1)</p> <p>Общая длина трубы от наружного(*) блока до всех внутренних блоков ≤ 1000 м</p> <p>Реальная длина трубы от набора труб для нескольких подключений первого наружного блока до наружного блока - 10 м. (x≤10 м, y≤10 м, z≤10 м) Эквивалентная длина трубы от набора труб для нескольких подключений первого наружного блока до наружного блока - 13 м. (x≤13 м, y≤13 м, z≤13 м)</p>																																																				
<p>Допустимая разница по высоте</p>	<p>Между наружным и внутренним блоками</p>	<p>Разница по высоте между наружным блоком и внутренним блоком (H1) ≤ 50 м (≤ 40 м, если наружный блок находится ниже).</p>																																																					
	<p>Между внутренним и внутренним блоками</p>	<p>Разница по высоте между соседними внутренними блоками (H2) ≤ 15 м</p>																																																					
	<p>Между наружным и наружным блоками</p>	<p>Разница по высоте между соседними наружными блоками (H3) ≤ 5 м</p>																																																					
<p>Допустимая длина после ответвления</p>	<p>Реальная длина трубы</p>	<p>Длина трубы от первого набора ветви хладагента (разветвитель REFNET соединитель или разветвитель REFNET насадка) до внутреннего блока < 40 м (см. примечание 2)</p> <p>[[Пример] блок 8: b+c+d+e+s ≤ 40 м [[Пример] блок 6: b+l ≤ 40 м, блок 8: m+n+r ≤ 40 м [[Пример] блок 8: o ≤ 40 м</p>																																																					
<p>Набор труб для подключений нескольких наружных блоков и выбор набора для ответвления хладагента</p> <p>! Наборы ответвлений для хладагента могут использо R410A.</p>	<p>Выбор соединения REFNET</p> <p>При использовании соединений REFNET в первом разветвителе от стороны наружного блока выберите из следующей таблицы в соответствии с типом мощности наружной системы (пример: соединение REFNET A).</p> <table border="1"> <tr> <th>Тип производительности наружного блока (п.с.)</th> <th colspan="2">Наименование набора ответвления для хладагента</th> </tr> <tr> <td>8+10</td> <td colspan="2">KHRQ23M29T</td> </tr> <tr> <td>12-22</td> <td colspan="2">KHRQ23M64T</td> </tr> <tr> <td>≥ 24</td> <td colspan="2">KHRQ23M75T</td> </tr> </table> <p>Для соединений REFNET, отличных от первого ответвления, выберите соответствующую модель набора для ответвления, исходя из общего показателя производительности всех</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">Внутренний тип производительности и</th> <th colspan="2">Наименование набора ответвления для хладагента</th> </tr> <tr> <th>3 трубки</th> <th>2 трубки</th> </tr> <tr> <td>< 200</td> <td>KHRQ23M20T</td> <td>KHRQ22M20T</td> </tr> <tr> <td>200 ≤ x < 290</td> <td>KHRQ23M29T9</td> <td>KHRQ22M29T</td> </tr> <tr> <td>290 ≤ x < 640</td> <td>KHRQ23M64T</td> <td>KHRQ22M64T</td> </tr> <tr> <td>≥ 640</td> <td>KHRQ23M75T</td> <td>KHRQ22M75T</td> </tr> </table>	Тип производительности наружного блока (п.с.)	Наименование набора ответвления для хладагента		8+10	KHRQ23M29T		12-22	KHRQ23M64T		≥ 24	KHRQ23M75T		Внутренний тип производительности и	Наименование набора ответвления для хладагента		3 трубки	2 трубки	< 200	KHRQ23M20T	KHRQ22M20T	200 ≤ x < 290	KHRQ23M29T9	KHRQ22M29T	290 ≤ x < 640	KHRQ23M64T	KHRQ22M64T	≥ 640	KHRQ23M75T	KHRQ22M75T	<p>Выбор насадки REFNET</p> <p>Выберите в приведенной ниже таблице в соответствии с общим показателем производительности всех внутренних блоков, подключенных ниже насадки refnet. Примечание: Внутренний блок типа 250 нельзя подключать ниже насадки REFNET ответвительной трубы коллектора.</p> <table border="1"> <tr> <th>Внутренний Тип производительности</th> <th colspan="2">Наименование набора ответвления для хладагента</th> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">3 трубки</td> </tr> <tr> <td>< 200</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ22M29H</td> </tr> <tr> <td>200 ≤ x < 290</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ22M29H</td> </tr> <tr> <td>290 ≤ x < 640</td> <td>KHRQ23M64H</td> <td>KHRQ22M64H</td> </tr> <tr> <td>≥ 640</td> <td>KHRQ23M75H</td> <td>KHRQ22M75H</td> </tr> </table> <p>Выбор набора труб для соединения нескольких наружных блоков (необходимо в случае системы с несколькими наружными блоками)</p> <p>Выберите из следующей таблицы в соответствии с количеством наружных блоков</p> <table border="1"> <tr> <th>Количество наружных блоков</th> <th>Наименование набора ответвителя</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>BHFQ23P907</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>BHFQ23P1357</td> </tr> </table>	Внутренний Тип производительности	Наименование набора ответвления для хладагента			3 трубки		< 200	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H	200 ≤ x < 290	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H	290 ≤ x < 640	KHRQ23M64H	KHRQ22M64H	≥ 640	KHRQ23M75H	KHRQ22M75H	Количество наружных блоков	Наименование набора ответвителя	2	BHFQ23P907	3	BHFQ23P1357
Тип производительности наружного блока (п.с.)	Наименование набора ответвления для хладагента																																																						
8+10	KHRQ23M29T																																																						
12-22	KHRQ23M64T																																																						
≥ 24	KHRQ23M75T																																																						
Внутренний тип производительности и	Наименование набора ответвления для хладагента																																																						
	3 трубки	2 трубки																																																					
< 200	KHRQ23M20T	KHRQ22M20T																																																					
200 ≤ x < 290	KHRQ23M29T9	KHRQ22M29T																																																					
290 ≤ x < 640	KHRQ23M64T	KHRQ22M64T																																																					
≥ 640	KHRQ23M75T	KHRQ22M75T																																																					
Внутренний Тип производительности	Наименование набора ответвления для хладагента																																																						
	3 трубки																																																						
< 200	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H																																																					
200 ≤ x < 290	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H																																																					
290 ≤ x < 640	KHRQ23M64H	KHRQ22M64H																																																					
≥ 640	KHRQ23M75H	KHRQ22M75H																																																					
Количество наружных блоков	Наименование набора ответвителя																																																						
2	BHFQ23P907																																																						
3	BHFQ23P1357																																																						
<p>Пример расположенных ниже по потоку внутренних блоков</p>		<p>[[Пример] в случае соединения REFNET C: внутренние блоки 5+6+7+8</p>	<p>[[Пример] в случае соединения REFNET B внутренние блоки 7+8, в случае насадки REFNET: внутренние блоки 1+2+3+4+5+6</p>	<p>[[Пример] в случае насадки REFNET: внутренние блоки 1+2+3+4+5+6+7+8</p>																																																			

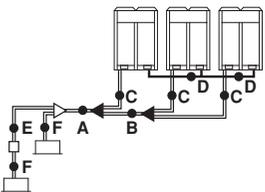
4PW48463-1

10 Установка

10 - 3 Выбор труб с хладагентом

Выбор размера труб

При установке нескольких наружных агрегатов (REYQ18-48P + REYHQ16-24) выберите размер труб в соответствии со следующей схемой.



A. Трубопровод между наружным агрегатом и комплектом для разветвления трубопровода хладагента

B. Трубопровод между наружными агрегатами при подсоединении нескольких агрегатов

Выбирайте по следующей таблице в соответствии с типом мощности наружных агрегатов, подсоединённых по нисходящей.

Тип мощности наружного агрегата (л.с.)	Внешний диаметр трубопровода (мм)		
	Трубопровод всасывания газообразного хладагента	Трубопровод ВД/НД газообразного хладагента	Трубопровод жидкого хладагента
8	19,1	15,9	9,5
10	22,2	19,1	9,5
12	28,6	19,1	12,7
14+16	28,6	22,2	12,7
18	28,6	22,2	15,9
20+22	28,6	28,6	15,9
24	34,9	28,6	15,9
26-34	34,9	28,6	19,1
36	41,3	28,6	19,1
38-48	41,3	34,9	19,1

C. Трубопровод между комплектом труб для подсоединения нескольких наружных агрегатов и наружным агрегатом

Выбирайте по следующей таблице в соответствии с типом мощности подсоединённого наружного агрегата.

Тип мощности наружного агрегата (л.с.)	Внешний диаметр трубопровода (мм)		
	Трубопровод всасывания газообразного хладагента	Трубопровод ВД/НД газообразного хладагента	Трубопровод жидкого хладагента
8+10	22,2	19,1	9,5
12	28,6	19,1	12,7
14+16	28,6	22,2	12,7

E. Трубопровод между комплектом для разветвления трубопровода хладагента и блоком BS

Размер труб на участках прямого соединения с внутренним агрегатом должен быть равен размеру труб, подсоединяемых к внутреннему агрегату. Выбирайте по следующей таблице в соответствии с типом мощности наружных агрегатов, подсоединённых по нисходящей.

Тип мощности внутреннего агрегата	Внешний диаметр трубопровода (мм)		
	Трубопровод всасывания газообразного хладагента	Трубопровод ВД/НД газообразного хладагента	Трубопровод жидкого хладагента
<150	15,9	12,7	9,5
150≤x<200	19,1	15,9	9,5
200≤x<290	22,2	19,1	9,5
290≤x<420	28,6	19,1	12,7
420≤x<640	28,6	28,6	15,9
640≤x<920	34,9	28,6	19,1
≥920	41,3	28,6	19,1

F. Трубопровод между комплектом для разветвления трубопровода хладагента или блоком BS и внутренним агрегатом

Выбирайте по следующей таблице в соответствии с типом мощности подсоединённого наружного агрегата.

Тип мощности внутреннего агрегата	Внешний диаметр трубопровода (мм)	
	Трубопровод всасывания газообразного хладагента	Трубопровод жидкого хладагента
20, 25, 32, 40, 50	12,7	6,4
63, 80, 100, 125	15,9	9,5
200	19,1	9,5
250	22,2	9,5

D. Стабилизирующий трубопровод (только наружные блоки)

Внешний диаметр трубопровода (мм)	19,1
-----------------------------------	------

Как рассчитать количество хладагента для дозаправки

Количество хладагента для дозаправки системы R (кг)
Значение R следует округлить до 0,1 кг.

! Количество хладагента для заправки системы не должно превышать 100 кг. Это значит, что если рассчитанное количество хладагента для заправки системы составляет 95 кг и более, вы должны разделить систему с несколькими наружными агрегатами на меньшие независимые системы, для заправки каждой из которых потребуется менее 95 кг хладагента. Количество хладагента для заправки, предписанное заводом, смотрите на паспортной табличке агрегата.

$$R = \left[\left[(X1 \times \varnothing 22.2) \times 0.37 \right] + \left[(X2 \times \varnothing 19.1) \times 0.26 \right] + \left[(X3 \times \varnothing 15.9) \times 0.18 \right] + \left[(X4 \times \varnothing 12.7) \times 0.12 \right] + \left[(X5 \times \varnothing 9.5) \times 0.059 \right] + \left[(X6 \times \varnothing 6.4) \times 0.022 \right] \right] \times 1.02 + A + B$$

X_{1,6} = Общая длина трубопровода жидкого хладагента (м) при Øa
 A = Вес в соответствии с таблицей A
 B = Вес в соответствии с таблицей B в зависимости от соотношения подсоединённых внутренних блоков

REYQ	A
18+20 Hp	1.0 kg
22+24 Hp	1.5 kg
26 Hp	2.0 kg
28+30 Hp	2.5 kg
32-40 Hp	3.0 kg
42 Hp	3.5 kg
44+46 Hp	4.0 kg
48 Hp	4.5 kg

REYHQ	A
16 Hp	1.0 kg
20 Hp	1.5 kg
22+24 Hp	2.0 kg

REY(H)Q	B	
16-32 Hp	>100%	0.5 kg
	≤130%	
34-48 Hp	>100%	0.5 kg
	≤120%	
	>120%	1.0 kg
	≤130%	

Пример разветвления трубопровода хладагента с помощью рефнета и рефнет-коллектора для модели REYQ34. REYQ34 = REMQ8+REMQ10+REMQ16, коэффициент подсоединения внутренних агрегатов = 120% и длины труб соответствуют указанным ниже.

a : Ø19.1x30 m	f : Ø9.5x10 m	k : Ø9.5x20 m	p : Ø6.4x10 m
b : Ø19.1x20 m	g : Ø9.5x10 m	l : Ø9.5x20 m	r : 12.7x3 m
c : Ø9.5x10 m	h : Ø9.5x10 m	m : Ø9.5x20 m	s : Ø9.5x3 m
d : Ø9.5x10 m	i : Ø9.5x10 m	n : Ø9.5x10 m	t : Ø9.5x3 m
e : Ø9.5x10 m	j : Ø9.5x10 m	o : Ø6.4x10 m	u : Ø15.9x1 m

$$R = \left[\left[(50 \times 0.26) + (1 \times 0.18) + (3 \times 0.12) + (156 \times 0.059) + (20 \times 0.022) \right] \times 1.02 + 3.0 + 0.5 \right] = 27.148 \Rightarrow R = 27.1 \text{ kg}$$

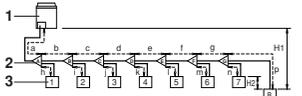
10 Установка

10 - 3 Выбор труб с хладагентом

10
1

Примечание 1	<p>Когда общая эквивалентная длина трубок между наружными и внутренними агрегатами составляет 90 м и более, необходимо увеличить диаметр главных трубок на стороне жидкого хладагента. Ни в коем случае не следует увеличивать диаметр трубопровода всасывания газообразного хладагента и трубопровода ВД/НД газообразного хладагента. С увеличением длины трубок возможно падение производительности, однако и в этом случае диаметр главного трубопровода жидкого хладагента можно увеличить.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REY(H)Q</th> <th>Ø</th> <th>REY(H)Q</th> <th>Ø</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8+10</td> <td>9.5 → 12.7</td> <td>18-24</td> <td>15.9 → 19.1</td> </tr> <tr> <td>12-16</td> <td>12.7 → 15.9</td> <td>26-48</td> <td>19.1 → 22.2</td> </tr> </tbody> </table>	REY(H)Q	Ø	REY(H)Q	Ø	8+10	9.5 → 12.7	18-24	15.9 → 19.1	12-16	12.7 → 15.9	26-48	19.1 → 22.2		<p>1 Наружный агрегат 2 Главные трубы 3 Увеличивайте только диаметр трубопровода жидкого хладагента</p>	<p>4 Первый комплект для разветвления трубопровода хладагента 5 Блок BS 6 Внутренний агрегат</p>
		REY(H)Q	Ø	REY(H)Q	Ø												
8+10	9.5 → 12.7	18-24	15.9 → 19.1														
12-16	12.7 → 15.9	26-48	19.1 → 22.2														

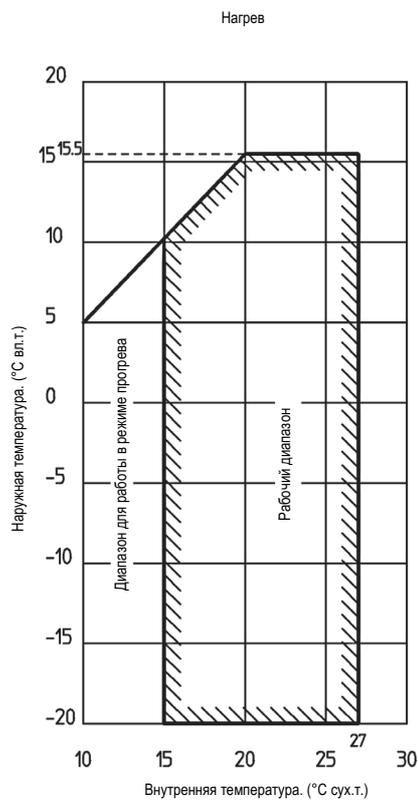
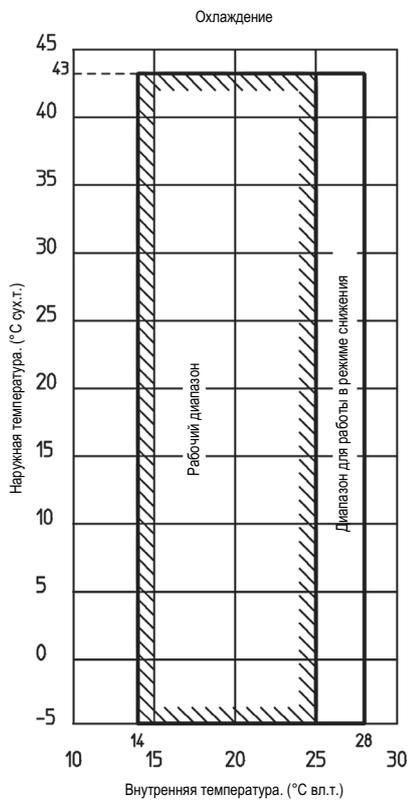
Примечание 2	<p>Максимально допустимая длина от первого комплекта для разветвления трубопровода хладагента до внутренних агрегатов составляет 40 м, однако её можно увеличить до 90 м, если будут соблюдены все нижеперечисленные условия.</p>		
	Необходимые условия	Схемы примеров	
	<p>Размер трубок в трубопроводе жидкого хладагента и в трубопроводе всасывания газообразного хладагента необходимо увеличить, если длина трубок между первым и последним ответвлением составляет более 40 м (переходы необходимо изготовить на месте монтажа). Увеличение размера трубок в трубопроводе ВД/НД газообразного хладагента не допускается.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Если увеличенный размер трубок в трубопроводе жидкого хладагента превышает размер трубок в главном трубопроводе жидкого хладагента, размер трубок в главном трубопроводе жидкого хладагента тоже необходимо увеличить. ■ Если увеличенный размер трубок в трубопроводе всасывания газообразного хладагента превышает размер трубок в главном трубопроводе всасывания газообразного хладагента, допустимую длину после первого ответвления нельзя увеличивать до 90 м. Увеличение размера трубок в главном трубопроводе всасывания газообразного хладагента может отрицательно сказаться на возврате масла из-за влияния трубопровода ВД/НД газообразного хладагента. 	<p>внутренний агрегат 8: b+c+d+e+f+g+p≤90 м увеличьте размер труб b, c, d, e, f, g</p>	<p>Увеличьте размер труб, как указано ниже</p> <p>Ø9,5 → Ø12,7 Ø12,7 → Ø15,9 Ø15,9 → Ø19,1 Ø19,1 → Ø22,2</p>
	<p>Для расчёта общей длины удлинения фактическую длину вышеуказанных труб необходимо удвоить (за исключением главной трубы и труб, размер которых не был увеличен).</p>	$a+b^*2+c^*2+d^*2+e^*2+f^*2+g^*2+h+i+j+k+l+m+n+p \leq 1000$ м	
<p>От внутреннего агрегата до ближайшего комплекта для разветвления ≤40 м</p>	$h, i, j, \dots p \leq 40$ м		
<p>Разница между расстоянием от наружного агрегата до самого дальнего внутреннего агрегата и расстоянием от наружного агрегата до самого ближнего внутреннего агрегата ≤40 м</p>	<p>Самый дальний внутренний агрегат 8 Самый ближний внутренний агрегат 1 $(a+b+c+d+e+f+g+p) - (a+h) \leq 40$ м</p>		



- 1 Наружный агрегат
- 2 Рефнетты-тройники (a-g)
- 3 Внутренние агрегаты (1-8)

11 Рабочий диапазон

REYQ-P8 / P9
REMQ-P8 / P9



примечания

- 1 Эти значения предусматривают следующие рабочие условия:
Внутренние и внешние блоки:
Эквивалентная длина трубы: 7,5 м
Разность уровней: 0м
- 2 В зависимости от условий эксплуатации и установки внутренний блок может переключиться в режим размораживания (удаления льда).
- 3 Для снижения частоты размораживания (удаления льда) рекомендуем устанавливать наружный блок в месте, не подверженном действию ветра.

3D039566P / 4TW25797-3C

11 Рабочий диапазон

1

11