



# Кондиционирование воздуха

# Технических данных

VRVIII Рекуперация теплоты, комбинация с высоким COP



EEDRU12-200

REYHQ-P



# СОДЕРЖАНИЕ

## REYHQ-P

1	Технические характеристики .....	2
	Технические параметры .....	2
	Электрические параметры .....	3
	Технические параметры .....	3
	Электрические параметры .....	5
2	Электрические параметры .....	6
	Электрические данные .....	6
3	Опции .....	7
	Опции .....	7
4	Процедура выбора .....	8
	Процедура выбора .....	8
5	Таблица сочетания .....	9
	Таблица сочетания .....	9
6	Таблицы производительности .....	10
	Таблицы холодопроизводительности .....	10
	Таблицы теплопроизводительностей .....	18
	Поправочный коэффициент для производительности .....	26
7	Размерные чертежи .....	30
	Размерные чертежи .....	30
	Размерные чертежи с аксессуарами .....	31
8	Центр тяжести .....	32
	Центр тяжести .....	32
9	Схемы трубопроводов .....	34
	Схемы трубопроводов .....	34
10	Монтажные схемы .....	36
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	36
11	Данные об уровне шума .....	39
	Спектр звуковой мощности .....	39
	Спектр звукового давления .....	40
12	Установка .....	42
	Пространство для обслуживания .....	42
	Крепление и фундаменты блоков .....	43
	Выбор труб с хладагентом .....	44
13	Рабочий диапазон .....	45
	Рабочий диапазон .....	45

# 1 Технические характеристики

1-1 Технические параметры				REYHQ16P	REYHQ20P	REYHQ22P	REYHQ24P	
Система	Модуль наружного блока 1			REM08P9Y1B		REM010P8Y1B	REM012P8Y1B	
	Модуль наружного блока 2			REM08P9Y1B	REM012P8Y1B			
Диапазон производительностей			л.с.	16	20	22	24	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	45,0 (1)	56,0 (1)	61,5 (1)	67,0 (1)	
	Теплопроизводительность		кВт	50,0 (2)	62,5 (2)	69,0 (2)	75,0 (2)	
Регулирование мощности	Способ			С инверторным управлением				
	Ступени		%	~ 100				
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	10,5	13,9	16,0	17,2	
	Нагрев	Ном.	кВт	11,5	14,3	16,3	17,2	
EER				4,29	4,04	3,84	3,89	
COP				4,36		4,24	4,37	
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков				34	43	47	52	
Индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков	Мин.			200	225	250	275	
	Ном.			400	450	500	550	
	Макс.			520	585	650	715	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	82	85		87	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	62	64		
Хладагент	Контур	Количество		1				
Подсоединение труб	Жидкость	Тип		Соединение пайкой				
		НД	мм	12,7	15,9			
	Газ	Тип		Соединение пайкой				
		НД	мм	28,6		34,9		
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	165			
		Макс.	После ответвления	м	90 (18)			
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	1.000			
	перепад уровня	НБ - ВБ	Наружный блок в наивысшем положении	м	50			
				Внутренний блок в наивысшем положении	м	40		
		IU - IU	Макс.	м	15			
Способ разморозки				Реверсивный цикл				
Управление разморозкой				Датчик температуры теплообменника наружного блока				
PED	Категория			Категория II				

Стандартные аксессуары : Зажимы;

Стандартные аксессуары : Соединительные трубопроводы;

Стандартные аксессуары : Руководство по установке и эксплуатации;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

# 1 Технические характеристики

1-2 Электрические параметры				REYHQ16P	REYHQ20P	REYHQ22P	REYHQ24P
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	16,4	19,1	22,2	21,8
Ток - 50 Гц	Пусковой ток (MSC)		A	4	79	88	
	Змакс.	Текст		-	0,27	0,25	0,24
	Минимальное значение Ssc		кВА	1.820	1.783	1.711	1.746
	Мин. ток цепи (MCA)		A	37,0	50,0	53,1	63,0
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	50	63		80
	Ток полной нагрузки (FLA)		Общая	A	1,4	1,9	2,1
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество	5				
		Примечание	Вкл.заземляющий провод				
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество	2				
		Примечание	F1,F2				
Подключение электропитания				Внутренний и наружный блок			

## Примечания

- (1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м; перепад уровня: 0 м
- (2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5м; перепад уровня: 0 м
- (3) Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, производимой источником звука.
- (4) Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустики среды. Более подробно см. чертежи с описанием уровней шума.
- (5) Величина уровня звука измеряется в безэховом помещении.
- (6) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)
- (7) MSC означает максимальный ток при пуске компрессора
- (8) Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.
- (9) RLA основан на следующих условиях: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB
- (10) Выделите размер провода на основании значения MCA
- (11) TOCA означает полное значение каждой группы ОС.
- (12) Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.
- (13) В соответствии со стандартом EN/IEC 61000-3-11 и соответственно EN/IEC 61000-3-12, может понадобиться консультация у оператора распределительной сети, чтобы убедиться, что оборудование подсоединено только к блоку питания со значением  $Z_{sys} \leq Z_{max}$ , соответственно  $S_{sc} \geq$  минимальное значение Ssc.
- (14) EN/IEC 61000-3-11: Европейский/международный технический стандарт задает ограничения на скачкообразное изменение напряжения, колебания и пульсацию напряжения в общедоступной сети низкого напряжения оборудования с номинальным током  $\leq 75A$
- (15) EN/IEC 61000-3-12: Европейский/международный технический стандарт, задающий пределы гармонического тока, производимого оборудованием, подсоединенным к общедоступной сети низкого напряжения с потребляемым током  $> 16A$  и  $\leq 75A$  одной фазы
- (16) Ssc: мощность короткого замыкания
- (17) Zsys: сопротивление системы
- (18) См. раздел выбора трубопровода хладагента или руководство по установке
- (19) Блоки REM(H)Q могут устанавливаться только в мульти-комбинации.

1-3 Технические параметры				REMQ8P9	REMQ10P8	REMHQ12P8
Корпус	Цвет			Белый Daikin		
	Материал			Окрашенная оцинкованная стальная пластина		
Размеры	Блок	Высота	мм	1.680		
		Ширина	мм	930		1.300
		Глубина	мм	765		
Вес	Блок		кг	204	254	331
	Упакованный блок		кг	-		379

# 1 Технические характеристики

1-3 Технические параметры				REMQ8P9	REMQ10P8	REMHQ12P8	
Теплообменник	Тип			Теплообменник с поперечным соединением оребрения			
	Длина		мм	-			
	Ряды	Количество		-			
	Шаг ребер		мм	-			
	Проходы		Количество	-			
	Лицевая сторона		м <sup>2</sup>	-			
	Ступени		Количество	-			
	Отверстие пустой трубной решетки		Количество	-			
	Тип трубы			-			
	Ребро	Тип		-			
Обработка		-					
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор			
	Количество			-			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	180	185	230
		Нагрев	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	-		230
	Внешнее статическое давление	Макс.		Па	-		78
		Направление подачи			-		
Двигатель вентилятора	Количество			1			
	Модель			-			
	Привод			Прямая передача			
	Выход		W	750,00			
Двигатель вентилятора 2	Модель			-			
	Выход		W	-			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	78			
				-			
Compressor	Количество_			1		2	
	Модель			-			
	Тип			Герметичный спиральный компрессор			
	Рабочий объем цилиндра		м <sup>3</sup> /ч	16,90	13,34	-	
	Скорость		об/мин	7.980	6.300		
	Выход		W	4.700	2.200	3.500	
	Способ запуска_			Плавный пуск			
	Картерный нагреватель		W	-		33	
Компрессор 2	Модель			-			
	Тип			Герметичный спиральный компрессор			
	Рабочий объем цилиндра		м <sup>3</sup> /ч	-			
	Скорость		об/мин	-			
	Выход		W	-			
	Способ запуска_			Плавный пуск			
	Картерный нагреватель		W	-		33	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB	-5~43			
	Нагрев	Мин.~Макс.	°CWB	-20~15			
Хладагент	Тип			R-410A			
	Заправка		кг	8,2	9,0	11,7	
	Регулирование			Расширительный клапан (электронный)			
Масло хладагента	Тип			-			
	Объем заправки		л	-		2,5	

1

# 1 Технические характеристики

1-3 Технические параметры			REMQ8P9	REMQ10P8	REMHQ12P8
Защитные устройства	Оборудование	01	HPS		
		02	Защита от перегрузки привода вентилятора		
		03	Реле максимального тока		
		04	Защита от перегрузки инвертора		
		05	-	Плавкий предохранитель платы	

1-4 Электрические параметры				REMQ8P9	REMQ10P8	REMHQ12P8	
Электропитание	Наименование			-			
	Фаза			3~			
	Частота	Гц		50			
	Напряжение	V		380-415			
Диапазон напряжений	Мин.	%		-10			
	Макс.	%		10			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Компрессор 1	Охлаждение	A	8,2	4,5	3,4
		Компрессор 2	Охлаждение	A	-	6,8	7,5
		Компрессор 3	Охлаждение	A	-		7,5
Ток - 50 Гц	Пусковой ток (MSC)			A	-		84
	Мин. ток цепи (MCA)			A	-		31,5
	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	25		40
	Ток полной нагрузки (FLA)	Двигатель вентилятора		A	0,7	0,9	0,6
		Двигатель вентилятора 2		A	-		0,6
Примечания				MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю)			

## 2 Электрические параметры

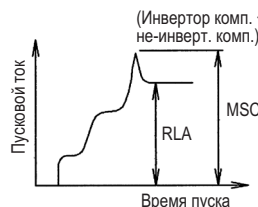
### 2 - 1 Электрические данные

#### REM(H)Q8-16P8/9

Название модели	БЛОК				ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		КОМПРЕССОР		OFM	
	Гц	В	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA
REMQ8P9	50	380	342	456	18,5	25	-	8,6	0,75	0,7
		400					-	8,2		
		415					-	7,9		
REMQ10P8	50	380	342	456	21,6	25	78	4,7 + 7,2	0,75	0,9
		400					74	4,5 + 6,8		
		415					72	4,3 + 6,6		
REMQ12P8	50	380	342	456	22,7	25	79	7,3 + 7,1	0,75	1,2
		400					75	7,0 + 6,7		
		415					72	6,7 + 6,5		
REMQ14P8	50	380	342	456	31,5	40	89	3,6 + 7,9 x 2	0,35 x 2	0,6 x 2
		400					84	3,4 + 7,5 x 2		
		415					81	3,3 + 7,3 x 2		
REMQ16P8	50	380	342	456	31,5	40	90	6,4 + 8,0 x 2	0,35 x 2	0,6 x 2
		400					85	6,1 + 7,6 x 2		
		415					82	5,9 + 7,3 x 2		
REMHQ12P8	50	380	342	456	31,5	40	89	3,6 + 7,9 x 2	0,35 x 2	0,6 x 2
		400					84	3,4 + 7,5 x 2		
		415					81	3,3 + 7,3 x 2		

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

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



Соотношение между временем пуска и пусковым током

#### ПРИМЕЧАНИЯ

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

3TW29119-3C

#### REYHQ-P

	Сочетание	Минимальное значение S <sub>sc</sub> [кВА]	Z <sub>макс</sub> [Ом]
REYHQ16	REMQ8 + REMQ8	1820	-
REYHQ20	REMQ8 + REMHQ12	1783	0,27
REYHQ22	REMQ10 + REMHQ12	1711	0,25
REYHQ24	REMHQ12 + REMHQ12	1746	0,24

4TW31481-4B

#### ПРИМЕЧАНИЯ

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



### 3 Опции

#### 3 - 1 Опции

##### REYHQ-P

ОПИСАНИЕ		REYHQ16,20,22,24P (Мульти-сочетание REMQ8-10P + REMHQ12P)				
		REMQ8	REMQ10	REMHQ12	2-блочная мультиконфигурация	3-блочная мультиконфигурация
Разветвитель Refinet насадка	KHRQ23M29H	o	o	o	o	o
	KHRQ23M64H	-	-	o	o	o
	KHRQ23M75H	-	-	-	o	o
Разветвитель Refinet стык	KHRQ23M20T	o	o	o	o	o
	KHRQ23M29T9	o	o	o	o	o
	KHRQ23M64T	-	-	o	o	o
	KHRQ23M75T	-	-	-	o	o
Трубки наружного мультиблока Набор для подключения для H/R	BHFQ23P907	-	-	-	o	-
	BHFQ23P1357	-	-	-	-	o
Центральный дренажный поддон	KWC26C280	o	o	-	см. примечание 4	см. примечание 4
	KWC26C450	-	-	o	см. примечание 4	см. примечание 4
Комплект цифрового манометра (см. примечание 2)	BHGP26A1	o	o	o	-	-
Коробка BS для H/R (см. примечание 7)	BSVQ100P	o	o	o	o	o
	BSVQ160P	o	o	o	o	o
	BSVQ250P	o	o	o	o	o
Центральная коробка BSV4Q (см. примечание 6)	BSV4Q100P	o	o	o	o	o
Набор для уменьшения шума для коробки BSVQ (см. примечание 3)	EKBSVQLNP	o	o	o	o	o
КРЫШКА ЗАЩИТЫ ОТ ВЕТРА (см. примечание 5)	Полный набор REMQ8-10	KPS26C280	o	o	-	-
	Полный набор + REMHQ12	KPS26C504	-	-	o	-
	Верхняя / сторона выпуска для REMQ8-10	KPS26C280T	o	o	-	см. примечание 4
	Верхняя / сторона выпуска для REMHQ12	KPS26C504T	-	-	o	см. примечание 4
	Левая / всасывающая сторона для REMQ + REMHQ	KPS26C504L	o	o	o	см. примечание 4
	Правая / всасывающая сторона для REMQ + REMHQ	KPS26C504R	o	o	o	см. примечание 4
	Задняя / всасывающая сторона REMQ8-10	KPS26C280B	o	o	-	см. примечание 4
	Задняя / всасывающая сторона REMHQ12	KPS26C504B	-	-	o	см. примечание 4

4TW29111-4C

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Все опции в наборах инструментов.
2. Нужна только одна опция на установку.
3. Предлагается только для стандартных коробок BSVQ (невозможно для центрального BSV4Q).  
Позволяет снизить шум при работе коробки BSVQ (нужен один набор для снижения шума на коробку BSVQ).
4. Сочетание на основании таблицы внешнего мульти-подключения.
5. Требуется только для технического охлаждения (наружная температура <-5°C).
6. Заводская предварительная сборка 4 x BSVQ100P.
7. Внутренние блоки, не подключенные к коробке BSVQ, будут работать только на охлаждение. Для внутренних блоков, используемых только для охлаждения, общий показатель мощности должен составлять 50% или меньше от показателя мощности наружных блоков.

## 4 Процедура выбора

### 4 - 1 Процедура выбора

REYHQ-P

#### КОЭФФИЦИЕНТ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ТЕПЛОЭФФЕКТИВНОСТИ

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

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

Формула:

Коэффициент интегрированной теплоэффективности = A

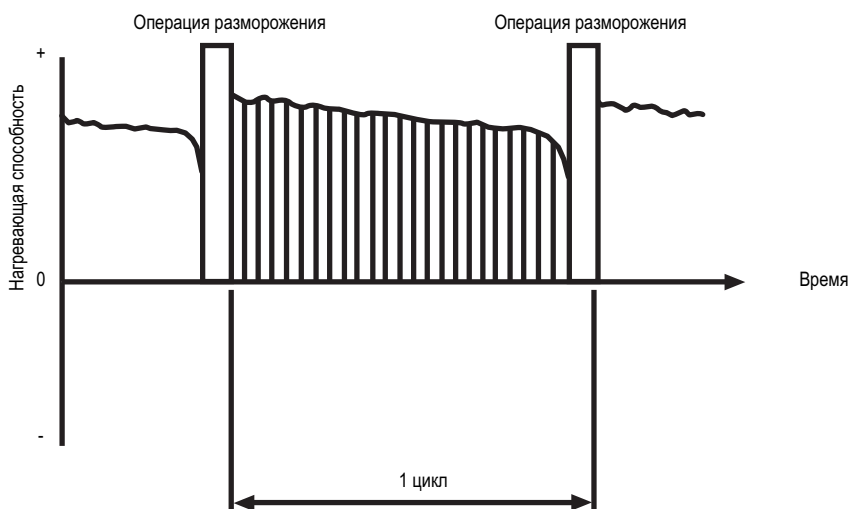
Значение в таблице теплоэффективности = B

Интегрированный поправочный коэффициент на накопление заморозжения (кВт) = C

$A = B \times C$

Поправочный коэффициент для нахождения теплоэффективности

Температура на входном отверстии теплообменника (°C/RH 85%)	-7	-5	-3	0	3	5	7
Интегрированный поправочный коэффициент на накопление заморозжения REYHQ16,20-24P	0,99	0,97	0,92	0,88	0,89	0,94	1,0



3TW30322-3A

#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

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

## 5 Таблица сочетания

### 5 - 1 Таблица сочетания

REYHQ-P

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

4TW31481-1

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

#### 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		kW		kW		kW		kW		kW		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

- 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.

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

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																
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	4.90	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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

6

### 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	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

- 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.

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

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		
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	18.9	2.99	22.5	3.56	26.2	4.20	28.0	4.53	29.8	4.88	33.5	5.62	37.1	6.42
		31	18.9	3.16	22.5	3.77	26.2	4.45	28.0	4.81	29.8	5.18	33.5	5.98	37.1	6.83
		33	18.9	3.33	22.5	3.99	26.2	4.71	28.0	5.10	29.8	5.50	33.5	6.35	37.1	7.26
		35	18.9	3.52	22.5	4.22	26.2	4.99	28.0	5.40	29.8	5.83	33.5	6.74	37.1	7.72
37	18.9	3.71	22.5	4.46	26.2	5.28	28.0	5.72	29.8	6.18	33.5	7.15	37.1	8.20		
39	18.9	3.91	22.5	4.71	26.2	5.59	28.0	6.06	29.8	6.55	33.5	7.59	37.1	8.71		

4TW31482-3A



## 6 Таблицы производительности

### 6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

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
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
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
		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
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**

- 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.



## 6 Таблицы производительности

### 6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

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		
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	65.2	9.16
				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	57.0	7.85
				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	48.9	6.59
				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	40.7	5.41
				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

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

#### 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		kW		kW		kW		kW		kW		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.

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

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 kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW		
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	9.64	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	4					

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

6

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
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	14.1
		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	14.3
		11.0	9.8	62.8	13.2	62.6	13.5	62.5	13.8	62.5	13.9	62.4	14.1	62.3	14.5
13.0	11.8	64.7	13.4	64.6	13.7	64.5	14.0	64.4	14.2	64.3	14.4	64.2	14.8		
15.0	13.7	66.6	13.5	66.5	13.8	66.4	14.1	66.3	14.3	66.2	14.5	66.1	14.9		
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	14.1
		5.0	4.1	57.0	13.1	56.9	13.4	56.8	13.7	56.7	13.8	56.6	13.9	56.5	14.3
		7.0	6.0	58.9	13.3	58.7	13.6	58.6	13.9	58.5	14.1	58.4	14.2	58.3	14.5
		9.0	7.9	60.7	13.5	60.6	13.7	60.5	14.0	60.4	14.2	60.3	14.3	60.2	14.6
		11.0	9.8	62.6	13.6	62.5	13.9	62.4	14.1	62.3	14.3	62.2	14.4	62.1	14.7
13.0	11.8	64.6	13.8	64.5	14.1	64.4	14.3	64.3	14.5	64.2	14.6	64.1	14.9		
15.0	13.7	66.5	13.9	66.4	14.2	66.3	14.4	66.2	14.6	66.1	14.7	66.0	15.0		
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	37.6	12.2	37.5	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	14.1	54.5	14.2	54.4	14.5
		5.0	4.1	56.8	13.5	56.7	13.8	56.6	14.0	56.5	14.2	56.4	14.3	56.3	14.6
		7.0	6.0	58.7	13.7	58.6	13.9	58.5	14.1	58.4	14.3	58.3	14.4	58.2	14.7
		9.0	7.9	60.6	13.9	60.5	14.1	60.4	14.3	60.3	14.4	60.2	14.5	60.1	14.8
		11.0	9.8	62.5	14.0	62.4	14.2	62.3	14.4	62.2	14.5	62.1	14.6	62.0	14.9
13.0	11.8	64.4	14.2	64.3	14.4	64.2	14.6	64.1	14.7	64.0	14.8	63.9	15.1		
15.0	13.7	66.3	14.3	66.2	14.5	66.1	14.7	66.0	14.8	65.9	14.9	65.8	15.2		
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	14.1	51.6	14.2	51.5	14.3	51.4	14.6
		3.0	2.2	54.8	13.8	54.7	14.1	54.6	14.4	54.5	14.5	54.4	14.6	54.3	14.9
		5.0	4.1	56.7	13.9	56.6	14.2	56.5	14.5	56.4	14.6	56.3	14.7	56.2	15.0
		7.0	6.0	58.6	14.1	58.5	14.4	58.4	14.7	58.3	14.8	58.2	14.9	58.1	15.1
		9.0	7.9	60.5	14.2	60.4	14.5	60.3	14.8	60.2	14.9	60.1	15.0	60.0	15.2
		11.0	9.8	62.4	14.3	62.3	14.6	62.2	14.9	62.1	15.0	62.0	15.1	61.9	15.3
13.0	11.8	64.3	14.4	64.2	14.7	64.1	15.0	64.0	15.1	63.9	15.2	63.8	15.4		
15.0	13.7	66.2	14.5	66.1	14.8	66.0	15.1	65.9	15.2	65.8	15.3	65.7	15.5		

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 .  
 dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft .  
 Η  είναι ενδεικτική.  κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται .  
 se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante .  
 est montré comme référence. Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par .  
 valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore .  
 is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door .

показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в .  
 referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının .

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

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	12.7	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	13.3	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	13.6	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	13.8	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	13.8	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	9.7	42.1	9.7	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	37.4	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	32.3	13.7	32.3	13.7
		-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	32.5	13.4
		-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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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	32.5	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



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

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
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	76.0	14.7		
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	65.9	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	70.2	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	66.0	15.4	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	56.3	15.4
		3.0	2.2	60.7	14.4	60.6	14.8	60.5	15.1	60.4	15.2	60.4	15.4	60.3	15.8
		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 [ ]  
 dient als Verweis. Vermeiden Sie bei der Auswahl der Gerätemodelle den als markierten Temperaturbereich der Außenluft [ ]  
 Η [ ] είναι ενδεικτική. κατά την επιλογή των μοντέλων των μονάδων, αποφεύγετε το εύρος θερμοκρασίας εξωτερικού αέρα που υποδεικνύεται [ ]  
 se muestra como referencia. Cuando seleccione los modelos de unidad, evite el intervalo de temperaturas del aire exterior indicado mediante [ ]  
 est montré comme référence. Lors du choix des modèles d'unités, évitez la plage de températures de l'air extérieur illustré par [ ]  
 valori riportati unicamente come riferimento. Nel selezionare i modelli delle unità, non considerare i valori di temperatura dell'aria esterna indicati con il colore [ ]  
 is als referentie getoond. Wanneer modellen van eenheden worden gekozen, vermijd dan het bereik van buitenluchttemperaturen geïllustreerd door [ ]
- показан как. При выборе модели устройства избегайте внешнюю температуру воздуха, указанную в [ ]  
 referans olarak gösterilmektedir. Ünite modellerini seçerken, belirtilen Dış hava sıcaklığı aralığından kaçının [ ]

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

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

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	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	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	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	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	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	44.1	14.6
		-9.5	-10.0	45.5	13.2	45.4	13.6	45.3	14.0	45.3	14.2	45.2	14.4	45.1	14.7	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	27.2	11.1

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

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
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	78.6	18.1
		11.0	9.8	83.2	16.7	83.0	17.1	82.9	17.5	82.8	17.7	82.7	17.9	82.6	18.4
13.0	11.8	87.6	17.0	87.4	17.4	87.3	17.8	87.2	18.0	87.1	18.2	87.0	18.7		
15.0	13.7	91.9	17.4	91.8	17.7	91.7	18.1	91.6	18.3	91.5	18.5	91.4	19.0		
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	40.3	13.2
		-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	74.6	18.1
		9.0	7.9	79.0	16.9	78.8	17.3	78.7	17.6	78.6	17.8	78.5	18.0	78.4	18.4
		11.0	9.8	83.0	17.2	82.8	17.6	82.7	17.9	82.6	18.1	82.5	18.3	82.4	18.7
13.0	11.8	87.4	17.5	87.2	17.9	87.1	18.2	87.0	18.4	86.9	18.6	86.8	19.0		
15.0	13.7	91.7	17.8	91.6	18.1	91.5	18.4	91.4	18.6	91.3	18.8	91.2	19.2		
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	40.2	14.1
		-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	67.4	17.9
		5.0	4.1	71.3	16.8	71.2	17.1	71.1	17.5	71.0	17.7	70.9	17.9	70.8	18.1
		7.0	6.0	75.0	17.1	74.8	17.5	74.7	17.8	74.6	18.0	74.5	18.2	74.4	18.4
		9.0	7.9	78.8	17.4	78.6	17.8	78.5	18.1	78.4	18.3	78.3	18.5	78.2	18.7
		11.0	9.8	82.8	17.7	82.6	18.1	82.5	18.4	82.4	18.6	82.3	18.8	82.2	19.0
13.0	11.8	87.7	18.0	87.5	18.4	87.4	18.7	87.3	18.9	87.2	19.1	87.1	19.3		
15.0	13.7	92.6	18.3	92.4	18.7	92.3	19.0	92.2	19.2	92.1	19.4	92.0	19.6		
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	40.0	14.9
		-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	62.3	18.1
		3.0	2.2	67.7	17.0	67.6	17.4	67.4	17.8	67.4	18.0	67.3	18.2	67.2	18.4
		5.0	4.1	71.1	17.4	71.0	17.7	70.9	18.1	70.8	18.3	70.7	18.5	70.6	18.7
		7.0	6.0	74.8	17.7	74.7	18.0	74.6	18.3	74.5	18.5	74.4	18.7	74.3	18.9
		9.0	7.9	78.9	18.0	78.8	18.3	78.7	18.6	78.6	18.8	78.5	19.0	78.4	19.1
		11.0	9.8	83.0	18.3	82.9	18.6	82.8	18.9	82.7	19.1	82.6	19.3	82.5	19.4
13.0	11.8	88.1	18.6	88.0	18.9	87.9	19.2	87.8	19.4	87.7	19.6	87.6	19.7		
15.0	13.7	93.0	18.9	92.9	19.2	92.8	19.5	92.7	19.7	92.6	19.9	92.5	20.0		

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

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.



# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

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	
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	15.8
		-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	15.9
		-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	16.2
		-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	16.5
		-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	16.8
		-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	17.1
		-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	17.3
		-8.5	-9.1	50.6	15.6	50.5	16.1	50.4	16.5	50.3	16.8	50.3	17.0	50.2	17.4
		-7.0	-7.6	52.5	15.9	52.4	16.4	52.3	16.8	52.2	17.0	52.1	17.2	52.0	17.7
		-5.0	-5.6	55.2	16.3	55.0	16.7	54.9	17.1	54.9	17.4	54.8	17.6	54.1	17.7
		-3.0	-3.7	57.9	16.7	57.8	17.1	57.7	17.5	57.6	17.7	57.5	17.9	54.1	16.6
		0.0	-0.7	62.5	17.2	62.4	17.6	62.1	17.8	60.1	17.1	58.1	16.5	54.1	15.1
		3.0	2.2	67.5	17.7	66.1	17.5	62.1	16.2	60.1	15.6	58.1	15.0	54.1	13.8
		5.0	4.1	70.1	17.7	66.1	16.5	62.1	15.3	60.1	14.7	58.1	14.1	54.1	13.0
		7.0	6.0	70.1	16.6	66.1	15.5	62.1	14.4	60.1	13.9	58.1	13.3	54.1	12.3
		9.0	7.9	70.1	15.6	66.1	14.6	62.1	13.6	60.1	13.1	58.1	12.6	54.1	11.6
		11.0	9.8	70.1	14.7	66.1	13.8	62.1	12.8	60.1	12.3	58.1	11.9	54.1	11.0
13.0	11.8	70.1	13.8	66.1	12.9	62.1	12.1	60.1	11.6	58.1	11.2	54.1	10.4		
15.0	13.7	70.1	13.1	66.1	12.2	62.1	11.4	60.1	11.0	58.1	10.6	54.1	9.84		
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	16.6
		-18.8	-19.0	40.8	14.8	40.7	15.3	40.6	15.8	40.5	16.0	40.5	16.3	40.4	16.8
		-16.7	-17.0	42.3	15.1	42.2	15.6	42.1	16.1	42.1	16.3	42.0	16.5	41.9	17.0
		-13.7	-15.0	44.1	15.5	44.0	15.9	43.9	16.4	43.8	16.6	43.8	16.8	43.7	17.3
		-11.8	-13.0	46.0	15.8	45.9	16.3	45.8	16.7	45.8	16.9	45.7	17.1	45.6	17.6
		-9.8	-11.0	48.2	16.2	48.1	16.6	48.0	17.0	47.9	17.2	47.9	17.4	47.8	17.9
		-9.5	-10.0	49.3	16.4	49.2	16.8	49.1	17.2	49.1	17.4	49.0	17.6	48.1	17.5
		-8.5	-9.1	50.4	16.5	50.3	16.9	50.2	17.3	50.1	17.5	50.1	17.7	48.1	17.1
		-7.0	-7.6	52.3	16.8	52.2	17.2	52.1	17.6	52.0	17.7	51.7	17.8	48.1	16.3
		-5.0	-5.6	54.9	17.1	54.8	17.5	54.7	17.9	53.4	17.4	51.7	16.7	48.1	15.3
		-3.0	-3.7	57.7	17.4	57.6	17.8	55.2	17.0	53.4	16.4	51.7	15.7	48.1	14.5
		0.0	-0.7	62.3	17.9	58.7	16.7	55.2	15.5	53.4	14.9	51.7	14.3	48.1	13.2
		3.0	2.2	62.3	16.3	58.7	15.2	55.2	14.1	53.4	13.6	51.7	13.1	48.1	12.1
		5.0	4.1	62.3	15.3	58.7	14.3	55.2	13.3	53.4	12.8	51.7	12.4	48.1	11.4
		7.0	6.0	62.3	14.4	58.7	13.5	55.2	12.6	53.4	12.1	51.7	11.7	48.1	10.8
		9.0	7.9	62.3	13.6	58.7	12.7	55.2	11.9	53.4	11.5	51.7	11.0	48.1	10.2
		11.0	9.8	62.3	12.9	58.7	12.0	55.2	11.2	53.4	10.8	51.7	10.4	48.1	9.68
13.0	11.8	62.3	12.1	58.7	11.3	55.2	10.6	53.4	10.2	51.7	9.87	48.1	9.16		
15.0	13.7	62.3	11.5	58.7	10.7	55.2	10.0	53.4	9.70	51.7	9.36	48.1	8.70		
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	17.5
		-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	17.6
		-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	17.8
		-13.7	-15.0	43.9	16.5	43.8	16.9	43.7	17.3	43.6	17.5	43.6	17.7	42.1	17.2
		-11.8	-13.0	45.8	16.8	45.7	17.2	45.6	17.5	45.6	17.7	45.2	17.7	42.1	16.3
		-9.8	-11.0	48.0	17.1	47.9	17.5	47.8	17.8	46.7	17.4	45.2	16.7	42.1	15.4
		-9.5	-10.0	49.1	17.3	49.0	17.6	48.3	17.6	46.7	16.9	45.2	16.3	42.1	14.9
		-8.5	-9.1	50.2	17.4	50.1	17.7	48.3	17.1	46.7	16.5	45.2	15.8	42.1	14.6
		-7.0	-7.6	52.0	17.6	51.4	17.7	48.3	16.4	46.7	15.8	45.2	15.1	42.1	13.9
		-5.0	-5.6	54.5	17.8	51.4	16.6	48.3	15.4	46.7	14.8	45.2	14.3	42.1	13.1
		-3.0	-3.7	54.5	16.8	51.4	15.6	48.3	14.5	46.7	14.0	45.2	13.5	42.1	12.4
		0.0	-0.7	54.5	15.3	51.4	14.2	48.3	13.3	46.7	12.8	45.2	12.3	42.1	11.4
		3.0	2.2	54.5	13.9	51.4	13.0	48.3	12.1	46.7	11.7	45.2	11.3	42.1	10.4
		5.0	4.1	54.5	13.1	51.4	12.3	48.3	11.5	46.7	11.1	45.2	10.7	42.1	9.88
		7.0	6.0	54.5	12.4	51.4	11.6	48.3	10.8	46.7	10.5	45.2	10.1	42.1	9.36
		9.0	7.9	54.5	11.7	51.4	11.0	48.3	10.3	46.7	9.91	45.2	9.56	42.1	8.88
		11.0	9.8	54.5	11.1	51.4	10.4	48.3	9.72	46.7	9.39	45.2	9.07	42.1	8.43
13.0	11.8	54.5	10.5	51.4	9.82	48.3	9.20	46.7	8.89	45.2	8.58	42.1	7.99		
15.0	13.7	54.5	9.91	51.4	9.32	48.3	8.73	46.7	8.45	45.2	8.16	42.1	7.60		
60%	330 (36.90)	-19.8	-20.0	39.6	16.8	39.6	17.2	39.5	17.6	39.4	17.8	38.7	17.5	36.1	16.1
		-18.8	-19.0	40.3	17.0	40.3	17.3	40.2	17.7	40.1	17.8	38.7	17.1	36.1	15.7
		-16.7	-17.0	41.9	17.2	41.8	17.6	41.4	17.7	40.1	17.0	38.7	16.3	36.1	15.0
		-13.7	-15.0	43.6	17.5	43.6	17.8	41.4	16.8	40.1	16.2	38.7	15.5	36.1	14.3
		-11.8	-13.0	45.6	17.7	44.1	17.2	41.4	15.9	40.1	15.3	38.7	14.7	36.1	13.6
		-9.8	-11.0	46.7	17.4	44.1	16.2	41.4	15.1	40.1	14.5	38.7	14.0	36.1	12.9
		-9.5	-10.0	46.7	16.9	44.1	15.8	41.4	14.7	40.1	14.1	38.7	13.6	36.1	12.5
		-8.5	-9.1	46.7	16.5	44.1	15.4	41.4	14.3	40.1	13.7	38.7	13.2	36.1	12.2
		-7.0	-7.6	46.7	15.7	44.1	14.7	41.4	13.7	40.1	13.2	38.7	12.7	36.1	11.7
		-5.0	-5.6	46.7	14.8	44.1	13.8	41.4	12.9	40.1	12.4	38.7	12.0	36.1	11.1
		-3.0	-3.7	46.7	14.0	44.1	13.1	41.4	12.2	40.1	11.8	38.7	11.3	36.1	10.5
		0.0	-0.7	46.7	12.8	44.1	12.0	41.4	11.2	40.1	10.8	38.7	10.4	36.1	9.62
		3.0	2.2	46.7	11.7	44.1	11.0	41.4	10.3	40.1	9.90	38.7	9.55	36.1	8.86
		5.0	4.1	46.7	11.1	44.1	10.4	41.4	9.71	40.1	9.38	38.7	9.05	36.1	8.41
		7.0	6.0	46.7	10.5	44.1	9.82	41.4	9.20	40.1	8.89	38.7	8.59	36.1	7.99
		9.0	7.9	46.7	9.90	44.1	9.31	41.4	8.72	40.1	8.44	38.7	8.15	36.1	7.59
		11.0	9.8	46.7	9.39	44.1	8.83	41.4	8.28	40.1	8.01	38.7	7.75	36.1	7.22
13.0	11.8	46.7	8.88	44.1	8.36	41.4	7.85	40.1	7.60	38.7	7.35	36.1	6.86		
15.0	13.7	46.7	8.44	44.1	7.95	41.4	7.48	40.1	7.24	38.7	7.01	36.1	6.54		
50%	275 (30.75)	-19.8	-20.0	38.9	17.6	36.7	16.4	34.5	15.2	33.4	14.7	32.3	14.1	30.1	13.0
		-18.8	-19.0	38.9	17.2	36.7	16.0	34.5	14.9	33.4	14.4	32.3	13.8	30.1	12.7
		-16.7	-17.0	38.9	16.4	36.7	15.3	34.5	14.2	33.4	13.7	32.3	13.2	30.1	12.2
		-13.7	-15.0	38.9	15.6	36.7	14.6	34.5	13.6	33.4	13.1	32.3	12.6	30.1	11.6
		-11.8	-13.0	38.9	14.8	36.7	13.8	34.5	12.9	33.4	12.4	32.3	12.0	30.1	11.1
		-9.8	-11.0	38.9	14.0	36.7	13.1	34.5	12.2	33.4	11.8	32.3	11.4	30.1	10.5
		-9.5	-10.0	38.9	13.6	36.7	12.8	34.5	11.9	33.4	11.5	32.3	11.1	30.1	10.2
		-8.5	-9.1	38.9	13.3	36.7	12.4	34.5	11.6	33.4	11.2	32.3	10.8	30.1	9.99
		-7.0	-7.6	38.9	12.7	36.7	11.9	34.5	11.1	33.4	10.7	32.3	10.4	30.1	9.60
		-5.0	-5.6	38.9	12.0	36.7	11.3	34.5	10.5	33.4	10.2	32.3	9.80	30.1	9.10
		-3.0	-3.7	38.9	11.4	36.7	10.7	34.5	9.98	33.4	9.64	32.3	9.30	30.1	8.64
		0.0	-0.7	38.9	10.4	36.7	9.80								

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

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	87.5	17.6		
15.0	13.7	92.6	16.1	92.4	16.5	92.2	16.9	92.1	17.1	92.1	17.0	92.0	17.6		
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	40.7	11.8
		-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	82.4	17.6
13.0	11.8	88.0	16.3	87.8	16.7	87.6	17.1	87.1	17.1	87.1	17.0	86.4	17.6		
15.0	13.7	92.3	16.6	92.2	17.0	92.0	17.4	91.9	17.4	91.9	17.3	91.8	17.6		
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	40.5	12.7
		-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	74.9	17.6
		9.0	7.9	79.3	16.2	79.2	16.6	79.0	17.0	79.0	17.1	78.9	17.2	78.8	17.9
		11.0	9.8	83.3	16.5	83.2	16.9	82.5	17.1	82.5	17.1	82.4	17.2	82.3	17.9
13.0	11.8	87.7	16.9	87.6	17.2	87.5	17.6	87.4	17.6	87.3	17.7	87.2	18.4		
15.0	13.7	92.1	17.2	92.0	17.6	91.9	18.0	91.8	18.0	91.7	18.0	91.6	18.4		
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	40.3	13.6
		-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	67.7	17.6
		5.0	4.1	71.6	16.2	71.5	16.5	71.4	16.9	71.3	17.1	71.2	17.3	71.1	17.9
		7.0	6.0	75.3	16.5	75.1	16.8	75.0	17.2	74.9	17.4	74.8	17.6	74.7	18.2
		9.0	7.9	79.1	16.8	79.0	17.1	78.9	17.5	78.8	17.7	78.7	17.9	78.6	18.5
		11.0	9.8	83.1	17.1	83.0	17.4	82.9	17.7	82.8	17.9	82.7	18.1	82.6	18.7
13.0	11.8	87.6	17.5	87.5	17.8	87.4	18.1	87.3	18.3	87.2	18.5	87.1	19.1		
15.0	13.7	92.0	17.8	91.9	18.1	91.8	18.4	91.7	18.6	91.6	18.8	91.5	19.4		

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

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.

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

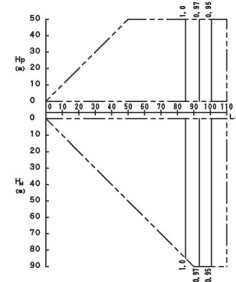
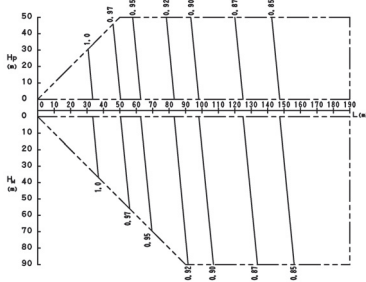
REYHQ24P		TC: Total Capacity: kW ; PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)													
Combination (%)	Capacity index (kW)	Outdoor air temp.		Indoor air temperature: °CDB											
				16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
				TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		°CDB	°CWB	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
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	67.5	17.1	67.5	17.1
		5.0	4.1	71.4	16.8	71.3	17.2	71.2	17.2	71.1	17.2	71.0	17.2	71.0	17.2
		7.0	6.0	75.0	17.1	74.8	17.3	74.7	17.3	74.6	17.3	74.5	17.3	74.4	17.3
		9.0	7.9	78.6	17.5	78.4	17.5	78.3	17.5	78.2	17.5	78.1	17.5	78.0	17.5
		11.0	9.8	82.2	17.9	82.0	17.9	81.9	17.9	81.8	17.9	81.7	17.9	81.6	17.9
13.0	11.8	85.8	18.3	85.6	18.3	85.5	18.3	85.4	18.3	85.3	18.3	85.2	18.3		
15.0	13.7	89.4	18.7	89.2	18.7	89.1	18.7	89.0	18.7	88.9	18.7	88.8	18.7		
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	52.3	16.2
		-3.0	-3.7	58.1	16.2	58.0	16.6	57.8	17.0	57.8	17.2	57.7	17.2	57.6	17.2
		0.0	-0.7	62.7	16.7	62.6	17.1	62.5	17.1	62.4	17.1	62.3	17.1	62.2	17.1
		3.0	2.2	67.7	17.2	67.6	17.6	67.5	17.6	67.4	17.6	67.3	17.6	67.2	17.6
		5.0	4.1	72.7	17.7	72.6	17.7	72.5	17.7	72.4	17.7	72.3	17.7	72.2	17.7
		7.0	6.0	77.7	18.2	77.6	18.2	77.5	18.2	77.4	18.2	77.3	18.2	77.2	18.2
		9.0	7.9	82.7	18.7	82.6	18.7	82.5	18.7	82.4	18.7	82.3	18.7	82.2	18.7
		11.0	9.8	87.7	19.2	87.6	19.2	87.5	19.2	87.4	19.2	87.3	19.2	87.2	19.2
13.0	11.8	92.7	19.7	92.6	19.7	92.5	19.7	92.4	19.7	92.3	19.7	92.2	19.7		
15.0	13.7	97.7	20.2	97.6	20.2	97.5	20.2	97.4	20.2	97.3	20.2	97.2	20.2		
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	17.2
		-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	17.2
		-8.5	-9.1	50.5	16.2	50.4	16.6	50.3	16.9	50.3	17.1	50.2	17.1	50.1	17.1
		-7.0	-7.6	52.4	16.4	52.3	16.8	52.2	17.1	52.1	17.1	52.0	17.1	51.9	17.1
		-5.0	-5.6	55.1	16.7	55.0	17.1	54.9	17.1	54.8	17.1	54.7	17.1	54.6	17.1
		-3.0	-3.7	57.8	17.0	57.7	17.4	57.6	17.4	57.5	17.4	57.4	17.4	57.3	17.4
		0.0	-0.7	59.2	17.3	59.1	17.7	59.0	17.7	58.9	17.7	58.8	17.7	58.7	17.7
		3.0	2.2	64.2	17.8	64.1	18.2	64.0	18.2	63.9	18.2	63.8	18.2	63.7	18.2
		5.0	4.1	69.2	18.3	69.1	18.7	69.0	18.7	68.9	18.7	68.8	18.7	68.7	18.7
		7.0	6.0	74.2	18.8	74.1	19.2	74.0	19.2	73.9	19.2	73.8	19.2	73.7	19.2
		9.0	7.9	79.2	19.3	79.1	19.7	79.0	19.7	78.9	19.7	78.8	19.7	78.7	19.7
		11.0	9.8	84.2	19.8	84.1	20.2	84.0	20.2	83.9	20.2	83.8	20.2	83.7	20.2
13.0	11.8	89.2	20.3	89.1	20.7	89.0	20.7	88.9	20.7	88.8	20.7	88.7	20.7		
15.0	13.7	94.2	20.8	94.1	21.2	94.0	21.2	93.9	21.2	93.8	21.2	93.7	21.2		
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	42.1	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		

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

#### REYHQ16P

- Скорость измерения охлаждающей способности
- Скорость измерения нагревательной способности



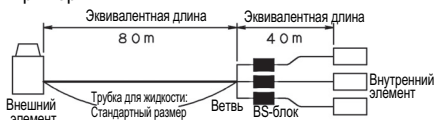
3D058183A

#### примечания

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

Модель	Жидкость
REYHQ16P9Y1B	Ø15,9

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



В приведенном выше случае (нагревание)

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

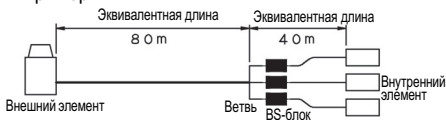
Поправочный коэффициент мощности при Hr=0 м, таким образом, приблизительно равен 1,0

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

При расчете охлаждающей способности определите эквивалентную длину трубы следующим образом

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

Пример:



В приведенном выше случае (охлаждение)

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

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

#### Пояснения к обозначениям

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

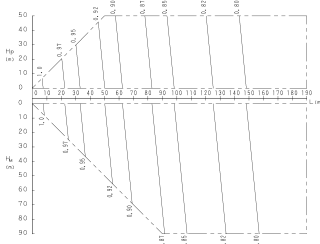
Модель	Жидкость
REYHQ16P9Y1B	Ø12,7

# 6 Таблицы производительности

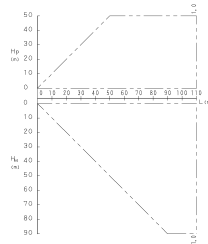
## 6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

### REYHQ20P

1. Коэффициент изменения мощности охлаждения



2. Коэффициент изменения мощности обогрева



3D057933

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- На графиках показаны коэффициенты изменения мощности стандартной системы внутренних блоков при максимальной нагрузке (с термостатом, установленным на максимальное значение) и при стандартных условиях. Однако при неполной нагрузке наблюдается лишь незначительное отклонение от коэффициентов изменения производительности, приведенных на этих графиках.
- В наружном блоке данной системы в режиме охлаждения производится регулирование постоянного давления испарения.
- Метод расчета мощности кондиционирования (охлаждение / обогрев):  
Максимальная мощность кондиционирования будет равна общей мощности внутренних блоков, полученной из таблицы мощностей, или максимальной мощности наружных блоков, как указано ниже, в зависимости от того, какое из этих значений меньше.

#### Расчет мощности наружных блоков

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

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

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

- Условие: Коэффициент сочетания внутренних блоков превышает 100%.

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

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

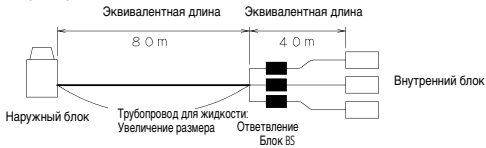
- Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 или больше диаметр основных труб для жидкости (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить Если перепад уровня составляет 50 м и более, то диаметр магистральных трубопроводов для жидкости (наружный блок - участки ответвления) должен быть увеличен. [Увеличенные диаметры труб]

Модель	Жидкость
REYHQ20PY1B	φ 19,1

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

Общая эквивалентная длина = Эквивалентная длина до магистрального трубопровода × 0,4 + Эквивалентная длина после ответвления

Пример:



В вышеприведенном случае (Обогрев)

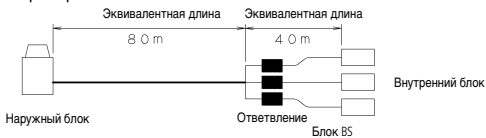
Общая эквивалентная длина = 80 м × 0,4 + 40 м = 72 м

Поправочный коэффициент для мощности при H<sub>p</sub>=0 м равен приблизительно 1,0.

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

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

Пример:



В вышеприведенном случае (Охлаждение)

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

Поправочный коэффициент для мощности при H<sub>p</sub>=0 м равен приблизительно 0,88.

#### Пояснения символов

H<sub>p</sub> : Перепад уровня (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен ниже наружного.

H<sub>m</sub> : Перепад уровня (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен выше наружного.

L : Эквивалентная длина труб (м)

α : Поправочный коэффициент мощности

[Диаметр трубопровода (стандартный размер)]

Модель	Жидкость
REYHQ20PY1B	φ 15,9

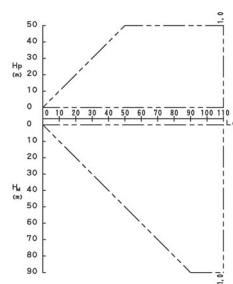
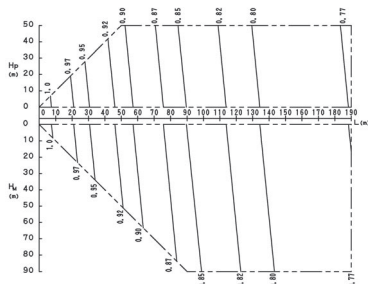


## 6 Таблицы производительности

### 6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

#### REYHQ22P

- Скорость измерения охлаждающей способности
- Скорость измерения нагревательной способности



3D057931B

#### примечания

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

- Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 или больше, диаметр основных трубок для жидкости (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить. Если разность уровней равна 50 м или больше, диаметр основных трубок для жидкости (внешний блок - разветвительные участки) необходимо увеличить. [Диаметр в указанном выше случае]

Модель	Жидкость
REYHQ22P8Y1B	Ø19,1

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

Модель	Поправочный коэффициент
REYHQ22P8Y1B	0,4

Пример в случае REYHQ22PY1



В приведенном выше случае (нагревание)

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

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

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

При расчете охлаждающей способности определите эквивалентную длину трубы следующим образом

$$\text{Общая эквивалентная длина} = \text{Эквивалентная длина до главной трубы} \times 0,5 + \text{Эквивалентная длина после разветвления}$$

Пример:



В приведенном выше случае (охлаждение)

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

Поправочный коэффициент мощности при Hr=0 м, таким образом, приблизительно равен 0,86

#### Пояснения к обозначениям

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

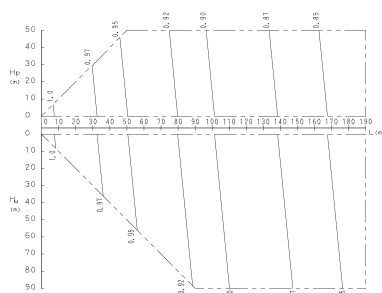
Модель	Жидкость
REYHQ22P8Y1B	Ø15,9

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 3 Поправочный коэффициент для производительности

#### REYHQ24P

1. Коэффициент изменения мощности охлаждения

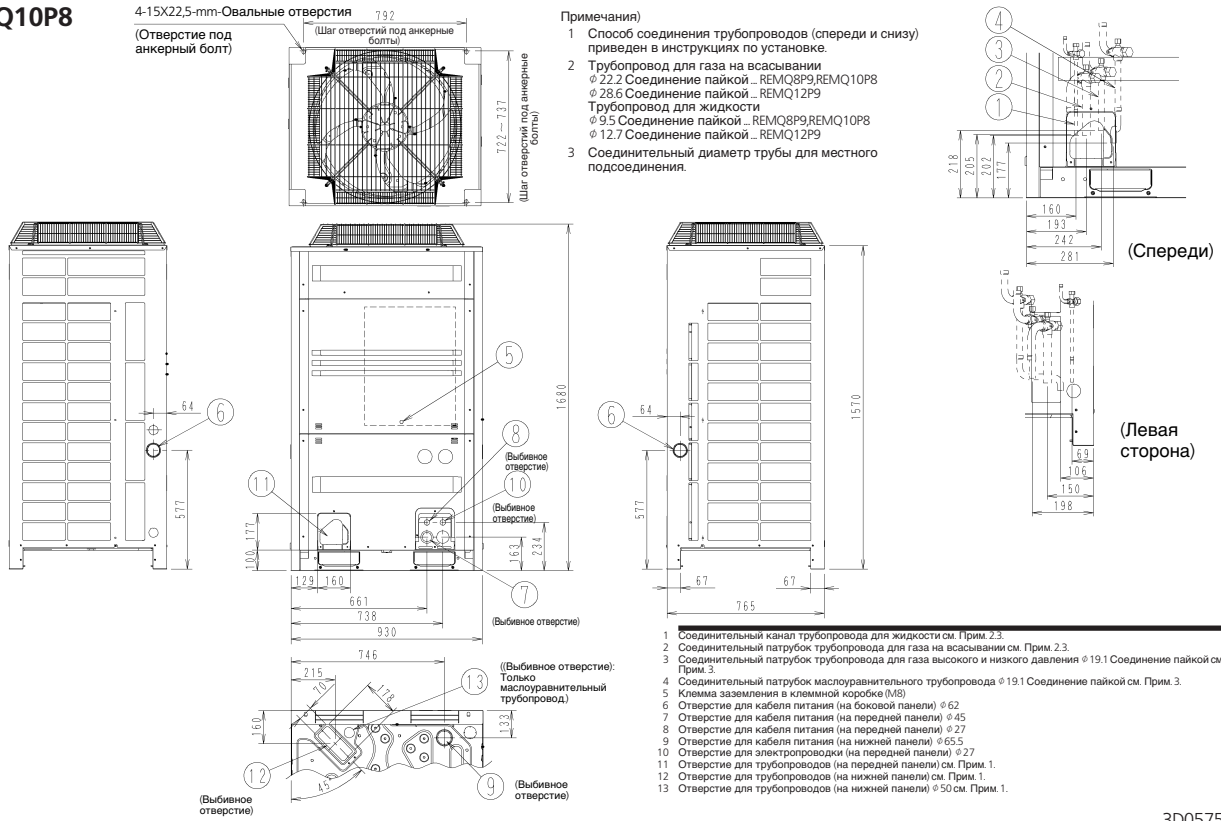


# 7 Размерные чертежи

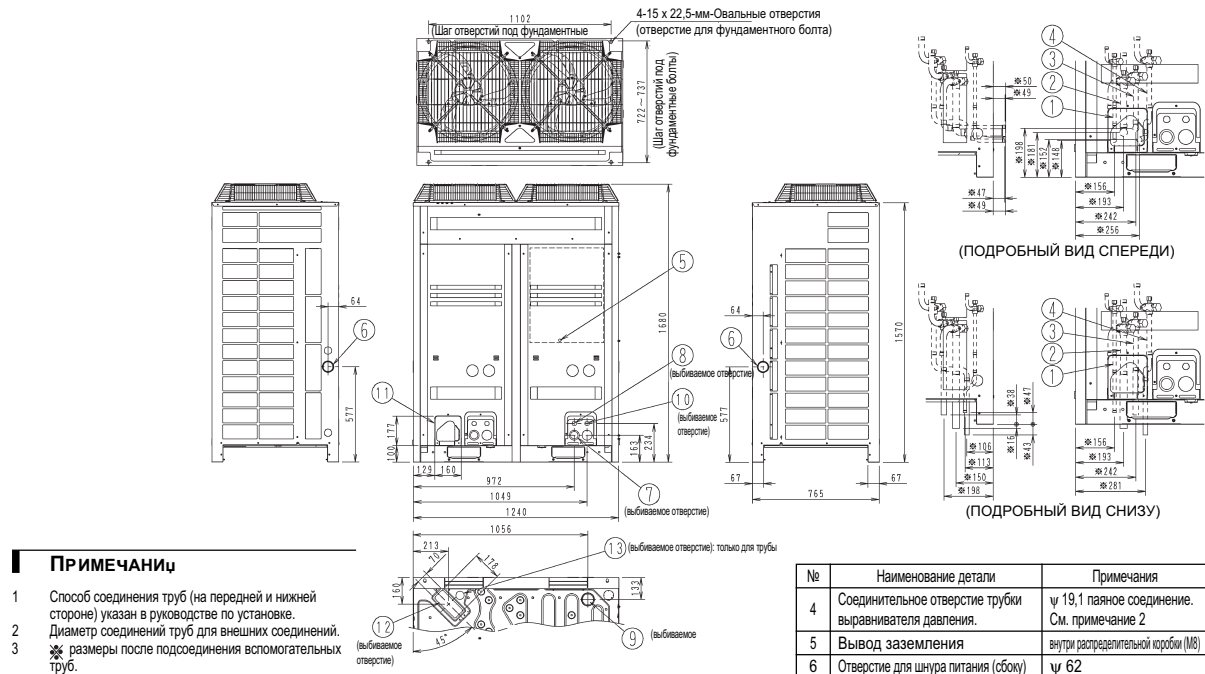
## 7 - 1 Размерные чертежи

7

### REM8,12P9 REM10P8



### REM12P8



#### 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
1	Соединительное отверстие трубки для жидкости.	ψ 12,7 паяное соединение. См. примечание 2
2	Соединительное отверстие трубки для всасывания газа.	ψ 28,6 паяное соединение. См. примечание 2
3	Соединительное отверстие трубки для газа высокого и низкого давления	ψ 22,2 паяное соединение. Смотрите примечание 3

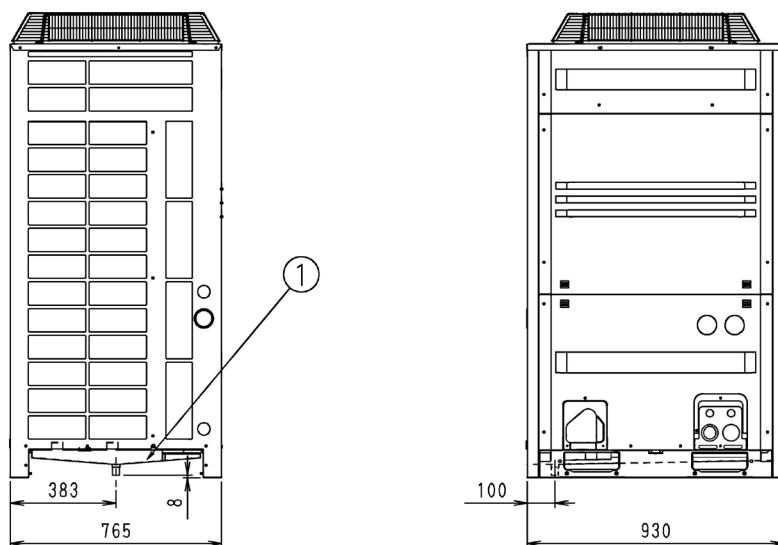
№	Наименование детали	Примечания
4	Соединительное отверстие трубки выравнивателя давления.	ψ 19,1 паяное соединение. См. примечание 2
5	Вывод заземления	внутри распределительной коробки (M8)
6	Отверстие для шнура питания (сбоку)	ψ 62
7	Отверстие для шнура питания (спереди)	ψ 45
8	Отверстие для шнура 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.



## 7 Размерные чертежи

### 7 - 2 Размерные чертежи с аксессуарами

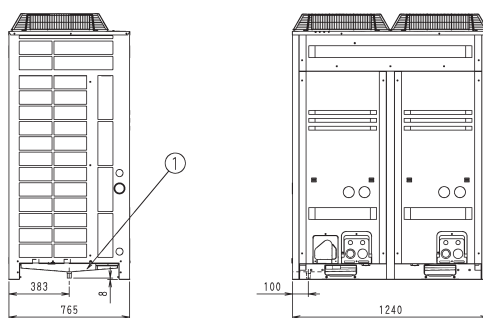
REMQ8P9, REMQ10, 12P8



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

3D052254L

REMHQ12P8



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

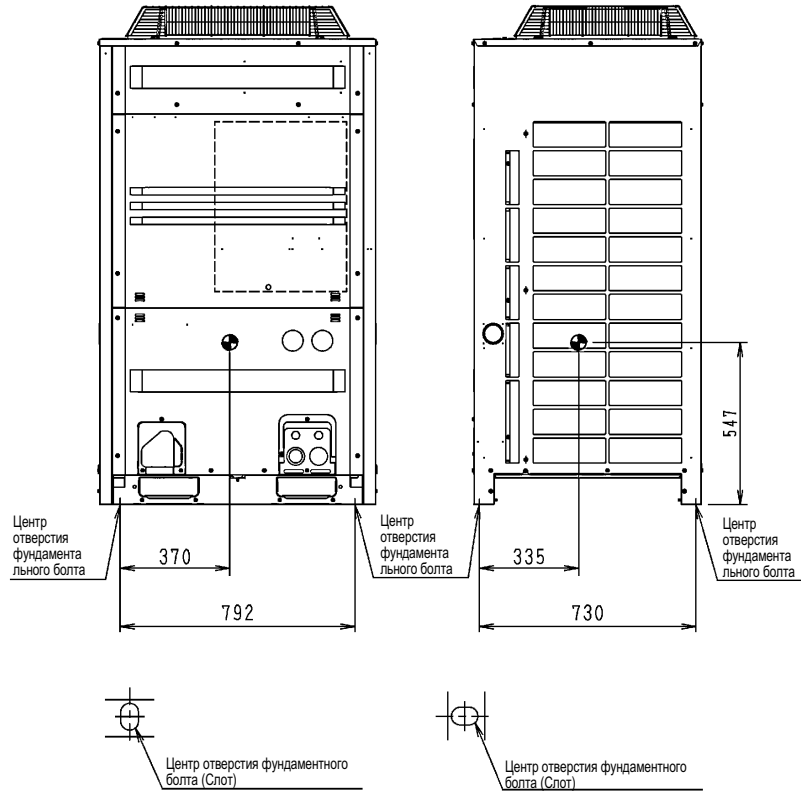
3D052255L

## 8 Центр тяжести

### 8 - 1 Центр тяжести

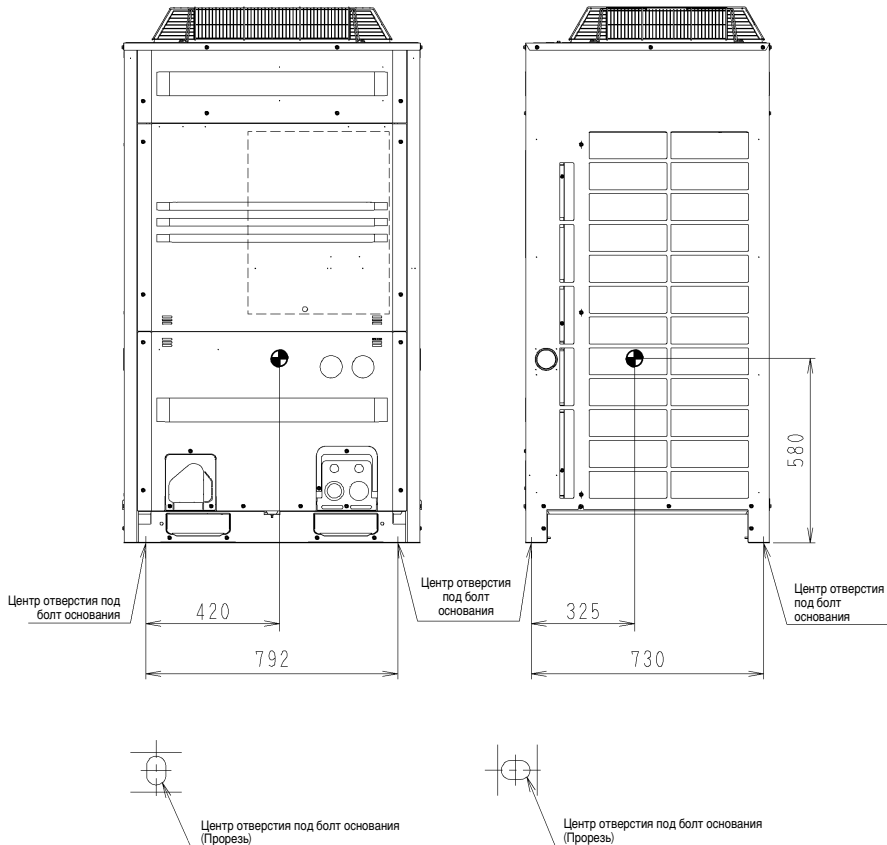
8

REMQ8P9



4D057576B

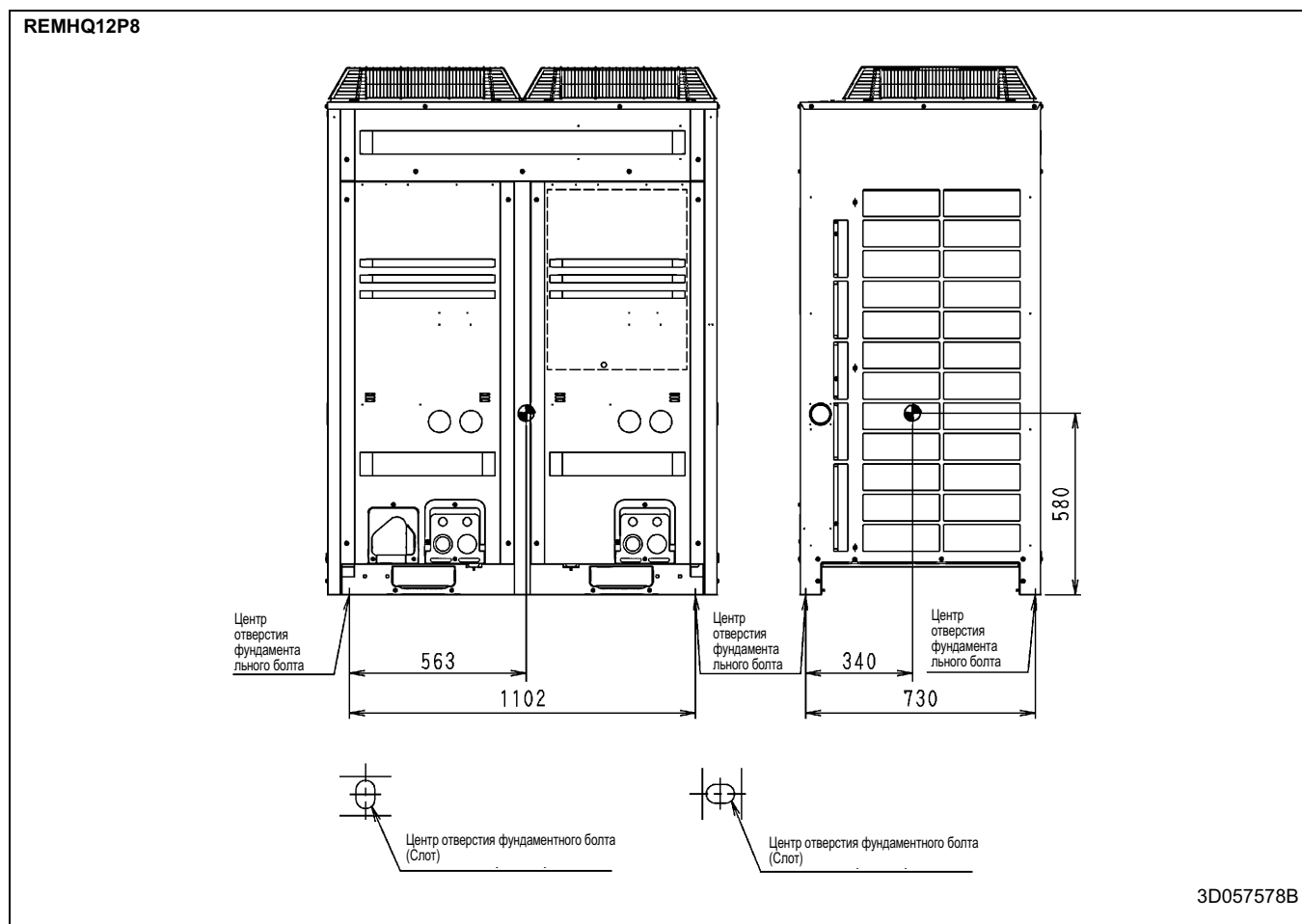
REMQ10,12P8



4D057577A

## 8 Центр тяжести

### 8 - 1 Центр тяжести

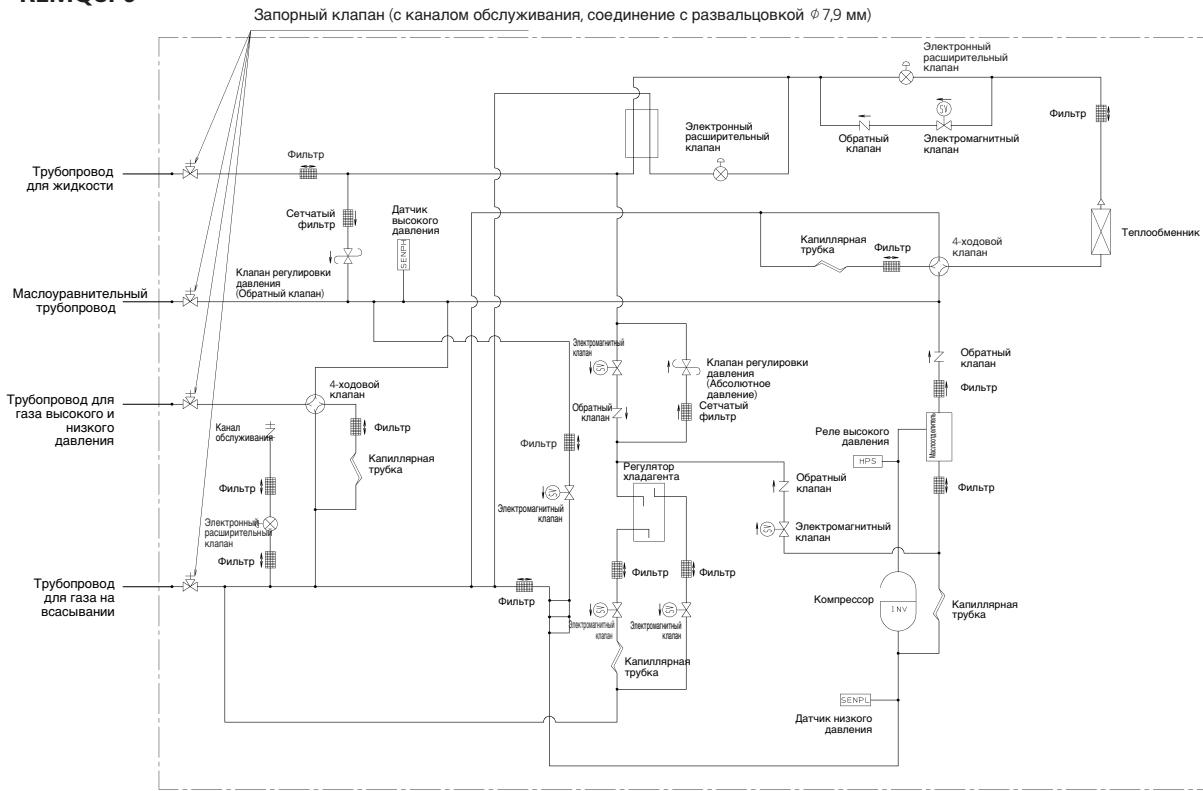


# 9 Схемы трубопроводов

## 9 - 1 Схемы трубопроводов

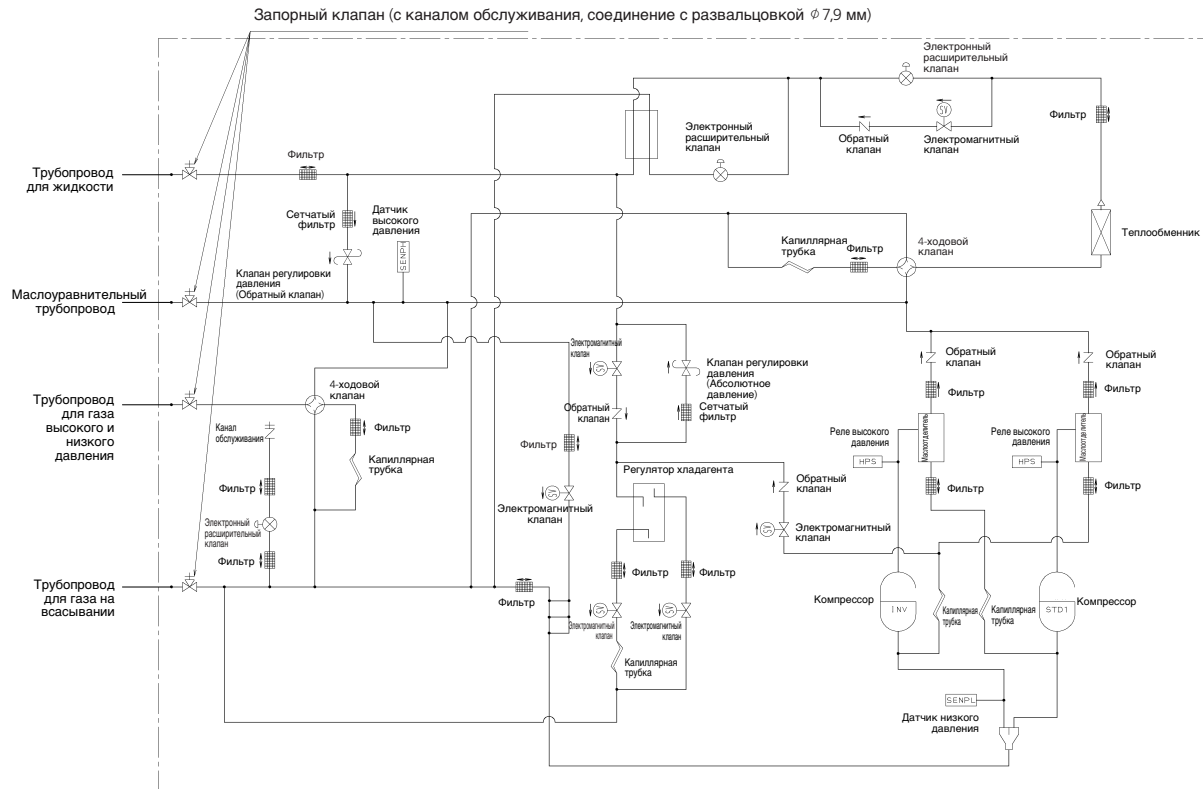
9

### REMQ8P9



3D057743

### REMQ10,12P8



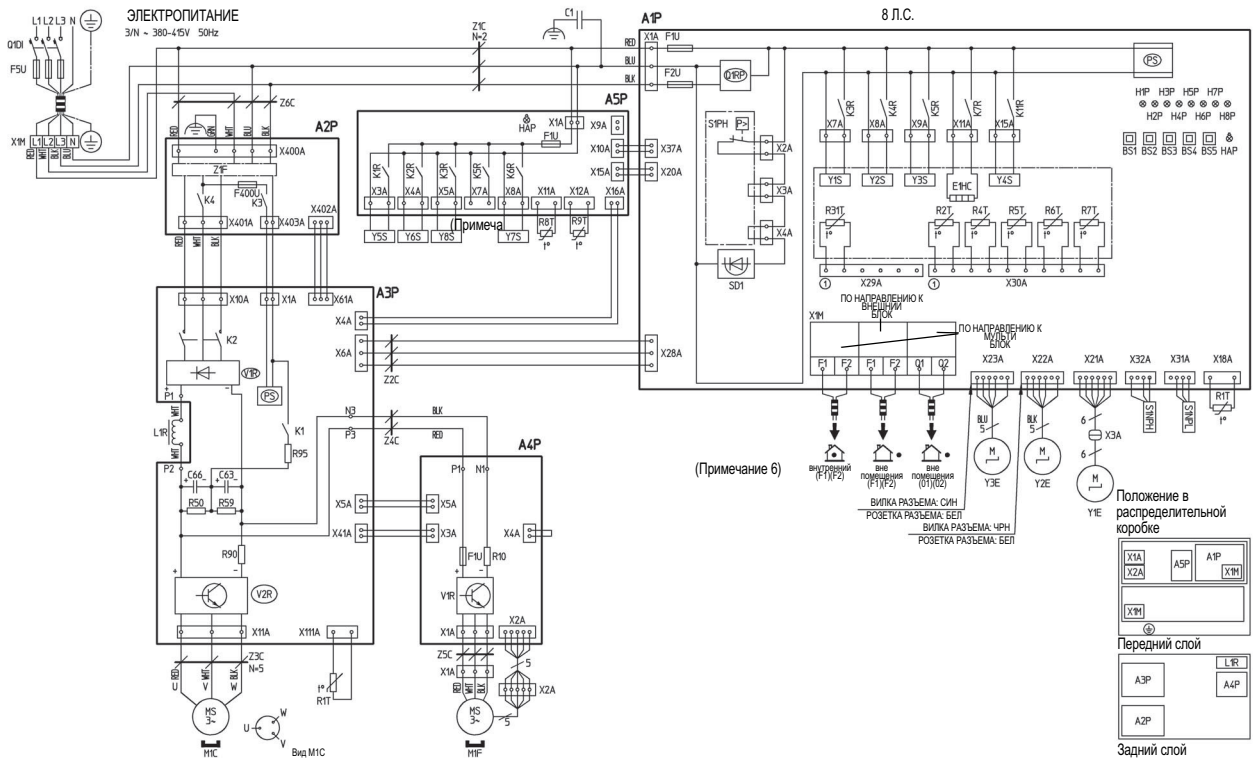
3D057742



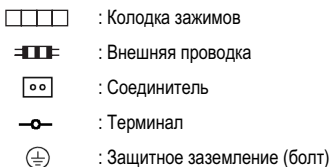
# 10 Монтажные схемы

## 10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

REM08P9



Внутренний элемент	Печатная панель	K1R~K11R	Магнитное реле	S1NP	Датчик давления (высокое)	
A1P~A8P	A1P: Главный A2P: Фильтр подавления помех A3P: Инвертор	A4P, A8P: Вентилятор A5P: Под	K1R: Y5S (A1P) K3R: Y1S (A1P) K4R: Y2S (A1P) K5R: (для опции) (A5P) K7R: E1HC (A1P)	K2R: Y6S (A5P) K3R: Y1S (A5P) K5R: Y3S (A1P) K6R: Y7S (A5P) K11R: Y4S (A1P)	S1NPH S1NPL S1PH	Датчик давления (высокое) Датчик давления (низкое) Реле давления (высокого)
BS1~BS5	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)			SD1 V1R V2R	Модуль питания (A4P)	Вход для защитных устройств Диодный мост (A3P) Модуль питания (A3P)
C1, C63, C66	Конденсатор	L1R	Реактор	X1A~X4A	Соединитель (M1F)	
E1HC	Подогреватель картера	M1C	Двигатель (компрессора)	X3A	Соединитель (Y1E)	
F1U, F2U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В) (A1P)	M1F	Мотор (вентилятора)	X1M	Колodka зажимов (блока питания)	
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В) (A5P)	PS	Импульсный источник питания (A1P, A3P)	X1M	Колodka зажимов (управление) (A1P)	
F1U	Предохранитель (8А, DC650В) (A4P)	Q1D1	Прерыватель утечки в землю	Y1E	Электронный детандер (главный)	
F5U	Полевой предохранитель	Q1RP	Контур определения обратной фазы	Y2E	Электронный детандер (загрузка)	
F400U	Предохранитель (Т, 63А, 250В) (A2P)	R10	Сопротивление (датчик тока) (A4P)	Y3E	Электронный детандер (переохлаждения)	
H1P~H8P	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор - оранжевая) [H2P] Подготовка к тесту --- мигание Определение неисправности --- светится	R50, R59 R90	Резистор Сопротивление (датчик тока)	Y1S~Y3S	Электромагнитный клапан	Y1S: RMTG Y2S: 4 ходовый клапан (трубка)
HAP	Сигнальная лампа (сервисный монитор - зеленый) (A1P)(A5P)	R95	Резистор (ограничение тока)	Y3S: 4-ходовый клапан (H/E газ) Y4S: RMTL Y5S: Горячий газ		Y4S: RMTL Y5S: Горячий газ
K1~K4	K1: Магнитное реле K2: Магнитный контактор (M1C) K3: Магнитное реле K4: Магнитный контактор (M1C)	R1T~R9T R31T~R33T	R1T: Воздух (A1P) R6T: Недоохлажденная H/E жидкость R1T: Ребро (A3P) R7T: Жидкость H/E	Y6S: Обводной канал EV Y8S: RMTT		Y6S: Обводной канал EV Y7S: RMTO
Соединитель для дополнительных частей			R2T: Газ H/E R4T: Противоблокирователь H/E R5T: Переохлажденный H/E газ	Z1C~Z6C Z1F	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень) Фильтр шума (с абсорбированием всплесков)	
X7A	Операционный выход (A5P)		R8T: Всасывание R9T: Жидкость			
X9A	Источник питания (АДАПТЕР) (A5P)		R31T: Выпускное отверстие M1C			



2TW29116-1A

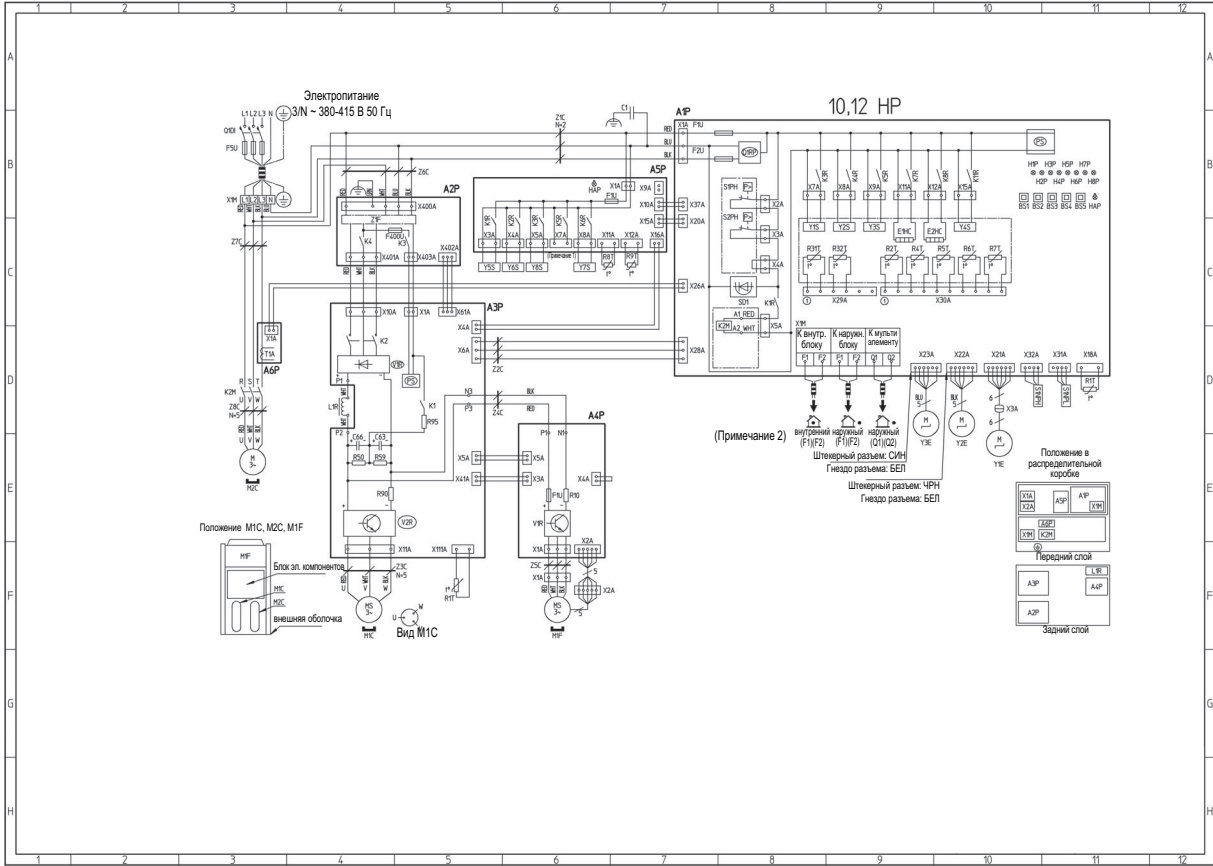
### примечания

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

# 10 Монтажные схемы

## 10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

REMQ10,12P8



10

A1P~A8P	Печатная панель		L1R	Реактор	X1M	Колodka зажимов (управление) (A1P)	
	A1P: главный	A4P: вентилятор	M1C, M2C	Двигатель (компрессора)	Y1E	Электронный детандер (главный)	
	A2P: фильтр подавления помех	A5P: под	M1F	Мотор (вентилятора)	Y2E	Электронный детандер (загрузка)	
BS1~BS5	A3P: инвертер	A6P: датчик тока	PS	Импульсный источник питания (A1P, A3P)	Y3E	Электронный детандер (переохлаждения)	
	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)		Q1DI	Прерыватель утечки в землю	Y1S~Y3S	Электромагнитный клапан	
C1, C63, C66	Конденсатор		Q1RP	Обратный контур определения фазы		Y1S: RMTG	Y2S: 4-ходовый клапан (трубца)
E1H, E2HC	Подогреватель картера		R10	Соппротивление (датчик тока)(A4P)		Y3S: 4-ходовый клапан (H/E газ)	
F1U, F2U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В) (A1P)		R50, R59	Соппротивление		Y4S: RMTL	Y5S: горячий газ
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В) (A5P)		R90	Соппротивление (датчик тока)		Y6S: обводной канал EV	Y7S: RMTO
F5U	Полевой предохранитель		R95	Соппротивление (ограничение тока)		Y8S: RMTT	
F400U	Предохранитель (Т, 6,3 А, 250 В) (A2P)		Термистор			Z1C~Z8C	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень)
H1P~H8P	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор - оранжевая) [H2P]		R1T~R9T	R1T: воздух (A1P) R4T: противообледенитель H/E	Z1F	Фильтр подавления помех (с разрядником)	
	Подготовка, тестирование ----- мерцание Обнаружение неисправности - - - загорается свет		R31T~R33T	R1T: ребро (A3P) R6T: переохлажденный H/E газ R2T: газ H/E R8T: переохлажденная H/E жидкость R31T: Выпускное отверстие M1C R8T: всасывающая трубка R9T: жидкость	Коннектор для дополнительных частей		
HAP		Сигнальная лампа (сервисный монитор - зеленая) (A1P/A5P)			X7A	Операционный выход (A5P)	
K1~K4	K1: магнитное реле (K2:магнитный контактор (M1C))		S1NPH	Датчик давления (высокое)	X9A	Источник питания (адаптер) (A5P)	
	K3: магнитное реле (K4:магнитный контактор (M1C))		S1NPL	Датчик давления (низкое)			
K1R~K11R	Магнитное реле		S1PH, S2PH	Реле давления (высокое)			
	K1R: K2M (A1P)	K2R: Y5S (A5P)	T1A	Датчик тока			
	K2R: Y6S (A5P)	K3R: Y1S (A1P)	V1R	Диодный мост (A3P)	Модуль питания (A4P)		
	K3R: Y1S (A1P)	K4R: Y2S (A1P)	V2R	Модуль питания (A3P)			
	K5R: Y3S (A1P)	K5R: (для опции) (A5P)	X1A, X2A	Соединитель (M1F)			
	K6R: Y7S (A5P)	K7R: E1HC (A1P)	X3A	Соединитель (Y1E)			
	K8R: E2HC (A1P)	K11R: Y4S (A1P)	X1M	Колodka зажимов (блока питания)			

- : Внешняя проводка
- : Колodka зажимов
- : Коннектор
- : Вывод
- : Защитное заземление (болт)

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

2TW29126-1A

**ПРИМЕЧАНИИ**

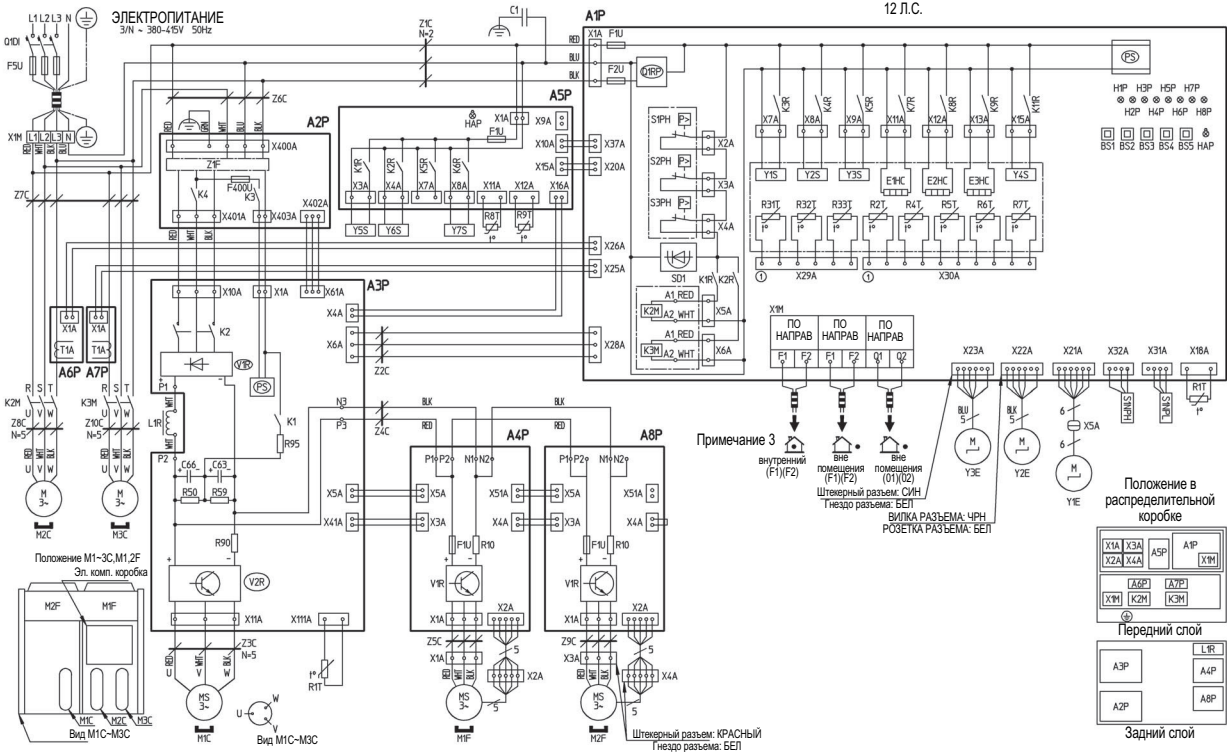
- При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке.
- Обратитесь к руководству по установке для получения информации о схеме проводки внутренне-наружной передачи F1 - F2, наружно-наружной передачи F1 - F2, внешне-мульти передачи Q1 - Q2, а также об использовании переключателей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

# 10 Монтажные схемы

## 10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10

REMНQ12P9



Внутренний элемент	K1R~K11R	Магнитное реле	V1R	Диодный мост (A3P)	Модуль питания (A4P,ABP)
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) K4R: Y2S (A1P) K5R: Y3S (A1P) K6R: Y7S (A5P) K7R: E1HC (A1P) K8R: E2HC (A1P) K9R: E3HC (A1P) K11R: Y4S (A1P)	K1R: Y5S (A5P) K2R: Y6S (A5P) X1A~X4A	V2R X1A~X4A X5A
BS1~BS5	Кнопка переключателя (Режим, установка, возврат, тест, переустановка)		X1M X1M	X1M	Колодка зажимов (блока питания) Колодка зажимов (управление) (A1P)
C1, C63, C66	Конденсатор		Y1E	Y1E	Электронный детандер (главный) Электронный детандер (загрузка)
E1HC-E3HC	Подогреватель картера		Y3E	Y3E	Электронный детандер (переохлаждения) Электромгнитный клапан
F1U, F2U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В) (A1P)	Q1RP	Y1S~Y3S	Y1S~Y3S	Электронный детандер (переохлаждения) Электромгнитный клапан
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В) (A5P)	R10			
F1U	Предохранитель (8А, DC650В) (A4P, A8P)	R50, R59			
F5U	Предохранитель	R90			
F400U	Предохранитель (Т, 63А, 250В) (A2P)	R95			
H1P~H8P	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор-оранжевая) [H2P] Подготовка к тесту - - - мигание Определение неисправности - - - светится	R1T~R9T R31T~R33T			
НАР	Сигнальная лампа (обслуживающий монитор-оранжевая)	R1T: Воздух (A1P) R4T: Противообледенитель H/E R1T: Ребро (A3P) R2T: Газ H/E	R4T: Противообледенитель H/E R5T: Переохлажденный H/E газ R6T: Недоохлажденная H/E жидкость	Z1C~Z10C Z1F	Фильтр подавления помех (ферритовый стержень) Фильтр шума (с абсорбированием всплесков)
K1-K4	K1: Магнитное реле K2: Магнитный контактор (M1C) K3: Магнитное реле K4: Магнитный контактор (M1C)	R31T: Выпускное отверстие M1C R32T: Выпускное отверстие M2C R33T: Выпускное отверстие M3C	R7T: Жидкость H/E R8T: Всасывание		Соединитель для дополнительных частей Операционный выход (A5P) Источник питания (АДАПТЕР) (A5P)
K2M, K3M	Магнитный контактор (M2C,M3C)	S1NPH			
L1R	Реактор	S1NPL			
M1C~M3C	Двигатель (компрессора)	S1PH~S3PH			
M1F, M2F	Мотор (вентилятора)	SD1			
PS	Импульсный источник питания (A1P, A3P)	T1A			
Q1DI	Прерыватель утечки в землю				

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

2TW29146-1A

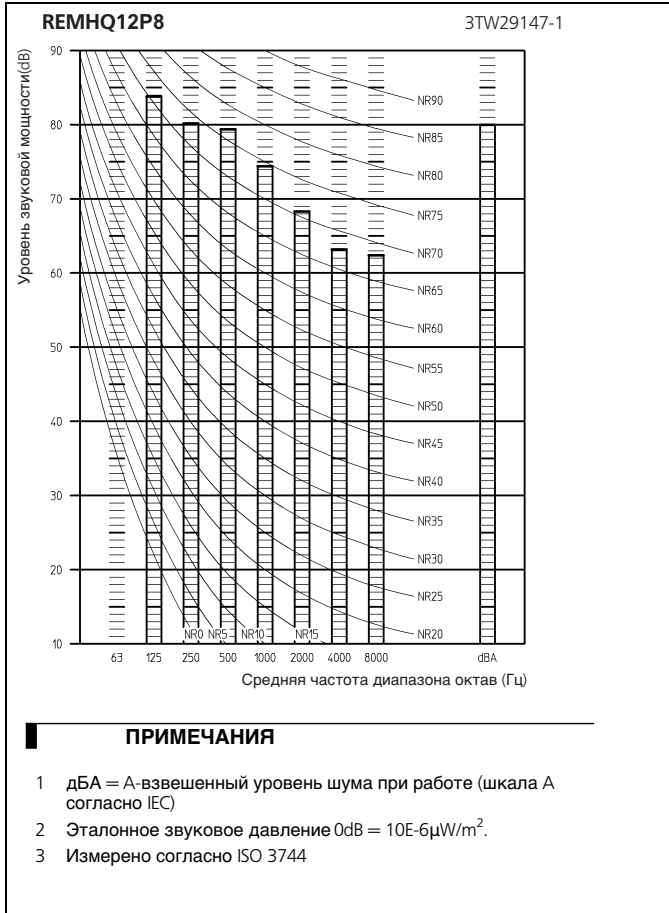
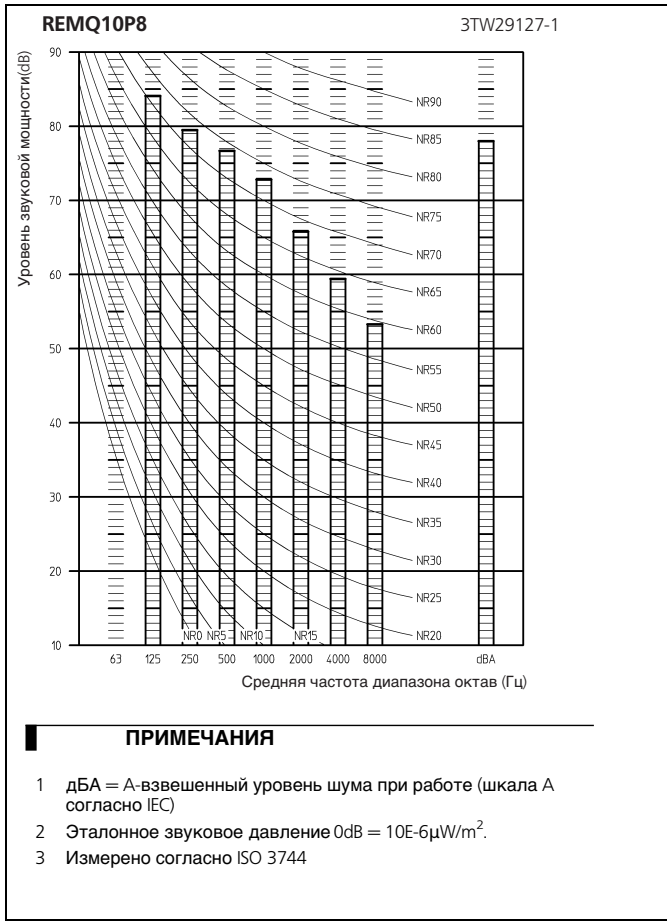
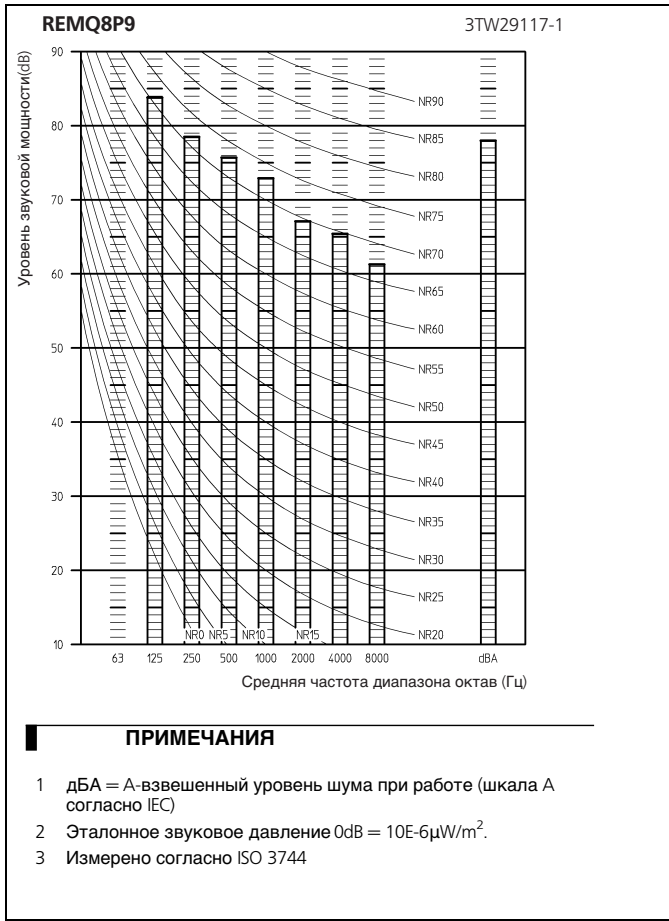
### примечания

- 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



# 11 Данные об уровне шума

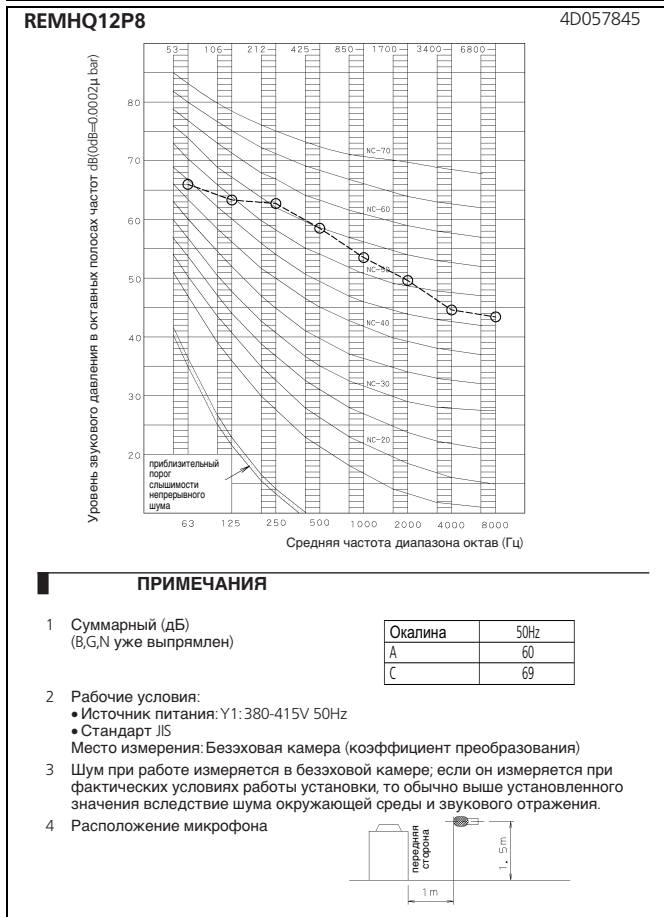
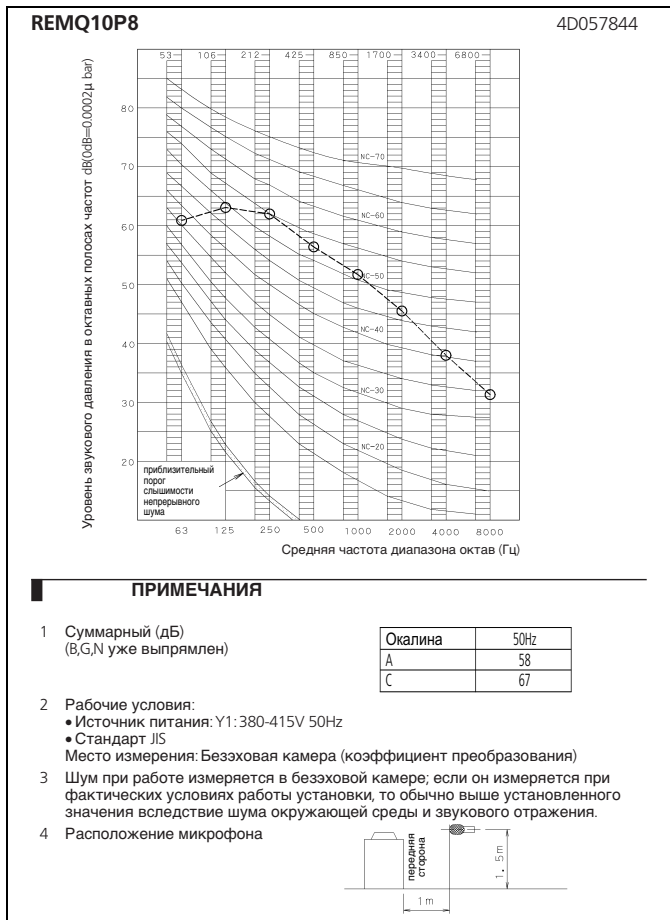
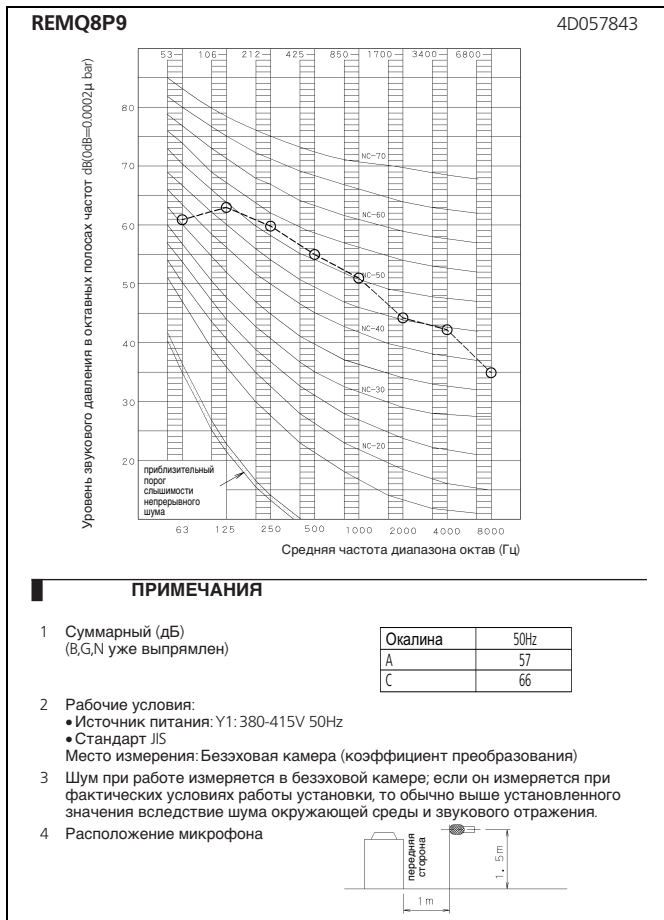
## 11 - 1 Спектр звуковой мощности



# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 2 Спектр звукового давления

11



# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 2 Спектр звукового давления

REYHQ-P

Верхний пик акустической мощности и звукового давления (охлаждение)

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

4TW31487-5

### ПРИМЕЧАНИЕ

- 1 Уровень акустической мощности является абсолютным значением мощности для данного источника звука.
- 2 Уровень звукового давления является относительным значением, оно зависит от расстояния до источника и окружающей среды. Более подробная информация приведена на схеме уровня звука.
- 3 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.

## 12 Установка

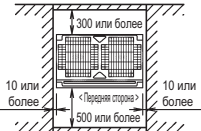
### 12 - 1 Пространство для обслуживания

REYHQ-P

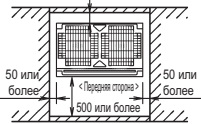
12

#### Установка одного блока

< Схема 1 >



< Схема 2 >

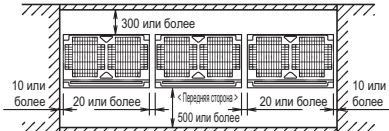


< Схема 3 >

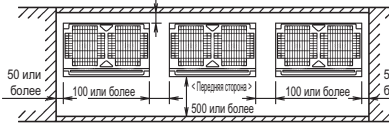


#### Установка рядами

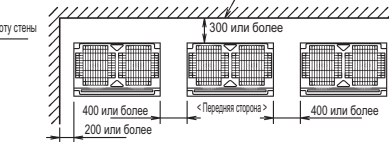
< Схема 1 >



< Схема 2 >

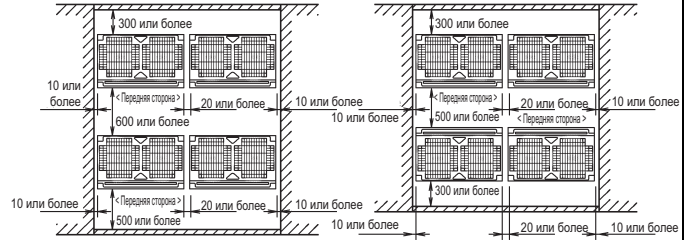


< Схема 3 >

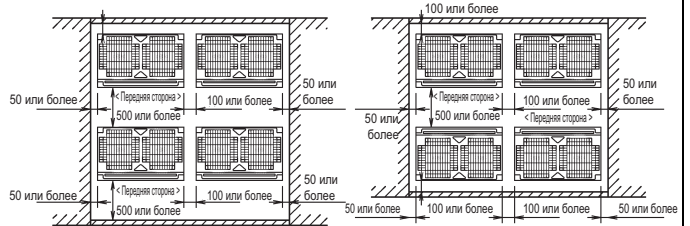


#### План расположения централизованной группы

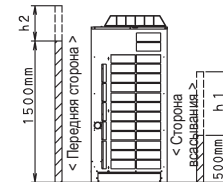
< Схема 1 >



< Схема 2 >



< Единицы измерения: мм >



3D051451R

#### 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 внешними блоками, область всасывания должна быть шире, чем пространство, указанное на чертеже.
- При превышении высоты (см. выше) стен  $h2/2$  и  $h1/2$  следует добавить к области спереди и сбоку для обслуживания отверстия всасывания, соответственно, как показано на рисунке справа.
- При установке блока следует выбрать наиболее подходящий вариант из изображенных выше для обеспечения наилучшего расположения в имеющемся пространстве. Однако необходимо оставить достаточно места для того, чтобы между блоками и стеной мог пройти человек, а также для того, чтобы воздух мог свободно циркулировать. (Если нужно установить большее число блоков, чем предусмотрено в приведенных выше схемах, общее расположение должно учитывать возможные краткие замыкания).
- Блоки следует устанавливать так, чтобы оставить достаточно места с передней стороны, чтобы можно было удобно проводить работы со стороны рубок охладителя.

## 12 Установка

### 12 - 2 Крепление и фундаменты блоков

**REYHQ12P8**

Канавка Y  
За исключением  
моделей 5HP

Дренажная канавка  
(Степень выравнивания около 1/50)

При установке  
основания на земле

При установке  
основания на  
бетонном полу

Дренажная канавка

Пол

Поперечное сечение X-X

Тип фундаментного болта: JA  
Размер: M12  
Необходимы четыре болта

Гайка  
Пружинная шайба  
Рама

3 бороздки резьбы или больше

Метод выполнения - фундаментный болт

При установке нескольких соединенных блоков

**примечания**

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

Model	A	B
REYHQ12P8	1102	1302

3D040102Z

# 12 Установка

## 12 - 3 Выбор труб с хладагентом

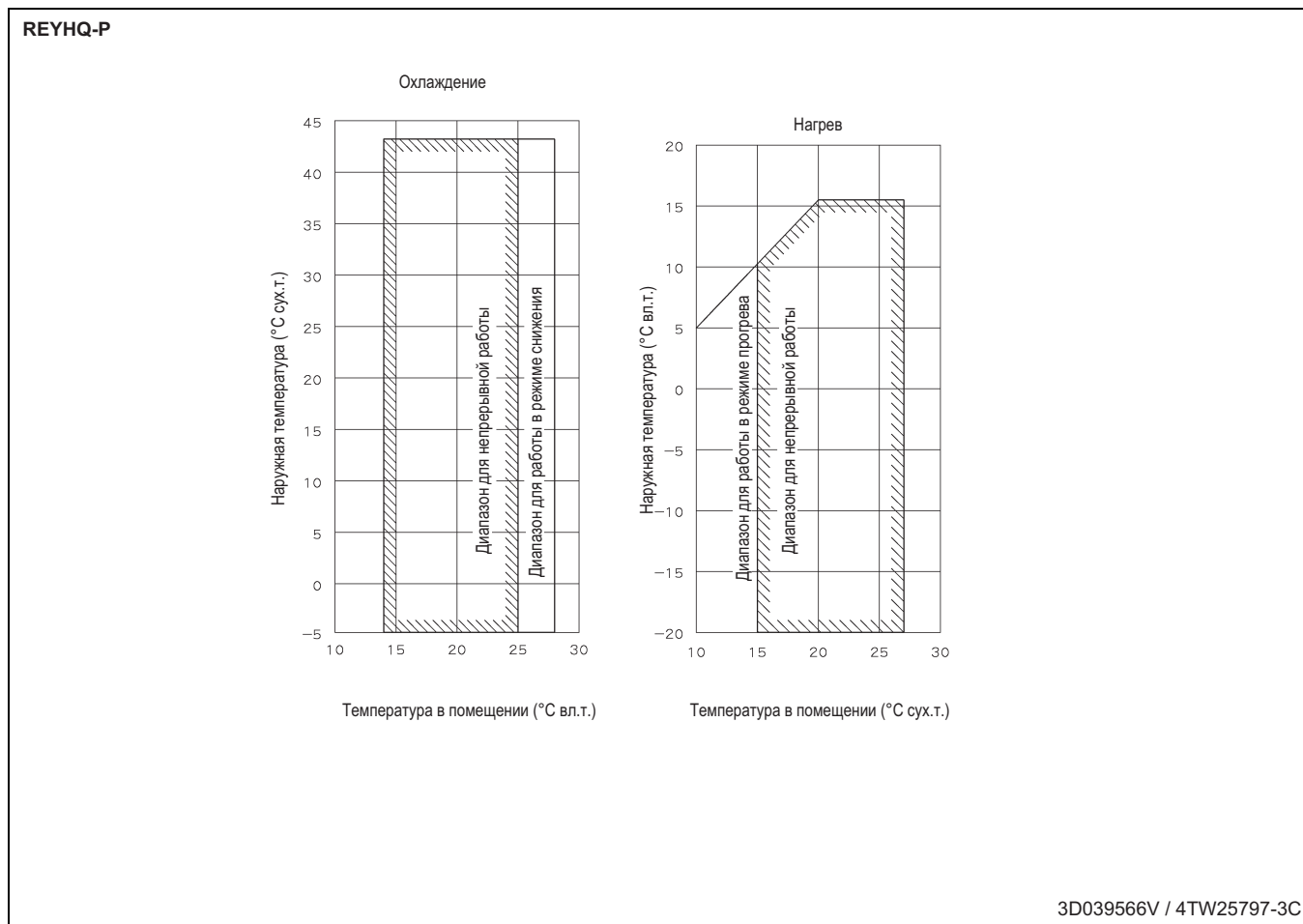
12

<p><b>Пример подсоединения</b> (Соединение 8 внутренних агрегатов Система с тепловым насосом)</p> <p>Для монтажа нескольких наружных блоков воспользуйтесь поставленным по отдельному заказу комплектом соединительных трубопроводов для подключения нескольких наружных блоков (BHFQ23P907+1357). Методика выбора показана в таблице справа.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Установите горизонтально общую часть (часть ◀ на рисунке) комплекта соединительных трубопроводов для подключения нескольких наружных агрегатов, соблюдая ограничения по монтажу, изложенные в разделе «Подсоединение трубопроводов хладагента».</p> <p>(*) В случае мультисистемной комбинации слово «наружный» следует понимать как «первое наружное ответвление».</p>	<p><b>Разветвление с помощью рефнета</b></p>	<p><b>Разветвление с помощью рефнета и рефнет-коллектора</b></p>	<p><b>Разветвление с помощью рефнет-коллектора</b></p>																																																				
<p>Система с несколькими наружными агрегатами (REYQ16-48 + REYHQ16 + REYHQ20-24)</p>	<p>Фактическая длина трубопровода [Пример] агрегат 8: a+b+c+d+e+s≤165 м агрегат 8: a+пн+рs≤165 м</p>	<p>Фактическая длина трубопровода между наружным и самым удаленным внутренним агрегатом ≤165 м [Пример] агрегат 6: a+b+c+d+e+s≤165 м агрегат 8: a+пн+рs≤165 м</p>	<p>Эквивалентная длина трубопровода между наружным(*) и самым удаленным внутренним блоком ≤190 м (эквивалентная длина трубопровода увеличивается на 0,5 м на каждый рефнет и на 1,0 м на каждый рефнет-коллектор, что для моделей BSVQ100 и BSVQ160 составляет 4 м и для модели BSVQ250 — 6 м (для расчётов)) (См. примечание 1).</p> <p>Общая длина трубопровода от наружного агрегата(*) до самого удалённого внутреннего агрегата ≤1000 м</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, z≤10 м) Эквивалентная длина трубопровода от первого комплекта труб для соединения нескольких наружных агрегатов до наружного агрегата ≤13 м.</p> <p>Перепад высот между наружными и внутренними агрегатами (H1)≤50 м (≤40 м, если наружный агрегат расположен ниже внутреннего).</p> <p>Перепад высот между соседними внутренними агрегатами (H2)≤15 м</p> <p>Перепад высот между соседними наружными агрегатами (H3)≤5 м</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).</p> <p>[Пример] агрегат 8: b+c+d+e+s≤40 м агрегат 8: пн+рs≤40 м</p>																																																				
<p><b>Максимально допустимая длина</b></p> <p>Между наружными и внутренними агрегатами</p>	<p>Фактическая длина трубопровода</p>	<p>Эквивалентная длина</p>	<p>Общая длина удлиннения</p> <p>Фактическая и эквивалентная длина трубопровода</p>																																																				
<p><b>Допустимый перепад высот</b></p> <p>Между наружными и внутренними агрегатами</p> <p>Между внутренними агрегатами</p> <p>Между наружными агрегатами</p>	<p>Фактическая длина трубопровода</p>	<p>Фактическая длина трубопровода</p>	<p>Как выбрать рефнет-коллектор</p> <p>Выбирайте по следующей таблице в соответствии с общей мощностью всех внутренних агрегатов, подключенных после рефнет-коллектора.</p> <p>Примечание: после рефнет-коллектора нельзя подсоединять внутренние агрегаты типа 250.</p> <table border="1"> <tr> <th>Тип мощности внутреннего агрегата</th> <th>Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента</th> <th>3 трубы</th> <th>2 трубы</th> </tr> <tr> <td>&lt;200</td> <td>KHRQ23M29T</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ23M29H</td> </tr> <tr> <td>200≤x&lt;290</td> <td>KHRQ23M64T</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ23M29H</td> </tr> <tr> <td>290≤x&lt;640</td> <td>KHRQ23M75T</td> <td>KHRQ23M64H</td> <td>KHRQ23M64H</td> </tr> <tr> <td>≥640</td> <td></td> <td>KHRQ23M75H</td> <td>KHRQ23M75H</td> </tr> </table> <p>Рефнет-тройники, кроме первого ответвления, выбираются по сумме индексов мощности всех подсоединённых после них внутренних агрегатов.</p> <p>Как выбрать комплект труб для подсоединения нескольких наружных агрегатов (это необходимо при монтаже системы с несколькими наружными агрегатами)</p> <p>Выбирайте по следующей таблице в соответствии с количеством наружных агрегатов</p> <table border="1"> <tr> <th>Количество наружных агрегатов</th> <th>Название комплекта</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>BHFQ23P907</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>BHFQ23P1357</td> </tr> </table>	Тип мощности внутреннего агрегата	Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента	3 трубы	2 трубы	<200	KHRQ23M29T	KHRQ23M29H	KHRQ23M29H	200≤x<290	KHRQ23M64T	KHRQ23M29H	KHRQ23M29H	290≤x<640	KHRQ23M75T	KHRQ23M64H	KHRQ23M64H	≥640		KHRQ23M75H	KHRQ23M75H	Количество наружных агрегатов	Название комплекта	2	BHFQ23P907	3	BHFQ23P1357																										
Тип мощности внутреннего агрегата	Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента	3 трубы	2 трубы																																																				
<200	KHRQ23M29T	KHRQ23M29H	KHRQ23M29H																																																				
200≤x<290	KHRQ23M64T	KHRQ23M29H	KHRQ23M29H																																																				
290≤x<640	KHRQ23M75T	KHRQ23M64H	KHRQ23M64H																																																				
≥640		KHRQ23M75H	KHRQ23M75H																																																				
Количество наружных агрегатов	Название комплекта																																																						
2	BHFQ23P907																																																						
3	BHFQ23P1357																																																						
<p><b>Допустимая длина после ответвления</b></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</p> <p>Выбирайте по следующей таблице в соответствии с мощностью всех внутренних агрегатов, подключенных после рефнет-коллектора.</p> <p>Примечание: после рефнет-коллектора нельзя подсоединять внутренние агрегаты типа 250.</p> <table border="1"> <tr> <th>Тип мощности внутреннего агрегата</th> <th>Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента</th> <th>3 трубы</th> <th>2 трубы</th> </tr> <tr> <td>&lt;200</td> <td>KHRQ23M29T</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ23M29H</td> </tr> <tr> <td>200≤x&lt;290</td> <td>KHRQ23M64T</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ23M29H</td> </tr> <tr> <td>290≤x&lt;640</td> <td>KHRQ23M75T</td> <td>KHRQ23M64H</td> <td>KHRQ23M64H</td> </tr> <tr> <td>≥640</td> <td></td> <td>KHRQ23M75H</td> <td>KHRQ23M75H</td> </tr> </table> <p>Рефнет-тройники, кроме первого ответвления, выбираются по сумме индексов мощности всех подсоединённых после них внутренних агрегатов.</p> <p>Как выбрать комплект труб для подсоединения нескольких наружных агрегатов (это необходимо при монтаже системы с несколькими наружными агрегатами)</p> <p>Выбирайте по следующей таблице в соответствии с количеством наружных агрегатов</p> <table border="1"> <tr> <th>Количество наружных агрегатов</th> <th>Название комплекта</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>BHFQ23P907</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>BHFQ23P1357</td> </tr> </table>	Тип мощности внутреннего агрегата	Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента	3 трубы	2 трубы	<200	KHRQ23M29T	KHRQ23M29H	KHRQ23M29H	200≤x<290	KHRQ23M64T	KHRQ23M29H	KHRQ23M29H	290≤x<640	KHRQ23M75T	KHRQ23M64H	KHRQ23M64H	≥640		KHRQ23M75H	KHRQ23M75H	Количество наружных агрегатов	Название комплекта	2	BHFQ23P907	3	BHFQ23P1357	<p>Как выбрать рефнет-коллектор</p> <p>Выбирайте по следующей таблице в соответствии с мощностью всех внутренних агрегатов, подключенных после рефнет-коллектора.</p> <p>Примечание: после рефнет-коллектора нельзя подсоединять внутренние агрегаты типа 250.</p> <table border="1"> <tr> <th>Тип мощности внутреннего агрегата</th> <th>Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента</th> <th>3 трубы</th> <th>2 трубы</th> </tr> <tr> <td>&lt;200</td> <td>KHRQ23M29T</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ23M29H</td> </tr> <tr> <td>200≤x&lt;290</td> <td>KHRQ23M64T</td> <td>KHRQ23M29H</td> <td>KHRQ23M29H</td> </tr> <tr> <td>290≤x&lt;640</td> <td>KHRQ23M75T</td> <td>KHRQ23M64H</td> <td>KHRQ23M64H</td> </tr> <tr> <td>≥640</td> <td></td> <td>KHRQ23M75H</td> <td>KHRQ23M75H</td> </tr> </table> <p>Рефнет-тройники, кроме первого ответвления, выбираются по сумме индексов мощности всех подсоединённых после них внутренних агрегатов.</p> <p>Как выбрать комплект труб для подсоединения нескольких наружных агрегатов (это необходимо при монтаже системы с несколькими наружными агрегатами)</p> <p>Выбирайте по следующей таблице в соответствии с количеством наружных агрегатов</p> <table border="1"> <tr> <th>Количество наружных агрегатов</th> <th>Название комплекта</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>BHFQ23P907</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>BHFQ23P1357</td> </tr> </table>	Тип мощности внутреннего агрегата	Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента	3 трубы	2 трубы	<200	KHRQ23M29T	KHRQ23M29H	KHRQ23M29H	200≤x<290	KHRQ23M64T	KHRQ23M29H	KHRQ23M29H	290≤x<640	KHRQ23M75T	KHRQ23M64H	KHRQ23M64H	≥640		KHRQ23M75H	KHRQ23M75H	Количество наружных агрегатов	Название комплекта	2	BHFQ23P907	3	BHFQ23P1357	<p>Пример внутренних агрегатов, подсоединённых по нисходящей</p> <p>[Пример] в случае рефнета С: внутренние агрегаты 5-6+7+8</p> <p>[Пример] в случае рефнета В: внутренние агрегаты 7-8, в случае рефнет-коллектора: внутренние агрегаты 1+2+3+4+5+6+7+8</p>
Тип мощности внутреннего агрегата	Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента	3 трубы	2 трубы																																																				
<200	KHRQ23M29T	KHRQ23M29H	KHRQ23M29H																																																				
200≤x<290	KHRQ23M64T	KHRQ23M29H	KHRQ23M29H																																																				
290≤x<640	KHRQ23M75T	KHRQ23M64H	KHRQ23M64H																																																				
≥640		KHRQ23M75H	KHRQ23M75H																																																				
Количество наружных агрегатов	Название комплекта																																																						
2	BHFQ23P907																																																						
3	BHFQ23P1357																																																						
Тип мощности внутреннего агрегата	Название комплекта для разветвления трубопровода хладагента	3 трубы	2 трубы																																																				
<200	KHRQ23M29T	KHRQ23M29H	KHRQ23M29H																																																				
200≤x<290	KHRQ23M64T	KHRQ23M29H	KHRQ23M29H																																																				
290≤x<640	KHRQ23M75T	KHRQ23M64H	KHRQ23M64H																																																				
≥640		KHRQ23M75H	KHRQ23M75H																																																				
Количество наружных агрегатов	Название комплекта																																																						
2	BHFQ23P907																																																						
3	BHFQ23P1357																																																						



# 13 Рабочий диапазон

## 13 - 1 Рабочий диапазон







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



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или перейдите к: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Настоящий буклет 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 ее содержания, 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.

BARCODE

Daikin products are distributed by: