



Кондиционеры

# Технические Данные

**VRV**<sup>®</sup>

Сочетание систему рекуперации тепла VRV<sup>®</sup> с малой площадью, необходимой для установки оборудования



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

REYQ8-48P8/P9



Кондиционеры

# Технические Данные



Сочетание систему рекуперации тепла VRV® с малой площадью, необходимой для установки оборудования



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

REYQ8-48P8/P9

# СОДЕРЖАНИЕ

## REYQ8-48P8/P9

1	Технические характеристики .....	2
	Технические характеристики .....	2
	Электрические характеристики (50Hz) .....	6
2	Электрические параметры .....	8
3	Дополнительные функции .....	11
4	Таблицы мощности .....	12
	Таблица комбинаций .....	12
	Таблицы мощности, охлаждение .....	13
	Таблицы мощности, обогрев .....	55
5	Чертеж в масштабе и центр тяжести .....	97
	Чертеж в масштабе .....	97
	Габаритный чертеж и аксессуары .....	102
	Центр тяжести .....	104
6	Схема трубной обвязки .....	107
7	Монтажная схема .....	110
	Монтажная схема .....	110
	Схема внешних соединений .....	115
8	Данные по шуму .....	117
	Спектр звукового давления .....	117
	Спектр звуковой мощности .....	120
9	Установка .....	123
	Место для обслуживания .....	123
	Крепление и фундамент блоков .....	124
	Выбор труб с хладагентом .....	125
10	Рабочий диапазон .....	129

# 1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				REYQ8P9Y1B	REYQ10P8Y1B	REYQ12P9Y1B	REYQ14P8Y1B	REYQ16P8Y1B	REYQ18P9Y1B	REYQ20P9Y1B		
Наружный блок				REYQ8P9Y1B	REYQ10P8Y1B	REYQ12P9Y1B	REYQ14P8Y1B	REYQ16P8Y1B	REYQ18P9Y1B	REYQ20P9Y1B		
									REM-Q10P8Y1B	REM-Q12P8Y1B		
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)										
EER	Охлаждение	Номинальная	4.31	3.95	3.84	3.51	3.19	3.97	3.75			
COP	Нагрев	Номинальная	4.38	4.27	4.24	4.09	3.91	4.20	4.12			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	5.20	7.09	8.72	11.4	14.1	12.7	14.9		
	Нагрев	Номинальная	кВт	5.71	7.38	8.84	11.0	12.8	13.4	15.2		
Размеры	Блок	Высота	мм	1,680								
		Ширина	мм	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	930+930	930 + 930		
		Глубина	мм	765								
Вес	Вес	кг	331	331	331	339	339	204+254	204 + 254			
Акустическая мощность	Охлаждение	дБА	78		80	83	84	81	83			
Звуковое давление	Охлаждение	дБА	58		60	62	63	61	62			
	Нагрев	дБА	-									
Рабочий диапазон	Охлаждение	мин. ~ макс.	°C сух.т.	-5 ~ 43								
	Нагрев	мин. ~ макс.	°C вл.т.	-20 ~ 15								
Теплообменник	Трубного типа	Катушка крестообразного стабилизатора										
	Ребро	Тип оребрения	Теплообменник с поперечным соединением оребрения									
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор										
Расход воздуха (номинальный)	Охлаждение	м³/min	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									
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									
		Диаметр (OD)	мм						19.1	19.1		
	Максимальная общая длина		м	1,000								
	Перепад высот Наруж-Внутр		м	50 (наружный блок в самом верхнем положении) (опция: 90)								
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков				13	16	19	22	26	29	32		
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 максимального тока								
				Защита от перегрузки инвертора								

# 1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики	REYQ8P9Y1B	REYQ10P8Y1B	REYQ12P9Y1B	REYQ14P8Y1B	REYQ16P8Y1B	REYQ18P9Y1B	REYQ20P9Y1B
Стандартные принадлежности	Инструкции по установке						
	Руководство по эксплуатации						
	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.						

1-1 Технические характеристики				REYQ22P8Y1B	REYQ24P8Y1B	REYQ26P8Y1B	REYQ28P8Y1B	REYQ30P8Y1B	REYQ32P8Y1B	REYQ34P9Y1B	
Наружный блок				REMQ10P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ10P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ14P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ8P9Y1B	
				REMQ12P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ16P8Y1B	REMQ10P8Y1B	
										REMQ16P8Y1B	
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)									
EER	Охлаждение	Номинальная		3.62	3.49	3.38	3.30	3.20	3.17	3.55	
COP	Нагрев	Номинальная		4.04	3.97	3.96	3.92	3.93	3.88	4.06	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	17.0	19.2	21.6	23.8	26.6	28.4	26.9	
	Нагрев	Номинальная	кВт	17.1	18.9	20.6	22.3	24.2	25.8	26.3	
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							
Вес	Вес	кг	254 + 254	254 + 254	254 + 334	254 + 334	334 + 334	334 + 334	204+254+334		
Акустическая мощность	Охлаждение	дБА	83							84	
Звуковое давление	Охлаждение	дБА	63							64	
	Нагрев	дБА	-								
Рабочий диапазон	Охлаждение	мин. ~ макс.	°C сух.т.	-5 ~ 43							
	Нагрев	мин. ~ макс.	°C вл.т.	-20 ~ 15							
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)	
Компрессор	Рабочий объем цилиндра		м³/час	(13.34+10.53) x2	(13.34+10.53) x2	(13.34+10.53+3+10.53)+ (13.34+10.53)	(13.34+10.53+3+10.53)+ (13.34+10.53)	(13.34+10.53+3+10.53)x2	(13.34+10.53+3+10.53)x2	(13.34+10.53+10.53)+(13.34+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) 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)									

# 1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики			REYQ22P8Y1B	REYQ24P8Y1B	REYQ26P8Y1B	REYQ28P8Y1B	REYQ30P8Y1B	REYQ32P8Y1B	REYQ34P9Y1B
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						
	Выравнивание масла	Тип	Соединение пайкой						
Диаметр (OD) мм		19.1							
Максимальная общая длина		м	1,000						
Перепад высот Наруж-Внутр		м	50 (наружный блок в самом верхнем положении) (опция: 90)						
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			35	39	42	45	48	52	55
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	1
	Стандартные принадлежности		Руководство по эксплуатации						
	Количество		1	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.						

1-1 Технические характеристики			REYQ36P9Y1B	REYQ38P8Y1B	REYQ40P8Y1B	REYQ42P8Y1B	REYQ44P8Y1B	REYQ46P8Y1B	REYQ48P8Y1B
Наружный блок			REM-Q8P9Y1B	REM-Q10P8Y1B	REM-Q12P8Y1B	REM-Q10P8Y1B	REM-Q12P8Y1B	REM-Q14P8Y1B	REM-Q16P8Y1B
			REM-Q12P8Y1B	REM-Q12P8Y1B	REM-Q12P8Y1B	REM-Q16P8Y1B	REM-Q16P8Y1B	REM-Q16P8Y1B	REM-Q16P8Y1B
			REM-Q16P8Y1B						
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)						
EER	Охлаждение	Номинальная	3.48	3.43	3.35	3.30	3.26	3.19	3.17
COP	Нагрев	Номинальная	4.02	3.97	3.93	3.94	3.92	3.94	3.88
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная кВт	29.1	31.2	33.4	35.8	38.0	40.8	42.6
	Нагрев	Номинальная кВт	28.1	30.0	31.8	33.5	35.2	37.1	38.7
Размеры	Блок	Высота мм	1,680						
		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
Акустическая мощность	Охлаждение	дБА	85						
Звуковое давление	Охлаждение	дБА	64	65					
	Нагрев	дБА	-						
Рабочий диапазон	Охлаждение	мин. ~ макс.	°C сух.т. -5 ~ 43						
	Нагрев	мин. ~ макс.	°C вл.т. -20 ~ 15						
Теплообменник	Ребро	Тип оребрения	Теплообменник с поперечным соединением оребрения						
Вентилятор	Тип		Осевой вентилятор						
Расход воздуха (номинальный)	Охлаждение	м³/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

# 1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики			REYQ36P9Y1B	REYQ38P8Y1B	REYQ40P8Y1B	REYQ42P8Y1B	REYQ44P8Y1B	REYQ46P8Y1B	REYQ48P8Y1B	
Компрессор	Рабочий объем цилиндра	м³/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+10.53)x2+	(13.34+10.53+10.53)x2+	(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, 2,900) x 2+	(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)x1+(3.5+4.5)x1+4.7x1	(3.2+4.5+4.5)x1+(3.5+4.5)x1+(2.2+4.5)x1	(3.2+4.5+4.5)x1+(3.5+4.5)x2	(3.2+4.5+4.5)x1+(2.2+4.5)x1	(3.2+4.5+4.5)x2+(3.5+4.5)x1	(3.2+4.5+4.5)x2+(1.9+4.5+4.5)x1	(3.2+4.5+4.5)x3
	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						
	Газ	Тип	Соединение пайкой							
		Диаметр (OD)	мм	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						
Максимальная общая длина	м	1,000								
Перепад высот Наруж-Внутр	м	50 (наружный блок в самом верхнем положении) (опция: 90)								
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		58	61	64						
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		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 Технические характеристики

1-2 Электрические характеристики (50Hz)			REYQ8P9Y1B	REYQ10P8Y1B	REYQ12P9Y1B	REYQ14P8Y1B	REYQ16P8Y1B	REYQ18P9Y1B	REYQ20P9Y1B
Электропитание	Фаза		3~						
	Частота	Гц	50						
	Напряжение	В	380-415						
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	В	342	342	342	342	342	342	342
	Максимальный	В	456	456	456	456	456	456	456
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 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), согласно EN/IEC 61000-3-12(2), может возникнуть необходимость обратиться к оператору распределительной сети, чтобы убедиться, что оборудование подсоединено только к источнику питания при Zsys(4) <= Zmax, соответственно Ssc(3) >= минимальное значение Ssc - (1) Европейский/международный технический стандарт устанавливает ограничения для преобразователей напряжения, колебаний и пульсаций напряжения в государственных низковольтных системах для оборудования с номинальным током <= 75A. (2) Европейский/международный технический стандарт устанавливает ограничения для гармонических токов, вырабатываемых оборудованием, подключенным к государственной низковольтной системе с входным током > 16A и <= 75A на фазу. (3) Мощность короткого замыкания (4) Импеданс системы						

1-2 Электрические характеристики (50Hz)			REYQ22P8Y1B	REYQ24P8Y1B	REYQ26P8Y1B	REYQ28P8Y1B	REYQ30P8Y1B	REYQ32P8Y1B	REYQ34P9Y1B
Электропитание	Фаза		3~						
	Частота	Гц	50						
	Напряжение	В	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	В	342						
	Максимальный	В	456						
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 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), согласно EN/IEC 61000-3-12(2), может возникнуть необходимость обратиться к оператору распределительной сети, чтобы убедиться, что оборудование подсоединено только к источнику питания при Zsys(4) <= Zmax, соответственно Ssc(3) >= минимальное значение Ssc - (1) Европейский/международный технический стандарт устанавливает ограничения для преобразователей напряжения, колебаний и пульсаций напряжения в государственных низковольтных системах для оборудования с номинальным током <= 75A. (2) Европейский/международный технический стандарт устанавливает ограничения для гармонических токов, вырабатываемых оборудованием, подключенным к государственной низковольтной системе с входным током > 16A и <= 75A на фазу. (3) Мощность короткого замыкания (4) Импеданс системы						

# 1 Технические характеристики

1-2 Электрические характеристики (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 + 7.6x 2	(7.0 + 6.7)x 2 + 6.1 + 7.6x 2	4.5 + 6.8 + (6.1 + 7.6x 2)x 2	7.0 + 6.7 + (6.1 + 7.6x 2)x 2	3.4 + 7.5x 2 + (6.1 + 7.6x 2)x 2	(6.1 + 7.6x 2)x 3
	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 (TOCA)	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+0.6 x2	0.9 + 1.2 + 0.6x 2	1.2 + 1.2 + 0.6x 2	0.9 + (0.6x 2)x 2	1.2 + (0.6x 2)x 2	0.6x2+(0.6x 2)x 2	(0.6x 2)x 3
	Диапазон напряжений	Минимальный	В	342					
Максимальный		В	456						
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								
	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), согласно EN/IEC 61000-3-12(2), может возникнуть необходимость обратиться к оператору распределительной сети, чтобы убедиться, что оборудование подсоединено только к источнику питания при Zsys(4) <= Zmax, соответственно Ssc(3) >= минимальное значение Ssc - (1) Европейский/международный технический стандарт устанавливает ограничения для преобразователей напряжения, колебаний и пульсаций напряжения в государственных низковольтных системах для оборудования с номинальным током <= 75А. (2) Европейский/международный технический стандарт устанавливает ограничения для гармонических токов, вырабатываемых оборудованием, подключенным к государственной низковольтной системе с входным током > 16А и <= 75А на фазу. (3) Мощность короткого замыкания (4) Импеданс системы									

## 2 Электрические параметры

### REYQ8,12P9

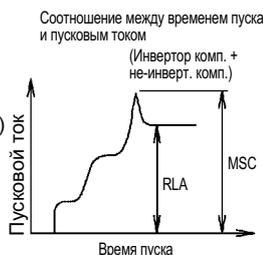
### REYQ10,14,16P8

Наименование модели	Устройство				Электропитание			Комп.		OFM	
	Гц	В	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		

3D057586A

#### Обозначения

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

### REYQ8,12P9

### REYQ10,14,16P8

Характеристики электрической системы	Z <sub>макс</sub>	В	REYQ8P9	REYQ10P8	REYQ12P9	REYQ14P8	REYQ8P8
	Минимальное значение S <sub>sc</sub>	кВА	кВА	669	904	912	2432

#### примечания

- 1 В соответствии с EN/IEC 61000-3-11<sup>(1)</sup>, соответственно, EN/IEC 61000-3-11<sup>(2)</sup>, 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<sub>sc</sub><sup>(3)</sup> минимальное значение S<sub>sc</sub>
- 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 со входным током > 16A и ≤ 75A на фазу .  
(3) Мощность КЗ  
(4) Импеданс системы.

4TW30321-1A

## 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					74	4,5 + 6,8			
		415					72	4,3 + 6,6			
REMQ12P8	50	380	342	456	22,7	25	79	7,3 + 7,1	0,75	1,2	
		400					75	7,0 + 6,7			
		415					72	6,7 + 6,5			
REMQ14P8	50	380	342	456	31,5	40	89	3,6 + 7,9 x 2	0,35 x 2	0,6 x 2	
		400					84	3,4 + 7,5 x 2			
		415					81	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					85	6,1 + 7,6 x 2			
		415					82	5,5 + 7,3 x 2			

3TW29119-3B

### 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	(A)
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).

Соотношение между временем пуска и пусковым током



### REYQ18,20P9 REYQ22-32P8

Название модели			Блоки				Электропитание			Комп.		OFM	
Блок сочетания	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		

3D057587

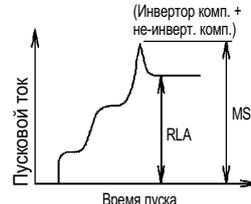
### Обозначения

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



## 2 Электрические параметры

### REYQ34,36P9 REYQ38-48P8

Название модели				Блоки			Электропитание			Комп.		OFM		
Блок сочетания	Независимый блок			Гц	В	Мин	Мак	МС	ТОС	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		

3D057588

#### Обозначения

MCA	: Мин. ток в контуре.	(A)
MFA	: Макс. Ток предохранителя.	(A)
TOCA	: Общее значение сверхтока в А	(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 ТОСА 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



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

	СОЧЕТАНИЕ	Минимальное значение S <sub>sc</sub>	Z <sub>MAX</sub> [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<sup>(1)</sup>, соответственно, EN/IEC 61000-3-12<sup>(2)</sup>, может возникнуть необходимость в консультации с оператором распределительной сети, чтобы убедиться в подключении оборудования только к линиям Z<sub>sys</sub><sup>(4)</sup> # Z<sub>max</sub><sup>(3)</sup>, соответственно, S<sub>sc</sub><sup>(3)</sup> \$ минимальное значение S<sub>sc</sub>
- 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

### 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+REYHQ16,20,22,24P							2-блочная мультиконфигурация	3-блочная мультиконфигурация
		REM08	REM10	REM12	REM12 REM14	REM16	Мульти-сочетание REM08-16P + REMHQ12P			
Разветвитель Refinet насадка	KHRQ23M29H	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	KHRQ23M64H	-	-	o	o	o	o	o	o	o
	KHRQ23M75H	-	-	-	-	-	-	o	o	o
Разветвитель Refinet стык	KHRQ23M20T	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	KHRQ23M29T9	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	KHRQ23M64T	-	-	o	o	o	o	o	o	o
	KHRQ23M75T	-	-	-	-	-	-	o	o	o
Набор труб для подключения нескольких наружных блоков для H/R	BHFQ23P907	-	-	-	-	-	-	o	o	o
	BHFQ23P1357	-	-	-	-	-	-	-	-	o
Центральный дренажный поддон	KWC26C280	o	o	o	-	-	-	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	KWC26C450	-	-	-	o	o	o	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
Комплект цифрового манометра (см. примечание 2)	BHGP26A1	o	o	o	o	o	o	-	-	-
	BSVQ100P	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	BSVQ160P	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Коробка BS для H/R	BSVQ250P	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	BSV4Q100P	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Центральная коробка BSV4Q (см. примечание 6)	BSV4Q100P	o	o	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	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	KPS26C280T	o	o	o	-	-	-	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Верхняя / нагнетающая сторона для REMQ14-16 + REMHQ12	KPS26C504T	-	-	-	o	o	o	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Левая / всасывающая сторона для REMQ8-16 + REMHQ	KPS26C504L	o	o	o	o	o	o	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Правая / всасывающая сторона для REMQ8-16 + REMHQ	KPS26C504R	o	o	o	o	o	o	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Задняя / всасывающая сторона REMQ8-12P	KPS26C280B	o	o	o	-	-	-	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Задняя / всасывающая сторона REMQ14-16 + REMHQ12	KPS26C504B	-	-	-	o	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 Таблицы мощности

### 4 - 1 Таблица комбинаций

REYQ-P8/P9

Схема возможных мульти-сочетаний TW

Высокое давление	REMQ8P9	REMQ10P8	REMQ12P9	REMQ14P8	REMQ16P9	Чертеж-спецификация	Внешняя схема
18	1	1				4D057568	3D057885
20	1		1			4D057569	3D057885
22		1	1			4D057570	3D057885
24			2			4D057571	3D057885
26		1			1	4D057572	3D057886
28			1		1	4D057808	3D057886
30				1	1	4D057809	3D057887
32					2	4D057810	3D057887
34	1	1			1	4D057811	3D057888
36	1		1		1	4D057812	3D057888
38		1	1		1	4D057813	3D057888
40			2		1	4D057814	3D057888
42		1			2	4D057815	3D057889
44			1		2	4D057816	3D057889
46				1	2	4D057817	3D057890
48					3	4D057818	3D057890

4TW29111-1A

# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ8P9		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:															
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB			
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
130	260 (29.12)	10	19.7	2.39	23.4	2.93	27.2	3.49	28.2	3.49	28.6	3.49	29.3	3.49	30.0	3.49		
		12	19.7	2.44	23.4	2.99	27.2	3.55	27.8	3.55	28.2	3.55	28.9	3.55	29.6	3.55		
		14	19.7	2.48	23.4	3.04	27.1	3.60	27.5	3.60	27.8	3.60	28.5	3.60	29.3	3.60		
		16	19.7	2.53	23.4	3.10	26.8	3.58	27.1	3.59	27.5	3.59	28.2	3.60	28.9	3.60		
		18	19.7	2.58	23.4	3.16	26.4	3.72	26.8	3.73	27.1	3.75	27.8	3.79	28.5	3.83		
		20	19.7	2.63	23.4	3.37	26.0	3.90	26.4	3.92	26.7	3.94	27.5	3.98	28.2	4.01		
		21	19.7	2.71	23.4	3.49	25.9	3.99	26.2	4.01	26.6	4.03	27.3	4.07	28.0	4.11		
		23	19.7	2.90	23.4	3.74	25.5	4.17	25.8	4.19	26.2	4.21	26.9	4.26	27.6	4.30		
		25	19.7	3.10	23.4	4.01	25.1	4.35	25.5	4.38	25.8	4.40	26.5	4.44	27.3	4.49		
		27	19.7	3.31	23.4	4.29	24.8	4.54	25.1	4.56	25.5	4.58	26.2	4.63	26.9	4.68		
		29	19.7	3.53	23.4	4.58	24.4	4.72	24.8	4.74	25.1	4.77	25.8	4.82	26.5	4.87		
		31	19.7	3.77	23.3	4.85	24.0	4.90	24.4	4.93	24.7	4.96	25.5	5.01	26.2	5.07		
		33	19.7	4.02	23.0	5.03	23.7	5.09	24.0	5.12	24.4	5.15	25.1	5.20	25.8	5.26		
		35	19.7	4.28	22.6	5.22	23.3	5.28	23.7	5.31	24.0	5.34	24.7	5.40	25.4	5.46		
		37	19.7	4.56	22.2	5.40	22.9	5.46	23.3	5.50	23.6	5.53	24.4	5.59	25.1	5.65		
		39	19.7	4.85	21.9	5.59	22.6	5.65	22.9	5.69	23.3	5.72	24.0	5.78	24.7	5.85		
		120	240 (26.88)	10	18.1	2.19	21.6	2.67	25.1	3.18	26.9	3.44	28.1	3.44	28.8	3.44	29.4	3.44
				12	18.1	2.23	21.6	2.72	25.1	3.24	26.9	3.50	27.8	3.50	28.4	3.50	29.1	3.50
				14	18.1	2.27	21.6	2.77	25.1	3.30	26.9	3.57	27.4	3.57	28.0	3.57	28.7	3.57
16	18.1			2.31	21.6	2.83	25.1	3.36	26.7	3.59	27.0	3.59	27.7	3.60	28.3	3.60		
18	18.1			2.36	21.6	2.88	25.1	3.48	26.3	3.71	26.7	3.73	27.3	3.76	28.0	3.80		
20	18.1			2.40	21.6	3.00	25.1	3.74	26.0	3.89	26.3	3.91	27.0	3.95	27.6	3.98		
21	18.1			2.43	21.6	3.11	25.1	3.88	25.8	3.98	26.1	4.00	26.8	4.04	27.4	4.08		
23	18.1			2.59	21.6	3.33	25.1	4.15	25.4	4.17	25.8	4.19	26.4	4.23	27.1	4.26		
25	18.1			2.77	21.6	3.56	24.7	4.33	25.1	4.35	25.4	4.37	26.0	4.41	26.7	4.45		
27	18.1			2.96	21.6	3.81	24.4	4.51	24.7	4.53	25.0	4.55	25.7	4.60	26.3	4.64		
29	18.1			3.15	21.6	4.07	24.0	4.69	24.3	4.72	24.7	4.74	25.3	4.79	26.0	4.83		
31	18.1			3.36	21.6	4.34	23.6	4.87	24.0	4.90	24.3	4.92	24.9	4.97	25.6	5.02		
33	18.1			3.58	21.6	4.63	23.3	5.06	23.6	5.08	23.9	5.11	24.6	5.16	25.2	5.22		
35	18.1			3.81	21.6	4.94	22.9	5.24	23.2	5.27	23.6	5.30	24.2	5.35	24.9	5.41		
37	18.1			4.06	21.6	5.26	22.5	5.43	22.9	5.46	23.2	5.49	23.9	5.55	24.5	5.60		
39	18.1			4.32	21.5	5.55	22.2	5.62	22.5	5.65	22.8	5.68	23.5	5.74	24.1	5.80		
110	220 (24.64)			10	16.6	1.99	19.8	2.42	23.0	2.87	24.6	3.11	26.2	3.34	28.3	3.42	28.9	3.42
				12	16.6	2.02	19.8	2.46	23.0	2.93	24.6	3.16	26.2	3.40	27.9	3.48	28.5	3.48
				14	16.6	2.06	19.8	2.51	23.0	2.98	24.6	3.22	26.2	3.47	27.5	3.55	28.1	3.55
		16	16.6	2.10	19.8	2.56	23.0	3.04	24.6	3.29	26.2	3.54	27.2	3.60	27.8	3.60		
		18	16.6	2.14	19.8	2.61	23.0	3.10	24.6	3.38	26.2	3.71	26.8	3.74	27.4	3.77		
		20	16.6	2.18	19.8	2.66	23.0	3.29	24.6	3.63	25.9	3.89	26.5	3.92	27.1	3.95		
		21	16.6	2.20	19.8	2.74	23.0	3.40	24.6	3.76	25.7	3.98	26.3	4.01	26.9	4.05		
		23	16.6	2.30	19.8	2.94	23.0	3.65	24.6	4.03	25.3	4.16	25.9	4.20	26.5	4.23		
		25	16.6	2.46	19.8	3.14	23.0	3.91	24.6	4.32	24.9	4.34	25.5	4.38	26.1	4.42		
		27	16.6	2.62	19.8	3.35	23.0	4.18	24.3	4.50	24.6	4.52	25.2	4.56	25.8	4.60		
		29	16.6	2.80	19.8	3.58	23.0	4.46	23.9	4.69	24.2	4.71	24.8	4.75	25.4	4.79		
		31	16.6	2.98	19.8	3.82	23.0	4.77	23.5	4.87	23.8	4.89	24.4	4.94	25.0	4.98		
		33	16.6	3.17	19.8	4.07	22.9	5.03	23.2	5.05	23.5	5.08	24.1	5.12	24.7	5.17		
		35	16.6	3.37	19.8	4.34	22.5	5.21	22.8	5.24	23.1	5.26	23.7	5.31	24.3	5.36		
		37	16.6	3.59	19.8	4.62	22.2	5.39	22.5	5.42	22.8	5.45	23.4	5.50	24.0	5.55		
		39	16.6	3.81	19.8	4.92	21.8	5.58	22.1	5.61	22.4	5.63	23.0	5.69	23.6	5.75		
		100	200 (22.40)	10	15.1	1.79	18.0	2.17	20.9	2.57	22.4	2.78	23.9	2.99	26.8	3.42	28.3	3.42
				12	15.1	1.82	18.0	2.21	20.9	2.62	22.4	2.83	23.9	3.05	26.8	3.48	28.0	3.48
				14	15.1	1.86	18.0	2.25	20.9	2.67	22.4	2.89	23.9	3.11	26.8	3.55	27.6	3.55
16	15.1			1.89	18.0	2.30	20.9	2.72	22.4	2.94	23.9	3.17	26.7	3.60	27.2	3.60		
18	15.1			1.92	18.0	2.34	20.9	2.78	22.4	3.00	23.9	3.23	26.3	3.71	26.9	3.74		
20	15.1			1.96	18.0	2.39	20.9	2.86	22.4	3.15	23.9	3.46	26.0	3.89	26.5	3.92		
21	15.1			1.98	18.0	2.41	20.9	2.96	22.4	3.27	23.9	3.58	25.8	3.98	26.3	4.01		
23	15.1			2.03	18.0	2.57	20.9	3.17	22.4	3.50	23.9	3.84	25.4	4.16	26.0	4.20		
25	15.1			2.17	18.0	2.75	20.9	3.40	22.4	3.75	23.9	4.12	25.0	4.35	25.6	4.38		
27	15.1			2.31	18.0	2.93	20.9	3.63	22.4	4.01	23.9	4.40	24.7	4.53	25.2	4.57		
29	15.1			2.46	18.0	3.13	20.9	3.88	22.4	4.28	23.8	4.67	24.3	4.71	24.9	4.75		
31	15.1			2.62	18.0	3.33	20.9	4.14	22.4	4.57	23.4	4.86	23.9	4.90	24.5	4.94		
33	15.1			2.78	18.0	3.55	20.9	4.41	22.4	4.88	23.0	5.04	23.6	5.08	24.1	5.13		
35	15.1			2.96	18.0	3.78	20.9	4.70	22.4	5.20	22.7	5.22	23.2	5.27	23.8	5.31		
37	15.1			3.14	18.0	4.02	20.9	5.01	22.0	5.38	22.3	5.41	22.9	5.46	23.4	5.50		
39	15.1			3.34	18.0	4.28	20.9	5.33	21.7	5.57	21.9	5.59	22.5	5.64	23.0	5.69		

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ10P8																
TC: Total Capacity: kW; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:													
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB	
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
kW																
130	325 (36.40)	10	24.6	3.26	29.3	4.00	34.0	4.75	35.3	4.75	35.7	4.75	36.6	4.75	37.5	4.75
		12	24.6	3.32	29.3	4.07	34.0	4.84	34.8	4.84	35.3	4.84	36.1	4.84	37.0	4.84
		14	24.6	3.39	29.3	4.15	33.9	4.90	34.4	4.90	34.8	4.90	35.7	4.90	36.6	4.90
		16	24.6	3.45	29.3	4.23	33.5	4.88	33.9	4.90	34.3	4.90	35.2	4.90	36.1	4.91
		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	31.9	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	6.44	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 (33.60)	10	22.7	2.98	27.0	3.64	31.4	4.33	33.6	4.68	35.2	4.68	36.0	4.68
12	22.7			3.04	27.0	3.71	31.4	4.41	33.6	4.77	34.7	4.77	35.5	4.77	36.3	4.77
14	22.7			3.09	27.0	3.78	31.4	4.50	33.6	4.86	34.2	4.86	35.1	4.86	35.9	4.86
16	22.7			3.15	27.0	3.86	31.4	4.59	33.4	4.90	33.8	4.90	34.6	4.90	35.4	4.91
18	22.7			3.21	27.0	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	27.0	4.09	31.4	5.10	32.5	5.31	32.9	5.33	33.7	5.38	34.5	5.43
21	22.7			3.31	27.0	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	27.0	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	27.0	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	27.0	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	27.0	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	27.0	5.92	29.6	6.65	30.0	6.68	30.4	6.71	31.2	6.78	32.0	6.85
33	22.7			4.88	27.0	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	27.0	6.73	28.6	7.15	29.0	7.19	29.5	7.22	30.3	7.30	31.1	7.37
37	22.7			5.53	27.0	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 (30.80)			10	20.8	2.71	24.8	3.30	28.8	3.92	30.8	4.23	32.8	4.56	35.3	4.66
		12	20.8	2.76	24.8	3.36	28.8	3.99	30.8	4.31	32.8	4.64	34.9	4.75	35.6	4.75
		14	20.8	2.81	24.8	3.42	28.8	4.07	30.8	4.40	32.8	4.73	34.4	4.84	35.2	4.84
		16	20.8	2.86	24.8	3.49	28.8	4.15	30.8	4.48	32.8	4.82	34.0	4.90	34.7	4.91
		18	20.8	2.91	24.8	3.56	28.8	4.23	30.8	4.61	32.8	5.05	33.5	5.10	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	6.99	30.9	7.05
		35	20.8	4.60	24.8	5.91	28.2	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	6.71	27.2	7.61	27.6	7.64	28.0	7.68	28.7	7.76	29.5	7.84
		100	250 (28.00)	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
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	4.75
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	4.84
16	18.9			2.58	22.5	3.13	26.2	3.71	28.0	4.01	29.8	4.32	33.4	4.90	34.0	4.91
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	7.51
39	18.9			4.55	22.5	5.83	26.2	7.27	27.1	7.59	27.4	7.63	28.1	7.70	28.8	7.76

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ12P9		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:														
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB		
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB		
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
130	390 (43.55)	10	29.4	4.02	35.1	4.92	40.7	5.85	42.2	5.85	42.7	5.85	43.8	5.85	44.8	5.85	
		12	29.4	4.09	35.1	5.01	40.7	5.96	41.6	5.96	42.2	5.96	43.2	5.96	44.3	5.96	
		14	29.4	4.17	35.1	5.10	40.6	6.03	41.1	6.03	41.6	6.03	42.7	6.03	43.8	6.03	
		16	29.4	4.25	35.1	5.20	40.0	6.00	40.6	6.02	41.1	6.02	42.1	6.03	43.2	6.04	
		18	29.4	4.33	35.1	5.31	39.5	6.23	40.0	6.26	40.5	6.29	41.6	6.35	42.7	6.42	
		20	29.4	4.42	35.1	5.65	38.9	6.54	39.5	6.57	40.0	6.60	41.1	6.67	42.1	6.73	
		21	29.4	4.54	35.1	5.86	38.7	6.69	39.2	6.72	39.7	6.76	40.8	6.82	41.8	6.89	
		23	29.4	4.86	35.1	6.28	38.1	6.99	38.7	7.03	39.2	7.06	40.2	7.14	41.3	7.21	
		25	29.4	5.20	35.1	6.72	37.6	7.30	38.1	7.34	38.6	7.37	39.7	7.45	40.8	7.53	
		27	29.4	5.55	35.1	7.19	37.0	7.61	37.6	7.65	38.1	7.69	39.2	7.77	40.2	7.85	
		29	29.4	5.93	35.1	7.68	36.5	7.91	37.0	7.96	37.5	8.00	38.6	8.08	39.7	8.17	
		31	29.4	6.32	34.9	8.13	35.9	8.22	36.5	8.27	37.0	8.31	38.1	8.40	39.1	8.49	
		33	29.4	6.74	34.3	8.44	35.4	8.54	35.9	8.58	36.5	8.63	37.5	8.73	38.6	8.82	
		35	29.4	7.18	33.8	8.75	34.9	8.85	35.4	8.90	35.9	8.95	37.0	9.05	38.0	9.15	
		37	29.4	7.64	33.2	9.06	34.3	9.16	34.8	9.21	35.4	9.27	36.4	9.37	37.5	9.48	
		39	29.4	8.14	32.7	9.37	33.8	9.48	34.3	9.53	34.8	9.59	35.9	9.70	36.9	9.81	
120	360 (40.20)	10	27.1	3.67	32.4	4.48	37.6	5.33	40.2	5.76	42.1	5.76	43.0	5.76	44.0	5.76	
		12	27.1	3.74	32.4	4.57	37.6	5.43	40.2	5.87	41.5	5.87	42.5	5.87	43.5	5.87	
		14	27.1	3.81	32.4	4.65	37.6	5.53	40.2	5.98	41.0	5.98	41.9	5.98	42.9	5.98	
		16	27.1	3.88	32.4	4.74	37.6	5.64	39.9	6.02	40.4	6.02	41.4	6.03	42.4	6.04	
		18	27.1	3.95	32.4	4.84	37.6	5.83	39.4	6.23	39.9	6.26	40.9	6.31	41.8	6.37	
		20	27.1	4.03	32.4	5.03	37.6	6.27	38.8	6.53	39.3	6.56	40.3	6.62	41.3	6.68	
		21	27.1	4.07	32.4	5.21	37.6	6.50	38.6	6.68	39.1	6.71	40.0	6.77	41.0	6.84	
		23	27.1	4.35	32.4	5.58	37.5	6.95	38.0	6.99	38.5	7.02	39.5	7.09	40.5	7.15	
		25	27.1	4.65	32.4	5.97	37.0	7.26	37.5	7.29	38.0	7.33	39.0	7.40	39.9	7.47	
		27	27.1	4.96	32.4	6.38	36.4	7.56	36.9	7.60	37.4	7.64	38.4	7.71	39.4	7.78	
		29	27.1	5.29	32.4	6.82	35.9	7.87	36.4	7.91	36.9	7.95	37.9	8.02	38.8	8.10	
		31	27.1	5.64	32.4	7.28	35.4	8.17	35.8	8.22	36.3	8.26	37.3	8.34	38.3	8.42	
		33	27.1	6.00	32.4	7.76	34.8	8.48	35.3	8.53	35.8	8.57	36.8	8.66	37.7	8.75	
		35	27.1	6.39	32.4	8.28	34.3	8.79	34.8	8.84	35.2	8.88	36.2	8.98	37.2	9.07	
		37	27.1	6.80	32.4	8.82	33.7	9.10	34.2	9.15	34.7	9.20	35.7	9.30	36.7	9.40	
		39	27.1	7.24	32.2	9.31	33.2	9.42	33.7	9.47	34.2	9.52	35.1	9.62	36.1	9.72	
110	330 (36.85)	10	24.9	3.33	29.7	4.06	34.5	4.82	36.9	5.21	39.2	5.60	42.3	5.73	43.2	5.73	
		12	24.9	3.39	29.7	4.13	34.5	4.91	36.9	5.31	39.2	5.71	41.7	5.84	42.6	5.84	
		14	24.9	3.45	29.7	4.21	34.5	5.00	36.9	5.41	39.2	5.82	41.2	5.95	42.1	5.95	
		16	24.9	3.52	29.7	4.29	34.5	5.10	36.9	5.51	39.2	5.93	40.6	6.03	41.5	6.04	
		18	24.9	3.58	29.7	4.38	34.5	5.20	36.9	5.66	39.2	6.22	40.1	6.27	41.0	6.32	
		20	24.9	3.65	29.7	4.46	34.5	5.51	36.9	6.09	38.7	6.52	39.6	6.57	40.5	6.63	
		21	24.9	3.69	29.7	4.60	34.5	5.71	36.9	6.31	38.4	6.67	39.3	6.73	40.2	6.78	
		23	24.9	3.86	29.7	4.92	34.5	6.12	36.9	6.77	37.8	6.97	38.7	7.03	39.6	7.10	
		25	24.9	4.12	29.7	5.27	34.5	6.55	36.9	7.25	37.3	7.28	38.2	7.34	39.1	7.41	
		27	24.9	4.40	29.7	5.63	34.5	7.01	36.3	7.55	36.8	7.59	37.7	7.65	38.5	7.72	
		29	24.9	4.69	29.7	6.00	34.5	7.49	35.8	7.86	36.2	7.89	37.1	7.96	38.0	8.04	
		31	24.9	4.99	29.7	6.40	34.5	7.99	35.2	8.16	35.7	8.20	36.6	8.28	37.5	8.35	
		33	24.9	5.32	29.7	6.83	34.2	8.43	34.7	8.47	35.1	8.51	36.0	8.59	36.9	8.67	
		35	24.9	5.65	29.7	7.27	33.7	8.74	34.1	8.78	34.6	8.82	35.5	8.91	36.4	8.99	
		37	24.9	6.01	29.7	7.75	33.1	9.04	33.6	9.09	34.0	9.13	34.9	9.22	35.8	9.31	
		39	24.9	6.39	29.7	8.25	32.6	9.35	33.0	9.40	33.5	9.45	34.4	9.54	35.3	9.64	
100	300 (33.50)	10	22.6	3.00	27.0	3.64	31.3	4.32	33.5	4.66	35.7	5.02	40.0	5.73	42.4	5.73	
		12	22.6	3.06	27.0	3.71	31.3	4.40	33.5	4.75	35.7	5.11	40.0	5.84	41.8	5.84	
		14	22.6	3.11	27.0	3.78	31.3	4.48	33.5	4.84	35.7	5.21	40.0	5.95	41.3	5.95	
		16	22.6	3.17	27.0	3.85	31.3	4.57	33.5	4.94	35.7	5.31	39.9	6.03	40.7	6.04	
		18	22.6	3.23	27.0	3.93	31.3	4.66	33.5	5.03	35.7	5.42	39.4	6.23	40.2	6.27	
		20	22.6	3.29	27.0	4.00	31.3	4.80	33.5	5.29	35.7	5.80	38.8	6.53	39.6	6.58	
		21	22.6	3.32	27.0	4.04	31.3	4.97	33.5	5.48	35.7	6.01	38.5	6.68	39.4	6.73	
		23	22.6	3.41	27.0	4.31	31.3	5.32	33.5	5.87	35.7	6.44	38.0	6.98	38.8	7.04	
		25	22.6	3.64	27.0	4.61	31.3	5.69	33.5	6.28	35.7	6.90	37.4	7.29	38.3	7.35	
		27	22.6	3.88	27.0	4.92	31.3	6.09	33.5	6.72	35.7	7.38	36.9	7.60	37.7	7.66	
		29	22.6	4.13	27.0	5.24	31.3	6.50	33.5	7.18	35.5	7.84	36.4	7.90	37.2	7.97	
		31	22.6	4.39	27.0	5.59	31.3	6.94	33.5	7.66	35.0	8.14	35.8	8.21	36.6	8.28	
		33	22.6	4.67	27.0	5.95	31.3	7.40	33.5	8.18	34.5	8.45	35.3	8.52	36.1	8.60	
		35	22.6	4.96	27.0	6.34	31.3	7.88	33.5	8.72	33.9	8.76	34.7	8.84	35.5	8.91	
		37	22.6	5.27	27.0	6.74	31.3	8.40	33.0	9.03	33.4	9.07	34.2	9.15	35.0	9.23	
		39	22.6	5.60	27.0	7.17	31.3	8.95	32.4	9.34	32.8	9.38	33.6	9.46	34.4	9.55	

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ14P8																
TC: Total Capacity: kW; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:													
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB	
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
kW																
130	455 (52.00)	10	35.1	5.25	41.9	6.43	48.6	7.64	52.0	7.64	53.0	7.64	54.3	7.64	55.6	7.64
		12	35.1	5.35	41.9	6.55	48.6	7.79	51.7	7.79	52.4	7.79	53.6	7.79	54.9	7.79
		14	35.1	5.45	41.9	6.67	48.6	7.94	51.0	7.94	51.7	7.94	52.9	7.94	54.2	7.94
		16	35.1	5.55	41.9	6.80	48.6	8.09	50.4	7.97	51.0	7.97	52.3	7.93	53.5	7.91
		18	35.1	5.66	41.9	6.94	48.6	8.61	49.7	8.79	50.3	8.83	51.6	8.91	52.8	8.99
		20	35.1	5.77	41.9	7.39	48.4	9.17	49.0	9.22	49.6	9.26	50.9	9.34	52.2	9.43
		21	35.1	5.94	41.9	7.65	48.0	9.39	48.7	9.43	49.3	9.47	50.6	9.56	51.8	9.65
		23	35.1	6.35	41.9	8.21	47.3	9.81	48.0	9.86	48.6	9.91	49.9	10.00	51.1	10.1
		25	35.1	6.80	41.9	8.79	46.7	10.2	47.3	10.3	47.9	10.3	49.2	10.4	50.5	10.5
		27	35.1	7.26	41.9	9.40	46.0	10.7	46.6	10.7	47.2	10.8	48.5	10.9	49.8	11.0
		29	35.1	7.75	41.9	10.0	45.3	11.1	45.9	11.2	46.6	11.2	47.8	11.3	49.1	11.4
		31	35.1	8.26	41.9	10.7	44.6	11.5	45.2	11.6	45.9	11.7	47.1	11.8	48.4	11.9
		33	35.1	8.81	41.9	11.5	43.9	12.0	44.6	12.0	45.2	12.1	46.5	12.2	47.7	12.3
		35	35.1	9.38	41.9	12.2	43.2	12.4	43.9	12.5	44.5	12.5	45.8	12.7	47.0	12.8
37	35.1	9.99	41.3	12.7	42.6	12.8	43.2	12.9	43.8	13.0	45.1	13.1	46.4	13.3		
39	35.1	10.6	40.6	13.1	41.9	13.3	42.5	13.4	43.1	13.4	44.4	13.6	45.7	13.7		
120	420 (48.00)	10	32.4	4.80	38.6	5.86	44.9	6.97	48.0	7.53	51.1	7.53	53.4	7.53	54.6	7.53
		12	32.4	4.88	38.6	5.97	44.9	7.10	48.0	7.67	51.1	7.67	52.7	7.67	53.9	7.67
		14	32.4	4.97	38.6	6.08	44.9	7.23	48.0	7.82	50.9	7.82	52.0	7.82	53.2	7.82
		16	32.4	5.07	38.6	6.20	44.9	7.38	48.0	7.97	50.2	7.97	51.4	7.93	52.5	7.91
		18	32.4	5.17	38.6	6.32	44.9	7.63	48.0	8.44	49.5	8.78	50.7	8.85	51.9	8.92
		20	32.4	5.27	38.6	6.57	44.9	8.20	48.0	9.08	48.8	9.20	50.0	9.28	51.2	9.36
		21	32.4	5.32	38.6	6.81	44.9	8.50	47.9	9.38	48.5	9.42	49.7	9.50	50.8	9.58
		23	32.4	5.68	38.6	7.29	44.9	9.11	47.2	9.80	47.8	9.85	49.0	9.93	50.1	10.0
		25	32.4	6.07	38.6	7.81	44.9	9.76	46.5	10.2	47.1	10.3	48.3	10.4	49.5	10.5
		27	32.4	6.48	38.6	8.35	44.9	10.4	45.9	10.7	46.4	10.7	47.6	10.8	48.8	10.9
		29	32.4	6.91	38.6	8.91	44.6	11.0	45.2	11.1	45.8	11.1	46.9	11.2	48.1	11.4
		31	32.4	7.37	38.6	9.51	43.9	11.5	44.5	11.5	45.1	11.6	46.2	11.7	47.4	11.8
		33	32.4	7.85	38.6	10.1	43.2	11.9	43.8	12.0	44.4	12.0	45.6	12.1	46.7	12.2
		35	32.4	8.36	38.6	10.8	42.5	12.3	43.1	12.4	43.7	12.5	44.9	12.6	46.0	12.7
37	32.4	8.89	38.6	11.5	41.9	12.8	42.4	12.8	43.0	12.9	44.2	13.0	45.4	13.2		
39	32.4	9.46	38.6	12.3	41.2	13.2	41.8	13.3	42.3	13.3	43.5	13.5	44.7	13.6		
110	385 (44.00)	10	29.7	4.36	35.4	5.30	41.1	6.30	44.0	6.81	46.9	7.32	52.5	7.49	53.6	7.49
		12	29.7	4.43	35.4	5.40	41.1	6.42	44.0	6.94	46.9	7.46	51.8	7.64	52.9	7.64
		14	29.7	4.51	35.4	5.50	41.1	6.54	44.0	7.07	46.9	7.61	51.2	7.78	52.2	7.78
		16	29.7	4.60	35.4	5.61	41.1	6.67	44.0	7.21	46.9	7.75	50.5	7.93	51.5	7.91
		18	29.7	4.69	35.4	5.72	41.1	6.80	44.0	7.41	46.9	8.14	49.8	8.79	50.9	8.86
		20	29.7	4.78	35.4	5.83	41.1	7.20	44.0	7.96	46.9	8.75	49.1	9.22	50.2	9.29
		21	29.7	4.82	35.4	6.01	41.1	7.46	44.0	8.25	46.9	9.07	48.8	9.44	49.8	9.51
		23	29.7	5.05	35.4	6.44	41.1	8.00	44.0	8.84	46.9	9.73	48.1	9.87	49.2	9.95
		25	29.7	5.39	35.4	6.88	41.1	8.56	44.0	9.47	46.3	10.2	47.4	10.3	48.5	10.4
		27	29.7	5.75	35.4	7.35	41.1	9.16	44.0	10.1	45.6	10.6	46.7	10.7	47.8	10.8
		29	29.7	6.13	35.4	7.85	41.1	9.79	44.0	10.8	45.0	11.1	46.0	11.2	47.1	11.3
		31	29.7	6.53	35.4	8.37	41.1	10.5	43.7	11.5	44.3	11.5	45.3	11.6	46.4	11.7
		33	29.7	6.95	35.4	8.92	41.1	11.2	43.1	11.9	43.6	11.9	44.7	12.0	45.7	12.2
		35	29.7	7.39	35.4	9.51	41.1	11.9	42.4	12.3	42.9	12.4	44.0	12.5	45.1	12.6
37	29.7	7.86	35.4	10.1	41.1	12.7	41.7	12.8	42.2	12.8	43.3	12.9	44.4	13.0		
39	29.7	8.36	35.4	10.8	40.5	13.1	41.0	13.2	41.5	13.3	42.6	13.4	43.7	13.5		
100	350 (40.00)	10	27.0	3.93	32.2	4.76	37.4	5.64	40.0	6.10	42.6	6.56	47.8	7.49	52.6	7.49
		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	51.9	7.64
		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	51.2	7.78
		16	27.0	4.14	32.2	5.03	37.4	5.97	40.0	6.45	42.6	6.94	47.8	7.93	50.6	7.91
		18	27.0	4.22	32.2	5.13	37.4	6.09	40.0	6.58	42.6	7.08	47.8	8.39	49.9	8.80
		20	27.0	4.30	32.2	5.23	37.4	6.27	40.0	6.91	42.6	7.59	47.8	9.02	49.2	9.23
		21	27.0	4.34	32.2	5.28	37.4	6.50	40.0	7.16	42.6	7.86	47.8	9.35	48.8	9.44
		23	27.0	4.46	32.2	5.64	37.4	6.96	40.0	7.67	42.6	8.43	47.2	9.80	48.2	9.87
		25	27.0	4.75	32.2	6.02	37.4	7.44	40.0	8.21	42.6	9.02	46.5	10.2	47.5	10.3
		27	27.0	5.07	32.2	6.43	37.4	7.96	40.0	8.78	42.6	9.65	45.8	10.7	46.8	10.7
		29	27.0	5.40	32.2	6.86	37.4	8.50	40.0	9.38	42.6	10.3	45.1	11.1	46.1	11.2
		31	27.0	5.74	32.2	7.31	37.4	9.07	40.0	10.0	42.6	11.0	44.5	11.5	45.4	11.6
		33	27.0	6.11	32.2	7.78	37.4	9.67	40.0	10.7	42.6	11.8	43.8	12.0	44.7	12.1
		35	27.0	6.49	32.2	8.28	37.4	10.3	40.0	11.4	42.1	12.3	43.1	12.4	44.1	12.5
37	27.0	6.89	32.2	8.82	37.4	11.0	40.0	12.2	41.4	12.7	42.4	12.8	43.4	12.9		
39	27.0	7.32	32.2	9.38	37.4	11.7	40.0	13.0	40.7	13.2	41.7	13.3	42.7	13.4		

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ16P8		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:														
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB		
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB		
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
130	520 (58.50)	10	39.5	6.49	47.1	7.95	54.7	9.45	58.5	9.45	59.7	9.45	61.1	9.45	62.6	9.45	
		12	39.5	6.61	47.1	8.10	54.7	9.63	58.2	9.63	59.0	9.63	60.4	9.63	61.8	9.63	
		14	39.5	6.74	47.1	8.25	54.7	9.82	57.5	9.82	58.2	9.82	59.6	9.82	61.0	9.82	
		16	39.5	6.87	47.1	8.41	54.7	10.0	56.7	9.86	57.4	9.86	58.8	9.81	60.3	9.79	
		18	39.5	7.00	47.1	8.58	54.7	10.7	55.9	10.9	56.6	10.9	58.1	11.0	59.5	11.1	
		20	39.5	7.14	47.1	9.14	54.5	11.4	55.2	11.4	55.9	11.5	57.3	11.6	58.7	11.7	
		21	39.5	7.34	47.1	9.47	54.1	11.6	54.8	11.7	55.5	11.7	56.9	11.8	58.3	12.0	
		23	39.5	7.86	47.1	10.2	53.3	12.2	54.0	12.2	54.7	12.3	56.1	12.4	57.6	12.5	
		25	39.5	8.40	47.1	10.9	52.5	12.7	53.2	12.7	54.0	12.8	55.4	12.9	56.8	13.1	
		27	39.5	8.98	47.1	11.6	51.8	13.2	52.5	13.3	53.2	13.4	54.6	13.5	56.0	13.6	
		29	39.5	9.58	47.1	12.4	51.0	13.8	51.7	13.8	52.4	13.9	53.8	14.0	55.3	14.2	
		31	39.5	10.2	47.1	13.3	50.2	14.3	50.9	14.4	51.6	14.4	53.1	14.6	54.5	14.7	
		33	39.5	10.9	47.1	14.2	49.5	14.8	50.2	14.9	50.9	15.0	52.3	15.1	53.7	15.3	
35	39.5	11.6	47.1	15.1	48.7	15.4	49.4	15.5	50.1	15.5	51.5	15.7	53.0	15.9			
37	39.5	12.4	46.5	15.7	47.9	15.9	48.6	16.0	49.3	16.1	50.8	16.3	52.2	16.4			
39	39.5	13.2	45.7	16.3	47.1	16.5	47.9	16.6	48.6	16.6	50.0	16.8	51.4	17.0			
120	480 (54.00)	10	36.4	5.93	43.5	7.25	50.5	8.62	54.0	9.31	57.5	9.31	60.1	9.31	61.5	9.31	
		12	36.4	6.04	43.5	7.38	50.5	8.78	54.0	9.49	57.5	9.49	59.4	9.49	60.7	9.49	
		14	36.4	6.15	43.5	7.52	50.5	8.95	54.0	9.67	57.3	9.67	58.6	9.67	59.9	9.67	
		16	36.4	6.27	43.5	7.67	50.5	9.12	54.0	9.86	56.5	9.86	57.8	9.81	59.1	9.79	
		18	36.4	6.39	43.5	7.82	50.5	9.43	54.0	10.4	55.8	10.9	57.1	11.0	58.4	11.1	
		20	36.4	6.52	43.5	8.13	50.5	10.1	54.0	11.2	55.0	11.4	56.3	11.5	57.6	11.6	
		21	36.4	6.58	43.5	8.42	50.5	10.5	53.9	11.6	54.6	11.7	55.9	11.8	57.2	11.9	
		23	36.4	7.03	43.5	9.02	50.5	11.3	53.2	12.1	53.8	12.2	55.1	12.3	56.5	12.4	
		25	36.4	7.51	43.5	9.66	50.5	12.1	52.4	12.7	53.1	12.7	54.4	12.8	55.7	13.0	
		27	36.4	8.02	43.5	10.3	50.5	12.9	51.6	13.2	52.3	13.3	53.6	13.4	54.9	13.5	
		29	36.4	8.55	43.5	11.0	50.2	13.7	50.9	13.7	51.5	13.8	52.8	13.9	54.1	14.1	
		31	36.4	9.12	43.5	11.8	49.4	14.2	50.1	14.3	50.8	14.3	52.1	14.5	53.4	14.6	
		33	36.4	9.71	43.5	12.6	48.7	14.7	49.3	14.8	50.0	14.9	51.3	15.0	52.6	15.2	
35	36.4	10.3	43.5	13.4	47.9	15.3	48.6	15.4	49.2	15.4	50.5	15.6	51.8	15.7			
37	36.4	11.0	43.5	14.3	47.1	15.8	47.8	15.9	48.4	16.0	49.8	16.1	51.1	16.3			
39	36.4	11.7	43.5	15.2	46.4	16.4	47.0	16.4	47.7	16.5	49.0	16.7	50.3	16.9			
110	440 (49.50)	10	33.4	5.39	39.8	6.56	46.3	7.79	49.5	8.42	52.7	9.06	59.1	9.27	60.3	9.27	
		12	33.4	5.48	39.8	6.68	46.3	7.94	49.5	8.58	52.7	9.23	58.4	9.44	59.6	9.44	
		14	33.4	5.58	39.8	6.81	46.3	8.09	49.5	8.74	52.7	9.41	57.6	9.63	58.8	9.63	
		16	33.4	5.69	39.8	6.94	46.3	8.25	49.5	8.92	52.7	9.59	56.8	9.81	58.0	9.79	
		18	33.4	5.80	39.8	7.08	46.3	8.41	49.5	9.16	52.7	10.1	56.1	10.9	57.3	11.0	
		20	33.4	5.91	39.8	7.22	46.3	8.91	49.5	9.84	52.7	10.8	55.3	11.4	56.5	11.5	
		21	33.4	5.97	39.8	7.44	46.3	9.23	49.5	10.2	52.7	11.2	54.9	11.7	56.1	11.8	
		23	33.4	6.25	39.8	7.96	46.3	9.89	49.5	10.9	52.7	12.0	54.1	12.2	55.3	12.3	
		25	33.4	6.67	39.8	8.51	46.3	10.6	49.5	11.7	52.2	12.7	53.4	12.8	54.6	12.9	
		27	33.4	7.12	39.8	9.10	46.3	11.3	49.5	12.5	51.4	13.2	52.6	13.3	53.8	13.4	
		29	33.4	7.58	39.8	9.71	46.3	12.1	49.5	13.4	50.6	13.7	51.8	13.8	53.0	14.0	
		31	33.4	8.08	39.8	10.4	46.3	12.9	49.3	14.2	49.9	14.3	51.1	14.4	52.3	14.5	
		33	33.4	8.60	39.8	11.0	46.3	13.8	48.5	14.7	49.1	14.8	50.3	14.9	51.5	15.1	
35	33.4	9.14	39.8	11.8	46.3	14.7	47.7	15.3	48.3	15.3	49.5	15.5	50.7	15.6			
37	33.4	9.72	39.8	12.5	46.3	15.7	46.9	15.8	47.5	15.9	48.8	16.0	50.0	16.2			
39	33.4	10.3	39.8	13.3	45.6	16.3	46.2	16.3	46.8	16.4	48.0	16.6	49.2	16.7			
100	400 (45.00)	10	30.4	4.86	36.2	5.89	42.1	6.98	45.0	7.54	47.9	8.11	53.8	9.27	59.2	9.27	
		12	30.4	4.94	36.2	6.00	42.1	7.11	45.0	7.68	47.9	8.26	53.8	9.44	58.5	9.44	
		14	30.4	5.03	36.2	6.11	42.1	7.25	45.0	7.83	47.9	8.42	53.8	9.63	57.7	9.63	
		16	30.4	5.12	36.2	6.23	42.1	7.39	45.0	7.98	47.9	8.59	53.8	9.81	56.9	9.79	
		18	30.4	5.22	36.2	6.35	42.1	7.53	45.0	8.14	47.9	8.76	53.8	10.4	56.1	10.9	
		20	30.4	5.32	36.2	6.47	42.1	7.76	45.0	8.55	47.9	9.38	53.8	11.2	55.4	11.4	
		21	30.4	5.37	36.2	6.54	42.1	8.03	45.0	8.86	47.9	9.72	53.8	11.6	55.0	11.7	
		23	30.4	5.51	36.2	6.97	42.1	8.61	45.0	9.49	47.9	10.4	53.1	12.1	54.2	12.2	
		25	30.4	5.88	36.2	7.45	42.1	9.21	45.0	10.2	47.9	11.2	52.4	12.7	53.5	12.8	
		27	30.4	6.27	36.2	7.95	42.1	9.84	45.0	10.9	47.9	11.9	51.6	13.2	52.7	13.3	
		29	30.4	6.67	36.2	8.48	42.1	10.5	45.0	11.6	47.9	12.8	50.8	13.7	51.9	13.8	
		31	30.4	7.10	36.2	9.04	42.1	11.2	45.0	12.4	47.9	13.6	50.1	14.3	51.1	14.4	
		33	30.4	7.55	36.2	9.63	42.1	12.0	45.0	13.2	47.9	14.6	49.3	14.8	50.4	14.9	
35	30.4	8.03	36.2	10.2	42.1	12.7	45.0	14.1	47.4	15.2	48.5	15.4	49.6	15.5			
37	30.4	8.53	36.2	10.9	42.1	13.6	45.0	15.0	46.6	15.8	47.7	15.9	48.8	16.0			
39	30.4	9.06	36.2	11.6	42.1	14.5	45.0	16.0	45.9	16.3	47.0	16.4	48.1	16.6			

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ18P9		TC: Total Capacity: kW; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:														
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB		
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB		
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
130	585 (65.52)	10	44.2	5.85	52.7	7.16	61.3	8.51	63.5	8.51	64.3	8.51	65.9	8.51	67.5	8.51	
		12	44.2	5.96	52.7	7.29	61.3	8.68	62.7	8.68	63.5	8.68	65.1	8.68	66.6	8.68	
		14	44.2	6.07	52.7	7.43	61.0	8.78	61.8	8.78	62.6	8.78	64.2	8.78	65.8	8.78	
		16	44.2	6.18	52.7	7.58	60.2	8.74	61.0	8.77	61.8	8.77	63.4	8.79	65.0	8.79	
		18	44.2	6.31	52.7	7.73	59.4	9.08	60.2	9.12	61.0	9.17	62.6	9.26	64.2	9.34	
		20	44.2	6.43	52.7	8.23	58.6	9.52	59.4	9.57	60.2	9.61	61.8	9.71	63.4	9.80	
		21	44.2	6.61	52.7	8.53	58.2	9.74	59.0	9.79	59.8	9.84	61.4	9.94	63.0	10.0	
		23	44.2	7.08	52.7	9.14	57.4	10.2	58.1	10.2	58.9	10.3	60.5	10.4	62.1	10.5	
		25	44.2	7.57	52.7	9.79	56.5	10.6	57.3	10.7	58.1	10.7	59.7	10.9	61.3	11.0	
		27	44.2	8.09	52.7	10.5	55.7	11.1	56.5	11.1	57.3	11.2	58.9	11.3	60.5	11.4	
		29	44.2	8.63	52.7	11.2	54.9	11.5	55.7	11.6	56.5	11.7	58.1	11.8	59.7	11.9	
		31	44.2	9.20	52.5	11.8	54.1	12.0	54.9	12.0	55.7	12.1	57.3	12.2	58.9	12.4	
		33	44.2	9.81	51.7	12.3	53.3	12.4	54.1	12.5	54.8	12.6	56.4	12.7	58.0	12.8	
35	44.2	10.5	50.8	12.7	52.4	12.9	53.2	13.0	54.0	13.0	55.6	13.2	57.2	13.3			
37	44.2	11.1	50.0	13.2	51.6	13.3	52.4	13.4	53.2	13.5	54.8	13.7	56.4	13.8			
39	44.2	11.8	49.2	13.6	50.8	13.8	51.6	13.9	52.4	14.0	54.0	14.1	55.6	14.3			
120	540 (60.48)	10	40.8	5.34	48.7	6.53	56.5	7.76	60.5	8.39	63.3	8.39	64.7	8.39	66.2	8.39	
		12	40.8	5.44	48.7	6.65	56.5	7.91	60.5	8.55	62.5	8.55	63.9	8.55	65.4	8.55	
		14	40.8	5.54	48.7	6.78	56.5	8.06	60.5	8.71	61.6	8.71	63.1	8.71	64.6	8.71	
		16	40.8	5.65	48.7	6.91	56.5	8.22	60.1	8.77	60.8	8.77	62.3	8.79	63.8	8.79	
		18	40.8	5.76	48.7	7.04	56.5	8.50	59.3	9.07	60.0	9.11	61.5	9.19	62.9	9.27	
		20	40.8	5.87	48.7	7.32	56.5	9.13	58.4	9.51	59.2	9.55	60.6	9.64	62.1	9.73	
		21	40.8	5.93	48.7	7.58	56.5	9.46	58.0	9.73	58.8	9.78	60.2	9.87	61.7	9.96	
		23	40.8	6.33	48.7	8.13	56.5	10.1	57.2	10.2	57.9	10.2	59.4	10.3	60.9	10.4	
		25	40.8	6.77	48.7	8.70	55.7	10.6	56.4	10.6	57.1	10.7	58.6	10.8	60.1	10.9	
		27	40.8	7.22	48.7	9.30	54.8	11.0	55.6	11.1	56.3	11.1	57.8	11.2	59.2	11.3	
		29	40.8	7.70	48.7	9.93	54.0	11.5	54.7	11.5	55.5	11.6	57.0	11.7	58.4	11.8	
		31	40.8	8.21	48.7	10.6	53.2	11.9	53.9	12.0	54.7	12.0	56.1	12.1	57.6	12.3	
		33	40.8	8.74	48.7	11.3	52.4	12.4	53.1	12.4	53.8	12.5	55.3	12.6	56.8	12.7	
35	40.8	9.31	48.7	12.1	51.6	12.8	52.3	12.9	53.0	12.9	54.5	13.1	56.0	13.2			
37	40.8	9.91	48.7	12.8	50.7	13.3	51.5	13.3	52.2	13.4	53.7	13.5	55.1	13.7			
39	40.8	10.5	48.4	13.6	49.9	13.7	50.6	13.8	51.4	13.9	52.9	14.0	54.3	14.3			
110	495 (55.44)	10	37.4	4.85	44.6	5.91	51.8	7.02	55.4	7.58	59.0	8.16	63.6	8.35	65.0	8.35	
		12	37.4	4.94	44.6	6.02	51.8	7.15	55.4	7.73	59.0	8.31	62.8	8.51	64.1	8.51	
		14	37.4	5.03	44.6	6.13	51.8	7.29	55.4	7.88	59.0	8.47	62.0	8.67	63.3	8.67	
		16	37.4	5.12	44.6	6.25	51.8	7.43	55.4	8.03	59.0	8.64	61.2	8.79	62.5	8.79	
		18	37.4	5.22	44.6	6.37	51.8	7.58	55.4	8.25	59.0	9.05	60.3	9.13	61.7	9.20	
		20	37.4	5.32	44.6	6.50	51.8	8.03	55.4	8.87	58.2	9.49	59.5	9.57	60.9	9.65	
		21	37.4	5.37	44.6	6.70	51.8	8.31	55.4	9.19	57.8	9.72	59.1	9.80	60.5	9.88	
		23	37.4	5.63	44.6	7.17	51.8	8.91	55.4	9.85	56.9	10.2	58.3	10.2	59.6	10.3	
		25	37.4	6.01	44.6	7.67	51.8	9.54	55.4	10.6	56.1	10.6	57.5	10.7	58.8	10.8	
		27	37.4	6.41	44.6	8.19	51.8	10.2	54.6	11.0	55.3	11.0	56.6	11.1	58.0	11.2	
		29	37.4	6.83	44.6	8.75	51.8	10.9	53.8	11.4	54.5	11.5	55.8	11.6	57.2	11.7	
		31	37.4	7.27	44.6	9.33	51.8	11.6	53.0	11.9	53.7	11.9	55.0	12.1	56.4	12.2	
		33	37.4	7.74	44.6	9.94	51.5	12.3	52.2	12.3	52.8	12.4	54.2	12.5	55.5	12.6	
35	37.4	8.24	44.6	10.6	50.7	12.7	51.3	12.8	52.0	12.8	53.4	13.0	54.7	13.1			
37	37.4	8.76	44.6	11.3	49.8	13.2	50.5	13.2	51.2	13.3	52.5	13.4	53.9	13.6			
39	37.4	9.31	44.6	12.0	49.0	13.6	49.7	13.7	50.4	13.8	51.7	13.9	53.1	14.0			
100	450 (50.40)	10	34.0	4.38	40.6	5.31	47.1	6.29	50.4	6.79	53.7	7.31	60.2	8.35	63.7	8.35	
		12	34.0	4.45	40.6	5.40	47.1	6.40	50.4	6.92	53.7	7.44	60.2	8.51	62.9	8.51	
		14	34.0	4.53	40.6	5.50	47.1	6.53	50.4	7.05	53.7	7.59	60.2	8.67	62.1	8.67	
		16	34.0	4.61	40.6	5.61	47.1	6.65	50.4	7.19	53.7	7.73	60.0	8.79	61.3	8.79	
		18	34.0	4.70	40.6	5.72	47.1	6.78	50.4	7.33	53.7	7.89	59.2	9.07	60.4	9.13	
		20	34.0	4.79	40.6	5.83	47.1	6.99	50.4	7.70	53.7	8.45	58.4	9.51	59.6	9.58	
		21	34.0	4.84	40.6	5.89	47.1	7.24	50.4	7.98	53.7	8.75	58.0	9.73	59.2	9.80	
		23	34.0	4.96	40.6	6.28	47.1	7.75	50.4	8.55	53.7	9.39	57.2	10.2	58.4	10.3	
		25	34.0	5.30	40.6	6.71	47.1	8.29	50.4	9.15	53.7	10.1	56.3	10.6	57.6	10.7	
		27	34.0	5.64	40.6	7.16	47.1	8.86	50.4	9.79	53.7	10.8	55.5	11.1	56.7	11.2	
		29	34.0	6.01	40.6	7.64	47.1	9.47	50.4	10.5	53.5	11.4	54.7	11.5	55.9	11.6	
		31	34.0	6.40	40.6	8.14	47.1	10.1	50.4	11.2	52.7	11.9	53.9	12.0	55.1	12.1	
		33	34.0	6.80	40.6	8.67	47.1	10.8	50.4	11.9	51.8	12.3	53.1	12.4	54.3	12.5	
35	34.0	7.23	40.6	9.23	47.1	11.5	50.4	12.7	51.0	12.8	52.2	12.9	53.5	13.0			
37	34.0	7.68	40.6	9.82	47.1	12.2	49.6	13.1	50.2	13.2	51.4	13.3	52.6	13.4			
39	34.0	8.16	40.6	10.4	47.1	13.0	48.8	13.6	49.4	13.7	50.6	13.8	51.8	13.9			

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ20P9																
TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temperature:													
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB	
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
kW																
130	650 (72.67)	10	49.0	6.86	58.5	8.40	67.9	9.99	70.4	9.99	71.3	9.99	73.1	9.99	74.8	9.99
		12	49.0	6.99	58.5	8.56	67.9	10.2	69.5	10.2	70.4	10.2	72.1	10.2	73.9	10.2
		14	49.0	7.12	58.5	8.72	67.7	10.3	68.6	10.3	69.5	10.3	71.2	10.3	73.0	10.3
		16	49.0	7.26	58.5	8.89	66.8	10.3	67.7	10.3	68.6	10.3	70.3	10.3	72.1	10.3
		18	49.0	7.40	58.5	9.07	65.9	10.7	66.8	10.7	67.7	10.8	69.4	10.9	71.2	11.0
		20	49.0	7.55	58.5	9.66	65.0	11.2	65.9	11.2	66.7	11.3	68.5	11.4	70.3	11.5
		21	49.0	7.76	58.5	10.0	64.5	11.4	65.4	11.5	66.3	11.5	68.1	11.7	69.8	11.8
		23	49.0	8.31	58.5	10.7	63.6	11.9	64.5	12.0	65.4	12.1	67.1	12.2	68.9	12.3
		25	49.0	8.88	58.5	11.5	62.7	12.5	63.6	12.5	64.5	12.6	66.2	12.7	68.0	12.9
		27	49.0	9.49	58.5	12.3	61.8	13.0	62.7	13.1	63.6	13.1	65.3	13.3	67.1	13.4
		29	49.0	10.1	58.5	13.1	60.9	13.5	61.8	13.6	62.7	13.7	64.4	13.8	66.2	14.0
		31	49.0	10.8	58.2	13.9	60.0	14.1	60.9	14.1	61.7	14.2	63.5	14.4	65.3	14.5
		33	49.0	11.5	57.3	14.4	59.1	14.6	59.9	14.7	60.8	14.7	62.6	14.9	64.4	15.1
		35	49.0	12.3	56.4	14.9	58.2	15.1	59.0	15.2	59.9	15.3	61.7	15.5	63.5	15.6
37	49.0	13.1	55.5	15.5	57.2	15.7	58.1	15.7	59.0	15.8	60.8	16.0	62.6	16.2		
39	49.0	13.9	54.6	16.0	56.3	16.2	57.2	16.3	58.1	16.4	59.9	16.6	61.6	16.8		
120	600 (67.08)	10	45.3	6.27	54.0	7.66	62.7	9.10	67.1	9.84	70.2	9.84	71.8	9.84	73.4	9.84
		12	45.3	6.38	54.0	7.80	62.7	9.28	67.1	10.0	69.3	10.0	70.9	10.0	72.5	10.0
		14	45.3	6.50	54.0	7.95	62.7	9.45	67.1	10.2	68.4	10.2	70.0	10.2	71.6	10.2
		16	45.3	6.63	54.0	8.10	62.7	9.64	66.6	10.3	67.4	10.3	69.1	10.3	70.7	10.3
		18	45.3	6.75	54.0	8.26	62.7	9.97	65.7	10.6	66.5	10.7	68.2	10.8	69.8	10.9
		20	45.3	6.89	54.0	8.59	62.7	10.7	64.8	11.2	65.6	11.2	67.3	11.3	68.9	11.4
		21	45.3	6.96	54.0	8.90	62.7	11.1	64.4	11.4	65.2	11.5	66.8	11.6	68.4	11.7
		23	45.3	7.43	54.0	9.53	62.6	11.9	63.4	11.9	64.3	12.0	65.9	12.1	67.5	12.2
		25	45.3	7.94	54.0	10.2	61.7	12.4	62.5	12.5	63.4	12.5	65.0	12.6	66.6	12.8
		27	45.3	8.47	54.0	10.9	60.8	12.9	61.6	13.0	62.4	13.0	64.1	13.2	65.7	13.3
		29	45.3	9.04	54.0	11.7	59.9	13.4	60.7	13.5	61.5	13.6	63.2	13.7	64.8	13.8
		31	45.3	9.63	54.0	12.4	59.0	14.0	59.8	14.0	60.6	14.1	62.3	14.3	63.9	14.4
		33	45.3	10.3	54.0	13.3	58.1	14.5	58.9	14.6	59.7	14.6	61.4	14.8	63.0	14.9
		35	45.3	10.9	54.0	14.1	57.2	15.0	58.0	15.1	58.8	15.2	60.4	15.3	62.1	15.5
37	45.3	11.6	54.0	15.1	56.3	15.6	57.1	15.6	57.9	15.7	59.5	15.9	61.2	16.1		
39	45.3	12.4	53.7	15.9	55.4	16.1	56.2	16.2	57.0	16.3	58.6	16.4	60.3	16.6		
110	550 (61.49)	10	41.5	5.69	49.5	6.93	57.5	8.23	61.5	8.90	65.5	9.57	70.6	9.80	72.1	9.80
		12	41.5	5.79	49.5	7.06	57.5	8.39	61.5	9.07	65.5	9.75	69.6	9.98	71.1	9.98
		14	41.5	5.90	49.5	7.19	57.5	8.55	61.5	9.24	65.5	9.94	68.7	10.2	70.2	10.2
		16	41.5	6.01	49.5	7.33	57.5	8.71	61.5	9.42	65.5	10.1	67.8	10.3	69.3	10.3
		18	41.5	6.12	49.5	7.48	57.5	8.89	61.5	9.68	65.4	10.6	66.9	10.7	68.4	10.8
		20	41.5	6.24	49.5	7.63	57.5	9.42	61.5	10.4	64.5	11.1	66.0	11.2	67.5	11.3
		21	41.5	6.30	49.5	7.86	57.5	9.75	61.5	10.8	64.1	11.4	65.6	11.5	67.1	11.6
		23	41.5	6.60	49.5	8.41	57.5	10.5	61.5	11.6	63.2	11.9	64.6	12.0	66.1	12.1
		25	41.5	7.05	49.5	9.00	57.5	11.2	61.5	12.4	62.2	12.4	63.7	12.5	65.2	12.7
		27	41.5	7.52	49.5	9.61	57.5	12.0	60.6	12.9	61.3	13.0	62.8	13.1	64.3	13.2
		29	41.5	8.01	49.5	10.3	57.5	12.8	59.7	13.4	60.4	13.5	61.9	13.6	63.4	13.7
		31	41.5	8.53	49.5	10.9	57.5	13.7	58.8	13.9	59.5	14.0	61.0	14.1	62.5	14.3
		33	41.5	9.08	49.5	11.7	57.1	14.4	57.9	14.5	58.6	14.5	60.1	14.7	61.6	14.8
		35	41.5	9.66	49.5	12.4	56.2	14.9	56.9	15.0	57.7	15.1	59.2	15.2	60.7	15.4
37	41.5	10.3	49.5	13.2	55.3	15.5	56.0	15.5	56.8	15.6	58.3	15.8	59.8	15.9		
39	41.5	10.9	49.5	14.1	54.4	16.0	55.1	16.1	55.9	16.1	57.4	16.3	58.9	16.5		
100	500 (55.90)	10	37.7	5.13	45.0	6.23	52.3	7.38	55.9	7.97	59.5	8.57	66.8	9.80	70.7	9.80
		12	37.7	5.22	45.0	6.34	52.3	7.51	55.9	8.12	59.5	8.73	66.8	9.98	69.8	9.98
		14	37.7	5.32	45.0	6.46	52.3	7.66	55.9	8.27	59.5	8.90	66.8	10.2	68.8	10.2
		16	37.7	5.41	45.0	6.58	52.3	7.81	55.9	8.44	59.5	9.07	66.6	10.3	67.9	10.3
		18	37.7	5.51	45.0	6.71	52.3	7.96	55.9	8.60	59.5	9.25	65.7	10.6	67.0	10.7
		20	37.7	5.62	45.0	6.84	52.3	8.20	55.9	9.04	59.5	9.91	64.8	11.2	66.1	11.2
		21	37.7	5.67	45.0	6.91	52.3	8.49	55.9	9.36	59.5	10.3	64.3	11.4	65.7	11.5
		23	37.7	5.82	45.0	7.37	52.3	9.10	55.9	10.0	59.5	11.0	63.4	11.9	64.8	12.0
		25	37.7	6.21	45.0	7.87	52.3	9.73	55.9	10.7	59.5	11.8	62.5	12.5	63.8	12.6
		27	37.7	6.62	45.0	8.40	52.3	10.4	55.9	11.5	59.5	12.6	61.6	13.0	62.9	13.1
		29	37.7	7.05	45.0	8.96	52.3	11.1	55.9	12.3	59.3	13.4	60.7	13.5	62.0	13.6
		31	37.7	7.50	45.0	9.55	52.3	11.9	55.9	13.1	58.4	13.9	59.8	14.0	61.1	14.2
		33	37.7	7.98	45.0	10.2	52.3	12.6	55.9	14.0	57.5	14.4	58.9	14.6	60.2	14.7
		35	37.7	8.48	45.0	10.8	52.3	13.5	55.9	14.9	56.6	15.0	57.9	15.1	59.3	15.2
37	37.7	9.01	45.0	11.5	52.3	14.4	55.0	15.4	55.7	15.5	57.0	15.6	58.4	15.8		
39	37.7	9.57	45.0	12.3	52.3	15.3	54.1	16.0	54.8	16.0	56.1	16.2	57.5	16.3		

4TW31482-1A

**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.



## 4 Таблицы мощности

### 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ22P8																	
TC: Total Capacity: kW; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																	
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temperature:														
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB		
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB		
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC
kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
130	715 (79.95)	10	54.0	7.83	64.4	9.58	74.8	11.4	77.5	11.4	78.4	11.4	80.4	11.4	82.3	11.4	
		12	54.0	7.97	64.4	9.76	74.8	11.6	76.5	11.6	77.4	11.6	79.4	11.6	81.3	11.6	
		14	54.0	8.12	64.4	9.95	74.5	11.8	75.5	11.8	76.4	11.8	78.4	11.8	80.3	11.8	
		16	54.0	8.28	64.4	10.1	73.5	11.7	74.5	11.7	75.4	11.7	77.4	11.8	79.3	11.8	
		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 (73.80)	10	49.8	7.15	59.4	8.74	69.0	10.4	73.8	11.2	77.2	11.2	79.0	11.2	80.8	11.2	
		12	49.8	7.28	59.4	8.90	69.0	10.6	73.8	11.4	76.2	11.4	78.0	11.4	79.8	11.4	
		14	49.8	7.42	59.4	9.07	69.0	10.8	73.8	11.7	75.2	11.7	77.0	11.7	78.8	11.7	
		16	49.8	7.56	59.4	9.25	69.0	11.0	73.3	11.7	74.2	11.7	76.0	11.8	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 (67.65)	10	45.7	6.50	54.5	7.91	63.3	9.39	67.7	10.2	72.0	10.9	77.6	11.2	79.3	11.2	
		12	45.7	6.61	54.5	8.06	63.3	9.57	67.7	10.3	72.0	11.1	76.6	11.4	78.3	11.4	
		14	45.7	6.73	54.5	8.21	63.3	9.75	67.7	10.5	72.0	11.3	75.6	11.6	77.3	11.6	
		16	45.7	6.86	54.5	8.37	63.3	9.94	67.7	10.7	72.0	11.6	74.6	11.8	76.3	11.8	
		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	60.7	18.3	61.5	18.4	63.1	18.6	64.8	18.8	
100	550 (61.50)	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	11.2	
		12	41.5	5.96	49.5	7.23	57.5	8.57	61.5	9.26	65.5	9.96	73.5	11.4	76.7	11.4	
		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	11.6	
		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	11.8	
		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	12.3	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	65.3	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	64.3	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	

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ24P8																
TC: Total Capacity: kW; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temperature:													
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB	
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
kW																
130	780 (87.10)	10	58.8	8.84	70.1	10.8	81.4	12.9	84.4	12.9	85.4	12.9	87.6	12.9	89.7	12.9
		12	58.8	9.00	70.1	11.0	81.4	13.1	83.3	13.1	84.4	13.1	86.5	13.1	88.6	13.1
		14	58.8	9.17	70.1	11.2	81.1	13.3	82.2	13.3	83.3	13.3	85.4	13.3	87.5	13.3
		16	58.8	9.35	70.1	11.5	80.1	13.2	81.1	13.3	82.2	13.3	84.3	13.3	86.4	13.3
		18	58.8	9.53	70.1	11.7	79.0	13.7	80.0	13.8	81.1	13.9	83.2	14.0	85.3	14.1
		20	58.8	9.72	70.1	12.4	77.9	14.4	78.9	14.5	80.0	14.5	82.1	14.7	84.2	14.8
		21	58.8	10.00	70.1	12.9	77.3	14.7	78.4	14.8	79.5	14.9	81.6	15.0	83.7	15.2
		23	58.8	10.7	70.1	13.8	76.2	15.4	77.3	15.5	78.4	15.6	80.5	15.7	82.6	15.9
		25	58.8	11.4	70.1	14.8	75.2	16.1	76.2	16.2	77.3	16.2	79.4	16.4	81.5	16.6
		27	58.8	12.2	70.1	15.8	74.1	16.7	75.1	16.8	76.2	16.9	78.3	17.1	80.4	17.3
		29	58.8	13.0	70.1	16.9	73.0	17.4	74.0	17.5	75.1	17.6	77.2	17.8	79.3	18.0
		31	58.8	13.9	69.8	17.9	71.9	18.1	72.9	18.2	74.0	18.3	76.1	18.5	78.2	18.7
		33	58.8	14.8	68.7	18.6	70.8	18.8	71.9	18.9	72.9	19.0	75.0	19.2	77.2	19.4
35	58.8	15.8	67.6	19.3	69.7	19.5	70.8	19.6	71.8	19.7	73.9	19.9	76.1	20.1		
37	58.8	16.8	66.5	19.9	68.6	20.2	69.7	20.3	70.7	20.4	72.9	20.6	75.0	20.9		
39	58.8	17.9	65.4	20.6	67.5	20.9	68.6	21.0	69.6	21.1	71.8	21.4	73.9	21.6		
120	720 (80.40)	10	54.3	8.08	64.7	9.87	75.2	11.7	80.4	12.7	84.1	12.7	86.1	12.7	88.0	12.7
		12	54.3	8.23	64.7	10.1	75.2	12.0	80.4	12.9	83.0	12.9	85.0	12.9	86.9	12.9
		14	54.3	8.38	64.7	10.2	75.2	12.2	80.4	13.2	81.9	13.2	83.9	13.2	85.8	13.2
		16	54.3	8.54	64.7	10.4	75.2	12.4	79.9	13.3	80.8	13.3	82.8	13.3	84.8	13.3
		18	54.3	8.70	64.7	10.7	75.2	12.8	78.8	13.7	79.8	13.8	81.7	13.9	83.7	14.0
		20	54.3	8.87	64.7	11.1	75.2	13.8	77.7	14.4	78.7	14.4	80.6	14.6	82.6	14.7
		21	54.3	8.96	64.7	11.5	75.2	14.3	77.1	14.7	78.1	14.8	80.1	14.9	82.0	15.1
		23	54.3	9.57	64.7	12.3	75.1	15.3	76.0	15.4	77.0	15.5	79.0	15.6	80.9	15.7
		25	54.3	10.2	64.7	13.1	74.0	16.0	75.0	16.1	75.9	16.1	77.9	16.3	79.8	16.4
		27	54.3	10.9	64.7	14.1	72.9	16.7	73.9	16.7	74.8	16.8	76.8	17.0	78.8	17.1
		29	54.3	11.6	64.7	15.0	71.8	17.3	72.8	17.4	73.8	17.5	75.7	17.7	77.7	17.8
		31	54.3	12.4	64.7	16.0	70.7	18.0	71.7	18.1	72.7	18.2	74.6	18.4	76.6	18.5
		33	54.3	13.2	64.7	17.1	69.6	18.7	70.6	18.8	71.6	18.9	73.5	19.1	75.5	19.3
35	54.3	14.1	64.7	18.2	68.5	19.4	69.5	19.5	70.5	19.6	72.4	19.8	74.4	20.0		
37	54.3	15.0	64.7	19.4	67.4	20.0	68.4	20.2	69.4	20.3	71.4	20.5	73.3	20.7		
39	54.3	15.9	64.4	20.5	66.4	20.7	67.3	20.8	68.3	21.0	70.3	21.2	72.2	21.4		
110	660 (73.70)	10	49.7	7.34	59.3	8.93	68.9	10.6	73.7	11.5	78.5	12.3	84.6	12.6	86.4	12.6
		12	49.7	7.47	59.3	9.10	68.9	10.8	73.7	11.7	78.5	12.6	83.5	12.9	85.3	12.9
		14	49.7	7.60	59.3	9.27	68.9	11.0	73.7	11.9	78.5	12.8	82.4	13.1	84.2	13.1
		16	49.7	7.74	59.3	9.45	68.9	11.2	73.7	12.1	78.5	13.1	81.3	13.3	83.1	13.3
		18	49.7	7.89	59.3	9.63	68.9	11.5	73.7	12.5	78.4	13.7	80.2	13.8	82.0	13.9
		20	49.7	8.05	59.3	9.83	68.9	12.1	73.7	13.4	77.3	14.4	79.1	14.5	80.9	14.6
		21	49.7	8.12	59.3	10.1	68.9	12.6	73.7	13.9	76.8	14.7	78.6	14.8	80.4	14.9
		23	49.7	8.50	59.3	10.8	68.9	13.5	73.7	14.9	75.7	15.4	77.5	15.5	79.3	15.6
		25	49.7	9.08	59.3	11.6	68.9	14.4	73.7	16.0	74.6	16.0	76.4	16.2	78.2	16.3
		27	49.7	9.69	59.3	12.4	68.9	15.4	72.6	16.6	73.5	16.7	75.3	16.9	77.1	17.0
		29	49.7	10.3	59.3	13.2	68.9	16.5	71.5	17.3	72.4	17.4	74.2	17.5	76.0	17.7
		31	49.7	11.0	59.3	14.1	68.9	17.6	70.4	18.0	71.3	18.1	73.1	18.2	74.9	18.4
		33	49.7	11.7	59.3	15.0	68.4	18.6	69.3	18.7	70.2	18.7	72.0	18.9	73.8	19.1
35	49.7	12.5	59.3	16.0	67.4	19.2	68.3	19.3	69.2	19.4	70.9	19.6	72.7	19.8		
37	49.7	13.2	59.3	17.1	66.3	19.9	67.2	20.0	68.1	20.1	69.9	20.3	71.6	20.5		
39	49.7	14.1	59.3	18.2	65.2	20.6	66.1	20.7	67.0	20.8	68.8	21.0	70.6	21.2		
100	600 (67.00)	10	45.2	6.62	53.9	8.02	62.6	9.51	67.0	10.3	71.4	11.0	80.1	12.6	84.7	12.6
		12	45.2	6.73	53.9	8.17	62.6	9.68	67.0	10.5	71.4	11.3	80.1	12.9	83.6	12.9
		14	45.2	6.85	53.9	8.32	62.6	9.87	67.0	10.7	71.4	11.5	80.1	13.1	82.5	13.1
		16	45.2	6.98	53.9	8.48	62.6	10.1	67.0	10.9	71.4	11.7	79.8	13.3	81.4	13.3
		18	45.2	7.11	53.9	8.64	62.6	10.3	67.0	11.1	71.4	11.9	78.7	13.7	80.3	13.8
		20	45.2	7.24	53.9	8.81	62.6	10.6	67.0	11.6	71.4	12.8	77.6	14.4	79.3	14.5
		21	45.2	7.31	53.9	8.90	62.6	10.9	67.0	12.1	71.4	13.2	77.1	14.7	78.7	14.8
		23	45.2	7.50	53.9	9.49	62.6	11.7	67.0	12.9	71.4	14.2	76.0	15.4	77.6	15.5
		25	45.2	8.01	53.9	10.1	62.6	12.5	67.0	13.8	71.4	15.2	74.9	16.1	76.5	16.2
		27	45.2	8.53	53.9	10.8	62.6	13.4	67.0	14.8	71.4	16.3	73.8	16.7	75.4	16.9
		29	45.2	9.09	53.9	11.5	62.6	14.3	67.0	15.8	71.1	17.3	72.7	17.4	74.3	17.5
		31	45.2	9.67	53.9	12.3	62.6	15.3	67.0	16.9	70.0	17.9	71.6	18.1	73.3	18.2
		33	45.2	10.3	53.9	13.1	62.6	16.3	67.0	18.0	68.9	18.6	70.5	18.8	72.2	18.9
35	45.2	10.9	53.9	14.0	62.6	17.4	67.0	19.2	67.8	19.3	69.4	19.5	71.1	19.6		
37	45.2	11.6	53.9	14.8	62.6	18.5	65.9	19.9	66.7	20.0	68.4	20.1	70.0	20.3		
39	45.2	12.3	53.9	15.8	62.6	19.7	64.8	20.6	65.6	20.7	67.3	20.8	68.9	21.0		

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ26P8		TC: Total Capacity: kW; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:														
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB		
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB		
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
130	845 (94.90)	10	64.0	9.95	76.4	12.2	88.7	14.5	91.9	14.5	93.1	14.5	95.4	14.5	97.7	14.5	
		12	64.0	10.1	76.4	12.4	88.7	14.8	90.8	14.8	91.9	14.8	94.2	14.8	96.5	14.8	
		14	64.0	10.3	76.4	12.6	88.4	14.9	89.6	14.9	90.7	14.9	93.0	14.9	95.3	14.9	
		16	64.0	10.5	76.4	12.9	87.2	14.9	88.4	14.9	89.5	14.9	91.8	14.9	94.2	15.0	
		18	64.0	10.7	76.4	13.1	86.0	15.4	87.2	15.5	88.3	15.6	90.7	15.7	93.0	15.9	
		20	64.0	10.9	76.4	14.0	84.9	16.2	86.0	16.3	87.2	16.4	89.5	16.5	91.8	16.7	
		21	64.0	11.2	76.4	14.5	84.3	16.6	85.4	16.7	86.6	16.7	88.9	16.9	91.2	17.1	
		23	64.0	12.0	76.4	15.6	83.1	17.3	84.2	17.4	85.4	17.5	87.7	17.7	90.0	17.9	
		25	64.0	12.9	76.4	16.7	81.9	18.1	83.0	18.2	84.2	18.3	86.5	18.5	88.8	18.6	
		27	64.0	13.8	76.4	17.8	80.7	18.8	81.8	18.9	83.0	19.0	85.3	19.2	87.6	19.4	
		29	64.0	14.7	76.4	19.0	79.5	19.6	80.7	19.7	81.8	19.8	84.1	20.0	86.4	20.2	
		31	64.0	15.7	76.0	20.2	78.3	20.4	79.5	20.5	80.6	20.6	82.9	20.8	85.2	21.0	
		33	64.0	16.7	74.8	20.9	77.1	21.1	78.3	21.3	79.4	21.4	81.8	21.6	84.1	21.8	
		35	64.0	17.8	73.6	21.7	75.9	21.9	77.1	22.0	78.3	22.2	80.6	22.4	82.9	22.7	
		37	64.0	18.9	72.4	22.4	74.8	22.7	75.9	22.8	77.1	23.0	79.4	23.2	81.7	23.5	
		39	64.0	20.2	71.3	23.2	73.6	23.5	74.7	23.6	75.9	23.8	78.2	24.0	80.5	24.3	
120	780 (87.60)	10	59.1	9.09	70.5	11.1	81.9	13.2	87.6	14.3	91.6	14.3	93.8	14.3	95.9	14.3	
		12	59.1	9.25	70.5	11.3	81.9	13.4	87.6	14.5	90.5	14.5	92.6	14.5	94.7	14.5	
		14	59.1	9.43	70.5	11.5	81.9	13.7	87.6	14.8	89.3	14.8	91.4	14.8	93.5	14.8	
		16	59.1	9.60	70.5	11.7	81.9	14.0	87.0	14.9	88.1	14.9	90.2	14.9	92.3	15.0	
		18	59.1	9.79	70.5	12.0	81.9	14.5	85.8	15.4	86.9	15.5	89.0	15.6	91.2	15.8	
		20	59.1	9.98	70.5	12.5	81.9	15.5	84.6	16.2	85.7	16.3	87.8	16.4	90.0	16.5	
		21	59.1	10.1	70.5	12.9	81.9	16.1	84.0	16.6	85.1	16.6	87.2	16.8	89.4	16.9	
		23	59.1	10.8	70.5	13.8	81.8	17.2	82.9	17.3	83.9	17.4	86.1	17.6	88.2	17.7	
		25	59.1	11.5	70.5	14.8	80.6	18.0	81.7	18.1	82.7	18.1	84.9	18.3	87.0	18.5	
		27	59.1	12.3	70.5	15.8	79.4	18.7	80.5	18.8	81.5	18.9	83.7	19.1	85.8	19.3	
		29	59.1	13.1	70.5	16.9	78.2	19.5	79.3	19.6	80.4	19.7	82.5	19.9	84.6	20.1	
		31	59.1	14.0	70.5	18.0	77.0	20.2	78.1	20.4	79.2	20.5	81.3	20.7	83.4	20.9	
		33	59.1	14.9	70.5	19.2	75.9	21.0	76.9	21.1	78.0	21.2	80.1	21.4	82.2	21.7	
		35	59.1	15.8	70.5	20.5	74.7	21.8	75.7	21.9	76.8	22.0	78.9	22.2	81.1	22.5	
		37	59.1	16.9	70.5	21.8	73.5	22.6	74.5	22.7	75.6	22.8	77.7	23.0	79.9	23.3	
		39	59.1	17.9	70.2	23.1	72.3	23.3	73.4	23.5	74.4	23.6	76.6	23.8	78.7	24.1	
110	715 (80.30)	10	54.2	8.25	64.6	10.1	75.1	11.9	80.3	12.9	85.5	13.9	92.1	14.2	94.1	14.2	
		12	54.2	8.40	64.6	10.2	75.1	12.2	80.3	13.1	85.5	14.1	91.0	14.5	92.9	14.5	
		14	54.2	8.55	64.6	10.4	75.1	12.4	80.3	13.4	85.5	14.4	89.8	14.7	91.7	14.7	
		16	54.2	8.71	64.6	10.6	75.1	12.6	80.3	13.7	85.5	14.7	88.6	14.9	90.5	15.0	
		18	54.2	8.88	64.6	10.8	75.1	12.9	80.3	14.0	85.4	15.4	87.4	15.5	89.3	15.7	
		20	54.2	9.05	64.6	11.1	75.1	13.6	80.3	15.1	84.3	16.1	86.2	16.3	88.2	16.4	
		21	54.2	9.14	64.6	11.4	75.1	14.1	80.3	15.6	83.7	16.5	85.6	16.7	87.6	16.8	
		23	54.2	9.57	64.6	12.2	75.1	15.2	80.3	16.8	82.5	17.3	84.4	17.4	86.4	17.6	
		25	54.2	10.2	64.6	13.0	75.1	16.2	80.3	18.0	81.3	18.0	83.2	18.2	85.2	18.3	
		27	54.2	10.9	64.6	13.9	75.1	17.4	79.1	18.7	80.1	18.8	82.0	19.0	84.0	19.1	
		29	54.2	11.6	64.6	14.9	75.1	18.5	77.9	19.5	78.9	19.6	80.9	19.7	82.8	19.9	
		31	54.2	12.4	64.6	15.9	75.1	19.8	76.7	20.2	77.7	20.3	79.7	20.5	81.6	20.7	
		33	54.2	13.2	64.6	16.9	74.6	20.9	75.6	21.0	76.5	21.1	78.5	21.3	80.4	21.5	
		35	54.2	14.0	64.6	18.0	73.4	21.6	74.4	21.7	75.3	21.9	77.3	22.1	79.3	22.3	
		37	54.2	14.9	64.6	19.2	72.2	22.4	73.2	22.5	74.2	22.6	76.1	22.8	78.1	23.1	
		39	54.2	15.8	64.6	20.4	71.0	23.2	72.0	23.3	73.0	23.4	74.9	23.6	76.9	23.9	
100	650 (73.00)	10	49.3	7.44	58.8	9.03	68.3	10.7	73.0	11.6	77.7	12.4	87.2	14.2	92.3	14.2	
		12	49.3	7.57	58.8	9.19	68.3	10.9	73.0	11.8	77.7	12.7	87.2	14.5	91.1	14.5	
		14	49.3	7.71	58.8	9.36	68.3	11.1	73.0	12.0	77.7	12.9	87.2	14.7	89.9	14.7	
		16	49.3	7.85	58.8	9.54	68.3	11.3	73.0	12.2	77.7	13.2	86.9	14.9	88.7	15.0	
		18	49.3	7.99	58.8	9.72	68.3	11.5	73.0	12.5	77.7	13.4	85.8	15.4	87.5	15.5	
		20	49.3	8.15	58.8	9.91	68.3	11.9	73.0	13.1	77.7	14.4	84.6	16.2	86.3	16.3	
		21	49.3	8.22	58.8	10.0	68.3	12.3	73.0	13.6	77.7	14.9	84.0	16.5	85.8	16.7	
		23	49.3	8.44	58.8	10.7	68.3	13.2	73.0	14.5	77.7	16.0	82.8	17.3	84.6	17.4	
		25	49.3	9.01	58.8	11.4	68.3	14.1	73.0	15.6	77.7	17.1	81.6	18.1	83.4	18.2	
		27	49.3	9.60	58.8	12.2	68.3	15.1	73.0	16.6	77.7	18.3	80.4	18.8	82.2	19.0	
		29	49.3	10.2	58.8	13.0	68.3	16.1	73.0	17.8	77.5	19.4	79.2	19.6	81.0	19.7	
		31	49.3	10.9	58.8	13.8	68.3	17.2	73.0	19.0	76.3	20.2	78.0	20.3	79.8	20.5	
		33	49.3	11.6	58.8	14.7	68.3	18.3	73.0	20.3	75.1	20.9	76.9	21.1	78.6	21.3	
		35	49.3	12.3	58.8	15.7	68.3	19.5	73.0	21.6	73.9	21.7	75.7	21.9	77.4	22.1	
		37	49.3	13.1	58.8	16.7	68.3	20.8	71.8	22.4	72.7	22.5	74.5	22.7	76.3	22.9	
		39	49.3	13.9	58.8	17.8	68.3	22.2	70.6	23.1	71.5	23.2	73.3	23.4	75.1	23.7	

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ28P8																		
TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																		
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:															
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB			
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
kW																		
130	910 (102.05)	10	68.9	11.0	82.1	13.4	95.4	16.0	98.9	16.0	100	16.0	103	16.0	105	16.0		
		12	68.9	11.2	82.1	13.7	95.4	16.3	97.6	16.3	98.8	16.3	101	16.3	104	16.3		
		14	68.9	11.4	82.1	13.9	95.1	16.5	96.3	16.5	97.6	16.5	100	16.5	103	16.5		
		16	68.9	11.6	82.1	14.2	93.8	16.4	95.0	16.4	96.3	16.4	98.8	16.5	101	16.5		
		18	68.9	11.8	82.1	14.5	92.5	17.0	93.8	17.1	95.0	17.2	97.5	17.3	100.0	17.5		
		20	68.9	12.1	82.1	15.4	91.2	17.8	92.5	17.9	93.7	18.0	96.2	18.2	98.7	18.4		
		21	68.9	12.4	82.1	16.0	90.6	18.3	91.8	18.3	93.1	18.4	95.6	18.6	98.1	18.8		
		23	68.9	13.3	82.1	17.1	89.3	19.1	90.6	19.2	91.8	19.3	94.3	19.5	96.8	19.7		
		25	68.9	14.2	82.1	18.3	88.1	19.9	89.3	20.0	90.5	20.1	93.0	20.3	95.5	20.5		
		27	68.9	15.2	82.1	19.6	86.8	20.8	88.0	20.9	89.3	21.0	91.7	21.2	94.2	21.4		
		29	68.9	16.2	82.1	21.0	85.5	21.6	86.7	21.7	88.0	21.8	90.5	22.1	92.9	22.3		
		31	68.9	17.3	81.7	22.2	84.2	22.4	85.5	22.6	86.7	22.7	89.2	22.9	91.7	23.2		
		33	68.9	18.4	80.5	23.0	82.9	23.3	84.2	23.4	85.4	23.6	87.9	23.8	90.4	24.1		
		35	68.9	19.6	79.2	23.9	81.7	24.1	82.9	24.3	84.1	24.4	86.6	24.7	89.1	25.0		
		37	68.9	20.9	77.9	24.7	80.4	25.0	81.6	25.2	82.9	25.3	85.4	25.6	87.8	25.9		
		39	68.9	22.2	76.6	25.6	79.1	25.9	80.4	26.0	81.6	26.2	84.1	26.5	86.6	26.8		
		120	840 (94.20)	10	63.6	10.0	75.8	12.2	88.1	14.5	94.2	15.7	98.5	15.7	101	15.7	103	15.7
				12	63.6	10.2	75.8	12.5	88.1	14.8	94.2	16.0	97.3	16.0	99.6	16.0	102	16.0
				14	63.6	10.4	75.8	12.7	88.1	15.1	94.2	16.3	96.0	16.3	98.3	16.3	101	16.3
16	63.6			10.6	75.8	12.9	88.1	15.4	93.6	16.4	94.7	16.4	97.0	16.5	99.3	16.5		
18	63.6			10.8	75.8	13.2	88.1	15.9	92.3	17.0	93.4	17.1	95.7	17.2	98.0	17.4		
20	63.6			11.0	75.8	13.7	88.1	17.1	91.0	17.8	92.2	17.9	94.5	18.1	96.7	18.2		
21	63.6			11.1	75.8	14.2	88.1	17.7	90.4	18.2	91.5	18.3	93.8	18.5	96.1	18.7		
23	63.6			11.9	75.8	15.2	88.0	19.0	89.1	19.1	90.2	19.2	92.5	19.3	94.8	19.5		
25	63.6			12.7	75.8	16.3	86.7	19.8	87.8	19.9	89.0	20.0	91.3	20.2	93.6	20.4		
27	63.6			13.5	75.8	17.4	85.4	20.6	86.5	20.7	87.7	20.8	90.0	21.0	92.3	21.2		
29	63.6			14.4	75.8	18.6	84.1	21.5	85.3	21.6	86.4	21.7	88.7	21.9	91.0	22.1		
31	63.6			15.4	75.8	19.9	82.8	22.3	84.0	22.4	85.1	22.5	87.4	22.8	89.7	23.0		
33	63.6			16.4	75.8	21.2	81.6	23.2	82.7	23.3	83.9	23.4	86.2	23.6	88.4	23.9		
35	63.6			17.4	75.8	22.6	80.3	24.0	81.4	24.1	82.6	24.3	84.9	24.5	87.2	24.8		
37	63.6			18.6	75.8	24.1	79.0	24.8	80.2	25.0	81.3	25.1	83.6	25.4	85.9	25.6		
39	63.6			19.8	75.4	25.4	77.7	25.7	78.9	25.8	80.0	26.0	82.3	26.3	84.6	26.5		
110	770 (86.35)			10	58.3	9.09	69.5	11.1	80.7	13.2	86.4	14.2	92.0	15.3	99.1	15.6	101	15.6
				12	58.3	9.26	69.5	11.3	80.7	13.4	86.4	14.5	92.0	15.6	97.8	15.9	99.9	15.9
				14	58.3	9.42	69.5	11.5	80.7	13.7	86.4	14.8	92.0	15.9	96.5	16.2	98.6	16.2
		16	58.3	9.60	69.5	11.7	80.7	13.9	86.4	15.0	92.0	16.2	95.3	16.5	97.4	16.5		
		18	58.3	9.78	69.5	11.9	80.7	14.2	86.4	15.5	91.9	17.0	94.0	17.1	96.1	17.3		
		20	58.3	9.97	69.5	12.2	80.7	15.0	86.4	16.6	90.6	17.8	92.7	17.9	94.8	18.1		
		21	58.3	10.1	69.5	12.6	80.7	15.6	86.4	17.2	90.0	18.2	92.1	18.4	94.2	18.5		
		23	58.3	10.5	69.5	13.4	80.7	16.7	86.4	18.5	88.7	19.0	90.8	19.2	92.9	19.4		
		25	58.3	11.3	69.5	14.4	80.7	17.9	86.4	19.8	87.4	19.9	89.5	20.0	91.6	20.2		
		27	58.3	12.0	69.5	15.4	80.7	19.1	85.1	20.6	86.1	20.7	88.2	20.9	90.3	21.1		
		29	58.3	12.8	69.5	16.4	80.7	20.4	83.8	21.4	84.9	21.5	87.0	21.7	89.1	21.9		
		31	58.3	13.6	69.5	17.5	80.7	21.8	82.5	22.3	83.6	22.4	85.7	22.6	87.8	22.8		
		33	58.3	14.5	69.5	18.6	80.2	23.0	81.2	23.1	82.3	23.2	84.4	23.4	86.5	23.7		
		35	58.3	15.4	69.5	19.9	78.9	23.8	80.0	24.0	81.0	24.1	83.1	24.3	85.2	24.5		
		37	58.3	16.4	69.5	21.1	77.6	24.7	78.7	24.8	79.7	24.9	81.8	25.2	83.9	25.4		
		39	58.3	17.4	69.5	22.5	76.4	25.5	77.4	25.7	78.5	25.8	80.6	26.0	82.7	26.3		
		100	700 (78.50)	10	53.0	8.20	63.2	9.95	73.4	11.8	78.5	12.7	83.6	13.7	93.8	15.6	99.2	15.6
				12	53.0	8.34	63.2	10.1	73.4	12.0	78.5	13.0	83.6	14.0	93.8	15.9	98.0	15.9
				14	53.0	8.49	63.2	10.3	73.4	12.2	78.5	13.2	83.6	14.2	93.8	16.2	96.7	16.2
16	53.0			8.65	63.2	10.5	73.4	12.5	78.5	13.5	83.6	14.5	93.5	16.5	95.4	16.5		
18	53.0			8.81	63.2	10.7	73.4	12.7	78.5	13.7	83.6	14.8	92.2	17.0	94.1	17.1		
20	53.0			8.98	63.2	10.9	73.4	13.1	78.5	14.4	83.6	15.8	90.9	17.8	92.9	18.0		
21	53.0			9.06	63.2	11.0	73.4	13.6	78.5	15.0	83.6	16.4	90.3	18.2	92.2	18.4		
23	53.0			9.30	63.2	11.8	73.4	14.5	78.5	16.0	83.6	17.6	89.0	19.1	90.9	19.2		
25	53.0			9.92	63.2	12.6	73.4	15.5	78.5	17.2	83.6	18.8	87.8	19.9	89.7	20.1		
27	53.0			10.6	63.2	13.4	73.4	16.6	78.5	18.3	83.6	20.2	86.5	20.7	88.4	20.9		
29	53.0			11.3	63.2	14.3	73.4	17.7	78.5	19.6	83.3	21.4	85.2	21.6	87.1	21.8		
31	53.0			12.0	63.2	15.3	73.4	18.9	78.5	20.9	82.0	22.2	83.9	22.4	85.8	22.6		
33	53.0			12.7	63.2	16.2	73.4	20.2	78.5	22.3	80.7	23.1	82.6	23.3	84.6	23.5		
35	53.0			13.5	63.2	17.3	73.4	21.5	78.5	23.8	79.5	23.9	81.4	24.1	83.3	24.3		
37	53.0			14.4	63.2	18.4	73.4	22.9	77.2	24.6	78.2	24.8	80.1	25.0	82.0	25.2		
39	53.0			15.3	63.2	19.6	73.4	24.4	75.9	25.5	76.9	25.6	78.8	25.8	80.7	26.1		

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ30P8		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:														
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB		
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB		
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
130	975 (110.50)	10	74.6	12.2	88.9	15.0	103	17.8	107	17.8	108	17.8	111	17.8	114	17.8	
		12	74.6	12.5	88.9	15.3	103	18.2	106	18.2	107	18.2	110	18.2	112	18.2	
		14	74.6	12.7	88.9	15.6	103	18.4	104	18.4	106	18.4	108	18.4	111	18.4	
		16	74.6	13.0	88.9	15.9	102	18.3	103	18.4	104	18.4	107	18.4	110	18.4	
		18	74.6	13.2	88.9	16.2	100	19.0	102	19.1	103	19.2	106	19.4	108	19.6	
		20	74.6	13.5	88.9	17.2	98.8	19.9	100	20.0	101	20.1	104	20.3	107	20.5	
		21	74.6	13.8	88.9	17.9	98.1	20.4	99.5	20.5	101	20.6	103	20.8	106	21.0	
		23	74.6	14.8	88.9	19.1	96.7	21.3	98.1	21.4	99.4	21.5	102	21.8	105	22.0	
		25	74.6	15.9	88.9	20.5	95.3	22.3	96.7	22.4	98.0	22.5	101	22.7	103	23.0	
		27	74.6	16.9	88.9	21.9	94.0	23.2	95.3	23.3	96.6	23.4	99.3	23.7	102	23.9	
		29	74.6	18.1	88.9	23.4	92.6	24.1	93.9	24.3	95.3	24.4	98.0	24.7	101	24.9	
		31	74.6	19.3	88.5	24.8	91.2	25.1	92.5	25.2	93.9	25.4	96.6	25.6	99.3	25.9	
		33	74.6	20.5	87.1	25.7	89.8	26.0	91.2	26.2	92.5	26.3	95.2	26.6	97.9	26.9	
		35	74.6	21.9	85.7	26.7	88.4	27.0	89.8	27.1	91.1	27.3	93.8	27.6	96.5	27.9	
37	74.6	23.3	84.4	27.6	87.0	27.9	88.4	28.1	89.7	28.3	92.4	28.6	95.1	28.9			
39	74.6	24.8	83.0	28.6	85.7	28.9	87.0	29.1	88.4	29.3	91.0	29.6	93.7	29.9			
120	900 (102.00)	10	68.8	11.2	82.1	13.7	95.4	16.3	102	17.6	107	17.6	109	17.6	112	17.6	
		12	68.8	11.4	82.1	13.9	95.4	16.6	102	17.9	105	17.9	108	17.9	110	17.9	
		14	68.8	11.6	82.1	14.2	95.4	16.9	102	18.2	104	18.2	106	18.2	109	18.2	
		16	68.8	11.8	82.1	14.5	95.4	17.2	101	18.4	103	18.4	105	18.4	108	18.4	
		18	68.8	12.1	82.1	14.8	95.4	17.8	99.9	19.0	101	19.1	104	19.3	106	19.4	
		20	68.8	12.3	82.1	15.3	95.4	19.1	98.6	19.9	99.8	20.0	102	20.2	105	20.4	
		21	68.8	12.4	82.1	15.9	95.4	19.8	97.9	20.4	99.1	20.5	102	20.7	104	20.9	
		23	68.8	13.3	82.1	17.0	95.2	21.2	96.5	21.3	97.7	21.4	100	21.6	103	21.8	
		25	68.8	14.2	82.1	18.2	93.9	22.1	95.1	22.2	96.3	22.4	98.8	22.6	101	22.8	
		27	68.8	15.1	82.1	19.5	92.5	23.1	93.7	23.2	95.0	23.3	97.4	23.5	99.9	23.7	
		29	68.8	16.1	82.1	20.8	91.1	24.0	92.3	24.1	93.6	24.2	96.1	24.5	98.5	24.7	
		31	68.8	17.2	82.1	22.2	89.7	24.9	90.9	25.1	92.2	25.2	94.7	25.4	97.2	25.7	
		33	68.8	18.3	82.1	23.7	88.3	25.9	89.6	26.0	90.8	26.1	93.3	26.4	95.8	26.7	
		35	68.8	19.5	82.1	25.2	86.9	26.8	88.2	27.0	89.4	27.1	91.9	27.4	94.4	27.7	
37	68.8	20.8	82.1	26.9	85.6	27.8	86.8	27.9	88.0	28.1	90.5	28.4	93.0	28.7			
39	68.8	22.1	81.7	28.4	84.2	28.7	85.4	28.9	86.7	29.0	89.1	29.4	91.6	29.7			
110	825 (93.50)	10	63.1	10.2	75.3	12.4	87.4	14.7	93.5	15.9	99.6	17.1	107	17.5	110	17.5	
		12	63.1	10.3	75.3	12.6	87.4	15.0	93.5	16.2	99.6	17.4	106	17.8	108	17.8	
		14	63.1	10.5	75.3	12.8	87.4	15.3	93.5	16.5	99.6	17.7	105	18.2	107	18.2	
		16	63.1	10.7	75.3	13.1	87.4	15.6	93.5	16.8	99.6	18.1	103	18.4	105	18.4	
		18	63.1	10.9	75.3	13.3	87.4	15.9	93.5	17.3	99.5	19.0	102	19.1	104	19.3	
		20	63.1	11.1	75.3	13.6	87.4	16.8	93.5	18.6	98.1	19.9	100	20.1	103	20.2	
		21	63.1	11.3	75.3	14.0	87.4	17.4	93.5	19.2	97.4	20.3	99.7	20.5	102	20.7	
		23	63.1	11.8	75.3	15.0	87.4	18.7	93.5	20.6	96.0	21.3	98.3	21.5	101	21.6	
		25	63.1	12.6	75.3	16.1	87.4	20.0	93.5	22.1	94.6	22.2	96.9	22.4	99.2	22.6	
		27	63.1	13.4	75.3	17.2	87.4	21.4	92.1	23.0	93.3	23.1	95.5	23.3	97.8	23.6	
		29	63.1	14.3	75.3	18.3	87.4	22.8	90.7	24.0	91.9	24.1	94.2	24.3	96.4	24.5	
		31	63.1	15.2	75.3	19.5	87.4	24.4	89.4	24.9	90.5	25.0	92.8	25.2	95.0	25.5	
		33	63.1	16.2	75.3	20.8	86.8	25.7	88.0	25.8	89.1	26.0	91.4	26.2	93.7	26.5	
		35	63.1	17.2	75.3	22.2	85.5	26.7	86.6	26.8	87.7	26.9	90.0	27.2	92.3	27.4	
37	63.1	18.3	75.3	23.6	84.1	27.6	85.2	27.7	86.3	27.9	88.6	28.1	90.9	28.4			
39	63.1	19.5	75.3	25.2	82.7	28.5	83.8	28.7	85.0	28.8	87.2	29.1	89.5	29.4			
100	750 (85.00)	10	57.4	9.17	68.4	11.1	79.5	13.2	85.0	14.2	90.5	15.3	102	17.5	107	17.5	
		12	57.4	9.33	68.4	11.3	79.5	13.4	85.0	14.5	90.5	15.6	102	17.8	106	17.8	
		14	57.4	9.49	68.4	11.5	79.5	13.7	85.0	14.8	90.5	15.9	102	18.2	105	18.2	
		16	57.4	9.66	68.4	11.7	79.5	13.9	85.0	15.1	90.5	16.2	101	18.4	103	18.4	
		18	57.4	9.84	68.4	12.0	79.5	14.2	85.0	15.4	90.5	16.5	99.9	19.0	102	19.1	
		20	57.4	10.0	68.4	12.2	79.5	14.6	85.0	16.1	90.5	17.7	98.5	19.9	101	20.1	
		21	57.4	10.1	68.4	12.3	79.5	15.2	85.0	16.7	90.5	18.3	97.8	20.4	99.9	20.5	
		23	57.4	10.4	68.4	13.1	79.5	16.2	85.0	17.9	90.5	19.7	96.4	21.3	98.5	21.5	
		25	57.4	11.1	68.4	14.1	79.5	17.4	85.0	19.2	90.5	21.1	95.0	22.2	97.1	22.4	
		27	57.4	11.8	68.4	15.0	79.5	18.6	85.0	20.5	90.5	22.5	93.6	23.2	95.7	23.4	
		29	57.4	12.6	68.4	16.0	79.5	19.8	85.0	21.9	90.2	23.9	92.3	24.1	94.3	24.3	
		31	57.4	13.4	68.4	17.0	79.5	21.2	85.0	23.4	88.8	24.8	90.9	25.1	92.9	25.3	
		33	57.4	14.2	68.4	18.2	79.5	22.6	85.0	24.9	87.4	25.8	89.5	26.0	91.6	26.2	
		35	57.4	15.1	68.4	19.3	79.5	24.0	85.0	26.6	86.0	26.7	88.1	27.0	90.2	27.2	
37	57.4	16.1	68.4	20.6	79.5	25.6	83.6	27.5	84.7	27.7	86.7	27.9	88.8	28.2			
39	57.4	17.1	68.4	21.9	79.5	27.3	82.2	28.5	83.3	28.6	85.3	28.9	87.4	29.1			

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ32P8		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:														
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB		
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB		
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
130	1040 (117.00)	10	79.0	13.1	94.2	16.0	109	19.0	113	19.0	115	19.0	118	19.0	120	19.0	
		12	79.0	13.3	94.2	16.3	109	19.4	112	19.4	113	19.4	116	19.4	119	19.4	
		14	79.0	13.6	94.2	16.6	109	19.6	110	19.6	112	19.6	115	19.6	118	19.6	
		16	79.0	13.8	94.2	16.9	108	19.5	109	19.6	110	19.6	113	19.6	116	19.7	
		18	79.0	14.1	94.2	17.3	106	20.3	107	20.4	109	20.5	112	20.7	115	20.9	
		20	79.0	14.4	94.2	18.4	105	21.3	106	21.4	107	21.5	110	21.7	113	21.9	
		21	79.0	14.8	94.2	19.1	104	21.8	105	21.9	107	22.0	110	22.2	112	22.4	
		23	79.0	15.8	94.2	20.4	102	22.8	104	22.9	105	23.0	108	23.2	111	23.5	
		25	79.0	16.9	94.2	21.9	101	23.8	102	23.9	104	24.0	107	24.3	109	24.5	
		27	79.0	18.1	94.2	23.4	99.5	24.8	101	24.9	102	25.0	105	25.3	108	25.6	
		29	79.0	19.3	94.2	25.0	98.0	25.8	99.4	25.9	101	26.1	104	26.3	107	26.6	
		31	79.0	20.6	93.7	26.5	96.6	26.8	98.0	26.9	99.4	27.1	102	27.4	105	27.7	
		33	79.0	21.9	92.2	27.5	95.1	27.8	96.5	28.0	97.9	28.1	101	28.4	104	28.7	
35	79.0	23.4	90.8	28.5	93.6	28.8	95.1	29.0	96.5	29.1	99.3	29.5	102	29.8			
37	79.0	24.9	89.3	29.5	92.2	29.8	93.6	30.0	95.0	30.2	97.9	30.5	101	30.9			
39	79.0	26.5	87.9	30.5	90.7	30.9	92.1	31.0	93.5	31.2	96.4	31.6	99.2	32.0			
120	960 (108.00)	10	72.9	11.9	86.9	14.6	101	17.4	108	18.8	113	18.8	116	18.8	118	18.8	
		12	72.9	12.2	86.9	14.9	101	17.7	108	19.1	112	19.1	114	19.1	117	19.1	
		14	72.9	12.4	86.9	15.2	101	18.0	108	19.5	110	19.5	113	19.5	115	19.5	
		16	72.9	12.6	86.9	15.4	101	18.4	107	19.6	109	19.6	111	19.6	114	19.7	
		18	72.9	12.9	86.9	15.8	101	19.0	106	20.3	107	20.4	110	20.6	112	20.7	
		20	72.9	13.1	86.9	16.4	101	20.4	104	21.3	106	21.4	108	21.6	111	21.8	
		21	72.9	13.3	86.9	17.0	101	21.2	104	21.8	105	21.9	108	22.1	110	22.3	
		23	72.9	14.2	86.9	18.2	101	22.6	102	22.8	103	22.9	106	23.1	109	23.3	
		25	72.9	15.1	86.9	19.4	99.4	23.6	101	23.7	102	23.9	105	24.1	107	24.3	
		27	72.9	16.2	86.9	20.8	97.9	24.6	99.2	24.7	101	24.9	103	25.1	106	25.4	
		29	72.9	17.2	86.9	22.2	96.4	25.6	97.8	25.8	99.1	25.9	102	26.1	104	26.4	
		31	72.9	18.4	86.9	23.7	95.0	26.6	96.3	26.8	97.6	26.9	100	27.2	103	27.4	
		33	72.9	19.6	86.9	25.3	93.5	27.6	94.8	27.8	96.1	27.9	98.8	28.2	101	28.5	
35	72.9	20.8	86.9	27.0	92.1	28.6	93.4	28.8	94.7	28.9	97.3	29.2	99.9	29.5			
37	72.9	22.2	86.9	28.7	90.6	29.6	91.9	29.8	93.2	30.0	95.8	30.3	98.5	30.6			
39	72.9	23.6	86.5	30.3	89.1	30.7	90.4	30.8	91.8	31.0	94.4	31.3	97.0	31.7			
110	880 (99.00)	10	66.8	10.9	79.7	13.2	92.6	15.7	99.0	17.0	105	18.2	114	18.7	116	18.7	
		12	66.8	11.0	79.7	13.5	92.6	16.0	99.0	17.3	105	18.6	112	19.0	115	19.0	
		14	66.8	11.2	79.7	13.7	92.6	16.3	99.0	17.6	105	18.9	111	19.4	113	19.4	
		16	66.8	11.5	79.7	14.0	92.6	16.6	99.0	18.0	105	19.3	109	19.6	112	19.7	
		18	66.8	11.7	79.7	14.3	92.6	16.9	99.0	18.5	105	20.2	108	20.4	110	20.6	
		20	66.8	11.9	79.7	14.5	92.6	17.9	99.0	19.8	104	21.2	106	21.4	109	21.6	
		21	66.8	12.0	79.7	15.0	92.6	18.6	99.0	20.5	103	21.7	106	21.9	108	22.1	
		23	66.8	12.6	79.7	16.0	92.6	19.9	99.0	22.0	102	22.7	104	22.9	106	23.1	
		25	66.8	13.4	79.7	17.2	92.6	21.3	99.0	23.6	100	23.7	103	23.9	105	24.1	
		27	66.8	14.3	79.7	18.3	92.6	22.8	97.5	24.6	98.7	24.7	101	24.9	104	25.1	
		29	66.8	15.3	79.7	19.6	92.6	24.4	96.1	25.6	97.3	25.7	99.7	25.9	102	26.2	
		31	66.8	16.3	79.7	20.9	92.6	26.0	94.6	26.6	95.8	26.7	98.2	27.0	101	27.2	
		33	66.8	17.3	79.7	22.2	91.9	27.5	93.1	27.6	94.4	27.7	96.8	28.0	99.2	28.2	
35	66.8	18.4	79.7	23.7	90.5	28.5	91.7	28.6	92.9	28.7	95.3	29.0	97.7	29.3			
37	66.8	19.6	79.7	25.2	89.0	29.5	90.2	29.6	91.4	29.8	93.8	30.0	96.2	30.3			
39	66.8	20.8	79.7	26.9	87.6	30.5	88.8	30.6	90.0	30.8	92.4	31.1	94.8	31.4			
100	800 (90.00)	10	60.7	9.79	72.4	11.9	84.1	14.1	90.0	15.2	95.9	16.3	108	18.7	114	18.7	
		12	60.7	9.96	72.4	12.1	84.1	14.3	90.0	15.5	95.9	16.6	108	19.0	112	19.0	
		14	60.7	10.1	72.4	12.3	84.1	14.6	90.0	15.8	95.9	17.0	108	19.4	111	19.4	
		16	60.7	10.3	72.4	12.5	84.1	14.9	90.0	16.1	95.9	17.3	107	19.6	109	19.7	
		18	60.7	10.5	72.4	12.8	84.1	15.2	90.0	16.4	95.9	17.6	106	20.3	108	20.4	
		20	60.7	10.7	72.4	13.0	84.1	15.6	90.0	17.2	95.9	18.9	104	21.3	106	21.4	
		21	60.7	10.8	72.4	13.2	84.1	16.2	90.0	17.8	95.9	19.6	104	21.8	106	21.9	
		23	60.7	11.1	72.4	14.0	84.1	17.3	90.0	19.1	95.9	21.0	102	22.7	104	22.9	
		25	60.7	11.8	72.4	15.0	84.1	18.5	90.0	20.5	95.9	22.5	101	23.7	103	23.9	
		27	60.7	12.6	72.4	16.0	84.1	19.8	90.0	21.9	95.9	24.0	99.1	24.7	101	24.9	
		29	60.7	13.4	72.4	17.1	84.1	21.2	90.0	23.4	95.5	25.5	97.7	25.7	99.9	26.0	
		31	60.7	14.3	72.4	18.2	84.1	22.6	90.0	25.0	94.0	26.5	96.2	26.8	98.4	27.0	
		33	60.7	15.2	72.4	19.4	84.1	24.1	90.0	26.6	92.6	27.5	94.8	27.8	96.9	28.0	
35	60.7	16.2	72.4	20.6	84.1	25.7	90.0	28.4	91.1	28.5	93.3	28.8	95.5	29.0			
37	60.7	17.2	72.4	22.0	84.1	27.4	88.5	29.4	89.6	29.5	91.8	29.8	94.0	30.1			
39	60.7	18.2	72.4	23.4	84.1	29.1	87.1	30.4	88.2	30.5	90.4	30.8	92.5	31.1			

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ34P9		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)														
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:													
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB	
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
130	1105 (124.02)	10	83.7	12.4	99.8	15.2	116	18.0	120	18.0	122	18.0	125	18.0	128	18.0
		12	83.7	12.6	99.8	15.4	116	18.4	119	18.4	120	18.4	123	18.4	126	18.4
		14	83.7	12.9	99.8	15.7	116	18.6	117	18.6	119	18.6	122	18.6	125	18.6
		16	83.7	13.1	99.8	16.1	114	18.5	115	18.6	117	18.6	120	18.6	123	18.6
		18	83.7	13.4	99.8	16.4	112	19.2	114	19.3	115	19.4	118	19.6	121	19.8
		20	83.7	13.6	99.8	17.4	111	20.2	112	20.3	114	20.4	117	20.6	120	20.8
		21	83.7	14.0	99.8	18.1	110	20.6	112	20.7	113	20.8	116	21.0	119	21.3
		23	83.7	15.0	99.8	19.4	109	21.6	110	21.7	112	21.8	115	22.0	118	22.2
		25	83.7	16.0	99.8	20.7	107	22.5	109	22.6	110	22.8	113	23.0	116	23.2
		27	83.7	17.1	99.8	22.2	105	23.5	107	23.6	108	23.7	111	24.0	115	24.2
		29	83.7	18.3	99.8	23.7	104	24.4	105	24.5	107	24.7	110	24.9	113	25.2
		31	83.7	19.5	99.3	25.1	102	25.4	104	25.5	105	25.6	108	25.9	111	26.2
		33	83.7	20.8	97.8	26.0	101	26.3	102	26.5	104	26.6	107	26.9	110	27.2
		35	83.7	22.1	96.2	27.0	99.2	27.3	101	27.4	102	27.6	105	27.9	108	28.2
37	83.7	23.6	94.7	27.9	97.7	28.3	99.2	28.4	101	28.6	104	28.9	107	29.2		
39	83.7	25.1	93.1	28.9	96.1	29.2	97.7	29.4	99.2	29.6	102	29.9	105	30.3		
120	1020 (114.48)	10	77.3	11.3	92.1	13.8	107	16.4	114	17.8	120	17.8	123	17.8	125	17.8
		12	77.3	11.5	92.1	14.1	107	16.7	114	18.1	118	18.1	121	18.1	124	18.1
		14	77.3	11.7	92.1	14.4	107	17.1	114	18.5	117	18.5	119	18.5	122	18.5
		16	77.3	12.0	92.1	14.6	107	17.4	114	18.6	115	18.6	118	18.6	121	18.6
		18	77.3	12.2	92.1	14.9	107	18.0	112	19.2	114	19.3	116	19.5	119	19.6
		20	77.3	12.4	92.1	15.5	107	19.3	111	20.1	112	20.2	115	20.4	118	20.6
		21	77.3	12.6	92.1	16.1	107	20.0	110	20.6	111	20.7	114	20.9	117	21.1
		23	77.3	13.4	92.1	17.2	107	21.5	108	21.6	110	21.7	112	21.9	115	22.1
		25	77.3	14.3	92.1	18.4	105	22.4	107	22.5	108	22.6	111	22.8	114	23.0
		27	77.3	15.3	92.1	19.7	104	23.3	105	23.4	107	23.6	109	23.8	112	24.0
		29	77.3	16.3	92.1	21.0	102	24.3	104	24.4	105	24.5	108	24.8	111	25.0
		31	77.3	17.4	92.1	22.4	101	25.2	102	25.3	103	25.5	106	25.7	109	26.0
		33	77.3	18.5	92.1	23.9	99.1	26.2	101	26.3	102	26.4	105	26.7	107	27.0
		35	77.3	19.7	92.1	25.5	97.6	27.1	99.0	27.3	100	27.4	103	27.7	106	28.0
37	77.3	21.0	92.1	27.2	96.0	28.1	97.4	28.2	98.8	28.4	102	28.7	104	29.0		
39	77.3	22.3	91.7	28.7	94.5	29.0	95.9	29.2	97.3	29.4	100	29.7	103	30.0		
110	935 (104.94)	10	70.8	10.3	84.5	12.5	98.1	14.9	105	16.1	112	17.3	120	17.7	123	17.7
		12	70.8	10.5	84.5	12.7	98.1	15.1	105	16.4	112	17.6	119	18.0	121	18.0
		14	70.8	10.7	84.5	13.0	98.1	15.4	105	16.7	112	17.9	117	18.4	120	18.4
		16	70.8	10.9	84.5	13.2	98.1	15.7	105	17.0	112	18.3	116	18.6	118	18.6
		18	70.8	11.1	84.5	13.5	98.1	16.0	105	17.5	112	19.2	114	19.3	117	19.5
		20	70.8	11.3	84.5	13.8	98.1	17.0	105	18.8	110	20.1	113	20.3	115	20.5
		21	70.8	11.4	84.5	14.2	98.1	17.6	105	19.5	109	20.6	112	20.8	114	20.9
		23	70.8	11.9	84.5	15.2	98.1	18.9	105	20.9	108	21.5	110	21.7	113	21.9
		25	70.8	12.7	84.5	16.2	98.1	20.2	105	22.4	106	22.5	109	22.7	111	22.9
		27	70.8	13.6	84.5	17.4	98.1	21.6	103	23.3	105	23.4	107	23.6	110	23.8
		29	70.8	14.5	84.5	18.5	98.1	23.1	102	24.2	103	24.3	106	24.6	108	24.8
		31	70.8	15.4	84.5	19.8	98.1	24.7	100	25.2	102	25.3	104	25.5	107	25.8
		33	70.8	16.4	84.5	21.1	97.5	26.0	98.7	26.1	100	26.3	103	26.5	105	26.8
		35	70.8	17.4	84.5	22.4	95.9	27.0	97.2	27.1	98.5	27.2	101	27.5	104	27.7
37	70.8	18.5	84.5	23.9	94.4	27.9	95.6	28.0	96.9	28.2	99.5	28.5	102	28.7		
39	70.8	19.7	84.5	25.4	92.8	28.9	94.1	29.0	95.4	29.1	97.9	29.4	100	29.7		
100	850 (95.40)	10	64.4	9.27	76.8	11.2	89.2	13.3	95.4	14.4	102	15.5	114	17.7	121	17.7
		12	64.4	9.43	76.8	11.4	89.2	13.6	95.4	14.7	102	15.8	114	18.0	119	18.0
		14	64.4	9.60	76.8	11.7	89.2	13.8	95.4	14.9	102	16.1	114	18.4	117	18.4
		16	64.4	9.77	76.8	11.9	89.2	14.1	95.4	15.2	102	16.4	114	18.6	116	18.6
		18	64.4	9.96	76.8	12.1	89.2	14.4	95.4	15.5	102	16.7	112	19.2	114	19.3
		20	64.4	10.1	76.8	12.3	89.2	14.8	95.4	16.3	102	17.9	111	20.1	113	20.3
		21	64.4	10.2	76.8	12.5	89.2	15.3	95.4	16.9	102	18.5	110	20.6	112	20.8
		23	64.4	10.5	76.8	13.3	89.2	16.4	95.4	18.1	102	19.9	108	21.5	111	21.7
		25	64.4	11.2	76.8	14.2	89.2	17.6	95.4	19.4	102	21.3	107	22.5	109	22.7
		27	64.4	12.0	76.8	15.2	89.2	18.8	95.4	20.7	102	22.8	105	23.4	107	23.6
		29	64.4	12.7	76.8	16.2	89.2	20.1	95.4	22.1	101	24.2	104	24.4	106	24.6
		31	64.4	13.5	76.8	17.2	89.2	21.4	95.4	23.6	99.7	25.1	102	25.3	104	25.6
		33	64.4	14.4	76.8	18.4	89.2	22.8	95.4	25.2	98.1	26.1	100	26.3	103	26.5
		35	64.4	15.3	76.8	19.5	89.2	24.3	95.4	26.9	96.6	27.0	98.9	27.3	101	27.5
37	64.4	16.3	76.8	20.8	89.2	25.9	93.8	27.8	95.0	28.0	97.3	28.2	99.7	28.5		
39	64.4	17.3	76.8	22.1	89.2	27.6	92.3	28.8	93.5	28.9	95.8	29.2	98.1	29.5		

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ36P9		TC: Total Capacity: kW; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temperature:														
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB		
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB		
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
130	1170 (131.30)	10	88.6	13.4	106	16.4	123	19.5	127	19.5	129	19.5	132	19.5	135	19.5	
		12	88.6	13.6	106	16.7	123	19.9	125	19.9	127	19.9	130	19.9	133	19.9	
		14	88.6	13.9	106	17.0	122	20.1	124	20.1	125	20.1	129	20.1	132	20.1	
		16	88.6	14.2	106	17.4	121	20.0	122	20.1	124	20.1	127	20.1	130	20.1	
		18	88.6	14.4	106	17.7	119	20.8	121	20.9	122	21.0	125	21.2	129	21.4	
		20	88.6	14.7	106	18.9	117	21.8	119	21.9	120	22.0	124	22.2	127	22.4	
		21	88.6	15.2	106	19.5	116	22.3	118	22.4	120	22.5	123	22.7	126	23.0	
		23	88.6	16.2	106	20.9	115	23.3	116	23.4	118	23.5	121	23.8	124	24.0	
		25	88.6	17.3	106	22.4	113	24.3	115	24.4	116	24.6	120	24.8	123	25.1	
		27	88.6	18.5	106	24.0	112	25.3	113	25.5	115	25.6	118	25.9	121	26.2	
		29	88.6	19.8	106	25.6	110	26.4	112	26.5	113	26.7	116	26.9	120	27.2	
		31	88.6	21.1	105	27.1	108	27.4	110	27.6	111	27.7	115	28.0	118	28.3	
		33	88.6	22.5	103	28.1	107	28.4	108	28.6	110	28.8	113	29.1	116	29.4	
		35	88.6	23.9	102	29.2	105	29.5	107	29.7	108	29.8	111	30.2	115	30.5	
		37	88.6	25.5	100	30.2	103	30.5	105	30.7	107	30.9	110	31.2	113	31.6	
		39	88.6	27.1	98.5	31.2	102	31.6	103	31.8	105	32.0	108	32.3	111	32.7	
120	1080 (121.20)	10	81.8	12.2	97.6	15.0	113	17.8	121	19.2	127	19.2	130	19.2	133	19.2	
		12	81.8	12.5	97.6	15.2	113	18.1	121	19.6	125	19.6	128	19.6	131	19.6	
		14	81.8	12.7	97.6	15.5	113	18.5	121	20.0	123	20.0	126	20.0	129	20.0	
		16	81.8	12.9	97.6	15.8	113	18.8	120	20.1	122	20.1	125	20.1	128	20.1	
		18	81.8	13.2	97.6	16.1	113	19.5	119	20.8	120	20.8	123	21.0	126	21.2	
		20	81.8	13.5	97.6	16.8	113	20.9	117	21.8	118	21.9	121	22.1	124	22.3	
		21	81.8	13.6	97.6	17.4	113	21.7	116	22.3	118	22.4	121	22.6	124	22.8	
		23	81.8	14.5	97.6	18.6	113	23.2	115	23.3	116	23.4	119	23.6	122	23.8	
		25	81.8	15.5	97.6	19.9	111	24.2	113	24.3	114	24.4	117	24.7	120	24.9	
		27	81.8	16.5	97.6	21.3	110	25.2	111	25.3	113	25.4	116	25.7	119	25.9	
		29	81.8	17.7	97.6	22.8	108	26.2	110	26.3	111	26.5	114	26.7	117	27.0	
		31	81.8	18.8	97.6	24.3	107	27.2	108	27.4	109	27.5	112	27.8	115	28.1	
		33	81.8	20.0	97.6	25.9	105	28.3	106	28.4	108	28.6	111	28.9	114	29.1	
		35	81.8	21.3	97.6	27.6	103	29.3	105	29.5	106	29.6	109	29.9	112	30.2	
		37	81.8	22.7	97.6	29.4	102	30.3	103	30.5	105	30.7	107	31.0	110	31.3	
		39	81.8	24.2	97.0	31.0	99.9	31.4	101	31.6	103	31.7	106	32.1	109	32.4	
110	990 (111.10)	10	75.0	11.1	89.4	13.5	104	16.1	111	17.4	118	18.7	127	19.1	130	19.1	
		12	75.0	11.3	89.4	13.8	104	16.4	111	17.7	118	19.0	126	19.5	128	19.5	
		14	75.0	11.5	89.4	14.1	104	16.7	111	18.0	118	19.4	124	19.9	127	19.9	
		16	75.0	11.7	89.4	14.3	104	17.0	111	18.4	118	19.8	122	20.1	125	20.1	
		18	75.0	12.0	89.4	14.6	104	17.4	111	18.9	118	20.7	121	20.9	124	21.1	
		20	75.0	12.2	89.4	14.9	104	18.4	111	20.3	116	21.7	119	21.9	122	22.1	
		21	75.0	12.3	89.4	15.3	104	19.0	111	21.1	116	22.2	118	22.4	121	22.6	
		23	75.0	12.9	89.4	16.4	104	20.4	111	22.6	114	23.2	117	23.4	119	23.6	
		25	75.0	13.8	89.4	17.6	104	21.9	111	24.2	112	24.3	115	24.5	118	24.7	
		27	75.0	14.7	89.4	18.8	104	23.4	109	25.2	111	25.3	113	25.5	116	25.7	
		29	75.0	15.7	89.4	20.0	104	25.0	108	26.2	109	26.3	112	26.5	114	26.8	
		31	75.0	16.7	89.4	21.4	104	26.7	106	27.2	107	27.3	110	27.6	113	27.8	
		33	75.0	17.7	89.4	22.8	103	28.1	104	28.2	106	28.4	109	28.6	111	28.9	
		35	75.0	18.9	89.4	24.3	101	29.1	103	29.3	104	29.4	107	29.7	110	30.0	
		37	75.0	20.1	89.4	25.8	99.8	30.1	101	30.3	103	30.4	105	30.7	108	31.0	
		39	75.0	21.3	89.4	27.5	98.2	31.2	99.5	31.3	101	31.5	104	31.8	106	32.1	
100	900 (101.00)	10	68.2	10.0	81.3	12.2	94.4	14.4	101	15.6	108	16.7	121	19.1	128	19.1	
		12	68.2	10.2	81.3	12.4	94.4	14.7	101	15.9	108	17.1	121	19.5	126	19.5	
		14	68.2	10.4	81.3	12.6	94.4	15.0	101	16.2	108	17.4	121	19.9	124	19.9	
		16	68.2	10.6	81.3	12.9	94.4	15.2	101	16.5	108	17.7	120	20.1	123	20.1	
		18	68.2	10.8	81.3	13.1	94.4	15.5	101	16.8	108	18.1	119	20.7	121	20.9	
		20	68.2	11.0	81.3	13.4	94.4	16.0	101	17.6	108	19.4	117	21.8	119	21.9	
		21	68.2	11.1	81.3	13.5	94.4	16.6	101	18.3	108	20.1	116	22.3	119	22.4	
		23	68.2	11.4	81.3	14.4	94.4	17.8	101	19.6	108	21.5	114	23.3	117	23.5	
		25	68.2	12.1	81.3	15.4	94.4	19.0	101	21.0	108	23.0	113	24.3	115	24.5	
		27	68.2	12.9	81.3	16.4	94.4	20.3	101	22.4	108	24.6	111	25.3	114	25.5	
		29	68.2	13.8	81.3	17.5	94.4	21.7	101	24.0	107	26.1	110	26.3	112	26.6	
		31	68.2	14.7	81.3	18.7	94.4	23.1	101	25.6	105	27.1	108	27.4	110	27.6	
		33	68.2	15.6	81.3	19.9	94.4	24.7	101	27.3	104	28.2	106	28.4	109	28.6	
		35	68.2	16.6	81.3	21.1	94.4	26.3	101	29.1	102	29.2	105	29.4	107	29.7	
		37	68.2	17.6	81.3	22.5	94.4	28.0	99.3	30.1	101	30.2	103	30.5	105	30.8	
		39	68.2	18.7	81.3	23.9	94.4	29.9	97.6	31.1	98.9	31.3	101	31.5	104	31.8	

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ38P8		TC: Total Capacity: kW; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temperature:														
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB		
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB		
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW			
130	1235 (139.10)	10	93.9	14.4	112	17.6	130	20.9	135	20.9	136	20.9	140	20.9	143	20.9	
		12	93.9	14.6	112	17.9	130	21.3	133	21.3	135	21.3	138	21.3	141	21.3	
		14	93.9	14.9	112	18.3	130	21.6	131	21.6	133	21.6	136	21.6	140	21.6	
		16	93.9	15.2	112	18.6	128	21.5	130	21.6	131	21.6	135	21.6	138	21.6	
		18	93.9	15.5	112	19.0	126	22.3	128	22.4	129	22.5	133	22.7	136	23.0	
		20	93.9	15.8	112	20.2	124	23.4	126	23.5	128	23.6	131	23.9	135	24.1	
		21	93.9	16.2	112	21.0	123	23.9	125	24.1	127	24.2	130	24.4	134	24.7	
		23	93.9	17.4	112	22.5	122	25.0	123	25.1	125	25.3	129	25.5	132	25.8	
		25	93.9	18.6	112	24.1	120	26.1	122	26.3	123	26.4	127	26.7	130	26.9	
		27	93.9	19.9	112	25.7	118	27.2	120	27.4	122	27.5	125	27.8	128	28.1	
		29	93.9	21.2	112	27.5	117	28.3	118	28.5	120	28.6	123	28.9	127	29.2	
		31	93.9	22.6	111	29.1	115	29.4	116	29.6	118	29.7	122	30.1	125	30.4	
		33	93.9	24.1	110	30.2	113	30.5	115	30.7	116	30.9	120	31.2	123	31.6	
		35	93.9	25.7	108	31.3	111	31.7	113	31.8	115	32.0	118	32.4	121	32.7	
		37	93.9	27.3	106	32.4	110	32.8	111	33.0	113	33.2	116	33.5	120	33.9	
		39	93.9	29.1	104	33.5	108	33.9	110	34.1	111	34.3	115	34.7	118	35.1	
120	1140 (128.40)	10	86.7	13.1	103	16.0	120	19.1	128	20.6	134	20.6	137	20.6	141	20.6	
		12	86.7	13.4	103	16.3	120	19.4	128	21.0	133	21.0	136	21.0	139	21.0	
		14	86.7	13.6	103	16.6	120	19.8	128	21.4	131	21.4	134	21.4	137	21.4	
		16	86.7	13.9	103	17.0	120	20.2	128	21.6	129	21.6	132	21.6	135	21.6	
		18	86.7	14.1	103	17.3	120	20.9	126	22.3	127	22.4	130	22.6	134	22.8	
		20	86.7	14.4	103	18.0	120	22.4	124	23.4	126	23.5	129	23.7	132	23.9	
		21	86.7	14.6	103	18.6	120	23.3	123	23.9	125	24.0	128	24.2	131	24.5	
		23	86.7	15.6	103	20.0	120	24.9	121	25.0	123	25.1	126	25.4	129	25.6	
		25	86.7	16.6	103	21.4	118	26.0	120	26.1	121	26.2	124	26.5	128	26.7	
		27	86.7	17.7	103	22.8	116	27.1	118	27.2	120	27.3	123	27.6	126	27.9	
		29	86.7	18.9	103	24.4	115	28.2	116	28.3	118	28.4	121	28.7	124	29.0	
		31	86.7	20.2	103	26.0	113	29.2	114	29.4	116	29.5	119	29.8	122	30.1	
		33	86.7	21.5	103	27.8	111	30.4	113	30.5	114	30.7	117	31.0	121	31.3	
		35	86.7	22.9	103	29.6	109	31.5	111	31.6	113	31.8	116	32.1	119	32.5	
		37	86.7	24.3	103	31.6	108	32.6	109	32.7	111	32.9	114	33.3	117	33.6	
		39	86.7	25.9	103	33.3	106	33.7	108	33.9	109	34.1	112	34.4	115	34.8	
110	1045 (117.70)	10	79.4	11.9	94.7	14.5	110	17.2	118	18.6	125	20.0	135	20.5	138	20.5	
		12	79.4	12.1	94.7	14.8	110	17.6	118	19.0	125	20.4	133	20.9	136	20.9	
		14	79.4	12.4	94.7	15.1	110	17.9	118	19.4	125	20.8	132	21.3	134	21.3	
		16	79.4	12.6	94.7	15.4	110	18.2	118	19.7	125	21.2	130	21.6	133	21.6	
		18	79.4	12.8	94.7	15.7	110	18.6	118	20.3	125	22.2	128	22.4	131	22.6	
		20	79.4	13.1	94.7	16.0	110	19.7	118	21.8	123	23.3	126	23.5	129	23.7	
		21	79.4	13.2	94.7	16.5	110	20.4	118	22.6	123	23.9	125	24.1	128	24.3	
		23	79.4	13.8	94.7	17.6	110	21.9	118	24.2	121	25.0	124	25.2	127	25.4	
		25	79.4	14.8	94.7	18.8	110	23.4	118	25.9	119	26.0	122	26.3	125	26.5	
		27	79.4	15.7	94.7	20.1	110	25.1	116	27.0	117	27.1	120	27.4	123	27.6	
		29	79.4	16.8	94.7	21.5	110	26.8	114	28.1	116	28.2	119	28.5	121	28.8	
		31	79.4	17.9	94.7	22.9	110	28.6	112	29.2	114	29.3	117	29.6	120	29.9	
		33	79.4	19.0	94.7	24.4	109	30.2	111	30.3	112	30.5	115	30.7	118	31.0	
		35	79.4	20.2	94.7	26.0	108	31.3	109	31.4	110	31.6	113	31.9	116	32.2	
		37	79.4	21.5	94.7	27.7	106	32.4	107	32.5	109	32.7	112	33.0	114	33.3	
		39	79.4	22.9	94.7	29.5	104	33.5	106	33.6	107	33.8	110	34.1	113	34.5	
100	950 (107.00)	10	72.2	10.8	86.1	13.0	100	15.4	107	16.7	114	17.9	128	20.5	135	20.5	
		12	72.2	10.9	86.1	13.3	100	15.7	107	17.0	114	18.3	128	20.9	134	20.9	
		14	72.2	11.1	86.1	13.5	100	16.0	107	17.3	114	18.6	128	21.3	132	21.3	
		16	72.2	11.3	86.1	13.8	100	16.3	107	17.7	114	19.0	127	21.6	130	21.6	
		18	72.2	11.5	86.1	14.0	100	16.7	107	18.0	114	19.4	126	22.3	128	22.4	
		20	72.2	11.8	86.1	14.3	100	17.2	107	18.9	114	20.8	124	23.4	127	23.5	
		21	72.2	11.9	86.1	14.5	100	17.8	107	19.6	114	21.5	123	23.9	126	24.1	
		23	72.2	12.2	86.1	15.4	100	19.0	107	21.0	114	23.1	121	25.0	124	25.2	
		25	72.2	13.0	86.1	16.5	100	20.4	107	22.5	114	24.7	120	26.1	122	26.3	
		27	72.2	13.9	86.1	17.6	100	21.8	107	24.0	114	26.4	118	27.2	120	27.4	
		29	72.2	14.8	86.1	18.8	100	23.3	107	25.7	114	28.0	116	28.3	119	28.5	
		31	72.2	15.7	86.1	20.0	100	24.8	107	27.4	112	29.1	114	29.4	117	29.6	
		33	72.2	16.7	86.1	21.3	100	26.5	107	29.3	110	30.2	113	30.5	115	30.8	
		35	72.2	17.8	86.1	22.7	100	28.2	107	31.2	108	31.3	111	31.6	114	31.9	
		37	72.2	18.9	86.1	24.1	100	30.0	105	32.3	107	32.4	109	32.7	112	33.0	
		39	72.2	20.0	86.1	25.7	100	32.0	104	33.4	105	33.6	107	33.9	110	34.2	

4TW31482-1A

**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.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ40P8		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:														
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB		
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB		
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
130	1300 (145.60)	10	98.3	15.4	117	18.8	136	22.4	141	22.4	143	22.4	146	22.4	150	22.4	
		12	98.3	15.7	117	19.2	136	22.8	139	22.8	141	22.8	145	22.8	148	22.8	
		14	98.3	16.0	117	19.5	136	23.1	137	23.1	139	23.1	143	23.1	146	23.1	
		16	98.3	16.3	117	19.9	134	23.0	136	23.1	137	23.1	141	23.1	144	23.1	
		18	98.3	16.6	117	20.3	132	23.9	134	24.0	136	24.1	139	24.3	143	24.6	
		20	98.3	16.9	117	21.7	130	25.0	132	25.2	134	25.3	137	25.5	141	25.8	
		21	98.3	17.4	117	22.4	129	25.6	131	25.7	133	25.9	136	26.1	140	26.4	
		23	98.3	18.6	117	24.0	127	26.8	129	26.9	131	27.1	135	27.3	138	27.6	
		25	98.3	19.9	117	25.7	126	28.0	127	28.1	129	28.2	133	28.5	136	28.8	
		27	98.3	21.3	117	27.5	124	29.1	126	29.3	127	29.4	131	29.7	134	30.1	
		29	98.3	22.7	117	29.4	122	30.3	124	30.5	126	30.6	129	31.0	133	31.3	
		31	98.3	24.2	117	31.2	120	31.5	122	31.7	124	31.8	127	32.2	131	32.5	
		33	98.3	25.8	115	32.3	118	32.7	120	32.9	122	33.1	125	33.4	129	33.8	
		35	98.3	27.5	113	33.5	117	33.9	118	34.1	120	34.3	124	34.7	127	35.0	
		37	98.3	29.3	111	34.7	115	35.1	116	35.3	118	35.5	122	35.9	125	36.3	
		39	98.3	31.2	109	35.9	113	36.3	115	36.5	116	36.7	120	37.2	124	37.6	
120	1200 (134.40)	10	90.7	14.1	108	17.2	126	20.4	134	22.1	141	22.1	144	22.1	147	22.1	
		12	90.7	14.3	108	17.5	126	20.8	134	22.5	139	22.5	142	22.5	145	22.5	
		14	90.7	14.6	108	17.8	126	21.2	134	22.9	137	22.9	140	22.9	143	22.9	
		16	90.7	14.9	108	18.2	126	21.6	133	23.1	135	23.1	138	23.1	142	23.1	
		18	90.7	15.1	108	18.5	126	22.4	132	23.9	133	24.0	137	24.2	140	24.4	
		20	90.7	15.4	108	19.3	126	24.0	130	25.0	131	25.1	135	25.4	138	25.6	
		21	90.7	15.6	108	19.9	126	24.9	129	25.6	131	25.7	134	25.9	137	26.2	
		23	90.7	16.7	108	21.4	125	26.6	127	26.8	129	26.9	132	27.1	135	27.4	
		25	90.7	17.8	108	22.9	124	27.8	125	27.9	127	28.1	130	28.3	133	28.6	
		27	90.7	19.0	108	24.5	122	29.0	123	29.1	125	29.2	128	29.5	132	29.8	
		29	90.7	20.3	108	26.1	120	30.1	122	30.3	123	30.4	127	30.7	130	31.0	
		31	90.7	21.6	108	27.9	118	31.3	120	31.5	121	31.6	125	31.9	128	32.3	
		33	90.7	23.0	108	29.7	116	32.5	118	32.7	120	32.8	123	33.2	126	33.5	
		35	90.7	24.5	108	31.7	115	33.7	116	33.9	118	34.0	121	34.4	124	34.7	
		37	90.7	26.1	108	33.8	113	34.9	114	35.1	116	35.2	119	35.6	123	36.0	
		39	90.7	27.7	108	35.7	111	36.1	113	36.3	114	36.5	117	36.9	121	37.2	
110	1100 (123.20)	10	83.1	12.8	99.2	15.5	115	18.5	123	19.9	131	21.5	141	22.0	144	22.0	
		12	83.1	13.0	99.2	15.8	115	18.8	123	20.3	131	21.9	140	22.4	143	22.4	
		14	83.1	13.2	99.2	16.1	115	19.2	123	20.7	131	22.3	138	22.8	141	22.8	
		16	83.1	13.5	99.2	16.4	115	19.5	123	21.1	131	22.7	136	23.1	139	23.1	
		18	83.1	13.7	99.2	16.8	115	19.9	123	21.7	131	23.8	134	24.0	137	24.2	
		20	83.1	14.0	99.2	17.1	115	21.1	123	23.3	129	25.0	132	25.2	135	25.4	
		21	83.1	14.1	99.2	17.6	115	21.9	123	24.2	128	25.6	131	25.8	134	26.0	
		23	83.1	14.8	99.2	18.9	115	23.4	123	25.9	127	26.7	130	26.9	133	27.2	
		25	83.1	15.8	99.2	20.2	115	25.1	123	27.8	125	27.9	128	28.1	131	28.4	
		27	83.1	16.9	99.2	21.5	115	26.8	121	28.9	123	29.1	126	29.3	129	29.6	
		29	83.1	18.0	99.2	23.0	115	28.7	120	30.1	121	30.2	124	30.5	127	30.8	
		31	83.1	19.1	99.2	24.5	115	30.6	118	31.3	119	31.4	122	31.7	125	32.0	
		33	83.1	20.4	99.2	26.1	114	32.3	116	32.4	117	32.6	120	32.9	123	33.2	
		35	83.1	21.7	99.2	27.9	113	33.5	114	33.6	116	33.8	119	34.1	122	34.4	
		37	83.1	23.0	99.2	29.7	111	34.6	112	34.8	114	35.0	117	35.3	120	35.7	
		39	83.1	24.5	99.2	31.6	109	35.8	110	36.0	112	36.2	115	36.6	118	36.9	
100	1000 (112.00)	10	75.6	11.5	90.2	14.0	105	16.5	112	17.9	119	19.2	134	22.0	142	22.0	
		12	75.6	11.7	90.2	14.2	105	16.8	112	18.2	119	19.6	134	22.4	140	22.4	
		14	75.6	11.9	90.2	14.5	105	17.2	112	18.5	119	20.0	134	22.8	138	22.8	
		16	75.6	12.1	90.2	14.8	105	17.5	112	18.9	119	20.3	133	23.1	136	23.1	
		18	75.6	12.4	90.2	15.0	105	17.8	112	19.3	119	20.7	132	23.8	134	24.0	
		20	75.6	12.6	90.2	15.3	105	18.4	112	20.3	119	22.2	130	25.0	132	25.2	
		21	75.6	12.7	90.2	15.5	105	19.0	112	21.0	119	23.0	129	25.6	132	25.8	
		23	75.6	13.1	90.2	16.5	105	20.4	112	22.5	119	24.7	127	26.8	130	27.0	
		25	75.6	13.9	90.2	17.6	105	21.8	112	24.1	119	26.4	125	27.9	128	28.1	
		27	75.6	14.8	90.2	18.8	105	23.3	112	25.7	119	28.3	123	29.1	126	29.3	
		29	75.6	15.8	90.2	20.1	105	24.9	112	27.5	119	30.0	122	30.3	124	30.5	
		31	75.6	16.8	90.2	21.4	105	26.6	112	29.4	117	31.2	120	31.5	122	31.7	
		33	75.6	17.9	90.2	22.8	105	28.3	112	31.3	115	32.4	118	32.6	121	32.9	
		35	75.6	19.0	90.2	24.3	105	30.2	112	33.4	113	33.5	116	33.8	119	34.1	
		37	75.6	20.2	90.2	25.8	105	32.2	110	34.6	112	34.7	114	35.0	117	35.4	
		39	75.6	21.5	90.2	27.5	105	34.3	108	35.8	110	35.9	112	36.3	115	36.6	

4TW31482-1A

**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.*



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ42P8		TC: Total Capacity: kW; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temperature:															
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB			
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
130	1365 (153.40)	10	104	16.5	123	20.2	143	24.0	149	24.0	150	24.0	154	24.0	158	24.0		
		12	104	16.8	123	20.6	143	24.5	147	24.5	149	24.5	152	24.5	156	24.5		
		14	104	17.1	123	21.0	143	24.8	145	24.8	147	24.8	150	24.8	154	24.8		
		16	104	17.4	123	21.4	141	24.6	143	24.7	145	24.7	148	24.8	152	24.8		
		18	104	17.8	123	21.8	139	25.6	141	25.7	143	25.8	147	26.1	150	26.3		
		20	104	18.1	123	23.2	137	26.8	139	27.0	141	27.1	145	27.4	148	27.6		
		21	104	18.6	123	24.0	136	27.5	138	27.6	140	27.7	144	28.0	147	28.3		
		23	104	20.0	123	25.8	134	28.7	136	28.9	138	29.0	142	29.3	145	29.6		
		25	104	21.3	123	27.6	132	30.0	134	30.1	136	30.3	140	30.6	144	30.9		
		27	104	22.8	123	29.5	130	31.2	132	31.4	134	31.6	138	31.9	142	32.2		
		29	104	24.3	123	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	128	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	126	36.7	130	37.1	134	37.6		
		37	104	31.4	117	37.2	121	37.6	123	37.8	125	38.0	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 (141.60)	10	95.6	15.1	114	18.4	132	21.9	142	23.6	148	23.6	152	23.6	155	23.6
				12	95.6	15.3	114	18.7	132	22.3	142	24.1	146	24.1	150	24.1	153	24.1
				14	95.6	15.6	114	19.1	132	22.7	142	24.6	144	24.6	148	24.6	151	24.6
16	95.6			15.9	114	19.5	132	23.2	141	24.7	142	24.7	146	24.8	149	24.8		
18	95.6			16.2	114	19.9	132	24.0	139	25.6	140	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	144	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	126	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	120	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 (129.80)			10	87.6	13.7	104	16.7	121	19.8	130	21.4	138	23.0	149	23.5	152	23.5
				12	87.6	13.9	104	17.0	121	20.2	130	21.8	138	23.4	147	24.0	150	24.0
				14	87.6	14.2	104	17.3	121	20.5	130	22.2	138	23.9	145	24.4	148	24.4
		16	87.6	14.4	104	17.6	121	20.9	130	22.6	138	24.3	143	24.8	146	24.8		
		18	87.6	14.7	104	18.0	121	21.4	130	23.3	138	25.5	141	25.7	144	25.9		
		20	87.6	15.0	104	18.3	121	22.6	130	25.0	136	26.8	139	27.0	143	27.2		
		21	87.6	15.1	104	18.9	121	23.4	130	25.9	135	27.4	138	27.6	142	27.9		
		23	87.6	15.9	104	20.2	121	25.1	130	27.8	133	28.6	136	28.9	140	29.1		
		25	87.6	16.9	104	21.6	121	26.9	130	29.8	131	29.9	135	30.1	138	30.4		
		27	87.6	18.1	104	23.1	121	28.8	128	31.0	129	31.1	133	31.4	136	31.7		
		29	87.6	19.3	104	24.7	121	30.7	126	32.3	128	32.4	131	32.7	134	33.0		
		31	87.6	20.5	104	26.3	121	32.8	124	33.5	126	33.7	129	34.0	132	34.3		
		33	87.6	21.8	104	28.0	121	34.6	122	34.8	124	34.9	127	35.3	130	35.6		
		35	87.6	23.2	104	29.9	119	35.9	120	36.0	122	36.2	125	36.6	128	36.9		
		37	87.6	24.7	104	31.8	117	37.1	118	37.3	120	37.5	123	37.9	126	38.2		
		39	87.6	26.2	104	33.9	115	38.4	116	38.6	118	38.8	121	39.2	124	39.6		
		100	1050 (118.00)	10	79.6	12.3	95.0	15.0	110	17.7	118	19.1	126	20.6	141	23.5	149	23.5
				12	79.6	12.6	95.0	15.2	110	18.1	118	19.5	126	21.0	141	24.0	147	24.0
				14	79.6	12.8	95.0	15.5	110	18.4	118	19.9	126	21.4	141	24.4	145	24.4
16	79.6			13.0	95.0	15.8	110	18.8	118	20.3	126	21.8	141	24.8	143	24.8		
18	79.6			13.3	95.0	16.1	110	19.1	118	20.7	126	22.2	139	25.6	141	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	118	38.9	121	39.2		

4TW31482-1A

**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.*



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ44P8		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. (°CDB)	Indoor air temperature:															
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB			
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
130	1430 (161.20)	10	109	17.5	130	21.4	151	25.5	156	25.5	158	25.5	162	25.5	166	25.5		
		12	109	17.8	130	21.8	151	26.0	154	26.0	156	26.0	160	26.0	164	26.0		
		14	109	18.2	130	22.2	150	26.3	152	26.3	154	26.3	158	26.3	162	26.3		
		16	109	18.5	130	22.7	148	26.2	150	26.3	152	26.3	156	26.3	160	26.3		
		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	29.0	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 (148.80)	10	100	16.0	120	19.5	139	23.2	149	25.1	156	25.1	159	25.1	163	25.1
				12	100	16.3	120	19.9	139	23.7	149	25.6	154	25.6	157	25.6	161	25.6
14	100			16.6	120	20.3	139	24.1	149	26.1	152	26.1	155	26.1	159	26.1		
16	100			16.9	120	20.7	139	24.6	148	26.3	150	26.3	153	26.3	157	26.3		
18	100			17.2	120	21.1	139	25.4	146	27.1	148	27.3	151	27.5	155	27.8		
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	134	36.0	138	36.3	142	36.7		
33	100			26.2	120	33.8	129	37.0	131	37.2	132	37.3	136	37.7	140	38.1		
35	100			27.9	120	36.1	127	38.3	129	38.5	130	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 (136.40)			10	92.1	14.5	110	17.7	128	21.0	136	22.7	145	24.4	157	25.0	160	25.0
				12	92.1	14.8	110	18.0	128	21.4	136	23.1	145	24.9	154	25.5	158	25.5
		14	92.1	15.0	110	18.3	128	21.8	136	23.6	145	25.4	152	25.9	156	25.9		
		16	92.1	15.3	110	18.7	128	22.2	136	24.0	145	25.8	150	26.3	154	26.3		
		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	29.8	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 (124.00)	10	83.7	13.1	99.8	15.9	116	18.8	124	20.3	132	21.9	148	25.0	157	25.0
				12	83.7	13.3	99.8	16.2	116	19.2	124	20.7	132	22.3	148	25.5	155	25.5
14	83.7			13.6	99.8	16.5	116	19.5	124	21.1	132	22.7	148	25.9	153	25.9		
16	83.7			13.8	99.8	16.8	116	19.9	124	21.5	132	23.1	148	26.3	151	26.3		
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	34.4	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	123	39.5	127	39.9	130	40.2		
39	83.7			24.4	99.8	31.3	116	39.0	120	40.7	121	40.9	124	41.2	128	41.6		

4TW31482-1A

**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.*



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ46P8		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:														
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB		
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB		
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
130	1495 (169.00)	10	114	18.8	136	23.0	158	27.4	164	27.4	166	27.4	170	27.4	174	27.4	
		12	114	19.1	136	23.4	158	27.9	162	27.9	164	27.9	168	27.9	172	27.9	
		14	114	19.5	136	23.9	157	28.2	160	28.2	162	28.2	166	28.2	170	28.2	
		16	114	19.9	136	24.3	155	28.1	157	28.2	159	28.2	164	28.2	168	28.2	
		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	31.5	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	139	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	141	40.4	146	40.8	150	41.3	
		35	114	33.6	131	40.9	135	41.4	137	41.6	139	41.9	143	42.3	148	42.8	
		37	114	35.8	129	42.4	133	42.9	135	43.1	137	43.4	141	43.9	145	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 (156.00)	10	105	17.2	126	21.0	146	24.9	156	27.0	163	27.0	167	27.0	171	27.0	
		12	105	17.5	126	21.4	146	25.4	156	27.5	161	27.5	165	27.5	169	27.5	
		14	105	17.8	126	21.8	146	25.9	156	28.0	159	28.0	163	28.0	167	28.0	
		16	105	18.1	126	22.2	146	26.4	155	28.2	157	28.2	161	28.2	164	28.2	
		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	19.0	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	149	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	34.0	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	146	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 (143.00)	10	96.5	15.6	115	19.0	134	22.5	143	24.4	152	26.2	164	26.8	168	26.8	
		12	96.5	15.9	115	19.3	134	23.0	143	24.8	152	26.7	162	27.3	165	27.3	
		14	96.5	16.2	115	19.7	134	23.4	143	25.3	152	27.2	160	27.9	163	27.9	
		16	96.5	16.5	115	20.1	134	23.9	143	25.8	152	27.7	158	28.2	161	28.2	
		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	152	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	147	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	126	43.8	128	44.0	130	44.2	133	44.7	137	45.1	
100	1150 (130.00)	10	87.7	14.1	105	17.0	122	20.2	130	21.8	138	23.5	155	26.8	164	26.8	
		12	87.7	14.3	105	17.4	122	20.6	130	22.2	138	23.9	155	27.3	162	27.3	
		14	87.7	14.6	105	17.7	122	21.0	130	22.7	138	24.4	155	27.9	160	27.9	
		16	87.7	14.8	105	18.0	122	21.4	130	23.1	138	24.8	155	28.2	158	28.2	
		18	87.7	15.1	105	18.4	122	21.8	130	23.6	138	25.3	153	29.1	156	29.3	
		20	87.7	15.4	105	18.7	122	22.5	130	24.7	138	27.1	151	30.5	154	30.8	
		21	87.7	15.5	105	18.9	122	23.3	130	25.6	138	28.1	150	31.3	153	31.5	
		23	87.7	15.9	105	20.2	122	24.9	130	27.5	138	30.2	147	32.7	151	32.9	
		25	87.7	17.0	105	21.6	122	26.6	130	29.4	138	32.3	145	34.1	148	34.4	
		27	87.7	18.1	105	23.0	122	28.5	130	31.4	138	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	26.2	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	128	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	129	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	

4TW31482-1A

**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.



## 4 Таблицы мощности

### 4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYQ48P8		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air Temp. (°CDB)	Indoor air temperature:															
			14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB			
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB			
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		
130	1560 (175.50)	10	118	19.6	141	24.0	164	28.6	170	28.6	172	28.6	176	28.6	181	28.6		
		12	118	20.0	141	24.5	164	29.1	168	29.1	170	29.1	174	29.1	179	29.1		
		14	118	20.4	141	24.9	164	29.5	166	29.5	168	29.5	172	29.5	176	29.5		
		16	118	20.7	141	25.4	161	29.3	163	29.4	166	29.4	170	29.5	174	29.5		
		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	165	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	153	37.6	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	155	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 (162.00)	10	109	17.9	130	21.9	151	26.0	162	28.1	169	28.1	173	28.1	177	28.1
				12	109	18.3	130	22.3	151	26.5	162	28.7	167	28.7	171	28.7	175	28.7
				14	109	18.6	130	22.7	151	27.0	162	29.2	165	29.2	169	29.2	173	29.2
16	109			18.9	130	23.2	151	27.6	161	29.4	163	29.4	167	29.5	171	29.5		
18	109			19.3	130	23.6	151	28.5	159	30.4	161	30.6	165	30.8	169	31.1		
20	109			19.7	130	24.6	151	30.6	157	31.9	158	32.0	162	32.3	166	32.6		
21	109			19.9	130	25.4	151	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	156	39.6		
31	109			27.5	130	35.6	142	39.9	144	40.1	146	40.3	150	40.7	154	41.2		
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	45.0	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 (148.50)			10	100	16.3	120	19.8	139	23.5	149	25.4	158	27.4	170	28.0	174	28.0
				12	100	16.6	120	20.2	139	24.0	149	25.9	158	27.9	168	28.5	172	28.5
				14	100	16.9	120	20.6	139	24.4	149	26.4	158	28.4	166	29.1	170	29.1
		16	100	17.2	120	21.0	139	24.9	149	26.9	158	29.0	164	29.5	167	29.5		
		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 (135.00)	10	91.1	14.7	109	17.8	126	21.1	135	22.8	144	24.5	161	28.0	171	28.0
				12	91.1	14.9	109	18.1	126	21.5	135	23.2	144	25.0	161	28.5	168	28.5
				14	91.1	15.2	109	18.5	126	21.9	135	23.7	144	25.4	161	29.1	166	29.1
16	91.1			15.5	109	18.8	126	22.3	135	24.1	144	25.9	161	29.5	164	29.5		
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			16.7	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		

4TW31482-1A

**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.







# 4 Таблицы мощности

## 4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ10P8		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																			
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temperature: °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							
130	325 (36.40)	-19.8	-20.0	20.6	5.42	20.6	5.79	20.5	6.16	20.5	6.35	20.4	6.53	20.4	6.90						
		15.0	13.7	46.2	9.20	43.6	8.56	41.0	7.93	39.6	7.62	38.3	7.32	35.7	6.73						
		120	300 (33.60)	-19.8	-20.0	20.6	5.92	20.5	6.26	20.4	6.60	20.4	6.77	20.4	6.94	20.3	7.28				
				15.0	13.7	42.7	8.34	40.2	7.76	37.8	7.20	36.6	6.93	35.4	6.66	32.9	6.14				
				110	275 (30.80)	-19.8	-20.0	20.5	6.42	20.4	6.73	20.3	7.04	20.3	7.20	20.3	7.36	20.2	7.67		
						15.0	13.7	42.7	8.34	40.2	7.76	37.8	7.20	36.6	6.93	35.4	6.66	32.9	6.14		
						100	250 (28.00)	-19.8	-20.0	20.4	6.92	20.3	7.20	20.2	7.49	20.2	7.63	20.2	7.77	20.1	8.05
								15.0	13.7	39.1	7.50	36.9	7.00	34.7	6.50	33.5	6.26	32.4	6.02	30.2	5.56

4TW31482-2A

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

diend als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft .  diend 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 .  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 .  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 .  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. Nei selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore .  valori riportati unicamente come riferimento. Nei 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 .  is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door .
- The above table shows the average value of conditions which may occur.  The above table shows the average value of conditions which may occur.

Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.  Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.

Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.  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.  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.  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.  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.  De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen.

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

Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.  Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.



# 4 Таблицы мощности

## 4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ12P9		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temperature: °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
130	390 (43.55)	-19.8	-20.0	21.3	4.20	21.2	4.64	21.2	5.09	21.1	5.31	21.1	5.53	21.0	5.98
		-18.8	-19.0	21.7	4.34	21.6	4.78	21.5	5.21	21.5	5.43	21.4	5.65	21.3	6.09
		-16.7	-17.0	22.5	4.63	22.4	5.05	22.3	5.48	22.3	5.69	22.2	5.90	22.2	6.32
		-13.7	-15.0	23.4	4.94	23.3	5.34	23.2	5.75	23.2	5.95	23.1	6.15	23.1	6.55
		-11.8	-13.0	24.4	5.25	24.3	5.64	24.2	6.02	24.2	6.22	24.2	6.41	24.1	6.80
		-9.8	-11.0	25.5	5.57	25.4	5.94	25.3	6.30	25.3	6.49	25.3	6.67	25.2	7.04
		-9.5	-10.0	26.1	5.72	26.0	6.08	25.9	6.44	25.9	6.62	25.9	6.80	25.8	7.16
		-8.5	-9.1	26.7	5.86	26.6	6.22	26.5	6.57	26.4	6.74	26.4	6.92	26.3	7.27
		-7.0	-7.6	27.6	6.09	27.5	6.43	27.5	6.77	27.4	6.94	27.4	7.11	27.3	7.45
		-5.0	-5.6	29.0	6.39	28.9	6.72	28.8	7.04	28.8	7.20	28.8	7.36	28.7	7.68
		-3.0	-3.7	30.4	6.67	30.3	6.98	30.3	7.28	30.2	7.43	30.2	7.59	30.1	7.89
		0.0	-0.7	32.8	7.09	32.7	7.37	32.7	7.65	32.6	7.79	32.6	7.93	32.5	8.22
		3.0	2.2	35.4	7.46	35.3	7.72	35.2	7.98	35.2	8.11	35.1	8.24	35.0	8.51
		5.0	4.1	37.2	7.69	37.1	7.94	37.0	8.19	37.0	8.31	36.9	8.44	36.8	8.69
		7.0	6.0	39.0	7.91	39.0	8.15	38.9	8.38	38.8	8.50	38.8	8.62	38.7	8.86
		9.0	7.9	41.0	8.12	40.9	8.34	40.8	8.57	40.8	8.68	40.8	8.79	40.7	9.02
		11.0	9.8	43.1	8.32	43.0	8.53	42.9	8.74	42.9	8.85	42.8	8.96	42.5	9.09
		13.0	11.8	45.3	8.51	45.2	8.71	45.2	8.92	45.1	9.02	45.1	9.12	42.5	8.53
15.0	13.7	47.6	8.69	47.5	8.88	47.4	9.07	47.2	9.11	45.6	8.75	42.5	8.05		

4TW31482-2A

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. Nei 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
2	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 voorkomen. Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить. Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.













## 4 Таблицы мощности

### 4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ18P9				TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																					
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temperature: °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%	405 (45.36)	-19.8	-20.0	35.9	12.8	35.8	13.3	35.7	13.8	35.7	14.0	35.6	14.2	35.5	14.7	35.5	14.7								
		13.0	11.8	57.4	11.7	54.1	11.0	50.9	10.2	49.2	9.86	47.6	9.50	44.3	8.79	44.3	8.41								
		80%	360 (40.32)	-19.8	-20.0	35.7	13.7	35.6	14.1	35.6	14.5	35.5	14.7	35.5	15.0	35.4	15.4	35.4	15.4						
				13.0	11.8	51.0	10.3	48.1	9.61	45.2	8.98	43.7	8.66	42.3	8.35	39.4	7.75	39.4	7.42						
				70%	315 (35.28)	-19.8	-20.0	35.5	14.6	35.5	15.0	35.4	15.3	35.4	15.5	35.3	15.7	35.2	15.7	35.2	15.5				
						13.0	11.8	44.6	8.85	42.1	8.31	39.6	7.78	38.3	7.52	37.0	7.26	34.5	6.75	34.5	6.48				
						60%	270 (30.24)	-19.8	-20.0	35.4	15.5	35.3	15.8	35.3	16.2	35.2	16.6	35.1	17.0	34.9	17.0	34.9	16.8		
								13.0	11.8	38.3	7.51	36.1	7.07	33.9	6.64	32.8	6.42	31.7	6.21	29.5	5.79	29.5	5.57		
								50%	225 (25.20)	-19.8	-20.0	31.9	14.1	30.1	13.1	28.3	12.2	27.3	11.7	26.4	11.3	24.6	10.4	24.6	10.4
										13.0	11.8	31.9	6.24	30.1	5.89	28.3	5.55	27.3	5.38	26.4	5.21	24.6	4.88	24.6	4.70

4TW31482-2A

# 4 Таблицы мощности

## 4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ20P9		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temperature: °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	650 (72.67)	-19.8	-20.0	37.0	8.00	36.8	8.75	36.7	9.50	36.6	9.87	36.5	10.2	36.4	11.0
120	600 (67.08)	-19.8	-20.0	36.8	9.01	36.6	9.70	36.5	10.4	36.4	10.7	36.4	11.1	36.2	11.8
110	550 (61.49)	-19.8	-20.0	36.6	10.0	36.4	10.7	36.3	11.3	36.3	11.6	36.2	11.9	36.1	12.6
100	500 (55.90)	-19.8	-20.0	36.4	11.0	36.3	11.6	36.2	12.2	36.1	12.5	36.0	12.8	35.9	13.3

4TW31482-2A

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

**diént als Verweis. Vermijden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft** **referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçınınız**

H είναι ενδεικτική. **κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφεύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται** **Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können.**

**se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante** **Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.**

**est montré comme référence. Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par** **La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir.**

**valori riportati unicamente come riferimento. Nei selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore** **Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir.**

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

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

**Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.**











# 4 Таблицы мощности

## 4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ26P8		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temperature: °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
130	845 (94.90)	-19.8	-20.0	51.0	13.3	50.8	14.3	50.7	15.4	50.6	15.9	50.5	16.4	50.3	17.4
		15.0	13.7	114	23.7	113	23.9	106	22.2	103	21.3	99.1	20.5	92.3	18.8

4TW31482-2A

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















## 4 Таблицы мощности

### 4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ34P9		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																			
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temperature: °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	1105 (124.02)	-19.8	-20.0	67.3	17.0	67.0	18.3	66.8	19.6	66.7	20.3	66.5	20.9	66.3	22.2						
		120	1020 (114.48)	-19.8	-20.0	66.9	18.8	66.7	20.0	66.5	21.2	66.4	21.8	66.3	22.4	66.0	23.6				
				110	935 (104.94)	-19.8	-20.0	66.6	20.5	66.4	21.6	66.2	22.7	66.1	23.3	66.0	23.8	65.8	24.9		
						100	850 (95.40)	-19.8	-20.0	66.3	22.3	66.1	23.3	65.9	24.3	65.8	24.8	65.7	25.3	65.5	26.3

4TW31482-2A

**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 valon riportati unicamente come riferimento. Nei 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. Στην 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.







# 4 Таблицы мощности

## 4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYQ38P8		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)																			
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temperature: °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						
130	1235 (139.10)	-19.8	-20.0	71.8	17.3	71.5	18.8	71.2	20.3	71.1	21.1	71.0	21.8	70.7	23.3						
		120	1140 (128.40)	-19.8	-20.0	71.4	19.3	71.2	20.7	70.9	22.1	70.8	22.8	70.7	23.5	70.4	24.9				
				110	1045 (117.70)	-19.8	-20.0	71.1	21.4	70.8	22.7	70.6	23.9	70.5	24.6	70.4	25.2	70.1	26.5		
						100	950 (107.00)	-19.8	-20.0	70.7	23.4	70.5	24.6	70.3	25.7	70.2	26.3	70.1	26.9	69.8	28.6

4TW31482-2A

### NOTES - ANMERKUNGEN - Σημειώσεις - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

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























## 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 5 - 1 Чертеж в масштабе

**REYQ8,12P9**  
**REYQ10,14,16P8**

4-15X22,5-мм-продолговатые отверстия (Шаг резьбы фундаментального болта)  
Отверстие фундаментального болта

1162 (Шаг резьбы фундаментального болта)  
777-787 (Шаг резьбы фундаментального болта)

1880 (Выбывное отверстие)  
1870 (Выбывное отверстие)  
765 (Выбывное отверстие)  
67 (Выбывное отверстие)  
64 (Выбывное отверстие)  
5 (Выбывное отверстие)  
7 (Выбывное отверстие)  
9 (Выбывное отверстие)  
10 (Выбывное отверстие)  
8 (Выбывное отверстие)  
11 (Выбывное отверстие)

(Подробный вид сверху)  
(Подробный вид снизу)

№	Название частей	Замечания
1	Соединительное отверстие трубки для жидкости	Смотрите примечание 2, 3
2	Соединительное отверстие всасывающей трубки для газа	Смотрите примечание 2, 3
3	Соединительное отверстие трубки для газа высокого и низкого давления	Смотрите примечание 2, 3
4	Заземленный терминал	Внутри распределительной коробки (МВ)
5	Отверстие для шнура питания (сбоку)	∅ 62
6	Отверстие для шнура питания (спереди)	∅ 45
7	Отверстие для шнура питания (спереди)	∅ 27
8	Отверстие разводки электрокабеля (низ)	∅ 50
9	Отверстие для трубы (спереди)	∅ 27
10	Отверстие для трубы (спереди)	Смотрите примечание 1.
11	Отверстие разводки трубы (внизу)	Смотрите примечание 1.

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

**Примечания**

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

3D057573E

**REMQ8,12P9**  
**REMQ10P8**

4-15X22,5-мм-Овальные отверстия (Отверстие под анкерный болт)  
(Шаг отверстий под анкерные болты)

79,7 (Шаг отверстий под анкерные болты)  
777-787 (Шаг отверстий под анкерные болты)

1680 (Выбывное отверстие)  
1570 (Выбывное отверстие)  
765 (Выбывное отверстие)  
67 (Выбывное отверстие)  
64 (Выбывное отверстие)  
5 (Выбывное отверстие)  
7 (Выбывное отверстие)  
9 (Выбывное отверстие)  
10 (Выбывное отверстие)  
8 (Выбывное отверстие)  
11 (Выбывное отверстие)  
12 (Выбывное отверстие)

(Спереди)  
(Левая сторона)

**Примечания**

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

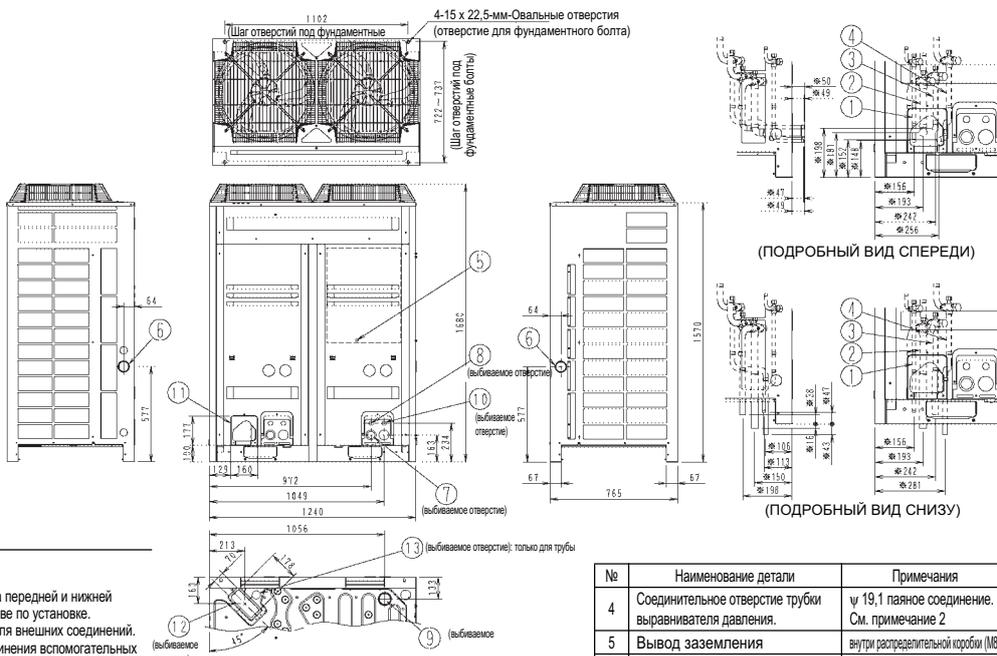
1	Соединительный канал трубопровода для жидкости см. Прим. 2.3.
2	Соединительный патрубок трубопровода для газа на всасывании см. Прим. 2.3.
3	Соединительный патрубок трубопровода для газа высокого и низкого давления ∅ 19,1 Соединение пайкой см. Прим. 3.
4	Соединительный патрубок маслоуравнительного трубопровода ∅ 19,1 Соединение пайкой см. Прим. 3.
5	Клемма заземления в клеммной коробке (МВ)
6	Отверстие для кабеля питания (на боковой панели) ∅ 62
7	Отверстие для кабеля питания (на передней панели) ∅ 45
8	Отверстие для кабеля питания (на передней панели) ∅ 27
9	Отверстие для кабеля питания (на нижней панели) ∅ 65,5
10	Отверстие для электропроводки (на передней панели) ∅ 27
11	Отверстие для трубопроводов (на передней панели) см. Прим. 1.
12	Отверстие для трубопроводов (на нижней панели) см. Прим. 1.
13	Отверстие для трубопроводов (на нижней панели) ∅ 50 см. Прим. 1.

3D057584B

# 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

## 5 - 1 Чертеж в масштабе

REMQ14,16P8



**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.

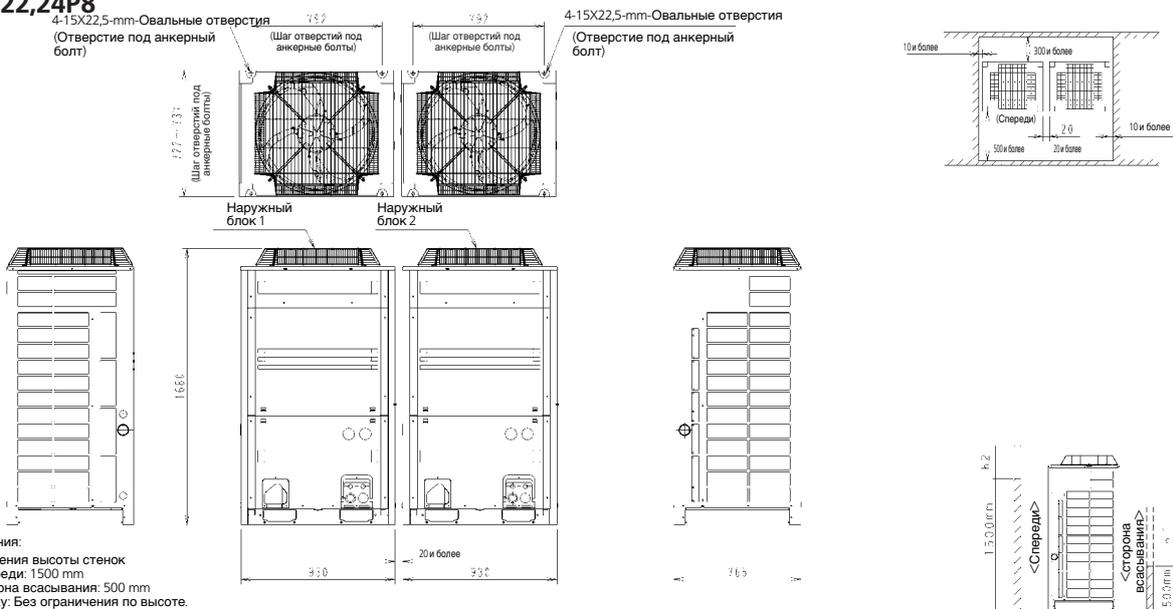
№	Наименование детали	Примечания
1	Соединительное отверстие трубки для жидкости.	ψ 12,7 паяное соединение. См. примечание 2
2	Соединительное отверстие трубки для всасывания газа.	ψ 28,6 паяное соединение. См. примечание 2
3	Соединительное отверстие трубки для газа высокого и низкого давления	ψ 22,2 паяное соединение. Смотрите примечание 3

№	Наименование детали	Примечания
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.

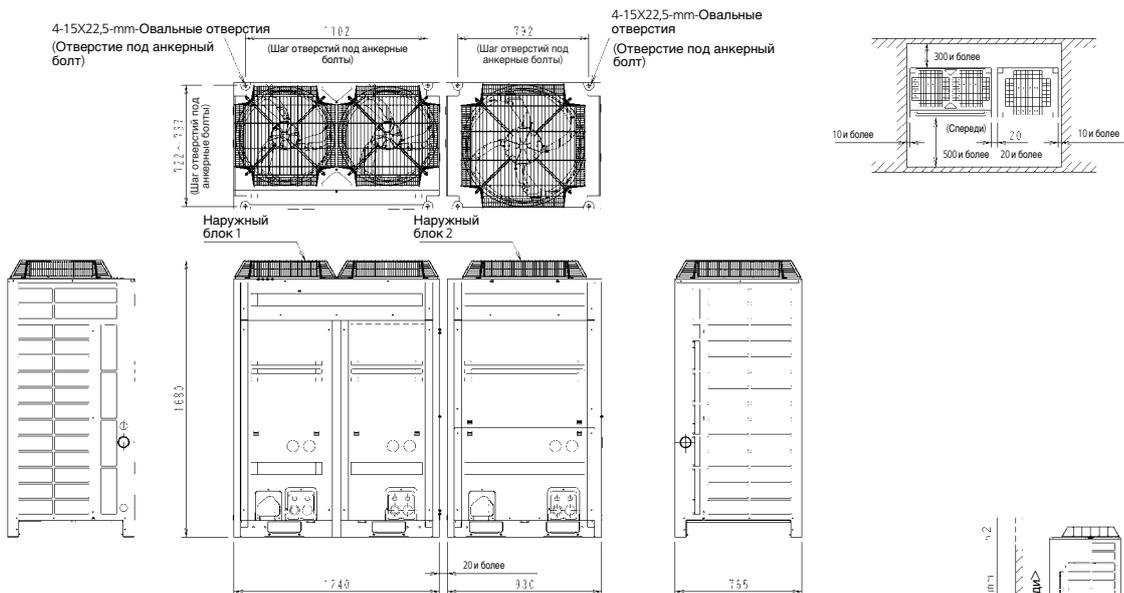
Название модели	Наружный блок 1	Наружный блок 2
REYQ18P9	REMQ10P8	REMQ8P9
REYQ20P9	REMQ12P8	REMQ8P9
REYQ22P8	REMQ12P8	REMQ10P8
REYQ24P8	REMQ12P8	REMQ12P8

3D057885

## 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 5 - 1 Чертеж в масштабе

#### REYQ26,28P8



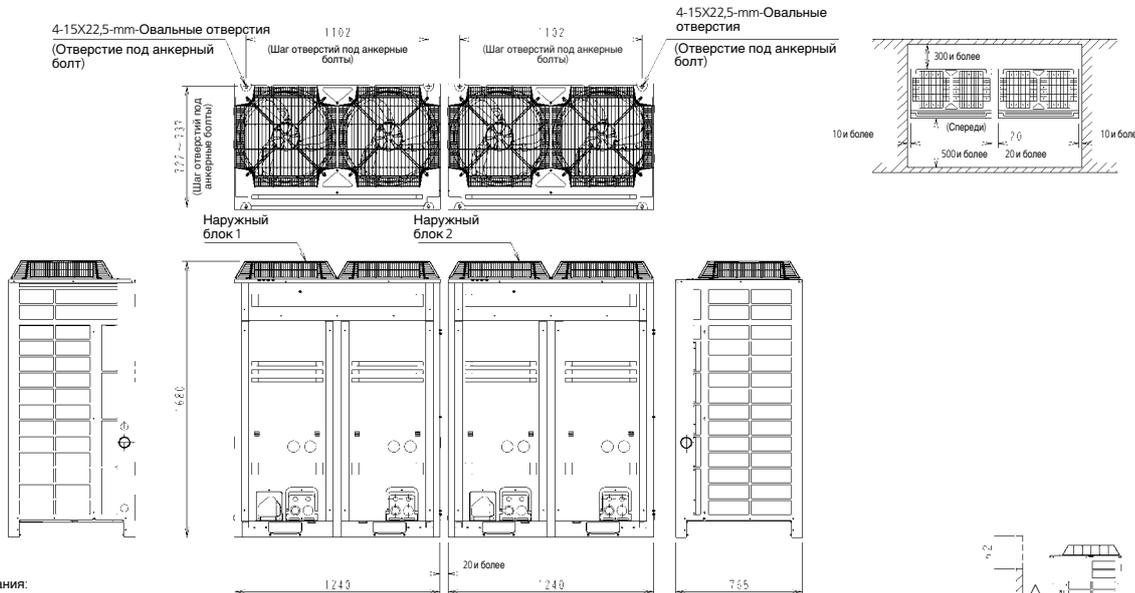
**Примечания:**

- 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 выходящего 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 выходящего воздуха на приток.)
- Для удобства монтажа трубопроводов хладагента на площадке следует оставить достаточно места перед блоками при их размещении.

Название модели	Наружный блок 18	Наружный блок 2
REYQ30P8	REMQ16P8	REMQ14P8
REYQ32P8	REMQ16P8	REMQ16P8

3D057887

## 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 5 - 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

## 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 5 - 1 Чертеж в масштабе

**REYQ46,48P8**

4-15X22,5-мм-Овальные отверстия (Отверстие под анкерный болт)  
(Шаг отверстий под анкерные болты) 1102

4-15X22,5-мм-Овальные отверстия (Отверстие под анкерный болт)  
(Шаг отверстий под анкерные болты) 1102

4-15X22,5-мм-Овальные отверстия (Отверстие под анкерный болт)  
(Шаг отверстий под анкерные болты) 1102

4-15X22,5-мм-Овальные отверстия (Отверстие под анкерный болт)  
(Шаг отверстий под анкерные болты) 1102

177 ± 0,17

Наружный блок 1 Наружный блок 2 Наружный блок 3

300 и более  
10 и более  
(Спереди) 20 и более 20 и более 10 и более  
500 и более

1500  
1740 20 и более 1740 20 и более 1740 765

300 мм  
500 мм

Примечания:

- Значения высоты стен  
Спереди: 1500 мм  
сторона всасывания: 500 мм  
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.

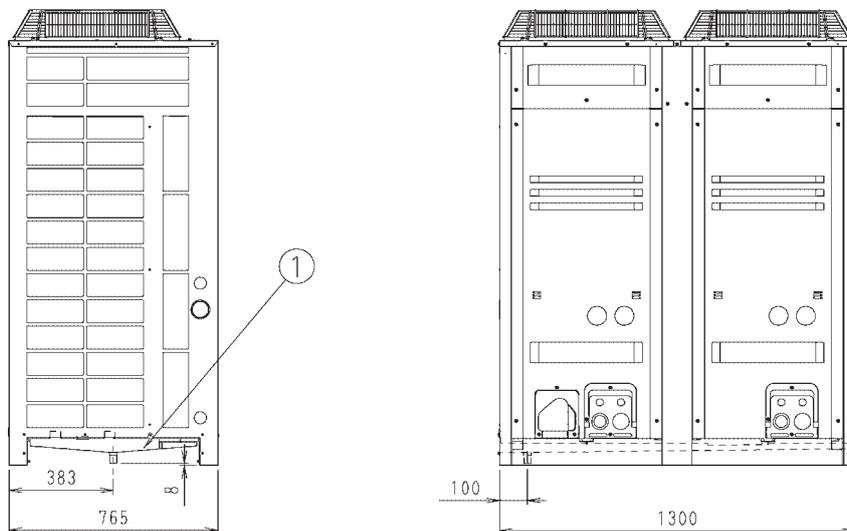
Название модели	Наружный блок 1	Наружный блок 2	Наружный блок 3
REYQ46P8	REMQ16P8	REMQ16P8	REMQ14P8
REYQ48P8	REMQ16P8	REMQ16P8	REMQ16P8

3D057890

## 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 5 - 2 Габаритный чертеж и аксессуары

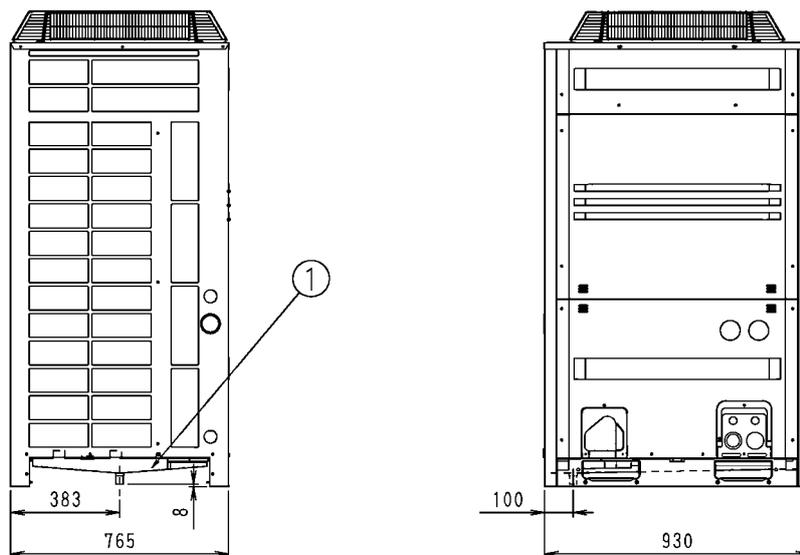
REYQ8,12P9  
REYQ10,14,16P8



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

3D058372A

REMQ8P9, REMQ10,12P8



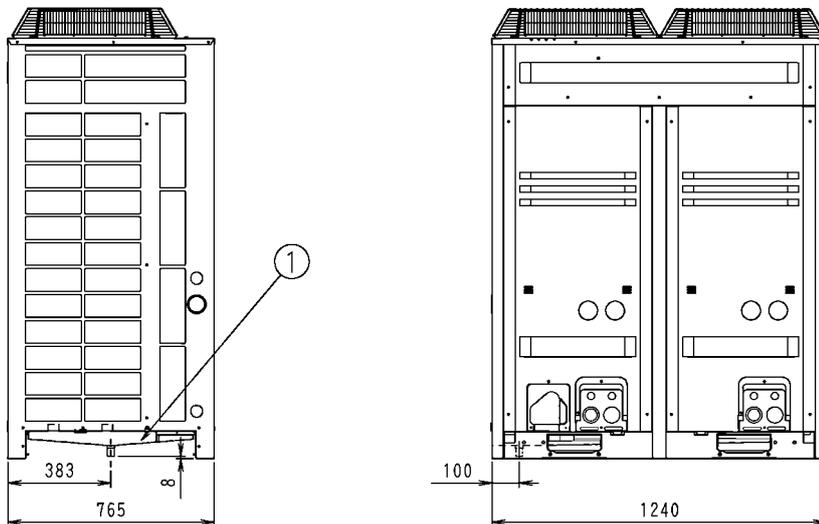
№	Название частей	Примечание
1	Центральный дренажный поддон	KWC26C280(E)

3D052254J

## 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 5 - 2 Габаритный чертеж и аксессуары

REMQ14,16P8



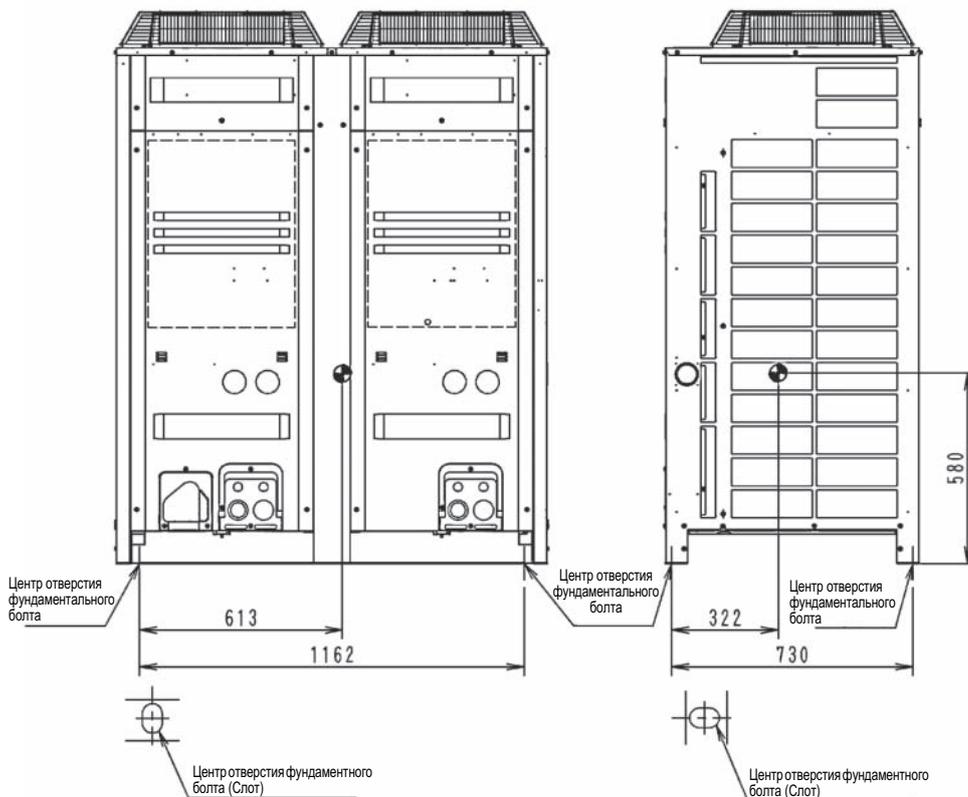
№	Название частей	Примечание
1	Центральный дренажный поддон	KWC26C450(E)

3D052255J

## 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

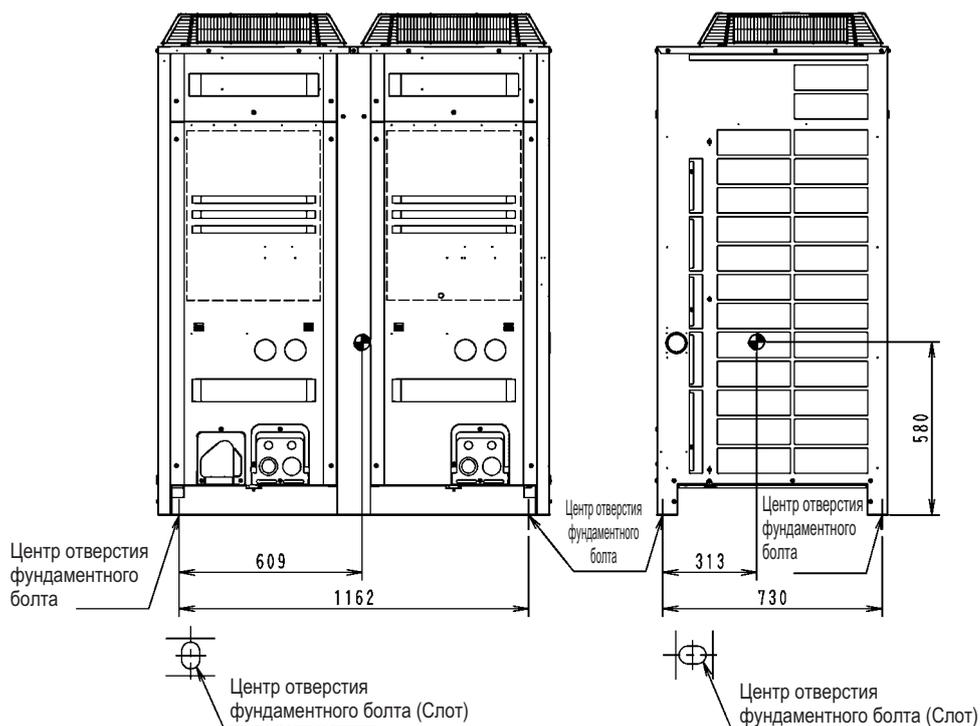
### 5 - 3 Центр тяжести

REYQ8,10,12P8



4D058152A

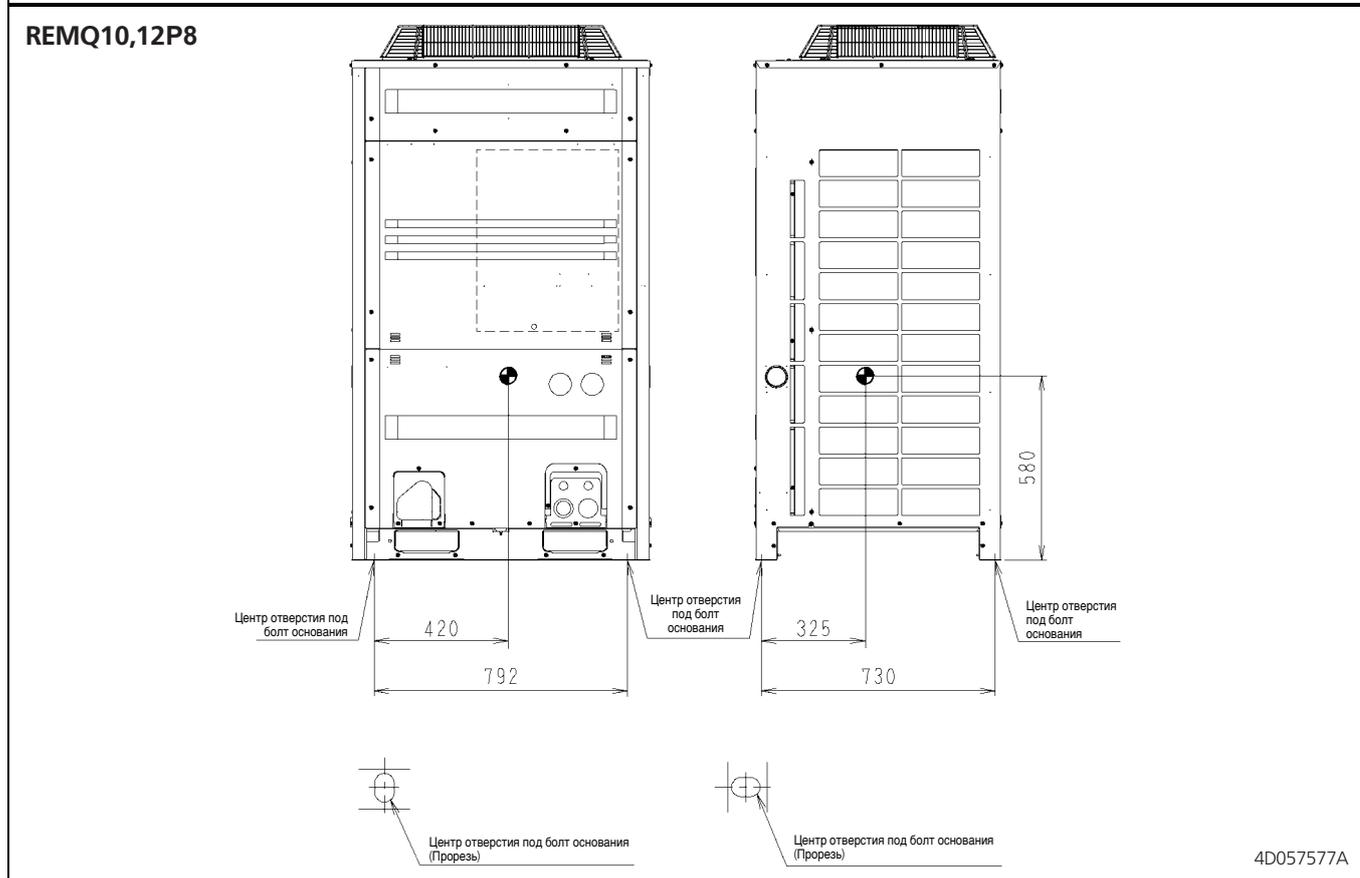
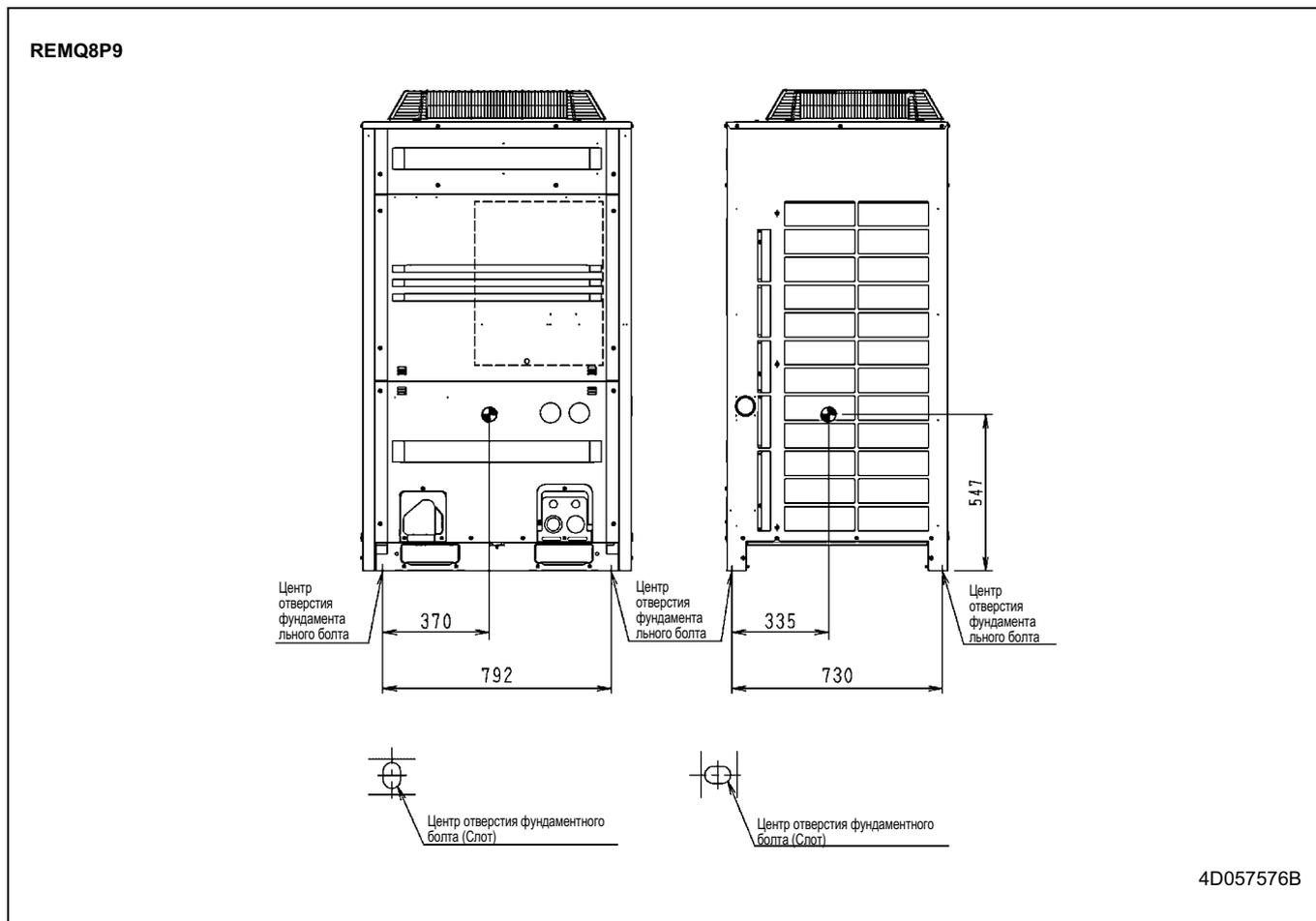
REYQ14,16P8



4D057739B

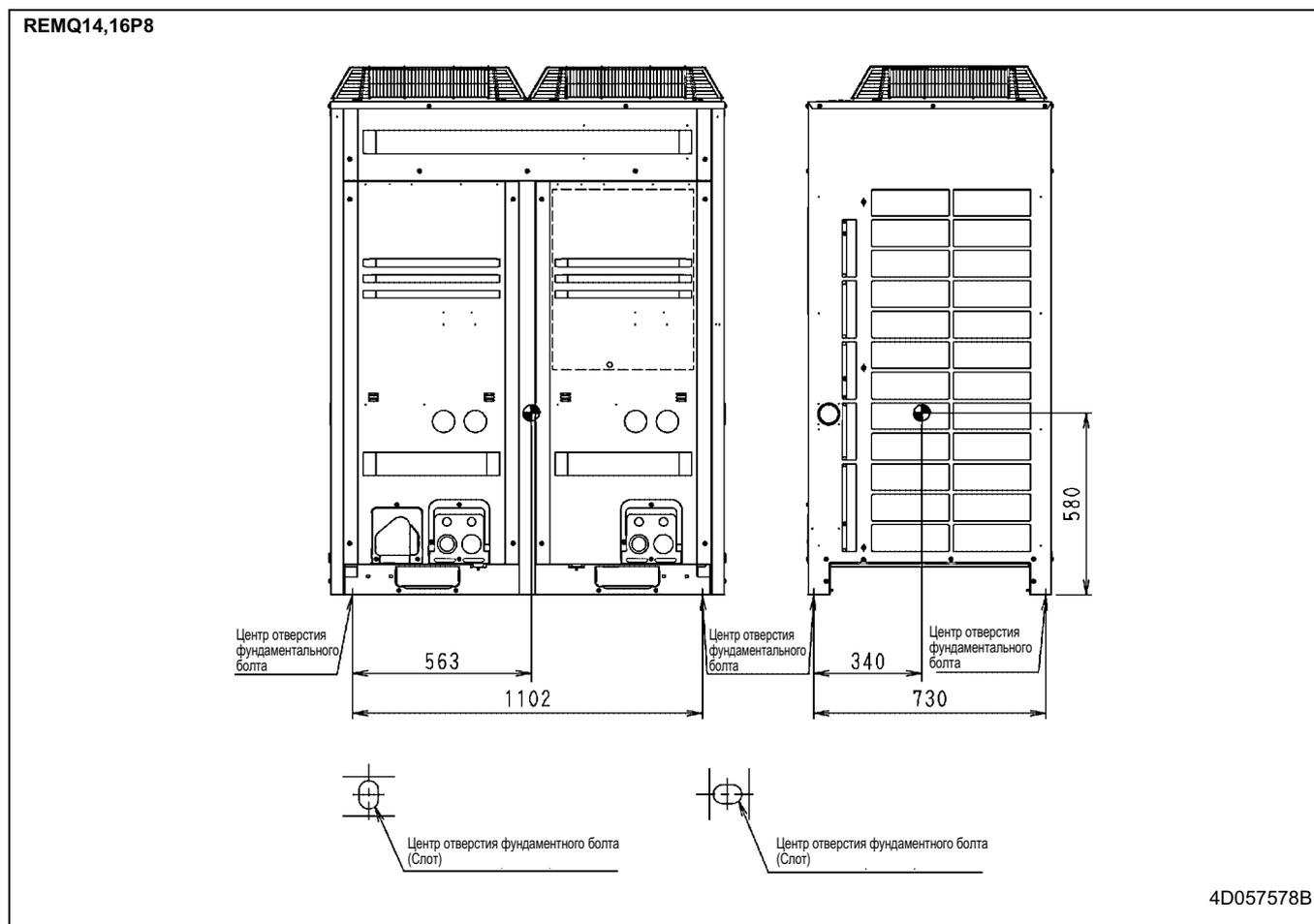
## 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

### 5 - 3 Центр тяжести

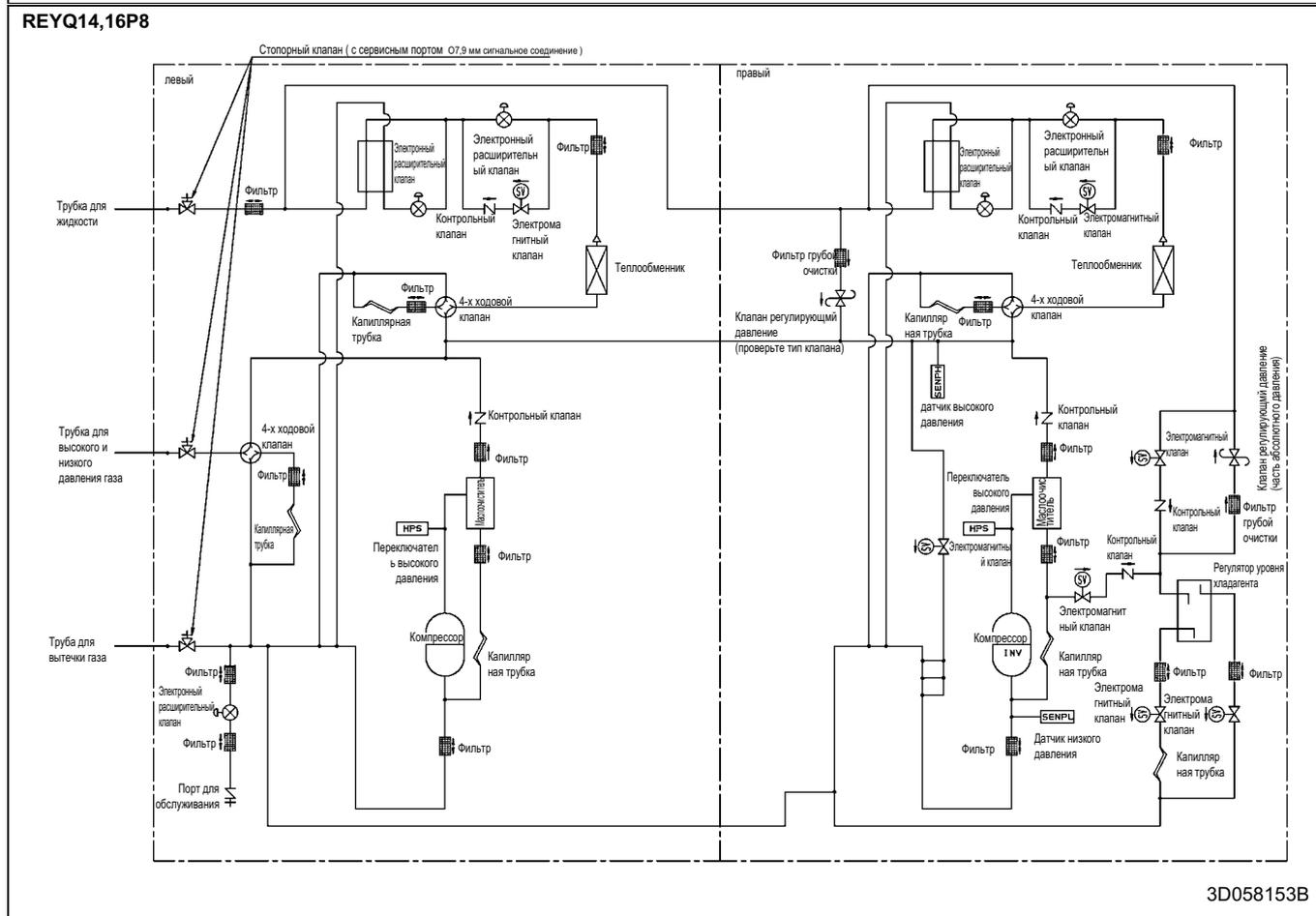
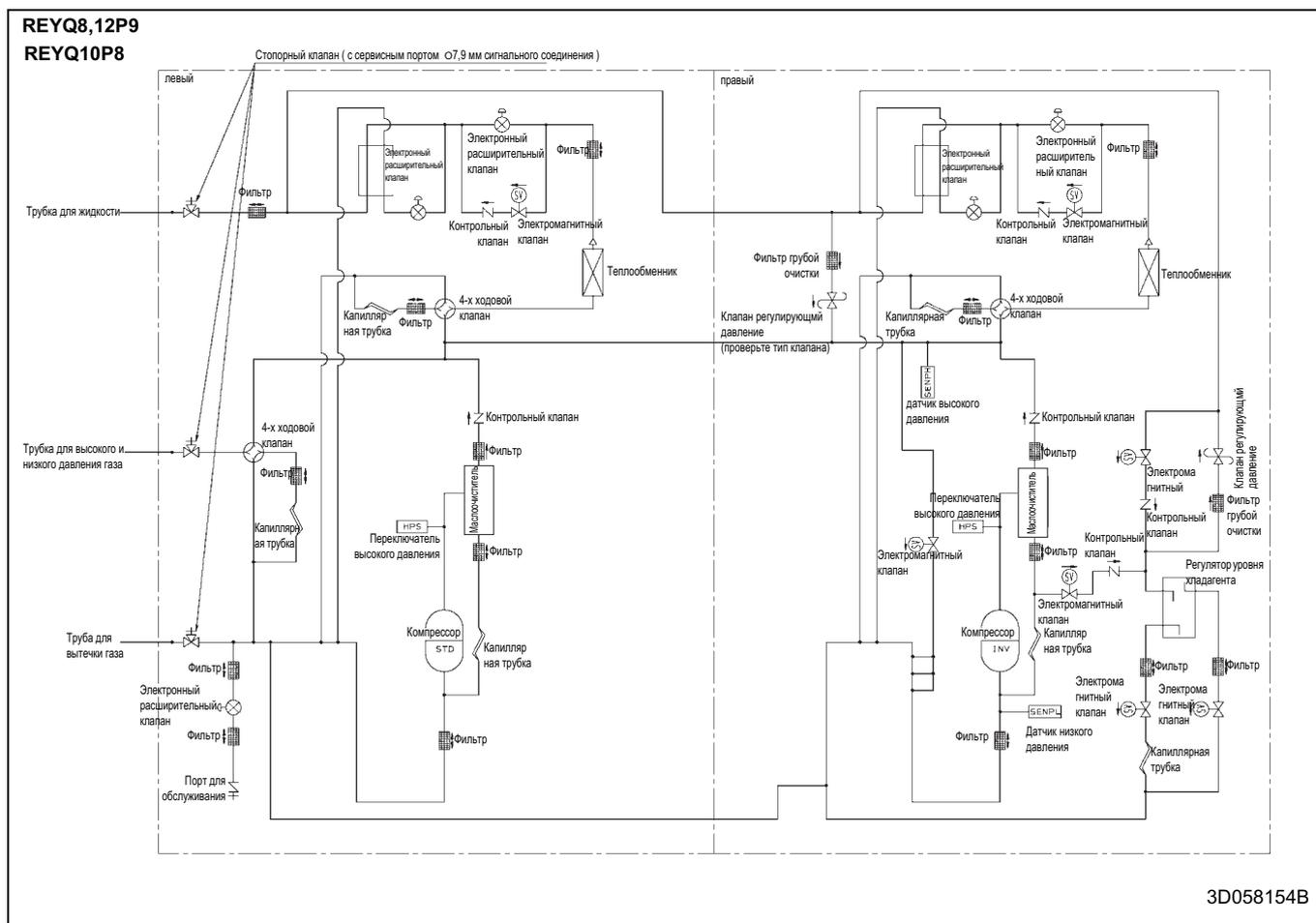


## 5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

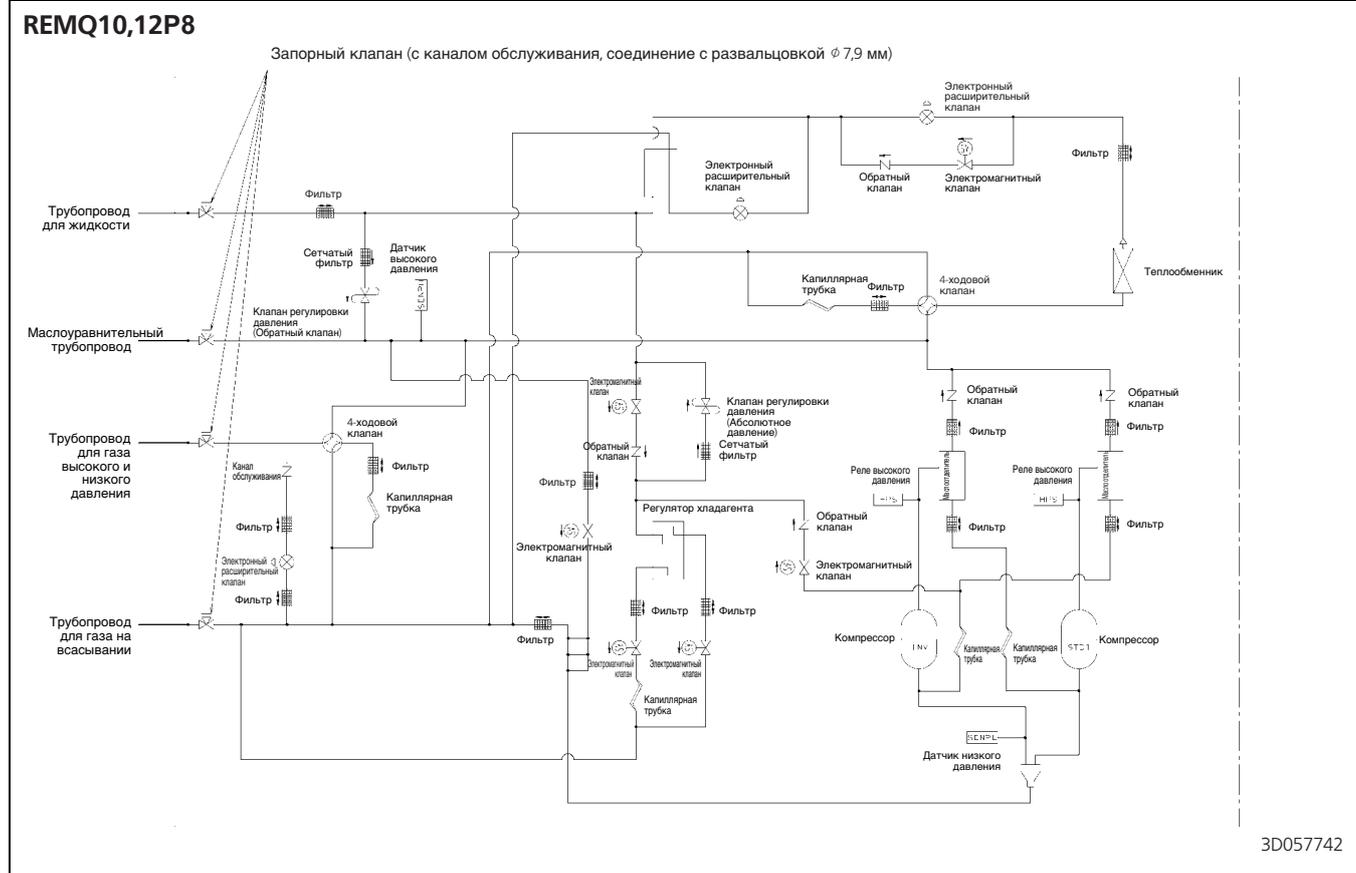
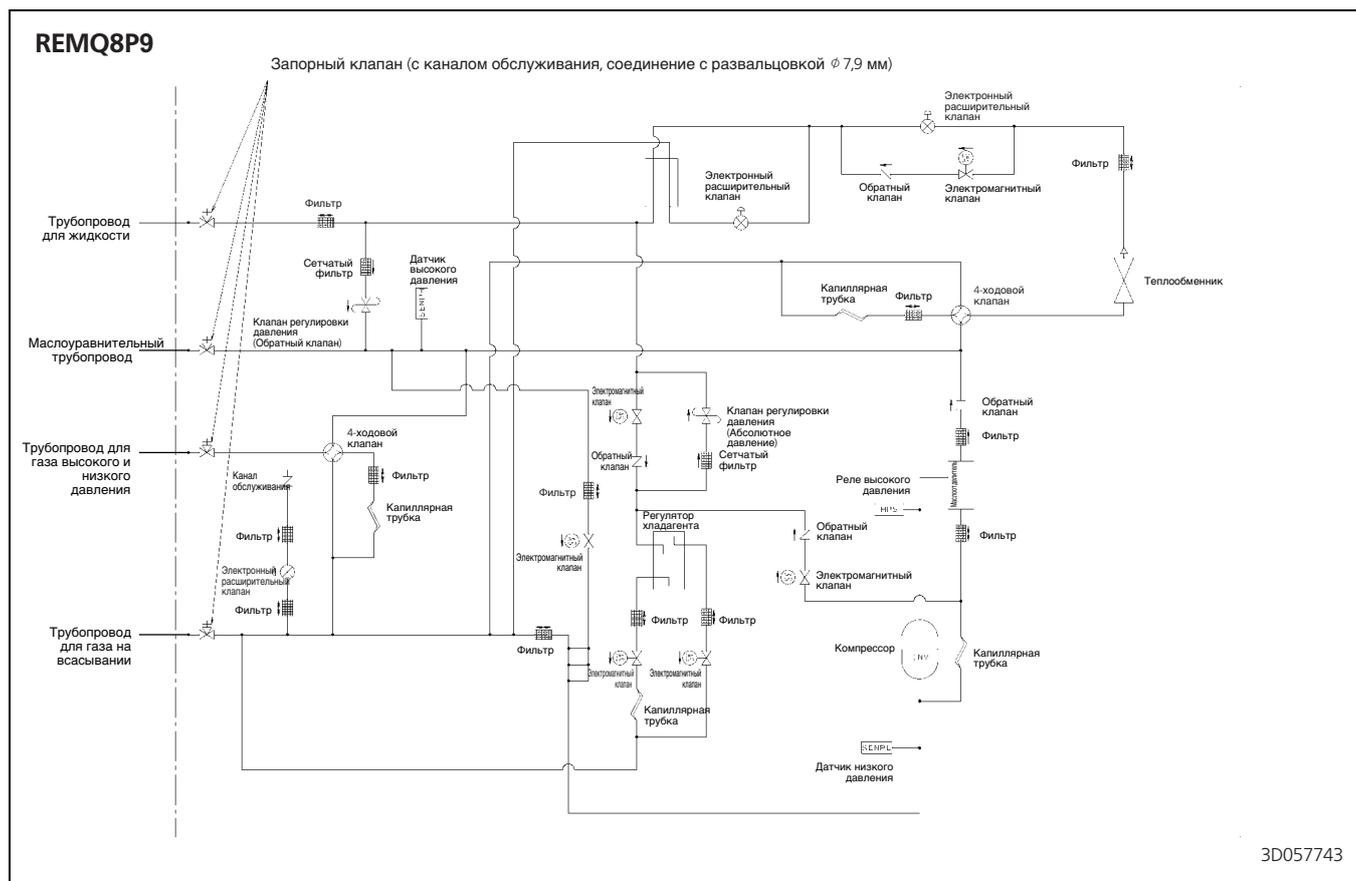
### 5 - 3 Центр тяжести



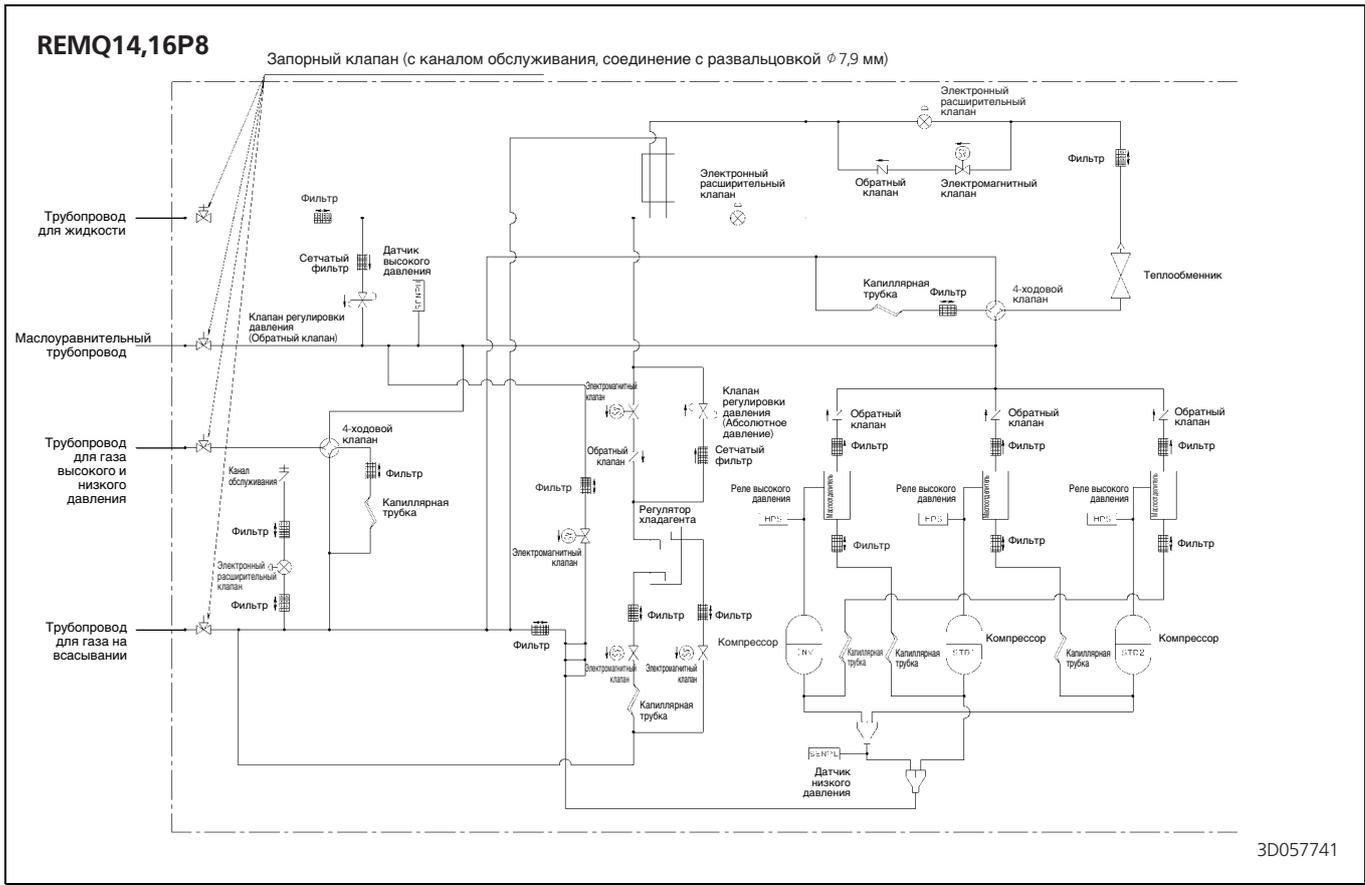
## 6 Схема трубной обвязки



## 6 Схема трубной обвязки

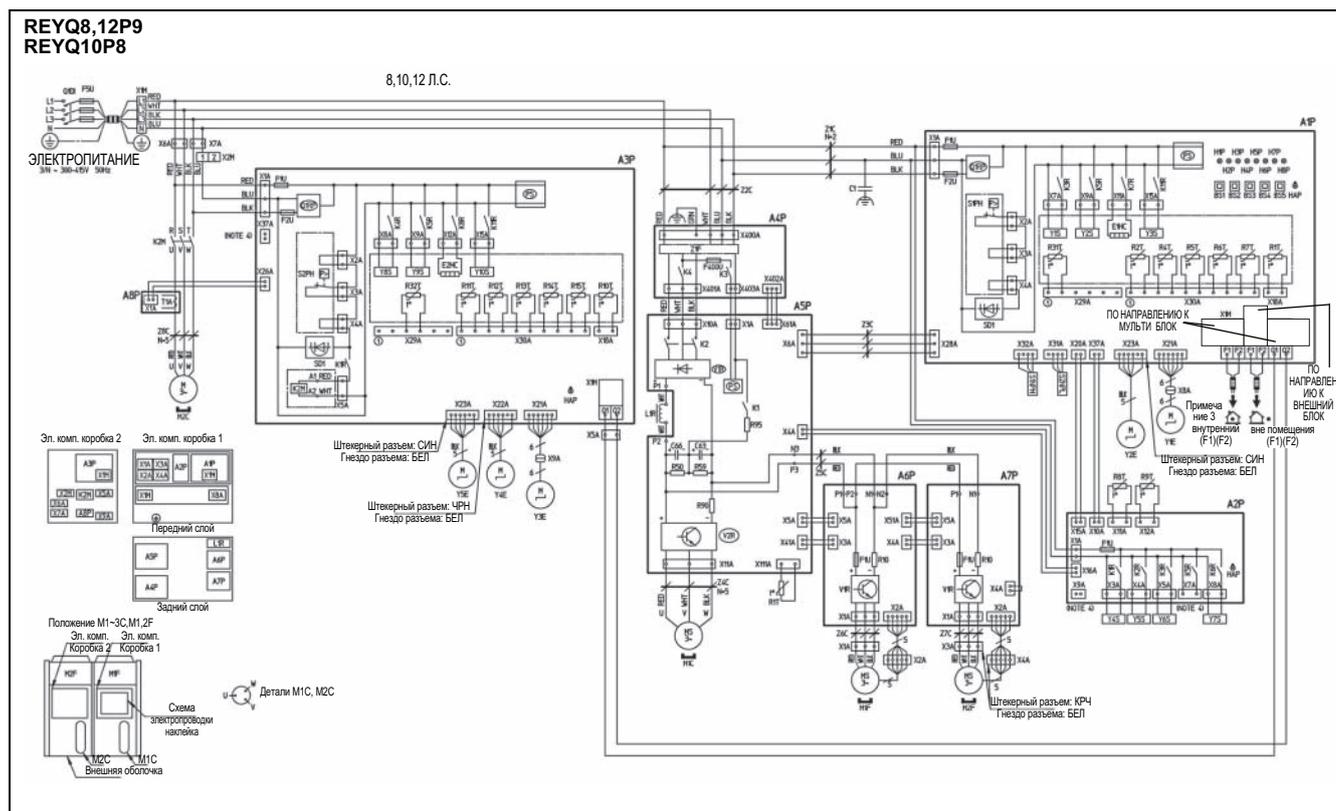


## 6 Схема трубной обвязки



# 7 Монтажная схема

## 7 - 1 Монтажная схема



A1P-A8P	Печатная панель A1P: Главный A2P: Фильтр помех A3P: Инвертор A4P: Фильтр 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) 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	Реле давления (высокого) T1A Датчик тока V1R Диодный мост (A3P) V2R Модуль питания (A3P) X1A-X9A Соединитель
BS1-BS5	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)		K3R: Y6S (A2P) K4R: Y8S K5R: Y2S (A1P)	K8R: E2HC (A3P) K11R: Y3S (A1P) K11R: Y10S (A3P)	X1M	Колodka зажимов (блока питания)
C1, C63, C66	Конденсатор				X1M	Контактная полоса (управление) (A1P, A3P)
E1HC, E2HC	Подогреватель картера (A1P, A3P)	Q1DI	Q1DI Прерыватель утечки в землю		Y1E	Электронный детандер (главный 1)
F1U, F2U	Предохранитель (T, 3,15A, 250В) (A1P, A3P)	Q1RP	Q1RP Обратный контур определения фазы (A1P, A3P)		Y2E	Электронный детандер (переохлаждения 1)
F1U	Предохранитель (T, 3,15A, 250В) (A2P)	R10	R10 Сопротивление (датчик тока) (A6P, A7P)		Y3E	Электронный детандер (главный 2)
F1U	Предохранитель (8A, DC650В) (A6P, A7P)	R50, R59	R50, R59 Резистор		Y4E	Электронный детандер (загрузка)
F5U	Полевоый предохранитель	R90	R90 Сопротивление (датчик тока)		Y5E	Электронный детандер (переохлаждения 2)
F400U	Предохранитель (T, 63A, 250В)	R95	R95 Резистор (ограничение тока)		Y1S-Y10S	Электромагнитный клапан
H1P-H8P	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор - оранжевая) [H2P] Подготовка к тесту - - - мигание Определение неисправности - - - светится	R1T-R15T R31T-R32T	R1T: Воздух (A1P) R1T: Ребро (A5P) R2T: Газ H/E 1	R8T: Всасывание 1 R9T:	Y1S: RMTG Y2S: 4 ходовой клапан (H/E 1) Y3S: RMTL Y4S: Горячий газ Y5S: Обводной канал EV 1	Y6S: RMTT Y7S: RMTO Y8S: 4 ходовой клапан (трубка) Y9S: 4 ходовой клапан (H/E 2) Y10S: Обводной канал EV 2
HAP	Контрольная лампа (сервисный монитор-зеленая) (A1P, A2P, A3P)		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		Z1C-Z8C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
K1-K4	K1: Магнитное реле K3: Магнитное реле K2: Магнитный контактор (M1C) K4: Магнитный контактор (M1C)		R4T: Противообледенитель H/E 1 R5T: Переохлажденный H/E газ 1 R6T: Недоохлажденная H/E жидкость R7T: H/E жидкость 1		Z1F	Фильтр шума (с поглощением всплесков)
L1R	Реактор					Соединитель для дополнительных частей
M1C, M2C	Двигатель (компрессора)				X7A	Рабочий выход (A2P)
M1F, M2F	Мотор (вентилятора)	S1NPH	S1NPH Датчик давления (высокое)		X9A	Источник питания (адаптер) (A2P)
PS	Импульсный источник питания (A1P, A3P, A5P)	S1NPL	S1NPL Датчик давления (низкое)		X37A	Источник питания (адаптер) (A3P)

- □ □ □ : 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

1TW30336-1

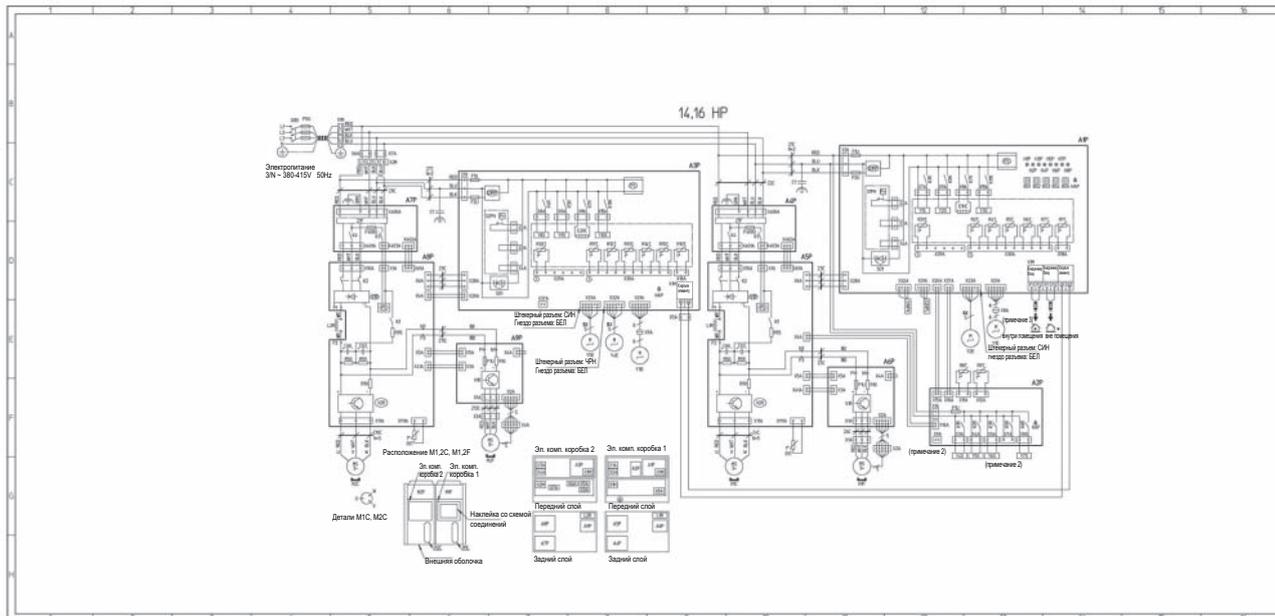
### примечания

- 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-мультимодальной трансмиссии Q1 - Q2, а также об использовании переключателей BS1~BS5 и DS1, DS2
- Не эксплуатируйте аппарат путем короткого замыкания защитных устройств S1PH~S3PH

# 7 Монтажная схема

## 7 - 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)		
	A3P: Суб 2	A6P, A9P: Вентилятор	PS	Импульсный источник питания (A1P, A3P, A5P, A8P)	X1M	Контактная полоса (управление) (A1P, A3P)		
BS1~BS5	Кнопка (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)		Q1DI	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	Сопротивление (датчик тока) (A6P, A9P)	Y2E	Электронный детандер (переохлаждения 1)		
F1U, F2U	Предохранитель (Т, 3,15А, 250В)(A1P, A3P)		R50,59	Сопротивление (A5P, A8P)	Y3E	Электронный детандер (главный 2)		
F1U	Предохранитель (Т, 3,15А, 250В) (A2P)		R90	Сопротивление (датчик тока) (A5P, A8P)	Y4E	Электронный детандер (загрузка)		
F1U	Предохранитель (8A,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~Y10S	Y1S: RMTG	Y6S: RMTT	
H1P~H8P	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор - оранжевая)		R1T~R15T	R1T: Ребро (A5P), (A8P)		R8T: Всасывание 1	Y2S: 4-ходовой клапан (Н/Е 1)	Y7S: RMTO
	[H2P] Подготовка к тесту --- мигание			R31T, R32T		R2T: Н/Е Газ 1	R9T: Жидкость 1	Y3S: RMTL
HAР	Контрольная лампа (сервисный монитор-зеленая) (A1P, A2P, A3P)			R10T: Всасывание 2		Y4S: Горячий газ	Y9S: 4-ходовой клапан (Н/Е 2)	
K1~K4	Магнитное реле (A5P, A8P)			R31T: M1C Разряд	R11T: Н/Е Газ 2	Y5S: Обводной канал EV 1	Y10S: Обводной канал EV 2	
	K3: Магнитное реле (A4P, A7P)			R32T: M2C Разряд	R12T: Противообледенитель Н/Е 2	Z1C~Z12C		
	K2: Магнитный замыкатель (M1C-A5P,M2C-A8P)			R4T: Противообледенитель Н/Е 1	R13T: переохлажденный Н/Е газ 2	Z1F	Фильтр шума (ферритовый стержень)	
K1R~K8R; K11R	K4: Магнитный замыкатель (M1C-A4P, M2C-A7P)			R5T: Недоохлажденный Н/Е газ 1	R14T: Жидкость 2	Фильтр шума (с абсорбированием всплесков) (A4P, A7P)		
	Магнитное реле			R6T: Недоохлажденная Н/Е жидкость	R15T: Н/Е жидкость 2	Соединитель для дополнительных частей		
	K1R: Y4S	K5R: для опции (A2P)	S1NPH	R7T: Н/Е жидкость 1	X7A	Рабочий выход (A2P)		
	K2R: Y5S	K6R: Y9S (A3P)	S2NPL		X9A	Источник питания (адаптер) (A2P)		
	K3R: Y1S (A1P)	K7R: Y7S (A2P)	S1PH, S2PH		X37A	Источник питания (адаптер) (A3P)		
	K3R: Y6S (A2P)	K7R: E1HC (A1P)	SD1					
	K4R: Y8S	K7R: E2HC (A3P)	V1R					
K5R: Y2S (A1P)	K11R: Y10S (A3P)							

- : 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

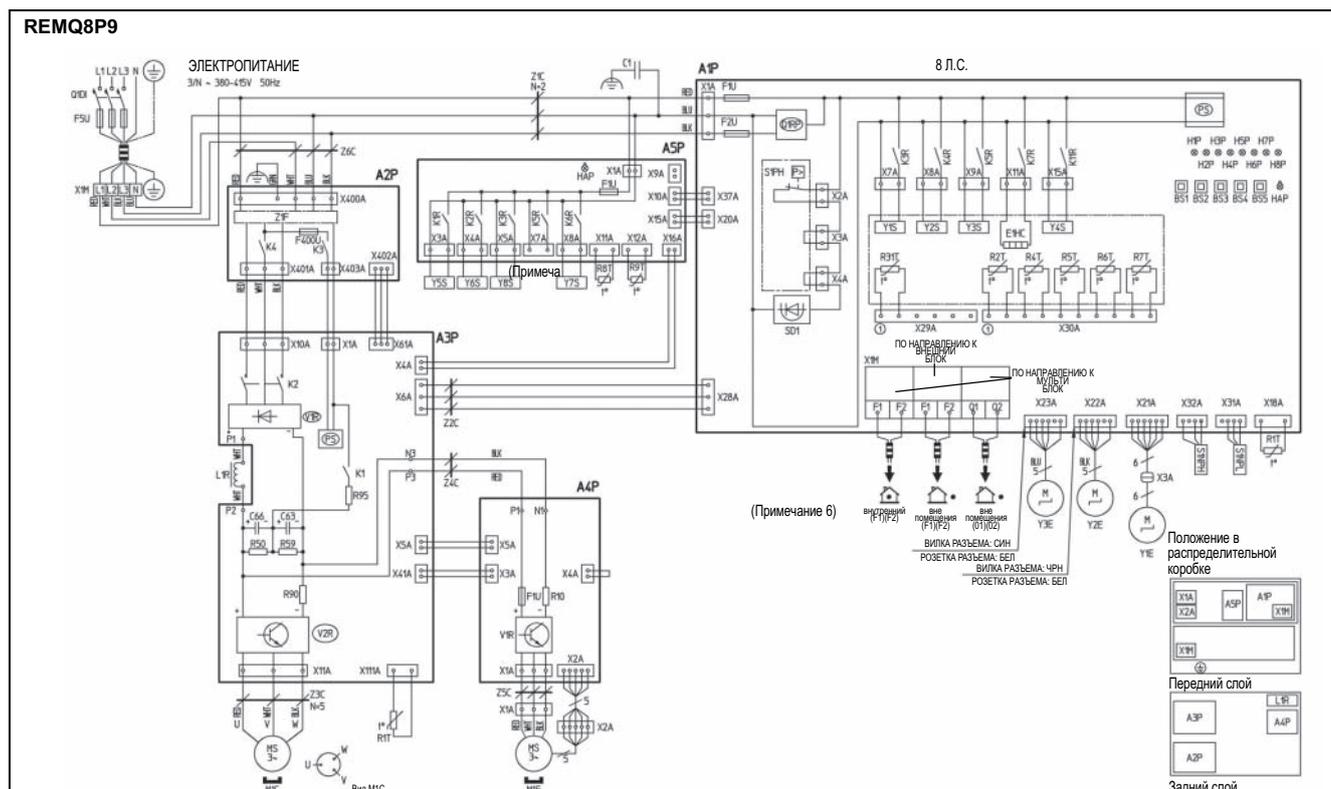
1TW30356-1

### примечания

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

# 7 Монтажная схема

## 7 - 1 Монтажная схема



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)	S1NPL S1PH	Датчик давления (низкое) Реле давления (высокого)
BS1-BS5	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)		K4R: Y2S (A1P) K5R: Y3S (A1P) K6R: Y7S (A5P) K7R: E1HC (A1P) K11R: Y4S (A1P)	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, DC650В) (A4P)	Q1DI	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	Резистор Сопротивление (датчик тока)	Y1S-Y3S	Электромагнитный клапан
HAP	Сигнальная лампа (сервисный монитор -зеленый) (A1P)(A5P)	R95	Резистор (ограничение тока)	Y1S: RMTG Y2S: 4 ходовый клапан (трубка) Y3S: 4-ходовый клапан (Н/Е газ)	Y4S: RMTL Y5S: Горячий газ
K1-K4	K1: Магнитное реле K2: Магнитный контактор (M1C) K3: Магнитное реле K4: Магнитный контактор (M1C)	R1T-R9T R31T-R33T	Термистор R1T: Воздух (A1P) R6T: Недоохлажденная Н/Е жидкость R1T: Ребро (A3P) R7T: Жидкость Н/Е	Y6S: Обводной канал EV Y8S: RMTT	
Соединитель для дополнительных частей			R2T: Газ Н/Е R8T: Всасывание	Z1C-Z6C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
X7A	Операционный выход (A5P)		R4T: Противообледенитель Н/Е R9T: Жидкость	Z1F	Фильтр шума (с абсорбированием всплесков)
X9A	Источник питания (АДАПТЕР) (A5P)		R5T: Переохлажденный Н/Е газ R31T: Выпускное отверстие M1C		

- : Колodka зажимов
  - : Внешняя проводка
  - : Соединитель
  - : Терминал
  - : Защитное заземление (болт)
- Цвета: ЧРН: Черный      P3B: Розовый      ОРН: Оранжевый  
 КРС: Крс      КРЧ: Коричневый      СИН: Синий  
 ЖЕЛ: Желтый      СЕР: Серый  
 БЕЛ: Белый      ЗЕЛ: Зеленый

2TW29116-1A

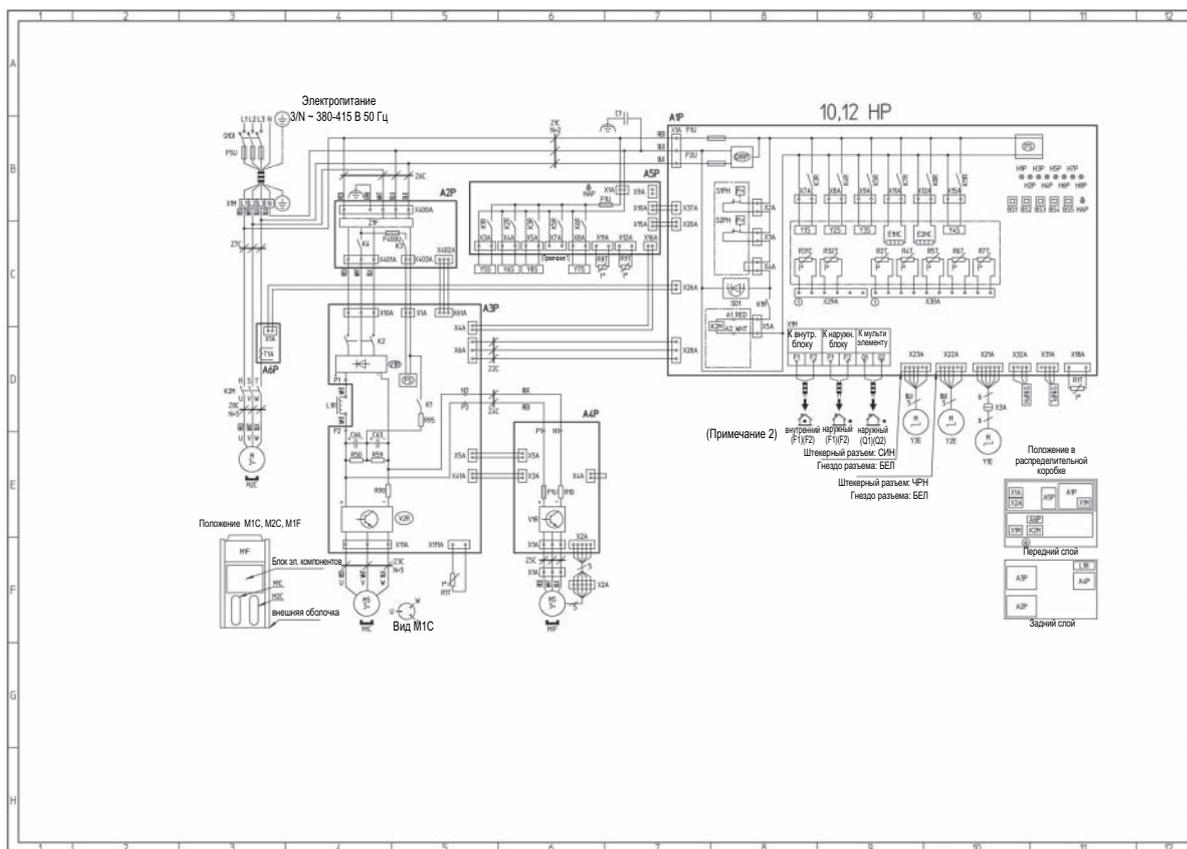
**примечания**

- 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

# 7 Монтажная схема

## 7 - 1 Монтажная схема

REMQ10,12P8



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

- : 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

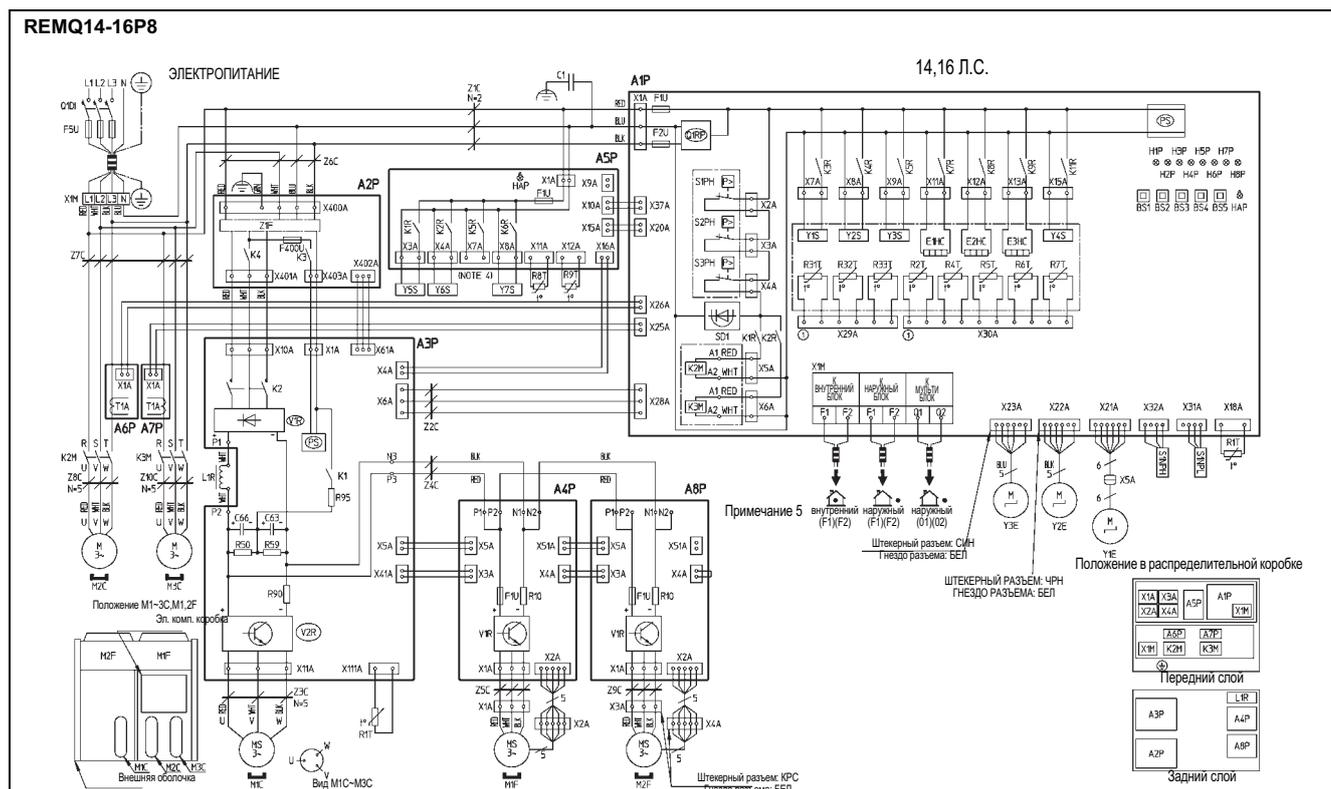
2TW29126-1A

### 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.

# 7 Монтажная схема

## 7 - 1 Монтажная схема



Печатная панель		Магнитное реле		S1NPL	Датчик давления (низкое)	
A1P~A8P	A1P: Главный	A4P, A8P: Вентилятор	K1R: K2M (A1P)	K1R: Y5S (A5P)	S1PH-S3PH	Реле давления (высокое)
	A2P: Фильтр подавления помех	A5P: Суб	K2R: K3M (A1P)	K2R: Y6S (A5P)	T1A	Датчик тока (A6P, A7P)
	A3P: Инвертор	A6P, A7P: Датчик тока	K3R: Y1S (A1P)	K4R: Y2S (A1P)	V1R	Диодный мост (A3P)   Модуль питания (A4P, A8P)
BS1-BS5	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)		K5R: Y3S (A1P)	K5R: (для опции) (A5P)	V2R	Модуль питания (A3P)
C1, C63, C66	Конденсатор		K6R: Y7S (A5P)	K7R: E1HC (A1P)	X1A-X4A	Соединитель (M1F, M2F)
E1HC-E3HC	Подогреватель картера		K8R: E2HC (A1P)	K9R: E3HC (A1P)	X5A	Соединитель (Y1E)
F1U, F2U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В) (A1P)	PS	K11R: Y4S (A1P)		X1M	Колodka зажимов (блока питания)
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В) (A5P)	Q1D1			X1M	Колodka зажимов (управление) (A1P)
F1U	Предохранитель (8А, DC650В) (A4P, A8P)	Q1RP			Y1E	Электронный детандер (главный)
F5U	Устанавливаемый на месте предохранитель	R10			Y2E	Электронный детандер (загрузка)
F400U	Предохранитель (Т, 63А, 250В) (A2P)	R50, R59			Y3E	Электронный детандер (переохлаждения)
H1P~H8P	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор - оранжевая) [H2P] Подготовка, тест --- мигание	R90			Электромагнитный клапан	
	Определение неисправности --- светится	R95			Y1S: RMTG	Y2S: 4-ходовой клапан (трубка)
HAP	Сигнальная лампа (сервисный монитор - зеленый) (A1P)(A5P)				Y3S: 4-ходовой клапан (H/E газ)	Y4S: RMTL
					Y6S: обводной канал EV	Y7S: RMTO
K1-K4	K1: Магнитное реле	R1T~R9T R31T~R33T	R1T: Воздух (A1P)	R4T: Противообледенитель H/E	Z1C~Z10C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
	K2: Магнитный контактор (M1C)		R1T: Ребро (A3P)	R5T: Недоохлажденный H/E газ		
	K3: Магнитное реле		K4: Магнитный контактор (M1C)	R2T: H/E Газ		
K2M, K3M	Магнитный контактор (M2C, M3C)		R31T: M1C Разряд	R7T: H/E жидкость	Z1F	Фильтр подавления помех (с разрядником)
L1R	Реактор		R32T: M2C Разряд	R8T: Всаживание		
M1C-M3C	Двигатель (компрессора)		R33T: M3C Разряд	R9T: Жидкость		
M1F, M2F	Мотор (вентилятора)	S1NPH			X7A	Операционный выход (A5P)
					X9A	Источник питания (АДАПТЕР) (A5P)

- □ □ □ : Колodka зажимов
  - ▬ ▬ ▬ ▬ : Выполняемая на месте проводка
  - ○ : Соединитель
  - ⊖ : Вывод
  - ⊕ : Защитное заземление (болт)
- Цвета: BLK: Черный    PNK: Розовый    ORG: Оранжевый  
 RED: Красный    BRN: Коричневый    BLU: Синий  
 YLW: Желтый    GRY: Серый  
 WHT: Белый    GRN: Зеленый

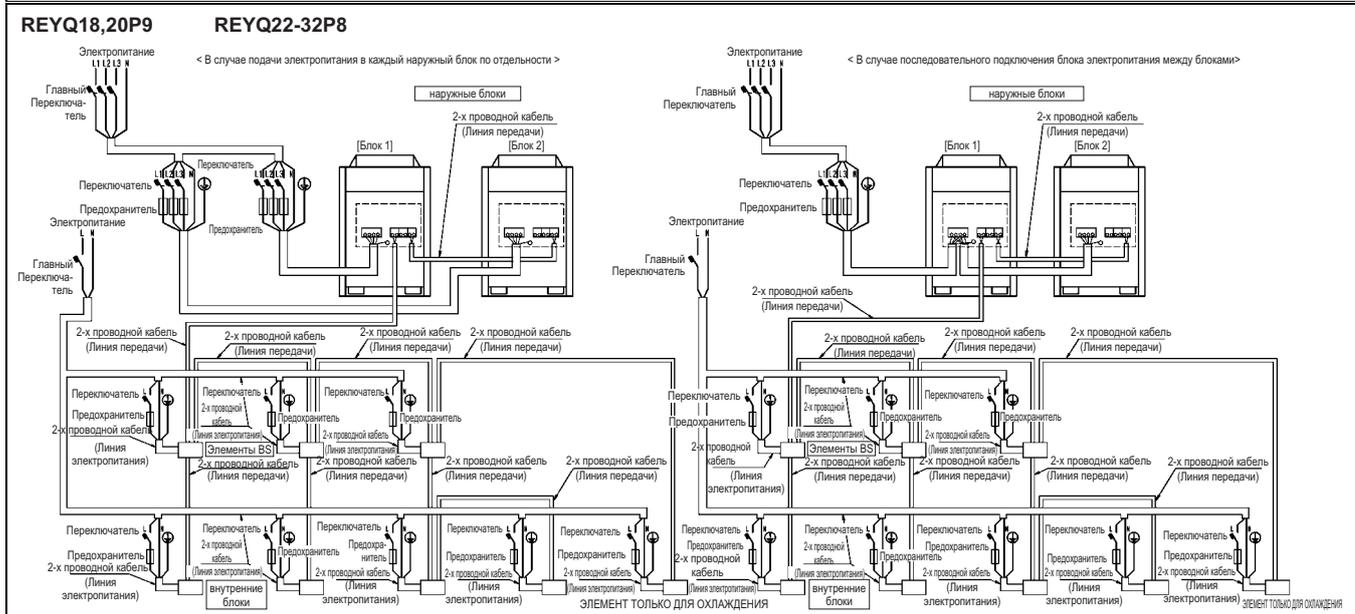
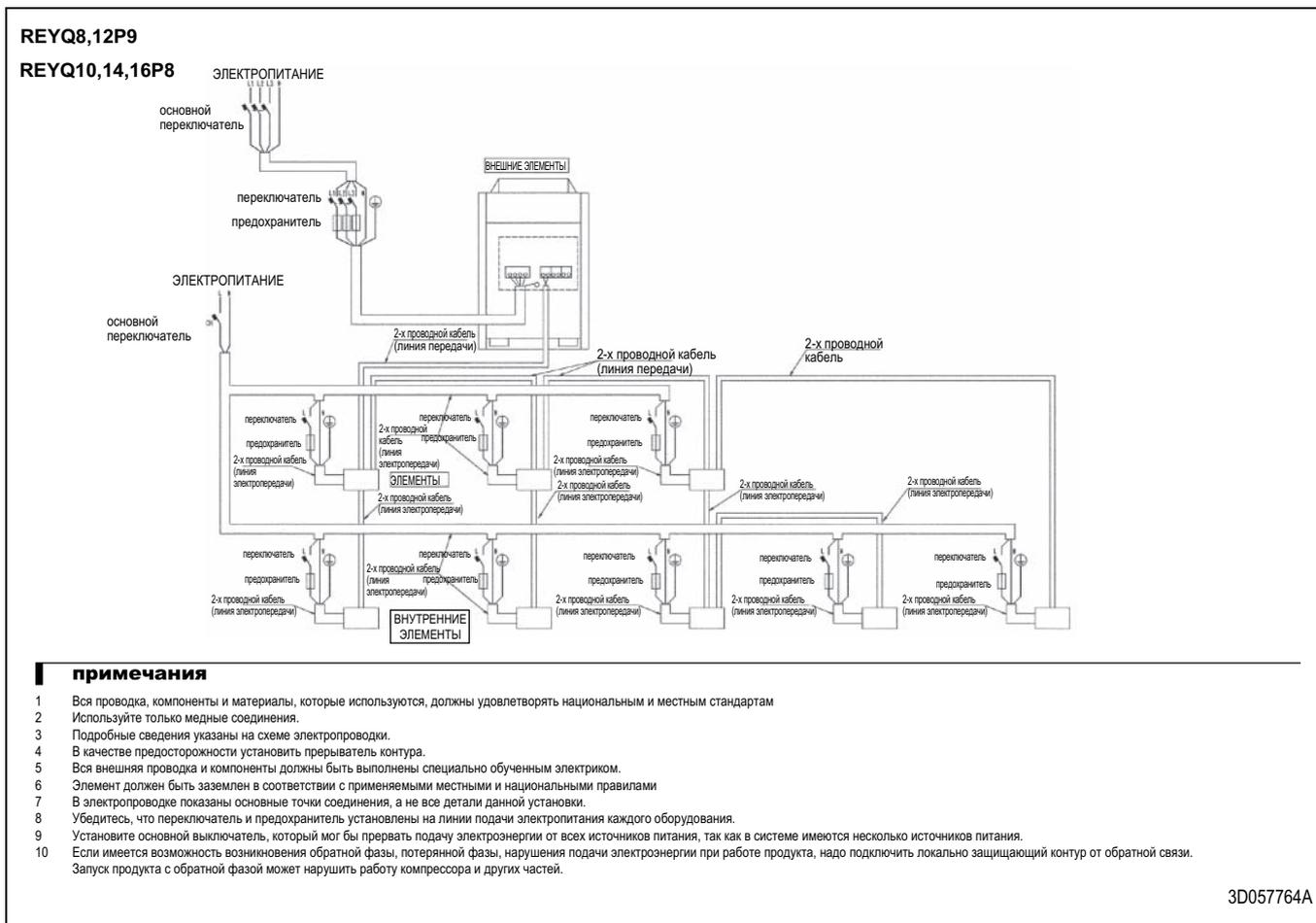
2TW29146-1A

### примечания

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

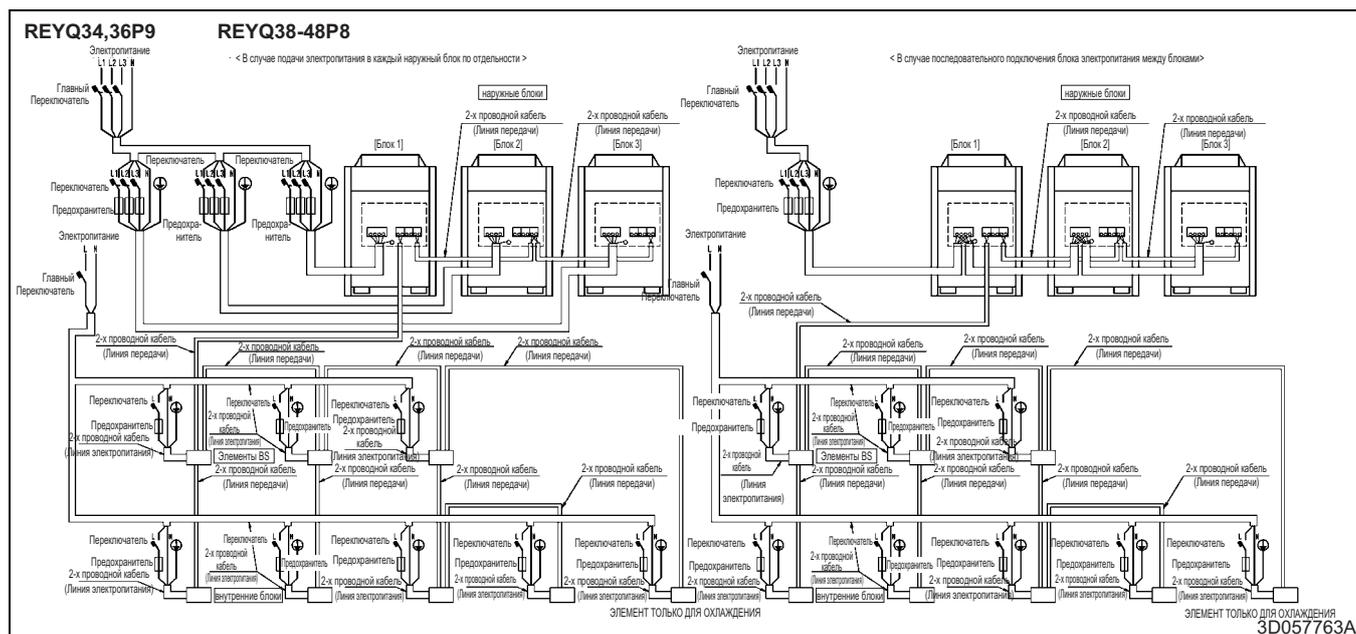
# 7 Монтажная схема

## 7 - 2 Схема внешних соединений



# 7 Монтажная схема

## 7 - 2 Схема внешних соединений



### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Вся проводка, компоненты и материалы, которые используются, должны удовлетворять национальным и местным стандартам.
2. Используйте только медные проводники.
3. Подробные сведения указаны на схеме электропроводки.
4. В качестве предосторожности установить прерыватель контура.
5. Вся 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 в линии электропитания каждого компонента оборудования.
9. Установите основной выключатель, который мог бы прервать подачу электроэнергии от всех источников питания, так как в системе имеются несколько источников питания.
10. При последовательном подключении источника питания между блоками производительность БЛОКА 1 должна быть выше производительности БЛОКА 2.
11. Если имеется возможность возникновения обратной фазы, потерянной фазы, нарушения подачи электроэнергии при работе продукта, надо подключить контур локальной защиты от обратной связи. Запуск продукта с обратной фазой может нарушить работу компрессора и других частей.
12. Необходимо установить прерыватель в цепи утечки на землю.

## 8 Данные по шуму

### 8 - 1 Спектр звукового давления

**REYQ8P9**

4D058294A

**примечание**

- Выше всего (dB):  
(B, G, N уже выпрямлены)

Масштаб	50 Гц
A	58
C	66

- Условия работы:
  - Источник питания: Y1: 380-415V 50 Гц
  - Стандарт JIS
- Измеряемое место: Безэховая камера (значение преобразования)
- Местоположение микрофона

- 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**

4D058295A

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Выше всего (dB):  
(B, G, N уже выпрямлены)

Масштаб	50 Гц
A	58
B	66

- Условия работы:
  - Источник питания Y1: 380-415Гц
  - стандарт JIS
- Измеряемое место: Безэховая камера (конверсионное значение)  
Рабочий звук измеряется в безэховой камере, если он измеряется в действительных условиях установки, обычно он имеет значение ниже уровня шума окружающей среды и звукового отражения.
- Местоположение микрофона

- 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.

**REYQ12P9**

4D058296A

**примечание**

- Выше всего (dB):  
(B, G, N уже выпрямлены)

Масштаб	50 Гц
A	60
C	67

- Условия работы:
  - Источник питания: Y1: 380-415V 50 Гц
  - Стандарт JIS
- Измеряемое место: Безэховая камера (значение преобразования)
- Местоположение микрофона

- 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**

4D058297A

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Выше всего (dB):  
(B, G, N уже выпрямлены)

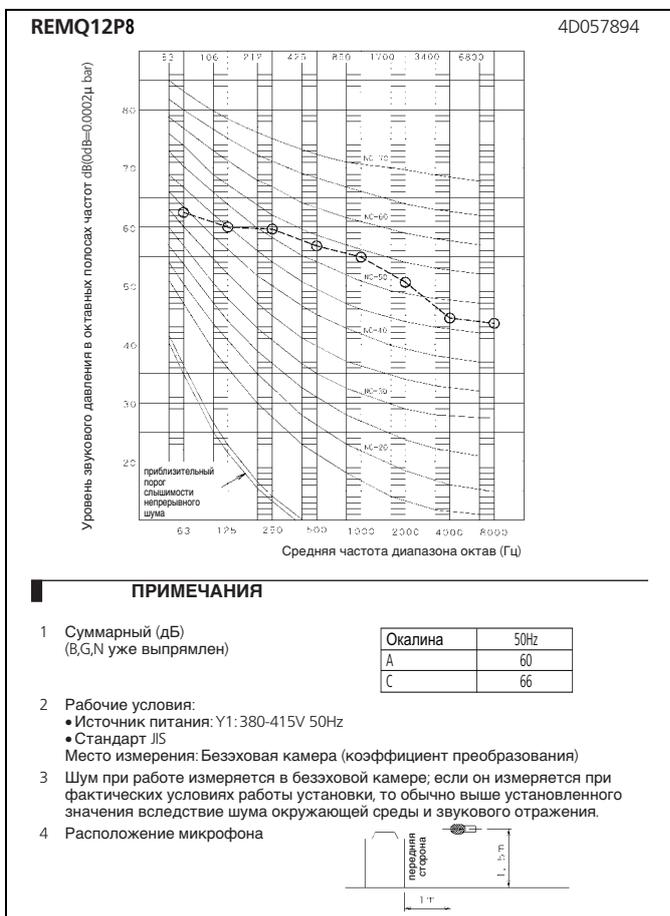
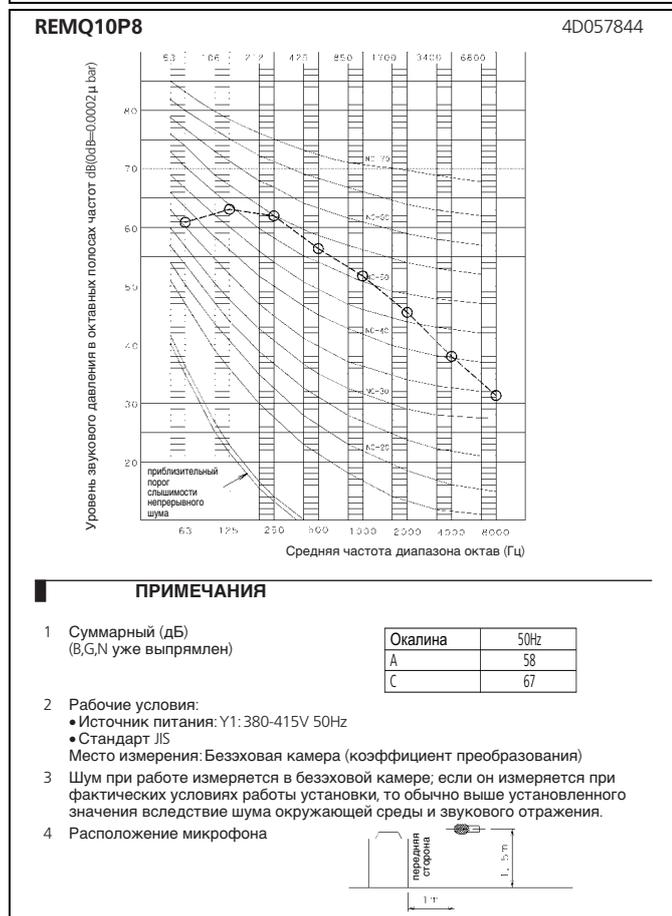
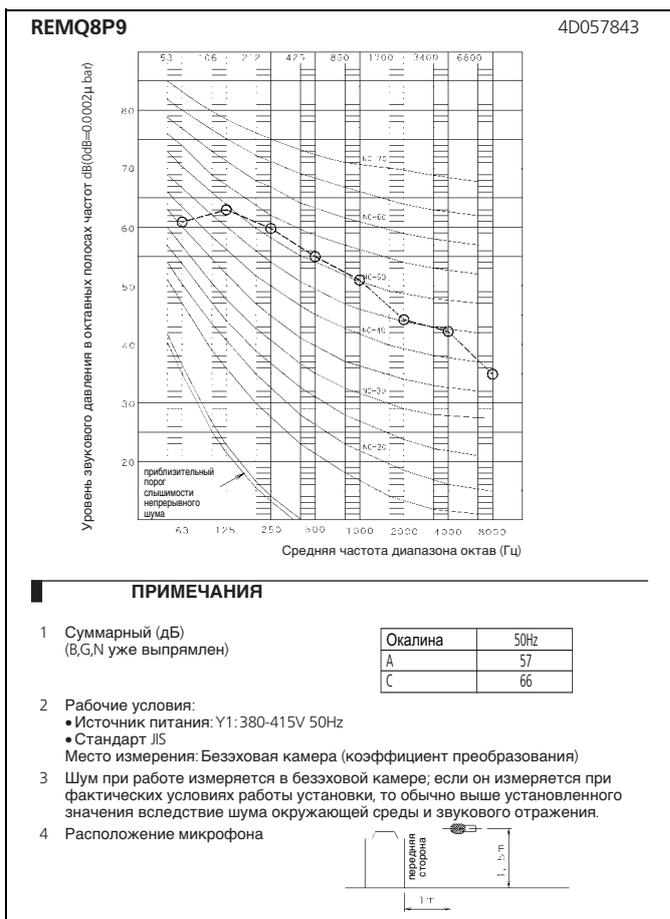
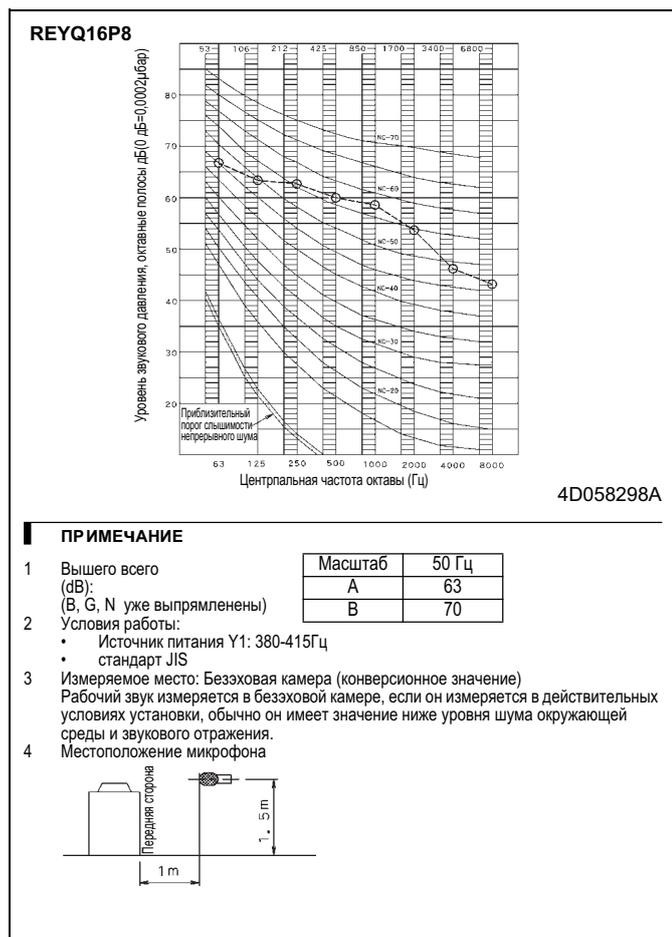
Масштаб	50 Гц
A	62
B	69

- Условия работы:
  - Источник питания Y1: 380-415Гц
  - стандарт JIS
- Измеряемое место: Безэховая камера (конверсионное значение)  
Рабочий звук измеряется в безэховой камере, если он измеряется в действительных условиях установки, обычно он имеет значение ниже уровня шума окружающей среды и звукового отражения.
- Местоположение микрофона:

- 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.

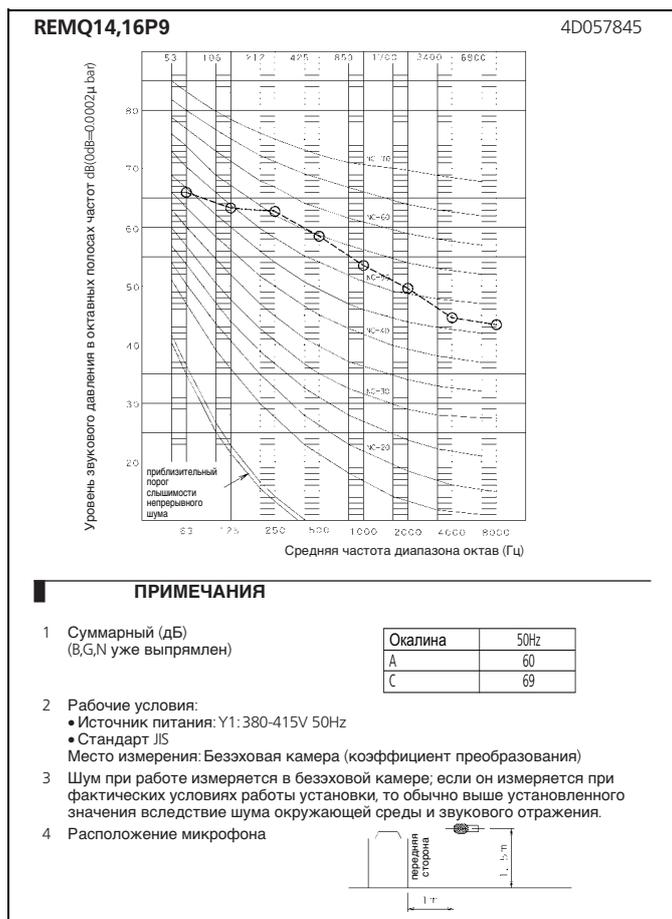
# 8 Данные по шуму

## 8 - 1 Спектр звукового давления



## 8 Данные по шуму

### 8 - 1 Спектр звукового давления



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
REYQ48P6	85	65

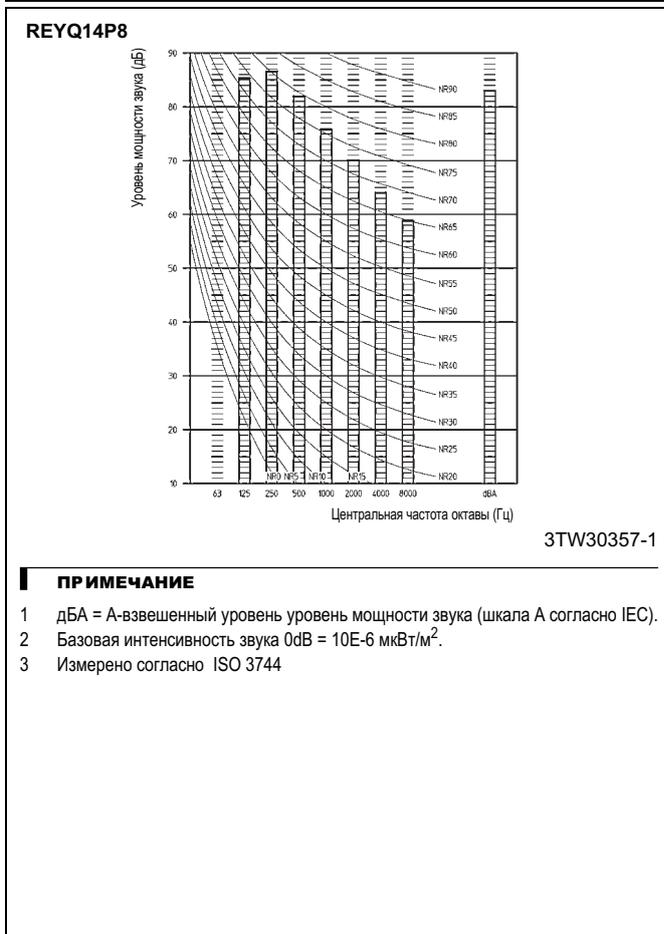
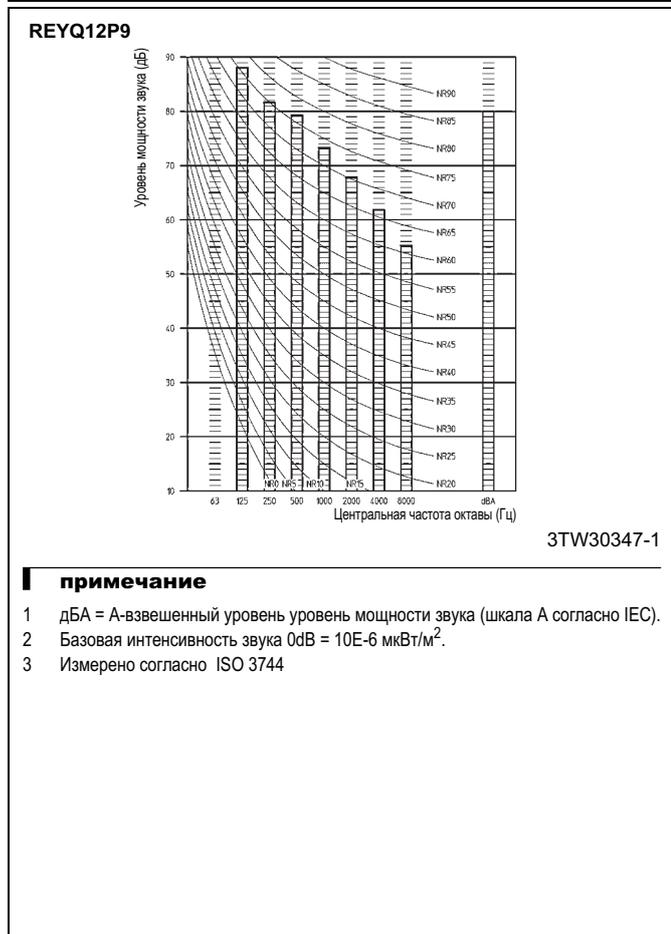
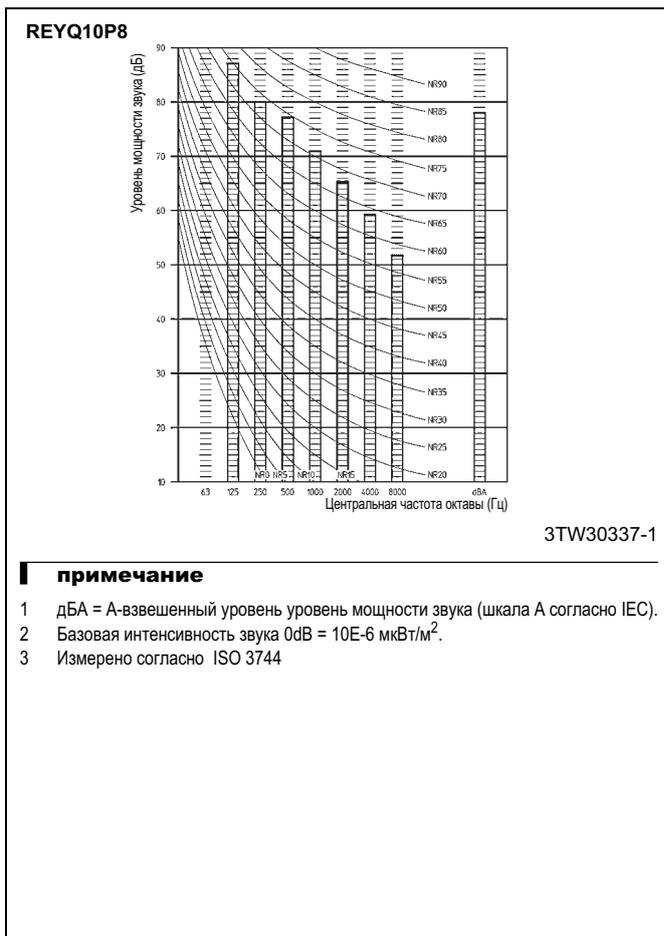
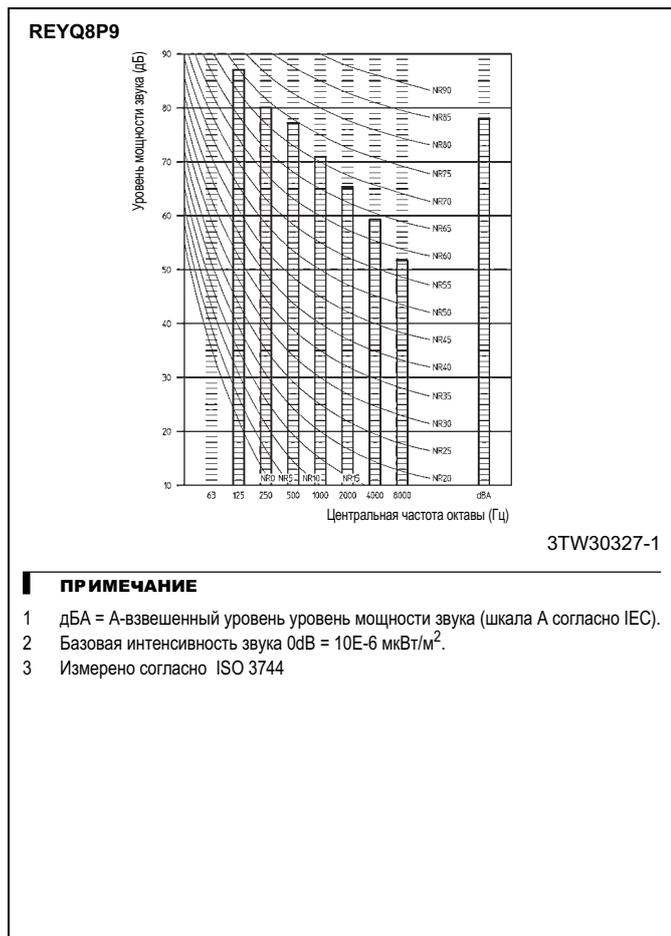
4TW29127-2A

#### 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.

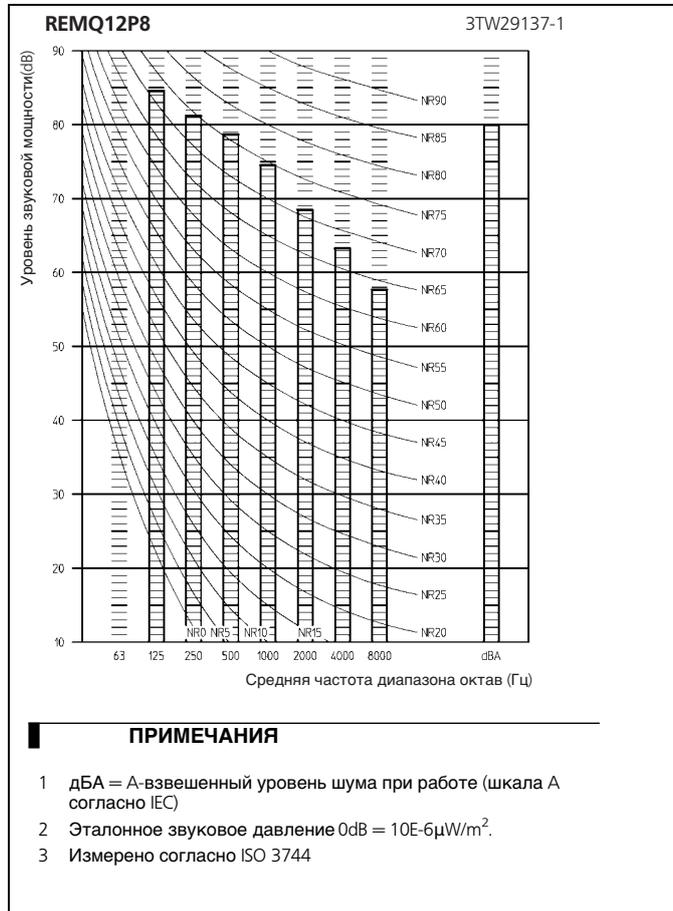
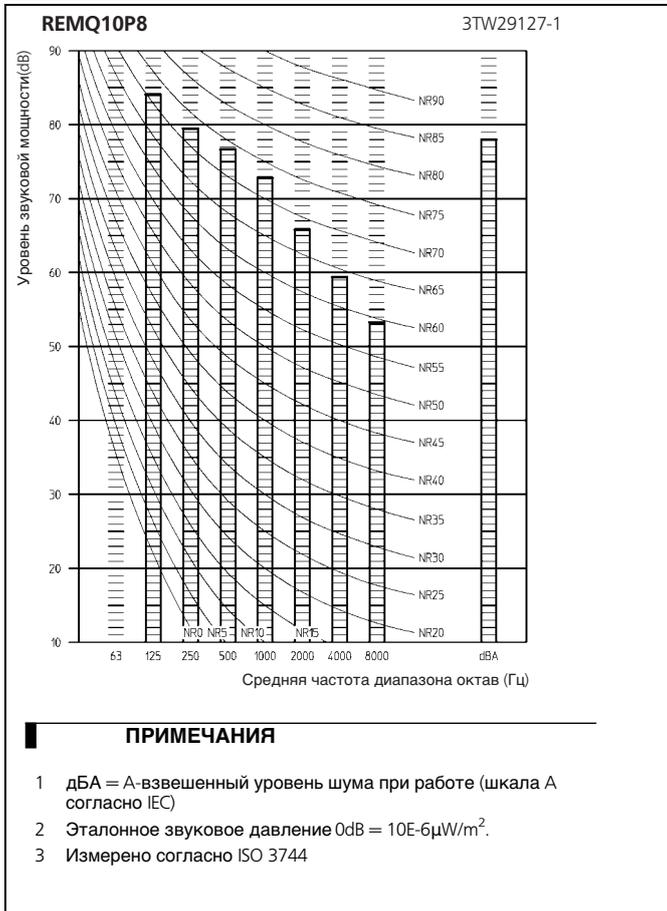
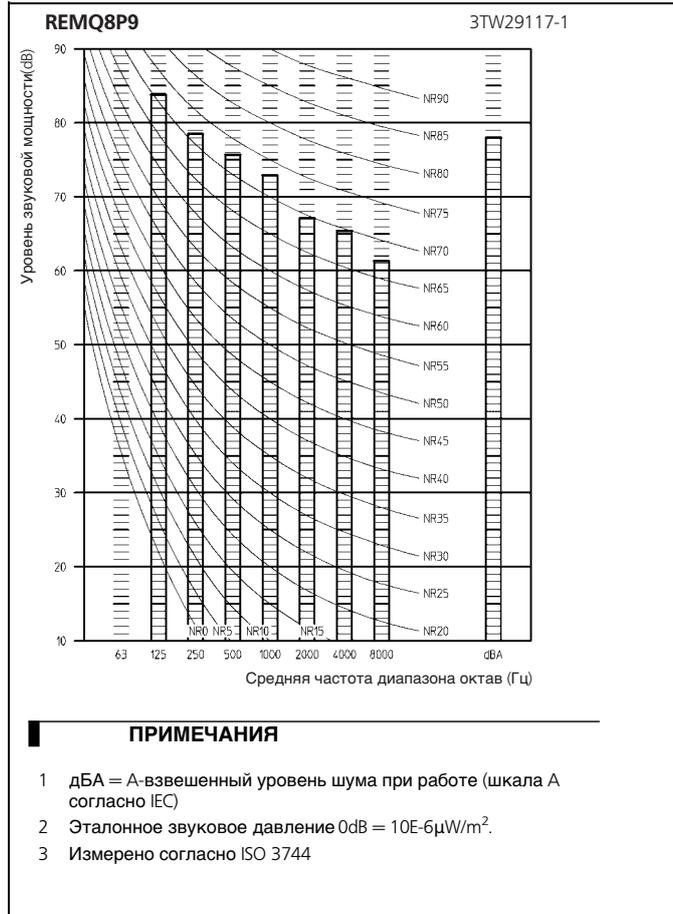
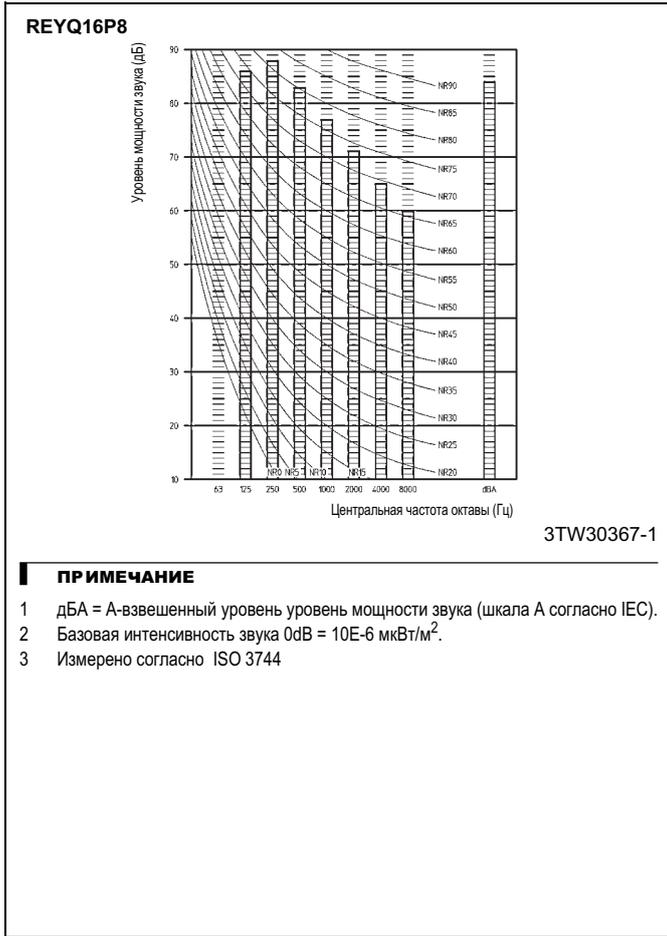
## 8 Данные по шуму

### 8 - 2 Спектр звуковой мощности



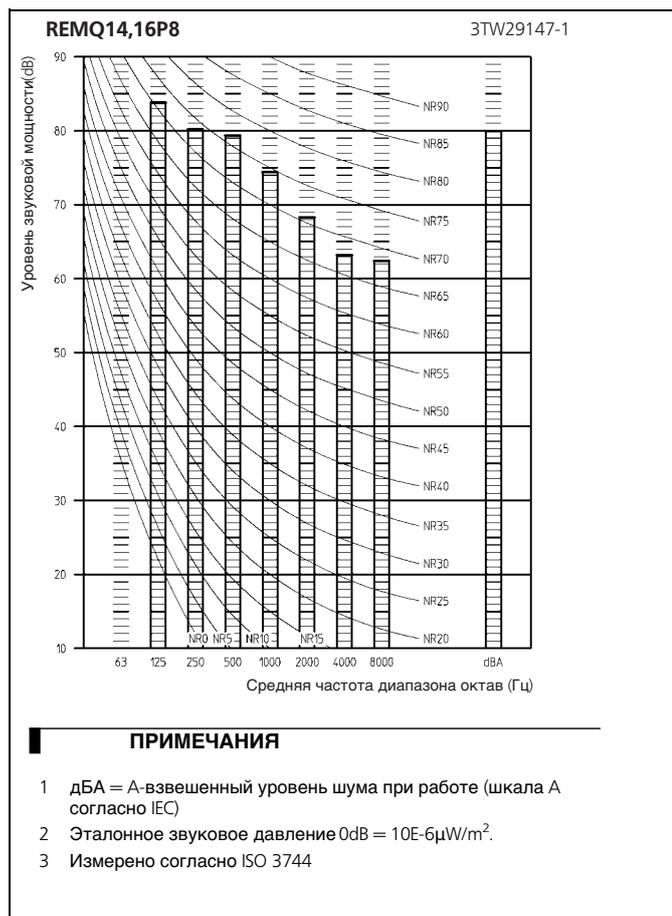
## 8 Данные по шуму

### 8 - 2 Спектр звуковой мощности



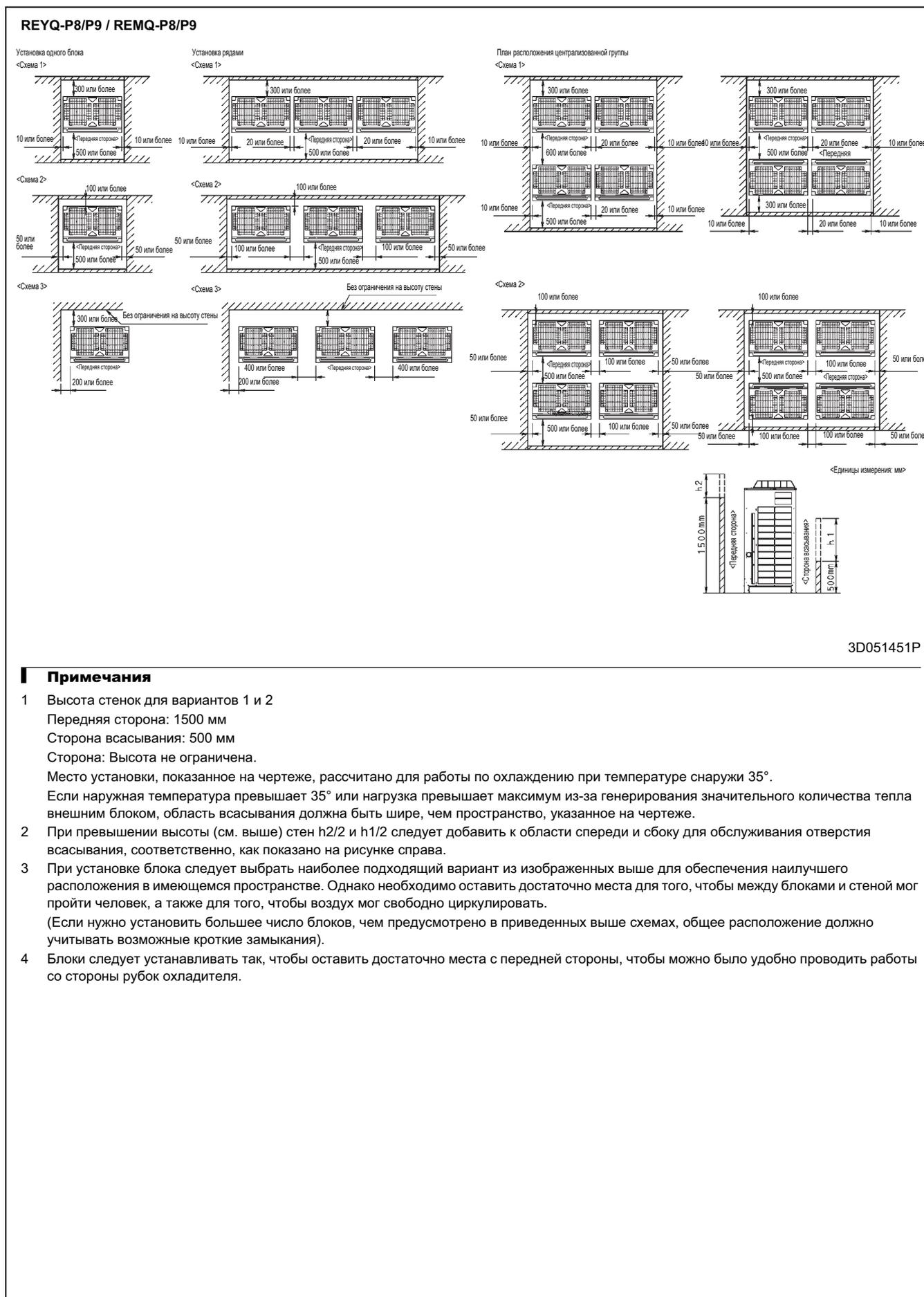
## 8 Данные по шуму

### 8 - 2 Спектр звуковой мощности



## 9 Установка

### 9 - 1 Место для обслуживания



#### Примечания

1 Высота стенок для вариантов 1 и 2

Передняя сторона: 1500 мм

Сторона всасывания: 500 мм

Сторона: 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.

2 При превышении высоты (см. выше) стен  $h/2$  и  $h/2$  следует добавить к области спереди и сбоку для обслуживания отверстия всасывания, соответственно, как показано на рисунке справа.

3 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.

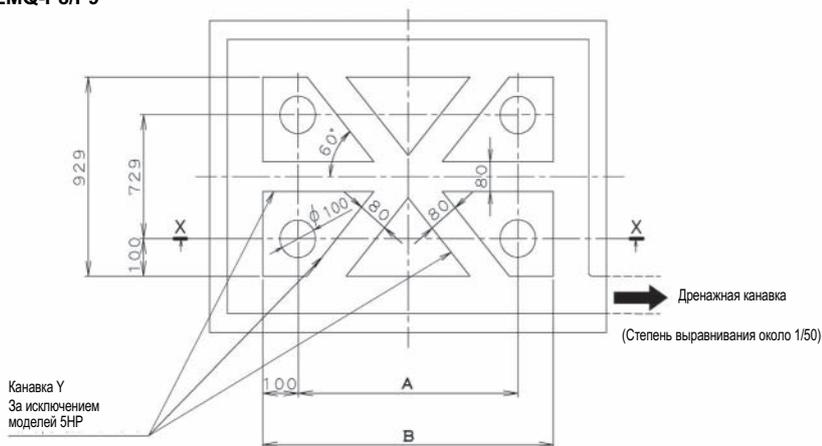
(Если нужно установить большее число блоков, чем предусмотрено в приведенных выше схемах, общее расположение должно учитывать возможные краткие замыкания).

4 Блоки следует устанавливать так, чтобы оставить достаточно места с передней стороны, чтобы можно было удобно проводить работы со стороны рубок охладителя.

## 9 Установка

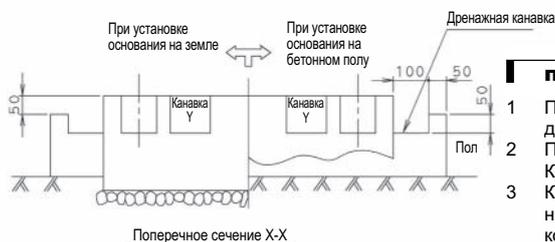
### 9 - 2 Крепление и фундамент блоков

REYQ-P8/P9  
REM-Q-P8/P9



Канавка Y  
За исключением  
моделей 5HP

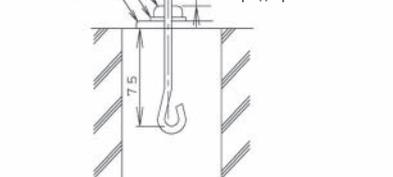
Дренажная канавка  
(Степень выравнивания около 1/50)



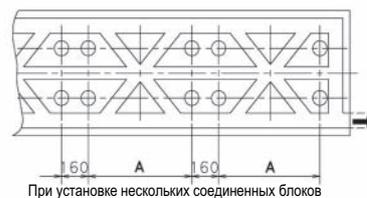
Поперечное сечение X-X

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

Тип фундаментного болта: JA  
Размер: M12  
Необходимы четыре болта



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.

3D040102Z

# 9 Установка

## 9 - 3 Выбор труб с хладагентом

REYQ8,12P9, REYQ10,14,16P8																	
<p><b>Пример соединения</b> (соединение 8 внутренних агрегатов)</p> <p>Сторона наружного агрегата (3 трубки) Трубопровод всасывания газобразного хладагента Трубопровод высокого/низкого давления газобразного хладагента Трубопровод жидкого хладагента</p> <p>Блок BS</p>	<p><b>Разветвление с помощью рефнет-тройника и рефнет-коллектора</b></p> <p>Разветвление с помощью рефнет-тройника и рефнет-коллектора</p> <p>Разветвление с помощью рефнет-тройника</p> <p>Разветвление с помощью рефнет-коллектора</p> <p>□ внутренний агрегат ○ рефнет-коллектор — рефнет-тройник</p> <p>Сторона наружного агрегата (3 трубки) Сторона внутреннего агрегата (2 трубки)</p>																
<p>Система с одним наружным агрегатом (REYQ8-16)</p>	<p>Длина трубопровода между наружным и самым удаленным внутренним агрегатом ≤165 м [Пример] агрегат 8: a+b+c+d+e+g≤165 м; агрегат 6: a+b+h≤165 м, агрегат 8: a+g+h+i+e≤165 м</p> <p>Эквивалентная длина трубопровода между наружным и самым удаленным внутренним агрегатом ≤190 м (эквивалентная длина трубопровода увеличивается на 0,5 м на каждый рефнет-тройник и на 1,0 м на каждый рефнет-коллектор, что для моделей BSVQ100 и BSVQ160 составляет 4 м и для модели BSVQ250 составляет 6 м (для расчетов)) (см. примечание 1 на следующей странице).</p> <p>Общая длина трубопровода от наружного агрегата до самого удаленного внутреннего агрегата ≤1000 м</p>																
<p><b>Максимально допустимая длина</b></p> <p>Между наружными и внутренними агрегатами</p>	<p>Фактическая длина трубопровода [Пример] агрегат 8: a+b+c+d+e+g≤165 м; агрегат 6: a+b+h≤165 м, агрегат 8: a+g+h+i+e≤165 м</p>																
<p><b>Допустимый перепад высот</b></p> <p>Между наружными и внутренними агрегатами Между внутренними агрегатами</p>	<p>Перепад высот между наружными и внутренними агрегатами (H1)≤50 м (≤40 м, если наружный агрегат расположен ниже внутреннего).</p> <p>Перепад высот между соседними внутренними агрегатами (H2)≤15 м</p>																
<p><b>Допустимая длина после ответвления</b></p>	<p>Длина трубы от первого ответвления трубопровода хладагента (от первого, считая от рефнет-тройника или рефнет-коллектора) до самого удаленного внутреннего агрегата ≤40 м (см. примечание 2 на следующей странице) [Пример] агрегат 6: b+h≤40 м, агрегат 8: b+c+d+e+g≤40 м</p>																
<p><b>Выбор комплектов для разветвления трубопровода хладагента</b></p> <p>Комплекты для разветвления трубопровода хладагента можно использовать только с хладагентом R410A.</p>	<p><b>Как выбрать рефнет-тройник</b> Рефнет-тройники для использования на первом ответвлении, считая со стороны наружного агрегата, выбирайте из следующей таблицы в соответствии с производительностью наружного агрегата (пример: рефнет-тройник А).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип мощности внутреннего агрегата</th> <th>Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8+10</td> <td>КНРQ23M29T9</td> </tr> <tr> <td>12-16</td> <td>КНРQ23M64T</td> </tr> </tbody> </table> <p>Рефнет-тройники, кроме первого ответвления, выбираются по сумме индексов мощности всех подсоединенных после них внутренних агрегатов.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип мощности внутреннего агрегата</th> <th>Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt;200</td> <td>КНРQ22M20T</td> </tr> <tr> <td>200≤x&lt;290</td> <td>КНРQ23M29T</td> </tr> <tr> <td>290≤x&lt;640</td> <td>КНРQ23M64T</td> </tr> <tr> <td>≥640</td> <td>КНРQ23M75T</td> </tr> </tbody> </table>	Тип мощности внутреннего агрегата	Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента	8+10	КНРQ23M29T9	12-16	КНРQ23M64T	Тип мощности внутреннего агрегата	Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента	<200	КНРQ22M20T	200≤x<290	КНРQ23M29T	290≤x<640	КНРQ23M64T	≥640	КНРQ23M75T
Тип мощности внутреннего агрегата	Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента																
8+10	КНРQ23M29T9																
12-16	КНРQ23M64T																
Тип мощности внутреннего агрегата	Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента																
<200	КНРQ22M20T																
200≤x<290	КНРQ23M29T																
290≤x<640	КНРQ23M64T																
≥640	КНРQ23M75T																
<p><b>Пример внутренних агрегатов, подсоединенных по нисходящей</b></p>	<p>[Пример] в случае рефнет-тройника С: внутренние агрегаты 5+6+7+8 в случае рефнет-коллектора: внутренние агрегаты 1+2+3+4+5+6</p>																
<p><b>Пример внутренних агрегатов, подсоединенных по нисходящей</b></p>	<p>[Пример] в случае рефнет-тройника В: внутренние агрегаты 1+2+3+4+5+6+7+8 в случае рефнет-коллектора: внутренние агрегаты 1+2+3+4+5+6</p>																
<p><b>Пример внутренних агрегатов, подсоединенных по нисходящей</b></p>	<p>[Пример] в случае рефнет-коллектора: внутренние агрегаты 1+2+3+4+5+6+7+8</p>																

# 9 Установка

## 9 - 3 Выбор труб с хладагентом

REYQ8,12P9, REYQ10,14,16P8

**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
8	19,1	15,9
10	22,2	19,1
12	28,6	19,1
14+16	28,6	22,2

**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 ВД/НД газообразного 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
<150	15,9	12,7
150<X<200	19,1	15,9
200<X<280	22,2	19,1
280<X<420	28,6	19,1
420<X<640	28,6	28,6
640<X<920	34,9	28,6
≥920	41,3	28,6

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

$$R = \left[ \frac{[(X1 \times 0,22,2) \times 0,37] + [(X2 \times \varnothing 19,1) \times 0,2(6)] + [(X3 \times \varnothing 15,9) \times 0,1(8)]}{[(X4 \times \varnothing 12,7) \times 0,12] + [(X5 \times \varnothing 9,5) \times 0,05(9)] + [(X6 \times \varnothing 6,4) \times 0,022]} \right] \times 1,02 + 3,6 + A$$

X<sub>1..6</sub> = Общая длина трубопровода жидкого хладагента (м) при  $\varnothing$ A  
A = Вес в соответствии с таблицей A в зависимости от соотношения подсоединённых внутренних блоков

A	
>100%	0,5 kg
≤130%	0,5 kg

**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.

**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**

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 изогнуть на месте монтажа). Увеличение размера трубок в трубопроводе ВД/НД газообразного хладагента не допускается.

- 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.

Для расчёта общей длины упрямления фактическую длину вышеуказанных трубопроводов необходимо умножить (за исключением длины основных трубопроводов и трубопроводов, размер трубок в которых не увеличен).

От внутреннего агрегата до ближайшего ответвления ≤40 м  
Разница между расстоянием от наружного агрегата до самого дальнего внутреннего агрегата и расстоянием от наружного агрегата до самого ближнего внутреннего агрегата ≤40 м

**Примечание 3**

Увеличьте размер трубок, как указано ниже

Сторона газообразного хладагента	REYQ8	REYQ10	REYQ12+14	REYQ16
Ø9,5 → Ø12,7	Ø19,1 → Ø22,2	Ø22,2	Ø25,4 <sup>(a)</sup>	Ø28,6
Ø12,7 → Ø15,9	Ø15,9 → Ø19,1	—	—	—
Ø19,1 → Ø22,2	—	—	Ø31,8 <sup>(a)</sup>	—

— увеличение недопустимо

(a) Если недопустимо, увеличение недопустимо

**Схемы примеров**

внутренний агрегат 8:  
b-c-f-e-h-g-r-p-90 м  
увеличьте размер трубок b, c, e, f, g

h, i, j, ..., p-50 м

Самый дальний внутренний агрегат 8  
Самый ближний внутренний агрегат 1  
(a+b+c+d+e+f+g+r)-(a-h)≤40 м

**Сторона жидкого хладагента**

Ø9,5 → Ø12,7
Ø12,7 → Ø15,9
Ø15,9 → Ø19,1
Ø19,1 → Ø22,2

1 Наружный агрегат  
2 Рефнет-тройники (a-g)  
3 Внутренние агрегаты (1-6)

# 9 Установка

## 9 - 3 Выбор труб с хладагентом

REYQ18-48P8/9, REYHQ-P																																							
<p><b>Пример подсоединения</b> (Соединение 8 внутренних агрегатов Система с тепловым насосом)</p> <p>Для монтажа нескольких наружных блоков воспользуйтесь поставленным по отдельному заказу комплектом соединений трубопроводов для подключения нескольких наружных блоков (ВНFC23P907+1557). Методика выбора показана в таблице справа.</p>	<p><b>Разветвление с помощью рефнета</b></p>	<p><b>Разветвление с помощью рефнета и рефнет-коллектора</b></p>	<p><b>Разветвление с помощью рефнет-коллектора</b></p>																																				
<p>Система с несколькими наружными агрегатами (REYQ18-48 + REYHQ16 + REYHQ20-24)</p>	<p>Длина трубопровода между наружным и самым удаленным внутренним агрегатом ≤165 м [Пример] агрегат 6: a+b+n≤165 м, агрегат 8: a+n+p+r≤165 м</p>	<p>Длина трубопровода между наружным и самым удаленным внутренним агрегатом ≤165 м [Пример] агрегат 6: a+b+n≤165 м, агрегат 8: a+n+p+r≤165 м</p>	<p>Длина трубопровода между наружным и самым удаленным внутренним агрегатом ≤165 м [Пример] агрегат 8: a+n+p+r≤165 м</p>																																				
<p>Максимально допустимая длина</p> <p>Между наружными и внутренними агрегатами</p>	<p>Фактическая длина трубопровода</p> <p>Эквивалентная длина</p> <p>Общая длина удлиннения</p>	<p>Эквивалентная длина трубопровода между наружным(*) и самым удаленным внутренним блоком ≤190 м (эквивалентная длина трубопровода увеличивается на 0,5 м на каждый рефнет и на 1,0 м на каждый рефнет-коллектор, что для моделей BSVQ100 и BSVQ160 составляет 4 м и для модели BSVQ250 — 6 м (для расчётов) (См. примечание 1).</p> <p>Общая длина трубопровода от наружного агрегата(*) до самого удаленного внутреннего агрегата ≤1000 м</p>	<p>Эквивалентная длина трубопровода между наружным(*) и самым удаленным внутренним блоком ≤190 м (эквивалентная длина трубопровода увеличивается на 0,5 м на каждый рефнет и на 1,0 м на каждый рефнет-коллектор, что для моделей BSVQ100 и BSVQ160 составляет 4 м и для модели BSVQ250 — 6 м (для расчётов) (См. примечание 1).</p> <p>Общая длина трубопровода от наружного агрегата(*) до самого удаленного внутреннего агрегата ≤1000 м</p>																																				
<p>Допустимый перепад высот</p> <p>Между наружными и внутренними агрегатами</p> <p>Между внутренними агрегатами</p> <p>Между наружными агрегатами</p>	<p>Перепад высот между наружными и внутренними агрегатами (Н1) ≤50 м (≤40 м, если наружный агрегат расположен ниже внутреннего).</p> <p>Перепад высот между соседними внутренними агрегатами (Н2) ≤15 м</p> <p>Перепад высот между соседними наружными агрегатами (Н3) ≤5 м</p>	<p>Фактическая длина трубопровода от первого ответвления трубопровода хладагента (от первого, считая от рефнета или рефнет-коллектора) до самого удаленного внутреннего агрегата ≤40 м (См. примечание 2.)</p> <p>[Пример] агрегат 6: b+n≤40 м, агрегат 8: p+n+r≤40 м</p>	<p>Фактическая длина трубопровода от первого ответвления трубопровода хладагента (от первого, считая от рефнета или рефнет-коллектора) до самого удаленного внутреннего агрегата ≤40 м (См. примечание 2.)</p> <p>[Пример] агрегат 6: b+n≤40 м, агрегат 8: p+n+r≤40 м</p>																																				
<p>Допустимая длина после ответвления</p> <p>Выбор комплекта труб для подсоединения нескольких наружных агрегатов и комплекта для разветвления трубопровода хладагента</p> <p>Комплекты для разветвления трубопровода хладагента можно использовать только с хладагентом R410A.</p>	<p><b>Как выбрать рефнет-коллектор</b> Выбирайте по следующей таблице в соответствии с общей мощностью всех внутренних агрегатов, подключенных после рефнет-коллектора. Примечание: после рефнет-коллектора нельзя подсоединять внутренние агрегаты типа 250.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип мощности внутреннего агрегата</th> <th>3 трубы</th> <th>2 трубы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt;200</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ22M29H</td> </tr> <tr> <td>200≤x&lt;290</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ22M29H</td> </tr> <tr> <td>290≤x&lt;640</td> <td>KHRQ23M64H</td> <td>KHRQ22M64H</td> </tr> <tr> <td>≥640</td> <td>KHRQ23M75H</td> <td>KHRQ22M75H</td> </tr> </tbody> </table>	Тип мощности внутреннего агрегата	3 трубы	2 трубы	<200	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H	200≤x<290	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H	290≤x<640	KHRQ23M64H	KHRQ22M64H	≥640	KHRQ23M75H	KHRQ22M75H	<p><b>Как выбрать комплект труб для подсоединения нескольких наружных агрегатов (это необходимо при монтаже системы с несколькими наружными агрегатами)</b> Выбирайте по следующей таблице в соответствии с количеством наружных агрегатов</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Количество наружных агрегатов</th> <th>Название комплекта</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>VHFC23P907</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>VHFC23P1357</td> </tr> </tbody> </table>	Количество наружных агрегатов	Название комплекта	2	VHFC23P907	3	VHFC23P1357	<p><b>Как выбрать рефнет-коллектор</b> Выбирайте по следующей таблице в соответствии с общей мощностью всех внутренних агрегатов, подключенных после рефнет-коллектора. Примечание: после рефнет-коллектора нельзя подсоединять внутренние агрегаты типа 250.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип мощности внутреннего агрегата</th> <th>3 трубы</th> <th>2 трубы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt;200</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ22M29H</td> </tr> <tr> <td>200≤x&lt;290</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ22M29H</td> </tr> <tr> <td>290≤x&lt;640</td> <td>KHRQ23M64H</td> <td>KHRQ22M64H</td> </tr> <tr> <td>≥640</td> <td>KHRQ23M75H</td> <td>KHRQ22M75H</td> </tr> </tbody> </table>	Тип мощности внутреннего агрегата	3 трубы	2 трубы	<200	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H	200≤x<290	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H	290≤x<640	KHRQ23M64H	KHRQ22M64H	≥640	KHRQ23M75H	KHRQ22M75H
Тип мощности внутреннего агрегата	3 трубы	2 трубы																																					
<200	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H																																					
200≤x<290	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H																																					
290≤x<640	KHRQ23M64H	KHRQ22M64H																																					
≥640	KHRQ23M75H	KHRQ22M75H																																					
Количество наружных агрегатов	Название комплекта																																						
2	VHFC23P907																																						
3	VHFC23P1357																																						
Тип мощности внутреннего агрегата	3 трубы	2 трубы																																					
<200	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H																																					
200≤x<290	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H																																					
290≤x<640	KHRQ23M64H	KHRQ22M64H																																					
≥640	KHRQ23M75H	KHRQ22M75H																																					
<p>Пример внутренних агрегатов, подсоединённых по нисходящей</p>	<p>[Пример] в случае рефнета С: внутренние агрегаты 5+6+7+8</p>	<p>[Пример] в случае рефнета В: внутренние агрегаты 7+8, в случае рефнет-коллектора: внутренние агрегаты 1+2+3+4+5+6+7+8</p>	<p>[Пример] в случае рефнета В: внутренние агрегаты 7+8, в случае рефнет-коллектора: внутренние агрегаты 1+2+3+4+5+6+7+8</p>																																				

# 9 Установка

## 9 - 3 Выбор труб с хладагентом

### REYQ18-48P/9, REYHQ-P

**А. Трубопровод между наружным агрегатом и комплектом для разветвления**  
**Трубопровода хладагента**  
 Выберите по следующей таблице в соответствии с типом мощности наружных агрегатов, подсоединяемых по нисходящей.

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

**С. Трубопровод между комплектом для подсоединения нескольких наружных агрегатов и наружным агрегатом**  
 Выберите по следующей таблице в соответствии с типом мощности подсоединяемого наружного агрегата.

Тип мощности внутреннего агрегата (л.с.)	Внешний диаметр трубопровода (мм)	
	Трубопровод всасывания газообразного хладагента	Трубопровод жидкого хладагента
8+10	22,2	19,1
12	28,6	19,1
14+16	28,6	22,2

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

$$R = [(X1 \times \varnothing 22,2) \times 0,37] + [(X2 \times \varnothing 19,1) \times 0,26] + [(X3 \times \varnothing 15,9) \times 0,18] + [(X4 \times \varnothing 12,7) \times 0,12] + [(X5 \times \varnothing 9,5) \times 0,059] + [(X6 \times \varnothing 6,4) \times 0,022] \times 1,02 + A + B$$

**X<sub>1-6</sub>** = Общая длина трубопровода жидкого хладагента (м) при **А**  
**A** = Вес в соответствии с таблицей В в зависимости от соотношения подсоединяемых внутренних блоков  
**B** = Вес в соответствии с таблицей В в зависимости от соотношения подсоединяемых внутренних блоков

REYQ	A
18+20 Hp	1,0 кг
22+24 Hp	1,5 кг
26 Hp	2,0 кг
28+30 Hp	2,5 кг
32-40 Hp	3,0 кг
42 Hp	3,5 кг
44+46 Hp	4,0 кг
48 Hp	4,5 кг

REYHQ	A
16 Hp	1,0 кг
20 Hp	1,5 кг
22+24 Hp	2,0 кг

**Б. Трубопровод между комплектом для разветвления**  
**Трубопровода жидкого хладагента**  
 Выберите по следующей таблице в соответствии с типом мощности наружных агрегатов, подсоединяемых по нисходящей.

Тип мощности внутреннего агрегата	Внешний диаметр трубопровода (мм)	
	Трубопровод всасывания газообразного хладагента	Трубопровод жидкого хладагента
<150	15,9	12,7
150x<200	19,1	15,9
200x<250	22,2	19,1
250x<320	28,6	19,1
320x<400	28,6	28,6
400x<500	34,9	28,6
500x<600	41,3	28,6
600x<800	41,3	34,9

**Е. Трубопровод между комплектом для разветвления**  
**Трубопровода жидкого хладагента**  
 Выберите по следующей таблице в соответствии с типом мощности подсоединяемого 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

**Д. Стабилизирующий трубопровод (только наружные блоки)**  
 Выберите по следующей таблице в соответствии с типом мощности подсоединяемого наружного агрегата.

Внешний диаметр трубопровода (мм)
19,1

**Примечание 1**  
 Когда общая эквивалентная длина труб между наружными и внутренними агрегатами составляет 90 м и более, необходимо увеличить диаметр главных труб на стороне жидкого хладагента. Ни в коем случае не следует уменьшать диаметр трубопровода всасывания газообразного хладагента и трубопровода ВДНД газообразного хладагента. С увеличением длины труб возможно падение производительности, однако и в этом случае диаметр главного трубопровода жидкого хладагента можно увеличить.



**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**  
 Размер труб в трубопроводе жидкого хладагента и в трубопроводе всасывания газообразного хладагента необходимо увеличить, если длина труб между первым и последним спленированным трубом в трубопроводе ВДНД газообразного хладагента не допускается.  
 Если увеличенный размер труб в трубопроводе жидкого хладагента превышает размер жидкого хладагента тоже необходимо увеличить.  
 Если увеличенный размер труб в трубопроводе всасывания газообразного хладагента превышает размер труб в трубопроводе всасывания жидкого хладагента, допустимую длину после первого ответвления нельзя увеличивать до 90 м.  
 Увеличение размера труб в главном трубопроводе всасывания газообразного хладагента может отрицательно сказаться на возврате масла из-за влияния трубопровода ВДНД газообразного хладагента.

Для расчёта общей длины удлинения фактически длину вышеуказанных труб необходимо умножить (за исключением главной трубы и труб, размер которых не был увеличен).  
 От внутреннего агрегата до ближайшего комплекта для разветвления ≤40 м  
 Разница между расстоянием от наружного агрегата до самого дальнего внутреннего агрегата и расстоянием от наружного агрегата до самого ближнего внутреннего агрегата ≤40 м

**Е. Трубопровод между комплектом для разветвления**  
**Трубопровода жидкого хладагента и блоком BS**  
 Размер труб на участках прямого соединения с внутренним агрегатом должен быть равен размеру труб, подсоединяемых к внутреннему агрегату.  
 Выберите по следующей таблице в соответствии с типом мощности наружных агрегатов, подсоединяемых по нисходящей.

Тип мощности внутреннего агрегата	Внешний диаметр трубопровода (мм)	
	Трубопровод всасывания газообразного хладагента	Трубопровод жидкого хладагента
<150	15,9	12,7
150x<200	19,1	15,9
200x<250	22,2	19,1
250x<320	28,6	19,1
320x<400	28,6	28,6
400x<500	34,9	28,6
500x<600	41,3	28,6

**Ф. Трубопровод между комплектом для разветвления**  
**Трубопровода жидкого хладагента и блоком BS**  
 Выберите по следующей таблице в соответствии с типом мощности подсоединяемого 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

**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.**

а:  $\varnothing 19,1 \times 30$  м f:  $\varnothing 9,5 \times 10$  м k:  $\varnothing 9,5 \times 20$  м p:  $\varnothing 6,4 \times 10$  м  
 b:  $\varnothing 19,1 \times 20$  м g:  $\varnothing 9,5 \times 10$  м l:  $\varnothing 9,5 \times 20$  м r:  $12,7 \times 3$  м  
 c:  $\varnothing 9,5 \times 10$  м h:  $\varnothing 9,5 \times 10$  м m:  $\varnothing 9,5 \times 20$  м s:  $\varnothing 9,5 \times 3$  м  
 d:  $\varnothing 9,5 \times 10$  м i:  $\varnothing 9,5 \times 10$  м n:  $\varnothing 9,5 \times 10$  м t:  $\varnothing 9,5 \times 3$  м  
 e:  $\varnothing 9,5 \times 10$  м j:  $\varnothing 9,5 \times 10$  м o:  $\varnothing 6,4 \times 10$  м u:  $\varnothing 15,9 \times 1$  м  
 R =  $[(50 \times 26) + (10 \times 18) + (30 \times 12) + (156 \times 0,059) + (20 \times 0,022)] \times 1,02 + 3,0 + 0,5$   
 = 27,148 ≈ R = 27,1 кг

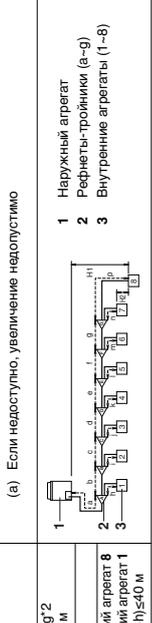


**1** Наружный агрегат  
**2** Главные трубы  
**3** Увеличьте только диаметр трубопровода жидкого хладагента  
**4** Первый комплект для разветвления трубопровода хладагента  
**5** Блок BS  
**6** Внутренний агрегат

Увеличьте размер труб, как указано ниже

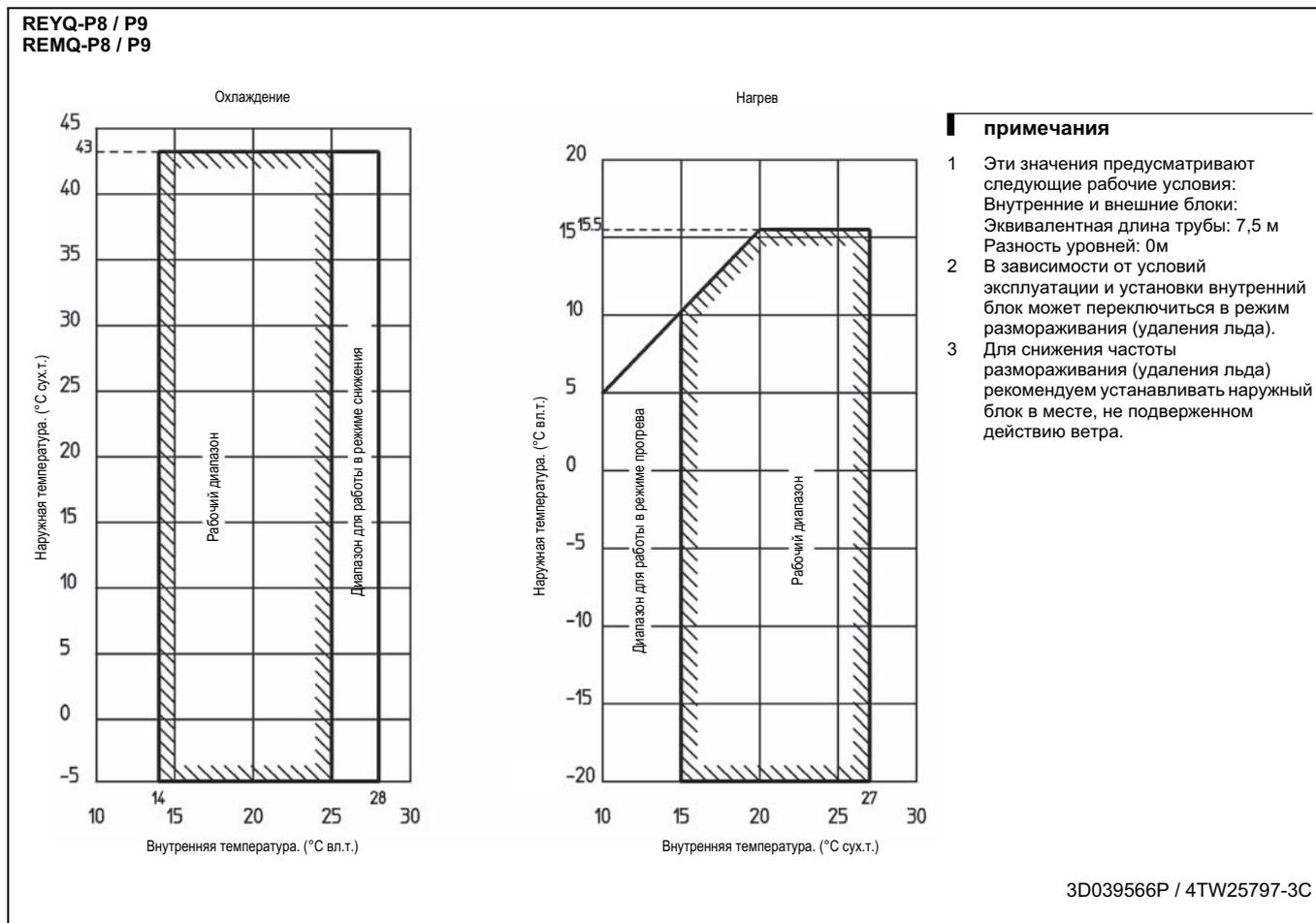
Страна жидкого хладагента	Страна газообразного хладагента
REYQ18-22	$\varnothing 28,6 \rightarrow \varnothing 31,8^{(a)}$
REYQ24	$\varnothing 34,9$
REYQ26-34	$\varnothing 34,9 \rightarrow \varnothing 38,1^{(a)}$
REYQ36-48	$\varnothing 41,3$
REYHQ16+20+22	$\varnothing 28,6 \rightarrow \varnothing 31,8^{(a)}$
REYHQ24	$\varnothing 34,9$

— увеличение недоступно



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

## 10 Рабочий диапазон







Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV®.



Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Продукция компании Daikin распространяется компанией:

