



Кондиционеры

Технические Данные

VRV[®]

Система рекуперации тепла VRV[®] Высокое сочетание COP



www.daikin.eu

REYHQ16-24P



Кондиционеры

Технические Данные



Система рекуперации тепла VRV® Высокое сочетание COP



www.daikin.eu

REYHQ16-24P

СОДЕРЖАНИЕ

REYHQ16-24P

1	Технические характеристики	2
	Технические характеристики	2
	Электрические характеристики (50Hz)	4
2	Электрические параметры	5
3	Дополнительные функции	5
4	Таблицы мощности	6
	Таблица комбинаций	6
	Таблицы мощности, охлаждение	7
	Таблицы мощности, обогрев	15
5	Чертеж в масштабе и центр тяжести	23
	Чертеж в масштабе	23
	Габаритный чертеж и аксессуары	24
	Центр тяжести	25
6	Схема трубной обвязки	26
7	Монтажная схема	27
	Монтажная схема	27
8	Данные по шуму	28
	Спектр звукового давления	28
	Спектр звуковой мощности	29
9	Установка	30
	Место для обслуживания	30
	Крепление и фундамент блоков	31
	Выбор труб с хладагентом	32
10	Рабочий диапазон	34

1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				REYHQ16PY1B	REYHQ20PY1B	REYHQ22PY1B	REYHQ24PY1B
Наружный блок				REMQ8P9Y1B	REMQ8P9Y1B	REMQ10P8Y1B	REMHQ12P8Y1B
				REMQ8P9Y1B	REMHQ12P8Y1B	REMHQ12P8Y1B	REMHQ12P8Y1B
производительность	Охлаждение	кВт	45.0	56.0	61.5	67.0	
	Обогрев	кВт	50.0	62.5	69.0	75.0	
COP	Охлаждение		4.29	4.04	3.84	3.89	
	Обогрев		4.36	4.36	4.24	4.37	
Диапазон производительности			л.с.	16	20	22	24
Входная мощность (номинальная) (50 Гц)	Охлаждение	кВт	10.5	13.9	16.0	17.2	
	Обогрев	кВт	11.5	14.3	16.3	17.2	
Категория PED				Категория II			
Максимальный общий объем хладагента в системе				26	32	35	39
Индекс мощности подсоединяемых внутренних блоков	Мин.		200	250	275	300	
	Макс.		520	650	715	780	
Корпус	Цвет	Daikin Белый					
	Материал	Покрашенная оцинкованная сталь					
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	1,778 + 1,778	1,778 + 2,088	1,778 + 2,088	2,088 + 2,088
		К-во рядов		54			
		Шаг оребрения	мм	2			
		К-во заходов		18 + 18	18 + 21	18 + 21	21 + 21
		Фронтальная поверхность	м²	2.112 + 2.112	2.112 + 2.481	2.112 + 2.481	2.481 + 2.481
		К-во секций		2			
	Трубного типа		Hi-XSS (8)				
Ребро	Тип оребрения	Несимметричные жалюзи "вафельного" типа					
	Обработка	Гидрофильный и устойчивый к коррозии					
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор			
	Количество			2	3	3	4
Расход воздуха (номинальный)	Охлаждение	м³/min		180 + 180	180 + 230	180 + 230	230 + 230
		cfm		180 + 180	180 + 230	180 + 230	230 + 230
Вентилятор	Внешнее статическое давление		Па	78 Па, высокое статическое давление			
	Направление нагнетания			Вертикальн.			
	Двигатель	Количество		2	3	3	4
		Модель		Brushless DC			
Производительность двигателя	Вт	750 + 750	750 + 750	750 + 2x350	2x350 + 2x350		
Компрессор	Количество			2	3	4	4
	Двигатель	Количество		2	2	2	2
		Модель		Inverter			
		Тип		Герметичный спиральный компрессор			
		Скорость	об/мин	7,980 + 7,980	7,980 + 6,300	6,300 + 6,300	6,300 + 6,300
		Мощность двигателя	кВт	4.7 + 4.7	4.7 + 3.5	2.2 + 3.5	3.5 + 3.5
		Нагреватель картера	Вт	33			
		Количество			1	1 + 1	1 + 1
		Модель		ON - OFF			
		Тип		Герметичный спиральный компрессор			
		Скорость	об/мин		2,900	2,900 + 2,900	2,900 + 2,900
		Мощность двигателя	кВт		4.5	4.5 + 4.5	4.5 + 4.5
		Нагреватель картера	Вт		33		
Охлаждение	Стандартн.	Мин.	°CDB	-5	-5	-5	-5
Рабочий диапазон	Охлаждение	Макс.	°CDB	43	43	43	43
		Обогрев	Мин.	°CWB	-20	-20	-20
	Макс.		°CWB	15	15	15	15

1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				REYHQ16PY1B	REYHQ20PY1B	REYHQ22PY1B	REYHQ24PY1B
Уровень шума	Охлаждение	Уровень звуковой мощности (номинальная)	дБ(А)	82	85	85	87
		Уровень звукового давления (номинальное)	дБ(А)	62	64	64	66
Хладагент	Наименование			R-410A			
	Заправка		кг	8.2 + 8.2	8.2 + 11.7	9.0 + 11.7	11.7 + 11.7
	Управление			Расширительный клапан (электронный)			
	К-во контуров			1			
Масло в контуре хладагента	Наименование			Синтетическое (эфирное) масло			
	Объем заправки		л	1.4 + 1.4	1.4 + 2.5	1.8 + 2.5	2.5 + 2.5
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Тип		Соединение пайкой			
		Диаметр (OD)	мм	12.7	15.9	15.9	15.9
	Газ	Тип		Соединение пайкой			
		Диаметр (OD)	мм	28.6	28.6	28.6	34.9
	Тепловая изоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
	Максимальная общая длина			1,000			
Метод размораживания			Реверсивный цикл				
Управление размораживанием			Датчик температуры наружного теплообменника				
Метод регулирования производительности			С инверторным управлением				
Регулирование производительности			~ 100				
Устройство			HPS				
			Защита от перегрузки привода вентилятора				
			Реле максимального тока				
			Защита от перегрузки инвертора				
			Плавкий предохранитель PCB				
Стандартные принадлежности	Стандартные принадлежности			Инструкции по установке			
	Количество			1			
	Стандартные принадлежности			Руководство по эксплуатации			
	Количество			1			
	Стандартные принадлежности			Соединительные трубопроводы			
Количество			4				
Примечания			Номинальная мощность в режиме охлаждения: температура в помещении: 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м, перепад уровня: 0 м.				
			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.				
			Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, производимой источником звука.				
			Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустики среды. Более подробно см. чертежи с описанием уровней шума				
			Величина уровня звука измеряется в беззвонном помещении.				

1 Технические характеристики

1-2 Электрические характеристики (50Hz)			REYHQ16PY1B	REYHQ20PY1B	REYHQ22PY1B	REYHQ24PY1B	
Электропитание	Наименование		Y1				
	Фаза		3N~				
	Частота	Гц	50				
	Напряжение		В				
			380-415				
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	16.4	19.1	22.2	21.8
	Пусковой ток (MSC)		A	4	79	88	88
	Минимальное значение Ssc		kVa	2,436	2,332	2,042	2,228
	Минимальный ток в цепи (MCA)		A	37.0	50.0	53.1	63.0
	Максимальный ток предохранителя (MFA)		A	50	63	63	80
	Ток при полной нагрузке (FLA)		A	1.4	1.9	2.1	2.4
Диапазон напряжений	Минимальный		В				
	Максимальный		В				
Проводные соединения	Для подачи электропитания		Количество	5			
			Замечание	Вкл. заземляющий провод			
	Для подсоединения к внутренним блокам		Количество	2			
			Замечание	F1 - F2			
Электропитание			Внутренний и наружный блок				
Примечания			MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)				
			MSC (MT3) означает максимальный ток при запуске компрессора				
			Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%				
			RLA основан на следующих условиях: температура в помещении: 27°CDB/19°CWB, температура наружного воздуха: 35°CDB				
			Выберите сечение проводов на основе значения МТЦ				
			ТОСА означает общее значение для каждого набора рабочих условий				
			Диапазон напряжений: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.				
			В соответствии с требованиями EN/IEC 61000-3-11(1), 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 $Z_{sys}(4) \leq Z_{max}$, соответственно $S_{sc}(3) \geq$ 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 $\leq 75A$. (2) Европейский/международный технический стандарт устанавливает ограничения для гармонических токов, вырабатываемых оборудованием, подключенным к государственной низковольтной системе с входным током $> 16A$ и $\leq 75A$ на фазу. (3) Мощность короткого замыкания (4) Импеданс системы				

2 Электрические параметры

REYHQ-P			
	Сочетание	Минимальное значение S_{sc} [кВА]	Z_{max} [Ω]
REYHQ16P	REMQ8P9 + REMQ8P9	2436	-
REYHQ20P	REMQ8P9 + REMQ12P8	2332	0,27
REYHQ22P	REMQ10P8 + REMHQ12P8	2042	0,25
REYHQ24P	REMQ12P8 + REMHQ12P8	2228	0,24

примечания

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

4TW31481-4A

3 Дополнительные функции

REYHQ-P		REYQ18-48P+REYHQ16,20,22,24P							
		Мульти-сочетание REMQ8-16P + REMHQ12P							
Описание		REMQ8	REMQ10	REMQ12	REMQ12 REMQ14	REMQ16	2-блочная мультиконфигурация	3-блочная мультиконфигурация	
Разветвитель Refinet насадка	KHRQ23M29H	0	0	0	0	0	0	0	
	KHRQ23M64H	-	-	0	0	0	0	0	
	KHRQ23M75H	-	-	-	-	-	0	0	
Разветвитель Refinet стык	KHRQ23M20T	0	0	0	0	0	0	0	
	KHRQ23M29T9	0	0	0	0	0	0	0	
	KHRQ23M64T	-	-	0	0	0	0	0	
	KHRQ23M75T	-	-	-	-	-	0	0	
Набор трубок для подключения нескольких наружных блоков для H/R	BHFQ23P907	-	-	-	-	-	0	-	
	BHFQ23P1357	-	-	-	-	-	-	0	
Центральный дренажный поддон	KWC26C280	0	0	0	-	-	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4	
	KWC26C450	-	-	-	0	0	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4	
Комплект цифрового манометра (см. примечание 2)	BHGP26A1	0	0	0	0	0	-	-	
Коробка BS для H/R	BSVQ100P	0	0	0	0	0	0	0	
	BSVQ160P	0	0	0	0	0	0	0	
	BSVQ250P	0	0	0	0	0	0	0	
Центральная коробка BSV4Q (см. примечание 6)	BSV4Q100P	0	0	0	0	0	0	0	
Набор для уменьшения шума для коробки BSVQ (см. примечание 3)	EKBSVQLNP	0	0	0	0	0	0	0	
Крышка защиты от ветра (см. примечание 5)	Полный набор REMQ8-12	0	0	0	-	-	-	-	
	Полный набор REMQ14-16 + REMHQ12	KPS26C280	-	-	-	0	-	-	
	Верхняя / нагнетающая сторона для REMQ8-12	KPS26C280T	0	0	0	-	-	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Верхняя / нагнетающая сторона для REMQ14-16 + REMHQ12	KPS26C504T	-	-	-	0	0	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Левая / всасывающая сторона для REMQ8-16 + REMHQ	KPS26C504L	0	0	0	0	0	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Правая / всасывающая сторона для REMQ8-16 + REMHQ	KPS26C504R	0	0	0	0	0	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Задняя / всасывающая сторона REMQ8-12P	KPS26C280B	0	0	0	-	-	Смотрите примечание 4	Смотрите примечание 4
	Задняя / всасывающая сторона REMQ14-16 + REMHQ12	KPS26C504B	-	-	-	0	0	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 $< -5^{\circ}C$).
- 6 Заводская предварительная сборка 4 x BSVQ100P

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблица комбинаций

REYHQ-P

БЛОК	REMQ8P9	REMQ10P8	REMHQ12P8
REYHQ16P	2		
REYHQ20P	1		1
REYHQ22P		1	1
REYHQ24P			2

4TW31481-1

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYHQ16P																
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	520 (58.50)	10	39.5	4.83	47.1	5.92	54.7	7.04	56.7	7.04	57.4	7.04	58.8	7.04	60.2	7.04
		12	39.5	4.92	47.1	6.03	54.7	7.17	55.9	7.17	56.7	7.17	58.1	7.17	59.5	7.17
		14	39.5	5.02	47.1	6.15	54.5	7.26	55.2	7.26	55.9	7.26	57.3	7.26	58.8	7.26
		16	39.5	5.11	47.1	6.27	53.8	7.23	54.5	7.25	55.2	7.25	56.6	7.25	58.0	7.27
		18	39.5	5.21	47.1	6.39	53.0	7.50	53.7	7.54	54.5	7.58	55.9	7.65	57.3	7.73
		20	39.5	5.32	47.1	6.81	52.3	7.87	53.0	7.91	53.7	7.95	55.2	8.03	56.6	8.11
		21	39.5	5.47	47.1	7.05	51.9	8.05	52.7	8.09	53.4	8.13	54.8	8.21	56.2	8.30
		23	39.5	5.85	47.1	7.56	51.2	8.42	51.9	8.46	52.6	8.51	54.1	8.59	55.5	8.68
		25	39.5	6.26	47.1	8.09	50.5	8.79	51.2	8.83	51.9	8.88	53.3	8.97	54.7	9.06
		27	39.5	6.69	47.1	8.66	49.7	9.16	50.5	9.21	51.2	9.26	52.6	9.35	54.0	9.45
		29	39.5	7.14	47.1	9.25	49.0	9.53	49.7	9.58	50.4	9.63	51.9	9.73	53.3	9.84
		31	39.5	7.61	46.9	9.79	48.3	9.90	49.0	9.96	49.7	10.0	51.1	10.1	52.6	10.2
		33	39.5	8.11	46.1	10.2	47.5	10.3	48.3	10.3	49.0	10.4	50.4	10.5	51.8	10.6
35	39.5	8.64	45.4	10.5	46.8	10.7	47.5	10.7	48.2	10.8	49.7	10.9	51.1	11.0		
37	39.5	9.20	44.7	10.9	46.1	11.0	46.8	11.1	47.5	11.2	48.9	11.3	50.4	11.4		
39	39.5	9.80	43.9	11.3	45.4	11.4	46.1	11.5	46.8	11.5	48.2	11.7	49.6	11.8		
120	480 (54.00)	10	36.4	4.42	43.5	5.40	50.5	6.42	54.0	6.94	56.5	6.94	57.8	6.94	59.1	6.94
		12	36.4	4.50	43.5	5.50	50.5	6.54	54.0	7.07	55.8	7.07	57.1	7.07	58.4	7.07
		14	36.4	4.58	43.5	5.60	50.5	6.66	54.0	7.20	55.0	7.20	56.3	7.20	57.7	7.20
		16	36.4	4.67	43.5	5.71	50.5	6.79	53.6	7.25	54.3	7.25	55.6	7.26	56.9	7.27
		18	36.4	4.76	43.5	5.82	50.5	7.03	52.9	7.50	53.6	7.53	54.9	7.60	56.2	7.67
		20	36.4	4.85	43.5	6.06	50.5	7.55	52.2	7.86	52.8	7.90	54.1	7.97	55.5	8.04
		21	36.4	4.90	43.5	6.27	50.5	7.83	51.8	8.05	52.5	8.08	53.8	8.16	55.1	8.23
		23	36.4	5.23	43.5	6.72	50.4	8.37	51.1	8.41	51.7	8.45	53.0	8.53	54.4	8.61
		25	36.4	5.59	43.5	7.19	49.7	8.74	50.3	8.78	51.0	8.82	52.3	8.91	53.6	8.99
		27	36.4	5.97	43.5	7.69	49.0	9.11	49.6	9.15	50.3	9.19	51.6	9.28	52.9	9.37
		29	36.4	6.37	43.5	8.21	48.2	9.47	48.9	9.52	49.5	9.57	50.9	9.66	52.2	9.76
		31	36.4	6.79	43.5	8.76	47.5	9.84	48.1	9.89	48.8	9.94	50.1	10.0	51.4	10.1
		33	36.4	7.23	43.5	9.35	46.8	10.2	47.4	10.3	48.1	10.3	49.4	10.4	50.7	10.5
35	36.4	7.70	43.5	9.96	46.0	10.6	46.7	10.6	47.3	10.7	48.7	10.8	50.0	10.9		
37	36.4	8.19	43.5	10.6	45.3	11.0	46.0	11.0	46.6	11.1	47.9	11.2	49.2	11.3		
39	36.4	8.71	43.2	11.2	44.6	11.3	45.2	11.4	45.9	11.5	47.2	11.6	48.5	11.7		
110	440 (49.50)	10	33.4	4.01	39.8	4.89	46.3	5.80	49.5	6.27	52.7	6.75	56.8	6.90	58.0	6.90
		12	33.4	4.08	39.8	4.98	46.3	5.91	49.5	6.39	52.7	6.87	56.1	7.03	57.3	7.03
		14	33.4	4.16	39.8	5.07	46.3	6.02	49.5	6.51	52.7	7.00	55.3	7.17	56.5	7.17
		16	33.4	4.24	39.8	5.17	46.3	6.14	49.5	6.64	52.7	7.14	54.6	7.26	55.8	7.27
		18	33.4	4.32	39.8	5.27	46.3	6.26	49.5	6.82	52.7	7.49	53.9	7.55	55.1	7.61
		20	33.4	4.40	39.8	5.37	46.3	6.63	49.5	7.33	51.9	7.85	53.1	7.92	54.3	7.98
		21	33.4	4.44	39.8	5.54	46.3	6.87	49.5	7.60	51.6	8.03	52.8	8.10	54.0	8.17
		23	33.4	4.65	39.8	5.93	46.3	7.37	49.5	8.15	50.8	8.40	52.0	8.47	53.2	8.54
		25	33.4	4.97	39.8	6.34	46.3	7.89	49.5	8.73	50.1	8.77	51.3	8.84	52.5	8.92
		27	33.4	5.30	39.8	6.77	46.3	8.44	48.8	9.09	49.4	9.13	50.6	9.22	51.8	9.30
		29	33.4	5.65	39.8	7.23	46.3	9.02	48.0	9.46	48.6	9.50	49.8	9.59	51.1	9.68
		31	33.4	6.01	39.8	7.71	46.3	9.63	47.3	9.83	47.9	9.87	49.1	9.97	50.3	10.1
		33	33.4	6.40	39.8	8.22	46.0	10.2	46.6	10.2	47.2	10.2	48.4	10.3	49.6	10.4
35	33.4	6.81	39.8	8.76	45.2	10.5	45.8	10.6	46.4	10.6	47.6	10.7	48.9	10.8		
37	33.4	7.24	39.8	9.33	44.5	10.9	45.1	10.9	45.7	11.0	46.9	11.1	48.1	11.2		
39	33.4	7.70	39.8	9.93	43.8	11.3	44.4	11.3	45.0	11.4	46.2	11.5	47.4	11.6		
100	400 (45.00)	10	30.4	3.62	36.2	4.39	42.1	5.20	45.0	5.62	47.9	6.04	53.8	6.90	56.9	6.90
		12	30.4	3.68	36.2	4.47	42.1	5.30	45.0	5.72	47.9	6.15	53.8	7.03	56.2	7.03
		14	30.4	3.75	36.2	4.55	42.1	5.40	45.0	5.83	47.9	6.27	53.8	7.17	55.4	7.17
		16	30.4	3.82	36.2	4.64	42.1	5.50	45.0	5.94	47.9	6.39	53.6	7.26	54.7	7.27
		18	30.4	3.89	36.2	4.73	42.1	5.61	45.0	6.06	47.9	6.52	52.9	7.50	54.0	7.55
		20	30.4	3.96	36.2	4.82	42.1	5.78	45.0	6.37	47.9	6.99	52.1	7.86	53.2	7.92
		21	30.4	4.00	36.2	4.87	42.1	5.98	45.0	6.60	47.9	7.24	51.8	8.04	52.9	8.11
		23	30.4	4.10	36.2	5.19	42.1	6.41	45.0	7.07	47.9	7.76	51.0	8.41	52.1	8.48
		25	30.4	4.38	36.2	5.55	42.1	6.86	45.0	7.57	47.9	8.31	50.3	8.78	51.4	8.85
		27	30.4	4.67	36.2	5.92	42.1	7.33	45.0	8.09	47.9	8.89	49.6	9.15	50.7	9.22
		29	30.4	4.97	36.2	6.31	42.1	7.83	45.0	8.64	47.7	9.44	48.8	9.52	49.9	9.60
		31	30.4	5.29	36.2	6.73	42.1	8.35	45.0	9.23	47.0	9.81	48.1	9.89	49.2	9.97
		33	30.4	5.62	36.2	7.17	42.1	8.91	45.0	9.85	46.3	10.2	47.4	10.3	48.5	10.4
35	30.4	5.98	36.2	7.63	42.1	9.49	45.0	10.5	45.5	10.5	46.6	10.6	47.7	10.7		
37	30.4	6.35	36.2	8.12	42.1	10.1	44.3	10.9	44.8	10.9	45.9	11.0	47.0	11.1		
39	30.4	6.74	36.2	8.64	42.1	10.8	43.5	11.2	44.1	11.3	45.2	11.4	46.3	11.5		

4TW31482-3A

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

REYHQ16P			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		
90	360 (40.50)	10	27.3	3.24	32.6	3.91	37.9	4.61	40.5	4.98	43.1	5.35	48.4	6.11	53.7	6.89		
		12	27.3	3.29	32.6	3.98	37.9	4.70	40.5	5.07	43.1	5.45	48.4	6.23	53.7	7.02		
		14	27.3	3.35	32.6	4.05	37.9	4.78	40.5	5.17	43.1	5.55	48.4	6.34	53.7	7.15		
		16	27.3	3.41	32.6	4.12	37.9	4.88	40.5	5.26	43.1	5.66	48.4	6.47	53.6	7.27		
		18	27.3	3.47	32.6	4.20	37.9	4.97	40.5	5.37	43.1	5.77	48.4	6.60	52.8	7.49		
		20	27.3	3.53	32.6	4.28	37.9	5.07	40.5	5.48	43.1	5.99	48.4	7.09	52.1	7.86		
		21	27.3	3.57	32.6	4.32	37.9	5.16	40.5	5.67	43.1	6.20	48.4	7.34	51.7	8.04		
		23	27.3	3.64	32.6	4.50	37.9	5.52	40.5	6.07	43.1	6.64	48.4	7.88	51.0	8.41		
		25	27.3	3.83	32.6	4.81	37.9	5.90	40.5	6.49	43.1	7.11	48.4	8.43	50.3	8.78		
		27	27.3	4.08	32.6	5.13	37.9	6.30	40.5	6.93	43.1	7.60	48.4	9.02	49.6	9.15		
		29	27.3	4.34	32.6	5.46	37.9	6.72	40.5	7.40	43.1	8.12	47.8	9.45	48.8	9.52		
		31	27.3	4.61	32.6	5.82	37.9	7.17	40.5	7.90	43.1	8.66	47.1	9.81	48.1	9.89		
		33	27.3	4.90	32.6	6.19	37.9	7.64	40.5	8.42	43.1	9.24	46.4	10.2	47.4	10.3		
		35	27.3	5.20	32.6	6.58	37.9	8.13	40.5	8.97	43.1	9.85	45.6	10.6	46.6	10.6		
		37	27.3	5.52	32.6	7.00	37.9	8.66	40.5	9.55	43.1	10.5	44.9	10.9	45.9	11.0		
		39	27.3	5.86	32.6	7.44	37.9	9.21	40.5	10.2	43.1	11.2	44.2	11.3	45.2	11.4		
		80	320 (36.00)	10	24.3	2.87	29.0	3.44	33.7	4.04	36.0	4.36	38.3	4.68	43.0	5.33	47.7	6.01
				12	24.3	2.92	29.0	3.50	33.7	4.12	36.0	4.44	38.3	4.76	43.0	5.43	47.7	6.12
				14	24.3	2.97	29.0	3.56	33.7	4.19	36.0	4.52	38.3	4.85	43.0	5.54	47.7	6.24
16	24.3			3.02	29.0	3.63	33.7	4.27	36.0	4.60	38.3	4.95	43.0	5.64	47.7	6.36		
18	24.3			3.07	29.0	3.69	33.7	4.35	36.0	4.69	38.3	5.04	43.0	5.76	47.7	6.49		
20	24.3			3.13	29.0	3.76	33.7	4.44	36.0	4.79	38.3	5.14	43.0	5.97	47.7	6.94		
21	24.3			3.15	29.0	3.80	33.7	4.48	36.0	4.83	38.3	5.25	43.0	6.18	47.7	7.19		
23	24.3			3.21	29.0	3.87	33.7	4.70	36.0	5.15	38.3	5.62	43.0	6.62	47.7	7.71		
25	24.3			3.32	29.0	4.12	33.7	5.02	36.0	5.50	38.3	6.00	43.0	7.08	47.7	8.25		
27	24.3			3.53	29.0	4.39	33.7	5.35	36.0	5.87	38.3	6.41	43.0	7.57	47.7	8.83		
29	24.3			3.75	29.0	4.67	33.7	5.71	36.0	6.26	38.3	6.84	43.0	8.09	47.7	9.44		
31	24.3			3.98	29.0	4.97	33.7	6.08	36.0	6.67	38.3	7.30	43.0	8.63	47.0	9.80		
33	24.3			4.22	29.0	5.28	33.7	6.47	36.0	7.11	38.3	7.77	43.0	9.20	46.2	10.2		
35	24.3			4.48	29.0	5.61	33.7	6.88	36.0	7.56	38.3	8.28	43.0	9.81	45.5	10.5		
37	24.3			4.75	29.0	5.96	33.7	7.32	36.0	8.05	38.3	8.82	43.0	10.5	44.8	10.9		
39	24.3			5.03	29.0	6.33	33.7	7.78	36.0	8.56	38.3	9.38	43.0	11.1	44.0	11.3		
70	280 (31.50)			10	21.3	2.53	25.4	3.00	29.5	3.50	31.5	3.76	33.5	4.03	37.6	4.58	41.7	5.15
				12	21.3	2.57	25.4	3.05	29.5	3.56	31.5	3.83	33.5	4.10	37.6	4.67	41.7	5.25
				14	21.3	2.61	25.4	3.10	29.5	3.63	31.5	3.90	33.5	4.18	37.6	4.75	41.7	5.35
		16	21.3	2.65	25.4	3.15	29.5	3.69	31.5	3.97	33.5	4.26	37.6	4.84	41.7	5.45		
		18	21.3	2.69	25.4	3.21	29.5	3.76	31.5	4.04	33.5	4.34	37.6	4.94	41.7	5.56		
		20	21.3	2.74	25.4	3.27	29.5	3.83	31.5	4.12	33.5	4.42	37.6	5.04	41.7	5.71		
		21	21.3	2.76	25.4	3.30	29.5	3.87	31.5	4.16	33.5	4.46	37.6	5.12	41.7	5.92		
		23	21.3	2.81	25.4	3.36	29.5	3.95	31.5	4.30	33.5	4.68	37.6	5.47	41.7	6.34		
		25	21.3	2.86	25.4	3.49	29.5	4.21	31.5	4.59	33.5	5.00	37.6	5.85	41.7	6.78		
		27	21.3	3.02	25.4	3.72	29.5	4.48	31.5	5.00	33.5	5.33	37.6	6.25	41.7	7.24		
		29	21.3	3.21	25.4	3.95	29.5	4.77	31.5	5.22	33.5	5.68	37.6	6.67	41.7	7.74		
		31	21.3	3.40	25.4	4.20	29.5	5.08	31.5	5.55	33.5	6.05	37.6	7.11	41.7	8.25		
		33	21.3	3.60	25.4	4.45	29.5	5.40	31.5	5.91	33.5	6.44	37.6	7.57	41.7	8.80		
		35	21.3	3.82	25.4	4.73	29.5	5.74	31.5	6.28	33.5	6.85	37.6	8.06	41.7	9.38		
		37	21.3	4.04	25.4	5.01	29.5	6.09	31.5	6.67	33.5	7.28	37.6	8.58	41.7	9.99		
		39	21.3	4.27	25.4	5.31	29.5	6.47	31.5	7.09	33.5	7.74	37.6	9.13	41.7	10.6		
		60	240 (27.00)	10	18.2	2.20	21.7	2.58	25.2	2.99	27.0	3.20	28.8	3.41	32.3	3.86	35.8	4.33
				12	18.2	2.23	21.7	2.62	25.2	3.04	27.0	3.25	28.8	3.47	32.3	3.93	35.8	4.41
				14	18.2	2.26	21.7	2.66	25.2	3.09	27.0	3.31	28.8	3.53	32.3	4.00	35.8	4.49
16	18.2			2.30	21.7	2.71	25.2	3.14	27.0	3.37	28.8	3.60	32.3	4.08	35.8	4.57		
18	18.2			2.33	21.7	2.75	25.2	3.19	27.0	3.43	28.8	3.66	32.3	4.15	35.8	4.66		
20	18.2			2.37	21.7	2.80	25.2	3.25	27.0	3.49	28.8	3.73	32.3	4.23	35.8	4.75		
21	18.2			2.39	21.7	2.82	25.2	3.28	27.0	3.52	28.8	3.77	32.3	4.27	35.8	4.80		
23	18.2			2.43	21.7	2.87	25.2	3.34	27.0	3.59	28.8	3.84	32.3	4.44	35.8	5.10		
25	18.2			2.47	21.7	2.92	25.2	3.47	27.0	3.77	28.8	4.08	32.3	4.74	35.8	5.45		
27	18.2			2.56	21.7	3.10	25.2	3.70	27.0	4.02	28.8	4.35	32.3	5.06	35.8	5.82		
29	18.2			2.71	21.7	3.29	25.2	3.93	27.0	4.27	28.8	4.63	32.3	5.39	35.8	6.21		
31	18.2			2.87	21.7	3.49	25.2	4.17	27.0	4.54	28.8	4.92	32.3	5.74	35.8	6.61		
33	18.2			3.03	21.7	3.70	25.2	4.43	27.0	4.82	28.8	5.23	32.3	6.10	35.8	7.04		
35	18.2			3.21	21.7	3.92	25.2	4.70	27.0	5.12	28.8	5.56	32.3	6.49	35.8	7.50		
37	18.2			3.39	21.7	4.15	25.2	4.98	27.0	5.43	28.8	5.90	32.3	6.90	35.8	7.98		
39	18.2			3.58	21.7	4.39	25.2	5.28	27.0	5.76	28.8	6.26	32.3	7.33	35.8	8.49		
50	200 (22.50)			10	15.2	1.89	18.1	2.19	21.0	2.50	22.5	2.67	24.0	2.84	26.9	3.18	29.8	3.55
				12	15.2	1.91	18.1	2.22	21.0	2.54	22.5	2.71	24.0	2.88	26.9	3.24	29.8	3.61
				14	15.2	1.94	18.1	2.25	21.0	2.58	22.5	2.75	24.0	2.93	26.9	3.29	29.8	3.67
		16	15.2	1.97	18.1	2.28	21.0	2.62	22.5	2.80	24.0	2.98	26.9	3.35	29.8	3.74		
		18	15.2	1.99	18.1	2.32	21.0	2.66	22.5	2.84	24.0	3.03	26.9	3.41	29.8	3.81		
		20	15.2	2.02	18.1	2.36	21.0	2.71	22.5	2.89	24.0	3.08	26.9	3.47	29.8	3.88		
		21	15.2	2.04	18.1	2.37	21.0	2.73	22.5	2.92	24.0	3.11	26.9	3.51	29.8	3.92		
		23	15.2	2.07	18.1	2.41	21.0	2.78	22.5	2.97	24.0	3.17	26.9	3.57	29.8	4.01		
		25	15.2	2.10	18.1	2.45	21.0	2.83	22.5	3.03	24.0	3.26	26.9	3.75	29.8	4.28		
		27	15.2	2.13	18.1	2.54	21.0	2.99	22.5	3.22	24.0	3.47	26.9	3.99	29.8	4.56		
		29	15.2	2.26	18.1	2.69	21.0	3.17	22.5	3.42	24.0	3.69	26.9	4.25	29.8	4.85		
		31	15.2	2.38	18.1	2.85	21.0	3.36	22.5	3.63	24.0	3.92	26.9	4.52	29.8	5.16		
		33	15.2	2.52	18.1	3.01	21.0	3.56	22.5	3.85	24.0	4.15	26.9	4.80	29.8	5.49		
		35	15.2	2.66	18.1	3.19	21.0	3.77	22.5	4.08	24.0	4.41	26.9	5.09	29.8	5.83		
		37	15.2	2.80	18.1	3.37	21.0	3.99	22.5	4.32	24.0	4.67	26.9	5.40	29.8	6.19		
		39	15.2	2.95	18.1	3.56	21.0	4.22	22.5	4.58	24.0	4.95	26.9	5.73	29.8	6.58		

4TW31482-3A

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYHQ20P																
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	650 (72.80)	10	49.1	6.40	58.6	7.83	68.1	9.32	70.5	9.32	71.4	9.32	73.2	9.32	75.0	9.32
		12	49.1	6.52	58.6	7.98	68.1	9.49	69.6	9.49	70.5	9.49	72.3	9.49	74.0	9.49
		14	49.1	6.64	58.6	8.14	67.8	9.61	68.7	9.61	69.6	9.61	71.4	9.61	73.1	9.61
		16	49.1	6.77	58.6	8.29	66.9	9.57	67.8	9.60	68.7	9.60	70.5	9.62	72.2	9.62
		18	49.1	6.90	58.6	8.46	66.0	9.93	66.9	9.98	67.8	10.0	69.5	10.1	71.3	10.2
		20	49.1	7.04	58.6	9.01	65.1	10.4	66.0	10.5	66.9	10.5	68.6	10.6	70.4	10.7
		21	49.1	7.24	58.6	9.33	64.6	10.7	65.5	10.7	66.4	10.8	68.2	10.9	70.0	11.0
		23	49.1	7.75	58.6	10.0	63.7	11.1	64.6	11.2	65.5	11.3	67.3	11.4	69.0	11.5
		25	49.1	8.29	58.6	10.7	62.8	11.6	63.7	11.7	64.6	11.8	66.4	11.9	68.1	12.0
		27	49.1	8.85	58.6	11.5	61.9	12.1	62.8	12.2	63.7	12.3	65.4	12.4	67.2	12.5
		29	49.1	9.45	58.6	12.3	61.0	12.6	61.9	12.7	62.8	12.8	64.5	12.9	66.3	13.0
		31	49.1	10.1	58.3	13.0	60.1	13.1	61.0	13.2	61.9	13.3	63.6	13.4	65.4	13.5
		33	49.1	10.7	57.4	13.5	59.2	13.6	60.1	13.7	60.9	13.8	62.7	13.9	64.5	14.1
		35	49.1	11.4	56.5	13.9	58.3	14.1	59.1	14.2	60.0	14.3	61.8	14.4	63.6	14.6
		37	49.1	12.2	55.6	14.4	57.3	14.6	58.2	14.7	59.1	14.8	60.9	14.9	62.7	15.1
		39	49.1	13.0	54.7	14.9	56.4	15.1	57.3	15.2	58.2	15.3	60.0	15.5	61.8	15.6
		120	600 (67.20)	10	45.4	5.85	54.1	7.14	62.8	8.49	67.2	9.18	70.3	9.18	71.9	9.18
12	45.4			5.95	54.1	7.28	62.8	8.65	67.2	9.36	69.4	9.36	71.0	9.36	72.7	9.36
14	45.4			6.07	54.1	7.42	62.8	8.82	67.2	9.53	68.5	9.53	70.1	9.53	71.7	9.53
16	45.4			6.18	54.1	7.56	62.8	8.99	66.8	9.60	67.6	9.60	69.2	9.62	70.8	9.62
18	45.4			6.30	54.1	7.71	62.8	9.30	65.8	9.93	66.7	9.97	68.3	10.1	69.9	10.2
20	45.4			6.42	54.1	8.02	62.8	10.00	64.9	10.4	65.7	10.5	67.4	10.6	69.0	10.6
21	45.4			6.49	54.1	8.30	62.8	10.4	64.5	10.7	65.3	10.7	66.9	10.8	68.6	10.9
23	45.4			6.93	54.1	8.89	62.7	11.1	63.6	11.1	64.4	11.2	66.0	11.3	67.7	11.4
25	45.4			7.40	54.1	9.52	61.8	11.6	62.7	11.6	63.5	11.7	65.1	11.8	66.7	11.9
27	45.4			7.90	54.1	10.2	60.9	12.1	61.7	12.1	62.6	12.2	64.2	12.3	65.8	12.4
29	45.4			8.43	54.1	10.9	60.0	12.5	60.8	12.6	61.6	12.7	63.3	12.8	64.9	12.9
31	45.4			8.99	54.1	11.6	59.1	13.0	59.9	13.1	60.7	13.2	62.4	13.3	64.0	13.4
33	45.4			9.57	54.1	12.4	58.2	13.5	59.0	13.6	59.8	13.7	61.5	13.8	63.1	13.9
35	45.4			10.2	54.1	13.2	57.3	14.0	58.1	14.1	58.9	14.2	60.5	14.3	62.2	14.5
37	45.4			10.8	54.1	14.1	56.4	14.5	57.2	14.6	58.0	14.7	59.6	14.8	61.3	15.0
39	45.4			11.5	53.8	14.8	55.5	15.0	56.3	15.1	57.1	15.2	58.7	15.3	60.4	15.5
110	550 (61.60)			10	41.6	5.31	49.6	6.47	57.6	7.68	61.6	8.30	65.6	8.93	70.7	9.14
		12	41.6	5.41	49.6	6.59	57.6	7.82	61.6	8.46	65.6	9.10	69.8	9.31	71.3	9.31
		14	41.6	5.50	49.6	6.71	57.6	7.97	61.6	8.62	65.6	9.27	68.9	9.49	70.4	9.49
		16	41.6	5.61	49.6	6.84	57.6	8.13	61.6	8.79	65.6	9.45	68.0	9.62	69.5	9.62
		18	41.6	5.71	49.6	6.97	57.6	8.29	61.6	9.03	65.5	9.91	67.0	9.99	68.5	10.1
		20	41.6	5.82	49.6	7.11	57.6	8.78	61.6	9.71	64.6	10.4	66.1	10.5	67.6	10.6
		21	41.6	5.88	49.6	7.33	57.6	9.10	61.6	10.1	64.2	10.6	65.7	10.7	67.2	10.8
		23	41.6	6.16	49.6	7.85	57.6	9.75	61.6	10.8	63.3	11.1	64.8	11.2	66.3	11.3
		25	41.6	6.58	49.6	8.39	57.6	10.4	61.6	11.6	62.4	11.6	63.9	11.7	65.4	11.8
		27	41.6	7.01	49.6	8.97	57.6	11.2	60.7	12.0	61.4	12.1	62.9	12.2	64.4	12.3
		29	41.6	7.48	49.6	9.57	57.6	11.9	59.8	12.5	60.5	12.6	62.0	12.7	63.5	12.8
		31	41.6	7.96	49.6	10.2	57.6	12.7	58.9	13.0	59.6	13.1	61.1	13.2	62.6	13.3
		33	41.6	8.47	49.6	10.9	57.2	13.4	58.0	13.5	58.7	13.6	60.2	13.7	61.7	13.8
		35	41.6	9.01	49.6	11.6	56.3	13.9	57.0	14.0	57.8	14.1	59.3	14.2	60.8	14.3
		37	41.6	9.58	49.6	12.3	55.4	14.4	56.1	14.5	56.9	14.6	58.4	14.7	59.9	14.8
		39	41.6	10.2	49.6	13.1	54.5	14.9	55.2	15.0	56.0	15.1	57.5	15.2	59.0	15.4
		100	500 (56.00)	10	37.8	4.79	45.1	5.81	52.4	6.88	56.0	7.43	59.6	8.00	66.9	9.14
12	37.8			4.87	45.1	5.91	52.4	7.01	56.0	7.57	59.6	8.15	66.9	9.31	69.9	9.31
14	37.8			4.96	45.1	6.02	52.4	7.14	56.0	7.72	59.6	8.30	66.9	9.49	69.0	9.49
16	37.8			5.05	45.1	6.14	52.4	7.28	56.0	7.87	59.6	8.47	66.7	9.62	68.1	9.62
18	37.8			5.14	45.1	6.26	52.4	7.43	56.0	8.03	59.6	8.63	65.8	9.92	67.2	10.00
20	37.8			5.24	45.1	6.38	52.4	7.65	56.0	8.43	59.6	9.25	64.9	10.4	66.2	10.5
21	37.8			5.29	45.1	6.44	52.4	7.92	56.0	8.73	59.6	9.58	64.4	10.6	65.8	10.7
23	37.8			5.43	45.1	6.87	52.4	8.48	56.0	9.36	59.6	10.3	63.5	11.1	64.9	11.2
25	37.8			5.80	45.1	7.34	52.4	9.08	56.0	10.0	59.6	11.0	62.6	11.6	64.0	11.7
27	37.8			6.18	45.1	7.84	52.4	9.70	56.0	10.7	59.6	11.8	61.7	12.1	63.1	12.2
29	37.8			6.58	45.1	8.36	52.4	10.4	56.0	11.4	59.4	12.5	60.8	12.6	62.1	12.7
31	37.8			7.00	45.1	8.91	52.4	11.1	56.0	12.2	58.5	13.0	59.9	13.1	61.2	13.2
33	37.8			7.44	45.1	9.49	52.4	11.8	56.0	13.0	57.6	13.5	59.0	13.6	60.3	13.7
35	37.8			7.91	45.1	10.1	52.4	12.6	56.0	13.9	56.7	14.0	58.0	14.1	59.4	14.2
37	37.8			8.41	45.1	10.7	52.4	13.4	55.1	14.4	55.8	14.5	57.1	14.6	58.5	14.7
39	37.8			8.93	45.1	11.4	52.4	14.3	54.2	14.9	54.9	15.0	56.2	15.1	57.6	15.2

4TW31482-3A

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

REYHQ20P			Indoor air temperature:															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. (°CDB)	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	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
90	450 (50.40)	10	34.0	4.29	40.6	5.17	47.1	6.10	50.4	6.59	53.7	7.08	60.2	8.09	66.8	9.12		
		12	34.0	4.36	40.6	5.26	47.1	6.22	50.4	6.71	53.7	7.21	60.2	8.24	66.8	9.29		
		14	34.0	4.44	40.6	5.36	47.1	6.33	50.4	6.84	53.7	7.35	60.2	8.40	66.8	9.47		
		16	34.0	4.51	40.6	5.46	47.1	6.45	50.4	6.97	53.7	7.49	60.2	8.56	66.7	9.62		
		18	34.0	4.59	40.6	5.56	47.1	6.58	50.4	7.11	53.7	7.64	60.2	8.73	65.8	9.92		
		20	34.0	4.68	40.6	5.67	47.1	6.71	50.4	7.25	53.7	7.93	60.2	9.38	64.9	10.4		
		21	34.0	4.72	40.6	5.72	47.1	6.83	50.4	7.50	53.7	8.21	60.2	9.72	64.4	10.6		
		23	34.0	4.81	40.6	5.96	47.1	7.31	50.4	8.03	53.7	8.80	60.2	10.4	63.5	11.1		
		25	34.0	5.07	40.6	6.36	47.1	7.81	50.4	8.59	53.7	9.41	60.2	11.2	62.6	11.6		
		27	34.0	5.40	40.6	6.79	47.1	8.34	50.4	9.18	53.7	10.1	60.2	11.9	61.7	12.1		
		29	34.0	5.74	40.6	7.23	47.1	8.90	50.4	9.80	53.7	10.7	59.5	12.5	60.8	12.6		
		31	34.0	6.10	40.6	7.70	47.1	9.49	50.4	10.5	53.7	11.5	58.6	13.0	59.8	13.1		
		33	34.0	6.48	40.6	8.19	47.1	10.1	50.4	11.1	53.7	12.2	57.7	13.5	58.9	13.6		
		35	34.0	6.88	40.6	8.71	47.1	10.8	50.4	11.9	53.7	13.0	56.8	14.0	58.0	14.1		
		37	34.0	7.31	40.6	9.26	47.1	11.5	50.4	12.6	53.7	13.9	55.9	14.5	57.1	14.6		
		39	34.0	7.75	40.6	9.84	47.1	12.2	50.4	13.5	53.7	14.8	55.0	15.0	56.2	15.1		
		80	400 (44.80)	10	30.2	3.81	36.1	4.56	41.9	5.35	44.8	5.77	47.7	6.19	53.5	7.06	59.4	7.95
				12	30.2	3.87	36.1	4.64	41.9	5.45	44.8	5.87	47.7	6.31	53.5	7.19	59.4	8.10
14	30.2			3.93	36.1	4.72	41.9	5.55	44.8	5.98	47.7	6.42	53.5	7.33	59.4	8.26		
16	30.2			4.00	36.1	4.80	41.9	5.65	44.8	6.10	47.7	6.55	53.5	7.47	59.4	8.42		
18	30.2			4.07	36.1	4.89	41.9	5.76	44.8	6.21	47.7	6.67	53.5	7.62	59.4	8.59		
20	30.2			4.14	36.1	4.98	41.9	5.87	44.8	6.34	47.7	6.81	53.5	7.90	59.4	9.19		
21	30.2			4.18	36.1	5.03	41.9	5.93	44.8	6.40	47.7	6.95	53.5	8.18	59.4	9.52		
23	30.2			4.25	36.1	5.13	41.9	6.22	44.8	6.81	47.7	7.44	53.5	8.76	59.4	10.2		
25	30.2			4.39	36.1	5.46	41.9	6.64	44.8	7.28	47.7	7.95	53.5	9.38	59.4	10.9		
27	30.2			4.67	36.1	5.81	41.9	7.09	44.8	7.77	47.7	8.49	53.5	10.0	59.4	11.7		
29	30.2			4.96	36.1	6.19	41.9	7.55	44.8	8.29	47.7	9.06	53.5	10.7	59.4	12.5		
31	30.2			5.27	36.1	6.58	41.9	8.04	44.8	8.83	47.7	9.66	53.5	11.4	58.5	13.0		
33	30.2			5.59	36.1	7.00	41.9	8.56	44.8	9.41	47.7	10.3	53.5	12.2	57.5	13.5		
35	30.2			5.93	36.1	7.43	41.9	9.11	44.8	10.0	47.7	11.0	53.5	13.0	56.6	14.0		
37	30.2			6.29	36.1	7.89	41.9	9.69	44.8	10.7	47.7	11.7	53.5	13.8	55.7	14.5		
39	30.2			6.66	36.1	8.38	41.9	10.3	44.8	11.3	47.7	12.4	53.5	14.7	54.8	14.9		
70	350 (39.20)			10	26.5	3.35	31.6	3.97	36.7	4.64	39.2	4.98	41.7	5.34	46.8	6.06	51.9	6.82
				12	26.5	3.40	31.6	4.04	36.7	4.72	39.2	5.07	41.7	5.43	46.8	6.18	51.9	6.95
		14	26.5	3.45	31.6	4.10	36.7	4.80	39.2	5.16	41.7	5.53	46.8	6.29	51.9	7.08		
		16	26.5	3.51	31.6	4.17	36.7	4.89	39.2	5.26	41.7	5.63	46.8	6.41	51.9	7.22		
		18	26.5	3.56	31.6	4.25	36.7	4.98	39.2	5.35	41.7	5.74	46.8	6.54	51.9	7.36		
		20	26.5	3.62	31.6	4.32	36.7	5.07	39.2	5.46	41.7	5.85	46.8	6.67	51.9	7.56		
		21	26.5	3.65	31.6	4.36	36.7	5.12	39.2	5.51	41.7	5.91	46.8	6.77	51.9	7.83		
		23	26.5	3.72	31.6	4.45	36.7	5.22	39.2	5.70	41.7	6.19	46.8	7.25	51.9	8.39		
		25	26.5	3.78	31.6	4.62	36.7	5.57	39.2	6.08	41.7	6.61	46.8	7.75	51.9	8.97		
		27	26.5	4.00	31.6	4.92	36.7	5.94	39.2	6.48	41.7	7.05	46.8	8.27	51.9	9.59		
		29	26.5	4.25	31.6	5.23	36.7	6.32	39.2	6.91	41.7	7.52	46.8	8.83	51.9	10.2		
		31	26.5	4.50	31.6	5.55	36.7	6.72	39.2	7.35	41.7	8.01	46.8	9.41	51.9	10.9		
		33	26.5	4.77	31.6	5.90	36.7	7.15	39.2	7.82	41.7	8.52	46.8	10.0	51.9	11.7		
		35	26.5	5.05	31.6	6.26	36.7	7.59	39.2	8.31	41.7	9.07	46.8	10.7	51.9	12.4		
		37	26.5	5.35	31.6	6.63	36.7	8.07	39.2	8.84	41.7	9.64	46.8	11.4	51.9	13.2		
		39	26.5	5.66	31.6	7.03	36.7	8.56	39.2	9.39	41.7	10.3	46.8	12.1	51.9	14.1		
		60	300 (33.60)	10	22.7	2.91	27.0	3.42	31.4	3.95	33.6	4.23	35.8	4.52	40.2	5.11	44.5	5.73
				12	22.7	2.95	27.0	3.47	31.4	4.02	33.6	4.30	35.8	4.60	40.2	5.20	44.5	5.83
14	22.7			3.00	27.0	3.52	31.4	4.09	33.6	4.38	35.8	4.68	40.2	5.30	44.5	5.94		
16	22.7			3.04	27.0	3.58	31.4	4.16	33.6	4.46	35.8	4.76	40.2	5.40	44.5	6.05		
18	22.7			3.09	27.0	3.64	31.4	4.23	33.6	4.54	35.8	4.85	40.2	5.50	44.5	6.17		
20	22.7			3.14	27.0	3.70	31.4	4.31	33.6	4.62	35.8	4.94	40.2	5.60	44.5	6.29		
21	22.7			3.16	27.0	3.73	31.4	4.34	33.6	4.66	35.8	4.99	40.2	5.66	44.5	6.35		
23	22.7			3.21	27.0	3.80	31.4	4.43	33.6	4.75	35.8	5.08	40.2	5.88	44.5	6.76		
25	22.7			3.27	27.0	3.87	31.4	4.60	33.6	4.99	35.8	5.40	40.2	6.28	44.5	7.22		
27	22.7			3.38	27.0	4.10	31.4	4.89	33.6	5.32	35.8	5.76	40.2	6.69	44.5	7.71		
29	22.7			3.59	27.0	4.35	31.4	5.20	33.6	5.65	35.8	6.13	40.2	7.13	44.5	8.22		
31	22.7			3.80	27.0	4.62	31.4	5.52	33.6	6.01	35.8	6.52	40.2	7.59	44.5	8.76		
33	22.7			4.02	27.0	4.89	31.4	5.86	33.6	6.38	35.8	6.93	40.2	8.08	44.5	9.32		
35	22.7			4.25	27.0	5.18	31.4	6.22	33.6	6.78	35.8	7.36	40.2	8.59	44.5	9.93		
37	22.7			4.49	27.0	5.49	31.4	6.60	33.6	7.19	35.8	7.81	40.2	9.13	44.5	10.6		
39	22.7			4.74	27.0	5.81	31.4	6.99	33.6	7.63	35.8	8.29	40.2	9.71	44.5	11.2		
50	250 (28.00)			10	18.9	2.50	22.5	2.90	26.2	3.31	28.0	3.53	29.8	3.75	33.5	4.22	37.1	4.70
				12	18.9	2.53	22.5	2.94	26.2	3.36	28.0	3.59	29.8	3.81	33.5	4.29	37.1	4.78
		14	18.9	2.57	22.5	2.98	26.2	3.42	28.0	3.64	29.8	3.88	33.5	4.36	37.1	4.86		
		16	18.9	2.60	22.5	3.02	26.2	3.47	28.0	3.70	29.8	3.94	33.5	4.44	37.1	4.95		
		18	18.9	2.64	22.5	3.07	26.2	3.53	28.0	3.77	29.8	4.01	33.5	4.52	37.1	5.04		
		20	18.9	2.68	22.5	3.12	26.2	3.59	28.0	3.83	29.8	4.08	33.5	4.60	37.1	5.14		
		21	18.9	2.70	22.5	3.14	26.2	3.62	28.0	3.86	29.8	4.12	33.5	4.64	37.1	5.19		
		23	18.9	2.74	22.5	3.19	26.2	3.68	28.0	3.93	29.8	4.19	33.5	4.73	37.1	5.31		
		25	18.9	2.78	22.5	3.25	26.2	3.75	28.0	4.02	29.8	4.32	33.5	4.97	37.1	5.66		
		27	18.9	2.82	22.5	3.36	26.2	3.95	28.0	4.27	29.8	4.60	33.5	5.29	37.1	6.03		
		29																

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYHQ22P																
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	715 (79.95)	10	54.0	7.37	64.4	9.02	74.8	10.7	77.5	10.7	78.4	10.7	80.4	10.7	82.3	10.7
		12	54.0	7.50	64.4	9.19	74.8	10.9	76.5	10.9	77.4	10.9	79.4	10.9	81.3	10.9
		14	54.0	7.64	64.4	9.36	74.5	11.1	75.5	11.1	76.4	11.1	78.4	11.1	80.3	11.1
		16	54.0	7.79	64.4	9.55	73.5	11.0	74.5	11.1	75.4	11.1	77.4	11.1	79.3	11.1
		18	54.0	7.94	64.4	9.74	72.5	11.4	73.5	11.5	74.4	11.5	76.4	11.7	78.3	11.8
		20	54.0	8.10	64.4	10.4	71.5	12.0	72.5	12.1	73.4	12.1	75.4	12.2	77.3	12.4
		21	54.0	8.33	64.4	10.7	71.0	12.3	72.0	12.3	72.9	12.4	74.9	12.5	76.8	12.6
		23	54.0	8.92	64.4	11.5	70.0	12.8	71.0	12.9	71.9	13.0	73.9	13.1	75.8	13.2
		25	54.0	9.54	64.4	12.3	69.0	13.4	70.0	13.5	70.9	13.5	72.9	13.7	74.8	13.8
		27	54.0	10.2	64.4	13.2	68.0	14.0	69.0	14.0	69.9	14.1	71.9	14.3	73.8	14.4
		29	54.0	10.9	64.4	14.1	67.0	14.5	68.0	14.6	68.9	14.7	70.9	14.8	72.8	15.0
		31	54.0	11.6	64.0	14.9	66.0	15.1	67.0	15.2	67.9	15.3	69.9	15.4	71.8	15.6
		33	54.0	12.4	63.0	15.5	65.0	15.7	66.0	15.7	66.9	15.8	68.9	16.0	70.8	16.2
		35	54.0	13.2	62.0	16.1	64.0	16.2	65.0	16.3	65.9	16.4	67.9	16.6	69.8	16.8
		37	54.0	14.0	61.0	16.6	63.0	16.8	64.0	16.9	64.9	17.0	66.9	17.2	68.8	17.4
		39	54.0	14.9	60.0	17.2	62.0	17.4	63.0	17.5	63.9	17.6	65.9	17.8	67.8	18.0
120	660 (73.80)	10	49.8	6.73	59.4	8.22	69.0	9.78	73.8	10.6	77.2	10.6	79.0	10.6	80.8	10.6
		12	49.8	6.85	59.4	8.38	69.0	9.96	73.8	10.8	76.2	10.8	78.0	10.8	79.8	10.8
		14	49.8	6.98	59.4	8.54	69.0	10.2	73.8	11.0	75.2	11.0	77.0	11.0	78.8	11.0
		16	49.8	7.11	59.4	8.70	69.0	10.4	73.3	11.1	74.2	11.1	76.0	11.1	77.8	11.1
		18	49.8	7.25	59.4	8.87	69.0	10.7	72.3	11.4	73.2	11.5	75.0	11.6	76.8	11.7
		20	49.8	7.40	59.4	9.23	69.0	11.5	71.3	12.0	72.2	12.0	74.0	12.1	75.8	12.3
		21	49.8	7.47	59.4	9.56	69.0	11.9	70.8	12.3	71.7	12.3	73.5	12.4	75.3	12.5
		23	49.8	7.98	59.4	10.2	68.9	12.8	69.8	12.8	70.7	12.9	72.5	13.0	74.3	13.1
		25	49.8	8.52	59.4	11.0	67.9	13.3	68.8	13.4	69.7	13.4	71.5	13.6	73.3	13.7
		27	49.8	9.10	59.4	11.7	66.9	13.9	67.8	13.9	68.7	14.0	70.5	14.1	72.3	14.3
		29	49.8	9.71	59.4	12.5	65.9	14.4	66.8	14.5	67.7	14.6	69.5	14.7	71.3	14.9
		31	49.8	10.3	59.4	13.4	64.9	15.0	65.8	15.1	66.7	15.2	68.5	15.3	70.3	15.5
		33	49.8	11.0	59.4	14.2	63.9	15.6	64.8	15.6	65.7	15.7	67.5	15.9	69.3	16.0
		35	49.8	11.7	59.4	15.2	62.9	16.1	63.8	16.2	64.7	16.3	66.5	16.5	68.3	16.6
		37	49.8	12.5	59.4	16.2	61.9	16.7	62.8	16.8	63.7	16.9	65.5	17.1	67.3	17.2
		39	49.8	13.3	59.1	17.1	60.9	17.3	61.8	17.4	62.7	17.5	64.5	17.7	66.3	17.8
110	605 (67.65)	10	45.7	6.11	54.5	7.44	63.3	8.84	67.7	9.56	72.0	10.3	77.6	10.5	79.3	10.5
		12	45.7	6.22	54.5	7.58	63.3	9.01	67.7	9.74	72.0	10.5	76.6	10.7	78.3	10.7
		14	45.7	6.34	54.5	7.73	63.3	9.18	67.7	9.92	72.0	10.7	75.6	10.9	77.3	10.9
		16	45.7	6.45	54.5	7.87	63.3	9.36	67.7	10.1	72.0	10.9	74.6	11.1	76.3	11.1
		18	45.7	6.58	54.5	8.03	63.3	9.54	67.7	10.4	72.0	11.4	73.6	11.5	75.3	11.6
		20	45.7	6.70	54.5	8.19	63.3	10.1	67.7	11.2	71.0	12.0	72.6	12.1	74.3	12.2
		21	45.7	6.77	54.5	8.44	63.3	10.5	67.7	11.6	70.5	12.2	72.1	12.3	73.8	12.4
		23	45.7	7.09	54.5	9.04	63.3	11.2	67.7	12.4	69.5	12.8	71.1	12.9	72.8	13.0
		25	45.7	7.57	54.5	9.66	63.3	12.0	67.7	13.3	68.5	13.4	70.1	13.5	71.8	13.6
		27	45.7	8.07	54.5	10.3	63.3	12.9	66.7	13.9	67.5	13.9	69.1	14.0	70.8	14.2
		29	45.7	8.60	54.5	11.0	63.3	13.7	65.7	14.4	66.5	14.5	68.1	14.6	69.8	14.7
		31	45.7	9.16	54.5	11.8	63.3	14.7	64.7	15.0	65.5	15.0	67.1	15.2	68.8	15.3
		33	45.7	9.75	54.5	12.5	62.8	15.5	63.7	15.5	64.5	15.6	66.1	15.8	67.8	15.9
		35	45.7	10.4	54.5	13.3	61.8	16.0	62.7	16.1	63.5	16.2	65.1	16.3	66.8	16.5
		37	45.7	11.0	54.5	14.2	60.8	16.6	61.7	16.7	62.5	16.8	64.1	16.9	65.8	17.1
		39	45.7	11.7	54.5	15.1	59.8	17.2	60.7	17.3	61.5	17.3	63.1	17.5	64.8	17.7
100	550 (61.50)	10	41.5	5.51	49.5	6.69	57.5	7.92	61.5	8.56	65.5	9.20	73.5	10.5	77.7	10.5
		12	41.5	5.61	49.5	6.81	57.5	8.07	61.5	8.72	65.5	9.38	73.5	10.7	76.7	10.7
		14	41.5	5.71	49.5	6.93	57.5	8.22	61.5	8.89	65.5	9.56	73.5	10.9	75.7	10.9
		16	41.5	5.81	49.5	7.07	57.5	8.38	61.5	9.06	65.5	9.74	73.2	11.1	74.7	11.1
		18	41.5	5.92	49.5	7.20	57.5	8.55	61.5	9.24	65.5	9.94	72.2	11.4	73.7	11.5
		20	41.5	6.03	49.5	7.34	57.5	8.81	61.5	9.70	65.5	10.6	71.2	12.0	72.7	12.1
		21	41.5	6.09	49.5	7.42	57.5	9.12	61.5	10.1	65.5	11.0	70.7	12.3	72.2	12.4
		23	41.5	6.25	49.5	7.91	57.5	9.77	61.5	10.8	65.5	11.8	69.7	12.8	71.2	12.9
		25	41.5	6.67	49.5	8.45	57.5	10.4	61.5	11.5	65.5	12.7	68.7	13.4	70.2	13.5
		27	41.5	7.11	49.5	9.02	57.5	11.2	61.5	12.3	65.5	13.5	67.7	13.9	69.2	14.1
		29	41.5	7.57	49.5	9.62	57.5	11.9	61.5	13.2	65.3	14.4	66.7	14.5	68.2	14.6
		31	41.5	8.06	49.5	10.3	57.5	12.7	61.5	14.1	64.3	14.9	65.7	15.1	67.2	15.2
		33	41.5	8.57	49.5	10.9	57.5	13.6	61.5	15.0	63.2	15.5	64.7	15.6	66.2	15.8
		35	41.5	9.11	49.5	11.6	57.5	14.5	61.5	16.0	62.2	16.1	63.7	16.2	65.2	16.4
		37	41.5	9.68	49.5	12.4	57.5	15.4	60.5	16.6	61.2	16.6	62.7	16.8	64.2	16.9
		39	41.5	10.3	49.5	13.2	57.5	16.4	59.5	17.1	60.2	17.2	61.7	17.4	63.2	17.5

4TW31482-3A

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

REYHQ22P																
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		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB			
			20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		29.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	495 (55.35)	10	37.4	4.94	44.6	5.95	51.8	7.03	55.4	7.58	59.0	8.15	66.1	9.31	73.3	10.5
		12	37.4	5.02	44.6	6.06	51.8	7.16	55.4	7.72	59.0	8.30	66.1	9.49	73.3	10.7
		14	37.4	5.11	44.6	6.17	51.8	7.29	55.4	7.87	59.0	8.46	66.1	9.67	73.3	10.9
		16	37.4	5.20	44.6	6.28	51.8	7.43	55.4	8.02	59.0	8.63	66.1	9.86	73.2	11.1
		18	37.4	5.29	44.6	6.40	51.8	7.57	55.4	8.18	59.0	8.80	66.1	10.1	72.2	11.4
		20	37.4	5.39	44.6	6.52	51.8	7.73	55.4	8.34	59.0	9.13	66.1	10.8	71.2	12.0
		21	37.4	5.44	44.6	6.59	51.8	7.86	55.4	8.64	59.0	9.45	66.1	11.2	70.7	12.3
		23	37.4	5.54	44.6	6.86	51.8	8.41	55.4	9.25	59.0	10.1	66.1	12.0	69.7	12.8
		25	37.4	5.83	44.6	7.32	51.8	8.99	55.4	9.89	59.0	10.8	66.1	12.9	68.7	13.4
		27	37.4	6.21	44.6	7.81	51.8	9.60	55.4	10.6	59.0	11.6	66.1	13.8	67.7	13.9
		29	37.4	6.61	44.6	8.32	51.8	10.2	55.4	11.3	59.0	12.4	65.4	14.4	66.7	14.5
		31	37.4	7.03	44.6	8.86	51.8	10.9	55.4	12.0	59.0	13.2	64.4	15.0	65.7	15.1
		33	37.4	7.46	44.6	9.43	51.8	11.6	55.4	12.8	59.0	14.1	63.4	15.5	64.7	15.6
		35	37.4	7.92	44.6	10.0	51.8	12.4	55.4	13.7	59.0	15.0	62.4	16.1	63.7	16.2
		37	37.4	8.41	44.6	10.7	51.8	13.2	55.4	14.6	59.0	16.0	61.4	16.7	62.7	16.8
		39	37.4	8.92	44.6	11.3	51.8	14.0	55.4	15.5	59.0	17.0	60.4	17.2	61.7	17.4
		80	440 (49.20)	10	33.2	4.38	39.6	5.25	46.0	6.16	49.2	6.64	52.4	7.13	58.8	8.13
12	33.2			4.45	39.6	5.34	46.0	6.27	49.2	6.76	52.4	7.26	58.8	8.28	65.2	9.33
14	33.2			4.53	39.6	5.43	46.0	6.39	49.2	6.89	52.4	7.39	58.8	8.44	65.2	9.51
16	33.2			4.60	39.6	5.53	46.0	6.51	49.2	7.02	52.4	7.54	58.8	8.60	65.2	9.69
18	33.2			4.68	39.6	5.63	46.0	6.63	49.2	7.15	52.4	7.68	58.8	8.77	65.2	9.88
20	33.2			4.76	39.6	5.73	46.0	6.76	49.2	7.29	52.4	7.84	58.8	9.09	65.2	10.6
21	33.2			4.81	39.6	5.79	46.0	6.83	49.2	7.37	52.4	8.00	58.8	9.41	65.2	11.0
23	33.2			4.90	39.6	5.90	46.0	7.16	49.2	7.84	52.4	8.56	58.8	10.1	65.2	11.7
25	33.2			5.06	39.6	6.28	46.0	7.65	49.2	8.38	52.4	9.15	58.8	10.8	65.2	12.6
27	33.2			5.38	39.6	6.69	46.0	8.16	49.2	8.95	52.4	9.77	58.8	11.5	65.2	13.5
29	33.2			5.71	39.6	7.12	46.0	8.69	49.2	9.54	52.4	10.4	58.8	12.3	65.2	14.4
31	33.2			6.07	39.6	7.58	46.0	9.26	49.2	10.2	52.4	11.1	58.8	13.2	64.2	14.9
33	33.2			6.44	39.6	8.05	46.0	9.86	49.2	10.8	52.4	11.8	58.8	14.0	63.2	15.5
35	33.2			6.83	39.6	8.55	46.0	10.5	49.2	11.5	52.4	12.6	58.8	15.0	62.2	16.1
37	33.2			7.24	39.6	9.08	46.0	11.2	49.2	12.3	52.4	13.4	58.8	15.9	61.2	16.6
39	33.2			7.67	39.6	9.64	46.0	11.9	49.2	13.0	52.4	14.3	58.8	17.0	60.2	17.2
70	385 (43.05)			10	29.1	3.85	34.7	4.57	40.3	5.34	43.1	5.73	45.9	6.14	51.4	6.98
		12	29.1	3.91	34.7	4.65	40.3	5.43	43.1	5.84	45.9	6.25	51.4	7.11	57.0	8.00
		14	29.1	3.97	34.7	4.72	40.3	5.52	43.1	5.94	45.9	6.37	51.4	7.24	57.0	8.15
		16	29.1	4.04	34.7	4.81	40.3	5.62	43.1	6.05	45.9	6.48	51.4	7.38	57.0	8.31
		18	29.1	4.10	34.7	4.89	40.3	5.73	43.1	6.16	45.9	6.61	51.4	7.52	57.0	8.47
		20	29.1	4.17	34.7	4.98	40.3	5.84	43.1	6.28	45.9	6.74	51.4	7.67	57.0	8.71
		21	29.1	4.21	34.7	5.02	40.3	5.89	43.1	6.34	45.9	6.80	51.4	7.79	57.0	9.01
		23	29.1	4.28	34.7	5.12	40.3	6.01	43.1	6.56	45.9	7.13	51.4	8.34	57.0	9.66
		25	29.1	4.36	34.7	5.32	40.3	6.41	43.1	7.00	45.9	7.61	51.4	8.92	57.0	10.3
		27	29.1	4.60	34.7	5.66	40.3	6.83	43.1	7.46	45.9	8.12	51.4	9.52	57.0	11.0
		29	29.1	4.89	34.7	6.02	40.3	7.27	43.1	7.95	45.9	8.65	51.4	10.2	57.0	11.8
		31	29.1	5.18	34.7	6.39	40.3	7.74	43.1	8.46	45.9	9.22	51.4	10.8	57.0	12.6
		33	29.1	5.49	34.7	6.79	40.3	8.23	43.1	9.00	45.9	9.81	51.4	11.5	57.0	13.4
		35	29.1	5.82	34.7	7.20	40.3	8.74	43.1	9.57	45.9	10.4	51.4	12.3	57.0	14.3
		37	29.1	6.16	34.7	7.64	40.3	9.28	43.1	10.2	45.9	11.1	51.4	13.1	57.0	15.2
		39	29.1	6.51	34.7	8.10	40.3	9.86	43.1	10.8	45.9	11.8	51.4	13.9	57.0	16.2
		60	330 (36.90)	10	24.9	3.35	29.7	3.93	34.5	4.55	36.9	4.87	39.3	5.20	44.1	5.89
12	24.9			3.40	29.7	3.99	34.5	4.63	36.9	4.96	39.3	5.29	44.1	5.99	48.9	6.71
14	24.9			3.45	29.7	4.06	34.5	4.70	36.9	5.04	39.3	5.39	44.1	6.10	48.9	6.84
16	24.9			3.50	29.7	4.12	34.5	4.78	36.9	5.13	39.3	5.48	44.1	6.21	48.9	6.97
18	24.9			3.55	29.7	4.19	34.5	4.87	36.9	5.22	39.3	5.58	44.1	6.33	48.9	7.10
20	24.9			3.61	29.7	4.26	34.5	4.96	36.9	5.32	39.3	5.69	44.1	6.45	48.9	7.24
21	24.9			3.64	29.7	4.30	34.5	5.00	36.9	5.37	39.3	5.74	44.1	6.51	48.9	7.31
23	24.9			3.70	29.7	4.37	34.5	5.09	36.9	5.47	39.3	5.85	44.1	6.77	48.9	7.78
25	24.9			3.76	29.7	4.45	34.5	5.29	36.9	5.75	39.3	6.22	44.1	7.23	48.9	8.31
27	24.9			3.90	29.7	4.72	34.5	5.63	36.9	6.12	39.3	6.63	44.1	7.71	48.9	8.87
29	24.9			4.13	29.7	5.01	34.5	5.99	36.9	6.51	39.3	7.05	44.1	8.21	48.9	9.46
31	24.9			4.37	29.7	5.32	34.5	6.36	36.9	6.92	39.3	7.50	44.1	8.74	48.9	10.1
33	24.9			4.62	29.7	5.63	34.5	6.75	36.9	7.35	39.3	7.97	44.1	9.30	48.9	10.7
35	24.9			4.89	29.7	5.97	34.5	7.16	36.9	7.80	39.3	8.47	44.1	9.89	48.9	11.4
37	24.9			5.17	29.7	6.32	34.5	7.59	36.9	8.28	39.3	8.99	44.1	10.5	48.9	12.2
39	24.9			5.46	29.7	6.69	34.5	8.05	36.9	8.78	39.3	9.54	44.1	11.2	48.9	12.9
50	275 (30.75)			10	20.8	2.88	24.8	3.33	28.8	3.81	30.8	4.06	32.8	4.32	36.7	4.85
		12	20.8	2.92	24.8	3.38	28.8	3.87	30.8	4.13	32.8	4.39	36.7	4.93	40.7	5.50
		14	20.8	2.96	24.8	3.43	28.8	3.93	30.8	4.19	32.8	4.46	36.7	5.02	40.7	5.60
		16	20.8	3.00	24.8	3.48	28.8	4.00	30.8	4.26	32.8	4.54	36.7	5.11	40.7	5.70
		18	20.8	3.04	24.8	3.53	28.8	4.06	30.8	4.34	32.8	4.62	36.7	5.20	40.7	5.80
		20	20.8	3.08	24.8	3.59	28.8	4.13	30.8	4.41	32.8	4.70	36.7	5.29	40.7	5.91
		21	20.8	3.10	24.8	3.62	28.8	4.16	30.8	4.45	32.8	4.74	36.7	5.34	40.7	5.97
		23	20.8	3.15	24.8	3.68	28.8	4.24	30.8	4.53	32.8	4.83	36.7	5.44	40.7	6.11
		25	20.8	3.20	24.8	3.74	28.8	4.31	30.8	4.62	32.8	4.97	36.7	5.72	40.7	6.51
		27	20.8	3.25	24.8	3.87	28.8	4.55	30.8	4.91	32.8	5.29	36.7	6.09	40.7	6.94
		29	20.8	3.44	24.8	4.10	28.8	4.83	30.8	5.22	32.8	5.62	36.7	6.47	40.7	7.39
		31	20.8	3.63	24.8	4.34	28.8	5.12	30.8	5.53	32.8	5.97	36.7	6.88	40.7	7.86
		33	20.8	3.84	24.8	4.59	28.8	5.43	30.8	5.87	32.8	6.33	36.7	7.31	40.7	8.36
		35	20.8	4.05	24.8	4.86	28.8	5.74	30.8	6.22	32.8	6.71	36.7	7.76	40.7	8.89
		37	20.8	4.27	24.8	5.13	28.8	6.08	30.8	6.59	32.8	7.11	36.7	8.23	40.7	9.44
		39	20.8	4.50	24.8	5.42	28.8	6.43	30.8	6.97	32.8	7.54	36.7	8.73	40.7	10.0

4TW31482-3A

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYHQ24P																
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	7.92	70.1	9.69	81.4	11.5	84.4	11.5	85.4	11.5	87.6	11.5	89.7	11.5
		12	58.8	8.07	70.1	9.88	81.4	11.7	83.3	11.7	84.4	11.7	86.5	11.7	88.6	11.7
		14	58.8	8.22	70.1	10.1	81.1	11.9	82.2	11.9	83.3	11.9	85.4	11.9	87.5	11.9
		16	58.8	8.38	70.1	10.3	80.1	11.8	81.1	11.9	82.2	11.9	84.3	11.9	86.4	11.9
		18	58.8	8.54	70.1	10.5	79.0	12.3	80.0	12.4	81.1	12.4	83.2	12.5	85.3	12.7
		20	58.8	8.71	70.1	11.1	77.9	12.9	78.9	13.0	80.0	13.0	82.1	13.1	84.2	13.3
		21	58.8	8.95	70.1	11.6	77.3	13.2	78.4	13.3	79.5	13.3	81.6	13.5	83.7	13.6
		23	58.8	9.59	70.1	12.4	76.2	13.8	77.3	13.9	78.4	13.9	80.5	14.1	82.6	14.2
		25	58.8	10.3	70.1	13.3	75.2	14.4	76.2	14.5	77.3	14.5	79.4	14.7	81.5	14.8
		27	58.8	11.0	70.1	14.2	74.1	15.0	75.1	15.1	76.2	15.2	78.3	15.3	80.4	15.5
		29	58.8	11.7	70.1	15.2	73.0	15.6	74.0	15.7	75.1	15.8	77.2	15.9	79.3	16.1
		31	58.8	12.5	69.8	16.0	71.9	16.2	72.9	16.3	74.0	16.4	76.1	16.6	78.2	16.8
		33	58.8	13.3	68.7	16.6	70.8	16.8	71.9	16.9	72.9	17.0	75.0	17.2	77.2	17.4
		35	58.8	14.2	67.6	17.3	69.7	17.5	70.8	17.6	71.8	17.7	73.9	17.8	76.1	18.0
37	58.8	15.1	66.5	17.9	68.6	18.1	69.7	18.2	70.7	18.3	72.9	18.5	75.0	18.7		
39	58.8	16.0	65.4	18.5	67.5	18.7	68.6	18.8	69.6	18.9	71.8	19.1	73.9	19.4		
120	720 (80.40)	10	54.3	7.24	64.7	8.84	75.2	10.5	80.4	11.4	84.1	11.4	86.1	11.4	88.0	11.4
		12	54.3	7.37	64.7	9.01	75.2	10.7	80.4	11.6	83.0	11.6	85.0	11.6	86.9	11.6
		14	54.3	7.51	64.7	9.18	75.2	10.9	80.4	11.8	81.9	11.8	83.9	11.8	85.8	11.8
		16	54.3	7.65	64.7	9.36	75.2	11.1	79.9	11.9	80.8	11.9	82.8	11.9	84.8	11.9
		18	54.3	7.80	64.7	9.54	75.2	11.5	78.8	12.3	79.8	12.3	81.7	12.5	83.7	12.6
		20	54.3	7.95	64.7	9.92	75.2	12.4	77.7	12.9	78.7	12.9	80.6	13.1	82.6	13.2
		21	54.3	8.03	64.7	10.3	75.2	12.8	77.1	13.2	78.1	13.2	80.1	13.4	82.0	13.5
		23	54.3	8.57	64.7	11.0	75.1	13.7	76.0	13.8	77.0	13.8	79.0	14.0	80.9	14.1
		25	54.3	9.16	64.7	11.8	74.0	14.3	75.0	14.4	75.9	14.5	77.9	14.6	79.8	14.7
		27	54.3	9.78	64.7	12.6	72.9	14.9	73.9	15.0	74.8	15.1	76.8	15.2	78.8	15.4
		29	54.3	10.4	64.7	13.4	71.8	15.5	72.8	15.6	73.8	15.7	75.7	15.8	77.7	16.0
		31	54.3	11.1	64.7	14.4	70.7	16.1	71.7	16.2	72.7	16.3	74.6	16.5	76.6	16.6
		33	54.3	11.8	64.7	15.3	69.6	16.7	70.6	16.8	71.6	16.9	73.5	17.1	75.5	17.3
		35	54.3	12.6	64.7	16.3	68.5	17.3	69.5	17.4	70.5	17.5	72.4	17.7	74.4	17.9
37	54.3	13.4	64.7	17.4	67.4	18.0	68.4	18.1	69.4	18.1	71.4	18.3	73.3	18.5		
39	54.3	14.3	64.4	18.4	66.4	18.6	67.3	18.7	68.3	18.8	70.3	19.0	72.2	19.2		
110	660 (73.70)	10	49.7	6.57	59.3	8.00	68.9	9.50	73.7	10.3	78.5	11.1	84.6	11.3	86.4	11.3
		12	49.7	6.69	59.3	8.15	68.9	9.68	73.7	10.5	78.5	11.3	83.5	11.5	85.3	11.5
		14	49.7	6.81	59.3	8.30	68.9	9.87	73.7	10.7	78.5	11.5	82.4	11.7	84.2	11.7
		16	49.7	6.94	59.3	8.46	68.9	10.1	73.7	10.9	78.5	11.7	81.3	11.9	83.1	11.9
		18	49.7	7.07	59.3	8.63	68.9	10.3	73.7	11.2	78.4	12.3	80.2	12.4	82.0	12.5
		20	49.7	7.21	59.3	8.80	68.9	10.9	73.7	12.0	77.3	12.9	79.1	13.0	80.9	13.1
		21	49.7	7.28	59.3	9.07	68.9	11.3	73.7	12.4	76.8	13.2	78.6	13.3	80.4	13.4
		23	49.7	7.62	59.3	9.71	68.9	12.1	73.7	13.3	75.7	13.8	77.5	13.9	79.3	14.0
		25	49.7	8.14	59.3	10.4	68.9	12.9	73.7	14.3	74.6	14.4	76.4	14.5	78.2	14.6
		27	49.7	8.68	59.3	11.1	68.9	13.8	72.6	14.9	73.5	15.0	75.3	15.1	77.1	15.2
		29	49.7	9.25	59.3	11.8	68.9	14.8	71.5	15.5	72.4	15.6	74.2	15.7	76.0	15.9
		31	49.7	9.85	59.3	12.6	68.9	15.8	70.4	16.1	71.3	16.2	73.1	16.3	74.9	16.5
		33	49.7	10.5	59.3	13.5	68.4	16.6	69.3	16.7	70.2	16.8	72.0	16.9	73.8	17.1
		35	49.7	11.2	59.3	14.3	67.4	17.2	68.3	17.3	69.2	17.4	70.9	17.6	72.7	17.7
37	49.7	11.9	59.3	15.3	66.3	17.8	67.2	17.9	68.1	18.0	69.9	18.2	71.6	18.4		
39	49.7	12.6	59.3	16.3	65.2	18.5	66.1	18.5	67.0	18.6	68.8	18.8	70.6	19.0		
100	600 (67.00)	10	45.2	5.93	53.9	7.19	62.6	8.52	67.0	9.20	71.4	9.89	80.1	11.3	84.7	11.3
		12	45.2	6.03	53.9	7.32	62.6	8.67	67.0	9.37	71.4	10.1	80.1	11.5	83.6	11.5
		14	45.2	6.14	53.9	7.45	62.6	8.84	67.0	9.55	71.4	10.3	80.1	11.7	82.5	11.7
		16	45.2	6.25	53.9	7.60	62.6	9.01	67.0	9.74	71.4	10.5	79.8	11.9	81.4	11.9
		18	45.2	6.37	53.9	7.74	62.6	9.19	67.0	9.93	71.4	10.7	78.7	12.3	80.3	12.4
		20	45.2	6.49	53.9	7.90	62.6	9.47	67.0	10.4	71.4	11.4	77.6	12.9	79.3	13.0
		21	45.2	6.55	53.9	7.97	62.6	9.80	67.0	10.8	71.4	11.9	77.1	13.2	78.7	13.3
		23	45.2	6.72	53.9	8.50	62.6	10.5	67.0	11.6	71.4	12.7	76.0	13.8	77.6	13.9
		25	45.2	7.17	53.9	9.09	62.6	11.2	67.0	12.4	71.4	13.6	74.9	14.4	76.5	14.5
		27	45.2	7.64	53.9	9.70	62.6	12.0	67.0	13.3	71.4	14.6	73.8	15.0	75.4	15.1
		29	45.2	8.14	53.9	10.3	62.6	12.8	67.0	14.2	71.1	15.5	72.7	15.6	74.3	15.7
		31	45.2	8.66	53.9	11.0	62.6	13.7	67.0	15.1	70.0	16.1	71.6	16.2	73.3	16.3
		33	45.2	9.21	53.9	11.7	62.6	14.6	67.0	16.1	68.9	16.7	70.5	16.8	72.2	17.0
		35	45.2	9.79	53.9	12.5	62.6	15.5	67.0	17.2	67.8	17.3	69.4	17.4	71.1	17.6
37	45.2	10.4	53.9	13.3	62.6	16.6	65.9	17.8	66.7	17.9	68.4	18.0	70.0	18.2		
39	45.2	11.0	53.9	14.1	62.6	17.6	64.8	18.4	65.6	18.5	67.3	18.7	68.9	18.8		

4TW31482-3A

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

REYHQ24P			Indoor air temperature:															
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp. (°CDB)	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		
90	540 (60.30)	10	40.7	5.31	48.5	6.40	56.4	7.55	60.3	8.15	64.2	8.76	72.1	10.0	79.9	11.3		
		12	40.7	5.40	48.5	6.51	56.4	7.69	60.3	8.30	64.2	8.93	72.1	10.2	79.9	11.5		
		14	40.7	5.49	48.5	6.63	56.4	7.84	60.3	8.46	64.2	9.10	72.1	10.4	79.9	11.7		
		16	40.7	5.58	48.5	6.75	56.4	7.99	60.3	8.62	64.2	9.27	72.1	10.6	79.8	11.9		
		18	40.7	5.69	48.5	6.88	56.4	8.14	60.3	8.79	64.2	9.46	72.1	10.8	78.7	12.3		
		20	40.7	5.79	48.5	7.01	56.4	8.30	60.3	8.97	64.2	9.61	72.1	11.6	77.6	12.9		
		21	40.7	5.84	48.5	7.08	56.4	8.45	60.3	9.28	64.2	10.2	72.1	12.0	77.0	13.2		
		23	40.7	5.96	48.5	7.38	56.4	9.04	60.3	9.94	64.2	10.9	72.1	12.9	76.0	13.8		
		25	40.7	6.27	48.5	7.87	56.4	9.67	60.3	10.6	64.2	11.6	72.1	13.8	74.9	14.4		
		27	40.7	6.68	48.5	8.40	56.4	10.3	60.3	11.4	64.2	12.5	72.1	14.8	73.8	15.0		
		29	40.7	7.11	48.5	8.95	56.4	11.0	60.3	12.1	64.2	13.3	71.2	15.5	72.7	15.6		
		31	40.7	7.55	48.5	9.53	56.4	11.7	60.3	12.9	64.2	14.2	70.1	16.1	71.6	16.2		
		33	40.7	8.02	48.5	10.1	56.4	12.5	60.3	13.8	64.2	15.1	69.0	16.7	70.5	16.8		
		35	40.7	8.52	48.5	10.8	56.4	13.3	60.3	14.7	64.2	16.1	67.9	17.3	69.4	17.4		
		37	40.7	9.04	48.5	11.5	56.4	14.2	60.3	15.7	64.2	17.2	66.9	17.9	68.3	18.0		
		39	40.7	9.59	48.5	12.2	56.4	15.1	60.3	16.7	64.2	18.3	65.8	18.5	67.2	18.7		
		80	480 (53.60)	10	36.2	4.71	43.1	5.64	50.1	6.63	53.6	7.14	57.1	7.66	64.1	8.74	71.0	9.84
				12	36.2	4.79	43.1	5.74	50.1	6.74	53.6	7.27	57.1	7.80	64.1	8.90	71.0	10.0
14	36.2			4.86	43.1	5.84	50.1	6.87	53.6	7.40	57.1	7.95	64.1	9.07	71.0	10.2		
16	36.2			4.95	43.1	5.94	50.1	7.00	53.6	7.54	57.1	8.10	64.1	9.25	71.0	10.4		
18	36.2			5.03	43.1	6.05	50.1	7.13	53.6	7.69	57.1	8.26	64.1	9.43	71.0	10.6		
20	36.2			5.12	43.1	6.16	50.1	7.27	53.6	7.84	57.1	8.42	64.1	9.77	71.0	11.4		
21	36.2			5.17	43.1	6.22	50.1	7.34	53.6	7.92	57.1	8.60	64.1	10.1	71.0	11.8		
23	36.2			5.26	43.1	6.34	50.1	7.70	53.6	8.43	57.1	9.20	64.1	10.8	71.0	12.6		
25	36.2			5.43	43.1	6.75	50.1	8.22	53.6	9.01	57.1	9.84	64.1	11.6	71.0	13.5		
27	36.2			5.78	43.1	7.19	50.1	8.77	53.6	9.62	57.1	10.5	64.1	12.4	71.0	14.5		
29	36.2			6.14	43.1	7.66	50.1	9.35	53.6	10.3	57.1	11.2	64.1	13.2	71.0	15.5		
31	36.2			6.52	43.1	8.14	50.1	9.95	53.6	10.9	57.1	12.0	64.1	14.1	69.9	16.1		
33	36.2			6.92	43.1	8.66	50.1	10.6	53.6	11.6	57.1	12.7	64.1	15.1	68.8	16.7		
35	36.2			7.34	43.1	9.20	50.1	11.3	53.6	12.4	57.1	13.6	64.1	16.1	67.8	17.3		
37	36.2			7.78	43.1	9.77	50.1	12.0	53.6	13.2	57.1	14.4	64.1	17.1	66.7	17.9		
39	36.2			8.24	43.1	10.4	50.1	12.7	53.6	14.0	57.1	15.4	64.1	18.2	65.6	18.5		
70	420 (46.90)			10	31.7	4.14	37.8	4.91	43.9	5.74	46.9	6.16	50.0	6.60	56.0	7.50	62.1	8.44
				12	31.7	4.20	37.8	5.00	43.9	5.84	46.9	6.27	50.0	6.72	56.0	7.64	62.1	8.60
		14	31.7	4.27	37.8	5.08	43.9	5.94	46.9	6.39	50.0	6.84	56.0	7.79	62.1	8.76		
		16	31.7	4.34	37.8	5.17	43.9	6.05	46.9	6.50	50.0	6.97	56.0	7.93	62.1	8.93		
		18	31.7	4.41	37.8	5.26	43.9	6.16	46.9	6.63	50.0	7.10	56.0	8.09	62.1	9.10		
		20	31.7	4.48	37.8	5.35	43.9	6.27	46.9	6.75	50.0	7.24	56.0	8.25	62.1	9.36		
		21	31.7	4.52	37.8	5.40	43.9	6.33	46.9	6.82	50.0	7.31	56.0	8.38	62.1	9.69		
		23	31.7	4.60	37.8	5.50	43.9	6.46	46.9	7.05	50.0	7.66	56.0	8.97	62.1	10.4		
		25	31.7	4.68	37.8	5.72	43.9	6.89	46.9	7.52	50.0	8.18	56.0	9.59	62.1	11.1		
		27	31.7	4.95	37.8	6.09	43.9	7.35	46.9	8.02	50.0	8.73	56.0	10.2	62.1	11.9		
		29	31.7	5.25	37.8	6.47	43.9	7.82	46.9	8.55	50.0	9.30	56.0	10.9	62.1	12.7		
		31	31.7	5.57	37.8	6.87	43.9	8.32	46.9	9.10	50.0	9.91	56.0	11.6	62.1	13.5		
		33	31.7	5.90	37.8	7.30	43.9	8.84	46.9	9.68	50.0	10.5	56.0	12.4	62.1	14.4		
		35	31.7	6.25	37.8	7.74	43.9	9.40	46.9	10.3	50.0	11.2	56.0	13.2	62.1	15.4		
		37	31.7	6.62	37.8	8.21	43.9	9.98	46.9	10.9	50.0	11.9	56.0	14.1	62.1	16.4		
		39	31.7	7.00	37.8	8.70	43.9	10.6	46.9	11.6	50.0	12.7	56.0	15.0	62.1	17.4		
		60	360 (40.20)	10	27.1	3.60	32.4	4.23	37.6	4.89	40.2	5.24	42.8	5.59	48.0	6.33	53.3	7.09
				12	27.1	3.65	32.4	4.29	37.6	4.97	40.2	5.33	42.8	5.69	48.0	6.44	53.3	7.22
14	27.1			3.71	32.4	4.36	37.6	5.06	40.2	5.42	42.8	5.79	48.0	6.56	53.3	7.35		
16	27.1			3.76	32.4	4.43	37.6	5.14	40.2	5.51	42.8	5.89	48.0	6.68	53.3	7.49		
18	27.1			3.82	32.4	4.50	37.6	5.23	40.2	5.61	42.8	6.00	48.0	6.80	53.3	7.64		
20	27.1			3.88	32.4	4.58	37.6	5.33	40.2	5.72	42.8	6.11	48.0	6.93	53.3	7.79		
21	27.1			3.91	32.4	4.62	37.6	5.38	40.2	5.77	42.8	6.17	48.0	7.00	53.3	7.86		
23	27.1			3.97	32.4	4.70	37.6	5.48	40.2	5.88	42.8	6.29	48.0	7.28	53.3	8.36		
25	27.1			4.04	32.4	4.79	37.6	5.69	40.2	6.18	42.8	6.69	48.0	7.77	53.3	8.93		
27	27.1			4.19	32.4	5.08	37.6	6.05	40.2	6.58	42.8	7.12	48.0	8.28	53.3	9.53		
29	27.1			4.44	32.4	5.39	37.6	6.44	40.2	7.00	42.8	7.58	48.0	8.83	53.3	10.2		
31	27.1			4.70	32.4	5.71	37.6	6.84	40.2	7.44	42.8	8.06	48.0	9.40	53.3	10.8		
33	27.1			4.97	32.4	6.06	37.6	7.26	40.2	7.90	42.8	8.57	48.0	10.00	53.3	11.5		
35	27.1			5.26	32.4	6.42	37.6	7.70	40.2	8.39	42.8	9.10	48.0	10.6	53.3	12.3		
37	27.1			5.55	32.4	6.79	37.6	8.16	40.2	8.90	42.8	9.67	48.0	11.3	53.3	13.1		
39	27.1			5.87	32.4	7.19	37.6	8.65	40.2	9.44	42.8	10.3	48.0	12.0	53.3	13.9		
50	300 (33.50)			10	22.6	3.10	27.0	3.58	31.3	4.10	33.5	4.37	35.7	4.65	40.0	5.22	44.4	5.81
				12	22.6	3.14	27.0	3.63	31.3	4.16	33.5	4.44	35.7	4.72	40.0	5.30	44.4	5.91
		14	22.6	3.18	27.0	3.69	31.3	4.23	33.5	4.51	35.7	4.80	40.0	5.40	44.4	6.02		
		16	22.6	3.22	27.0	3.74	31.3	4.30	33.5	4.58	35.7	4.88	40.0	5.49	44.4	6.13		
		18	22.6	3.27	27.0	3.80	31.3	4.37	33.5	4.66	35.7	4.96	40.0	5.59	44.4	6.24		
		20	22.6	3.31	27.0	3.86	31.3	4.44	33.5	4.74	35.7	5.05	40.0	5.69	44.4	6.36		
		21	22.6	3.34	27.0	3.89	31.3	4.48	33.5	4.78	35.7	5.10	40.0	5.74	44.4	6.42		
		23	22.6	3.39	27.0	3.95	31.3	4.55	33.5	4.87	35.7	5.19	40.0	5.85	44.4	6.56		
		25	22.6	3.44	27.0	4.02	31.3	4.64	33.5	4.97	35.7	5.35	40.0	6.15	44.4	7.00		
		27	22.6	3.49	27.0	4.16	31.3	4.89	33.5	5.28	35.7	5.69	40.0	6.54	44.4	7.46		
		29	22.6	3.69	27.0	4.41	31.3	5.19	33.5	5.61	35.7	6.04	40.0</					

4 Таблицы мощности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYHQ16P		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	520 (58.50)	-19.8	-20.0	33.3	8.36	33.2	8.91	33.1	9.47	33.0	9.74	33.0	10.0	32.9	10.6
		-18.8	-19.0	34.3	8.66	34.2	9.20	34.1	9.73	34.0	10.0	34.0	10.3	33.8	10.8
		-16.7	-17.0	36.3	9.21	36.2	9.72	36.0	10.2	36.0	10.5	35.9	10.7	35.8	11.2
		-13.7	-15.0	38.3	9.70	38.1	10.2	38.0	10.7	38.0	10.9	37.9	11.1	37.8	11.6
		-11.8	-13.0	40.2	10.1	40.1	10.6	40.0	11.1	39.9	11.3	39.9	11.5	39.8	12.0
		-9.8	-11.0	42.2	10.5	42.1	11.0	42.0	11.4	41.9	11.6	41.9	11.8	41.7	12.3
		-9.5	-10.0	43.2	10.7	43.1	11.2	43.0	11.6	42.9	11.8	42.9	12.0	42.7	12.4
		-8.5	-9.1	44.1	10.9	44.0	11.3	43.9	11.7	43.8	11.9	43.7	12.1	43.6	12.5
		-7.0	-7.6	45.6	11.1	45.5	11.5	45.3	11.9	45.3	12.1	45.2	12.3	45.1	12.7
		-5.0	-5.6	47.5	11.5	47.4	11.8	47.3	12.2	47.3	12.4	47.2	12.6	47.1	13.0
		-3.0	-3.7	49.4	11.7	49.3	12.1	49.2	12.5	49.1	12.7	49.1	12.8	49.0	13.2
		0.0	-0.7	52.4	12.1	52.3	12.5	52.2	12.8	52.1	13.0	52.0	13.2	51.9	13.5
		3.0	2.2	55.2	12.5	55.1	12.8	55.0	13.1	55.0	13.3	54.9	13.5	54.8	13.8
		5.0	4.1	57.1	12.7	57.0	13.0	56.9	13.3	56.8	13.5	56.8	13.6	56.6	13.9
		7.0	6.0	59.0	12.9	58.9	13.2	58.8	13.5	58.7	13.6	58.7	13.8	58.6	14.0
		9.0	7.9	60.9	13.1	60.8	13.3	60.7	13.6	60.6	13.8	60.5	13.9	60.4	14.1
		11.0	9.8	62.8	13.2	62.6	13.5	62.5	13.8	62.5	13.9	62.4	14.0	62.3	14.2
13.0	11.8	64.7	13.4	64.6	13.7	64.5	14.0	64.4	14.1	64.3	14.2	64.2	14.3		
15.0	13.7	66.6	13.5	66.5	13.8	66.4	14.1	66.3	14.2	66.2	14.3	66.1	14.4		
120	480 (54.00)	-19.8	-20.0	33.2	9.11	33.1	9.62	32.9	10.1	32.9	10.4	32.8	10.6	32.7	11.2
		-18.8	-19.0	34.1	9.39	34.0	9.88	33.9	10.4	33.9	10.6	33.8	10.9	33.7	11.4
		-16.7	-17.0	36.1	9.90	36.0	10.4	35.9	10.8	35.9	11.1	35.8	11.3	35.7	11.8
		-13.7	-15.0	38.1	10.4	38.0	10.8	37.9	11.2	37.8	11.5	37.8	11.7	37.7	12.1
		-11.8	-13.0	40.1	10.8	40.0	11.2	39.9	11.6	39.8	11.8	39.8	12.0	39.7	12.4
		-9.8	-11.0	42.1	11.1	41.9	11.5	41.8	11.9	41.8	12.1	41.7	12.3	41.6	12.7
		-9.5	-10.0	43.0	11.3	42.9	11.7	42.8	12.1	42.8	12.3	42.7	12.5	42.6	12.9
		-8.5	-9.1	43.9	11.5	43.8	11.8	43.7	12.2	43.7	12.4	43.6	12.6	43.5	13.0
		-7.0	-7.6	45.4	11.7	45.3	12.1	45.2	12.4	45.1	12.6	45.1	12.8	45.0	13.2
		-5.0	-5.6	47.4	12.0	47.3	12.3	47.2	12.7	47.1	12.9	47.1	13.0	47.0	13.4
		-3.0	-3.7	49.3	12.2	49.2	12.6	49.1	12.9	49.0	13.1	48.9	13.2	48.8	13.6
		0.0	-0.7	52.2	12.6	52.1	12.9	52.0	13.2	52.0	13.4	51.9	13.6	51.8	13.9
		3.0	2.2	55.1	12.9	55.0	13.2	54.9	13.5	54.8	13.7	54.8	13.8	54.7	14.0
		5.0	4.1	57.0	13.1	56.9	13.4	56.8	13.7	56.7	13.8	56.7	13.9	56.6	14.1
		7.0	6.0	58.9	13.3	58.8	13.6	58.7	13.9	58.6	14.0	58.5	14.1	58.4	14.2
		9.0	7.9	60.7	13.5	60.6	13.7	60.5	14.0	60.4	14.1	60.3	14.2	60.2	14.3
		11.0	9.8	62.6	13.6	62.5	13.9	62.4	14.1	62.3	14.2	62.2	14.3	62.1	14.4
13.0	11.8	64.5	13.8	64.4	14.0	64.3	14.1	64.2	14.2	64.1	14.3	64.0	14.4		
15.0	13.7	66.4	13.9	66.3	14.1	66.2	14.2	66.1	14.3	66.0	14.4	65.9	14.5		
110	440 (49.50)	-19.8	-20.0	33.0	9.86	32.9	10.3	32.8	10.8	32.8	11.0	32.7	11.3	32.6	11.7
		-18.8	-19.0	34.0	10.1	33.9	10.6	33.8	11.0	33.8	11.2	33.7	11.5	33.6	11.9
		-16.7	-17.0	36.0	10.6	35.9	11.0	35.8	11.4	35.7	11.6	35.7	11.9	35.6	12.3
		-13.7	-15.0	37.9	11.0	37.8	11.4	37.7	11.8	37.7	12.0	37.7	12.2	37.6	12.6
		-11.8	-13.0	39.9	11.4	39.8	11.8	39.7	12.1	39.7	12.3	39.6	12.5	39.5	12.9
		-9.8	-11.0	41.9	11.7	41.8	12.1	41.7	12.4	41.7	12.6	41.6	12.8	41.5	13.2
		-9.5	-10.0	42.9	11.9	42.8	12.2	42.7	12.6	42.6	12.8	42.6	12.9	42.5	13.3
		-8.5	-9.1	43.8	12.0	43.7	12.4	43.6	12.7	43.5	12.9	43.5	13.1	43.4	13.4
		-7.0	-7.6	45.3	12.2	45.2	12.6	45.1	12.9	45.0	13.1	45.0	13.2	44.9	13.6
		-5.0	-5.6	47.2	12.5	47.1	12.8	47.0	13.1	47.0	13.3	46.9	13.5	46.8	13.8
		-3.0	-3.7	49.1	12.7	49.0	13.0	48.9	13.4	48.9	13.5	48.8	13.7	48.7	14.0
		0.0	-0.7	52.1	13.1	52.0	13.4	51.9	13.7	51.8	13.8	51.7	14.0	51.6	14.3
		3.0	2.2	54.9	13.4	54.8	13.6	54.7	13.9	54.6	14.0	54.5	14.1	54.4	14.4
		5.0	4.1	56.8	13.5	56.7	13.8	56.6	14.0	56.5	14.1	56.4	14.2	56.3	14.5
		7.0	6.0	58.7	13.7	58.6	13.9	58.5	14.0	58.4	14.1	58.3	14.2	58.2	14.6
		9.0	7.9	60.6	13.9	60.5	14.1	60.4	14.2	60.3	14.3	60.2	14.4	60.1	14.7
		11.0	9.8	62.5	14.0	62.4	14.2	62.3	14.3	62.2	14.4	62.1	14.5	62.0	14.8
13.0	11.8	64.4	14.1	64.3	14.3	64.2	14.4	64.1	14.5	64.0	14.6	63.9	14.9		
15.0	13.7	66.3	14.2	66.2	14.4	66.1	14.5	66.0	14.6	65.9	14.7	65.8	15.0		
100	400 (45.00)	-19.8	-20.0	32.8	10.6	32.8	11.0	32.7	11.5	32.6	11.7	32.6	11.9	32.5	12.3
		-18.8	-19.0	33.8	10.8	33.7	11.2	33.7	11.7	33.6	11.9	33.6	12.1	33.5	12.5
		-16.7	-17.0	35.8	11.3	35.7	11.7	35.6	12.0	35.6	12.2	35.6	12.4	35.5	12.8
		-13.7	-15.0	37.8	11.6	37.7	12.0	37.6	12.4	37.6	12.6	37.5	12.7	37.4	13.1
		-11.8	-13.0	39.8	12.0	39.7	12.3	39.6	12.7	39.5	12.9	39.5	13.0	39.4	13.4
		-9.8	-11.0	41.7	12.3	41.7	12.6	41.6	13.0	41.5	13.1	41.5	13.3	41.4	13.6
		-9.5	-10.0	42.7	12.4	42.6	12.8	42.6	13.1	42.5	13.3	42.5	13.4	42.4	13.7
		-8.5	-9.1	43.6	12.6	43.5	12.9	43.4	13.2	43.4	13.4	43.4	13.5	43.3	13.8
		-7.0	-7.6	45.1	12.8	45.0	13.1	44.9	13.4	44.9	13.5	44.8	13.7	44.7	14.0
		-5.0	-5.6	47.1	13.0	47.0	13.3	46.9	13.6	46.9	13.7	46.8	13.9	46.7	14.3
		-3.0	-3.7	49.0	13.2	48.9	13.5	48.8	13.8	48.8	13.8	48.7	14.0	48.6	14.4
		0.0	-0.7	51.9	13.5	51.8	13.8	51.7	14.0	51.6	14.1	51.5	14.2	51.4	14.6
		3.0	2.2	54.8	13.8	54.7	14.0	54.6	14.2	54.5	14.3	54.4	14.4	54.3	14.7
		5.0	4.1	56.7	13.9	56.6	14.1	56.5	14.2	56.4	14.3	56.3	14.4	56.2	14.8
		7.0	6.0	58.6	14.1	58.5	14.3	58.4	14.4	58.3	14.5	58.2	14.6	58.1	14.9
		9.0	7.9	60.5	14.2	60.4	14.4	60.3	14.5	60.2	14.6	60.1	14.7	60.0	15.0
		11.0	9.8	62.4	14.3	62.3	14.5	62.2	14.6	62.1	14.7	62.0	14.8	61.9	15.1
13.0	11.8	64.3	14.4	64.2	14.6	64.1	14.7	64.0	14.8	63.9	14.9	63.8	15.2		
15.0	13.7	66.2	14.5	66.1	14.7	66.0	14.8	65.9	14.9	65.8	15.0	65.7	15.3		

4TW31482-4A

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 **■**.

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

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

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

valori riportati unicamente come riferimento. 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 kaçının **■**.
- The above table shows the average value of conditions which may occur.

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

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

REYHQ16P		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			
90%	360 (40.50)	-19.8	-20.0	32.7	11.4	32.6	11.7	32.5	12.1	32.5	12.3	32.5	12.5	32.4	12.5	32.4	12.9
		-18.8	-19.0	33.7	11.6	33.6	11.9	33.5	12.3	33.5	12.5	33.4	12.7	33.4	12.7	33.4	13.0
		-16.7	-17.0	35.7	11.9	35.6	12.3	35.5	12.6	35.5	12.8	35.4	13.0	35.3	13.0	35.3	13.3
		-13.7	-15.0	37.6	12.3	37.6	12.6	37.5	13.0	37.4	13.1	37.4	13.3	37.3	13.3	37.3	13.6
		-11.8	-13.0	39.6	12.6	39.5	12.9	39.5	13.2	39.4	13.4	39.4	13.5	39.2	13.5	39.2	13.8
		-9.8	-11.0	41.6	12.9	41.5	13.2	41.4	13.5	41.4	13.6	41.4	13.6	41.4	13.8	39.2	13.0
		-9.5	-10.0	42.6	13.0	42.5	13.3	42.4	13.6	42.4	13.7	42.1	13.8	42.1	13.8	39.2	12.6
		-8.5	-9.1	43.5	13.1	43.4	13.4	43.3	13.7	43.3	13.8	42.1	13.4	42.1	13.4	39.2	12.3
		-7.0	-7.6	44.9	13.3	44.9	13.6	44.8	13.9	43.6	13.4	42.1	12.9	42.1	12.9	39.2	11.8
		-5.0	-5.6	46.9	13.5	46.8	13.8	45.0	13.2	43.6	12.7	42.1	12.2	42.1	12.2	39.2	11.2
		-3.0	-3.7	48.8	13.7	47.9	13.6	45.0	12.6	43.6	12.1	42.1	11.6	42.1	11.6	39.2	10.7
		0.0	-0.7	50.8	13.6	47.9	12.6	45.0	11.7	43.6	11.3	42.1	10.8	42.1	10.8	39.2	9.96
		3.0	2.2	50.8	12.7	47.9	11.8	45.0	11.0	43.6	10.6	42.1	10.2	42.1	10.2	39.2	9.36
		5.0	4.1	50.8	12.2	47.9	11.4	45.0	10.6	43.6	10.2	42.1	9.77	42.1	9.77	39.2	9.00
		7.0	6.0	50.8	11.7	47.9	10.9	45.0	10.2	43.6	9.78	42.1	9.41	42.1	9.41	39.2	8.68
		9.0	7.9	50.8	11.3	47.9	10.5	45.0	9.79	43.6	9.43	42.1	9.07	42.1	9.07	39.2	8.37
		11.0	9.8	50.8	10.9	47.9	10.2	45.0	9.45	43.6	9.10	42.1	8.76	42.1	8.76	39.2	8.09
		13.0	11.8	50.8	10.5	47.9	9.79	45.0	9.12	43.6	8.79	42.1	8.46	42.1	8.46	39.2	7.82
15.0	13.7	50.8	10.1	47.9	9.47	45.0	8.82	43.6	8.51	42.1	8.19	42.1	8.19	39.2	7.58		
80%	320 (36.00)	-19.8	-20.0	32.5	12.1	32.5	12.4	32.4	12.8	32.4	12.9	32.3	13.1	32.3	13.1	32.3	13.5
		-18.8	-19.0	33.5	12.3	33.5	12.6	33.4	12.9	33.4	13.1	33.3	13.3	33.3	13.3	33.2	13.6
		-16.7	-17.0	35.5	12.6	35.4	12.9	35.4	13.3	35.3	13.4	35.3	13.6	35.3	13.6	34.9	13.6
		-13.7	-15.0	37.5	12.9	37.4	13.2	37.3	13.5	37.3	13.7	37.3	13.8	37.3	13.8	34.9	12.7
		-11.8	-13.0	39.5	13.2	39.4	13.5	39.3	13.8	38.7	13.6	37.4	13.0	37.4	13.0	34.9	12.0
		-9.8	-11.0	41.4	13.5	41.4	13.7	40.0	13.3	38.7	12.8	37.4	12.3	37.4	12.3	34.9	11.3
		-9.5	-10.0	42.4	13.6	42.4	13.8	40.0	12.9	38.7	12.4	37.4	11.9	37.4	11.9	34.9	11.0
		-8.5	-9.1	43.3	13.7	42.6	13.6	40.0	12.6	38.7	12.1	37.4	11.6	37.4	11.6	34.9	10.7
		-7.0	-7.6	44.8	13.8	42.6	13.0	40.0	12.1	38.7	11.6	37.4	11.2	37.4	11.2	34.9	10.3
		-5.0	-5.6	45.1	13.3	42.6	12.4	40.0	11.5	38.7	11.0	37.4	10.6	37.4	10.6	34.9	9.75
		-3.0	-3.7	45.1	12.6	42.6	11.8	40.0	10.9	38.7	10.5	37.4	10.1	37.4	10.1	34.9	9.32
		0.0	-0.7	45.1	11.8	42.6	11.0	40.0	10.2	38.7	9.82	37.4	9.44	37.4	9.44	34.9	8.71
		3.0	2.2	45.1	11.0	42.6	10.3	40.0	9.57	38.7	9.22	37.4	8.88	37.4	8.88	34.9	8.20
		5.0	4.1	45.1	10.6	42.6	9.89	40.0	9.21	38.7	8.87	37.4	8.54	37.4	8.54	34.9	7.90
		7.0	6.0	45.1	10.2	42.6	9.52	40.0	8.87	38.7	8.55	37.4	8.24	37.4	8.24	34.9	7.62
		9.0	7.9	45.1	9.82	42.6	9.19	40.0	8.56	38.7	8.26	37.4	7.95	37.4	7.95	34.9	7.36
		11.0	9.8	45.1	9.48	42.6	8.87	40.0	8.27	38.7	7.98	37.4	7.69	37.4	7.69	34.9	7.12
		13.0	11.8	45.1	9.15	42.6	8.56	40.0	7.99	38.7	7.71	37.4	7.43	37.4	7.43	34.9	6.89
15.0	13.7	45.1	8.86	42.6	8.29	40.0	7.74	38.7	7.47	37.4	7.21	37.4	7.21	34.9	6.68		
70%	280 (31.50)	-19.8	-20.0	32.4	12.8	32.3	13.1	32.3	13.4	32.2	13.6	32.2	13.7	32.2	13.7	30.5	12.9
		-18.8	-19.0	33.4	13.0	33.3	13.3	33.3	13.6	33.2	13.7	32.8	13.6	32.8	13.6	30.5	12.4
		-16.7	-17.0	35.4	13.3	35.3	13.6	35.0	13.7	33.9	13.2	32.8	12.6	32.8	12.6	30.5	11.6
		-13.7	-15.0	37.3	13.6	37.3	13.8	35.0	12.8	33.9	12.3	32.8	11.8	32.8	11.8	30.5	10.9
		-11.8	-13.0	39.3	13.8	37.3	13.0	35.0	12.0	33.9	11.6	32.8	11.1	32.8	11.1	30.5	10.2
		-9.8	-11.0	39.5	13.1	37.3	12.2	35.0	11.3	33.9	10.9	32.8	10.5	32.8	10.5	30.5	9.63
		-9.5	-10.0	39.5	12.7	37.3	11.9	35.0	11.0	33.9	10.6	32.8	10.2	32.8	10.2	30.5	9.37
		-8.5	-9.1	39.5	12.4	37.3	11.6	35.0	10.7	33.9	10.3	32.8	9.93	32.8	9.93	30.5	9.15
		-7.0	-7.6	39.5	11.9	37.3	11.1	35.0	10.3	33.9	9.93	32.8	9.55	32.8	9.55	30.5	8.80
		-5.0	-5.6	39.5	11.3	37.3	10.5	35.0	9.80	33.9	9.44	32.8	9.08	32.8	9.08	30.5	8.38
		-3.0	-3.7	39.5	10.8	37.3	10.1	35.0	9.36	33.9	9.02	32.8	8.68	32.8	8.68	30.5	8.02
		0.0	-0.7	39.5	10.0	37.3	9.39	35.0	8.75	33.9	8.44	32.8	8.12	32.8	8.12	30.5	7.51
		3.0	2.2	39.5	9.44	37.3	8.83	35.0	8.23	33.9	7.94	32.8	7.65	32.8	7.65	30.5	7.09
		5.0	4.1	39.5	9.08	37.3	8.50	35.0	7.93	33.9	7.65	32.8	7.38	32.8	7.38	30.5	6.84
		7.0	6.0	39.5	8.75	37.3	8.19	35.0	7.65	33.9	7.38	32.8	7.12	32.8	7.12	30.5	6.60
		9.0	7.9	39.5	8.44	37.3	7.91	35.0	7.39	33.9	7.14	32.8	6.88	32.8	6.88	30.5	6.39
		11.0	9.8	39.5	8.16	37.3	7.65	35.0	7.15	33.9	6.91	32.8	6.66	32.8	6.66	30.5	6.19
		13.0	11.8	39.5	7.88	37.3	7.39	35.0	6.92	33.9	6.68	32.8	6.45	32.8	6.45	30.5	5.99
15.0	13.7	39.5	7.64	37.3	7.17	35.0	6.71	33.9	6.48	32.8	6.26	32.8	6.26	30.5	5.82		
60%	240 (27.00)	-19.8	-20.0	32.2	13.6	31.9	13.7	30.0	12.7	29.0	12.2	28.1	11.7	28.1	11.7	26.1	10.7
		-18.8	-19.0	33.2	13.7	31.9	13.2	30.0	12.2	29.0	11.7	28.1	11.3	28.1	11.3	26.1	10.4
		-16.7	-17.0	33.9	13.2	31.9	12.3	30.0	11.4	29.0	10.9	28.1	10.5	28.1	10.5	26.1	9.67
		-13.7	-15.0	33.9	12.3	31.9	11.5	30.0	10.6	29.0	10.2	28.1	9.85	28.1	9.85	26.1	9.08
		-11.8	-13.0	33.9	11.5	31.9	10.8	30.0	10.0	29.0	9.64	28.1	9.27	28.1	9.27	26.1	8.56
		-9.8	-11.0	33.9	10.9	31.9	10.2	30.0	9.45	29.0	9.11	28.1	8.76	28.1	8.76	26.1	8.10
		-9.5	-10.0	33.9	10.6	31.9	9.88	30.0	9.20	29.0	8.86	28.1	8.53	28.1	8.53	26.1	7.88
		-8.5	-9.1	33.9	10.3	31.9	9.64	30.0	8.98	29.0	8.65	28.1	8.33	28.1	8.33	26.1	7.70
		-7.0	-7.6	33.9	9.92	31.9	9.27	30.0	8.64	29.0	8.33	28.1	8.02	28.1	8.02	26.1	7.42
		-5.0	-5.6	33.9	9.43	31.9	8.82	30.0	8.23	29.0	7.94	28.1	7.65	28.1	7.65	26.1	7.08
		-3.0	-3.7	33.9	9.01	31.9	8.44	30.0	7.88	29.0	7.60	28.1	7.33	28.1	7.33	26.1	6.79
		0.0	-0.7	33.9	8.43	31.9	7.90	30.0	7.38	29.0	7.13	28.1	6.87	28.1	6.87	26.1	6.38
		3.0	2.2	33.9	7.94	31.9	7.44	30.0	6.96	29.0	6.73	28.1	6.49	28.1	6.49	26.1	6.03
		5.0	4.1	33.9	7.65	31.9	7.18	30.0	6.72	29.0	6.49	28.1	6.27	28.1	6.27	26.1	5.82
		7.0	6.0	33.9	7.38	31.9	6.93	30.0	6.49	29.0	6.27	28.1	6.06	28.1	6.06	26.1	5.63
		9.0	7.9	33.9	7.13	31.9	6.70	30.0	6.28	29.0	6.07	28.1	5.86	28.1	5.86	26.1	5.46
		11.0	9.8	33.9	6.90	31.9	6.49	30.0	6.08	29.0	5.88	28.1	5.69	28.1	5.69	26.1	5.30
		13.0	11.8	33.9	6.68	31.9	6.28	30.0	5.89	29.0	5.70	28.1	5.51	28.1	5.51	26.1	5.14
15.0	13.7	33.9	6.48	31.9	6.10	30.0	5.72	29.0	5.54	28.1	5.35	28.1	5.35	26.1	4.99		
50%	200 (22.50)	-19.8	-20.0	28.2	11.8	26.6	11.0	25.0	10.2	24.2	9.81	23.4	9.43	23.4	9.43	21.8	8.70

4 Таблицы мощности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYHQ20P		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	650 (72.80)	-19.8	-20.0	36.9	7.53	36.8	8.23	36.7	8.93	36.6	9.29	36.5	9.64	36.4	10.3
		-18.8	-19.0	37.8	7.82	37.6	8.50	37.5	9.19	37.4	9.54	37.3	9.88	37.2	10.6
		-16.7	-17.0	39.5	8.38	39.3	9.04	39.2	9.70	39.1	10.0	39.1	10.4	38.9	11.0
		-13.7	-15.0	41.3	8.93	41.2	9.56	41.0	10.2	40.9	10.5	40.9	10.8	40.7	11.4
		-11.8	-13.0	43.2	9.46	43.1	10.1	42.9	10.7	42.9	11.0	42.8	11.2	42.7	11.8
		-9.8	-11.0	45.3	9.96	45.1	10.5	45.0	11.1	44.9	11.4	44.8	11.7	44.7	12.2
		-9.5	-10.0	46.3	10.2	46.2	10.8	46.0	11.3	46.0	11.6	45.9	11.9	45.7	12.4
		-8.5	-9.1	47.3	10.4	47.1	11.0	47.0	11.5	46.9	11.8	46.9	12.1	46.7	12.6
		-7.0	-7.6	48.9	10.8	48.8	11.3	48.7	11.8	48.6	12.1	48.5	12.3	48.4	12.9
		-5.0	-5.6	51.3	11.2	51.1	11.7	51.0	12.2	50.9	12.5	50.8	12.7	50.7	13.2
		-3.0	-3.7	53.5	11.6	53.4	12.1	53.3	12.6	53.2	12.8	53.1	13.1	53.0	13.5
		0.0	-0.7	57.4	12.2	57.2	12.7	57.1	13.1	57.0	13.3	56.9	13.6	56.8	14.0
		3.0	2.2	61.3	12.8	61.1	13.2	61.0	13.6	60.9	13.8	60.8	14.0	60.7	14.4
		5.0	4.1	63.9	13.1	63.8	13.5	63.6	13.9	63.6	14.1	63.5	14.3	63.4	14.7
		7.0	6.0	66.7	13.4	66.6	13.8	66.4	14.2	66.3	14.3	66.3	14.5	66.1	14.9
		9.0	7.9	69.6	13.7	69.4	14.1	69.3	14.4	69.2	14.6	69.1	14.8	69.0	15.1
		11.0	9.8	72.5	14.0	72.4	14.3	72.2	14.7	72.2	14.8	72.1	15.0	70.8	15.0
13.0	11.8	75.7	14.3	75.6	14.6	75.5	14.9	75.4	15.1	75.3	15.3	70.8	14.2		
15.0	13.7	78.9	14.5	78.8	14.8	78.6	15.1	78.5	15.3	78.5	15.3	70.8	13.5		
120	600 (67.20)	-19.8	-20.0	36.8	8.48	36.6	9.13	36.5	9.78	36.4	10.1	36.4	10.4	36.2	11.1
		-18.8	-19.0	37.6	8.75	37.4	9.38	37.3	10.0	37.2	10.3	37.2	10.7	37.0	11.3
		-16.7	-17.0	39.3	9.27	39.2	9.88	39.0	10.5	39.0	10.8	38.9	11.1	38.8	11.7
		-13.7	-15.0	41.1	9.78	41.0	10.4	40.8	10.9	40.8	11.2	40.7	11.5	40.6	12.1
		-11.8	-13.0	43.0	10.3	42.9	10.8	42.8	11.4	42.7	11.6	42.6	11.9	42.5	12.5
		-9.8	-11.0	45.1	10.7	44.9	11.3	44.8	11.8	44.7	12.0	44.7	12.3	44.5	12.8
		-9.5	-10.0	46.1	11.0	46.0	11.5	45.9	12.0	45.8	12.2	45.7	12.5	45.6	13.0
		-8.5	-9.1	47.1	11.2	47.0	11.7	46.8	12.2	46.8	12.4	46.7	12.7	46.6	13.2
		-7.0	-7.6	48.8	11.5	48.6	12.0	48.5	12.4	48.4	12.7	48.4	12.9	48.2	13.4
		-5.0	-5.6	51.1	11.9	50.9	12.4	50.8	12.8	50.7	13.0	50.7	13.3	50.5	13.7
		-3.0	-3.7	53.4	12.3	53.2	12.7	53.1	13.1	53.0	13.4	53.0	13.6	52.8	14.0
		0.0	-0.7	57.2	12.8	57.0	13.2	56.9	13.6	56.8	13.8	56.8	14.1	56.6	14.5
		3.0	2.2	61.1	13.3	60.9	13.7	60.8	14.1	60.7	14.3	60.7	14.5	60.5	14.9
		5.0	4.1	63.7	13.6	63.6	14.0	63.5	14.4	63.4	14.5	63.3	14.7	63.2	15.1
		7.0	6.0	66.5	13.9	66.4	14.3	66.2	14.6	66.2	14.8	66.1	15.0	65.4	15.1
		9.0	7.9	69.4	14.2	69.2	14.5	69.1	14.9	69.0	15.0	69.0	15.2	65.4	14.3
		11.0	9.8	72.3	14.4	72.2	14.8	72.1	15.1	72.0	15.3	72.0	14.8	65.4	13.6
13.0	11.8	75.5	14.7	75.4	15.0	75.0	15.2	72.6	14.6	70.2	14.1	65.4	12.9		
15.0	13.7	78.7	14.9	78.6	15.2	75.0	14.5	72.6	13.9	70.2	13.4	65.4	12.3		
110	550 (61.60)	-19.8	-20.0	36.6	9.43	36.4	10.0	36.3	10.6	36.3	10.9	36.2	11.2	36.1	11.8
		-18.8	-19.0	37.4	9.67	37.3	10.3	37.1	10.8	37.1	11.1	37.0	11.4	36.9	12.0
		-16.7	-17.0	39.1	10.2	39.0	10.7	38.9	11.3	38.8	11.5	38.7	11.8	38.6	12.4
		-13.7	-15.0	40.9	10.6	40.8	11.2	40.7	11.7	40.6	11.9	40.6	12.2	40.4	12.7
		-11.8	-13.0	42.8	11.1	42.7	11.6	42.6	12.1	42.5	12.3	42.5	12.6	42.4	13.1
		-9.8	-11.0	44.9	11.5	44.8	12.0	44.6	12.5	44.6	12.7	44.5	12.9	44.4	13.4
		-9.5	-10.0	45.9	11.7	45.8	12.2	45.7	12.6	45.6	12.9	45.6	13.1	45.4	13.6
		-8.5	-9.1	46.9	11.9	46.8	12.4	46.7	12.8	46.6	13.0	46.5	13.3	46.4	13.7
		-7.0	-7.6	48.6	12.2	48.4	12.6	48.3	13.1	48.3	13.3	48.2	13.5	48.1	14.0
		-5.0	-5.6	50.9	12.6	50.7	13.0	50.6	13.4	50.6	13.6	50.5	13.8	50.4	14.3
		-3.0	-3.7	53.2	12.9	53.0	13.3	52.9	13.7	52.9	13.9	52.8	14.1	52.7	14.5
		0.0	-0.7	57.0	13.4	56.8	13.8	56.7	14.2	56.7	14.4	56.6	14.6	56.5	14.9
		3.0	2.2	60.9	13.9	60.8	14.2	60.6	14.6	60.6	14.8	60.5	14.9	59.9	15.1
		5.0	4.1	63.5	14.2	63.4	14.5	63.3	14.8	63.2	15.0	63.2	15.2	59.9	14.3
		7.0	6.0	66.3	14.4	66.2	14.7	66.1	15.1	66.0	15.2	64.3	14.8	59.9	13.6
		9.0	7.9	69.2	14.7	69.1	15.0	68.8	15.2	66.5	14.6	64.3	14.1	59.9	12.9
		11.0	9.8	72.1	14.9	72.0	15.2	68.8	14.5	66.5	13.9	64.3	13.4	59.9	12.3
13.0	11.8	75.4	15.2	73.2	14.8	68.8	13.7	66.5	13.2	64.3	12.7	59.9	11.7		
15.0	13.7	77.6	15.1	73.2	14.1	68.8	13.1	66.5	12.6	64.3	12.1	59.9	11.2		
100	500 (56.00)	-19.8	-20.0	36.4	10.4	36.3	10.9	36.2	11.5	36.1	11.7	36.0	12.0	35.9	12.5
		-18.8	-19.0	37.2	10.6	37.1	11.1	37.0	11.7	36.9	11.9	36.9	12.2	36.8	12.7
		-16.7	-17.0	38.9	11.0	38.8	11.5	38.7	12.1	38.6	12.3	38.6	12.6	38.5	13.1
		-13.7	-15.0	40.7	11.5	40.6	12.0	40.5	12.4	40.5	12.7	40.4	12.9	40.3	13.4
		-11.8	-13.0	42.7	11.9	42.5	12.3	42.4	12.8	42.4	13.0	42.3	13.3	42.2	13.7
		-9.8	-11.0	44.7	12.3	44.6	12.7	44.5	13.1	44.4	13.4	44.3	13.6	44.2	14.0
		-9.5	-10.0	45.7	12.5	45.6	12.9	45.5	13.3	45.5	13.5	45.4	13.7	45.3	14.2
		-8.5	-9.1	46.7	12.6	46.6	13.0	46.5	13.5	46.4	13.7	46.4	13.9	46.3	14.3
		-7.0	-7.6	48.4	12.9	48.3	13.3	48.1	13.7	48.1	13.9	48.0	14.1	47.9	14.5
		-5.0	-5.6	50.7	13.2	50.6	13.6	50.5	14.0	50.4	14.2	50.3	14.4	50.2	14.8
		-3.0	-3.7	53.0	13.6	52.9	13.9	52.7	14.3	52.7	14.5	52.6	14.7	52.5	15.0
		0.0	-0.7	56.8	14.0	56.7	14.4	56.6	14.7	56.5	14.9	56.4	15.0	54.5	14.6
		3.0	2.2	60.7	14.4	60.6	14.8	60.5	15.1	60.4	15.2	58.5	14.7	54.5	13.5
		5.0	4.1	63.4	14.7	63.2	15.0	62.5	15.1	60.5	14.5	58.5	13.9	54.5	12.8
		7.0	6.0	66.1	14.9	66.0	15.2	62.5	14.3	60.5	13.8	58.5	13.2	54.5	12.2
		9.0	7.9	69.0	15.2	66.5	14.6	62.5	13.6	60.5	13.1	58.5	12.6	54.5	11.6
		11.0	9.8	70.5	14.9	66.5	13.9	62.5	12.9	60.5	12.4	58.5	12.0	54.5	11.0
13.0	11.8	70.5	14.1	66.5	13.2	62.5	12.3	60.5	11.8	58.5	11.4	54.5	10.5		
15.0	13.7	70.5	13.5	66.5	12.6	62.5	11.7	60.5	11.3	58.5	10.9	54.5	10.0		

4TW31482-4A

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 **■**.

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

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

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

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

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

valori riportati unicamente come riferimento. 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 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 **■**.

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.

Yükarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

4 Таблицы мощности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYHQ20P		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	
90%	450 (50.40)	-19.8	-20.0	36.2	11.3	36.1	11.8	36.0	12.3	35.9	12.5	35.9	12.8	35.8	13.3
		-18.8	-19.0	37.0	11.5	36.9	12.0	36.8	12.5	36.7	12.7	36.7	13.0	36.6	13.4
		-16.7	-17.0	38.7	11.9	38.6	12.4	38.5	12.8	38.5	13.1	38.4	13.3	38.3	13.7
		-13.7	-15.0	40.5	12.3	40.4	12.7	40.3	13.2	40.3	13.4	40.2	13.6	40.1	14.0
		-11.8	-13.0	42.5	12.7	42.4	13.1	42.3	13.5	42.2	13.7	42.2	13.9	42.1	14.3
		-9.8	-11.0	44.5	13.0	44.4	13.4	44.3	13.8	44.2	14.0	44.2	14.2	44.1	14.6
		-9.5	-10.0	45.5	13.2	45.4	13.6	45.3	14.0	45.2	14.2	45.2	14.4	45.1	14.7
		-8.5	-9.1	46.5	13.4	46.4	13.7	46.3	14.1	46.3	14.3	46.2	14.5	46.1	14.9
		-7.0	-7.6	48.2	13.6	48.1	14.0	48.0	14.3	47.9	14.5	47.9	14.7	47.8	15.1
		-5.0	-5.6	50.5	13.9	50.4	14.3	50.3	14.6	50.2	14.8	50.2	15.0	49.0	14.8
		-3.0	-3.7	52.8	14.2	52.7	14.5	52.6	14.9	52.5	15.0	52.5	15.2	49.0	14.0
		0.0	-0.7	56.6	14.6	56.5	14.9	56.3	15.2	54.4	14.6	52.6	14.0	49.0	12.9
		3.0	2.2	60.5	15.0	59.9	15.1	56.3	14.0	54.4	13.5	52.6	12.9	49.0	11.9
		5.0	4.1	63.2	15.2	59.9	14.3	56.3	13.3	54.4	12.8	52.6	12.3	49.0	11.3
		7.0	6.0	63.5	14.6	59.9	13.6	56.3	12.6	54.4	12.2	52.6	11.7	49.0	10.8
		9.0	7.9	63.5	13.8	59.9	12.9	56.3	12.0	54.4	11.6	52.6	11.1	49.0	10.3
		11.0	9.8	63.5	13.2	59.9	12.3	56.3	11.4	54.4	11.0	52.6	10.6	49.0	9.81
		13.0	11.8	63.5	12.5	59.9	11.7	56.3	10.9	54.4	10.5	52.6	10.1	49.0	9.35
		15.0	13.7	63.5	11.9	59.9	11.1	56.3	10.4	54.4	10.0	52.6	9.66	49.0	8.94
80%	400 (44.80)	-19.8	-20.0	36.0	12.3	35.9	12.7	35.8	13.1	35.8	13.4	35.7	13.6	35.6	14.0
		-18.8	-19.0	36.8	12.5	36.7	12.9	36.6	13.3	36.6	13.5	36.5	13.7	36.5	14.2
		-16.7	-17.0	38.5	12.8	38.4	13.2	38.3	13.6	38.3	13.8	38.3	14.0	38.2	14.4
		-13.7	-15.0	40.3	13.2	40.3	13.5	40.2	13.9	40.1	14.1	40.1	14.3	40.0	14.7
		-11.8	-13.0	42.3	13.5	42.2	13.9	42.1	14.2	42.0	14.4	42.0	14.6	41.9	15.0
		-9.8	-11.0	44.3	13.8	44.2	14.2	44.1	14.5	44.1	14.7	44.0	14.9	43.6	15.0
		-9.5	-10.0	45.3	14.0	45.3	14.3	45.2	14.6	45.1	14.8	45.1	15.0	43.6	14.6
		-8.5	-9.1	46.3	14.1	46.2	14.4	46.1	14.8	46.1	14.9	46.1	15.1	43.6	14.2
		-7.0	-7.6	48.0	14.3	47.9	14.6	47.8	15.0	47.8	15.1	46.8	14.8	43.6	13.6
		-5.0	-5.6	50.3	14.6	50.2	14.9	50.0	15.2	48.4	14.6	46.8	14.0	43.6	12.9
		-3.0	-3.7	52.6	14.8	52.5	15.1	50.0	14.4	48.4	13.8	46.8	13.3	43.6	12.2
		0.0	-0.7	56.4	15.2	53.2	14.2	50.0	13.2	48.4	12.7	46.8	12.2	43.6	11.3
		3.0	2.2	56.4	14.0	53.2	13.1	50.0	12.2	48.4	11.7	46.8	11.3	43.6	10.4
		5.0	4.1	56.4	13.3	53.2	12.5	50.0	11.6	48.4	11.2	46.8	10.8	43.6	9.93
		7.0	6.0	56.4	12.7	53.2	11.8	50.0	11.0	48.4	10.6	46.8	10.2	43.6	9.47
		9.0	7.9	56.4	12.1	53.2	11.3	50.0	10.5	48.4	10.1	46.8	9.77	43.6	9.04
		11.0	9.8	56.4	11.5	53.2	10.7	50.0	10.0	48.4	9.67	46.8	9.33	43.6	8.64
		13.0	11.8	56.4	10.9	53.2	10.2	50.0	9.55	48.4	9.22	46.8	8.89	43.6	8.24
		15.0	13.7	56.4	10.4	53.2	9.77	50.0	9.13	48.4	8.82	46.8	8.51	43.6	7.90
70%	350 (39.20)	-19.8	-20.0	35.8	13.2	35.7	13.6	35.6	14.0	35.6	14.2	35.6	14.4	35.5	14.7
		-18.8	-19.0	36.6	13.4	36.5	13.8	36.5	14.1	36.4	14.3	36.4	14.5	36.3	14.9
		-16.7	-17.0	38.3	13.7	38.3	14.1	38.2	14.4	38.1	14.6	38.1	14.8	38.0	15.1
		-13.7	-15.0	40.1	14.0	40.1	14.3	40.0	14.7	40.0	14.8	39.9	15.0	38.1	14.3
		-11.8	-13.0	42.1	14.3	42.0	14.6	41.9	14.9	41.9	15.1	40.9	14.8	38.1	13.6
		-9.8	-11.0	44.1	14.6	44.0	14.9	43.8	15.1	42.3	14.5	40.9	13.9	38.1	12.8
		-9.5	-10.0	45.2	14.7	45.1	15.0	43.8	14.7	42.3	14.1	40.9	13.5	38.1	12.5
		-8.5	-9.1	46.1	14.8	46.0	15.1	43.8	14.3	42.3	13.7	40.9	13.2	38.1	12.1
		-7.0	-7.6	47.8	15.0	46.6	14.7	43.8	13.7	42.3	13.2	40.9	12.7	38.1	11.7
		-5.0	-5.6	49.4	14.9	46.6	13.9	43.8	12.9	42.3	12.4	40.9	12.0	38.1	11.0
		-3.0	-3.7	49.4	14.1	46.6	13.2	43.8	12.3	42.3	11.8	40.9	11.4	38.1	10.5
		0.0	-0.7	49.4	13.0	46.6	12.1	43.8	11.3	42.3	10.9	40.9	10.5	38.1	9.70
		3.0	2.2	49.4	12.0	46.6	11.2	43.8	10.5	42.3	10.1	40.9	9.73	38.1	9.01
		5.0	4.1	49.4	11.4	46.6	10.7	43.8	9.98	42.3	9.63	40.9	9.28	38.1	8.60
		7.0	6.0	49.4	10.9	46.6	10.2	43.8	9.51	42.3	9.18	40.9	8.85	38.1	8.21
		9.0	7.9	49.4	10.4	46.6	9.72	43.8	9.08	42.3	8.77	40.9	8.46	38.1	7.85
		11.0	9.8	49.4	9.89	46.6	9.28	43.8	8.68	42.3	8.38	40.9	8.09	38.1	7.51
		13.0	11.8	49.4	9.42	46.6	8.85	43.8	8.28	42.3	8.00	40.9	7.73	38.1	7.18
		15.0	13.7	49.4	9.01	46.6	8.46	43.8	7.93	42.3	7.67	40.9	7.40	38.1	6.89
60%	300 (33.60)	-19.8	-20.0	35.6	14.2	35.5	14.5	35.5	14.8	35.4	15.0	35.1	14.9	32.7	13.7
		-18.8	-19.0	36.4	14.3	36.4	14.6	36.3	15.0	36.3	15.1	35.1	14.5	32.7	13.4
		-16.7	-17.0	38.1	14.6	38.1	14.9	37.5	14.9	36.3	14.3	35.1	13.7	32.7	12.6
		-13.7	-15.0	40.0	14.9	39.9	15.1	37.5	14.1	36.3	13.5	35.1	13.0	32.7	12.0
		-11.8	-13.0	41.9	15.1	39.9	14.3	37.5	13.3	36.3	12.8	35.1	12.3	32.7	11.3
		-9.8	-11.0	42.3	14.5	39.9	13.5	37.5	12.6	36.3	12.1	35.1	11.6	32.7	10.7
		-9.5	-10.0	42.3	14.1	39.9	13.1	37.5	12.2	36.3	11.8	35.1	11.3	32.7	10.4
		-8.5	-9.1	42.3	13.7	39.9	12.8	37.5	11.9	36.3	11.5	35.1	11.0	32.7	10.2
		-7.0	-7.6	42.3	13.2	39.9	12.3	37.5	11.4	36.3	11.0	35.1	10.6	32.7	9.80
		-5.0	-5.6	42.3	12.4	39.9	11.6	37.5	10.8	36.3	10.4	35.1	10.1	32.7	9.30
		-3.0	-3.7	42.3	11.8	39.9	11.0	37.5	10.3	36.3	9.93	35.1	9.57	32.7	8.86
		0.0	-0.7	42.3	10.9	39.9	10.2	37.5	9.52	36.3	9.19	35.1	8.86	32.7	8.22
		3.0	2.2	42.3	10.1	39.9	9.47	37.5	8.85	36.3	8.55	35.1	8.25	32.7	7.66
		5.0	4.1	42.3	9.62	39.9	9.03	37.5	8.45	36.3	8.16	35.1	7.88	32.7	7.32
		7.0	6.0	42.3	9.18	39.9	8.62	37.5	8.07	36.3	7.80	35.1	7.53	32.7	7.01
		9.0	7.9	42.3	8.76	39.9	8.23	37.5	7.72	36.3	7.46	35.1	7.21	32.7	6.71
		11.0	9.8	42.3	8.38	39.9	7.88	37.5	7.39	36.3	7.15	35.1	6.91	32.7	6.44
		13.0	11.8	42.3	8.00	39.9	7.53	37.5	7.06	36.3	6.84	35.1	6.61	32.7	6.17
		15.0	13.7	42.3	7.66	39.9	7.21	37.5	6.78	36.3	6.56	35.1	6.35	32.7	5.93
50%	250 (28.00)	-19.8	-20.0	35.3	15.0	33.3	14.0	31.3	13.0	30.2	12.5	29.2	12.1	27.2	11.1
		-18.8	-19.0	35.3	14.6	33.3	13.6	31.3	12.7	30.2	12.2	29.2	11.7	27.2	10.8
		-16.7	-17.0	35.3	13.8	33.3	12.9	31.3	12.0	30.2	11.6	29.2	11.1	27.2	10.3
		-13.7	-15.0	35.3	13.1	33.3									

4 Таблицы мощности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYHQ22P

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	715 (79.95)	-19.8	-20.0	41.1	9.07	41.0	9.89	40.8	10.7	40.7	11.1	40.6	11.5	40.5	12.4
		-18.8	-19.0	41.8	9.33	41.7	10.1	41.5	10.9	41.4	11.3	41.4	11.8	41.2	12.6
		-16.7	-17.0	43.4	9.88	43.2	10.7	43.1	11.4	43.0	11.8	42.9	12.2	42.7	13.0
		-13.7	-15.0	45.1	10.4	45.0	11.2	44.8	11.9	44.7	12.3	44.7	12.7	44.5	13.4
		-11.8	-13.0	47.1	11.0	46.9	11.7	46.8	12.4	46.7	12.8	46.6	13.2	46.5	13.9
		-9.8	-11.0	49.2	11.6	49.1	12.3	48.9	13.0	48.8	13.3	48.8	13.6	48.6	14.3
		-9.5	-10.0	50.4	11.9	50.2	12.6	50.1	13.2	50.0	13.5	49.9	13.9	49.7	14.5
		-8.5	-9.1	51.5	12.1	51.3	12.8	51.1	13.4	51.1	13.8	51.0	14.1	50.8	14.7
		-7.0	-7.6	53.3	12.6	53.2	13.2	53.0	13.8	52.9	14.1	52.9	14.4	52.7	15.1
		-5.0	-5.6	56.0	13.1	55.8	13.7	55.7	14.3	55.6	14.6	55.5	14.9	55.4	15.5
		-3.0	-3.7	58.7	13.6	58.6	14.2	58.4	14.8	58.3	15.0	58.3	15.3	58.1	15.9
		0.0	-0.7	63.4	14.4	63.2	14.9	63.1	15.4	63.0	15.7	62.9	16.0	62.8	16.5
		3.0	2.2	68.3	15.1	68.2	15.6	68.0	16.1	67.9	16.3	67.8	16.5	67.7	17.0
		5.0	4.1	71.8	15.5	71.6	16.0	71.5	16.4	71.4	16.7	71.3	16.9	71.1	17.4
		7.0	6.0	75.4	15.9	75.2	16.4	75.1	16.8	75.0	17.0	74.9	17.2	74.8	17.7
		9.0	7.9	79.2	16.3	79.0	16.7	78.9	17.1	78.8	17.3	78.7	17.6	78.2	17.8
		11.0	9.8	83.2	16.7	83.0	17.1	82.9	17.5	82.8	17.7	82.7	17.9	82.2	16.8
		13.0	11.8	87.6	17.0	87.4	17.4	87.3	17.8	86.8	17.8	83.9	17.1	78.2	15.7
		15.0	13.7	91.9	17.4	91.8	17.7	89.7	17.5	86.8	16.8	83.9	16.1	78.2	14.8
		120	660 (73.80)	-19.8	-20.0	40.9	10.2	40.8	10.9	40.6	11.7	40.5	12.1	40.5	12.5
-18.8	-19.0			41.6	10.4	41.5	11.2	41.3	11.9	41.2	12.3	41.2	12.7	41.0	13.4
-16.7	-17.0			43.2	10.9	43.0	11.6	42.9	12.4	42.8	12.7	42.7	13.1	42.6	13.8
-13.7	-15.0			44.9	11.4	44.8	12.1	44.6	12.8	44.6	13.2	44.5	13.5	44.3	14.2
-11.8	-13.0			46.9	12.0	46.7	12.6	46.6	13.3	46.5	13.6	46.4	14.0	46.3	14.6
-9.8	-11.0			49.0	12.5	48.9	13.1	48.7	13.8	48.7	14.1	48.6	14.4	48.4	15.0
-9.5	-10.0			50.2	12.8	50.0	13.4	49.9	14.0	49.8	14.3	49.7	14.6	49.6	15.2
-8.5	-9.1			51.2	13.0	51.1	13.6	50.9	14.2	50.9	14.5	50.8	14.8	50.7	15.4
-7.0	-7.6			53.1	13.4	53.0	14.0	52.8	14.6	52.8	14.9	52.7	15.1	52.5	15.7
-5.0	-5.6			55.8	13.9	55.6	14.5	55.5	15.0	55.4	15.3	55.4	15.6	55.2	16.1
-3.0	-3.7			58.5	14.4	58.4	14.9	58.2	15.4	58.2	15.7	58.1	16.0	57.9	16.5
0.0	-0.7			63.2	15.1	63.0	15.6	62.9	16.1	62.8	16.3	62.7	16.5	62.6	17.0
3.0	2.2			68.1	15.7	68.0	16.2	67.8	16.6	67.7	16.9	67.7	17.1	67.5	17.5
5.0	4.1			71.6	16.1	71.4	16.6	71.3	17.0	71.2	17.2	71.1	17.4	71.0	17.8
7.0	6.0			75.2	16.5	75.0	16.9	74.9	17.3	74.8	17.5	74.7	17.7	72.2	17.2
9.0	7.9			79.0	16.9	78.8	17.3	78.7	17.6	78.6	17.8	77.5	17.6	72.2	16.2
11.0	9.8			83.0	17.2	82.8	17.6	82.7	17.9	80.1	17.3	77.5	16.6	72.2	15.2
13.0	11.8			87.4	17.5	87.2	17.9	82.8	16.9	80.1	16.2	77.5	15.6	72.2	14.3
15.0	13.7			91.7	17.8	88.1	17.1	82.8	15.9	80.1	15.3	77.5	14.7	72.2	13.5
110	605 (67.65)			-19.8	-20.0	40.7	11.3	40.6	12.0	40.4	12.7	40.4	13.0	40.3	13.4
		-18.8	-19.0	41.4	11.5	41.3	12.2	41.1	12.9	41.1	13.2	41.0	13.6	40.9	14.2
		-16.7	-17.0	43.0	12.0	42.8	12.6	42.7	13.3	42.6	13.6	42.6	13.9	42.4	14.6
		-13.7	-15.0	44.7	12.5	44.6	13.1	44.4	13.7	44.4	14.0	44.3	14.3	44.2	15.0
		-11.8	-13.0	46.7	12.9	46.5	13.5	46.4	14.1	46.3	14.4	46.3	14.7	46.1	15.3
		-9.8	-11.0	48.8	13.4	48.7	14.0	48.5	14.6	48.5	14.9	48.4	15.2	48.3	15.7
		-9.5	-10.0	49.9	13.7	49.8	14.2	49.7	14.8	49.6	15.1	49.5	15.4	49.4	15.9
		-8.5	-9.1	51.0	13.9	50.9	14.4	50.8	15.0	50.7	15.3	50.6	15.5	50.5	16.1
		-7.0	-7.6	52.9	14.3	52.8	14.8	52.6	15.3	52.6	15.6	52.5	15.8	52.4	16.4
		-5.0	-5.6	55.6	14.7	55.4	15.2	55.3	15.7	55.2	16.0	55.2	16.2	55.0	16.7
		-3.0	-3.7	58.3	15.2	58.2	15.6	58.0	16.1	58.0	16.4	57.9	16.6	57.8	17.1
		0.0	-0.7	63.0	15.8	62.8	16.2	62.7	16.7	62.6	16.9	62.6	17.1	62.4	17.6
		3.0	2.2	67.9	16.4	67.8	16.8	67.6	17.2	67.6	17.4	67.5	17.6	66.1	17.5
		5.0	4.1	71.3	16.8	71.2	17.1	71.1	17.5	71.0	17.7	70.9	17.9	66.1	16.5
		7.0	6.0	75.0	17.1	74.8	17.5	74.7	17.8	73.5	17.6	71.0	16.9	66.1	15.5
		9.0	7.9	78.8	17.4	78.6	17.8	75.9	17.2	73.5	16.5	71.0	15.9	66.1	14.6
		11.0	9.8	82.8	17.7	80.8	17.4	75.9	16.2	73.5	15.6	71.0	15.0	66.1	13.8
		13.0	11.8	85.7	17.6	80.8	16.4	75.9	15.2	73.5	14.6	71.0	14.1	66.1	13.0
		15.0	13.7	85.7	16.5	80.8	15.4	75.9	14.3	73.5	13.8	71.0	13.3	66.1	12.3
		100	550 (61.50)	-19.8	-20.0	40.5	12.4	40.4	13.0	40.2	13.7	40.2	14.0	40.1	14.3
-18.8	-19.0			41.2	12.6	41.1	13.2	40.9	13.8	40.9	14.2	40.8	14.5	40.7	15.1
-16.7	-17.0			42.7	13.0	42.6	13.6	42.5	14.2	42.4	14.5	42.4	14.8	42.3	15.4
-13.7	-15.0			44.5	13.5	44.4	14.0	44.3	14.6	44.2	14.9	44.1	15.2	44.0	15.7
-11.8	-13.0			46.4	13.9	46.3	14.4	46.2	15.0	46.1	15.3	46.1	15.5	46.0	16.1
-9.8	-11.0			48.6	14.3	48.5	14.9	48.3	15.4	48.3	15.7	48.2	15.9	48.1	16.4
-9.5	-10.0			49.7	14.6	49.6	15.1	49.5	15.6	49.4	15.8	49.4	16.1	49.3	16.6
-8.5	-9.1			50.8	14.8	50.7	15.3	50.6	15.8	50.5	16.0	50.4	16.3	50.3	16.8
-7.0	-7.6			52.7	15.1	52.6	15.6	52.4	16.1	52.4	16.3	52.3	16.5	52.2	17.0
-5.0	-5.6			55.4	15.5	55.2	16.0	55.1	16.4	55.1	16.7	55.0	16.9	54.9	17.3
-3.0	-3.7			58.1	15.9	58.0	16.4	57.8	16.8	57.8	17.0	57.7	17.2	57.6	17.7
0.0	-0.7			62.8	16.5	62.6	16.9	62.5	17.3	62.4	17.5	62.4	17.7	60.1	17.2
3.0	2.2			67.7	17.0	67.6	17.4	67.4	17.8	66.8	17.7	64.6	17.0	60.1	15.6
5.0	4.1			71.1	17.4	71.0	17.7	69.0	17.3	66.8	16.7	64.6	16.0	60.1	14.7
7.0	6.0			74.8	17.7	73.4	17.6	69.0	16.3	66.8	15.7	64.6	15.1	60.1	13.9
9.0	7.9			77.9	17.7	73.4	16.5	69.0	15.3	66.8	14.8	64.6	14.2	60.1	13.1
11.0	9.8			77.9	16.7	73.4	15.6	69.0	14.5	66.8	13.9	64.6	13.4	60.1	12.4
13.0	11.8			77.9	15.7	73.4	14.6	69.0	13.6	66.8	13.1	64.6	12.6	60.1	11.6
15.0	13.7			77.9	14.8	73.4	13.8	69.0	12.9	66.8	12.4	64.6	11.9	60.1	11.0

4TW31482-4A

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 **is shown as reference.** При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в **is shown as reference.** **diend als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft** **is shown as reference.** Η είναι ενδεικτική. κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται **is shown as reference.** 2 **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 shown as reference.** **показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в is shown as reference.** referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığını kaçın **is shown as reference.** The above table shows the average value of conditions which may occur. **is shown as reference.** Die obige Tabelle zeigt den Durchschnittswert der Bedingungen, die auftreten können. **is shown as reference.** Στον παραπάνω πίνακα αναγράφεται η μέση τιμή για συνθήκες που μπορεί να προκύψουν. **is shown as reference.** La tabla de arriba muestra el valor medio de condiciones que pueden ocurrir. **is shown as reference.** Le tableau ci-dessus donne la valeur moyenne pour des conditions qui peuvent survenir. **is shown as reference.** La tabella in alto mostra il valore delle condizioni medie che si possono riscontrare. **is shown as reference.** De tabel hierboven geeft de gemiddelde waarde aan van situaties die kunnen voorvallen. **is shown as reference.** Таблица расположенная выше показывает среднее значение условий, которые могут наступить. **is shown as reference.** Yukarıdaki tablo meydana gelebilecek koşulların ortalama değerini göstermektedir.

4 Таблицы мощности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYHQ22P			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																				
90%	495 (55.35)	-19.8	-20.0	40.3	13.5	40.2	14.1	40.0	14.6	40.0	14.9	39.9	15.2	39.8	15.5	39.8	15.8	39.8	16.1	39.7	16.6		
		-18.8	-19.0	41.0	13.7	40.9	14.2	40.8	14.8	40.7	15.1	40.6	15.4	40.5	15.7	40.4	16.0	40.3	16.3	40.2	16.8		
		-16.7	-17.0	42.5	14.1	42.4	14.6	42.3	15.1	42.3	15.4	42.2	15.7	42.1	16.0	42.0	16.3	41.9	16.6	41.8	17.0		
		-13.7	-15.0	44.3	14.5	44.2	15.0	44.1	15.5	44.0	15.7	44.0	16.0	43.8	16.3	43.7	16.6	43.6	16.9	43.5	17.3		
		-11.8	-13.0	46.2	14.9	46.1	15.4	46.0	15.8	46.0	16.1	45.9	16.3	45.8	16.6	45.7	16.9	45.6	17.2	45.5	17.6		
		-9.8	-11.0	48.4	15.3	48.3	15.7	48.2	16.2	48.1	16.4	48.0	16.7	47.9	17.0	47.8	17.3	47.7	17.6	47.6	17.9		
		-9.5	-10.0	49.5	15.5	49.4	15.9	49.3	16.4	49.3	16.6	49.2	16.8	49.1	17.1	49.0	17.4	48.9	17.7	48.8	18.0		
		-8.5	-9.1	50.6	15.6	50.5	16.1	50.4	16.5	50.3	16.8	50.2	17.0	50.1	17.3	50.0	17.6	49.9	17.9	49.8	18.3		
		-7.0	-7.6	52.5	15.9	52.4	16.4	52.3	16.8	52.2	17.0	52.1	17.3	52.0	17.6	51.9	17.9	51.8	18.2	51.7	18.6		
		-5.0	-5.6	55.2	16.3	55.0	16.7	54.9	17.1	54.8	17.4	54.7	17.7	54.6	18.0	54.5	18.3	54.4	18.6	54.3	19.0		
		-3.0	-3.7	57.9	16.7	57.8	17.1	57.7	17.5	57.6	17.8	57.5	18.1	57.4	18.4	57.3	18.7	57.2	19.0	57.1	19.4		
		0.0	-0.7	62.5	17.2	62.4	17.6	62.3	18.0	62.2	18.3	62.1	18.6	62.0	18.9	61.9	19.2	61.8	19.5	61.7	19.9		
		3.0	2.2	67.5	17.7	67.4	18.1	67.3	18.5	67.2	18.8	67.1	19.1	67.0	19.4	66.9	19.7	66.8	20.0	66.7	20.4		
		5.0	4.1	70.1	17.7	70.0	18.1	69.9	18.5	69.8	18.8	69.7	19.1	69.6	19.4	69.5	19.7	69.4	20.0	69.3	20.4		
		7.0	6.0	70.1	16.6	70.0	16.6	69.9	16.6	69.8	16.6	69.7	16.6	69.6	16.6	69.5	16.6	69.4	16.6	69.3	16.6		
		9.0	7.9	70.1	15.6	70.0	15.6	69.9	15.6	69.8	15.6	69.7	15.6	69.6	15.6	69.5	15.6	69.4	15.6	69.3	15.6		
		11.0	9.8	70.1	14.7	70.0	14.7	69.9	14.7	69.8	14.7	69.7	14.7	69.6	14.7	69.5	14.7	69.4	14.7	69.3	14.7		
		13.0	11.8	70.1	13.8	70.0	13.8	69.9	13.8	69.8	13.8	69.7	13.8	69.6	13.8	69.5	13.8	69.4	13.8	69.3	13.8		
		15.0	13.7	70.1	13.1	70.0	13.1	69.9	13.1	69.8	13.1	69.7	13.1	69.6	13.1	69.5	13.1	69.4	13.1	69.3	13.1		
		80%	440 (49.20)	-19.8	-20.0	40.1	14.6	40.0	15.1	39.9	15.6	39.8	15.9	39.8	16.1	39.7	16.3	39.6	16.5	39.5	16.7	39.4	16.9
				-18.8	-19.0	40.8	14.8	40.7	15.3	40.6	15.8	40.5	16.0	40.4	16.3	40.3	16.6	40.2	16.9	40.1	17.1	40.0	17.4
-16.7	-17.0			42.3	15.1	42.2	15.6	42.1	16.1	42.0	16.3	41.9	16.6	41.8	17.0	41.7	17.3	41.6	17.6	41.5	17.9		
-13.7	-15.0			44.1	15.5	44.0	15.9	43.9	16.4	43.8	16.6	43.7	17.0	43.6	17.3	43.5	17.6	43.4	17.9	43.3	18.3		
-11.8	-13.0			46.0	15.8	45.9	16.3	45.8	16.7	45.7	17.0	45.6	17.3	45.5	17.6	45.4	17.9	45.3	18.2	45.2	18.6		
-9.8	-11.0			48.2	16.2	48.1	16.6	48.0	17.0	47.9	17.2	47.8	17.5	47.7	17.8	47.6	18.1	47.5	18.4	47.4	18.8		
-9.5	-10.0			49.3	16.4	49.2	16.8	49.1	17.2	49.0	17.4	48.9	17.7	48.8	18.0	48.7	18.3	48.6	18.6	48.5	19.0		
-8.5	-9.1			50.4	16.5	50.3	16.9	50.2	17.3	50.1	17.5	50.0	17.8	49.9	18.1	49.8	18.4	49.7	18.7	49.6	19.1		
-7.0	-7.6			52.3	16.8	52.2	17.2	52.1	17.6	52.0	17.7	51.9	18.0	51.8	18.3	51.7	18.6	51.6	18.9	51.5	19.3		
-5.0	-5.6			54.9	17.1	54.8	17.5	54.7	17.9	54.6	18.1	54.5	18.4	54.4	18.7	54.3	19.0	54.2	19.3	54.1	19.7		
-3.0	-3.7			57.7	17.4	57.6	17.8	57.5	18.2	57.4	18.5	57.3	18.8	57.2	19.1	57.1	19.4	57.0	19.7	56.9	20.1		
0.0	-0.7			62.3	17.9	62.2	18.3	62.1	18.7	62.0	19.0	61.9	19.3	61.8	19.6	61.7	19.9	61.6	20.2	61.5	20.6		
3.0	2.2			62.3	16.3	62.2	16.3	62.1	16.3	62.0	16.3	61.9	16.3	61.8	16.3	61.7	16.3	61.6	16.3	61.5	16.3		
5.0	4.1			62.3	15.3	62.2	15.3	62.1	15.3	62.0	15.3	61.9	15.3	61.8	15.3	61.7	15.3	61.6	15.3	61.5	15.3		
7.0	6.0			62.3	14.4	62.2	14.4	62.1	14.4	62.0	14.4	61.9	14.4	61.8	14.4	61.7	14.4	61.6	14.4	61.5	14.4		
9.0	7.9			62.3	13.6	62.2	13.6	62.1	13.6	62.0	13.6	61.9	13.6	61.8	13.6	61.7	13.6	61.6	13.6	61.5	13.6		
11.0	9.8			62.3	12.9	62.2	12.9	62.1	12.9	62.0	12.9	61.9	12.9	61.8	12.9	61.7	12.9	61.6	12.9	61.5	12.9		
13.0	11.8			62.3	12.1	62.2	12.1	62.1	12.1	62.0	12.1	61.9	12.1	61.8	12.1	61.7	12.1	61.6	12.1	61.5	12.1		
15.0	13.7			62.3	11.5	62.2	11.5	62.1	11.5	62.0	11.5	61.9	11.5	61.8	11.5	61.7	11.5	61.6	11.5	61.5	11.5		
70%	385 (43.05)			-19.8	-20.0	39.8	15.7	39.8	16.2	39.7	16.6	39.6	16.8	39.6	17.1	39.5	17.3	39.5	17.6	39.4	17.8	39.4	18.1
				-18.8	-19.0	40.5	15.9	40.5	16.3	40.4	16.7	40.3	17.0	40.3	17.2	40.2	17.4	40.1	17.6	40.0	17.8	39.9	18.1
		-16.7	-17.0	42.1	16.2	42.0	16.6	41.9	17.0	41.9	17.2	41.8	17.4	41.8	17.6	41.7	17.9	41.6	18.1	41.5	18.4		
		-13.7	-15.0	43.9	16.5	43.8	16.9	43.7	17.3	43.6	17.5	43.6	17.7	43.5	18.0	43.4	18.2	43.3	18.5	43.2	18.8		
		-11.8	-13.0	45.8	16.8	45.7	17.2	45.6	17.5	45.6	17.7	45.5	18.0	45.4	18.2	45.3	18.5	45.2	18.8	45.1	19.1		
		-9.8	-11.0	48.0	17.1	47.9	17.5	47.8	17.8	47.7	18.0	47.6	18.2	47.5	18.5	47.4	18.7	47.3	19.0	47.2	19.3		
		-9.5	-10.0	49.1	17.3	49.0	17.6	48.9	17.9	48.8	18.1	48.7	18.3	48.6	18.5	48.5	18.8	48.4	19.1	48.3	19.4		
		-8.5	-9.1	50.2	17.4	50.1	17.7	50.0	18.0	49.9	18.2	49.8	18.4	49.7	18.6	49.6	18.8	49.5	19.1	49.4	19.4		
		-7.0	-7.6	52.0	17.6	51.9	17.9	51.8	18.2	51.7	18.4	51.6	18.6	51.5	18.8	51.4	19.0	51.3	19.3	51.2	19.6		
		-5.0	-5.6	54.5	17.8	54.4	18.1	54.3	18.4	54.2	18.6	54.1	18.8	54.0	19.0	53.9	19.3	53.8	19.6	53.7	19.9		
		-3.0	-3.7	54.5	16.8	54.4	16.8	54.3	16.8	54.2	16.8	54.1	16.8	54.0	16.8	53.9	16.8	53.8	16.8	53.7	16.8		
		0.0	-0.7	54.5	15.3	54.4	15.3	54.3	15.3	54.2	15.3	54.1	15.3	54.0	15.3	53.9	15.3	53.8	15.3	53.7	15.3		
		3.0	2.2	54.5	13.9	54.4	13.9	54.3	13.9	54.2	13.9	54.1	13.9	54.0	13.9	53.9	13.9	53.8	13.9	53.7	13.9		
		5.0	4.1	54.5	13.1	54.4	13.1	54.3	13.1	54.2	13.1	54.1	13.1	54.0	13.1	53.9	13.1	53.8	13.1	53.7	13.1		
		7.0	6.0	54.5	12.4	54.4	12.4	54.3	12.4	54.2	12.4	54.1	12.4	54.0	12.4	53.9	12.4	53.8	12.4	53.7	12.4		
		9.0	7.9	54.5	11.7	54.4	11.7	54.3	11.7	54.2	11.7	54.1	11.7	54.0	11.7	53.9	11.7	53.8	11.7	53.7	11.7		
		11.0	9.8	54.5	11.1	54.4	11.1	54.3	11.1	54.2	11.1	54.1	11.1	54.0	11.1	53.9	11.1	53.8	11.1	53.7	11.1		
		13.0	11.8	54.5	10.5	54.4	10.5	54.3	10.5	54.2	10.5	54.1	10.5	54.0	10.5	53.9	10.5	53.8	10.5	53.7	10.5		
		15.0	13.7	54.5	9.91	54.4	9.91	54.3	9.91	54.2	9.91	54.1	9.91	54.0	9.91	53.9	9.91	53.8	9.91	53.7	9.91		
		60%	330 (36.90)	-19.8	-20.0	39.6	16.8	39.6	17.2	39.5	17.6	39.4	17.8	39.4	18.1	39.3	18.3	39.3	18.6	39.2	18.8	39.2	19.1
				-18.8	-19.0	40.3	17.0	40.3	17.3	40.2	17.7	40.1	17.8	40.1	18.0	40.0	18.2	39.9	18.4	39.8	18.7	39.7	19.0
-16.7	-17.0			41.9	17.2	41.8	17.6	41.7	18.0	41.6	18.2	41.5	18.4	41.4	18.6	41.3	18.8	41.2	19.0	41.1	19.3		
-13.7	-15.0			43.6	17.5	43.6	17.8	43.5	18.1	43.4	18.3	43.3	18.5	43.2	18.7	43.1	18.9	43.0	19.1	42.9	19.4		
-11.8	-13.0			45.6	17.7	45.5	18.1	45.4	18.4	45.3	18.6	45.2	18.8	45.1	19.0	45.0	19.2	44.9	19.4	44.8	19.7		
-9.8	-11.0			46.7	17.4	46.7	17.8	46.6	18.1	46.5	18.3	46.4	18.5	46									

4 Таблицы мощности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYHQ24P

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	780 (87.10)	-19.8	-20.0	41.5	7.41	41.4	8.27	41.2	9.14	41.1	9.57	41.0	10.0	40.8	10.9
		-18.8	-19.0	42.2	7.68	42.1	8.53	41.9	9.38	41.8	9.81	41.7	10.2	41.6	11.1
		-16.7	-17.0	43.8	8.26	43.6	9.08	43.5	9.89	43.4	10.3	43.3	10.7	43.1	11.5
		-13.7	-15.0	45.6	8.85	45.4	9.64	45.2	10.4	45.1	10.8	45.0	11.2	44.9	12.0
		-11.8	-13.0	47.5	9.46	47.3	10.2	47.2	11.0	47.1	11.3	47.0	11.7	46.8	12.5
		-9.8	-11.0	49.7	10.1	49.5	10.8	49.3	11.5	49.2	11.9	49.2	12.2	49.0	12.9
		-9.5	-10.0	50.8	10.4	50.7	11.1	50.5	11.8	50.4	12.1	50.3	12.5	50.1	13.2
		-8.5	-9.1	51.9	10.7	51.7	11.3	51.6	12.0	51.5	12.4	51.4	12.7	51.2	13.4
		-7.0	-7.6	53.8	11.1	53.6	11.8	53.4	12.4	53.4	12.7	53.3	13.1	53.1	13.7
		-5.0	-5.6	56.5	11.7	56.3	12.3	56.1	12.9	56.1	13.2	56.0	13.6	55.8	14.2
		-3.0	-3.7	59.2	12.2	59.0	12.8	58.9	13.4	58.8	13.7	58.7	14.0	58.5	14.6
		0.0	-0.7	63.9	13.0	63.7	13.6	63.6	14.1	63.5	14.4	63.4	14.7	63.2	15.2
		3.0	2.2	68.8	13.8	68.7	14.3	68.5	14.8	68.4	15.0	68.3	15.3	68.2	15.8
		5.0	4.1	72.3	14.2	72.1	14.7	72.0	15.2	71.9	15.4	71.8	15.7	71.6	16.1
		7.0	6.0	76.0	14.6	75.8	15.1	75.6	15.6	75.5	15.8	75.4	16.0	75.3	16.5
		9.0	7.9	79.8	15.0	79.6	15.5	79.4	15.9	79.4	16.1	79.3	16.3	79.1	16.8
		11.0	9.8	83.8	15.4	83.6	15.8	83.4	16.3	83.4	16.5	83.3	16.7	83.1	17.1
		13.0	11.8	88.2	15.8	88.0	16.2	87.8	16.6	87.8	16.8	87.7	17.0	85.0	16.6
		15.0	13.7	92.6	16.1	92.4	16.5	92.2	16.9	92.1	17.1	91.2	17.0	85.0	15.7
		120	720 (80.40)	-19.8	-20.0	41.3	8.58	41.1	9.38	41.0	10.2	40.9	10.6	40.8	11.0
-18.8	-19.0			42.0	8.83	41.8	9.62	41.7	10.4	41.6	10.8	41.5	11.2	41.4	12.0
-16.7	-17.0			43.6	9.36	43.4	10.1	43.3	10.9	43.2	11.3	43.1	11.6	42.9	12.4
-13.7	-15.0			45.3	9.91	45.2	10.6	45.0	11.4	44.9	11.7	44.9	12.1	44.7	12.8
-11.8	-13.0			47.3	10.5	47.1	11.2	47.0	11.9	46.9	12.2	46.8	12.6	46.7	13.2
-9.8	-11.0			49.4	11.0	49.3	11.7	49.1	12.4	49.0	12.7	49.0	13.0	48.8	13.7
-9.5	-10.0			50.6	11.3	50.4	12.0	50.3	12.6	50.2	12.9	50.1	13.3	50.0	13.9
-8.5	-9.1			51.7	11.6	51.5	12.2	51.4	12.8	51.3	13.2	51.2	13.5	51.0	14.1
-7.0	-7.6			53.6	12.0	53.4	12.6	53.2	13.2	53.2	13.5	53.1	13.8	52.9	14.4
-5.0	-5.6			56.2	12.5	56.1	13.1	55.9	13.7	55.9	14.0	55.8	14.3	55.6	14.8
-3.0	-3.7			59.0	13.0	58.8	13.6	58.7	14.1	58.6	14.4	58.5	14.7	58.4	15.2
0.0	-0.7			63.7	13.8	63.5	14.3	63.4	14.8	63.3	15.0	63.2	15.3	63.0	15.8
3.0	2.2			68.6	14.4	68.5	14.9	68.3	15.4	68.2	15.6	68.1	15.9	68.0	16.3
5.0	4.1			72.1	14.9	71.9	15.3	71.8	15.8	71.7	16.0	71.6	16.2	71.5	16.6
7.0	6.0			75.7	15.3	75.6	15.7	75.4	16.1	75.3	16.3	75.3	16.5	75.1	16.9
9.0	7.9			79.6	15.6	79.4	16.0	79.2	16.4	79.2	16.6	79.1	16.8	78.4	17.1
11.0	9.8			83.6	16.0	83.4	16.4	83.2	16.7	83.2	16.9	83.1	17.1	78.4	16.1
13.0	11.8			88.0	16.3	87.8	16.7	87.6	17.1	87.1	17.1	84.2	16.4	78.4	15.1
15.0	13.7			92.3	16.6	92.2	17.0	90.0	16.8	87.1	16.1	84.2	15.5	78.4	14.3
110	660 (73.70)			-19.8	-20.0	41.1	9.75	40.9	10.5	40.8	11.2	40.7	11.6	40.6	11.9
		-18.8	-19.0	41.8	9.98	41.6	10.7	41.5	11.4	41.4	11.8	41.3	12.1	41.2	12.9
		-16.7	-17.0	43.3	10.5	43.2	11.2	43.0	11.9	43.0	12.2	42.9	12.5	42.8	13.2
		-13.7	-15.0	45.1	11.0	45.0	11.6	44.8	12.3	44.7	12.6	44.7	13.0	44.5	13.6
		-11.8	-13.0	47.1	11.5	46.9	12.1	46.8	12.8	46.7	13.1	46.6	13.4	46.5	14.0
		-9.8	-11.0	49.2	12.0	49.1	12.6	48.9	13.2	48.8	13.5	48.8	13.8	48.6	14.4
		-9.5	-10.0	50.4	12.3	50.2	12.9	50.1	13.4	50.0	13.7	49.9	14.0	49.8	14.6
		-8.5	-9.1	51.4	12.5	51.3	13.1	51.2	13.7	51.1	13.9	51.0	14.2	50.9	14.8
		-7.0	-7.6	53.3	12.9	53.2	13.4	53.0	14.0	53.0	14.3	52.9	14.5	52.7	15.1
		-5.0	-5.6	56.0	13.4	55.9	13.9	55.7	14.4	55.7	14.7	55.6	15.0	55.4	15.5
		-3.0	-3.7	58.8	13.8	58.6	14.3	58.5	14.8	58.4	15.1	58.3	15.3	58.2	15.8
		0.0	-0.7	63.4	14.5	63.3	15.0	63.1	15.4	63.1	15.7	63.0	15.9	62.9	16.4
		3.0	2.2	68.4	15.1	68.2	15.6	68.1	16.0	68.0	16.2	67.9	16.4	67.8	16.9
		5.0	4.1	71.9	15.5	71.7	15.9	71.6	16.3	71.5	16.5	71.4	16.7	71.3	17.1
		7.0	6.0	75.5	15.9	75.4	16.3	75.2	16.7	75.1	16.8	75.1	17.0	71.9	16.4
		9.0	7.9	79.3	16.2	79.2	16.6	79.0	17.0	79.0	17.1	77.2	16.8	71.9	15.4
		11.0	9.8	83.3	16.5	83.2	16.9	82.5	17.1	79.9	16.4	77.2	15.8	71.9	14.5
		13.0	11.8	87.7	16.9	87.6	17.2	82.5	16.0	79.9	15.4	77.2	14.8	71.9	13.7
		15.0	13.7	92.1	17.2	87.8	16.3	82.5	15.1	79.9	14.6	77.2	14.0	71.9	12.9
		100	600 (67.00)	-19.8	-20.0	40.8	10.9	40.7	11.6	40.6	12.3	40.5	12.6	40.4	12.9
-18.8	-19.0			41.5	11.1	41.4	11.8	41.3	12.4	41.2	12.8	41.1	13.1	41.0	13.7
-16.7	-17.0			43.1	11.6	43.0	12.2	42.8	12.8	42.8	13.1	42.7	13.5	42.6	14.1
-13.7	-15.0			44.9	12.0	44.7	12.6	44.6	13.2	44.5	13.5	44.5	13.8	44.3	14.4
-11.8	-13.0			46.8	12.5	46.7	13.1	46.6	13.7	46.5	13.9	46.4	14.2	46.3	14.8
-9.8	-11.0			49.0	13.0	48.8	13.5	48.7	14.1	48.7	14.4	48.6	14.6	48.5	15.2
-9.5	-10.0			50.1	13.2	50.0	13.7	49.9	14.3	49.8	14.6	49.7	14.8	49.6	15.4
-8.5	-9.1			51.2	13.4	51.1	13.9	50.9	14.5	50.9	14.7	50.8	15.0	50.7	15.5
-7.0	-7.6			53.1	13.8	53.0	14.3	52.8	14.8	52.8	15.0	52.7	15.3	52.6	15.8
-5.0	-5.6			55.8	14.2	55.7	14.7	55.5	15.2	55.5	15.4	55.4	15.7	55.3	16.1
-3.0	-3.7			58.5	14.6	58.4	15.1	58.3	15.5	58.2	15.8	58.1	16.0	58.0	16.5
0.0	-0.7			63.2	15.3	63.1	15.7	62.9	16.1	62.9	16.3	62.8	16.5	62.7	16.9
3.0	2.2			68.2	15.8	68.0	16.2	67.9	16.6	67.8	16.8	67.8	17.0	65.4	16.5
5.0	4.1			71.6	16.2	71.5	16.5	71.4	16.9	71.3	17.1	70.2	16.9	65.4	15.5
7.0	6.0			75.3	16.5	75.1	16.8	75.0	17.2	72.6	16.5	70.2	15.9	65.4	14.6
9.0	7.9			79.1	16.8	79.0	17.1	75.0	16.2	72.6	15.6	70.2	15.0	65.4	13.8
11.0	9.8			83.1	17.1	79.8	16.4	75.0	15.3	72.6	14.7	70.2	14.1	65.4	13.0
13.0	11.8			84.6	16.5	79.8	15.4	75.0	14.4	72.6	13.8	70.2	13.3	65.4	12.3
15.0	13.7			84.6	15.6	79.8	14.6	75.0	13.6	72.6	13.1	70.2	12.6	65.4	11.6

4TW31482-4A

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

- is shown as reference. When selecting the unit models, avoid the Outdoor air temperature range shown by **■**.
 dient als Verweis. Vermijden 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 **■**.
- 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

REYHQ24P		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%	540 (60.30)	-19.8	-20.0	40.6	12.1	40.5	12.7	40.4	13.3	40.3	13.6	40.2	13.9	40.1	14.5
		-18.8	-19.0	41.3	12.3	41.2	12.9	41.1	13.5	41.0	13.8	41.0	14.0	40.8	14.6
		-16.7	-17.0	42.9	12.7	42.8	13.2	42.6	13.8	42.6	14.1	42.5	14.4	42.4	14.9
		-13.7	-15.0	44.6	13.1	44.5	13.6	44.4	14.2	44.3	14.5	44.3	14.7	44.2	15.3
		-11.8	-13.0	46.6	13.5	46.5	14.0	46.4	14.6	46.3	14.8	46.2	15.1	46.1	15.6
		-9.8	-11.0	48.7	13.9	48.6	14.4	48.5	14.9	48.5	15.2	48.4	15.4	48.3	15.9
		-9.5	-10.0	49.9	14.2	49.8	14.6	49.7	15.1	49.6	15.4	49.5	15.6	49.4	16.1
		-8.5	-9.1	51.0	14.3	50.9	14.8	50.7	15.3	50.7	15.5	50.6	15.8	50.5	16.2
		-7.0	-7.6	52.9	14.7	52.7	15.1	52.6	15.6	52.6	15.8	52.5	16.0	52.4	16.5
		-5.0	-5.6	55.6	15.1	55.4	15.5	55.3	15.9	55.3	16.1	55.2	16.4	55.1	16.8
		-3.0	-3.7	58.3	15.4	58.2	15.8	58.1	16.3	58.0	16.5	57.9	16.7	57.8	17.1
		0.0	-0.7	63.0	16.0	62.9	16.4	62.7	16.8	62.7	16.9	62.6	17.1	62.5	17.5
		3.0	2.2	67.9	16.5	67.8	16.9	67.5	17.1	67.5	17.1	67.4	17.4	67.3	17.8
		5.0	4.1	71.4	16.8	71.3	17.2	71.2	17.5	71.1	17.5	71.0	17.8	70.9	18.2
		7.0	6.0	75.0	17.1	74.9	17.5	74.8	17.8	74.7	17.8	74.6	18.1	74.5	18.5
		9.0	7.9	76.2	16.5	76.1	17.1	76.0	17.4	75.9	17.4	75.8	17.7	75.7	18.1
		11.0	9.8	76.2	15.5	76.1	16.1	76.0	16.4	75.9	16.4	75.8	16.7	75.7	17.1
13.0	11.8	76.2	14.6	76.1	15.1	76.0	15.4	75.9	15.4	75.8	15.7	75.7	16.1		
15.0	13.7	76.2	13.8	76.1	14.3	76.0	14.6	75.9	14.6	75.8	14.9	75.7	15.3		
80%	480 (53.60)	-19.8	-20.0	40.4	13.3	40.3	13.8	40.2	14.3	40.1	14.6	40.1	14.9	39.9	15.4
		-18.8	-19.0	41.1	13.4	41.0	14.0	40.9	14.5	40.8	14.7	40.8	15.0	40.7	15.5
		-16.7	-17.0	42.6	13.8	42.5	14.3	42.4	14.8	42.4	15.0	42.3	15.3	42.2	15.8
		-13.7	-15.0	44.4	14.2	44.3	14.6	44.2	15.1	44.1	15.4	44.1	15.6	44.0	16.1
		-11.8	-13.0	46.4	14.5	46.3	15.0	46.2	15.5	46.1	15.7	46.0	15.9	45.9	16.4
		-9.8	-11.0	48.5	14.9	48.4	15.4	48.3	15.8	48.3	16.0	48.2	16.2	48.1	16.7
		-9.5	-10.0	49.7	15.1	49.6	15.5	49.5	16.0	49.4	16.2	49.4	16.4	49.2	16.8
		-8.5	-9.1	50.7	15.3	50.6	15.7	50.5	16.1	50.5	16.3	50.4	16.5	50.3	16.9
		-7.0	-7.6	52.6	15.5	52.5	15.9	52.4	16.4	52.4	16.6	52.3	16.8	52.2	17.2
		-5.0	-5.6	55.3	15.9	55.2	16.3	55.1	16.7	55.1	16.9	55.0	17.1	55.0	17.5
		-3.0	-3.7	58.1	16.2	58.0	16.6	57.8	17.0	57.8	17.2	57.7	17.4	57.6	17.8
		0.0	-0.7	62.7	16.7	62.6	17.1	62.5	17.5	62.4	17.5	62.3	17.8	62.2	18.2
		3.0	2.2	67.7	17.2	67.6	17.6	67.5	18.0	67.4	18.0	67.3	18.3	67.2	18.7
		5.0	4.1	67.7	16.2	67.6	16.8	67.5	17.1	67.4	17.1	67.3	17.4	67.2	17.8
		7.0	6.0	67.7	15.2	67.6	15.8	67.5	16.1	67.4	16.1	67.3	16.4	67.2	16.8
		9.0	7.9	67.7	14.4	67.6	15.0	67.5	15.3	67.4	15.3	67.3	15.6	67.2	16.0
		11.0	9.8	67.7	13.6	67.6	14.2	67.5	14.5	67.4	14.5	67.3	14.8	67.2	15.2
13.0	11.8	67.7	12.8	67.6	13.6	67.5	13.9	67.4	13.9	67.3	14.2	67.2	14.6		
15.0	13.7	67.7	12.1	67.6	12.9	67.5	13.2	67.4	13.2	67.3	13.5	67.2	13.9		
70%	420 (46.90)	-19.8	-20.0	40.1	14.4	40.0	14.9	40.0	15.4	39.9	15.6	39.9	15.8	39.8	16.3
		-18.8	-19.0	40.8	14.6	40.8	15.0	40.7	15.5	40.6	15.7	40.6	16.0	40.5	16.4
		-16.7	-17.0	42.4	14.9	42.3	15.3	42.2	15.8	42.2	16.0	42.1	16.2	42.0	16.7
		-13.7	-15.0	44.2	15.2	44.1	15.6	44.0	16.1	43.9	16.3	43.9	16.5	43.8	16.9
		-11.8	-13.0	46.1	15.5	46.0	15.9	45.9	16.4	45.9	16.6	45.9	16.8	45.8	17.2
		-9.8	-11.0	48.3	15.9	48.2	16.3	48.1	16.6	48.1	16.8	48.0	17.0	47.9	17.4
		-9.5	-10.0	49.4	16.0	49.3	16.4	49.3	16.8	49.2	17.0	49.1	17.2	49.0	17.6
		-8.5	-9.1	50.5	16.2	50.4	16.6	50.3	16.9	50.3	17.1	50.2	17.3	50.1	17.7
		-7.0	-7.6	52.4	16.4	52.3	16.8	52.2	17.1	52.1	17.3	52.0	17.5	51.9	17.9
		-5.0	-5.6	55.1	16.7	55.0	17.1	54.9	17.5	54.8	17.7	54.7	17.9	54.6	18.3
		-3.0	-3.7	57.8	17.0	57.7	17.4	57.6	17.8	57.5	18.0	57.4	18.2	57.3	18.6
		0.0	-0.7	59.2	16.1	59.1	16.6	59.0	17.0	58.9	17.2	58.8	17.4	58.7	17.8
		3.0	2.2	59.2	14.7	59.1	15.2	59.0	15.5	58.9	15.5	58.8	15.8	58.7	16.2
		5.0	4.1	59.2	13.9	59.1	14.4	59.0	14.7	58.9	14.7	58.8	15.0	58.7	15.4
		7.0	6.0	59.2	13.1	59.1	13.8	59.0	14.1	58.9	14.1	58.8	14.4	58.7	14.8
		9.0	7.9	59.2	12.4	59.1	13.1	59.0	13.4	58.9	13.4	58.8	13.7	58.7	14.1
		11.0	9.8	59.2	11.7	59.1	12.4	59.0	12.7	58.9	12.7	58.8	13.0	58.7	13.4
13.0	11.8	59.2	11.0	59.1	11.7	59.0	12.0	58.9	12.0	58.8	12.3	58.7	12.7		
15.0	13.7	59.2	10.5	59.1	11.2	59.0	11.5	58.9	11.5	58.8	11.8	58.7	12.2		
60%	360 (40.20)	-19.8	-20.0	39.9	15.6	39.8	16.0	39.7	16.4	39.7	16.6	39.7	16.8	39.2	16.9
		-18.8	-19.0	40.6	15.7	40.5	16.1	40.5	16.5	40.4	16.7	40.4	16.9	39.2	16.6
		-16.7	-17.0	42.2	16.0	42.1	16.4	42.0	16.8	42.0	16.9	41.9	17.1	39.2	15.8
		-13.7	-15.0	43.9	16.3	43.9	16.6	43.8	17.0	43.6	17.1	43.1	16.4	39.2	15.1
		-11.8	-13.0	45.9	16.6	45.8	16.9	45.0	16.8	43.6	16.2	42.1	15.6	39.2	14.3
		-9.8	-11.0	48.1	16.8	47.9	17.1	45.0	15.9	43.6	15.3	42.1	14.7	39.2	13.6
		-9.5	-10.0	49.2	17.0	47.9	16.6	45.0	15.5	43.6	14.9	42.1	14.3	39.2	13.2
		-8.5	-9.1	50.3	17.1	47.9	16.2	45.0	15.1	43.6	14.5	42.1	14.0	39.2	12.9
		-7.0	-7.6	50.8	16.6	47.9	15.5	45.0	14.4	43.6	13.9	42.1	13.4	39.2	12.3
		-5.0	-5.6	50.8	15.6	47.9	14.6	45.0	13.6	43.6	13.1	42.1	12.6	39.2	11.7
		-3.0	-3.7	50.8	14.8	47.9	13.8	45.0	12.9	43.6	12.4	42.1	11.9	39.2	11.1
		0.0	-0.7	50.8	13.5	47.9	12.6	45.0	11.8	43.6	11.4	42.1	11.0	39.2	10.1
		3.0	2.2	50.8	12.3	47.9	11.6	45.0	10.8	43.6	10.4	42.1	10.1	39.2	9.35
		5.0	4.1	50.8	11.7	47.9	10.9	45.0	10.2	43.6	9.89	42.1	9.55	39.2	8.88
		7.0	6.0	50.8	11.0	47.9	10.4	45.0	9.71	43.6	9.38	42.1	9.06	39.2	8.43
		9.0	7.9	50.8	10.5	47.9	9.82	45.0	9.21	43.6	8.90	42.1	8.60	39.2	8.01
		11.0	9.8	50.8	9.91	47.9	9.32	45.0	8.74	43.6	8.46	42.1	8.18	39.2	7.62
13.0	11.8	50.8	9.37	47.9	8.83	45.0	8.29	43.6	8.02	42.1	7.76	39.2	7.24		
15.0	13.7	50.8	8.91	47.9	8.39	45.0	7.89	43.6	7.64	42.1	7.39	39.2	6.91		
50%	300 (33.50)	-19.8	-20.0	39.7	16.8	39.6	17.1	37.5	16.1	36.3	15.5	35.1	14.9	32.7	13.7
		-18.8	-19.0	40.4	16.9	39.9	16.9	37.5	15.7	36.3	15.1	35.1	14.6	32.7	13.4
		-16.7	-17.0	41.9	17.1	39.9	16.2	37.5	15.0	36.3	14.5	35.1	13.9	32.7	12.8
		-13.7	-15.0	42.3	16.5	39.9	15.4	37.5	14.3	36.3	13.8	35.1	13.3	32.7	12.3
		-11.8	-13.0	42.3	15.6	39.9	14.6	37.5	13.6	36.3	13.1	35.1	12.6	32.7	11.7
		-9.8	-11.0	42.3	14.8	39.9	13.8	37.5	12.9	36.3	12.4	35.1	12.0	32.7	11.1
		-9.5	-10.0	42.3	14.4	39.9	13.5	37.5	12.6	36.3	12.1	35.1	11.7	32.7	10.8
		-8.5	-9.1	42.3	14.0	39.9	13.1	37.5	12.3	36.3	11.8	35.1	11.4	32.7	10.5
		-7.0	-7.6	42.3	13.4	39.9	12.6	37.5	11.8	36.3	11.3	35.1	10.9	32.7	10.1
		-5.0	-5.6	42.3	12.7	39.9	11.9	37.5	11.1	36.3	10.7	35.1	10.3	32.7	9.60
		-3.0	-3.7	42.3	12.0	39.9	11.3	37.5	10.5	36.3	10.2	35.1	9.82	32.7	9.12
		0.0	-0.7	42.3	11.0	39.9	10.3	37.5	9.68	36.3	9.36	35.1	9.04	32.7	8.41

5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 1 Чертеж в масштабе

REMHQ12P8

Шаг отверстий под фундаментные болты 1102

4-15 x 22,5-мм-Овальные отверстия (отверстие для фундаментного болта)

Шаг отверстий под фундаментные болты 777-133

1102

777-133

54

577

1560

5

8

6

6,4

5,77

100

117

123

150

972

1849

1240

7

7,65

6,7

1170

1956

13

213

154

123

113

12

9

6

7

8

9

10

11

12

13

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

(ПОДРОБНЫЙ ВИД СПЕРЕДИ)

(ПОДРОБНЫЙ ВИД СНИЗУ)

ПРИМЕЧАНИЯ

- 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.

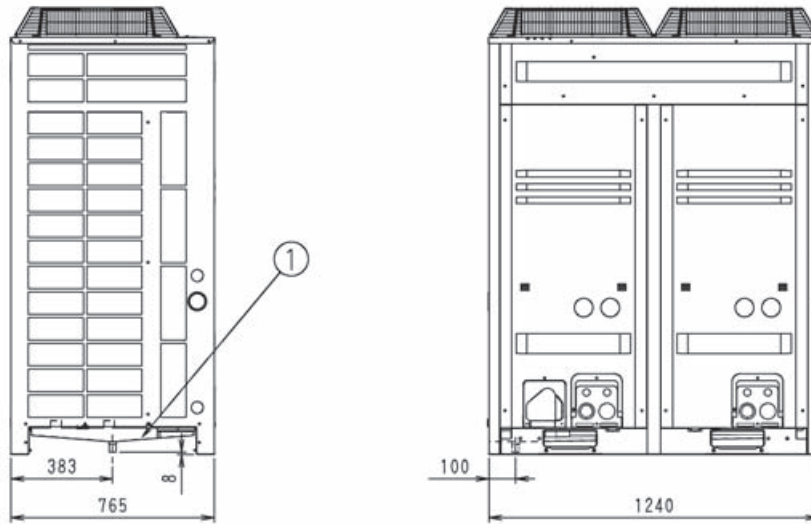
№	Наименование детали	Примечания	№	Наименование детали	Примечания
1	Соединительное отверстие трубки для жидкости.	ψ 12,7 паяное соединение. См. примечание 2	4	Соединительное отверстие трубки выравнивателя давления.	ψ 19,1 паяное соединение. См. примечание 2
2	Соединительное отверстие трубки для всасывания газа.	ψ 28,6 паяное соединение. См. примечание 2	5	Вывод заземления	внутри распределительной коробки (M8)
3	Соединительное отверстие трубки для газа высокого и низкого давления.	ψ 22,2 паяное соединение. Смотрите примечание 3	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

5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 2 Габаритный чертеж и аксессуары

REMHQ12P8

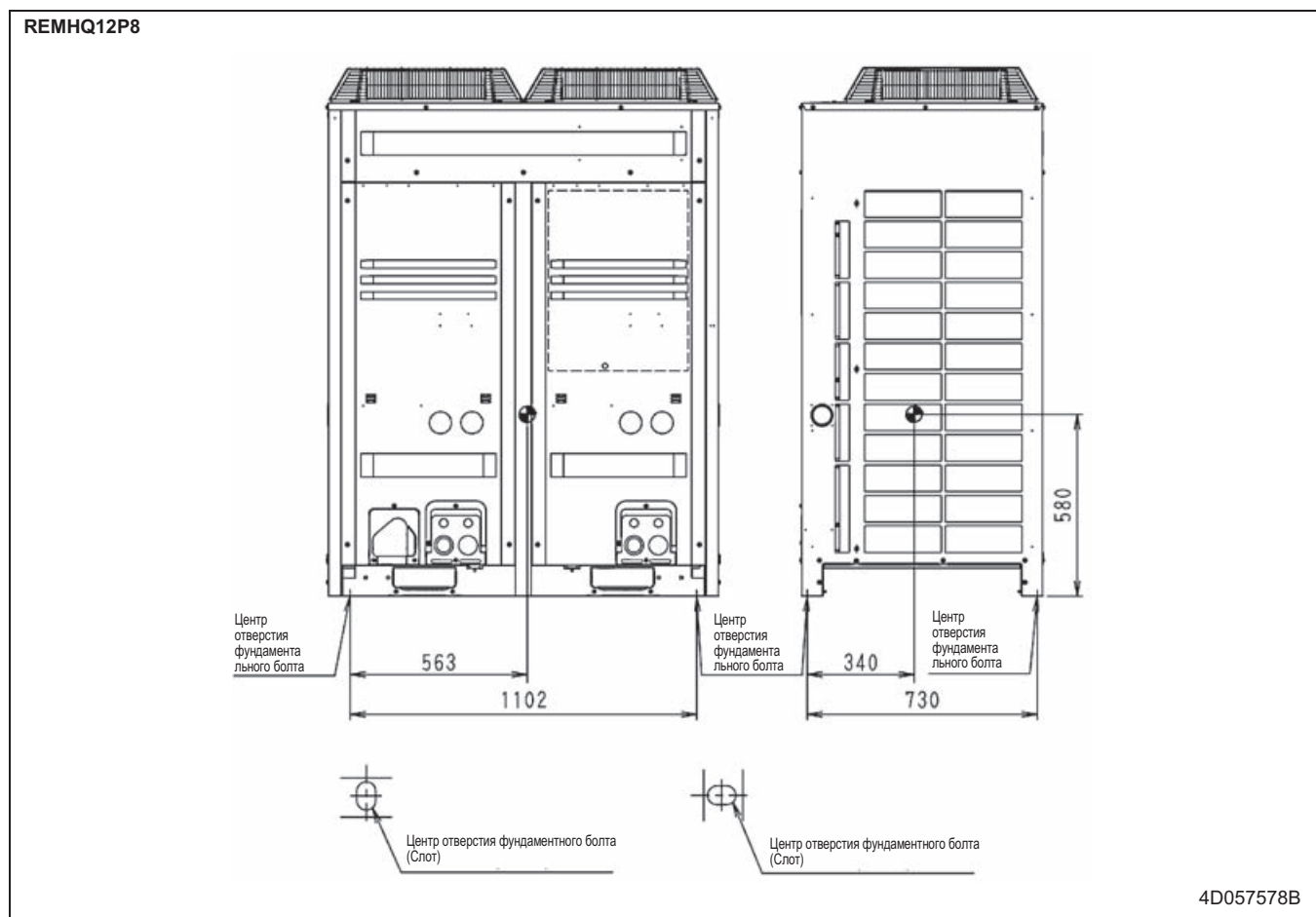


№	Название частей	Примечание
1	Центральный дренажный поддон	KWC26C450(E)

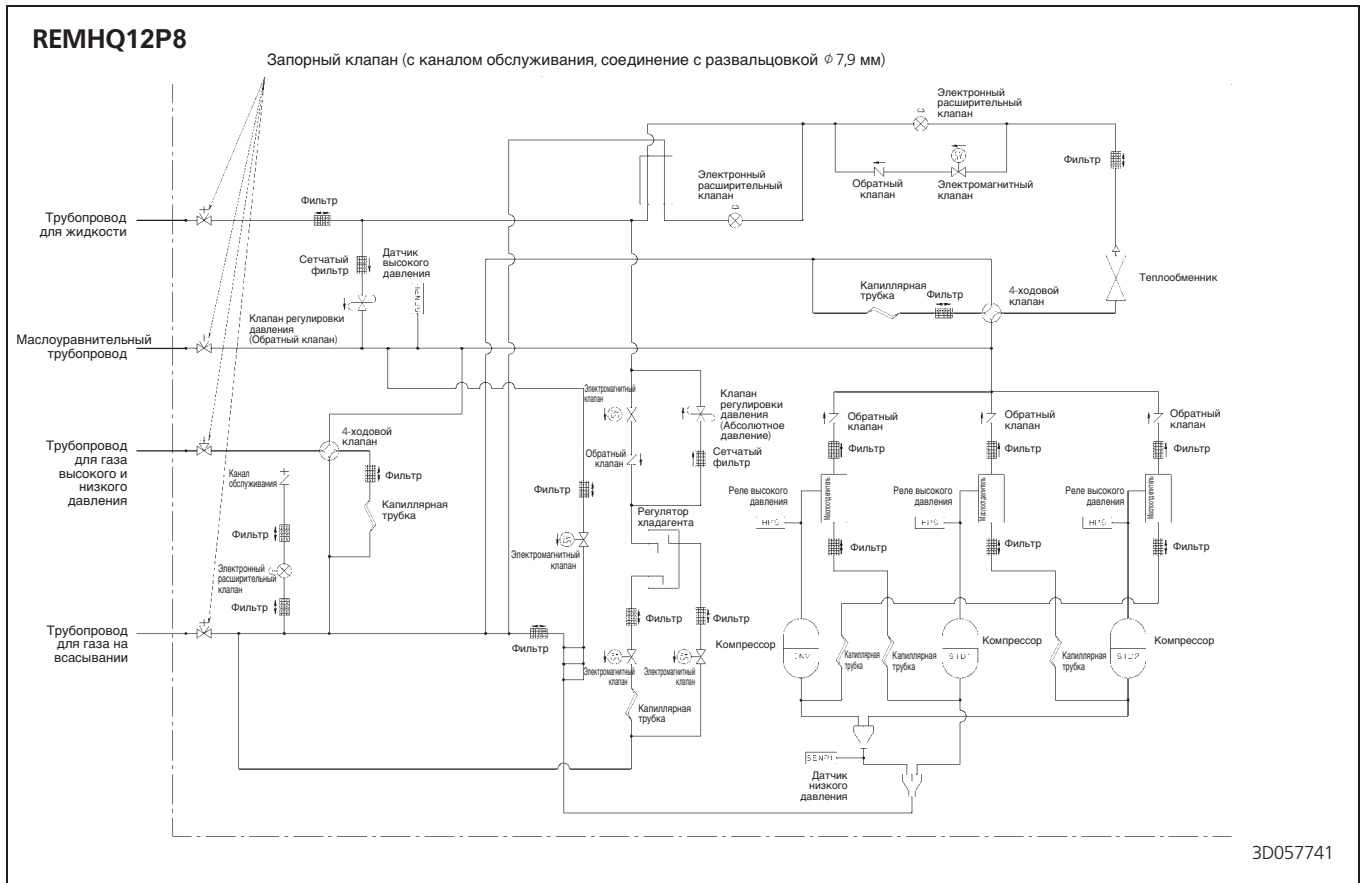
3D052255J

5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 3 Центр тяжести

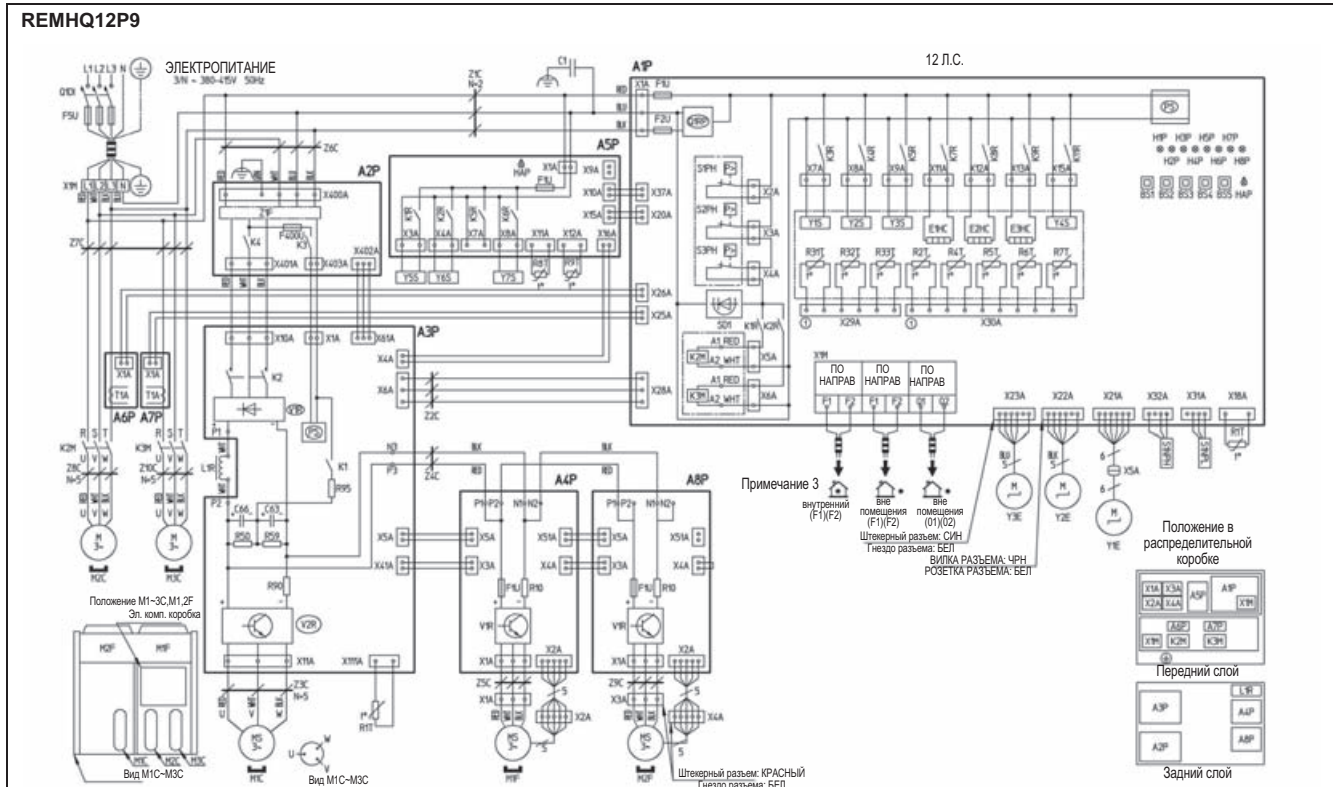


6 Схема трубной обвязки



7 Монтажная схема

7 - 1 Монтажная схема



Внутренний элемент	K1R-K11R	Магнитное реле	V1R	Диодный мост (A3P)	Модуль питания (A4P, A8P)	
A1P-A8P	A1P: Главный A2P: Фильтр подавления помех A3P: Инвертор	A4P, A8P: Вентилятор A5P: Под A6P, A7P: Датчик тока	K1R: K2M (A1P) K2R: K3M (A1P) K3R: Y1S (A1P) K5R: Y3S (A1P) K6R: Y7S (A5P) K8R: E2HC (A1P) K11R: Y4S (A1P)	K1R: Y5S (A5P) K2R: Y6S (A5P) K4R: Y2S (A1P) K5R: (для опции) (A5P) K7R: E1HC (A1P) K9R: E3HC (A1P)	V1R V2R	Модуль питания (A3P) Модуль питания (A4P, A8P)
BS1-BS5			X1A-X4A	X5A	Соединитель (M1F, M2F)	
C1, C63, C66			X1M	X1E	Соединитель (Y1E)	
E1HC-E3HC			X1M	Y1E	Колодка зажимов (блока питания)	
F1U, F2U	Q1RP	Контур определения обратной фазы	X1M	Y2E	Колодка зажимов (управление) (A1P)	
F1U	R10	Сопротивление (датчик тока) (A4P, A8P)	Y1S-Y3S	Y3E	Электронный детандер (переохлаждения)	
F5U	R50, R59	Резистор		Y3E	Электронный детандер (переохлаждения)	
F400U	R90	Сопротивление (датчик тока)			Электромеханический клапан	
H1P-H8P	R95	Резистор (ограничение тока)			Y1S: RMTG Y2S: 4 ходовый клапан (трубка) Y3S: 4-ходовый клапан (H/E газ) Y4S: RMTL Y5S: Горячий газ Y6S: Обводной канал Y7S: RMT0 EV	
HAP	R1T-R9T R31T-R33T	Термистор	Z1C-Z10C	Z1F	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень) Фильтр шума (с абсорбированием всплесков)	
K1-K4		R1T: Воздух (A1P) R2T: Ребро (A3P) R31T: Выпускное отверстие M1C R32T: Выпускное отверстие M2C R33T: Выпускное отверстие M3C	R4T: Противобледнитель H/E R5T: Переохлажденный H/E газ R6T: Недоохлажденная H/E жидкость R7T: Жидкость H/E R8T: Всасывание R9T: Жидкость		Соединитель для дополнительных частей	
K2M, K3M			X7A	X9A	Операционный выход (A5P) Источник питания (АДАПТЕР) (A5P)	
L1R	S1NPH	Датчик давления (высокое)				
M1C-M3C	S1NPL	Датчик давления (низкое)				
M1F, M2F	S1PH-S3PH	Реле давления (высокого)				
PS	SD1	Вход для защитных устройств				
Q1DI	T1A	Датчик тока (A6P, A7P)				

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

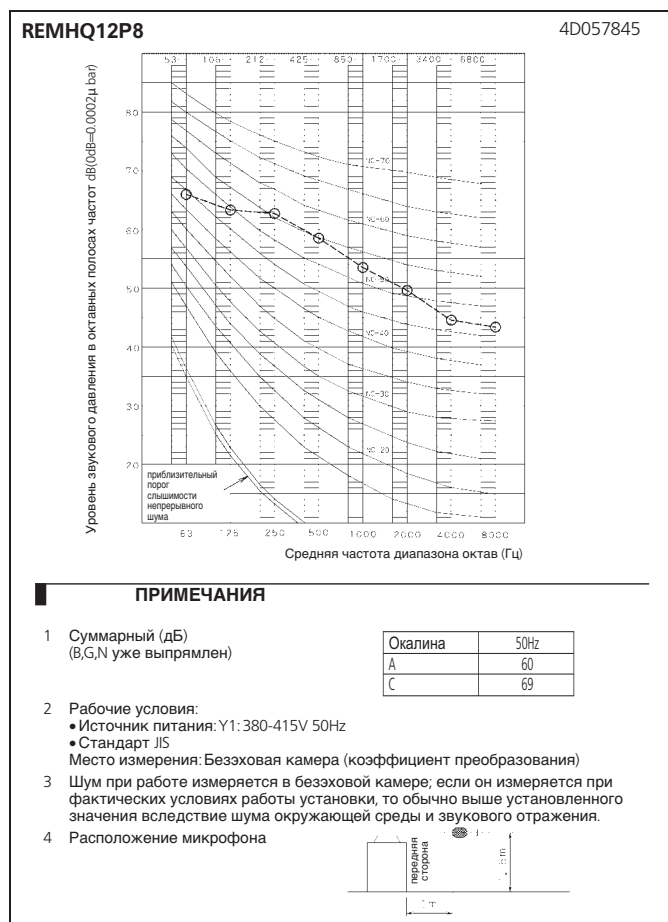
2TW29146-1A

примечания

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

8 Данные по шуму

8 - 1 Спектр звукового давления



REYHQ-P

Верхний пик акустической мощности и звукового давления (охлаждение)

БЛОК	Акустическая мощность	Звуковое давление
	[дБА]	[дБА]
REYHQ16P	82	62
REYHQ20P	85	64
REYHQ22P	85	64
REYHQ24P	87	66

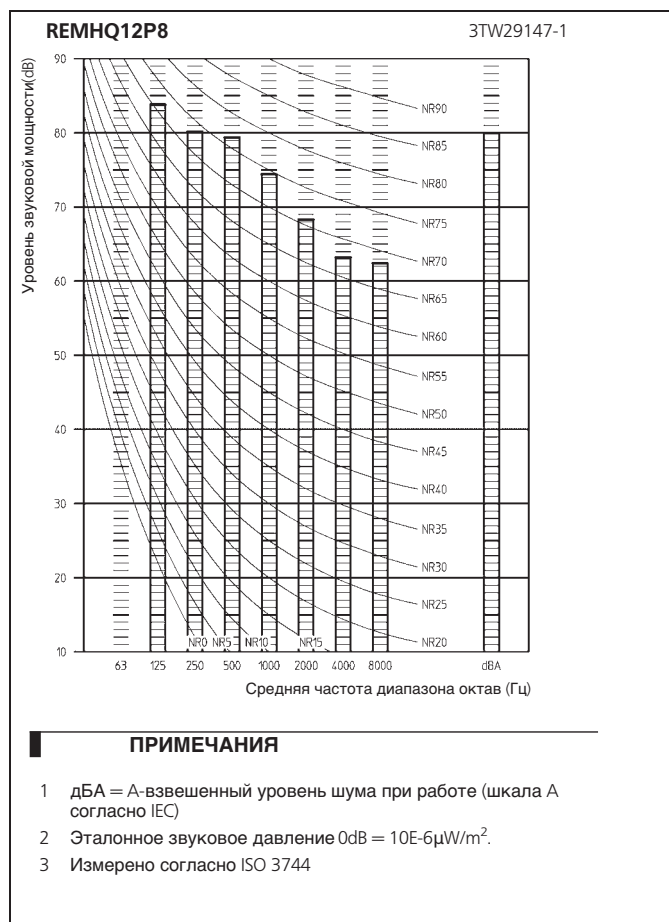
4TW31487-5

ПРИМЕЧАНИЕ

- 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



9 Установка

9 - 1 Место для обслуживания

REYHQ12P8

Установка одного блока
<Схема 1>

Установка рядами
<Схема 1>

План расположения централизованной группы
<Схема 1>

<Схема 2>

<Схема 2>

Без ограничения на высоту стены

<Схема 2>

«Единицы измерения: мм»

3D051451P

Примечания

- 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.
- При превышении высоты (см. выше) стен $h/2$ и $h/1/2$ следует добавить к области спереди и сбоку для обслуживания отверстия всасывания, соответственно, как показано на рисунке справа.
- При установке блока следует выбрать наиболее подходящий вариант из изображенных выше для обеспечения наилучшего расположения в имеющемся пространстве. Однако необходимо оставить достаточно места для того, чтобы между блоками и стеной мог пройти человек, а также для того, чтобы воздух мог свободно циркулировать.
(Если нужно установить большее число блоков, чем предусмотрено в приведенных выше схемах, общее расположение должно учитывать возможные короткие замыкания).
- 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

REMHQ12P8

Канавка Y
За исключением
моделей SHP

Дренажная канавка
(Степень выравнивания около 1/50)

При установке
основания на земле

При установке
основания на
бетонном полу

Дренажная канавка

Пол

Поперечное сечение X-X

Тип фундаментного болта: JA
Размер: M12
Необходимы четыре болта

3 бороздки резьбы или больше

Метод выполнения - фундаментный болт

При установке нескольких соединенных блоков

Model	A	B
REMHQ12P8	1102	1302

примечания

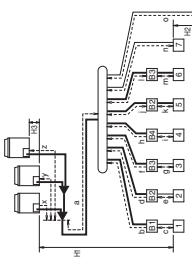
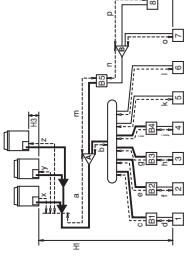
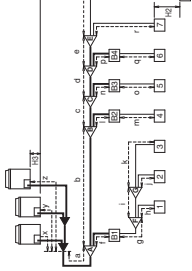
- 1 Пропорция цемент:песок:гравий для бетона должна быть 1:2:4, а диаметр арматуры - 10 мм (прибл. с 300 мм интервалом).
- 2 Поверхность должна быть укреплена известковым раствором. Кромки концов должны быть стесаны.
- 3 Когда основание устанавливается на бетонном этаже, то нет необходимости в каменной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

3D040102Z

9 Установка

9 - 3 Выбор труб с хладагентом

REYQ18-48P8/9, REYHQ-P

Разветвление с помощью рефнета	Разветвление с помощью рефнета и рефнет-коллектора	Разветвление с помощью рефнет-коллектора																										
<p>Система с несколькими наружными агрегатами (REYQ18-48 + REYHQ16 + REYHQ20-24)</p>  <p>□ внутренний агрегат ◀ рефнет-тройник</p>	<p>Разветвление с помощью рефнета и рефнет-коллектора</p>  <p>— рефнет-коллектор — комплект соединенных трубопроводов для подключения нескольких наружных агрегатов</p>	<p>Разветвление с помощью рефнет-коллектора</p>  <p>— рефнет-коллектор — комплект соединенных трубопроводов для подключения нескольких наружных агрегатов</p>																										
<p>Для монтажа нескольких наружных блоков воспользуйтесь поставленным по отдельному заказу комплектом соединений трубопроводов для подключения нескольких наружных блоков (VHFQ23P907+1357). Методика выбора показана в таблице справа.</p>	<p>Длина трубопровода между наружным и самым удаленным внутренним агрегатом ≤165 м [Пример] агрегат 6: a-b-n-1-165 м, агрегат 8: a-n-n-n-1-165 м</p>	<p>Длина трубопровода между наружным и самым удаленным внутренним агрегатом ≤165 м [Пример] агрегат 6: a-b-n-1-165 м, агрегат 8: a-n-n-n-1-165 м</p>																										
<p>Трубопровод газопровода Трубопровод ВД-Д газопровода хладагента Трубопровод жидкого хладагента</p>	<p>Эквивалентная длина</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>Установите горизонтально общую часть (часть ◀ на рисунке) комплекта соединений трубопроводов для подключения нескольких наружных агрегатов, соблюдая ограничения по монтажу, изложенные в разделе «Подсоединение трубопроводов хладагента».</p>	<p>Общая длина удлинителя</p>	<p>Общая длина трубопровода от наружного агрегата(*) до самого удаленного внутреннего агрегата ≤1000 м</p>																										
<p>(*) В случае мультизонной комбинации слово «наружный» следует понимать как «первое наружное ответвление».</p>	<p>Фактическая длина трубопровода</p>	<p>Фактическая длина трубопровода от первого комплекта труб для соединения нескольких наружных агрегатов до наружного агрегата ≤10 м. (x≤10 м, y≤10 м) Эквивалентная длина трубопровода от первого комплекта труб для соединения нескольких наружных агрегатов до наружного агрегата ≤13 м.</p>																										
<p>Максимально допустимая длина</p>	<p>Между наружными и внутренними агрегатами</p>	<p>Перепад высот между наружными и внутренними агрегатами (H1) ≤50 м (≤40 м, если наружный агрегат расположен ниже внутреннего). Перепад высот между соседними внутренними агрегатами (H2) ≤15 м Перепад высот между соседними наружными агрегатами (H3) ≤5 м</p>																										
<p>Допустимый перепад высот</p>	<p>Между внутренними агрегатами</p>	<p>Длина трубы от первого ответвления трубопровода хладагента (от первого, считая от рефнета или рефнет-коллектора) до самого удаленного внутреннего агрегата ≤40 м (См. примечание 2.) [Пример] агрегат 6: b-c-d-e-1-40 м, агрегат 8: p-n-n-p-5-40 м</p>																										
<p>Допустимая длина после ответвления</p>	<p>Между наружными агрегатами</p>	<p>Фактическая длина трубопровода [Пример] агрегат 6: b-1-40 м, агрегат 8: p-n-n-p-5-40 м</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>Как выбрать рефнет-коллектор 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. Тип мощности внутреннего агрегата</p> <table border="1" data-bbox="949 1344 1109 1556"> <thead> <tr> <th>Тип мощности внутреннего агрегата</th> <th>Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента</th> <th>3 трубы</th> <th>2 трубы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><200</td> <td></td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ22M29H</td> </tr> <tr> <td>200≤x<290</td> <td></td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ22M29H</td> </tr> <tr> <td>290≤x<640</td> <td></td> <td>KHRQ23M64H</td> <td>KHRQ22M64H</td> </tr> <tr> <td>≥640</td> <td></td> <td>KHRQ23M75H</td> <td>KHRQ22M75H</td> </tr> </tbody> </table> <p>Как выбрать комплект труб для подсоединения нескольких наружных агрегатов (это необходимо при монтаже системы с несколькими наружными агрегатами) Выбирайте по следующей таблице в соответствии с количеством наружных агрегатов</p> <table border="1" data-bbox="949 1568 1109 1803"> <thead> <tr> <th>Количество наружных агрегатов</th> <th>Название комплекта</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>VHFQ23P907</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>VHFQ23P1357</td> </tr> </tbody> </table>	Тип мощности внутреннего агрегата	Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента	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	VHFQ23P907	3	VHFQ23P1357
Тип мощности внутреннего агрегата	Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента	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	VHFQ23P907																											
3	VHFQ23P1357																											
<p>Пример подсоединения (Соединение 8 внутренних агрегатов Система с тепловым насосом)</p>	<p>Пример внутренних агрегатов, подсоединённых по нисходящей</p>	<p>Пример в случае рефнета В: внутренние агрегаты 7-48, в случае рефнет-коллектора: внутренние агрегаты 1+2+3+4+5+6+7+8</p>																										

4PW48463-1A

9 Установка

9 - 3 Выбор труб с хладагентом

REYQ18-48P8/9, REYHQ-P

Е. Трубопровод между комплектом для разветвления трубопровода хладагента и блоком BS
 Размер трубки участка прямого соединения с внутренним агрегатом должен быть равен размеру трубки, подсоединяемых к внутреннему агрегату.
 Выберите по следующей таблице в соответствии с типом мощности наружных агрегатов, подсоединяемых по нижеуказанной.

Тип мощности внутреннего агрегата	Внешний диаметр трубопровода (мм)	
	Трубопровод всасывания газобразного хладагента	Трубопровод ВД/НД газобразного хладагента
<150	15,9	12,7
150<X<200	19,1	15,9
200<X<290	22,2	19,1
290<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

Г. Трубопровод между комплектом для разветвления трубопровода хладагента или блоком BS и внутренним агрегатом
 Выберите по следующей таблице в соответствии с типом мощности подсоединяемого наружного агрегата.

Тип мощности внутреннего агрегата	Внешний диаметр трубопровода (мм)	
	Трубопровод всасывания газобразного хладагента	Трубопровод жидкого хладагента
20, 25, 32, 40, 50	12,7	6,4
63, 80, 100, 125	15,9	9,5
159	19,1	9,5
200	22,2	9,5
250	28,6	9,5

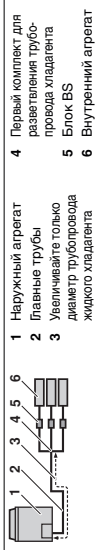
Д. Стабилизирующий трубопровод (только наружные блоки)

Внешний диаметр трубопровода (мм)
19,1

Пример разветвления трубопровода хладагента с помощью релента и релнет-коллектора для модели REYQ34, REYQ34 = REMOS+HEMOT+HEMQ16, коэффициент подсоединения внутренних агрегатов = 120% и длины труб соответствуют указанным ниже.

a: 019.1x30 м	f: 09.5x10 м	k: 09.5x20 м	p: 06.4x10 м
b: 019.1x20 м	g: 09.5x10 м	l: 09.5x20 м	r: 12.7x3 м
c: 09.5x10 м	h: 09.5x10 м	m: 09.5x20 м	s: 09.5x3 м
d: 09.5x10 м	i: 09.5x10 м	n: 09.5x10 м	t: 09.5x3 м
e: 09.5x10 м	j: 09.5x10 м	o: 06.4x10 м	u: 015.9x1 м

R = [50x0.26+1x0.19+4x0.12+15x0.069+20x0.022]x1.02+3.04+5 = 27.148 ⇒ R = 27.1 кг



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

А. Трубопровод между наружными агрегатами и комплектом для разветвления трубопровода хладагента
В. Трубопровод между наружными агрегатами при подсоединении нескольких агрегатов
 Выберите по следующей таблице в соответствии с типом мощности наружных агрегатов, подсоединяемых по нижеуказанной.

Тип мощности наружного агрегата (л.с.)	Внешний диаметр трубопровода (мм)	
	Трубопровод всасывания газобразного хладагента	Трубопровод ВД/НД газобразного 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	15,9
20+22	28,6	15,9
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 наружными агрегатами
 Выберите по следующей таблице в соответствии с типом мощности подсоединяемого наружного агрегата.

Тип мощности наружного агрегата (л.с.)	Внешний диаметр трубопровода (мм)	
	Трубопровод всасывания газобразного 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.

$$R = \left[\left[(X1 \times \varnothing 22,2) \times 0,371 + (X2 \times \varnothing 19,1) \times 0,26 \right] + \left[(X3 \times \varnothing 15,9) \times 0,18 \right] + \left[(X4 \times \varnothing 12,7) \times 0,12 \right] + \left[(X5 \times \varnothing 9,5) \times 0,059 \right] + \left[(X6 \times \varnothing 6,4) \times 0,022 \right] \right] \times 1,02 + A + B$$

X₁₋₆ = Общая длина трубопровода жидкого хладагента (м) при Øa
 A = Вес в соответствии с таблицей А
 B = Вес в соответствии с таблицей В в зависимости от соотношения подсоединяемых внутренних блоков

REYQ	A	REYHQ Ø
18+20 Hp	1,0 kg	8-10
22+24 Hp	1,5 kg	12-16
26 Hp	2,0 kg	12-16
28+30 Hp	2,5 kg	12-16
32+40 Hp	3,0 kg	12-16
42 Hp	3,5 kg	12-16
44+46 Hp	4,0 kg	12-16
48 Hp	4,5 kg	12-16
16 Hp	1,0 kg	18-24
20 Hp	1,5 kg	18-24
22+24 Hp	2,0 kg	18-24

Примечание 1
 Когда общая эквивалентная длина труб между наружными и внутренними агрегатами составляет 90 м и более, необходимо увеличить диаметр плавных труб на стороне жидкого хладагента. Ни в коем случае не следует увеличивать диаметр трубопровода всасывания газобразного хладагента и трубопровода ВД/НД газобразного хладагента.
 С увеличением длины труб возможно падение производительности, однако и в этом случае диаметр плавного 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 нижеприведенные условия.

Необходимые условия
 Размер труб в трубопроводе жидкого хладагента и в трубопроводе всасывания газобразного хладагента необходимо увеличить, если длина труб между первым и последним ответвлением составляет более 40 м (переходы необходимо изолировать на месте монтажа). Увеличение размера труб в трубопроводе ВД/НД газобразного хладагента не допускается.
 Если увеличенный размер труб в трубопроводе жидкого хладагента превышает размер жидкого хладагента в главном трубопроводе, размер труб в главном трубопроводе жидкого хладагента тоже необходимо увеличить.
 Если увеличенный размер труб в трубопроводе всасывания газобразного хладагента превышает размер труб в главном трубопроводе всасывания газобразного хладагента, допустимую длину после первого ответвления нельзя увеличивать до 90 м.
 Диаметр труб в главном трубопроводе всасывания газобразного хладагента может отличаться, скрепляясь на вводе в шланг из-за влияния трубопровода ВД/НД газобразного хладагента.

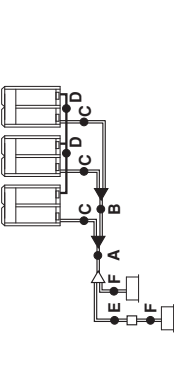
Схема примеров
 внутренний агрегат 8:
 b+c+d+e+f+g+90 м
 увеличьте размер труб b, c, d, e, f, g

Увеличьте размер труб, как указано ниже
 Страница газобразного хладагента
 REYQ18-22 Ø28,6 → Ø31,8^(a)
 REYQ24 Ø34,9 —
 REYQ26-34 Ø34,9 → Ø38,1^(a)
 REYQ36-48 Ø41,3 —
 REYHQ16-20+22 Ø28,6 → Ø31,8^(a)
 REYHQ24 Ø34,9 —
 — увеличение недопустимо
 (a) Если недоступно, увеличение недопустимо

а+b+c+d+e+f+g+90 м
 h, i, j, p ≥ 40 м
 Самый ближний внутренний агрегат 8
 Самый ближний внутренний агрегат 1
 (a+b+c+d+e+f+g+p) — (a+h) ≤ 40 м

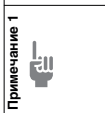
1 Наружный агрегат
 2 Релфиты-тройники (a-g)
 3 Внутренние агрегаты (1-8)

Выбор размера труб
 При выборе размера трубки наружных агрегатов (REYQ18-48P + REYHQ16-24) выберите размер труб в соответствии со следующей схемой.



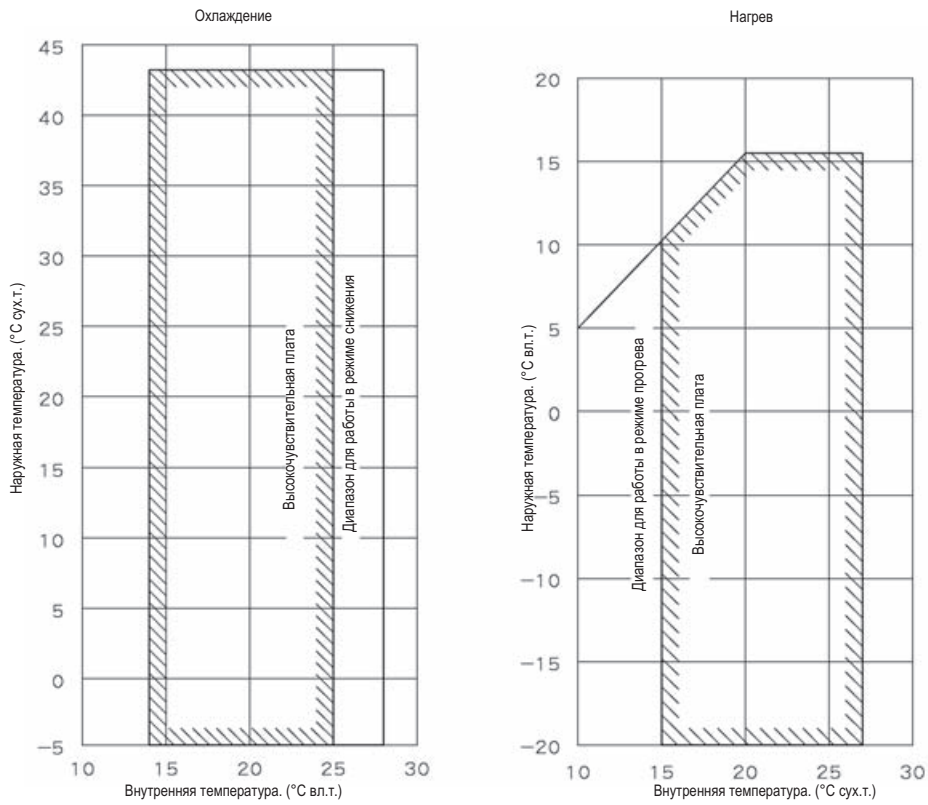
Как рассчитать количество хладагента для дозаправки
 Количество хладагента для дозаправки системы R (кг)
 Значение R следует округлить до 0,1 кг.

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



10 Рабочий диапазон

REYHQ12P8



3D039566T / 4TW25797-3C



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:

