Кондиционеры

Технические Данные

VRV®III Рекуперация теплоты с подсоединением к гидроблоку с функцией нагрева

EEDRU11-200

REYAQ-P

DAIKIN

Кондиционеры

Технические Данные

VRV®

VRV®III Рекуперация теплоты с подсоединением к гидроблоку с функцией нагрева

EEDRU11-200

REYAQ-P

СОДЕРЖАНИЕ

REYAQ-P

1 Технические характеристики 2
Технические параметры 2
Электрические параметры 4

2 Таблица сочетания 5
Таблица сочетания 5

3 Процедура выбора 6
Процедура выбора 6

4 Таблицы производительности 7
Условные обозначения таблицы производительностей 7
Таблицы мощности, охлаждение 8
Таблицы мощности, обогрев 16
Поправочный коэффициент для производительности 24

5 Размерные чертежи 28
Размерные чертежи 28

6 Центр тяжести 29
Центр тяжести 29

7 Схемы трубопроводов 30
Схемы трубопроводов 30

8 Монтажные схемы 31
Монтажные схемы - Три фазы 31

9 Схемы внешних соединений 33
Схемы внешних соединений 33

10 Данные об уровне шума 34
Спектр звуковой мощности 34
Спектр звукового давления 35

11 Установка 36
Выбор труб с хладагентом 36

12 Рабочий диапазон 38
Рабочий диапазон 38

1 Технические характеристики

1-1 Технические параметры					REYAQ10P	REYAQ12P	REYAQ14P	REYAQ16P
Диапазон производительностей				л.с.	10	12	14	16
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	28 (1)	33,5 (1)	40 (1)	45 (1)
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	31,5 (2)	37,5 (2)	45 (2)	50 (2)
Регулирование производительности	Ступени			%	14 ~ 100		10 ~ 100	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	7,09 (1)	8,72 (1)	11,4 (1)	14,1 (1)
	Нагрев	Ном.		кВт	7,38 (2)	8,84 (2)	11,0 (2)	12,8 (2)
EER					3,95	3,84	3,51	3,19
COP					4,27	4,24	4,09	3,91
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков					21	26	30	34
Индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков	Мин.				125	150	175	200
	Ном.				250	300	350	400
	Макс.				325	390	455	520
Корпус	Цвет				Белый Daikin			
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина			
Размеры	Блок	Высота		мм	1.680			
		Ширина		мм	1.300			
		Глубина		мм	765			
	Упакованный блок	Высота		мм	1.885			
		Ширина		мм	1.425			
		Глубина		мм	860			
Вес	Блок			кг	331		339	
	Упакованный блок			кг	339		347	
Упаковка	Материал				Тонкий картон / Дерево / EPS			
	Вес			кг	8			
Теплообменник	Тип				Теплообменник с поперечным соединением оребрения			
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор			
	Количество				2			
	Внешнее статическое давление	Макс.		Па	78			
	Направление подачи				Вертикальн			
Двигатель вентилятора	Количество				2			
	Привод				Прямая передача			
	Выход			W	350		750	
Двигатель вентилятора 2	Привод				Прямая передача			
	Выход			W	350		750	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	78	80	83	84
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	58	60	62	63
Компрессор	Количество				2			
	Тип				Герметичный спиральный компрессор			
	Способ запуска				Плавный пуск			
Компрессор 2	Тип				Герметичный спиральный компрессор			
	Способ запуска				Плавный пуск			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°CDB	-5~43			
	Нагрев	Мин.~Макс.		°CWB	-20~15,5			
	Нагрев воды	Отопление	Min.~Max.	°CDB	-20~20 / 24 (8)			
		ГВС	Min.~Max.	°CDB	-20~43			
Хладагент	Тип				R-410A			
	Заправка			кг	10,6	10,8	11,1	
	Регулирование				Расширительный клапан (электронный)			
Масло хладагента	Тип				Daphne FVC68D			

1 Технические характеристики

1-1 Технические параметры					REYAQ10P	REYAQ12P	REYAQ14P	REYAQ16P
Подсоединения труб	Жидкость	Тип			Соединение пайкой			
		НД		мм	9,5 C1220T	12,7		
	Газ	Тип			Соединение пайкой			
		НД		мм	22,2	28,6		
	Газ на выпуске	Тип			Соединение пайкой			
		НД		мм	19,1		22,2	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	100			
		Макс.	После ответвления	м	40			
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300			
	перепад уровня	НБ - ВБ	Наружный блок в наивысшем положении	м	40			
			Внутренний блок в наивысшем положении	м	40			
		IU - IU	Макс.	м	15			
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См.инструкции по установке			
	Сторона высокого давления	Расчетное давление		бар	40			
Способ разморозки					Противообледенитель			
Защитные устройства	Оборудование	01			HPS			
		02			Защита от перегрузки привода вентилятора			
		03			Защита от перегрузки инвертора			
		04			Реле максимального тока			
PED	Категория				Категория II			

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

1 Технические характеристики

1-2 Электрические параметры			REYAQ10P	REYAQ12P	REYAQ14P	REYAQ16P
Электропитание	Фаза		3~			
	Частота	Гц	50			
	Напряжение	V	380-415			
Диапазон напряжений	Мин.	%	-10			
	Макс.	%	6			
Ток	Zмакс.	Текст	0,27		-	
Ток - 50 Гц	Максимальный рабочий ток	A	22,1	22,3	32,8	33
	Пусковой ток (MSC)	A	74	75	-	
	Минимальное значение Ssc	кВА	843	850	2.045	2.035
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	25		40	
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество	4G			
		Примечание	Выберите диаметр и тип в соответствии с национальными и местными стандартами			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество	2G			
		Примечание	F1,F2			
Подключение электропитания			Внутренний и наружный блок			

Примечания

(1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного возд. 35°CDB; 100% коэффициент соотношения (внутренние блоки справа); Для комбинации с HXHD125, см. таблицу сочетаемости

(2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного возд. 7°CDB, 6°CWB; 100% коэффициент соотношения (внутренние блоки справа); Для комбинации с HXHD125, см. таблицу сочетаемости

(3) Ssc: мощность короткого замыкания

(4) В случае соединения с внутренним блоком типа 20~50, обеспечить соответствие размеру местного трубопровода с помощью комплектной трубы. Соединение между комплектной трубой и местной трубой нужно спаять.

(5) Если диаметр соединения не подходит для стороны тройного трубопровода, то необходим переходник (местная поставка)

(6) Для стороны тройного трубопровода необходимы изоляторы (местная поставка)

(7) Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.

(8) Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.

(9) MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA

(10) MFA ≤ 4 x FLA

(11) Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 15A

(12) Выделите размер провода на основании значения MCA

(13) Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи

(14) В случае соединения с внутренним блоком с индексом производительности от 150 до 160, обеспечить соответствие размеру местного трубопровода с помощью комплектной трубы. Соединение между комплектной трубой и местной трубой нужно спаять.

(15) В случае соединения с внутренним блоком типа 200 или с индексом производительности от 160 до 200, обеспечить соответствие размеру местного трубопровода с помощью комплектной трубы. Соединение между комплектной трубой и местной трубой нужно спаять.

2 Таблица сочетания

2 - 1 Таблица сочетания

HXHD-A
REYAQ-P

I. Таблица сочетаний наружных / внутренних блоков

Только нагревание, гидрокоробка внутреннего блока	Наружный блок	REYAQ10P	REYAQ12P	REYAQ14	REYAQ16P
HXHD125A		O	O	O	O

II. Доступность набора

1. Наборы, подключенные к наружному блоку

Обозначение	Описание	REYAQ10P	REYAQ12P	REYAQ14P	REYAQ16P
KHRQ(M)22M29H8	Разветвитель Refnet насадка	O	O	O	O
KHRQ(M)22M64H8	Разветвитель Refnet насадка		O	O	O
KHRQ(M)22M75H8	Разветвитель Refnet стык			O	O
KHRQ(M)22M20T8	Разветвитель Refnet стык	O	O	O	O
KHRQ(M)22M29T9	Разветвитель Refnet стык	O	O	O	O
KHRQ(M)22M64T8	Разветвитель Refnet стык		O	O	O
KHRQ(M)22M75T8	Разветвитель Refnet стык			O	O
KHRQ(M)23M29H8	Разветвитель Refnet насадка	O	O	O	O
KHRQ(M)23M64H8	Разветвитель Refnet насадка		O	O	O
KHRQ(M)23M75H8	Разветвитель Refnet стык			O	O
KHRQ(M)23M20T8	Разветвитель Refnet стык	O	O	O	O
KHRQ(M)23M29T9	Разветвитель Refnet стык	O	O	O	O
KHRQ(M)23M64T8	Разветвитель Refnet стык		O	O	O
KHRQ(M)23M75T8	Разветвитель Refnet стык			O	O
KWC25C450	Набор сливного поддона (1)	O	O	O	O
BSVQ100P8		O (Δ2)	O (Δ2)	O (Δ2)	O (Δ2)
BSVQ160P8	Коробка BSVQ для рекуперации тепла (**селектор** отдельных ответвлений)	O (Δ2)	O (Δ2)	O (Δ2)	O (Δ2)
BSVQ250P8		O (Δ2)	O (Δ2)	O (Δ2)	O (Δ2)
BSV4Q100PV	Коробка BSVQ для рекуперации тепла (**селектор** нескольких ответвлений)	O (Δ2)	O (Δ2)	O (Δ2)	O (Δ2)
BSV6Q100PV		O (Δ2)	O (Δ2)	O (Δ2)	O (Δ2)
EKBSVQLNP	Набор для уменьшения шума для отдельной коробки BSVQ (Δ1)	O	O	O	O
BHGP26A1	Комплект цифрового манометра	O	O	O	O

(Δ1): Предлагается только для отдельных коробок BSVQ (невозможно для центрального BSV4Q/BSV6Q). Позволяет снизить шум при работе коробки BSVQ (нужен один набор для снижения шума на коробку BSVQ)

(Δ2): - Возможна многоблочная конфигурация - Необходима опция плата подключения DTA114A61 для каждой коробки BSVQ и совместимый внутренний блок.
- Не требуется для гидрокоробки HXHD125A, только для подключения внутренних блоков DX.

2. Наборы, подключенные к внутреннему блоку

Обозначение	Описание	Внутренний блок
		HXHD125A
EKHTS200[AC]	Емкость из нержавеющей стали для бытового нагрева воды, 200 л	O
EKHTS260[AC]	Емкость из нержавеющей стали для бытового нагрева воды, 260 л	O
EKHTSU200[AC]	Емкость из нержавеющей стали для бытового нагрева воды, 260 л, вариант изготовления для Великобритании	O
EKHTSU260[AC]	Емкость из нержавеющей стали для бытового нагрева воды, 260 л, вариант изготовления для Великобритании	O
EKHWP300A	Бак PP	O
EKHWP500A	Бак PP	O
EKRP1HBAA	Плата цифровых вводов/выводов	O
EKRP1AHTA	Плата по заказу (3)	O
EKRUAHTB	Пользовательский интерфейс ДУ [ремокон] (4)	O
EKRTWA	Проводной комнатный термостат (2)	O
EKRTR1	Беспроводной комнатный термостат (2)	O
EKRTETS	Дистанционный датчик комнатного термостата (2)	O

3. Наборы, подключенные к резервуару для бытового нагрева воды

Обозначение	Описание	Бытовой резервуар для теплой воды			
		EKHTS		EKHTSU	
		200A	260A	200AA	260AA
EKUHWHTA	Набор опций для UK EKHTSU200-260A	-	-	O	O
EKFMAHTB (5)	Набор опций для устанавливаемого на полу резервуара	O	O	O	O

Примечание: Работа других сочетаний не гарантируется.

(1) Возможные варианты установки см. в Руководстве по монтажу
(2) Необходима плата по заказу EKRP1AHTA
(3) Необходима установка для подключения комнатного термостата
(4) Такой же контроллер, как в комплекте каскадного устройства, может устанавливаться параллельно или в другом месте. При установке 2 контроллеров необходимо определить 1 основной и 1 вспомогательный
(5) Требуется только в случае, если резервуар не установлен над каскадным внутренним блоком

ПРИМЕЧАНИЯ

1 К одному наружному блоку можно подключить несколько блоков гидрокоробок (≤100% коэффициент соединения; дополнительная информация приведена в технических характеристиках)
2 Все внутренние блоки VRV могут быть подключены.

3TW60659-1A

3 Процедура выбора

3 - 1 Процедура выбора

HXHD125A
REYAQ-P

I. Определения

Определение индекса HXHD125A

1) Индекс для выбора *трубопроводов* , расчета *количества хладагента* и *общего показателя подключений*
→ Индекс = 125 (см. руководство по остановке и технические характеристики 3TW60651-1)
2) Индекса для расчета/выбора производительности блока
→ Индекс зависит от температуры выходящей воды ≠125 (подробные описания приведены ниже)

Процедура выбора

- Производительность по нагреванию наружного блока (проектные условия) = **HC_o** [кВт] ► См. таблицу производительности по нагреву наружного блока
- Потребляемая мощность наружного блока (проектные условия) = **PI_o** (кВт) ► См. таблицу производительности по нагреву наружного блока
- HXHD125A индекс расчета производительности = **R** ► Проверить данные (см. таблицу ниже)
- Показатель общей производительности внутренней системы VRV DX = **S** ► Проверить данные (зависит от типа внутреннего блока VRV DX)
- Показатель общей производительности внутренней системы = индекс подключенных VRV DX + HXHD125A индекс расчета производительности = S + R = J ► Рассчитать
- Производительность по нагреванию HXHD125A (проектные условия) = **HC** (кВт) ► Рассчитать
- Потребляемая мощность HXHD125A (проектные условия) = **PI** (кВт) ► Рассчитать
- Потребляемая мощность элемента каскада HXHD125A = **P** (кВт) ► Проверить данные

► $HC = HC_o/J * 112$

Информационное примечание

► $PI = PI_o/J*R + P$

°: необходимая общая потребляемая мощность для работы каскадной системы = дробное значение потребляемой мощности наружного блока + потребляемая мощность элемента каскада HXHD

IIa. Потребляемая мощность элемента каскада и индекс расчета производительности HXHD-A

EWT [°C]	30	40	45	55	65
LWT [°C]	**35**	**45**	**55**	**65**	**75**
P [kW]	1.50	1.79	1.83	2.33	3.25
R	103	100	100	96	88

EWT = температура воды на входе

LWT = температура воды на выходе

IIb. Интегральная теплопроизводительность поправочный коэффициент для REYAQ

		Температура на входном отверстии теплообменника (°C/RH 85%)						
		-7	*-5*	*-3*	*0*	*3*	*5*	*7*
ß	**REYAQ10/12P**	0,97	0,95	0,90	0,86	0,87	0,92	1,00
	REYAQ14/16P	0,96	0,94	0,89	0,85	0,86	0,91	1,00

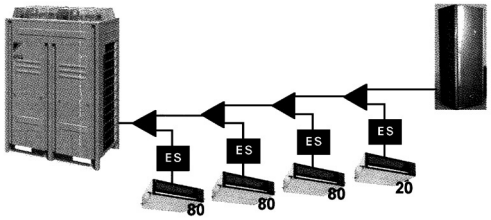
Коэффициент интегральной теплопроизводительности = A [кВт]

Значение в таблице производительности = B [кВт]

Интегральный поправочный коэффициент на накопление замораживания = ß

A = B * ß

III. Пример



A. Определите точную расчетную точку

Внутренние блоки справа: 4 * ± 5,5 кВт @ -7°CDB/-7,6CWB условия атмосферной среды / 20°C условия внутренней среды

Нагрев воды ± 12кВт @ -7°CDB/-7,6°CWB условия атмосферной среды / 65°C LWT

Требуемая производительность для здания : ± 34кВт

→ VRV внутренние блоки справа тип "50"

→ HXHD

→ REYAQ14*

Capacity	6.30	Смотрите таблицу теплопроизводительности [=f (Та внутр.; Та наруж.; лс)]
p [kw]	2.33	Смотрите таблицу теплопроизводительности [=f (Та внутр.; Та наруж.; лс)]
HC_o[kW]	33.1	См. таблицу выше [=f (температура воды на выходе)]
Pi_o[kW]	9.44	Смотрите таблицу выше [=f (температура воды на выходе)]

→ Определите класс производительности (л.с.) наружного блока

A1. Подсчитайте общий индекс мощности внутренних блоков

VRV Внутренние блоки: 4* тип "50": S	S	200
HXHD125A: R	R	96
→ J = R + S	J	296

S: Зависит от выбора внутреннего блока справа

R: См. таблицу выше

J: Σ (S, R)

A2. HXHD спецификации с расчетной точкой

HC = HCo / J * 112	HC [kW]	12.5	
PI = PIo / J * R + P	PI [kW]	5.39	
Теплопроизводительность внутренних блоков справа	[kW]	22.4	(x33.5*200/255)
Теплопроизводительность внутреннего блока справа	[kW]	5.59	

B. Проверьте коэффициент соединения

По меньшей мере 1HXHD-A			OK
Коэффициент соединения DX: 50% ≤ x ≤ 130%	260/350	57%	OK
Коэффициент соединения HXHD-A ≤ 100%	125/350	36%	OK
Общий коэффициент соединения: 80% ≤ x ≤ 200%	385/350	93%	OK

3TW60669-2A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

English - English - αγγλικά - Inglés	Deutsch	Ελληνικά	Español
AFR: Air flow rate	AFR: Luftdurchsatz	AFR: Ταχύτητα ροής αέρα	AFR: Caudal de aire
BF: Bypass factor	BF: Bypassfaktor	BF: Παράγοντας παράκαμψης	BF: Factor de derivación
TC ratio	TC-Verhältnis	Αναλογία TC	Relación TC
°CDB	°CDB	°CDB	°CDB
SHF ratio	SHF-Verhältnis	Αναλογία SHF	Relación SHF
°CWB	°CWB	°CWB	°CWB
EDB: Entering dry bulb temp. (°C)	EDB: Temperaturfühler Eintrittswasser	EDB: Είσοδος σε θερμ. λυχνίας αφύγρανσης.	EDB: Temperatura de bulbo seco de entrada
EWB: Entering wet bulb temp. (°C)	EWB: Eingangs-Feuchttemp.	EWB: Είσοδος σε θερμ. υγρού βολβού	EWB: Temperatura de bulbo húmedo de entrada
Indoor air temperature: °CDB	Innen-Lufttemp.: °CDB	Θερμοκρ. εσωτ. Αέρα.: °CDB	Temp. de aire interior: °CDB
Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems)	Einzel-Modul- und Zwei-Modul-Systeme (nicht geeignet für Drei-Modul-Systeme)	Μεμονωμένη μονάδα και 2 συστήματα μονάδων (δεν ισχύει για συστήματα 3 μονάδων)	Sistemas de uno y dos módulos (no aplicable a sistemas de 3 módulos)
Outdoor air temp. (°CDB)	Außen-Lufttemp(°CDB)	Εξωτερική εσωτ, Αέρα (°CDB)	Temp, de aire exterior (°CDB)
Unit size	Gerätegröße	Μέγεθος μονάδας	Tamaño de unidad
PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)	PI: Leistungsaufnahme: kW (Verdichter +	PI: Ισχύς εισόδου: kW (Λειτουργία + Μοτέρ εξωτερικού	PI: Consumo: kW (compresor + motor de ventilador
SHC: Sensible heat Capacity (kW)	SHC: Sensible Wärmekapazität	SHC: Απόδοση αισθητής θέρμανσης	SHC: Capacidad de calor sensible
TC: Total Capacity: kW	TC: Gesamtleistung: kW	TC: Συνολική απόδοση : kW	TC: Capacidad total: kW
Nominal capacity	Nennwert Kühlleistung	Ονομαστική Απόδοση	Nominal Capacidad

English - Anglais - Inglese - Engels	Français	Italiano	Nederlands
AFR: Air flow rate	AFR: Débit d'air	AFR: Portata d'aria	AFR: Luchtdebiet
BF: Bypass factor	BF: Facteur de dérivation	BF: Fattore di bypass	BF: Bypassfactor
TC ratio	Rapport TC	Rapporto TC	TC-ratio
°CDB	°CDB	°CDB	°CDB
SHF ratio	Rapport FCS	Rapporto SHF	WGF-ratio
°CWB	°CWB	°CWB	°CWB
EDB: Entering dry bulb temp. (°C)	EDB: Température ambiante réservoir sec	EDB: Temp. bulbo secco in entrata	EDB: Temperatuur ingaand droge bol
EWB: Entering wet bulb temp. (°C)	EWB: Température d'entrée du réservoir humide	EWB: Temp. bulbo umido in entrata	EWB: Temperatuur ingaand natte bol
Indoor air temperature: °CDB	Temp. de l'air intérieur: °CDB	Temp. aria interna: °CDB	Binnenluchttemp: °CDB
Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems)	Ensembles à module unique et à 2 modules (pas d'application pour les ensembles à 3 modules).	Sistemi ad unità singola e a 2 unità (non applicabile per sistemi a 3 unità)	Toestellen met enkele module en met 2 modules (niet toepasbaar voor toestellen met 3 modules).
Outdoor air temp. (°CDB)	Temp. de l'air extérieur (°CDB)	Temp. aria esterno (°CDB)	Buitenluchttemp. (°CDB)
Unit size	Taille de l'unité	Dim. Unità	Grootte van de eenheid
PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)	PI: Puissance d'entrée: kW (Compresseur+ moteur du	PI: Potenza assorbita: kW (compressore + motore vent.	PI: Vermogeninput: kW (compressor + Motor v/d
SHC: Sensible heat Capacity (kW)	SHC: Puissance calorifique sensible	SHC: Capacità termica sensibile	SHC: Voelbare verwarmingscapaciteit
TC: Total Capacity: kW	TC: Puissance totale: kW	TC: Capacità totale: kW	TC: Totaal vermogen: kW
Nominal capacity	Capacité Nominale	Capacità nominale	Nominaal Capaciteit

English - английский - İngilizce	Русский	Türkçe
AFR: Air flow rate	AFR: Скорость воздушного потока	AFR: Hava akış hızı
BF: Bypass factor	BF: Коэффициент байпассирования	BF: Baypas faktörü
TC ratio	Коэфф. TC	TC oranı
°CDB	°CDB	°CDB
SHF ratio	Коэфф. SHF	SHF oranı
°CWB	°CWB	°CWB
EDB: Entering dry bulb temp. (°C)	EDB: Температуре на входе сухого термометра.	EDB: Giriş kuru hazne sıcaklığı
EWB: Entering wet bulb temp. (°C)	EWB: Температуре на входе влажного термометра.	EWB: Giriş ıslak hazne sıcaklığı
Indoor air temperature: °CDB	Внутренняя температура воздуха: °CDB	İç hava sıcaklığı: °CDB
Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems)	Одномодульная и 2-модульная системы (не относится к 3-модульным системам)	Tek modüllü ve 2 modüllü sistemler (3 modüllü sistemler için geçerli değildir)
Outdoor air temp. (°CDB)	Наружная температура воздуха (°CDB)	Dış hava sıcaklığı (°CDB)
Unit size	Размер элемента	Ünite büyüklüğü
PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor)	PI: Входная мощность : kW (Компрессор + мотор	PI: Güç Girişi: kW (Kompresör + Dıç fan motoru)
SHC: Sensible heat Capacity (kW)	SHC: Отξθηβξδθςελόνξρςό οξ ρσυξμσ ςεολσ	SHC: Hissedilebilir ısı kapasitesi
TC: Total Capacity: kW	TC: Общая мощность: kW	TC: Toplam kapasite: kW
Nominal capacity	Номинальная Мощность	Nominal Kapasite

0002

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYAQ10P

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 20.0 °CDB TC kW	14.0 °CWB 20.0 °CDB PI kW	16.0 °CWB 23.0 °CDB TC kW	16.0 °CWB 23.0 °CDB PI kW	18.0 °CWB 26.0 °CDB TC kW	18.0 °CWB 26.0 °CDB PI kW	19.0 °CWB 27.0 °CDB TC kW	19.0 °CWB 27.0 °CDB PI kW	20.0 °CWB 28.0 °CDB TC kW	20.0 °CWB 28.0 °CDB PI kW	22.0 °CWB 30.0 °CDB TC kW	22.0 °CWB 30.0 °CDB PI kW	24.0 °CWB 32.0 °CDB TC kW	24.0 °CWB 32.0 °CDB PI kW
130	325 (36.40)	10	24.6	3.26	29.3	4.00	34.0	4.75	35.3	4.75	35.7	4.75	36.6	4.75	37.5	4.75
		12	24.6	3.32	29.3	4.07	34.0	4.84	34.8	4.84	35.3	4.84	36.1	4.84	37.0	4.84
		14	24.6	3.39	29.3	4.15	33.9	4.90	34.4	4.90	34.8	4.90	35.7	4.90	36.6	4.90
		16	24.6	3.45	29.3	4.23	33.5	4.88	33.9	4.90	34.3	4.90	35.2	4.90	36.1	4.91
		18	24.6	3.52	29.3	4.31	33.0	5.07	33.4	5.09	33.9	5.12	34.8	5.17	35.7	5.22
		20	24.6	3.59	29.3	4.60	32.5	5.31	33.0	5.34	33.4	5.37	34.3	5.42	35.2	5.47
		21	24.6	3.69	29.3	4.76	32.3	5.44	32.8	5.47	33.2	5.49	34.1	5.55	35.0	5.60
		23	24.6	3.95	29.3	5.10	31.9	5.69	32.3	5.71	32.7	5.74	33.6	5.80	34.5	5.86
		25	24.6	4.23	29.3	5.47	31.4	5.93	31.9	5.97	32.3	6.00	33.2	6.06	34.1	6.12
		27	24.6	4.51	29.3	5.85	31.0	6.18	31.4	6.22	31.8	6.25	32.7	6.31	33.6	6.38
		29	24.6	4.82	29.3	6.25	30.5	6.44	30.9	6.47	31.4	6.50	32.3	6.57	33.2	6.64
		31	24.6	5.14	29.2	6.61	30.0	6.69	30.5	6.72	30.9	6.76	31.8	6.83	32.7	6.91
		33	24.6	5.48	28.7	6.86	29.6	6.94	30.0	6.98	30.5	7.02	31.4	7.09	32.2	7.17
		35	24.6	5.83	28.2	7.11	29.1	7.19	29.6	7.23	30.0	7.28	30.9	7.36	31.8	7.44
		37	24.6	6.21	27.8	7.36	28.7	7.45	29.1	7.49	29.6	7.54	30.4	7.62	31.3	7.71
		39	24.6	6.61	27.3	7.62	28.2	7.71	28.7	7.75	29.1	7.80	30.0	7.89	30.9	7.98
120	300 (33.60)	10	22.7	2.98	27.0	3.64	31.4	4.33	33.6	4.68	35.2	4.68	36.0	4.68	36.8	4.68
		12	22.7	3.04	27.0	3.71	31.4	4.41	33.6	4.77	34.7	4.77	35.5	4.77	36.3	4.77
		14	22.7	3.09	27.0	3.78	31.4	4.50	33.6	4.86	34.2	4.86	35.1	4.86	35.9	4.86
		16	22.7	3.15	27.0	3.86	31.4	4.59	33.4	4.90	33.8	4.90	34.6	4.90	35.4	4.91
		18	22.7	3.21	27.0	3.93	31.4	4.74	32.9	5.06	33.3	5.09	34.1	5.13	35.0	5.18
		20	22.7	3.28	27.0	4.09	31.4	5.10	32.5	5.31	32.9	5.33	33.7	5.38	34.5	5.43
		21	22.7	3.31	27.0	4.23	31.4	5.28	32.2	5.43	32.6	5.46	33.5	5.51	34.3	5.56
		23	22.7	3.53	27.0	4.54	31.4	5.65	31.8	5.68	32.2	5.71	33.0	5.76	33.8	5.81
		25	22.7	3.78	27.0	4.85	30.9	5.90	31.3	5.93	31.7	5.96	32.6	6.01	33.4	6.07
		27	22.7	4.03	27.0	5.19	30.5	6.15	30.9	6.18	31.3	6.21	32.1	6.27	32.9	6.33
		29	22.7	4.30	27.0	5.54	30.0	6.40	30.4	6.43	30.8	6.46	31.6	6.52	32.5	6.59
		31	22.7	4.58	27.0	5.92	29.6	6.65	30.0	6.68	30.4	6.71	31.2	6.78	32.0	6.85
		33	22.7	4.88	27.0	6.31	29.1	6.90	29.5	6.93	29.9	6.97	30.7	7.04	31.5	7.11
		35	22.7	5.20	27.0	6.73	28.6	7.15	29.0	7.19	29.5	7.22	30.3	7.30	31.1	7.37
		37	22.7	5.53	27.0	7.17	28.2	7.40	28.6	7.44	29.0	7.48	29.8	7.56	30.6	7.64
		39	22.7	5.88	26.9	7.57	27.7	7.66	28.1	7.70	28.5	7.74	29.4	7.82	30.2	7.91
110	275 (30.80)	10	20.8	2.71	24.8	3.30	28.8	3.92	30.8	4.23	32.8	4.56	35.3	4.66	36.1	4.66
		12	20.8	2.76	24.8	3.36	28.8	3.99	30.8	4.31	32.8	4.64	34.9	4.75	35.6	4.75
		14	20.8	2.81	24.8	3.42	28.8	4.07	30.8	4.40	32.8	4.73	34.4	4.84	35.2	4.84
		16	20.8	2.86	24.8	3.49	28.8	4.15	30.8	4.48	32.8	4.82	34.0	4.90	34.7	4.91
		18	20.8	2.91	24.8	3.56	28.8	4.23	30.8	4.61	32.8	5.05	33.5	5.10	34.3	5.14
		20	20.8	2.97	24.8	3.63	28.8	4.48	30.8	4.95	32.3	5.30	33.1	5.35	33.8	5.39
		21	20.8	3.00	24.8	3.74	28.8	4.64	30.8	5.13	32.1	5.42	32.8	5.47	33.6	5.52
		23	20.8	3.14	24.8	4.00	28.8	4.97	30.8	5.50	31.6	5.67	32.4	5.72	33.1	5.77
		25	20.8	3.35	24.8	4.28	28.8	5.33	30.8	5.89	31.2	5.92	31.9	5.97	32.7	6.02
		27	20.8	3.58	24.8	4.57	28.8	5.70	30.3	6.14	30.7	6.17	31.5	6.22	32.2	6.28
		29	20.8	3.81	24.8	4.88	28.8	6.09	29.9	6.39	30.3	6.42	31.0	6.48	31.8	6.53
		31	20.8	4.06	24.8	5.21	28.8	6.50	29.4	6.64	29.8	6.67	30.6	6.73	31.3	6.79
		33	20.8	4.32	24.8	5.55	28.6	6.85	29.0	6.89	29.4	6.92	30.1	6.99	30.9	7.05
		35	20.8	4.60	24.8	5.91	28.2	7.10	28.5	7.14	28.9	7.17	29.6	7.24	30.4	7.31
		37	20.8	4.89	24.8	6.30	27.7	7.35	28.1	7.39	28.4	7.43	29.2	7.50	29.9	7.57
		39	20.8	5.20	24.8	6.71	27.2	7.61	27.6	7.64	28.0	7.68	28.7	7.76	29.5	7.84
100	250 (28.00)	10	18.9	2.44	22.5	2.96	26.2	3.51	28.0	3.79	29.8	4.08	33.5	4.66	35.4	4.66
		12	18.9	2.49	22.5	3.02	26.2	3.58	28.0	3.86	29.8	4.16	33.5	4.75	34.9	4.75
		14	18.9	2.53	22.5	3.07	26.2	3.64	28.0	3.94	29.8	4.24	33.5	4.84	34.5	4.84
		16	18.9	2.58	22.5	3.13	26.2	3.71	28.0	4.01	29.8	4.32	33.4	4.90	34.0	4.91
		18	18.9	2.62	22.5	3.19	26.2	3.79	28.0	4.09	29.8	4.40	32.9	5.06	33.6	5.10
		20	18.9	2.67	22.5	3.25	26.2	3.90	28.0	4.30	29.8	4.72	32.4	5.31	33.1	5.35
		21	18.9	2.70	22.5	3.29	26.2	4.04	28.0	4.45	29.8	4.89	32.2	5.43	32.9	5.47
		23	18.9	2.77	22.5	3.50	26.2	4.33	28.0	4.77	29.8	5.24	31.8	5.68	32.4	5.72
		25	18.9	2.96	22.5	3.75	26.2	4.63	28.0	5.11	29.8	5.61	31.3	5.93	32.0	5.97
		27	18.9	3.15	22.5	4.00	26.2	4.95	28.0	5.46	29.8	6.00	30.8	6.18	31.5	6.23
		29	18.9	3.36	22.5	4.26	26.2	5.28	28.0	5.84	29.7	6.37	30.4	6.43	31.1	6.48
		31	18.9	3.57	22.5	4.54	26.2	5.64	28.0	6.23	29.3	6.62	29.9	6.68	30.6	6.73
		33	18.9	3.80	22.5	4.84	26.2	6.01	28.0	6.65	28.8	6.87	29.5	6.93	30.2	6.99
		35	18.9	4.04	22.5	5.15	26.2	6.41	28.0	7.09	28.3	7.12	29.0	7.18	29.7	7.25
		37	18.9	4.29	22.5	5.48	26.2	6.83	27.5	7.34	27.9	7.37	28.6	7.44	29.2	7.51
		39	18.9	4.55	22.5	5.83	26.2	7.27	27.1	7.59	27.4	7.63	28.1	7.70	28.8	7.76

3TW60652-3(1)

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

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

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYAQ10P

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 / 20.0 °CDB		16.0 °CWB / 23.0 °CDB		18.0 °CWB / 26.0 °CDB		19.0 °CWB / 27.0 °CDB		20.0 °CWB / 28.0 °CDB		22.0 °CWB / 30.0 °CDB		24.0 °CWB / 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
90	225	10	17.0	2.19	20.3	2.64	23.6	3.11	25.2	3.36	26.8	3.61	30.1	4.13	33.4	4.65
	(25.20)	12	17.0	2.22	20.3	2.68	23.6	3.17	25.2	3.42	26.8	3.68	30.1	4.20	33.4	4.74
		14	17.0	2.26	20.3	2.73	23.6	3.23	25.2	3.49	26.8	3.75	30.1	4.28	33.4	4.83
		16	17.0	2.30	20.3	2.78	23.6	3.29	25.2	3.56	26.8	3.82	30.1	4.37	33.3	4.91
		18	17.0	2.34	20.3	2.84	23.6	3.36	25.2	3.62	26.8	3.90	30.1	4.45	32.9	5.06
		20	17.0	2.39	20.3	2.89	23.6	3.42	25.2	3.70	26.8	4.04	30.1	4.79	32.4	5.31
		21	17.0	2.41	20.3	2.92	23.6	3.48	25.2	3.83	26.8	4.19	30.1	4.96	32.2	5.43
		23	17.0	2.46	20.3	3.04	23.6	3.73	25.2	4.10	26.8	4.49	30.1	5.32	31.7	5.68
		25	17.0	2.59	20.3	3.25	23.6	3.98	25.2	4.38	26.8	4.80	30.1	5.70	31.3	5.93
		27	17.0	2.75	20.3	3.46	23.6	4.25	25.2	4.68	26.8	5.13	30.1	6.09	30.8	6.18
		29	17.0	2.93	20.3	3.69	23.6	4.54	25.2	5.00	26.8	5.48	29.8	6.38	30.4	6.43
		31	17.0	3.11	20.3	3.93	23.6	4.84	25.2	5.33	26.8	5.85	29.3	6.63	29.9	6.68
		33	17.0	3.31	20.3	4.18	23.6	5.16	25.2	5.68	26.8	6.24	28.9	6.88	29.5	6.93
		35	17.0	3.51	20.3	4.44	23.6	5.49	25.2	6.06	26.8	6.65	28.4	7.13	29.0	7.18
		37	17.0	3.73	20.3	4.73	23.6	5.85	25.2	6.45	26.8	7.09	27.9	7.38	28.6	7.44
		39	17.0	3.95	20.3	5.02	23.6	6.22	25.2	6.87	26.8	7.55	27.5	7.63	28.1	7.69
80	200	10	15.1	1.94	18.0	2.32	20.9	2.73	22.4	2.94	23.9	3.16	26.8	3.60	29.7	4.06
	(22.40)	12	15.1	1.97	18.0	2.36	20.9	2.78	22.4	3.00	23.9	3.22	26.8	3.67	29.7	4.13
		14	15.1	2.01	18.0	2.41	20.9	2.83	22.4	3.05	23.9	3.28	26.8	3.74	29.7	4.21
		16	15.1	2.04	18.0	2.45	20.9	2.88	22.4	3.11	23.9	3.34	26.8	3.81	29.7	4.29
		18	15.1	2.07	18.0	2.49	20.9	2.94	22.4	3.17	23.9	3.40	26.8	3.89	29.7	4.38
		20	15.1	2.11	18.0	2.54	20.9	3.00	22.4	3.23	23.9	3.47	26.8	4.03	29.7	4.69
		21	15.1	2.13	18.0	2.57	20.9	3.03	22.4	3.26	23.9	3.54	26.8	4.17	29.7	4.85
		23	15.1	2.17	18.0	2.61	20.9	3.17	22.4	3.48	23.9	3.79	26.8	4.47	29.7	5.20
		25	15.1	2.24	18.0	2.78	20.9	3.39	22.4	3.71	23.9	4.05	26.8	4.78	29.7	5.57
		27	15.1	2.38	18.0	2.97	20.9	3.61	22.4	3.96	23.9	4.33	26.8	5.11	29.7	5.96
		29	15.1	2.53	18.0	3.16	20.9	3.85	22.4	4.23	23.9	4.62	26.8	5.46	29.7	6.37
		31	15.1	2.69	18.0	3.36	20.9	4.10	22.4	4.51	23.9	4.93	26.8	5.83	29.2	6.62
		33	15.1	2.85	18.0	3.57	20.9	4.37	22.4	4.80	23.9	5.25	26.8	6.22	28.8	6.87
		35	15.1	3.03	18.0	3.79	20.9	4.65	22.4	5.11	23.9	5.59	26.8	6.63	28.3	7.12
		37	15.1	3.21	18.0	4.03	20.9	4.94	22.4	5.43	23.9	5.95	26.8	7.06	27.9	7.37
		39	15.1	3.40	18.0	4.27	20.9	5.25	22.4	5.78	23.9	6.34	26.8	7.52	27.4	7.62
70	175	10	13.2	1.71	15.8	2.03	18.3	2.36	19.6	2.54	20.9	2.72	23.4	3.09	26.0	3.48
	(19.60)	12	13.2	1.73	15.8	2.06	18.3	2.41	19.6	2.59	20.9	2.77	23.4	3.15	26.0	3.54
		14	13.2	1.76	15.8	2.09	18.3	2.45	19.6	2.63	20.9	2.82	23.4	3.21	26.0	3.61
		16	13.2	1.79	15.8	2.13	18.3	2.49	19.6	2.68	20.9	2.87	23.4	3.27	26.0	3.68
		18	13.2	1.82	15.8	2.17	18.3	2.54	19.6	2.73	20.9	2.93	23.4	3.33	26.0	3.75
		20	13.2	1.85	15.8	2.21	18.3	2.59	19.6	2.78	20.9	2.99	23.4	3.40	26.0	3.86
		21	13.2	1.86	15.8	2.23	18.3	2.61	19.6	2.81	20.9	3.01	23.4	3.45	26.0	3.99
		23	13.2	1.90	15.8	2.27	18.3	2.66	19.6	2.91	20.9	3.16	23.4	3.70	26.0	4.28
		25	13.2	1.93	15.8	2.36	18.3	2.84	19.6	3.10	20.9	3.37	23.4	3.95	26.0	4.58
		27	13.2	2.04	15.8	2.51	18.3	3.03	19.6	3.31	20.9	3.60	23.4	4.22	26.0	4.89
		29	13.2	2.17	15.8	2.67	18.3	3.22	19.6	3.52	20.9	3.84	23.4	4.50	26.0	5.22
		31	13.2	2.30	15.8	2.83	18.3	3.43	19.6	3.75	20.9	4.08	23.4	4.80	26.0	5.57
		33	13.2	2.43	15.8	3.01	18.3	3.65	19.6	3.99	20.9	4.35	23.4	5.11	26.0	5.94
		35	13.2	2.58	15.8	3.19	18.3	3.87	19.6	4.24	20.9	4.62	23.4	5.44	26.0	6.33
		37	13.2	2.73	15.8	3.38	18.3	4.11	19.6	4.51	20.9	4.92	23.4	5.80	26.0	6.75
		39	13.2	2.89	15.8	3.59	18.3	4.37	19.6	4.79	20.9	5.23	23.4	6.17	26.0	7.19
60	150	10	11.3	1.48	13.5	1.74	15.7	2.02	16.8	2.16	17.9	2.31	20.1	2.61	22.3	2.92
	(16.80)	12	11.3	1.51	13.5	1.77	15.7	2.05	16.8	2.20	17.9	2.35	20.1	2.65	22.3	2.98
		14	11.3	1.53	13.5	1.80	15.7	2.08	16.8	2.23	17.9	2.39	20.1	2.70	22.3	3.03
		16	11.3	1.55	13.5	1.83	15.7	2.12	16.8	2.27	17.9	2.43	20.1	2.75	22.3	3.09
		18	11.3	1.57	13.5	1.86	15.7	2.16	16.8	2.31	17.9	2.47	20.1	2.80	22.3	3.15
		20	11.3	1.60	13.5	1.89	15.7	2.20	16.8	2.36	17.9	2.52	20.1	2.86	22.3	3.21
		21	11.3	1.61	13.5	1.90	15.7	2.22	16.8	2.38	17.9	2.54	20.1	2.89	22.3	3.24
		23	11.3	1.64	13.5	1.94	15.7	2.26	16.8	2.42	17.9	2.59	20.1	3.00	22.3	3.45
		25	11.3	1.67	13.5	1.97	15.7	2.35	16.8	2.55	17.9	2.76	20.1	3.20	22.3	3.68
		27	11.3	1.73	13.5	2.09	15.7	2.50	16.8	2.71	17.9	2.94	20.1	3.41	22.3	3.93
		29	11.3	1.83	13.5	2.22	15.7	2.65	16.8	2.88	17.9	3.13	20.1	3.64	22.3	4.19
		31	11.3	1.94	13.5	2.36	15.7	2.82	16.8	3.07	17.9	3.32	20.1	3.87	22.3	4.47
		33	11.3	2.05	13.5	2.50	15.7	2.99	16.8	3.26	17.9	3.53	20.1	4.12	22.3	4.76
		35	11.3	2.17	13.5	2.64	15.7	3.17	16.8	3.46	17.9	3.75	20.1	4.38	22.3	5.06
		37	11.3	2.29	13.5	2.80	15.7	3.37	16.8	3.67	17.9	3.98	20.1	4.66	22.3	5.39
		39	11.3	2.42	13.5	2.96	15.7	3.57	16.8	3.89	17.9	4.23	20.1	4.95	22.3	5.73
50	125	10	9.45	1.28	11.3	1.48	13.1	1.69	14.0	1.80	14.9	1.92	16.7	2.15	18.6	2.40
	(14.00)	12	9.45	1.29	11.3	1.50	13.1	1.72	14.0	1.83	14.9	1.95	16.7	2.19	18.6	2.44
		14	9.45	1.31	11.3	1.52	13.1	1.74	14.0	1.86	14.9	1.98	16.7	2.22	18.6	2.48
		16	9.45	1.33	11.3	1.54	13.1	1.77	14.0	1.89	14.9	2.01	16.7	2.26	18.6	2.53
		18	9.45	1.35	11.3	1.57	13.1	1.80	14.0	1.92	14.9	2.05	16.7	2.30	18.6	2.57
		20	9.45	1.37	11.3	1.59	13.1	1.83	14.0	1.95	14.9	2.08	16.7	2.35	18.6	2.62
		21	9.45	1.38	11.3	1.60	13.1	1.85	14.0	1.97	14.9	2.10	16.7	2.37	18.6	2.65
		23	9.45	1.40	11.3	1.63	13.1	1.88	14.0	2.01	14.9	2.14	16.7	2.41	18.6	2.71
		25	9.45	1.42	11.3	1.66	13.1	1.91	14.0	2.05	14.9	2.20	16.7	2.53	18.6	2.89
		27	9.45	1.44	11.3	1.72	13.1	2.02	14.0	2.18	14.9	2.34	16.7	2.70	18.6	3.08
		29	9.45	1.52	11.3	1.82	13.1	2.14	14.0	2.31	14.9	2.49	16.7	2.87	18.6	3.28
		31	9.45	1.61	11.3	1.92	13.1	2.27	14.0	2.45	14.9	2.64	16.7	3.05	18.6	3.48
		33	9.45	1.70	11.3	2.04	13.1	2.40	14.0	2.60	14.9	2.81	16.7	3.24	18.6	3.71
		35	9.45	1.79	11.3	2.15	13.1	2.55	14.0	2.76	14.9	2.97	16.7	3.44	18.6	3.94
		37	9.45	1.89	11.3	2.27	13.1	2.69	14.0	2.92	14.9	3.15	16.7	3.65	18.6	4.18
		39	9.45	1.99	11.3	2.40	13.1	2.85	14.0	3.09	14.9	3.34	16.7	3.87	18.6	4.44

3TW60652-3(2)

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYAQ12P

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

3TW60652-3(1)

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

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

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYAQ12P

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 / 20.0 °CDB		16.0 °CWB / 23.0 °CDB		18.0 °CWB / 26.0 °CDB		19.0 °CWB / 27.0 °CDB		20.0 °CWB / 28.0 °CDB		22.0 °CWB / 30.0 °CDB		24.0 °CWB / 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
90	270	10	20.3	2.69	24.3	3.24	28.2	3.83	30.2	4.13	32.1	4.44	36.0	5.07	40.0	5.72
	(30.15)	12	20.3	2.74	24.3	3.30	28.2	3.90	30.2	4.21	32.1	4.53	36.0	5.17	40.0	5.83
		14	20.3	2.78	24.3	3.36	28.2	3.97	30.2	4.29	32.1	4.61	36.0	5.27	40.0	5.94
		16	20.3	2.83	24.3	3.42	28.2	4.05	30.2	4.37	32.1	4.70	36.0	5.37	39.9	6.04
		18	20.3	2.88	24.3	3.49	28.2	4.13	30.2	4.46	32.1	4.79	36.0	5.48	39.3	6.22
		20	20.3	2.94	24.3	3.56	28.2	4.21	30.2	4.55	32.1	4.97	36.0	5.89	38.8	6.53
		21	20.3	2.96	24.3	3.59	28.2	4.28	30.2	4.71	32.1	5.15	36.0	6.10	38.5	6.68
		23	20.3	3.02	24.3	3.74	28.2	4.58	30.2	5.04	32.1	5.52	36.0	6.54	38.0	6.98
		25	20.3	3.18	24.3	3.99	28.2	4.90	30.2	5.39	32.1	5.90	36.0	7.00	37.4	7.29
		27	20.3	3.39	24.3	4.26	28.2	5.23	30.2	5.76	32.1	6.31	36.0	7.49	36.9	7.60
		29	20.3	3.60	24.3	4.54	28.2	5.58	30.2	6.15	32.1	6.74	35.6	7.84	36.3	7.90
		31	20.3	3.83	24.3	4.83	28.2	5.95	30.2	6.56	32.1	7.19	35.1	8.15	35.8	8.21
		33	20.3	4.07	24.3	5.14	28.2	6.34	30.2	6.99	32.1	7.67	34.5	8.46	35.3	8.52
		35	20.3	4.32	24.3	5.47	28.2	6.75	30.2	7.45	32.1	8.18	34.0	8.76	34.7	8.83
		37	20.3	4.58	24.3	5.81	28.2	7.19	30.2	7.93	32.1	8.72	33.4	9.07	34.2	9.15
		39	20.3	4.86	24.3	6.18	28.2	7.65	30.2	8.45	32.1	9.29	32.9	9.39	33.6	9.46
80	240	10	18.1	2.39	21.6	2.86	25.1	3.36	26.8	3.62	28.5	3.88	32.0	4.43	35.5	4.99
	(26.80)	12	18.1	2.43	21.6	2.91	25.1	3.42	26.8	3.68	28.5	3.96	32.0	4.51	35.5	5.08
		14	18.1	2.47	21.6	2.96	25.1	3.48	26.8	3.75	28.5	4.03	32.0	4.60	35.5	5.18
		16	18.1	2.51	21.6	3.01	25.1	3.55	26.8	3.82	28.5	4.11	32.0	4.69	35.5	5.28
		18	18.1	2.55	21.6	3.07	25.1	3.61	26.8	3.90	28.5	4.19	32.0	4.78	35.5	5.39
		20	18.1	2.60	21.6	3.13	25.1	3.68	26.8	3.97	28.5	4.27	32.0	4.95	35.5	5.76
		21	18.1	2.62	21.6	3.15	25.1	3.72	26.8	4.01	28.5	4.36	32.0	5.13	35.5	5.97
		23	18.1	2.67	21.6	3.22	25.1	3.90	26.8	4.27	28.5	4.66	32.0	5.50	35.5	6.40
		25	18.1	2.76	21.6	3.42	25.1	4.17	26.8	4.57	28.5	4.99	32.0	5.88	35.5	6.85
		27	18.1	2.93	21.6	3.65	25.1	4.45	26.8	4.88	28.5	5.33	32.0	6.29	35.5	7.33
		29	18.1	3.11	21.6	3.88	25.1	4.74	26.8	5.20	28.5	5.68	32.0	6.72	35.5	7.84
		31	18.1	3.31	21.6	4.13	25.1	5.05	26.8	5.54	28.5	6.06	32.0	7.17	35.0	8.14
		33	18.1	3.51	21.6	4.39	25.1	5.37	26.8	5.90	28.5	6.46	32.0	7.64	34.4	8.45
		35	18.1	3.72	21.6	4.66	25.1	5.71	26.8	6.28	28.5	6.88	32.0	8.15	33.9	8.76
		37	18.1	3.94	21.6	4.95	25.1	6.08	26.8	6.68	28.5	7.32	32.0	8.68	33.3	9.06
		39	18.1	4.18	21.6	5.26	25.1	6.46	26.8	7.11	28.5	7.79	32.0	9.25	32.8	9.38
70	210	10	15.8	2.10	18.9	2.49	21.9	2.91	23.5	3.13	25.0	3.35	28.0	3.80	31.1	4.28
	(23.45)	12	15.8	2.13	18.9	2.53	21.9	2.96	23.5	3.18	25.0	3.41	28.0	3.87	31.1	4.36
		14	15.8	2.16	18.9	2.57	21.9	3.01	23.5	3.24	25.0	3.47	28.0	3.95	31.1	4.44
		16	15.8	2.20	18.9	2.62	21.9	3.07	23.5	3.30	25.0	3.53	28.0	4.02	31.1	4.53
		18	15.8	2.24	18.9	2.67	21.9	3.12	23.5	3.36	25.0	3.60	28.0	4.10	31.1	4.62
		20	15.8	2.27	18.9	2.71	21.9	3.18	23.5	3.42	25.0	3.67	28.0	4.18	31.1	4.74
		21	15.8	2.29	18.9	2.74	21.9	3.21	23.5	3.46	25.0	3.71	28.0	4.25	31.1	4.91
		23	15.8	2.33	18.9	2.79	21.9	3.28	23.5	3.57	25.0	3.88	28.0	4.55	31.1	5.26
		25	15.8	2.37	18.9	2.90	21.9	3.50	23.5	3.81	25.0	4.15	28.0	4.86	31.1	5.63
		27	15.8	2.51	18.9	3.09	21.9	3.72	23.5	4.07	25.0	4.43	28.0	5.19	31.1	6.02
		29	15.8	2.66	18.9	3.28	21.9	3.96	23.5	4.33	25.0	4.72	28.0	5.54	31.1	6.42
		31	15.8	2.82	18.9	3.48	21.9	4.22	23.5	4.61	25.0	5.02	28.0	5.90	31.1	6.85
		33	15.8	2.99	18.9	3.70	21.9	4.48	23.5	4.91	25.0	5.35	28.0	6.29	31.1	7.31
		35	15.8	3.17	18.9	3.92	21.9	4.76	23.5	5.22	25.0	5.69	28.0	6.70	31.1	7.79
		37	15.8	3.36	18.9	4.16	21.9	5.06	23.5	5.54	25.0	6.05	28.0	7.13	31.1	8.30
		39	15.8	3.55	18.9	4.41	21.9	5.37	23.5	5.89	25.0	6.43	28.0	7.59	31.1	8.84
60	180	10	13.6	1.83	16.2	2.14	18.8	2.48	20.1	2.66	21.4	2.84	24.0	3.21	26.6	3.59
	(20.10)	12	13.6	1.85	16.2	2.18	18.8	2.52	20.1	2.70	21.4	2.88	24.0	3.26	26.6	3.66
		14	13.6	1.88	16.2	2.21	18.8	2.56	20.1	2.75	21.4	2.94	24.0	3.32	26.6	3.73
		16	13.6	1.91	16.2	2.25	18.8	2.61	20.1	2.80	21.4	2.99	24.0	3.39	26.6	3.80
		18	13.6	1.94	16.2	2.28	18.8	2.65	20.1	2.85	21.4	3.04	24.0	3.45	26.6	3.87
		20	13.6	1.97	16.2	2.32	18.8	2.70	20.1	2.90	21.4	3.10	24.0	3.52	26.6	3.95
		21	13.6	1.98	16.2	2.34	18.8	2.73	20.1	2.92	21.4	3.13	24.0	3.55	26.6	3.99
		23	13.6	2.01	16.2	2.38	18.8	2.78	20.1	2.98	21.4	3.19	24.0	3.69	26.6	4.24
		25	13.6	2.05	16.2	2.43	18.8	2.88	20.1	3.13	21.4	3.39	24.0	3.94	26.6	4.53
		27	13.6	2.12	16.2	2.57	18.8	3.07	20.1	3.33	21.4	3.61	24.0	4.20	26.6	4.83
		29	13.6	2.25	16.2	2.73	18.8	3.26	20.1	3.55	21.4	3.84	24.0	4.47	26.6	5.15
		31	13.6	2.38	16.2	2.90	18.8	3.47	20.1	3.77	21.4	4.09	24.0	4.76	26.6	5.49
		33	13.6	2.52	16.2	3.07	18.8	3.68	20.1	4.00	21.4	4.34	24.0	5.07	26.6	5.85
		35	13.6	2.66	16.2	3.25	18.8	3.90	20.1	4.25	21.4	4.62	24.0	5.39	26.6	6.23
		37	13.6	2.82	16.2	3.44	18.8	4.14	20.1	4.51	21.4	4.90	24.0	5.73	26.6	6.62
		39	13.6	2.97	16.2	3.65	18.8	4.39	20.1	4.79	21.4	5.20	24.0	6.09	26.6	7.05
50	150	10	11.3	1.57	13.5	1.82	15.7	2.08	16.8	2.22	17.8	2.36	20.0	2.64	22.2	2.95
	(16.75)	12	11.3	1.59	13.5	1.84	15.7	2.11	16.8	2.25	17.8	2.39	20.0	2.69	22.2	3.00
		14	11.3	1.61	13.5	1.87	15.7	2.14	16.8	2.29	17.8	2.43	20.0	2.74	22.2	3.05
		16	11.3	1.63	13.5	1.90	15.7	2.18	16.8	2.32	17.8	2.47	20.0	2.78	22.2	3.11
		18	11.3	1.66	13.5	1.93	15.7	2.21	16.8	2.36	17.8	2.52	20.0	2.83	22.2	3.16
		20	11.3	1.68	13.5	1.96	15.7	2.25	16.8	2.40	17.8	2.56	20.0	2.89	22.2	3.22
		21	11.3	1.69	13.5	1.97	15.7	2.27	16.8	2.42	17.8	2.58	20.0	2.91	22.2	3.25
		23	11.3	1.72	13.5	2.00	15.7	2.31	16.8	2.47	17.8	2.63	20.0	2.97	22.2	3.33
		25	11.3	1.74	13.5	2.04	15.7	2.35	16.8	2.52	17.8	2.71	20.0	3.12	22.2	3.55
		27	11.3	1.77	13.5	2.11	15.7	2.48	16.8	2.68	17.8	2.88	20.0	3.32	22.2	3.78
		29	11.3	1.87	13.5	2.24	15.7	2.63	16.8	2.84	17.8	3.06	20.0	3.53	22.2	4.03
		31	11.3	1.98	13.5	2.37	15.7	2.79	16.8	3.02	17.8	3.25	20.0	3.75	22.2	4.29
		33	11.3	2.09	13.5	2.50	15.7	2.96	16.8	3.20	17.8	3.45	20.0	3.98	22.2	4.56
		35	11.3	2.21	13.5	2.65	15.7	3.13	16.8	3.39	17.8	3.66	20.0	4.23	22.2	4.84
		37	11.3	2.33	13.5	2.80	15.7	3.31	16.8	3.59	17.8	3.88	20.0	4.49	22.2	5.14
		39	11.3	2.45	13.5	2.95	15.7	3.51	16.8	3.80	17.8	4.11	20.0	4.76	22.2	5.46

3TW60652-3(2)

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYAQ14P

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 20.0 °CDB TC kW	14.0 °CWB 20.0 °CDB PI kW	16.0 °CWB 23.0 °CDB TC kW	16.0 °CWB 23.0 °CDB PI kW	18.0 °CWB 26.0 °CDB TC kW	18.0 °CWB 26.0 °CDB PI kW	19.0 °CWB 27.0 °CDB TC kW	19.0 °CWB 27.0 °CDB PI kW	20.0 °CWB 28.0 °CDB TC kW	20.0 °CWB 28.0 °CDB PI kW	22.0 °CWB 30.0 °CDB TC kW	22.0 °CWB 30.0 °CDB PI kW	24.0 °CWB 32.0 °CDB TC kW	24.0 °CWB 32.0 °CDB PI kW
130	455 (52.00)	10	35.1	5.25	41.9	6.43	48.6	7.64	52.0	7.64	53.0	7.64	54.3	7.64	55.6	7.64
		12	35.1	5.35	41.9	6.55	48.6	7.79	51.7	7.79	52.4	7.79	53.6	7.79	54.9	7.79
		14	35.1	5.45	41.9	6.67	48.6	7.94	51.0	7.94	51.7	7.94	52.9	7.94	54.2	7.94
		16	35.1	5.55	41.9	6.80	48.6	8.09	50.4	7.97	51.0	7.97	52.3	7.93	53.5	7.91
		18	35.1	5.66	41.9	6.94	48.6	8.61	49.7	8.79	50.3	8.83	51.6	8.91	52.8	8.99
		20	35.1	5.77	41.9	7.39	48.4	9.17	49.0	9.22	49.6	9.26	50.9	9.34	52.2	9.43
		21	35.1	5.94	41.9	7.65	48.0	9.39	48.7	9.43	49.3	9.47	50.6	9.56	51.8	9.65
		23	35.1	6.35	41.9	8.21	47.3	9.81	48.0	9.86	48.6	9.91	49.9	10.00	51.1	10.1
		25	35.1	6.80	41.9	8.79	46.7	10.2	47.3	10.3	47.9	10.3	49.2	10.4	50.5	10.5
		27	35.1	7.26	41.9	9.40	46.0	10.7	46.6	10.7	47.2	10.8	48.5	10.9	49.8	11.0
		29	35.1	7.75	41.9	10.0	45.3	11.1	45.9	11.2	46.6	11.2	47.8	11.3	49.1	11.4
		31	35.1	8.26	41.9	10.7	44.6	11.5	45.2	11.6	45.9	11.7	47.1	11.8	48.4	11.9
		33	35.1	8.81	41.9	11.5	43.9	12.0	44.6	12.0	45.2	12.1	46.5	12.2	47.7	12.3
		35	35.1	9.38	41.9	12.2	43.2	12.4	43.9	12.5	44.5	12.5	45.8	12.7	47.0	12.8
		37	35.1	9.99	41.3	12.7	42.6	12.8	43.2	12.9	43.8	13.0	45.1	13.1	46.4	13.3
		39	35.1	10.6	40.6	13.1	41.9	13.3	42.5	13.4	43.1	13.4	44.4	13.6	45.7	13.7
120	420 (48.00)	10	32.4	4.80	38.6	5.86	44.9	6.97	48.0	7.53	51.1	7.53	53.4	7.53	54.6	7.53
		12	32.4	4.88	38.6	5.97	44.9	7.10	48.0	7.67	51.1	7.67	52.7	7.67	53.9	7.67
		14	32.4	4.97	38.6	6.08	44.9	7.23	48.0	7.82	50.9	7.82	52.0	7.82	53.2	7.82
		16	32.4	5.07	38.6	6.20	44.9	7.38	48.0	7.97	50.2	7.97	51.4	7.93	52.5	7.91
		18	32.4	5.17	38.6	6.32	44.9	7.63	48.0	8.44	49.5	8.78	50.7	8.85	51.9	8.92
		20	32.4	5.27	38.6	6.57	44.9	8.20	48.0	9.08	48.8	9.20	50.0	9.28	51.2	9.36
		21	32.4	5.32	38.6	6.81	44.9	8.50	47.9	9.38	48.5	9.42	49.7	9.50	50.8	9.58
		23	32.4	5.68	38.6	7.29	44.9	9.11	47.2	9.80	47.8	9.85	49.0	9.93	50.1	10.0
		25	32.4	6.07	38.6	7.81	44.9	9.76	46.5	10.2	47.1	10.3	48.3	10.4	49.5	10.5
		27	32.4	6.48	38.6	8.35	44.9	10.4	45.9	10.7	46.4	10.7	47.6	10.8	48.8	10.9
		29	32.4	6.91	38.6	8.91	44.6	11.0	45.2	11.1	45.8	11.1	46.9	11.2	48.1	11.4
		31	32.4	7.37	38.6	9.51	43.9	11.5	44.5	11.5	45.1	11.6	46.2	11.7	47.4	11.8
		33	32.4	7.85	38.6	10.1	43.2	11.9	43.8	12.0	44.4	12.0	45.6	12.1	46.7	12.2
		35	32.4	8.36	38.6	10.8	42.5	12.3	43.1	12.4	43.7	12.5	44.9	12.6	46.0	12.7
		37	32.4	8.89	38.6	11.5	41.9	12.8	42.4	12.8	43.0	12.9	44.2	13.0	45.4	13.2
		39	32.4	9.46	38.6	12.3	41.2	13.2	41.8	13.3	42.3	13.3	43.5	13.5	44.7	13.6
110	385 (44.00)	10	29.7	4.36	35.4	5.30	41.1	6.30	44.0	6.81	46.9	7.32	52.5	7.49	53.6	7.49
		12	29.7	4.43	35.4	5.40	41.1	6.42	44.0	6.94	46.9	7.46	51.8	7.64	52.9	7.64
		14	29.7	4.51	35.4	5.50	41.1	6.54	44.0	7.07	46.9	7.61	51.2	7.78	52.2	7.78
		16	29.7	4.60	35.4	5.61	41.1	6.67	44.0	7.21	46.9	7.75	50.5	7.93	51.5	7.91
		18	29.7	4.69	35.4	5.72	41.1	6.80	44.0	7.41	46.9	8.14	49.8	8.79	50.9	8.86
		20	29.7	4.78	35.4	5.83	41.1	7.20	44.0	7.96	46.9	8.75	49.1	9.22	50.2	9.29
		21	29.7	4.82	35.4	6.01	41.1	7.46	44.0	8.25	46.9	9.07	48.8	9.44	49.8	9.51
		23	29.7	5.05	35.4	6.44	41.1	8.00	44.0	8.84	46.9	9.73	48.1	9.87	49.2	9.95
		25	29.7	5.39	35.4	6.88	41.1	8.56	44.0	9.47	46.3	10.2	47.4	10.3	48.5	10.4
		27	29.7	5.75	35.4	7.35	41.1	9.16	44.0	10.1	45.6	10.6	46.7	10.7	47.8	10.8
		29	29.7	6.13	35.4	7.85	41.1	9.79	44.0	10.8	45.0	11.1	46.0	11.2	47.1	11.3
		31	29.7	6.53	35.4	8.37	41.1	10.5	43.7	11.5	44.3	11.5	45.3	11.6	46.4	11.7
		33	29.7	6.95	35.4	8.92	41.1	11.2	43.1	11.9	43.6	11.9	44.7	12.0	45.7	12.2
		35	29.7	7.39	35.4	9.51	41.1	11.9	42.4	12.3	42.9	12.4	44.0	12.5	45.1	12.6
		37	29.7	7.86	35.4	10.1	41.1	12.7	41.7	12.8	42.2	12.8	43.3	12.9	44.4	13.0
		39	29.7	8.36	35.4	10.8	40.5	13.1	41.0	13.2	41.5	13.3	42.6	13.4	43.7	13.5
100	350 (40.00)	10	27.0	3.93	32.2	4.76	37.4	5.64	40.0	6.10	42.6	6.56	47.8	7.49	52.6	7.49
		12	27.0	4.00	32.2	4.85	37.4	5.75	40.0	6.21	42.6	6.68	47.8	7.64	51.9	7.64
		14	27.0	4.07	32.2	4.94	37.4	5.86	40.0	6.33	42.6	6.81	47.8	7.78	51.2	7.78
		16	27.0	4.14	32.2	5.03	37.4	5.97	40.0	6.45	42.6	6.94	47.8	7.93	50.6	7.91
		18	27.0	4.22	32.2	5.13	37.4	6.09	40.0	6.58	42.6	7.08	47.8	8.39	49.9	8.80
		20	27.0	4.30	32.2	5.23	37.4	6.27	40.0	6.91	42.6	7.59	47.8	9.02	49.2	9.23
		21	27.0	4.34	32.2	5.28	37.4	6.50	40.0	7.16	42.6	7.86	47.8	9.35	48.8	9.44
		23	27.0	4.46	32.2	5.64	37.4	6.96	40.0	7.67	42.6	8.43	47.2	9.80	48.2	9.87
		25	27.0	4.75	32.2	6.02	37.4	7.44	40.0	8.21	42.6	9.02	46.5	10.2	47.5	10.3
		27	27.0	5.07	32.2	6.43	37.4	7.96	40.0	8.78	42.6	9.65	45.8	10.7	46.8	10.7
		29	27.0	5.40	32.2	6.86	37.4	8.50	40.0	9.38	42.6	10.3	45.1	11.1	46.1	11.2
		31	27.0	5.74	32.2	7.31	37.4	9.07	40.0	10.0	42.6	11.0	44.5	11.5	45.4	11.6
		33	27.0	6.11	32.2	7.78	37.4	9.67	40.0	10.7	42.6	11.8	43.8	12.0	44.7	12.1
		35	27.0	6.49	32.2	8.28	37.4	10.3	40.0	11.4	42.1	12.3	43.1	12.4	44.1	12.5
		37	27.0	6.89	32.2	8.82	37.4	11.0	40.0	12.2	41.4	12.7	42.4	12.8	43.4	12.9
		39	27.0	7.32	32.2	9.38	37.4	11.7	40.0	13.0	40.7	13.2	41.7	13.3	42.7	13.4

3TW60652-3(1)

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

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

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYAQ14P

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 / 20.0 °CDB		16.0 °CWB / 23.0 °CDB		18.0 °CWB / 26.0 °CDB		19.0 °CWB / 27.0 °CDB		20.0 °CWB / 28.0 °CDB		22.0 °CWB / 30.0 °CDB		24.0 °CWB / 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
90	315	10	24.3	3.52	29.0	4.24	33.7	5.01	36.0	5.40	38.3	5.81	43.0	6.63	47.7	7.48
	(36.00)	12	24.3	3.58	29.0	4.32	33.7	5.10	36.0	5.50	38.3	5.92	43.0	6.76	47.7	7.62
		14	24.3	3.64	29.0	4.39	33.7	5.19	36.0	5.61	38.3	6.03	43.0	6.89	47.7	7.76
		16	24.3	3.70	29.0	4.48	33.7	5.29	36.0	5.72	38.3	6.15	43.0	7.02	47.7	7.91
		18	24.3	3.77	29.0	4.56	33.7	5.40	36.0	5.83	38.3	6.27	43.0	7.16	47.7	8.37
		20	24.3	3.84	29.0	4.65	33.7	5.50	36.0	5.95	38.3	6.50	43.0	7.70	47.7	9.00
		21	24.3	3.87	29.0	4.69	33.7	5.60	36.0	6.15	38.3	6.73	43.0	7.97	47.7	9.32
		23	24.3	3.95	29.0	4.89	33.7	5.99	36.0	6.59	38.3	7.21	43.0	8.55	47.2	9.80
		25	24.3	4.16	29.0	5.22	33.7	6.41	36.0	7.05	38.3	7.72	43.0	9.16	46.5	10.2
		27	24.3	4.43	29.0	5.57	33.7	6.84	36.0	7.53	38.3	8.25	43.0	9.80	45.8	10.7
		29	24.3	4.71	29.0	5.93	33.7	7.30	36.0	8.04	38.3	8.81	43.0	10.5	45.1	11.1
		31	24.3	5.01	29.0	6.31	33.7	7.78	36.0	8.57	38.3	9.41	43.0	11.2	44.4	11.5
		33	24.3	5.32	29.0	6.72	33.7	8.29	36.0	9.14	38.3	10.0	42.9	11.9	43.8	12.0
		35	24.3	5.65	29.0	7.15	33.7	8.83	36.0	9.74	38.3	10.7	42.2	12.3	43.1	12.4
		37	24.3	5.99	29.0	7.60	33.7	9.40	36.0	10.4	38.3	11.4	41.5	12.7	42.4	12.8
		39	24.3	6.36	29.0	8.07	33.7	10.0	36.0	11.0	38.3	12.1	40.8	13.2	41.7	13.3
80	280	10	21.6	3.12	25.8	3.74	29.9	4.39	32.0	4.73	34.1	5.08	38.2	5.79	42.4	6.52
	(32.00)	12	21.6	3.17	25.8	3.80	29.9	4.47	32.0	4.82	34.1	5.17	38.2	5.90	42.4	6.65
		14	21.6	3.22	25.8	3.87	29.9	4.55	32.0	4.91	34.1	5.27	38.2	6.01	42.4	6.77
		16	21.6	3.28	25.8	3.94	29.9	4.64	32.0	5.00	34.1	5.37	38.2	6.13	42.4	6.91
		18	21.6	3.34	25.8	4.01	29.9	4.73	32.0	5.10	34.1	5.47	38.2	6.25	42.4	7.04
		20	21.6	3.39	25.8	4.09	29.9	4.82	32.0	5.20	34.1	5.58	38.2	6.48	42.4	7.53
		21	21.6	3.43	25.8	4.12	29.9	4.86	32.0	5.25	34.1	5.70	38.2	6.71	42.4	7.80
		23	21.6	3.49	25.8	4.20	29.9	5.10	32.0	5.59	34.1	6.10	38.2	7.19	42.4	8.37
		25	21.6	3.60	25.8	4.48	29.9	5.45	32.0	5.97	34.1	6.52	38.2	7.69	42.4	8.96
		27	21.6	3.83	25.8	4.77	29.9	5.81	32.0	6.37	34.1	6.96	38.2	8.22	42.4	9.59
		29	21.6	4.07	25.8	5.08	29.9	6.19	32.0	6.80	34.1	7.43	38.2	8.78	42.4	10.2
		31	21.6	4.32	25.8	5.40	29.9	6.60	32.0	7.24	34.1	7.92	38.2	9.37	42.4	10.9
		33	21.6	4.59	25.8	5.74	29.9	7.02	32.0	7.71	34.1	8.44	38.2	9.99	42.4	11.7
		35	21.6	4.86	25.8	6.10	29.9	7.47	32.0	8.21	34.1	8.99	38.2	10.7	42.1	12.3
		37	21.6	5.16	25.8	6.47	29.9	7.94	32.0	8.74	34.1	9.57	38.2	11.4	41.4	12.7
		39	21.6	5.46	25.8	6.87	29.9	8.45	32.0	9.29	34.1	10.2	38.2	12.1	40.7	13.2
70	245	10	18.9	2.74	22.5	3.26	26.2	3.80	28.0	4.09	29.8	4.38	33.5	4.97	37.1	5.59
	(28.00)	12	18.9	2.79	22.5	3.31	26.2	3.87	28.0	4.16	29.8	4.45	33.5	5.07	37.1	5.70
		14	18.9	2.83	22.5	3.37	26.2	3.94	28.0	4.23	29.8	4.54	33.5	5.16	37.1	5.81
		16	18.9	2.88	22.5	3.42	26.2	4.01	28.0	4.31	29.8	4.62	33.5	5.26	37.1	5.92
		18	18.9	2.92	22.5	3.48	26.2	4.08	28.0	4.39	29.8	4.71	33.5	5.36	37.1	6.03
		20	18.9	2.97	22.5	3.55	26.2	4.16	28.0	4.48	29.8	4.80	33.5	5.47	37.1	6.20
		21	18.9	3.00	22.5	3.58	26.2	4.20	28.0	4.52	29.8	4.85	33.5	5.55	37.1	6.42
		23	18.9	3.05	22.5	3.65	26.2	4.28	28.0	4.67	29.8	5.08	33.5	5.94	37.1	6.88
		25	18.9	3.10	22.5	3.79	26.2	4.57	28.0	4.99	29.8	5.42	33.5	6.35	37.1	7.36
		27	18.9	3.28	22.5	4.03	26.2	4.87	28.0	5.32	29.8	5.79	33.5	6.78	37.1	7.87
		29	18.9	3.48	22.5	4.29	26.2	5.18	28.0	5.66	29.8	6.17	33.5	7.24	37.1	8.40
		31	18.9	3.69	22.5	4.56	26.2	5.51	28.0	6.03	29.8	6.57	33.5	7.72	37.1	8.96
		33	18.9	3.91	22.5	4.84	26.2	5.86	28.0	6.41	29.8	6.99	33.5	8.22	37.1	9.56
		35	18.9	4.14	22.5	5.13	26.2	6.23	28.0	6.82	29.8	7.44	33.5	8.75	37.1	10.2
		37	18.9	4.39	22.5	5.44	26.2	6.61	28.0	7.25	29.8	7.91	33.5	9.32	37.1	10.9
		39	18.9	4.64	22.5	5.77	26.2	7.02	28.0	7.70	29.8	8.41	33.5	9.92	37.1	11.6
60	210	10	16.2	2.39	19.3	2.80	22.4	3.24	24.0	3.47	25.6	3.71	28.7	4.19	31.8	4.70
	(24.00)	12	16.2	2.42	19.3	2.85	22.4	3.30	24.0	3.53	25.6	3.77	28.7	4.27	31.8	4.78
		14	16.2	2.46	19.3	2.89	22.4	3.35	24.0	3.59	25.6	3.84	28.7	4.35	31.8	4.87
		16	16.2	2.49	19.3	2.94	22.4	3.41	24.0	3.65	25.6	3.91	28.7	4.43	31.8	4.96
		18	16.2	2.53	19.3	2.99	22.4	3.47	24.0	3.72	25.6	3.98	28.7	4.51	31.8	5.06
		20	16.2	2.57	19.3	3.04	22.4	3.53	24.0	3.79	25.6	4.05	28.7	4.60	31.8	5.16
		21	16.2	2.59	19.3	3.06	22.4	3.56	24.0	3.82	25.6	4.09	28.7	4.64	31.8	5.21
		23	16.2	2.63	19.3	3.12	22.4	3.63	24.0	3.90	25.6	4.17	28.7	4.82	31.8	5.54
		25	16.2	2.68	19.3	3.17	22.4	3.77	24.0	4.09	25.6	4.43	28.7	5.15	31.8	5.92
		27	16.2	2.78	19.3	3.36	22.4	4.01	24.0	4.36	25.6	4.72	28.7	5.49	31.8	6.32
		29	16.2	2.94	19.3	3.57	22.4	4.27	24.0	4.64	25.6	5.02	28.7	5.85	31.8	6.74
		31	16.2	3.11	19.3	3.79	22.4	4.53	24.0	4.93	25.6	5.34	28.7	6.23	31.8	7.18
		33	16.2	3.29	19.3	4.01	22.4	4.81	24.0	5.24	25.6	5.68	28.7	6.63	31.8	7.65
		35	16.2	3.48	19.3	4.25	22.4	5.10	24.0	5.56	25.6	6.03	28.7	7.05	31.8	8.14
		37	16.2	3.68	19.3	4.50	22.4	5.41	24.0	5.90	25.6	6.41	28.7	7.49	31.8	8.66
		39	16.2	3.89	19.3	4.77	22.4	5.74	24.0	6.26	25.6	6.80	28.7	7.96	31.8	9.21
50	175	10	13.5	2.05	16.1	2.37	18.7	2.72	20.0	2.90	21.3	3.08	23.9	3.46	26.5	3.85
	(20.00)	12	13.5	2.08	16.1	2.41	18.7	2.76	20.0	2.94	21.3	3.13	23.9	3.52	26.5	3.92
		14	13.5	2.11	16.1	2.44	18.7	2.80	20.0	2.99	21.3	3.18	23.9	3.58	26.5	3.99
		16	13.5	2.13	16.1	2.48	18.7	2.85	20.0	3.04	21.3	3.23	23.9	3.64	26.5	4.06
		18	13.5	2.16	16.1	2.52	18.7	2.89	20.0	3.09	21.3	3.29	23.9	3.70	26.5	4.14
		20	13.5	2.20	16.1	2.56	18.7	2.94	20.0	3.14	21.3	3.35	23.9	3.77	26.5	4.21
		21	13.5	2.21	16.1	2.58	18.7	2.97	20.0	3.17	21.3	3.38	23.9	3.81	26.5	4.25
		23	13.5	2.24	16.1	2.62	18.7	3.02	20.0	3.23	21.3	3.44	23.9	3.88	26.5	4.35
		25	13.5	2.28	16.1	2.66	18.7	3.07	20.0	3.29	21.3	3.54	23.9	4.07	26.5	4.64
		27	13.5	2.32	16.1	2.76	18.7	3.24	20.0	3.50	21.3	3.77	23.9	4.34	26.5	4.95
		29	13.5	2.45	16.1	2.92	18.7	3.44	20.0	3.72	21.3	4.00	23.9	4.61	26.5	5.27
		31	13.5	2.59	16.1	3.09	18.7	3.65	20.0	3.94	21.3	4.25	23.9	4.90	26.5	5.60
		33	13.5	2.73	16.1	3.27	18.7	3.87	20.0	4.18	21.3	4.51	23.9	5.21	26.5	5.96
		35	13.5	2.88	16.1	3.46	18.7	4.09	20.0	4.43	21.3	4.78	23.9	5.53	26.5	6.33
		37	13.5	3.04	16.1	3.66	18.7	4.33	20.0	4.69	21.3	5.07	23.9	5.87	26.5	6.72
		39	13.5	3.21	16.1	3.86	18.7	4.58	20.0	4.97	21.3	5.37	23.9	6.22	26.5	7.14

3TW60652-3(2)

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYAQ16P

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

3TW60652-3(1)

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

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

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

REYAQ16P

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 / 20.0 °CDB		16.0 °CWB / 23.0 °CDB		18.0 °CWB / 26.0 °CDB		19.0 °CWB / 27.0 °CDB		20.0 °CWB / 28.0 °CDB		22.0 °CWB / 30.0 °CDB		24.0 °CWB / 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
90	360	10	27.3	4.35	32.6	5.24	37.9	6.19	40.5	6.68	43.1	7.18	48.4	8.20	53.7	9.25
	(40.50)	12	27.3	4.42	32.6	5.34	37.9	6.31	40.5	6.81	43.1	7.32	48.4	8.36	53.7	9.42
		14	27.3	4.50	32.6	5.44	37.9	6.42	40.5	6.94	43.1	7.46	48.4	8.52	53.7	9.60
		16	27.3	4.58	32.6	5.54	37.9	6.55	40.5	7.07	43.1	7.60	48.4	8.69	53.7	9.79
		18	27.3	4.66	32.6	5.64	37.9	6.68	40.5	7.21	43.1	7.75	48.4	8.86	53.7	10.3
		20	27.3	4.75	32.6	5.75	37.9	6.81	40.5	7.35	43.1	8.04	48.4	9.52	53.7	11.1
		21	27.3	4.79	32.6	5.81	37.9	6.93	40.5	7.61	43.1	8.33	48.4	9.86	53.7	11.5
		23	27.3	4.88	32.6	6.05	37.9	7.41	40.5	8.15	43.1	8.92	48.4	10.6	53.1	12.1
		25	27.3	5.14	32.6	6.45	37.9	7.92	40.5	8.72	43.1	9.55	48.4	11.3	52.3	12.7
		27	27.3	5.47	32.6	6.88	37.9	8.46	40.5	9.31	43.1	10.2	48.4	12.1	51.6	13.2
		29	27.3	5.82	32.6	7.34	37.9	9.03	40.5	9.94	43.1	10.9	48.4	13.0	50.8	13.7
		31	27.3	6.19	32.6	7.81	37.9	9.62	40.5	10.6	43.1	11.6	48.4	13.8	50.0	14.3
		33	27.3	6.58	32.6	8.31	37.9	10.3	40.5	11.3	43.1	12.4	48.3	14.7	49.3	14.8
		35	27.3	6.98	32.6	8.84	37.9	10.9	40.5	12.0	43.1	13.2	47.5	15.2	48.5	15.4
		37	27.3	7.41	32.6	9.40	37.9	11.6	40.5	12.8	43.1	14.1	46.7	15.8	47.7	15.9
		39	27.3	7.86	32.6	9.99	37.9	12.4	40.5	13.7	43.1	15.0	46.0	16.3	47.0	16.4
80	320	10	24.3	3.86	29.0	4.62	33.7	5.43	36.0	5.85	38.3	6.28	43.0	7.16	47.7	8.07
	(36.00)	12	24.3	3.92	29.0	4.70	33.7	5.53	36.0	5.96	38.3	6.40	43.0	7.30	47.7	8.22
		14	24.3	3.99	29.0	4.78	33.7	5.63	36.0	6.07	38.3	6.52	43.0	7.43	47.7	8.38
		16	24.3	4.06	29.0	4.87	33.7	5.74	36.0	6.18	38.3	6.64	43.0	7.58	47.7	8.54
		18	24.3	4.13	29.0	4.96	33.7	5.84	36.0	6.30	38.3	6.77	43.0	7.73	47.7	8.71
		20	24.3	4.20	29.0	5.05	33.7	5.96	36.0	6.43	38.3	6.91	43.0	8.01	47.7	9.32
		21	24.3	4.24	29.0	5.10	33.7	6.02	36.0	6.49	38.3	7.05	43.0	8.30	47.7	9.65
		23	24.3	4.31	29.0	5.20	33.7	6.31	36.0	6.91	38.3	7.54	43.0	8.89	47.7	10.3
		25	24.3	4.45	29.0	5.54	33.7	6.74	36.0	7.39	38.3	8.06	43.0	9.51	47.7	11.1
		27	24.3	4.74	29.0	5.90	33.7	7.19	36.0	7.88	38.3	8.61	43.0	10.2	47.7	11.9
		29	24.3	5.04	29.0	6.28	33.7	7.66	36.0	8.41	38.3	9.19	43.0	10.9	47.7	12.7
		31	24.3	5.35	29.0	6.68	33.7	8.16	36.0	8.96	38.3	9.80	43.0	11.6	47.7	13.5
		33	24.3	5.67	29.0	7.10	33.7	8.69	36.0	9.54	38.3	10.4	43.0	12.4	47.7	14.4
		35	24.3	6.02	29.0	7.54	33.7	9.24	36.0	10.2	38.3	11.1	43.0	13.2	47.4	15.2
		37	24.3	6.38	29.0	8.01	33.7	9.83	36.0	10.8	38.3	11.8	43.0	14.0	46.6	15.8
		39	24.3	6.76	29.0	8.50	33.7	10.4	36.0	11.5	38.3	12.6	43.0	15.0	45.8	16.3
70	280	10	21.3	3.39	25.4	4.03	29.5	4.70	31.5	5.05	33.5	5.41	37.6	6.15	41.7	6.92
	(31.50)	12	21.3	3.45	25.4	4.09	29.5	4.78	31.5	5.14	33.5	5.51	37.6	6.26	41.7	7.05
		14	21.3	3.50	25.4	4.16	29.5	4.87	31.5	5.23	33.5	5.61	37.6	6.38	41.7	7.18
		16	21.3	3.56	25.4	4.24	29.5	4.96	31.5	5.33	33.5	5.71	37.6	6.50	41.7	7.32
		18	21.3	3.61	25.4	4.31	29.5	5.05	31.5	5.43	33.5	5.82	37.6	6.63	41.7	7.46
		20	21.3	3.68	25.4	4.39	29.5	5.14	31.5	5.54	33.5	5.94	37.6	6.76	41.7	7.67
		21	21.3	3.71	25.4	4.43	29.5	5.19	31.5	5.59	33.5	5.99	37.6	6.87	41.7	7.94
		23	21.3	3.77	25.4	4.51	29.5	5.30	31.5	5.78	33.5	6.28	37.6	7.35	41.7	8.51
		25	21.3	3.84	25.4	4.69	29.5	5.65	31.5	6.17	33.5	6.71	37.6	7.86	41.7	9.10
		27	21.3	4.06	25.4	4.99	29.5	6.02	31.5	6.58	33.5	7.16	37.6	8.39	41.7	9.73
		29	21.3	4.31	25.4	5.30	29.5	6.41	31.5	7.01	33.5	7.63	37.6	8.95	41.7	10.4
		31	21.3	4.57	25.4	5.63	29.5	6.82	31.5	7.46	33.5	8.12	37.6	9.54	41.7	11.1
		33	21.3	4.84	25.4	5.98	29.5	7.25	31.5	7.93	33.5	8.65	37.6	10.2	41.7	11.8
		35	21.3	5.12	25.4	6.35	29.5	7.70	31.5	8.43	33.5	9.20	37.6	10.8	41.7	12.6
		37	21.3	5.43	25.4	6.73	29.5	8.18	31.5	8.96	33.5	9.78	37.6	11.5	41.7	13.4
		39	21.3	5.74	25.4	7.13	29.5	8.69	31.5	9.52	33.5	10.4	37.6	12.3	41.7	14.3
60	240	10	18.2	2.95	21.7	3.47	25.2	4.01	27.0	4.29	28.8	4.59	32.3	5.19	35.8	5.81
	(27.00)	12	18.2	3.00	21.7	3.52	25.2	4.08	27.0	4.37	28.8	4.66	32.3	5.28	35.8	5.92
		14	18.2	3.04	21.7	3.57	25.2	4.15	27.0	4.44	28.8	4.75	32.3	5.37	35.8	6.03
		16	18.2	3.08	21.7	3.63	25.2	4.22	27.0	4.52	28.8	4.83	32.3	5.47	35.8	6.14
		18	18.2	3.13	21.7	3.69	25.2	4.29	27.0	4.60	28.8	4.92	32.3	5.58	35.8	6.26
		20	18.2	3.18	21.7	3.76	25.2	4.37	27.0	4.69	28.8	5.01	32.3	5.68	35.8	6.38
		21	18.2	3.21	21.7	3.79	25.2	4.41	27.0	4.73	28.8	5.06	32.3	5.74	35.8	6.45
		23	18.2	3.26	21.7	3.85	25.2	4.49	27.0	4.82	28.8	5.16	32.3	5.96	35.8	6.85
		25	18.2	3.31	21.7	3.92	25.2	4.66	27.0	5.06	28.8	5.48	32.3	6.37	35.8	7.32
		27	18.2	3.43	21.7	4.16	25.2	4.96	27.0	5.39	28.8	5.84	32.3	6.79	35.8	7.82
		29	18.2	3.64	21.7	4.42	25.2	5.28	27.0	5.74	28.8	6.21	32.3	7.23	35.8	8.34
		31	18.2	3.85	21.7	4.68	25.2	5.60	27.0	6.10	28.8	6.61	32.3	7.70	35.8	8.88
		33	18.2	4.07	21.7	4.96	25.2	5.95	27.0	6.48	28.8	7.03	32.3	8.20	35.8	9.46
		35	18.2	4.31	21.7	5.26	25.2	6.31	27.0	6.87	28.8	7.46	32.3	8.72	35.8	10.1
		37	18.2	4.55	21.7	5.57	25.2	6.69	27.0	7.29	28.8	7.92	32.3	9.26	35.8	10.7
		39	18.2	4.81	21.7	5.89	25.2	7.09	27.0	7.74	28.8	8.41	32.3	9.84	35.8	11.4
50	200	10	15.2	2.54	18.1	2.94	21.0	3.36	22.5	3.58	24.0	3.81	26.9	4.28	29.8	4.76
	(22.50)	12	15.2	2.57	18.1	2.98	21.0	3.41	22.5	3.64	24.0	3.87	26.9	4.35	29.8	4.85
		14	15.2	2.60	18.1	3.02	21.0	3.47	22.5	3.70	24.0	3.93	26.9	4.42	29.8	4.93
		16	15.2	2.64	18.1	3.07	21.0	3.52	22.5	3.76	24.0	4.00	26.9	4.50	29.8	5.02
		18	15.2	2.68	18.1	3.11	21.0	3.58	22.5	3.82	24.0	4.07	26.9	4.58	29.8	5.11
		20	15.2	2.72	18.1	3.16	21.0	3.64	22.5	3.89	24.0	4.14	26.9	4.67	29.8	5.21
		21	15.2	2.74	18.1	3.19	21.0	3.67	22.5	3.92	24.0	4.18	26.9	4.71	29.8	5.26
		23	15.2	2.78	18.1	3.24	21.0	3.73	22.5	3.99	24.0	4.25	26.9	4.80	29.8	5.38
		25	15.2	2.82	18.1	3.29	21.0	3.80	22.5	4.07	24.0	4.38	26.9	5.04	29.8	5.74
		27	15.2	2.86	18.1	3.41	21.0	4.01	22.5	4.33	24.0	4.66	26.9	5.36	29.8	6.12
		29	15.2	3.03	18.1	3.61	21.0	4.26	22.5	4.60	24.0	4.95	26.9	5.71	29.8	6.51
		31	15.2	3.20	18.1	3.83	21.0	4.51	22.5	4.88	24.0	5.26	26.9	6.06	29.8	6.93
		33	15.2	3.38	18.1	4.05	21.0	4.78	22.5	5.17	24.0	5.58	26.9	6.44	29.8	7.37
		35	15.2	3.57	18.1	4.28	21.0	5.06	22.5	5.48	24.0	5.92	26.9	6.84	29.8	7.83
		37	15.2	3.76	18.1	4.52	21.0	5.36	22.5	5.80	24.0	6.27	26.9	7.26	29.8	8.32
		39	15.2	3.97	18.1	4.78	21.0	5.67	22.5	6.15	24.0	6.64	26.9	7.70	29.8	8.83

3TW60652-3(2)

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYAQ10P

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	325 (36.40)	-19.8	-20.0	20.6	5.42	20.6	5.79	20.5	6.16	20.5	6.35	20.4	6.53	20.4	6.90
		-18.8	-19.0	21.0	5.54	20.9	5.90	20.9	6.27	20.8	6.45	20.8	6.63	20.7	6.99
		-16.7	-17.0	21.8	5.79	21.7	6.14	21.6	6.49	21.6	6.66	21.6	6.84	21.5	7.19
		-13.7	-15.0	22.7	6.05	22.6	6.38	22.5	6.72	22.5	6.89	22.5	7.05	22.4	7.39
		-11.8	-13.0	23.7	6.31	23.6	6.63	23.5	6.95	23.5	7.11	23.4	7.27	23.4	7.59
		-9.8	-11.0	24.7	6.58	24.7	6.88	24.6	7.19	24.6	7.34	24.5	7.49	24.5	7.80
		-9.5	-10.0	25.3	6.71	25.3	7.01	25.2	7.31	25.1	7.46	25.1	7.61	25.0	7.90
		-8.5	-9.1	25.9	6.83	25.8	7.12	25.7	7.41	25.7	7.56	25.7	7.70	25.6	8.00
		-7.0	-7.6	26.8	7.02	26.7	7.30	26.7	7.59	26.6	7.73	26.6	7.87	26.5	8.15
		-5.0	-5.6	28.2	7.28	28.1	7.54	28.0	7.81	28.0	7.94	28.0	8.08	27.9	8.35
		-3.0	-3.7	29.5	7.51	29.5	7.77	29.4	8.02	29.4	8.15	29.3	8.27	29.3	8.53
		0.0	-0.7	31.9	7.86	31.8	8.10	31.8	8.33	31.7	8.45	31.7	8.57	31.6	8.80
		3.0	2.2	34.4	8.18	34.3	8.40	34.3	8.62	34.2	8.73	34.2	8.84	34.1	9.05
		5.0	4.1	36.1	8.38	36.1	8.59	36.0	8.80	36.0	8.90	35.9	9.00	35.7	9.14
		7.0	6.0	38.0	8.57	37.9	8.77	37.8	8.96	37.8	9.06	37.8	9.16	35.7	8.59
		9.0	7.9	39.9	8.75	39.8	8.94	39.8	9.12	39.6	9.19	38.3	8.81	35.7	8.07
		11.0	9.8	41.9	8.92	41.8	9.10	41.0	8.99	39.6	8.63	38.3	8.28	35.7	7.60
		13.0	11.8	44.1	9.09	43.6	9.10	41.0	8.42	39.6	8.09	38.3	7.77	35.7	7.14
		15.0	13.7	46.2	9.20	43.6	8.56	41.0	7.93	39.6	7.62	38.3	7.32	35.7	6.73
120	300 (33.60)	-19.8	-20.0	20.6	5.92	20.5	6.26	20.4	6.60	20.4	6.77	20.4	6.94	20.3	7.28
		-18.8	-19.0	20.9	6.03	20.8	6.37	20.8	6.70	20.7	6.87	20.7	7.04	20.6	7.37
		-16.7	-17.0	21.7	6.26	21.6	6.58	21.6	6.91	21.5	7.07	21.5	7.23	21.4	7.55
		-13.7	-15.0	22.6	6.50	22.5	6.81	22.4	7.12	22.4	7.27	22.4	7.43	22.3	7.74
		-11.8	-13.0	23.6	6.75	23.5	7.04	23.4	7.34	23.4	7.48	23.4	7.63	23.3	7.93
		-9.8	-11.0	24.7	6.99	24.6	7.27	24.5	7.56	24.5	7.70	24.5	7.84	24.4	8.12
		-9.5	-10.0	25.2	7.11	25.2	7.39	25.1	7.66	25.1	7.80	25.0	7.94	25.0	8.21
		-8.5	-9.1	25.8	7.22	25.7	7.49	25.6	7.76	25.6	7.90	25.6	8.03	25.5	8.30
		-7.0	-7.6	26.7	7.40	26.7	7.66	26.6	7.92	26.6	8.05	26.5	8.18	26.5	8.44
		-5.0	-5.6	28.1	7.64	28.0	7.88	27.9	8.13	27.9	8.25	27.9	8.38	27.8	8.62
		-3.0	-3.7	29.5	7.85	29.4	8.09	29.3	8.32	29.3	8.44	29.3	8.56	29.2	8.79
		0.0	-0.7	31.8	8.18	31.7	8.40	31.7	8.62	31.6	8.72	31.6	8.83	31.5	9.05
		3.0	2.2	34.3	8.48	34.2	8.68	34.2	8.88	34.1	8.98	34.1	9.08	32.9	8.82
		5.0	4.1	36.0	8.66	36.0	8.85	35.9	9.04	35.9	9.14	35.4	9.04	32.9	8.28
		7.0	6.0	37.9	8.84	37.8	9.02	37.7	9.20	36.6	8.85	35.4	8.49	32.9	7.79
		9.0	7.9	39.8	9.00	39.7	9.17	37.8	8.66	36.6	8.32	35.4	7.98	32.9	7.33
		11.0	9.8	41.8	9.16	40.2	8.79	37.8	8.14	36.6	7.83	35.4	7.52	32.9	6.91
		13.0	11.8	42.7	8.86	40.2	8.24	37.8	7.64	36.6	7.35	35.4	7.06	32.9	6.50
		15.0	13.7	42.7	8.34	40.2	7.76	37.8	7.20	36.6	6.93	35.4	6.66	32.9	6.14
110	275 (30.80)	-19.8	-20.0	20.5	6.42	20.4	6.73	20.3	7.04	20.3	7.20	20.3	7.36	20.2	7.67
		-18.8	-19.0	20.8	6.52	20.7	6.83	20.7	7.14	20.7	7.29	20.6	7.44	20.6	7.75
		-16.7	-17.0	21.6	6.73	21.5	7.03	21.5	7.32	21.4	7.47	21.4	7.62	21.4	7.91
		-13.7	-15.0	22.5	6.95	22.4	7.24	22.4	7.52	22.3	7.66	22.3	7.80	22.2	8.09
		-11.8	-13.0	23.5	7.18	23.4	7.45	23.3	7.72	23.3	7.86	23.3	7.99	23.2	8.26
		-9.8	-11.0	24.6	7.40	24.5	7.66	24.4	7.92	24.4	8.05	24.4	8.18	24.3	8.44
		-9.5	-10.0	25.1	7.52	25.1	7.77	25.0	8.02	25.0	8.15	24.9	8.27	24.9	8.53
		-8.5	-9.1	25.7	7.62	25.6	7.86	25.6	8.11	25.5	8.23	25.5	8.36	25.4	8.60
		-7.0	-7.6	26.6	7.78	26.6	8.02	26.5	8.26	26.5	8.38	26.4	8.50	26.4	8.73
		-5.0	-5.6	28.0	8.00	27.9	8.23	27.9	8.45	27.8	8.56	27.8	8.68	27.7	8.90
		-3.0	-3.7	29.4	8.20	29.3	8.41	29.2	8.63	29.2	8.74	29.2	8.84	29.1	9.06
		0.0	-0.7	31.7	8.50	31.6	8.70	31.6	8.90	31.6	9.00	31.5	9.10	30.2	8.71
		3.0	2.2	34.2	8.77	34.1	8.96	34.1	9.14	33.5	9.01	32.4	8.64	30.2	7.92
		5.0	4.1	35.9	8.94	35.9	9.12	34.7	8.81	33.5	8.47	32.4	8.12	30.2	7.45
		7.0	6.0	37.8	9.10	36.9	8.94	34.7	8.28	33.5	7.96	32.4	7.64	30.2	7.02
		9.0	7.9	39.1	9.03	36.9	8.40	34.7	7.79	33.5	7.49	32.4	7.19	30.2	6.61
		11.0	9.8	39.1	8.49	36.9	7.90	34.7	7.33	33.5	7.05	32.4	6.78	30.2	6.24
		13.0	11.8	39.1	7.96	36.9	7.42	34.7	6.89	33.5	6.63	32.4	6.38	30.2	5.88
		15.0	13.7	39.1	7.50	36.9	7.00	34.7	6.50	33.5	6.26	32.4	6.02	30.2	5.56
100	250 (28.00)	-19.8	-20.0	20.4	6.92	20.3	7.20	20.2	7.49	20.2	7.63	20.2	7.77	20.1	8.05
		-18.8	-19.0	20.7	7.01	20.7	7.29	20.6	7.57	20.6	7.71	20.5	7.85	20.5	8.13
		-16.7	-17.0	21.5	7.20	21.4	7.47	21.4	7.74	21.4	7.88	21.3	8.01	21.3	8.28
		-13.7	-15.0	22.4	7.41	22.3	7.66	22.3	7.92	22.2	8.05	22.2	8.18	22.2	8.44
		-11.8	-13.0	23.4	7.61	23.3	7.86	23.3	8.10	23.2	8.23	23.2	8.35	23.1	8.60
		-9.8	-11.0	24.5	7.82	24.4	8.05	24.3	8.29	24.3	8.40	24.3	8.52	24.2	8.76
		-9.5	-10.0	25.0	7.92	25.0	8.15	24.9	8.38	24.9	8.49	24.9	8.61	24.8	8.84
		-8.5	-9.1	25.6	8.01	25.5	8.24	25.5	8.46	25.4	8.57	25.4	8.68	25.4	8.91
		-7.0	-7.6	26.5	8.16	26.5	8.38	26.4	8.60	26.4	8.70	26.4	8.81	26.3	9.03
		-5.0	-5.6	27.9	8.36	27.8	8.57	27.8	8.77	27.7	8.87	27.7	8.98	27.5	9.07
		-3.0	-3.7	29.3	8.54	29.2	8.74	29.1	8.93	29.1	9.03	29.1	9.13	27.5	8.54
		0.0	-0.7	31.6	8.82	31.6	9.00	31.5	9.18	30.5	8.81	29.5	8.45	27.5	7.75
		3.0	2.2	34.1	9.07	33.5	9.01	31.5	8.34	30.5	8.02	29.5	7.70	27.5	7.07
		5.0	4.1	35.5	9.10	33.5	8.46	31.5	7.84	30.5	7.54	29.5	7.24	27.5	6.66
		7.0	6.0	35.5	8.54	33.5	7.95	31.5	7.38	30.5	7.10	29.5	6.82	27.5	6.28
		9.0	7.9	35.5	8.03	33.5	7.48	31.5	6.95	30.5	6.69	29.5	6.43	27.5	5.93
		11.0	9.8	35.5	7.56	33.5	7.05	31.5	6.55	30.5	6.31	29.5	6.07	27.5	5.60
		13.0	11.8	35.5	7.10	33.5	6.63	31.5	6.17	30.5	5.94	29.5	5.72	27.5	5.28
		15.0	13.7	35.5	6.70	33.5	6.26	31.5	5.83	30.5	5.62	29.5	5.41	27.5	5.00

3TW60652-1(1)

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.

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYAQ10P

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90%	225	-19.8	-20.0	20.3	7.42	20.2	7.67	20.2	7.93	20.1	8.06	20.1	8.18	20.1	8.44
	(25.20)	-18.8	-19.0	20.6	7.50	20.6	7.75	20.5	8.00	20.5	8.13	20.5	8.25	20.4	8.51
		-16.7	-17.0	21.4	7.68	21.4	7.92	21.3	8.16	21.3	8.28	21.3	8.40	21.2	8.64
		-13.7	-15.0	22.3	7.86	22.2	8.09	22.2	8.32	22.2	8.44	22.1	8.55	22.1	8.78
		-11.8	-13.0	23.3	8.04	23.2	8.27	23.2	8.49	23.1	8.60	23.1	8.71	23.1	8.93
		-9.8	-11.0	24.4	8.23	24.3	8.44	24.3	8.65	24.2	8.76	24.2	8.86	24.2	9.08
		-9.5	-10.0	24.9	8.32	24.9	8.53	24.8	8.74	24.8	8.84	24.8	8.94	24.7	9.13
		-8.5	-9.1	25.5	8.41	25.4	8.61	25.4	8.81	25.4	8.91	25.3	9.01	24.7	8.88
		-7.0	-7.6	26.4	8.54	26.4	8.74	26.3	8.93	26.3	9.03	26.3	9.13	24.7	8.48
		-5.0	-5.6	27.8	8.72	27.7	8.91	27.7	9.09	27.4	9.07	26.5	8.70	24.7	7.97
		-3.0	-3.7	29.2	8.89	29.1	9.06	28.4	8.88	27.4	8.53	26.5	8.19	24.7	7.51
		0.0	-0.7	31.5	9.13	30.2	8.70	28.4	8.06	27.4	7.75	26.5	7.44	24.7	6.84
		3.0	2.2	32.0	8.50	30.2	7.92	28.4	7.34	27.4	7.06	26.5	6.79	24.7	6.25
		5.0	4.1	32.0	7.99	30.2	7.45	28.4	6.92	27.4	6.66	26.5	6.40	24.7	5.90
		7.0	6.0	32.0	7.52	30.2	7.01	28.4	6.52	27.4	6.28	26.5	6.04	24.7	5.57
		9.0	7.9	32.0	7.08	30.2	6.61	28.4	6.15	27.4	5.92	26.5	5.70	24.7	5.26
		11.0	9.8	32.0	6.67	30.2	6.23	28.4	5.81	27.4	5.60	26.5	5.39	24.7	4.98
		13.0	11.8	32.0	6.28	30.2	5.87	28.4	5.47	27.4	5.28	26.5	5.08	24.7	4.71
		15.0	13.7	32.0	5.93	30.2	5.55	28.4	5.18	27.4	5.00	26.5	4.82	24.7	4.46
80%	200	-19.8	-20.0	20.2	7.92	20.1	8.14	20.1	8.37	20.1	8.48	20.0	8.60	20.0	8.82
	(22.40)	-18.8	-19.0	20.5	7.99	20.5	8.21	20.4	8.44	20.4	8.55	20.4	8.66	20.3	8.88
		-16.7	-17.0	21.3	8.15	21.3	8.36	21.2	8.58	21.2	8.68	21.2	8.79	21.1	9.01
		-13.7	-15.0	22.2	8.31	22.1	8.52	22.1	8.72	22.1	8.83	22.1	8.93	22.0	9.10
		-11.8	-13.0	23.2	8.48	23.1	8.67	23.1	8.87	23.1	8.97	23.0	9.07	22.0	8.61
		-9.8	-11.0	24.3	8.64	24.2	8.83	24.2	9.02	24.1	9.11	23.6	8.88	22.0	8.13
		-9.5	-10.0	24.8	8.73	24.8	8.91	24.8	9.09	24.4	8.99	23.6	8.62	22.0	7.90
		-8.5	-9.1	25.4	8.80	25.3	8.98	25.2	9.11	24.4	8.74	23.6	8.39	22.0	7.69
		-7.0	-7.6	26.3	8.92	26.3	9.10	25.2	8.69	24.4	8.35	23.6	8.01	22.0	7.35
		-5.0	-5.6	27.7	9.08	26.8	8.82	25.2	8.17	24.4	7.85	23.6	7.53	22.0	6.92
		-3.0	-3.7	28.4	8.92	26.8	8.30	25.2	7.69	24.4	7.40	23.6	7.10	22.0	6.53
		0.0	-0.7	28.4	8.09	26.8	7.54	25.2	7.00	24.4	6.73	23.6	6.47	22.0	5.96
		3.0	2.2	28.4	7.37	26.8	6.88	25.2	6.39	24.4	6.16	23.6	5.92	22.0	5.47
		5.0	4.1	28.4	6.94	26.8	6.48	25.2	6.03	24.4	5.81	23.6	5.59	22.0	5.17
		7.0	6.0	28.4	6.54	26.8	6.11	25.2	5.69	24.4	5.49	23.6	5.29	22.0	4.89
		9.0	7.9	28.4	6.17	26.8	5.77	25.2	5.38	24.4	5.19	23.6	5.00	22.0	4.63
		11.0	9.8	28.4	5.83	26.8	5.45	25.2	5.09	24.4	4.91	23.6	4.73	22.0	4.39
		13.0	11.8	28.4	5.49	26.8	5.15	25.2	4.81	24.4	4.64	23.6	4.48	22.0	4.15
		15.0	13.7	28.4	5.20	26.8	4.88	25.2	4.56	24.4	4.40	23.6	4.25	22.0	3.95
70%	175	-19.8	-20.0	20.1	8.41	20.0	8.61	20.0	8.81	20.0	8.91	19.9	9.01	19.2	8.71
	(19.60)	-18.8	-19.0	20.4	8.48	20.4	8.68	20.3	8.87	20.3	8.97	20.3	9.07	19.2	8.52
		-16.7	-17.0	21.2	8.62	21.2	8.81	21.1	8.99	21.1	9.09	20.6	8.87	19.2	8.12
		-13.7	-15.0	22.1	8.76	22.1	8.94	22.0	9.12	21.3	8.78	20.6	8.42	19.2	7.72
		-11.8	-13.0	23.1	8.91	23.0	9.08	22.1	8.66	21.3	8.31	20.6	7.98	19.2	7.32
		-9.8	-11.0	24.2	9.06	23.5	8.82	22.1	8.17	21.3	7.86	20.6	7.54	19.2	6.93
		-9.5	-10.0	24.7	9.13	23.5	8.57	22.1	7.94	21.3	7.63	20.6	7.33	19.2	6.74
		-8.5	-9.1	24.9	8.96	23.5	8.34	22.1	7.73	21.3	7.43	20.6	7.14	19.2	6.56
		-7.0	-7.6	24.9	8.56	23.5	7.97	22.1	7.39	21.3	7.11	20.6	6.83	19.2	6.29
		-5.0	-5.6	24.9	8.04	23.5	7.49	22.1	6.96	21.3	6.69	20.6	6.43	19.2	5.93
		-3.0	-3.7	24.9	7.57	23.5	7.06	22.1	6.56	21.3	6.32	20.6	6.08	19.2	5.61
		0.0	-0.7	24.9	6.89	23.5	6.44	22.1	5.99	21.3	5.77	20.6	5.56	19.2	5.13
		3.0	2.2	24.9	6.30	23.5	5.89	22.1	5.49	21.3	5.29	20.6	5.10	19.2	4.72
		5.0	4.1	24.9	5.94	23.5	5.56	22.1	5.19	21.3	5.01	20.6	4.83	19.2	4.47
		7.0	6.0	24.9	5.61	23.5	5.26	22.1	4.91	21.3	4.74	20.6	4.57	19.2	4.24
		9.0	7.9	24.9	5.31	23.5	4.97	22.1	4.65	21.3	4.49	20.6	4.33	19.2	4.02
		11.0	9.8	24.9	5.02	23.5	4.71	22.1	4.41	21.3	4.26	20.6	4.11	19.2	3.82
		13.0	11.8	24.9	4.74	23.5	4.45	22.1	4.17	21.3	4.03	20.6	3.89	19.2	3.62
		15.0	13.7	24.9	4.50	23.5	4.23	22.1	3.96	21.3	3.83	20.6	3.70	19.2	3.45
60%	150	-19.8	-20.0	20.0	8.91	19.9	9.08	18.9	8.53	18.3	8.19	17.7	7.86	16.5	7.22
	(16.80)	-18.8	-19.0	20.3	8.97	20.1	9.01	18.9	8.34	18.3	8.02	17.7	7.70	16.5	7.07
		-16.7	-17.0	21.1	9.09	20.1	8.59	18.9	7.96	18.3	7.65	17.7	7.35	16.5	6.75
		-13.7	-15.0	21.3	8.78	20.1	8.16	18.9	7.57	18.3	7.28	17.7	6.99	16.5	6.43
		-11.8	-13.0	21.3	8.31	20.1	7.74	18.9	7.18	18.3	6.91	17.7	6.64	16.5	6.11
		-9.8	-11.0	21.3	7.85	20.1	7.31	18.9	6.79	18.3	6.54	17.7	6.29	16.5	5.80
		-9.5	-10.0	21.3	7.62	20.1	7.11	18.9	6.61	18.3	6.36	17.7	6.12	16.5	5.64
		-8.5	-9.1	21.3	7.43	20.1	6.93	18.9	6.44	18.3	6.20	17.7	5.96	16.5	5.50
		-7.0	-7.6	21.3	7.10	20.1	6.63	18.9	6.17	18.3	5.94	17.7	5.72	16.5	5.28
		-5.0	-5.6	21.3	6.69	20.1	6.25	18.9	5.82	18.3	5.61	17.7	5.40	16.5	4.99
		-3.0	-3.7	21.3	6.32	20.1	5.90	18.9	5.50	18.3	5.31	17.7	5.11	16.5	4.73
		0.0	-0.7	21.3	5.77	20.1	5.40	18.9	5.04	18.3	4.86	17.7	4.69	16.5	4.35
		3.0	2.2	21.3	5.29	20.1	4.96	18.9	4.64	18.3	4.48	17.7	4.32	16.5	4.01
		5.0	4.1	21.3	5.00	20.1	4.69	18.9	4.39	18.3	4.24	17.7	4.10	16.5	3.81
		7.0	6.0	21.3	4.74	20.1	4.45	18.9	4.16	18.3	4.03	17.7	3.89	16.5	3.62
		9.0	7.9	21.3	4.49	20.1	4.22	18.9	3.95	18.3	3.82	17.7	3.69	16.5	3.44
		11.0	9.8	21.3	4.25	20.1	4.00	18.9	3.75	18.3	3.63	17.7	3.51	16.5	3.27
		13.0	11.8	21.3	4.03	20.1	3.79	18.9	3.56	18.3	3.45	17.7	3.33	16.5	3.11
		15.0	13.7	21.3	3.83	20.1	3.61	18.9	3.39	18.3	3.28	17.7	3.18	16.5	2.97
50%	125	-19.8	-20.0	17.8	7.91	16.8	7.37	15.8	6.85	15.2	6.59	14.7	6.34	13.7	5.84
	(14.00)	-18.8	-19.0	17.8	7.74	16.8	7.22	15.8	6.70	15.2	6.45	14.7	6.21	13.7	5.72
		-16.7	-17.0	17.8	7.39	16.8	6.90	15.8	6.41	15.2	6.17	14.7	5.94	13.7	5.48
		-13.7	-15.0	17.8	7.04	16.8	6.57	15.8	6.11	15.2	5.89	14.7	5.66	13.7	5.23
		-11.8	-13.0	17.8	6.68	16.8	6.24	15.8	5.81	15.2	5.60	14.7	5.39	13.7	4.98
		-9.8	-11.0	17.8	6.32	16.8	5.91	15.8	5.51	15.2	5.31	14.7	5.12	13.7	4.73
		-9.5	-10.0	17.8	6.15	16.8	5.75	15.8	5.36	15.2	5.17	14.7	4.98	13.7	4.61
		-8.5	-9.1	17.8	6.00	16.8	5.61	15.8	5.23	15.2	5.05	14.7	4.87	13.7	4.51
		-7.0	-7.6	17.8	5.75	16.8	5.38	15.8	5.02	15.2	4.85	14.7	4.67	13.7	4.33
		-5.0	-5.6	17.8	5.43	16.8	5.09	15.8	4.75	15.2	4.59	14.7	4.43	13.7	4.11
		-3.0	-3.7	17.8	5.14	16.8	4.82	15.8	4.51	15.2	4.35	14.7	4.20	13.7	3.90
		0.0	-0.7	17.8	4.71	16.8	4.43	15.8	4.15	15.2	4.01	14.7	3.87	13.7	3.60
		3.0	2.2	17.8	4.34	16.8	4.08	15.8	3.83	15.2	3.70	14.7	3.58	13.7	3.34
		5.0	4.1	17.8	4.12	16.8	3.87	15.8	3.64	15.2	3.52	14.7	3.40	13.7	3.17
		7.0	6.0	17.8	3.91	16.8	3.68	15.8	3.46	15.2	3.35	14.7	3.24	13.7	3.02
		9.0	7.9	17.8	3.71	16.8	3.50	15.8	3.29	15.2	3.19	14.7	3.09	13.7	2.88
		11.0	9.8	17.8	3.53	16.8	3.33	15.8	3.13	15.2	3.04	14.7	2.94	13.7	2.75
		13.0	11.8	17.8	3.35	16.8	3.16	15.8	2.98	15.2	2.89	14.7	2.80	13.7	2.62
		15.0	13.7	17.8	3.19	16.8	3.02	15.8	2.85	15.2	2.76	14.7	2.68	13.7	2.51

3TW60652-1(2)

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYAQ12P

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	390	-19.8	-20.0	21.3	4.20	21.2	4.64	21.2	5.09	21.1	5.31	21.1	5.53	21.0	5.98
	(43.55)	-18.8	-19.0	21.7	4.34	21.6	4.78	21.5	5.21	21.5	5.43	21.4	5.65	21.3	6.09
		-16.7	-17.0	22.5	4.63	22.4	5.05	22.3	5.48	22.3	5.69	22.2	5.90	22.2	6.32
		-13.7	-15.0	23.4	4.94	23.3	5.34	23.2	5.75	23.2	5.95	23.1	6.15	23.1	6.55
		-11.8	-13.0	24.4	5.25	24.3	5.64	24.2	6.02	24.2	6.22	24.2	6.41	24.1	6.80
		-9.8	-11.0	25.5	5.57	25.4	5.94	25.3	6.30	25.3	6.49	25.3	6.67	25.2	7.04
		-9.5	-10.0	26.1	5.72	26.0	6.08	25.9	6.44	25.9	6.62	25.9	6.80	25.8	7.16
		-8.5	-9.1	26.7	5.86	26.6	6.22	26.5	6.57	26.4	6.74	26.4	6.92	26.3	7.27
		-7.0	-7.6	27.6	6.09	27.5	6.43	27.5	6.77	27.4	6.94	27.4	7.11	27.3	7.45
		-5.0	-5.6	29.0	6.39	28.9	6.72	28.8	7.04	28.8	7.20	28.8	7.36	28.7	7.68
		-3.0	-3.7	30.4	6.67	30.3	6.98	30.3	7.28	30.2	7.43	30.2	7.59	30.1	7.89
		0.0	-0.7	32.8	7.09	32.7	7.37	32.7	7.65	32.6	7.79	32.6	7.93	32.5	8.22
		3.0	2.2	35.4	7.46	35.3	7.72	35.2	7.98	35.2	8.11	35.1	8.24	35.0	8.51
		5.0	4.1	37.2	7.69	37.1	7.94	37.0	8.19	37.0	8.31	36.9	8.44	36.8	8.69
		7.0	6.0	39.0	7.91	39.0	8.15	38.9	8.38	38.8	8.50	38.8	8.62	38.7	8.86
		9.0	7.9	41.0	8.12	40.9	8.34	40.8	8.57	40.8	8.68	40.8	8.79	40.7	9.02
		11.0	9.8	43.1	8.32	43.0	8.53	42.9	8.74	42.9	8.85	42.8	8.96	42.5	9.09
		13.0	11.8	45.3	8.51	45.2	8.71	45.2	8.92	45.1	9.02	45.1	9.12	42.5	8.53
		15.0	13.7	47.6	8.69	47.5	8.88	47.4	9.07	47.2	9.11	45.6	8.75	42.5	8.05
120	360	-19.8	-20.0	21.2	4.80	21.1	5.21	21.1	5.62	21.0	5.83	21.0	6.03	20.9	6.44
	(40.20)	-18.8	-19.0	21.6	4.93	21.5	5.33	21.4	5.74	21.4	5.94	21.3	6.14	21.3	6.54
		-16.7	-17.0	22.4	5.20	22.3	5.59	22.2	5.98	22.2	6.17	22.1	6.37	22.1	6.75
		-13.7	-15.0	23.3	5.49	23.2	5.86	23.1	6.23	23.1	6.42	23.0	6.60	23.0	6.97
		-11.8	-13.0	24.3	5.77	24.2	6.13	24.1	6.49	24.1	6.66	24.1	6.84	24.0	7.20
		-9.8	-11.0	25.4	6.06	25.3	6.40	25.2	6.74	25.2	6.91	25.2	7.08	25.1	7.42
		-9.5	-10.0	26.0	6.21	25.9	6.54	25.8	6.87	25.8	7.04	25.8	7.20	25.7	7.53
		-8.5	-9.1	26.5	6.34	26.5	6.66	26.4	6.99	26.4	7.15	26.3	7.31	26.2	7.63
		-7.0	-7.6	27.5	6.55	27.4	6.86	27.4	7.18	27.3	7.33	27.3	7.49	27.2	7.80
		-5.0	-5.6	28.9	6.83	28.8	7.12	28.7	7.42	28.7	7.57	28.7	7.72	28.6	8.01
		-3.0	-3.7	30.3	7.08	30.2	7.37	30.2	7.65	30.1	7.79	30.1	7.93	30.0	8.21
		0.0	-0.7	32.7	7.47	32.6	7.73	32.6	7.99	32.5	8.12	32.5	8.25	32.4	8.51
		3.0	2.2	35.3	7.81	35.2	8.06	35.1	8.30	35.1	8.42	35.0	8.54	34.9	8.78
		5.0	4.1	37.0	8.03	37.0	8.26	36.9	8.49	36.9	8.60	36.8	8.72	36.7	8.94
		7.0	6.0	38.9	8.23	38.8	8.45	38.8	8.67	38.7	8.77	38.7	8.88	38.6	9.10
		9.0	7.9	40.9	8.42	40.8	8.63	40.7	8.84	40.7	8.94	40.7	9.04	39.2	8.78
		11.0	9.8	43.0	8.61	42.9	8.80	42.8	9.00	42.8	9.10	42.1	8.99	39.2	8.26
		13.0	11.8	45.2	8.79	45.1	8.97	45.0	9.14	43.6	8.79	42.1	8.44	39.2	7.77
		15.0	13.7	47.5	8.95	47.4	9.13	45.0	8.61	43.6	8.29	42.1	7.96	39.2	7.33
110	330	-19.8	-20.0	21.1	5.40	21.0	5.78	20.9	6.15	20.9	6.34	20.9	6.53	20.8	6.91
	(36.85)	-18.8	-19.0	21.5	5.52	21.4	5.89	21.3	6.26	21.3	6.44	21.2	6.63	21.2	7.00
		-16.7	-17.0	22.3	5.77	22.2	6.13	22.1	6.48	22.1	6.66	22.0	6.84	22.0	7.19
		-13.7	-15.0	23.2	6.03	23.1	6.37	23.0	6.71	23.0	6.88	23.0	7.05	22.9	7.40
		-11.8	-13.0	24.2	6.30	24.1	6.62	24.0	6.95	24.0	7.11	24.0	7.27	23.9	7.60
		-9.8	-11.0	25.3	6.56	25.2	6.87	25.1	7.18	25.1	7.34	25.1	7.50	25.0	7.81
		-9.5	-10.0	25.9	6.69	25.8	7.00	25.7	7.30	25.7	7.45	25.7	7.61	25.6	7.91
		-8.5	-9.1	26.4	6.81	26.4	7.11	26.3	7.41	26.3	7.56	26.2	7.70	26.1	8.00
		-7.0	-7.6	27.4	7.01	27.3	7.29	27.3	7.58	27.2	7.72	27.2	7.87	27.1	8.15
		-5.0	-5.6	28.8	7.26	28.7	7.53	28.6	7.81	28.6	7.94	28.6	8.08	28.5	8.35
		-3.0	-3.7	30.2	7.50	30.1	7.76	30.0	8.01	30.0	8.14	30.0	8.27	29.9	8.53
		0.0	-0.7	32.6	7.85	32.5	8.09	32.5	8.33	32.4	8.45	32.4	8.57	32.3	8.80
		3.0	2.2	35.1	8.17	35.1	8.39	35.0	8.61	35.0	8.72	34.9	8.83	34.9	9.05
		5.0	4.1	36.9	8.36	36.9	8.57	36.8	8.78	36.8	8.89	36.7	8.99	35.9	8.93
		7.0	6.0	38.8	8.55	38.7	8.75	38.7	8.95	38.6	9.05	38.6	9.15	35.9	8.41
		9.0	7.9	40.8	8.73	40.7	8.92	40.6	9.11	39.9	8.96	38.6	8.61	35.9	7.92
		11.0	9.8	42.8	8.89	42.8	9.07	41.3	8.77	39.9	8.44	38.6	8.11	35.9	7.47
		13.0	11.8	45.1	9.06	43.9	8.87	41.3	8.24	39.9	7.93	38.6	7.63	35.9	7.03
		15.0	13.7	46.6	8.97	43.9	8.36	41.3	7.78	39.9	7.49	38.6	7.20	35.9	6.64
100	300	-19.8	-20.0	21.0	6.00	20.9	6.34	20.8	6.69	20.8	6.86	20.8	7.03	20.7	7.37
	(33.50)	-18.8	-19.0	21.3	6.11	21.3	6.45	21.2	6.78	21.2	6.95	21.1	7.12	21.1	7.46
		-16.7	-17.0	22.1	6.34	22.1	6.66	22.0	6.99	22.0	7.15	21.9	7.31	21.9	7.63
		-13.7	-15.0	23.1	6.58	23.0	6.89	22.9	7.20	22.9	7.35	22.9	7.51	22.8	7.82
		-11.8	-13.0	24.1	6.82	24.0	7.11	23.9	7.41	23.9	7.56	23.9	7.71	23.8	8.00
		-9.8	-11.0	25.2	7.06	25.1	7.34	25.0	7.62	25.0	7.77	25.0	7.91	24.9	8.19
		-9.5	-10.0	25.8	7.18	25.7	7.46	25.6	7.73	25.6	7.87	25.6	8.01	25.5	8.28
		-8.5	-9.1	26.3	7.29	26.3	7.56	26.2	7.83	26.2	7.96	26.1	8.10	26.1	8.37
		-7.0	-7.6	27.3	7.46	27.2	7.72	27.2	7.99	27.1	8.12	27.1	8.25	27.0	8.51
		-5.0	-5.6	28.7	7.70	28.6	7.94	28.5	8.19	28.5	8.31	28.5	8.44	28.4	8.68
		-3.0	-3.7	30.1	7.91	30.0	8.14	29.9	8.38	29.9	8.50	29.9	8.61	29.8	8.85
		0.0	-0.7	32.5	8.23	32.4	8.45	32.4	8.66	32.3	8.77	32.3	8.88	32.2	9.10
		3.0	2.2	35.0	8.52	35.0	8.72	34.9	8.92	34.9	9.02	34.8	9.12	32.7	8.48
		5.0	4.1	36.8	8.70	36.8	8.89	36.7	9.08	36.3	9.04	35.1	8.68	32.7	7.98
		7.0	6.0	38.7	8.87	38.6	9.05	37.5	8.84	36.3	8.50	35.1	8.17	32.7	7.52
		9.0	7.9	40.7	9.03	39.9	8.96	37.5	8.32	36.3	8.01	35.1	7.70	32.7	7.09
		11.0	9.8	42.3	9.05	39.9	8.44	37.5	7.84	36.3	7.55	35.1	7.26	32.7	6.70
		13.0	11.8	42.3	8.49	39.9	7.93	37.5	7.38	36.3	7.11	35.1	6.84	32.7	6.32
		15.0	13.7	42.3	8.01	39.9	7.48	37.5	6.97	36.3	6.72	35.1	6.47	32.7	5.98

3TW60652-1(1)

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.

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYAQ12P

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90%	270 (30.15)	-19.8	-20.0	20.9	6.60	20.8	6.91	20.7	7.22	20.7	7.37	20.7	7.53	20.6	7.84
		-18.8	-19.0	21.2	6.70	21.2	7.00	21.1	7.31	21.1	7.46	21.0	7.61	21.0	7.91
		-16.7	-17.0	22.0	6.91	22.0	7.20	21.9	7.49	21.9	7.63	21.9	7.78	21.8	8.07
		-13.7	-15.0	22.9	7.12	22.9	7.40	22.8	7.68	22.8	7.82	22.8	7.96	22.7	8.24
		-11.8	-13.0	23.9	7.34	23.9	7.60	23.8	7.87	23.8	8.00	23.8	8.14	23.7	8.41
		-9.8	-11.0	25.1	7.56	25.0	7.81	24.9	8.07	24.9	8.19	24.9	8.32	24.8	8.57
		-9.5	-10.0	25.6	7.66	25.6	7.91	25.5	8.16	25.5	8.29	25.5	8.41	25.4	8.66
		-8.5	-9.1	26.2	7.76	26.1	8.00	26.1	8.25	26.1	8.37	26.0	8.49	26.0	8.73
		-7.0	-7.6	27.2	7.92	27.1	8.16	27.1	8.39	27.0	8.51	27.0	8.62	26.9	8.86
		-5.0	-5.6	28.6	8.13	28.5	8.35	28.4	8.58	28.4	8.69	28.4	8.80	28.3	9.02
		-3.0	-3.7	30.0	8.32	29.9	8.53	29.8	8.75	29.8	8.85	29.8	8.96	29.4	9.02
		0.0	-0.7	32.4	8.61	32.3	8.81	32.3	9.00	32.2	9.10	31.6	8.93	29.4	8.20
		3.0	2.2	34.9	8.87	34.9	9.05	33.8	8.81	32.7	8.47	31.6	8.14	29.4	7.49
		5.0	4.1	36.7	9.03	35.9	8.92	33.8	8.29	32.7	7.98	31.6	7.67	29.4	7.07
		7.0	6.0	38.1	9.01	35.9	8.40	33.8	7.81	32.7	7.52	31.6	7.23	29.4	6.67
		9.0	7.9	38.1	8.48	35.9	7.91	33.8	7.36	32.7	7.09	31.6	6.82	29.4	6.30
		11.0	9.8	38.1	7.99	35.9	7.46	33.8	6.95	32.7	6.70	31.6	6.45	29.4	5.96
		13.0	11.8	38.1	7.51	35.9	7.02	33.8	6.55	32.7	6.31	31.6	6.08	29.4	5.63
		15.0	13.7	38.1	7.09	35.9	6.64	33.8	6.19	32.7	5.98	31.6	5.76	29.4	5.34
80%	240 (26.80)	-19.8	-20.0	20.7	7.20	20.7	7.48	20.6	7.75	20.6	7.89	20.6	8.03	20.5	8.30
		-18.8	-19.0	21.1	7.29	21.1	7.56	21.0	7.83	21.0	7.96	21.0	8.10	20.9	8.37
		-16.7	-17.0	21.9	7.47	21.9	7.73	21.8	7.99	21.8	8.12	21.8	8.25	21.7	8.51
		-13.7	-15.0	22.8	7.66	22.8	7.91	22.7	8.16	22.7	8.28	22.7	8.41	22.6	8.66
		-11.8	-13.0	23.8	7.86	23.8	8.10	23.7	8.33	23.7	8.45	23.7	8.57	23.6	8.81
		-9.8	-11.0	24.9	8.05	24.9	8.28	24.8	8.51	24.8	8.62	24.8	8.73	24.7	8.96
		-9.5	-10.0	25.5	8.15	25.5	8.37	25.4	8.59	25.4	8.70	25.4	8.81	25.3	9.03
		-8.5	-9.1	26.1	8.24	26.0	8.45	26.0	8.67	26.0	8.78	25.9	8.88	25.9	9.10
		-7.0	-7.6	27.1	8.38	27.0	8.59	26.9	8.79	26.9	8.90	26.9	9.00	26.1	8.84
		-5.0	-5.6	28.4	8.56	28.4	8.76	28.3	8.96	28.3	9.06	28.1	9.05	26.1	8.32
		-3.0	-3.7	29.8	8.74	29.8	8.92	29.7	9.11	29.0	8.88	28.1	8.53	26.1	7.85
		0.0	-0.7	32.3	8.99	31.9	9.04	30.0	8.40	29.0	8.08	28.1	7.77	26.1	7.16
		3.0	2.2	33.9	8.84	31.9	8.25	30.0	7.67	29.0	7.38	28.1	7.10	26.1	6.55
		5.0	4.1	33.9	8.32	31.9	7.77	30.0	7.23	29.0	6.96	28.1	6.70	26.1	6.19
		7.0	6.0	33.9	7.84	31.9	7.32	30.0	6.82	29.0	6.57	28.1	6.33	26.1	5.86
		9.0	7.9	33.9	7.39	31.9	6.91	30.0	6.44	29.0	6.21	28.1	5.99	26.1	5.54
		11.0	9.8	33.9	6.97	31.9	6.53	30.0	6.09	29.0	5.88	28.1	5.67	26.1	5.25
		13.0	11.8	33.9	6.57	31.9	6.15	30.0	5.75	29.0	5.55	28.1	5.35	26.1	4.97
		15.0	13.7	33.9	6.21	31.9	5.83	30.0	5.45	29.0	5.26	28.1	5.08	26.1	4.72
70%	210 (23.45)	-19.8	-20.0	20.6	7.81	20.6	8.05	20.5	8.28	20.5	8.40	20.5	8.52	20.4	8.76
		-18.8	-19.0	21.0	7.88	20.9	8.12	20.9	8.35	20.9	8.47	20.9	8.59	20.8	8.82
		-16.7	-17.0	21.8	8.04	21.8	8.27	21.7	8.50	21.7	8.61	21.7	8.72	21.6	8.95
		-13.7	-15.0	22.7	8.21	22.7	8.43	22.6	8.64	22.6	8.75	22.6	8.86	22.5	9.08
		-11.8	-13.0	23.7	8.38	23.7	8.59	23.6	8.79	23.6	8.90	23.6	9.00	22.9	8.82
		-9.8	-11.0	24.8	8.55	24.8	8.75	24.7	8.95	24.7	9.04	24.6	9.08	22.9	8.34
		-9.5	-10.0	25.4	8.63	25.4	8.83	25.3	9.02	25.3	9.12	24.6	8.82	22.9	8.10
		-8.5	-9.1	26.0	8.71	25.9	8.90	25.9	9.09	25.4	8.94	24.6	8.58	22.9	7.89
		-7.0	-7.6	26.9	8.84	26.9	9.02	26.3	8.88	25.4	8.54	24.6	8.21	22.9	7.56
		-5.0	-5.6	28.3	9.00	27.9	9.00	26.3	8.36	25.4	8.04	24.6	7.73	22.9	7.12
		-3.0	-3.7	29.6	9.10	27.9	8.48	26.3	7.88	25.4	7.59	24.6	7.30	22.9	6.73
		0.0	-0.7	29.6	8.27	27.9	7.73	26.3	7.19	25.4	6.93	24.6	6.67	22.9	6.16
		3.0	2.2	29.6	7.56	27.9	7.06	26.3	6.58	25.4	6.35	24.6	6.12	22.9	5.66
		5.0	4.1	29.6	7.12	27.9	6.67	26.3	6.22	25.4	6.00	24.6	5.78	22.9	5.36
		7.0	6.0	29.6	6.72	27.9	6.30	26.3	5.88	25.4	5.68	24.6	5.47	22.9	5.08
		9.0	7.9	29.6	6.35	27.9	5.95	26.3	5.57	25.4	5.37	24.6	5.19	22.9	4.81
		11.0	9.8	29.6	6.01	27.9	5.64	26.3	5.27	25.4	5.09	24.6	4.92	22.9	4.57
		13.0	11.8	29.6	5.67	27.9	5.33	26.3	4.99	25.4	4.82	24.6	4.66	22.9	4.33
		15.0	13.7	29.6	5.38	27.9	5.05	26.3	4.74	25.4	4.58	24.6	4.43	22.9	4.12
60%	180 (20.10)	-19.8	-20.0	20.5	8.41	20.5	8.61	20.4	8.82	20.4	8.92	20.4	9.02	19.6	8.71
		-18.8	-19.0	20.9	8.47	20.8	8.67	20.8	8.88	20.8	8.98	20.8	9.08	19.6	8.52
		-16.7	-17.0	21.7	8.61	21.6	8.80	21.6	9.00	21.6	9.10	21.1	8.86	19.6	8.14
		-13.7	-15.0	22.6	8.75	22.5	8.94	22.5	9.12	21.8	8.77	21.1	8.43	19.6	7.75
		-11.8	-13.0	23.6	8.90	23.6	9.08	22.5	8.64	21.8	8.32	21.1	7.99	19.6	7.36
		-9.8	-11.0	24.7	9.05	23.9	8.80	22.5	8.18	21.8	7.87	21.1	7.57	19.6	6.97
		-9.5	-10.0	25.3	9.12	23.9	8.55	22.5	7.95	21.8	7.65	21.1	7.36	19.6	6.79
		-8.5	-9.1	25.4	8.93	23.9	8.33	22.5	7.74	21.8	7.46	21.1	7.17	19.6	6.62
		-7.0	-7.6	25.4	8.54	23.9	7.97	22.5	7.41	21.8	7.14	21.1	6.87	19.6	6.35
		-5.0	-5.6	25.4	8.04	23.9	7.51	22.5	6.99	21.8	6.74	21.1	6.49	19.6	6.00
		-3.0	-3.7	25.4	7.58	23.9	7.09	22.5	6.61	21.8	6.37	21.1	6.14	19.6	5.68
		0.0	-0.7	25.4	6.92	23.9	6.48	22.5	6.05	21.8	5.84	21.1	5.63	19.6	5.22
		3.0	2.2	25.4	6.34	23.9	5.95	22.5	5.56	21.8	5.37	21.1	5.18	19.6	4.81
		5.0	4.1	25.4	6.00	23.9	5.63	22.5	5.26	21.8	5.09	21.1	4.91	19.6	4.56
		7.0	6.0	25.4	5.67	23.9	5.33	22.5	4.99	21.8	4.82	21.1	4.66	19.6	4.33
		9.0	7.9	25.4	5.37	23.9	5.05	22.5	4.73	21.8	4.58	21.1	4.42	19.6	4.12
		11.0	9.8	25.4	5.09	23.9	4.79	22.5	4.49	21.8	4.35	21.1	4.20	19.6	3.92
		13.0	11.8	25.4	4.82	23.9	4.54	22.5	4.26	21.8	4.12	21.1	3.99	19.6	3.72
		15.0	13.7	25.4	4.58	23.9	4.31	22.5	4.05	21.8	3.93	21.1	3.80	19.6	3.55
50%	15 (16.75)	-19.8	-20.0	20.4	9.01	20.0	8.89	18.8	8.26	18.1	7.95	17.5	7.64	16.3	7.04
		-18.8	-19.0	20.8	9.06	20.0	8.70	18.8	8.09	18.1	7.78	17.5	7.48	16.3	6.90
		-16.7	-17.0	21.2	8.91	20.0	8.31	18.8	7.73	18.1	7.44	17.5	7.16	16.3	6.60
		-13.7	-15.0	21.2	8.48	20.0	7.91	18.8	7.36	18.1	7.09	17.5	6.82	16.3	6.30
		-11.8	-13.0	21.2	8.04	20.0	7.51	18.8	6.99	18.1	6.74	17.5	6.49	16.3	6.00
		-9.8	-11.0	21.2	7.61	20.0	7.11	18.8	6.63	18.1	6.39	17.5	6.16	16.3	5.70
		-9.5	-10.0	21.2	7.40	20.0	6.92	18.8	6.45	18.1	6.22	17.5	6.00	16.3	5.55
		-8.5	-9.1	21.2	7.21	20.0	6.75	18.8	6.30	18.1	6.07	17.5	5.85	16.3	5.42
		-7.0	-7.6	21.2	6.91	20.0	6.47	18.8	6.04	18.1	5.83	17.5	5.62	16.3	5.21
		-5.0	-5.6	21.2	6.52	20.0	6.11	18.8	5.71	18.1	5.51	17.5	5.32	16.3	4.93
		-3.0	-3.7	21.2	6.17	20.0	5.79	18.8	5.41	18.1	5.23	17.5	5.05	16.3	4.69
		0.0	-0.7	21.2	5.66	20.0	5.31	18.8	4.98	18.1	4.81	17.5	4.64	16.3	4.32
		3.0	2.2	21.2	5.21	20.0	4.90	18.8	4.59	18.1	4.44	17.5	4.29	16.3	4.00
		5.0	4.1	21.2	4.93	20.0	4.64	18.8	4.36	18.1	4.22	17.5	4.08	16.3	3.81
		7.0	6.0	21.2	4.68	20.0	4.41	18.8	4.14	18.1	4.01	17.5	3.88	16.3	3.62
		9.0	7.9	21.2	4.44	20.0	4.19	18.8	3.94	18.1	3.82	17.5	3.69	16.3	3.45
		11.0	9.8	21.2	4.22	20.0	3.99	18.8	3.75	18.1	3.64	17.5	3.52	16.3	3.29
		13.0	11.8	21.2	4.01	20.0	3.79	18.8	3.57	18.1	3.46	17.5	3.35	16.3	3.14
		15.0	13.7	21.2	3.82	20.0	3.61	18.8	3.40	18.1	3.30	17.5	3.20	16.3	3.00

3TW60652-1(2)

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYAQ14P

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	260	-19.8	-20.0	27.0	6.23	26.9	6.78	26.8	7.34	26.8	7.61	26.7	7.89	26.6	8.44
	(29.12)	-18.8	-19.0	27.5	6.42	27.4	6.96	27.3	7.50	27.3	7.77	27.2	8.04	27.1	8.58
		-16.7	-17.0	28.6	6.79	28.5	7.31	28.4	7.83	28.3	8.09	28.3	8.35	28.2	8.87
		-13.7	-15.0	29.8	7.18	29.7	7.68	29.6	8.18	29.5	8.42	29.4	8.67	29.3	9.17
		-11.8	-13.0	31.1	7.57	31.0	8.04	30.8	8.52	30.8	8.76	30.7	9.00	30.6	9.47
		-9.8	-11.0	32.5	7.96	32.4	8.41	32.3	8.86	32.2	9.09	32.2	9.32	32.1	9.77
		-9.5	-10.0	33.2	8.15	33.1	8.59	33.0	9.03	33.0	9.26	32.9	9.48	32.8	9.92
		-8.5	-9.1	33.9	8.32	33.8	8.75	33.7	9.19	33.7	9.40	33.6	9.62	33.5	10.1
		-7.0	-7.6	35.2	8.60	35.1	9.02	34.9	9.44	34.9	9.64	34.8	9.85	34.7	10.3
		-5.0	-5.6	36.9	8.97	36.8	9.36	36.7	9.76	36.6	9.96	36.6	10.2	36.5	10.6
		-3.0	-3.7	38.7	9.30	38.5	9.68	38.4	10.1	38.4	10.2	38.3	10.4	38.2	10.8
		0.0	-0.7	41.7	9.81	41.6	10.2	41.4	10.5	41.4	10.7	41.3	10.9	41.2	11.2
		3.0	2.2	44.8	10.3	44.7	10.6	44.6	10.9	44.6	11.1	44.5	11.2	44.4	11.6
		5.0	4.1	47.0	10.5	46.9	10.8	46.8	11.2	46.8	11.3	46.7	11.5	46.6	11.8
		7.0	6.0	49.3	10.8	49.2	11.1	49.1	11.4	49.1	11.5	49.0	11.7	48.9	12.0
		9.0	7.9	51.7	11.1	51.6	11.3	51.5	11.6	51.5	11.8	51.4	11.9	51.0	12.0
		11.0	9.8	54.3	11.3	54.2	11.6	54.1	11.8	54.0	12.0	54.0	12.1	51.0	11.4
		13.0	11.8	57.0	11.5	56.9	11.8	56.8	12.0	56.6	12.1	54.7	11.6	51.0	10.7
		15.0	13.7	59.8	11.7	59.7	12.0	58.5	11.9	56.6	11.4	54.7	11.0	51.0	10.1
120	240	-19.8	-20.0	26.9	6.98	26.8	7.49	26.7	7.99	26.7	8.25	26.6	8.50	26.5	9.01
	(26.88)	-18.8	-19.0	27.4	7.15	27.3	7.65	27.2	8.14	27.1	8.39	27.1	8.64	27.0	9.14
		-16.7	-17.0	28.4	7.50	28.3	7.97	28.3	8.45	28.2	8.69	28.2	8.93	28.1	9.41
		-13.7	-15.0	29.6	7.85	29.5	8.31	29.4	8.77	29.4	9.00	29.3	9.23	29.2	9.69
		-11.8	-13.0	30.9	8.21	30.8	8.65	30.7	9.09	30.7	9.31	30.6	9.53	30.5	9.97
		-9.8	-11.0	32.3	8.57	32.2	8.99	32.1	9.41	32.1	9.62	32.0	9.83	32.0	10.2
		-9.5	-10.0	33.1	8.75	33.0	9.16	32.9	9.56	32.8	9.77	32.8	9.97	32.7	10.4
		-8.5	-9.1	33.8	8.91	33.7	9.31	33.6	9.71	33.6	9.91	33.5	10.1	33.4	10.5
		-7.0	-7.6	35.0	9.17	34.9	9.55	34.8	9.94	34.8	10.1	34.7	10.3	34.6	10.7
		-5.0	-5.6	36.8	9.50	36.7	9.87	36.6	10.2	36.5	10.4	36.5	10.6	36.4	11.0
		-3.0	-3.7	38.5	9.81	38.4	10.2	38.3	10.5	38.3	10.7	38.2	10.9	38.1	11.2
		0.0	-0.7	41.5	10.3	41.4	10.6	41.3	10.9	41.3	11.1	41.2	11.2	41.1	11.6
		3.0	2.2	44.7	10.7	44.6	11.0	44.5	11.3	44.4	11.4	44.4	11.6	44.3	11.9
		5.0	4.1	46.9	11.0	46.8	11.2	46.7	11.5	46.6	11.7	46.6	11.8	46.5	12.1
		7.0	6.0	49.2	11.2	49.1	11.5	49.0	11.7	48.9	11.9	48.9	12.0	47.1	11.6
		9.0	7.9	51.6	11.4	51.5	11.7	51.4	12.0	51.4	12.1	50.5	11.9	47.1	10.9
		11.0	9.8	54.1	11.7	54.0	11.9	53.9	12.1	52.3	11.7	50.5	11.2	47.1	10.3
		13.0	11.8	56.9	11.9	56.8	12.1	54.0	11.4	52.3	11.0	50.5	10.6	47.1	9.72
		15.0	13.7	59.7	12.1	57.5	11.6	54.0	10.8	52.3	10.4	50.5	9.98	47.1	9.19
110	220	-19.8	-20.0	26.8	7.72	26.7	8.19	26.6	8.65	26.5	8.89	26.5	9.12	26.4	9.59
	(24.64)	-18.8	-19.0	27.2	7.88	27.2	8.33	27.1	8.79	27.0	9.02	27.0	9.25	26.9	9.71
		-16.7	-17.0	28.3	8.20	28.2	8.64	28.1	9.08	28.1	9.30	28.0	9.52	28.0	9.95
		-13.7	-15.0	29.5	8.52	29.4	8.95	29.3	9.37	29.3	9.58	29.2	9.79	29.1	10.2
		-11.8	-13.0	30.8	8.85	30.7	9.26	30.6	9.66	30.6	9.86	30.5	10.1	30.4	10.5
		-9.8	-11.0	32.2	9.18	32.1	9.57	32.0	9.95	32.0	10.1	31.9	10.3	31.8	10.7
		-9.5	-10.0	32.9	9.35	32.9	9.72	32.8	10.1	32.7	10.3	32.7	10.5	32.6	10.8
		-8.5	-9.1	33.6	9.49	33.6	9.86	33.5	10.2	33.4	10.4	33.4	10.6	33.3	11.0
		-7.0	-7.6	34.9	9.73	34.8	10.1	34.7	10.4	34.7	10.6	34.6	10.8	34.5	11.1
		-5.0	-5.6	36.6	10.0	36.5	10.4	36.4	10.7	36.4	10.9	36.4	11.0	36.3	11.4
		-3.0	-3.7	38.4	10.3	38.3	10.6	38.2	11.0	38.2	11.1	38.1	11.3	38.0	11.6
		0.0	-0.7	41.4	10.8	41.3	11.0	41.2	11.3	41.2	11.5	41.1	11.6	41.0	11.9
		3.0	2.2	44.5	11.1	44.4	11.4	44.4	11.7	44.3	11.8	44.3	12.0	43.1	11.8
		5.0	4.1	46.7	11.4	46.6	11.6	46.6	11.9	46.5	12.0	46.3	12.1	43.1	11.1
		7.0	6.0	49.0	11.6	49.0	11.8	48.9	12.1	47.9	11.9	46.3	11.4	43.1	10.5
		9.0	7.9	51.5	11.8	51.4	12.0	49.5	11.6	47.9	11.2	46.3	10.7	43.1	9.87
		11.0	9.8	54.0	12.0	52.7	11.8	49.5	11.0	47.9	10.5	46.3	10.1	43.1	9.32
		13.0	11.8	55.9	11.9	52.7	11.1	49.5	10.3	47.9	9.92	46.3	9.54	43.1	8.79
		15.0	13.7	55.9	11.2	52.7	10.5	49.5	9.74	47.9	9.38	46.3	9.02	43.1	8.32
100	200	-19.8	-20.0	26.6	8.47	26.5	8.89	26.5	9.31	26.4	9.53	26.4	9.74	26.3	10.2
	(22.40)	-18.8	-19.0	27.1	8.61	27.0	9.02	26.9	9.44	26.9	9.65	26.9	9.85	26.8	10.3
		-16.7	-17.0	28.2	8.90	28.1	9.30	28.0	9.70	28.0	9.90	27.9	10.1	27.8	10.5
		-13.7	-15.0	29.3	9.20	29.3	9.58	29.2	9.96	29.1	10.2	29.1	10.3	29.0	10.7
		-11.8	-13.0	30.6	9.50	30.6	9.86	30.5	10.2	30.4	10.4	30.4	10.6	30.3	11.0
		-9.8	-11.0	32.1	9.80	32.0	10.1	31.9	10.5	31.9	10.7	31.8	10.8	31.7	11.2
		-9.5	-10.0	32.8	9.94	32.7	10.3	32.6	10.6	32.6	10.8	32.6	11.0	32.5	11.3
		-8.5	-9.1	33.5	10.1	33.4	10.4	33.4	10.7	33.3	10.9	33.3	11.1	33.2	11.4
		-7.0	-7.6	34.7	10.3	34.7	10.6	34.6	10.9	34.5	11.1	34.5	11.3	34.4	11.6
		-5.0	-5.6	36.5	10.6	36.4	10.9	36.3	11.2	36.3	11.3	36.2	11.5	36.2	11.8
		-3.0	-3.7	38.2	10.8	38.2	11.1	38.1	11.4	38.0	11.6	38.0	11.7	37.9	12.0
		0.0	-0.7	41.2	11.2	41.2	11.5	41.1	11.8	41.0	11.9	41.0	12.0	39.2	11.5
		3.0	2.2	44.4	11.6	44.3	11.8	44.2	12.1	43.6	11.9	42.1	11.4	39.2	10.5
		5.0	4.1	46.6	11.8	46.5	12.0	45.0	11.7	43.6	11.2	42.1	10.8	39.2	9.91
		7.0	6.0	48.9	12.0	47.9	11.9	45.0	11.0	43.6	10.6	42.1	10.2	39.2	9.36
		9.0	7.9	50.8	12.0	47.9	11.2	45.0	10.4	43.6	9.98	42.1	9.60	39.2	8.84
		11.0	9.8	50.8	11.3	47.9	10.5	45.0	9.79	43.6	9.43	42.1	9.07	39.2	8.36
		13.0	11.8	50.8	10.6	47.9	9.92	45.0	9.23	43.6	8.89	42.1	8.55	39.2	7.90
		15.0	13.7	50.8	10.0	47.9	9.37	45.0	8.73	43.6	8.41	42.1	8.10	39.2	7.49

3TW60652-1(1)

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.

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYAQ14P

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90%	315	-19.8	-20.0	26.5	9.21	26.4	9.59	26.3	9.97	26.3	10.2	26.3	10.4	26.2	10.7
	(36.00)	-18.8	-19.0	27.0	9.34	26.9	9.71	26.8	10.1	26.8	10.3	26.8	10.5	26.7	10.8
		-16.7	-17.0	28.0	9.60	28.0	9.96	27.9	10.3	27.8	10.5	27.8	10.7	27.7	11.0
		-13.7	-15.0	29.2	9.87	29.1	10.2	29.1	10.6	29.0	10.7	29.0	10.9	28.9	11.2
		-11.8	-13.0	30.5	10.1	30.4	10.5	30.4	10.8	30.3	11.0	30.3	11.1	30.2	11.5
		-9.8	-11.0	31.9	10.4	31.8	10.7	31.8	11.0	31.7	11.2	31.7	11.4	31.6	11.7
		-9.5	-10.0	32.7	10.5	32.6	10.8	32.5	11.2	32.5	11.3	32.5	11.5	32.4	11.8
		-8.5	-9.1	33.4	10.7	33.3	11.0	33.2	11.3	33.2	11.4	33.2	11.6	33.1	11.9
		-7.0	-7.6	34.6	10.9	34.5	11.1	34.5	11.4	34.4	11.6	34.4	11.7	34.3	12.0
		-5.0	-5.6	36.3	11.1	36.3	11.4	36.2	11.7	36.2	11.8	36.1	11.9	35.3	11.8
		-3.0	-3.7	38.1	11.3	38.0	11.6	38.0	11.9	37.9	12.0	37.9	12.1	35.3	11.1
		0.0	-0.7	41.1	11.7	41.0	11.9	40.5	12.0	39.2	11.5	37.9	11.0	35.3	10.2
		3.0	2.2	44.3	12.0	43.1	11.8	40.5	10.9	39.2	10.5	37.9	10.1	35.3	9.29
		5.0	4.1	45.7	11.9	43.1	11.1	40.5	10.3	39.2	9.91	37.9	9.53	35.3	8.78
		7.0	6.0	45.7	11.2	43.1	10.5	40.5	9.71	39.2	9.35	37.9	9.00	35.3	8.30
		9.0	7.9	45.7	10.6	43.1	9.86	40.5	9.17	39.2	8.84	37.9	8.51	35.3	7.85
		11.0	9.8	45.7	9.97	43.1	9.31	40.5	8.67	39.2	8.36	37.9	8.05	35.3	7.44
		13.0	11.8	45.7	9.39	43.1	8.78	40.5	8.19	39.2	7.89	37.9	7.60	35.3	7.04
		15.0	13.7	45.7	8.89	43.1	8.31	40.5	7.76	39.2	7.48	37.9	7.21	35.3	6.68
80%	280	-19.8	-20.0	26.3	9.95	26.3	10.3	26.2	10.6	26.2	10.8	26.2	11.0	26.1	11.3
	(32.00)	-18.8	-19.0	26.8	10.1	26.8	10.4	26.7	10.7	26.7	10.9	26.6	11.1	26.6	11.4
		-16.7	-17.0	27.9	10.3	27.8	10.6	27.8	10.9	27.7	11.1	27.7	11.3	27.6	11.6
		-13.7	-15.0	29.1	10.5	29.0	10.8	28.9	11.2	28.9	11.3	28.9	11.5	28.8	11.8
		-11.8	-13.0	30.4	10.8	30.3	11.1	30.2	11.4	30.2	11.5	30.2	11.7	30.1	12.0
		-9.8	-11.0	31.8	11.0	31.7	11.3	31.7	11.6	31.6	11.7	31.6	11.9	31.4	12.0
		-9.5	-10.0	32.5	11.1	32.5	11.4	32.4	11.7	32.4	11.8	32.3	12.0	31.4	11.7
		-8.5	-9.1	33.2	11.2	33.2	11.5	33.1	11.8	33.1	11.9	33.0	12.0	31.4	11.4
		-7.0	-7.6	34.5	11.4	34.4	11.7	34.3	11.9	34.3	12.1	33.7	11.9	31.4	10.9
		-5.0	-5.6	36.2	11.6	36.1	11.9	36.0	12.1	34.8	11.6	33.7	11.2	31.4	10.3
		-3.0	-3.7	38.0	11.9	37.9	12.1	36.0	11.4	34.8	11.0	33.7	10.5	31.4	9.69
		0.0	-0.7	40.6	12.0	38.3	11.2	36.0	10.4	34.8	10.0	33.7	9.61	31.4	8.86
		3.0	2.2	40.6	11.0	38.3	10.2	36.0	9.51	34.8	9.16	33.7	8.81	31.4	8.13
		5.0	4.1	40.6	10.3	38.3	9.65	36.0	8.98	34.8	8.65	33.7	8.33	31.4	7.69
		7.0	6.0	40.6	9.75	38.3	9.11	36.0	8.49	34.8	8.18	33.7	7.88	31.4	7.29
		9.0	7.9	40.6	9.21	38.3	8.61	36.0	8.03	34.8	7.74	33.7	7.46	31.4	6.91
		11.0	9.8	40.6	8.70	38.3	8.15	36.0	7.60	34.8	7.34	33.7	7.07	31.4	6.55
		13.0	11.8	40.6	8.21	38.3	7.70	36.0	7.19	34.8	6.94	33.7	6.69	31.4	6.21
		15.0	13.7	40.6	7.78	38.3	7.30	36.0	6.82	34.8	6.59	33.7	6.36	31.4	5.90
70%	245	-19.8	-20.0	26.2	10.7	26.1	11.0	26.1	11.3	26.1	11.4	26.0	11.6	26.0	11.9
	(28.00)	-18.8	-19.0	26.7	10.8	26.6	11.1	26.6	11.4	26.5	11.5	26.5	11.7	26.5	12.0
		-16.7	-17.0	27.7	11.0	27.7	11.3	27.6	11.6	27.6	11.7	27.6	11.8	27.5	12.1
		-13.7	-15.0	28.9	11.2	28.9	11.5	28.8	11.7	28.8	11.9	28.8	12.0	27.5	11.5
		-11.8	-13.0	30.2	11.4	30.2	11.7	30.1	11.9	30.1	12.1	29.5	11.8	27.5	10.9
		-9.8	-11.0	31.6	11.6	31.6	11.9	31.5	12.1	30.5	11.6	29.5	11.2	27.5	10.3
		-9.5	-10.0	32.4	11.7	32.3	12.0	31.5	11.8	30.5	11.3	29.5	10.9	27.5	9.98
		-8.5	-9.1	33.1	11.8	33.0	12.1	31.5	11.4	30.5	11.0	29.5	10.6	27.5	9.73
		-7.0	-7.6	34.3	12.0	33.5	11.8	31.5	10.9	30.5	10.5	29.5	10.1	27.5	9.32
		-5.0	-5.6	35.5	11.9	33.5	11.1	31.5	10.3	30.5	9.92	29.5	9.54	27.5	8.79
		-3.0	-3.7	35.5	11.2	33.5	10.5	31.5	9.74	30.5	9.37	29.5	9.02	27.5	8.32
		0.0	-0.7	35.5	10.2	33.5	9.56	31.5	8.90	30.5	8.57	29.5	8.25	27.5	7.63
		3.0	2.2	35.5	9.37	33.5	8.76	31.5	8.17	30.5	7.88	29.5	7.59	27.5	7.02
		5.0	4.1	35.5	8.85	33.5	8.28	31.5	7.73	30.5	7.45	29.5	7.19	27.5	6.66
		7.0	6.0	35.5	8.37	33.5	7.84	31.5	7.32	30.5	7.06	29.5	6.81	27.5	6.32
		9.0	7.9	35.5	7.92	33.5	7.42	31.5	6.94	30.5	6.70	29.5	6.46	27.5	6.00
		11.0	9.8	35.5	7.50	33.5	7.04	31.5	6.58	30.5	6.36	29.5	6.14	27.5	5.70
		13.0	11.8	35.5	7.09	33.5	6.66	31.5	6.23	30.5	6.03	29.5	5.82	27.5	5.41
		15.0	13.7	35.5	6.73	33.5	6.33	31.5	5.93	30.5	5.73	29.5	5.54	27.5	5.16
60%	210	-19.8	-20.0	26.1	11.4	26.0	11.7	26.0	12.0	25.9	12.1	25.3	11.7	23.5	10.8
	(24.00)	-18.8	-19.0	26.5	11.5	26.5	11.8	26.5	12.0	26.1	11.9	25.3	11.5	23.5	10.5
		-16.7	-17.0	27.6	11.7	27.6	11.9	27.0	11.8	26.1	11.4	25.3	10.9	23.5	10.0
		-13.7	-15.0	28.8	11.9	28.7	12.1	27.0	11.2	26.1	10.8	25.3	10.4	23.5	9.55
		-11.8	-13.0	30.1	12.1	28.7	11.5	27.0	10.6	26.1	10.2	25.3	9.84	23.5	9.07
		-9.8	-11.0	30.5	11.6	28.7	10.8	27.0	10.1	26.1	9.69	25.3	9.32	23.5	8.59
		-9.5	-10.0	30.5	11.3	28.7	10.5	27.0	9.79	26.1	9.42	25.3	9.06	23.5	8.36
		-8.5	-9.1	30.5	11.0	28.7	10.3	27.0	9.54	26.1	9.19	25.3	8.84	23.5	8.16
		-7.0	-7.6	30.5	10.5	28.7	9.82	27.0	9.14	26.1	8.80	25.3	8.47	23.5	7.82
		-5.0	-5.6	30.5	9.91	28.7	9.26	27.0	8.63	26.1	8.31	25.3	8.01	23.5	7.40
		-3.0	-3.7	30.5	9.37	28.7	8.76	27.0	8.16	26.1	7.87	25.3	7.58	23.5	7.02
		0.0	-0.7	30.5	8.57	28.7	8.02	27.0	7.49	26.1	7.23	25.3	6.97	23.5	6.46
		3.0	2.2	30.5	7.87	28.7	7.38	27.0	6.90	26.1	6.66	25.3	6.43	23.5	5.96
		5.0	4.1	30.5	7.45	28.7	6.99	27.0	6.54	26.1	6.32	25.3	6.10	23.5	5.67
		7.0	6.0	30.5	7.06	28.7	6.63	27.0	6.21	26.1	6.00	25.3	5.79	23.5	5.39
		9.0	7.9	30.5	6.69	28.7	6.29	27.0	5.90	26.1	5.70	25.3	5.51	23.5	5.13
		11.0	9.8	30.5	6.35	28.7	5.98	27.0	5.61	26.1	5.42	25.3	5.24	23.5	4.89
		13.0	11.8	30.5	6.02	28.7	5.67	27.0	5.32	26.1	5.15	25.3	4.98	23.5	4.65
		15.0	13.7	30.5	5.73	28.7	5.40	27.0	5.07	26.1	4.91	25.3	4.75	23.5	4.44
50%	175	-19.8	-20.0	25.4	11.8	23.9	11.0	22.5	10.2	21.8	9.83	21.1	9.45	19.6	8.71
	(20.00)	-18.8	-19.0	25.4	11.5	23.9	10.7	22.5	9.99	21.8	9.61	21.1	9.24	19.6	8.52
		-16.7	-17.0	25.4	11.0	23.9	10.2	22.5	9.53	21.8	9.18	21.1	8.83	19.6	8.15
		-13.7	-15.0	25.4	10.4	23.9	9.75	22.5	9.07	21.8	8.74	21.1	8.41	19.6	7.77
		-11.8	-13.0	25.4	9.90	23.9	9.25	22.5	8.61	21.8	8.30	21.1	7.99	19.6	7.39
		-9.8	-11.0	25.4	9.37	23.9	8.76	22.5	8.17	21.8	7.88	21.1	7.59	19.6	7.02
		-9.5	-10.0	25.4	9.12	23.9	8.53	22.5	7.95	21.8	7.67	21.1	7.39	19.6	6.84
		-8.5	-9.1	25.4	8.89	23.9	8.32	22.5	7.76	21.8	7.49	21.1	7.21	19.6	6.68
		-7.0	-7.6	25.4	8.52	23.9	7.98	22.5	7.45	21.8	7.19	21.1	6.93	19.6	6.42
		-5.0	-5.6	25.4	8.05	23.9	7.54	22.5	7.05	21.8	6.81	21.1	6.56	19.6	6.09
		-3.0	-3.7	25.4	7.63	23.9	7.15	22.5	6.69	21.8	6.46	21.1	6.24	19.6	5.79
		0.0	-0.7	25.4	7.00	23.9	6.58	22.5	6.16	21.8	5.96	21.1	5.75	19.6	5.35
		3.0	2.2	25.4	6.46	23.9	6.07	22.5	5.70	21.8	5.51	21.1	5.33	19.6	4.96
		5.0	4.1	25.4	6.13	23.9	5.77	22.5	5.42	21.8	5.24	21.1	5.07	19.6	4.73
		7.0	6.0	25.4	5.82	23.9	5.49	22.5	5.15	21.8	4.99	21.1	4.83	19.6	4.51
		9.0	7.9	25.4	5.54	23.9	5.22	22.5	4.91	21.8	4.76	21.1	4.60	19.6	4.30
		11.0	9.8	25.4	5.27	23.9	4.97	22.5	4.68	21.8	4.54	21.1	4.39	19.6	4.11
		13.0	11.8	25.4	5.01	23.9	4.73	22.5	4.46	21.8	4.32	21.1	4.19	19.6	3.92
		15.0	13.7	25.4	4.78	23.9	4.52	22.5	4.26	21.8	4.13	21.1	4.00	19.6	3.75

3TW60652-1(2)

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYAQ16P

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130	520	-19.8	-20.0	31.3	8.42	31.2	9.07	31.0	9.72	31.0	10.0	30.9	10.4	30.8	11.0
	(58.50)	-18.8	-19.0	31.9	8.64	31.7	9.28	31.6	9.91	31.6	10.2	31.5	10.6	31.4	11.2
		-16.7	-17.0	33.1	9.10	33.0	9.71	32.9	10.3	32.8	10.6	32.8	10.9	32.7	11.5
		-13.7	-15.0	34.5	9.56	34.4	10.1	34.3	10.7	34.2	11.0	34.2	11.3	34.1	11.9
		-11.8	-13.0	36.1	10.0	36.0	10.6	35.8	11.1	35.8	11.4	35.7	11.7	35.6	12.3
		-9.8	-11.0	37.8	10.5	37.6	11.0	37.5	11.6	37.5	11.8	37.4	12.1	37.3	12.6
		-9.5	-10.0	38.7	10.7	38.5	11.2	38.4	11.8	38.4	12.0	38.3	12.3	38.2	12.8
		-8.5	-9.1	39.5	10.9	39.4	11.4	39.3	11.9	39.2	12.2	39.2	12.5	39.0	13.0
		-7.0	-7.6	41.0	11.3	40.8	11.8	40.7	12.2	40.7	12.5	40.6	12.7	40.5	13.2
		-5.0	-5.6	43.0	11.7	42.9	12.2	42.8	12.6	42.8	12.9	42.7	13.1	42.6	13.6
		-3.0	-3.7	45.1	12.1	45.0	12.5	44.9	13.0	44.9	13.2	44.8	13.4	44.7	13.9
		0.0	-0.7	48.7	12.7	48.6	13.1	48.5	13.5	48.4	13.7	48.4	13.9	48.3	14.3
		3.0	2.2	52.5	13.2	52.4	13.6	52.3	14.0	52.2	14.2	52.1	14.4	52.0	14.8
		5.0	4.1	55.1	13.6	55.0	13.9	54.9	14.3	54.8	14.5	54.8	14.7	54.7	15.0
		7.0	6.0	57.9	13.9	57.8	14.2	57.6	14.6	57.6	14.7	57.5	14.9	56.6	14.9
		9.0	7.9	60.8	14.2	60.6	14.5	60.5	14.8	60.5	15.0	60.4	15.2	56.6	14.0
		11.0	9.8	63.8	14.5	63.7	14.8	63.5	15.1	62.9	15.0	60.8	14.4	56.6	13.2
		13.0	11.8	67.1	14.7	67.0	15.0	65.0	14.7	62.9	14.1	60.8	13.5	56.6	12.4
		15.0	13.7	70.4	15.0	69.2	14.9	65.0	13.8	62.9	13.3	60.8	12.7	56.6	11.7
120	480	-19.8	-20.0	31.1	9.30	31.0	9.90	30.9	10.5	30.9	10.8	30.8	11.1	30.7	11.7
	(54.00)	-18.8	-19.0	31.7	9.50	31.6	10.1	31.5	10.7	31.4	11.0	31.4	11.3	31.3	11.9
		-16.7	-17.0	33.0	9.92	32.9	10.5	32.8	11.1	32.7	11.3	32.6	11.6	32.5	12.2
		-13.7	-15.0	34.4	10.4	34.3	10.9	34.2	11.4	34.1	11.7	34.1	12.0	33.9	12.5
		-11.8	-13.0	35.9	10.8	35.8	11.3	35.7	11.8	35.7	12.1	35.6	12.3	35.5	12.8
		-9.8	-11.0	37.6	11.2	37.5	11.7	37.4	12.2	37.3	12.4	37.3	12.7	37.2	13.2
		-9.5	-10.0	38.5	11.4	38.4	11.9	38.3	12.4	38.2	12.6	38.2	12.9	38.1	13.3
		-8.5	-9.1	39.3	11.6	39.2	12.1	39.1	12.6	39.1	12.8	39.0	13.0	38.9	13.5
		-7.0	-7.6	40.8	11.9	40.7	12.4	40.6	12.8	40.5	13.1	40.5	13.3	40.4	13.7
		-5.0	-5.6	42.9	12.3	42.8	12.8	42.7	13.2	42.6	13.4	42.6	13.6	42.5	14.0
		-3.0	-3.7	45.0	12.7	44.9	13.1	44.8	13.5	44.7	13.7	44.7	13.9	44.6	14.3
		0.0	-0.7	48.6	13.3	48.5	13.6	48.4	14.0	48.3	14.2	48.2	14.4	48.1	14.8
		3.0	2.2	52.3	13.8	52.2	14.1	52.1	14.5	52.1	14.6	52.0	14.8	51.9	15.1
		5.0	4.1	55.0	14.1	54.9	14.4	54.8	14.7	54.7	14.9	54.6	15.1	52.3	14.4
		7.0	6.0	57.7	14.4	57.6	14.7	57.5	15.0	57.5	15.1	56.1	14.8	52.3	13.5
		9.0	7.9	60.6	14.6	60.5	14.9	60.0	15.1	58.1	14.5	56.1	13.9	52.3	12.7
		11.0	9.8	63.6	14.9	63.5	15.2	60.0	14.2	58.1	13.6	56.1	13.1	52.3	12.0
		13.0	11.8	66.9	15.1	63.9	14.4	60.0	13.3	58.1	12.8	56.1	12.3	52.3	11.3
		15.0	13.7	67.7	14.5	63.9	13.5	60.0	12.5	58.1	12.1	56.1	11.6	52.3	10.7
110	440	-19.8	-20.0	31.0	10.2	30.9	10.7	30.8	11.3	30.7	11.5	30.7	11.8	30.6	12.4
	(49.50)	-18.8	-19.0	31.5	10.4	31.5	10.9	31.4	11.4	31.3	11.7	31.3	12.0	31.2	12.5
		-16.7	-17.0	32.8	10.7	32.7	11.3	32.6	11.8	32.6	12.0	32.5	12.3	32.4	12.8
		-13.7	-15.0	34.2	11.1	34.1	11.6	34.0	12.1	34.0	12.4	33.9	12.6	33.8	13.1
		-11.8	-13.0	35.8	11.5	35.7	12.0	35.6	12.5	35.5	12.7	35.5	13.0	35.4	13.4
		-9.8	-11.0	37.5	11.9	37.4	12.4	37.3	12.8	37.2	13.1	37.2	13.3	37.1	13.7
		-9.5	-10.0	38.4	12.1	38.3	12.6	38.2	13.0	38.1	13.2	38.1	13.4	38.0	13.9
		-8.5	-9.1	39.2	12.3	39.1	12.7	39.0	13.2	39.0	13.4	38.9	13.6	38.8	14.0
		-7.0	-7.6	40.7	12.6	40.6	13.0	40.5	13.4	40.4	13.6	40.4	13.8	40.3	14.2
		-5.0	-5.6	42.7	13.0	42.6	13.4	42.5	13.7	42.5	13.9	42.4	14.1	42.3	14.5
		-3.0	-3.7	44.8	13.3	44.7	13.7	44.6	14.0	44.6	14.2	44.5	14.4	44.4	14.8
		0.0	-0.7	48.4	13.8	48.3	14.2	48.2	14.5	48.2	14.7	48.1	14.8	47.9	15.1
		3.0	2.2	52.2	14.3	52.1	14.6	52.0	14.9	51.9	15.1	51.5	15.0	47.9	13.8
		5.0	4.1	54.8	14.5	54.7	14.8	54.6	15.2	53.2	14.7	51.5	14.1	47.9	13.0
		7.0	6.0	57.6	14.8	57.5	15.1	55.0	14.4	53.2	13.8	51.5	13.3	47.9	12.2
		9.0	7.9	60.5	15.1	58.5	14.6	55.0	13.5	53.2	13.0	51.5	12.5	47.9	11.5
		11.0	9.8	62.1	14.8	58.5	13.8	55.0	12.8	53.2	12.3	51.5	11.8	47.9	10.8
		13.0	11.8	62.1	13.9	58.5	12.9	55.0	12.0	53.2	11.5	51.5	11.1	47.9	10.2
		15.0	13.7	62.1	13.1	58.5	12.2	55.0	11.3	53.2	10.9	51.5	10.5	47.9	9.67
100	400	-19.8	-20.0	30.8	11.1	30.7	11.5	30.6	12.0	30.6	12.3	30.6	12.5	30.5	13.0
	(45.00)	-18.8	-19.0	31.4	11.2	31.3	11.7	31.2	12.2	31.2	12.4	31.1	12.7	31.0	13.2
		-16.7	-17.0	32.7	11.6	32.6	12.0	32.5	12.5	32.4	12.7	32.4	13.0	32.3	13.5
		-13.7	-15.0	34.1	11.9	34.0	12.4	33.9	12.8	33.8	13.1	33.8	13.3	33.7	13.7
		-11.8	-13.0	35.6	12.3	35.5	12.7	35.4	13.2	35.4	13.4	35.3	13.6	35.3	14.0
		-9.8	-11.0	37.3	12.7	37.2	13.1	37.1	13.5	37.1	13.7	37.0	13.9	36.9	14.3
		-9.5	-10.0	38.2	12.8	38.1	13.2	38.0	13.6	38.0	13.8	37.9	14.0	37.8	14.4
		-8.5	-9.1	39.0	13.0	38.9	13.4	38.9	13.8	38.8	14.0	38.8	14.2	38.7	14.6
		-7.0	-7.6	40.5	13.3	40.4	13.6	40.3	14.0	40.3	14.2	40.2	14.4	40.1	14.8
		-5.0	-5.6	42.6	13.6	42.5	13.9	42.4	14.3	42.4	14.5	42.3	14.7	42.2	15.0
		-3.0	-3.7	44.7	13.9	44.6	14.2	44.5	14.6	44.5	14.7	44.4	14.9	43.6	14.8
		0.0	-0.7	48.3	14.4	48.2	14.7	48.1	15.0	48.0	15.1	46.8	14.7	43.6	13.5
		3.0	2.2	52.0	14.8	51.9	15.1	50.0	14.5	48.4	13.9	46.8	13.4	43.6	12.3
		5.0	4.1	54.7	15.0	53.2	14.7	50.0	13.6	48.4	13.1	46.8	12.6	43.6	11.6
		7.0	6.0	56.4	14.9	53.2	13.8	50.0	12.8	48.4	12.3	46.8	11.9	43.6	10.9
		9.0	7.9	56.4	14.0	53.2	13.0	50.0	12.1	48.4	11.6	46.8	11.2	43.6	10.3
		11.0	9.8	56.4	13.2	53.2	12.3	50.0	11.4	48.4	11.0	46.8	10.5	43.6	9.73
		13.0	11.8	56.4	12.4	53.2	11.5	50.0	10.7	48.4	10.3	46.8	9.94	43.6	9.18
		15.0	13.7	56.4	11.7	53.2	10.9	50.0	10.1	48.4	9.77	46.8	9.41	43.6	8.69

3TW60652-1(1)

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.

4 Таблицы производительности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

REYAQ16P

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90%	360	-19.8	-20.0	30.7	11.9	30.6	12.4	30.5	12.8	30.5	13.1	30.4	13.3	30.3	13.7
	(40.50)	-18.8	-19.0	31.2	12.1	31.2	12.5	31.1	13.0	31.0	13.2	31.0	13.4	30.9	13.8
		-16.7	-17.0	32.5	12.4	32.4	12.8	32.3	13.2	32.3	13.5	32.3	13.7	32.2	14.1
		-13.7	-15.0	33.9	12.7	33.8	13.1	33.7	13.5	33.7	13.7	33.7	13.9	33.6	14.3
		-11.8	-13.0	35.5	13.0	35.4	13.4	35.3	13.8	35.3	14.0	35.2	14.2	35.1	14.6
		-9.8	-11.0	37.1	13.4	37.1	13.7	37.0	14.1	36.9	14.3	36.9	14.5	36.8	14.8
		-9.5	-10.0	38.0	13.5	38.0	13.9	37.9	14.3	37.8	14.4	37.8	14.6	37.7	15.0
		-8.5	-9.1	38.9	13.7	38.8	14.0	38.7	14.4	38.7	14.6	38.6	14.7	38.6	15.1
		-7.0	-7.6	40.3	13.9	40.3	14.2	40.2	14.6	40.1	14.8	40.1	14.9	39.2	14.8
		-5.0	-5.6	42.4	14.2	42.3	14.5	42.3	14.9	42.2	15.0	42.1	15.1	39.2	13.9
		-3.0	-3.7	44.5	14.5	44.4	14.8	44.4	15.1	43.6	14.8	42.1	14.2	39.2	13.1
		0.0	-0.7	48.1	14.9	47.9	15.1	45.0	14.0	43.6	13.5	42.1	12.9	39.2	11.9
		3.0	2.2	50.8	14.8	47.9	13.8	45.0	12.8	43.6	12.3	42.1	11.8	39.2	10.9
		5.0	4.1	50.8	13.9	47.9	12.9	45.0	12.0	43.6	11.6	42.1	11.1	39.2	10.2
		7.0	6.0	50.8	13.1	47.9	12.2	45.0	11.3	43.6	10.9	42.1	10.5	39.2	9.67
		9.0	7.9	50.8	12.3	47.9	11.5	45.0	10.7	43.6	10.3	42.1	9.90	39.2	9.14
		11.0	9.8	50.8	11.6	47.9	10.8	45.0	10.1	43.6	9.72	42.1	9.36	39.2	8.65
		13.0	11.8	50.8	10.9	47.9	10.2	45.0	9.51	43.6	9.17	42.1	8.83	39.2	8.17
		15.0	13.7	50.8	10.3	47.9	9.66	45.0	9.01	43.6	8.69	42.1	8.37	39.2	7.75
80%	320	-19.8	-20.0	30.5	12.8	30.4	13.2	30.4	13.6	30.3	13.8	30.3	14.0	30.2	14.4
	(36.00)	-18.8	-19.0	31.1	12.9	31.0	13.3	30.9	13.7	30.9	13.9	30.9	14.1	30.8	14.5
		-16.7	-17.0	32.3	13.2	32.3	13.6	32.2	14.0	32.2	14.2	32.1	14.4	32.1	14.7
		-13.7	-15.0	33.8	13.5	33.7	13.9	33.6	14.2	33.6	14.4	33.5	14.6	33.5	15.0
		-11.8	-13.0	35.3	13.8	35.2	14.1	35.2	14.5	35.1	14.7	35.1	14.8	34.9	15.1
		-9.8	-11.0	37.0	14.1	36.9	14.4	36.9	14.7	36.8	14.9	36.8	15.1	34.9	14.2
		-9.5	-10.0	37.9	14.2	37.8	14.6	37.7	14.9	37.7	15.0	37.4	15.0	34.9	13.8
		-8.5	-9.1	38.7	14.4	38.7	14.7	38.6	15.0	38.6	15.1	37.4	14.6	34.9	13.4
		-7.0	-7.6	40.2	14.6	40.1	14.9	40.0	15.1	38.7	14.5	37.4	14.0	34.9	12.8
		-5.0	-5.6	42.3	14.8	42.2	15.1	40.0	14.2	38.7	13.7	37.4	13.1	34.9	12.0
		-3.0	-3.7	44.4	15.1	42.6	14.4	40.0	13.4	38.7	12.9	37.4	12.3	34.9	11.4
		0.0	-0.7	45.1	14.1	42.6	13.1	40.0	12.2	38.7	11.7	37.4	11.2	34.9	10.4
		3.0	2.2	45.1	12.8	42.6	11.9	40.0	11.1	38.7	10.7	37.4	10.3	34.9	9.49
		5.0	4.1	45.1	12.1	42.6	11.3	40.0	10.5	38.7	10.1	37.4	9.71	34.9	8.97
		7.0	6.0	45.1	11.4	42.6	10.6	40.0	9.89	38.7	9.53	37.4	9.18	34.9	8.48
		9.0	7.9	45.1	10.7	42.6	10.0	40.0	9.34	38.7	9.01	37.4	8.68	34.9	8.03
		11.0	9.8	45.1	10.1	42.6	9.47	40.0	8.84	38.7	8.53	37.4	8.22	34.9	7.62
		13.0	11.8	45.1	9.55	42.6	8.94	40.0	8.35	38.7	8.06	37.4	7.77	34.9	7.21
		15.0	13.7	45.1	9.04	42.6	8.47	40.0	7.92	38.7	7.65	37.4	7.38	34.9	6.85
70%	280	-19.8	-20.0	30.4	13.7	30.3	14.0	30.2	14.4	30.2	14.6	30.2	14.7	30.1	15.1
	(320)	-18.8	-19.0	30.9	13.8	30.9	14.1	30.8	14.5	30.8	14.7	30.7	14.8	30.5	15.0
		-16.7	-17.0	32.2	14.0	32.1	14.4	32.1	14.7	32.0	14.9	32.0	15.0	30.5	14.3
		-13.7	-15.0	33.6	14.3	33.5	14.6	33.5	14.9	33.4	15.1	32.8	14.8	30.5	13.5
		-11.8	-13.0	35.1	14.6	35.1	14.9	35.0	15.1	33.9	14.5	32.8	14.0	30.5	12.8
		-9.8	-11.0	36.8	14.8	36.8	15.1	35.0	14.3	33.9	13.7	32.8	13.2	30.5	12.1
		-9.5	-10.0	37.7	14.9	37.3	14.9	35.0	13.8	33.9	13.3	32.8	12.8	30.5	11.7
		-8.5	-9.1	38.6	15.0	37.3	14.5	35.0	13.5	33.9	12.9	32.8	12.4	30.5	11.4
		-7.0	-7.6	39.5	14.9	37.3	13.9	35.0	12.9	33.9	12.4	32.8	11.9	30.5	10.9
		-5.0	-5.6	39.5	14.0	37.3	13.0	35.0	12.1	33.9	11.6	32.8	11.2	30.5	10.3
		-3.0	-3.7	39.5	13.2	37.3	12.3	35.0	11.4	33.9	11.0	32.8	10.6	30.5	9.74
		0.0	-0.7	39.5	12.0	37.3	11.2	35.0	10.4	33.9	10.0	32.8	9.65	30.5	8.91
		3.0	2.2	39.5	10.9	37.3	10.2	35.0	9.53	33.9	9.19	32.8	8.85	30.5	8.19
		5.0	4.1	39.5	10.3	37.3	9.66	35.0	9.01	33.9	8.69	32.8	8.37	30.5	7.75
		7.0	6.0	39.5	9.75	37.3	9.13	35.0	8.52	33.9	8.22	32.8	7.93	30.5	7.35
		9.0	7.9	39.5	9.21	37.3	8.63	35.0	8.07	33.9	7.79	32.8	7.51	30.5	6.97
		11.0	9.8	39.5	8.72	37.3	8.18	35.0	7.65	33.9	7.39	32.8	7.13	30.5	6.62
		13.0	11.8	39.5	8.24	37.3	7.73	35.0	7.24	33.9	7.00	32.8	6.75	30.5	6.28
		15.0	13.7	39.5	7.81	37.3	7.34	35.0	6.88	33.9	6.65	32.8	6.42	30.5	5.98
60%	240	-19.8	-20.0	30.2	14.6	30.1	14.9	30.0	15.1	29.0	14.5	28.1	13.9	26.1	12.8
	(27.00)	-18.8	-19.0	30.8	14.7	30.7	15.0	30.0	14.7	29.0	14.1	28.1	13.6	26.1	12.5
		-16.7	-17.0	32.0	14.9	31.9	15.1	30.0	14.0	29.0	13.5	28.1	12.9	26.1	11.9
		-13.7	-15.0	33.4	15.1	31.9	14.3	30.0	13.3	29.0	12.8	28.1	12.3	26.1	11.3
		-11.8	-13.0	33.9	14.5	31.9	13.5	30.0	12.6	29.0	12.1	28.1	11.6	26.1	10.7
		-9.8	-11.0	33.9	13.7	31.9	12.8	30.0	11.9	29.0	11.4	28.1	11.0	26.1	10.1
		-9.5	-10.0	33.9	13.3	31.9	12.4	30.0	11.5	29.0	11.1	28.1	10.7	26.1	9.83
		-8.5	-9.1	33.9	12.9	31.9	12.1	30.0	11.2	29.0	10.8	28.1	10.4	26.1	9.58
		-7.0	-7.6	33.9	12.4	31.9	11.5	30.0	10.7	29.0	10.3	28.1	9.94	26.1	9.18
		-5.0	-5.6	33.9	11.6	31.9	10.9	30.0	10.1	29.0	9.74	28.1	9.38	26.1	8.67
		-3.0	-3.7	33.9	11.0	31.9	10.3	30.0	9.56	29.0	9.21	28.1	8.87	26.1	8.21
		0.0	-0.7	33.9	10.0	31.9	9.37	30.0	8.75	29.0	8.44	28.1	8.14	26.1	7.54
		3.0	2.2	33.9	9.18	31.9	8.61	30.0	8.04	29.0	7.76	28.1	7.49	26.1	6.95
		5.0	4.1	33.9	8.68	31.9	8.14	30.0	7.62	29.0	7.36	28.1	7.10	26.1	6.60
		7.0	6.0	33.9	8.22	31.9	7.71	30.0	7.22	29.0	6.98	28.1	6.74	26.1	6.27
		9.0	7.9	33.9	7.78	31.9	7.31	30.0	6.85	29.0	6.63	28.1	6.40	26.1	5.96
		11.0	9.8	33.9	7.38	31.9	6.94	30.0	6.51	29.0	6.30	28.1	6.09	26.1	5.67
		13.0	11.8	33.9	6.99	31.9	6.58	30.0	6.18	29.0	5.98	28.1	5.78	26.1	5.39
		15.0	13.7	33.9	6.65	31.9	6.26	30.0	5.88	29.0	5.70	28.1	5.51	26.1	5.15
50%	200	-19.8	-20.0	28.2	14.0	26.6	13.0	25.0	12.1	24.2	11.6	23.4	11.2	21.8	10.3
	(22.50)	-18.8	-19.0	28.2	13.7	26.6	12.7	25.0	11.8	24.2	11.4	23.4	10.9	21.8	10.1
		-16.7	-17.0	28.2	13.0	26.6	12.1	25.0	11.3	24.2	10.8	23.4	10.4	21.8	9.61
		-13.7	-15.0	28.2	12.3	26.6	11.5	25.0	10.7	24.2	10.3	23.4	9.91	21.8	9.15
		-11.8	-13.0	28.2	11.7	26.6	10.9	25.0	10.1	24.2	9.78	23.4	9.41	21.8	8.70
		-9.8	-11.0	28.2	11.0	26.6	10.3	25.0	9.60	24.2	9.26	23.4	8.92	21.8	8.25
		-9.5	-10.0	28.2	10.7	26.6	10.0	25.0	9.34	24.2	9.01	23.4	8.68	21.8	8.03
		-8.5	-9.1	28.2	10.4	26.6	9.77	25.0	9.11	24.2	8.79	23.4	8.47	21.8	7.84
		-7.0	-7.6	28.2	10.00	26.6	9.36	25.0	8.73	24.2	8.43	23.4	8.12	21.8	7.53
		-5.0	-5.6	28.2	9.43	26.6	8.84	25.0	8.25	24.2	7.97	23.4	7.68	21.8	7.13
		-3.0	-3.7	28.2	8.92	26.6	8.37	25.0	7.82	24.2	7.55	23.4	7.29	21.8	6.77
		0.0	-0.7	28.2	8.18	26.6	7.68	25.0	7.19	24.2	6.95	23.4	6.71	21.8	6.24
		3.0	2.2	28.2	7.53	26.6	7.08	25.0	6.64	24.2	6.42	23.4	6.20	21.8	5.78
		5.0	4.1	28.2	7.14	26.6	6.72	25.0	6.30	24.2	6.10	23.4	5.90	21.8	5.50
		7.0	6.0	28.2	6.77	26.6	6.38	25.0	5.99	24.2	5.80	23.4	5.61	21.8	5.24
		9.0	7.9	28.2	6.43	26.6	6.07	25.0	5.70	24.2	5.52	23.4	5.34	21.8	4.99
		11.0	9.8	28.2	6.12	26.6	5.77	25.0	5.43	24.2	5.26	23.4	5.10	21.8	4.77
		13.0	11.8	28.2	5.81	26.6	5.49	25.0	5.17	24.2	5.01	23.4	4.85	21.8	4.54
		15.0	13.7	28.2	5.54	26.6	5.23	25.0	4.93	24.2	4.78	23.4	4.64	21.8	4.35

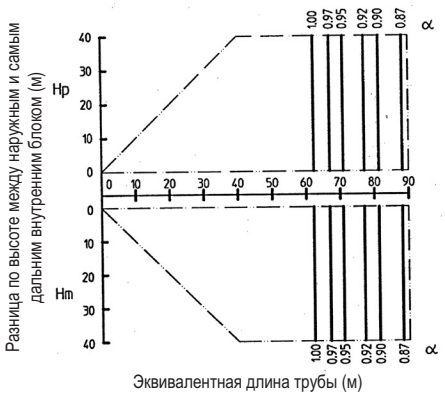
3TW60652-1(2)

4 Таблицы производительности

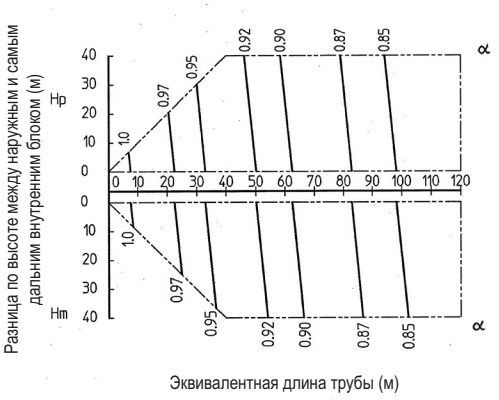
4 - 4 Поправочный коэффициент для производительности

REYAQ10P

1. Скорость изменения нагревательной способности



2. Скорость изменения охлаждающей способности



[Пояснения к обозначениям]

Hp: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками (наружный блок находится выше)

Hm: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками (наружный блок находится ниже)

3TW60652-2A

ПРИМЕЧАНИЯ

[Поправочный коэффициент для мощности]

1. Эти графики показывают скорость изменения производительности (α) стандартной системы внутреннего блока при максимальной нагрузке и стандартных условиях. Более того, в условиях частичной нагрузки наблюдается лишь незначительное отклонение от скорости изменения производительности, указанной на приведенных выше графиках.

2. В этом наружном блоке осуществляется постоянное управление давлением испарения при охлаждении и давлением конденсации - при нагревании.

3. Способ расчета мощности (коэффициент соединения ≤ 100%)
   [Мощность] = [Мощность при коэффициенте соединения 100% (таблица мощности)] X (поправочный коэффициент для мощности (α) согласно длине трубы до самого дальнего внутреннего блока]
   Способ расчета мощности (коэффициент соединения > 100%)
   [Мощность] = [Мощность при коэффициенте соединения xxx% (таблица мощности)] X (поправочный коэффициент для мощности (α) согласно длине трубы до самого дальнего внутреннего блока]

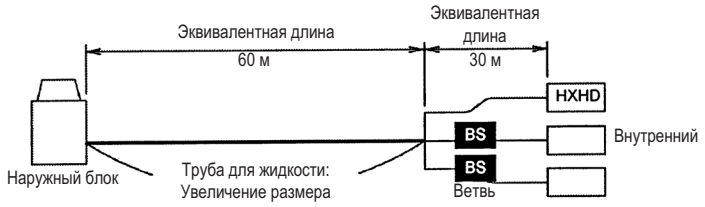
[Поправка на эквивалентную длину трубы]

4. Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 м или больше, диаметр основных трубок для жидкости необходимо увеличить.

5. [Общая эквивалентная длина трубы] = [эквивалентная длина трубы до основной трубы] X [поправочный коэффициент (β)] + [эквивалентная длина после разветвления]

Модель	Жидкость стандартная	Жидкость увеличенная	Поправочный коэффициент (β) (нагрев)	Поправочный коэффициент (β) (охлаждение)
REYAQ10P	9,5 Ø	12,7 Ø	0,2	0,5

[ПРИМЕР]



A. Общая эквивалентная длина трубы = 60 м x 0,2 + 30 м = 42 м (нагрев; β=0,2)

B. Общая эквивалентная длина трубы = 60 м x 0,5 + 30 м = 60 м (охлаждение; β=0,5)

C. Поправочный коэффициент для мощности при H=0 м: α = 1 (нагрев)

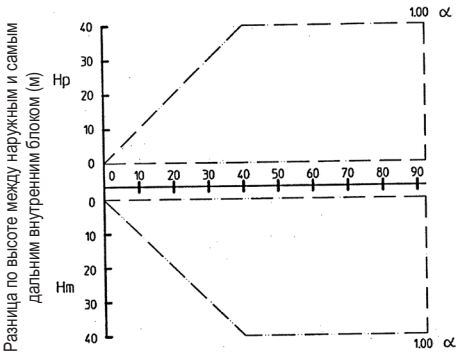
D. Поправочный коэффициент для мощности при H=0 м: α = 0,91 (охлаждение)

4 Таблицы производительности

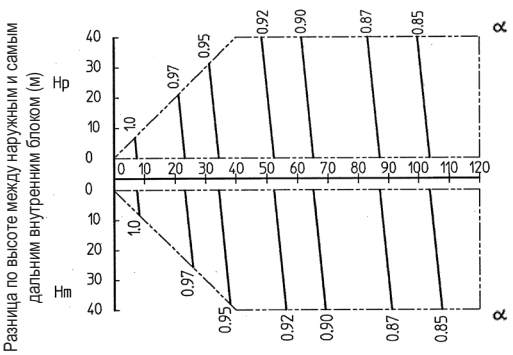
4 - 4 Поправочный коэффициент для производительности

REYAQ12P

1. Скорость изменения нагревательной способности



2. Скорость изменения охлаждающей способности



[Пояснения к обозначениям]

Hp: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками (наружный блок находится выше)

Hm: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками (наружный блок находится ниже)

3TW60652-2A

ПРИМЕЧАНИЯ

[Поправочный коэффициент для мощности]

1. Эти графики показывают скорость изменения производительности (α) стандартной системы внутреннего блока при максимальной нагрузке и стандартных условиях. Более того, в условиях частичной нагрузки наблюдается лишь незначительное отклонение от скорости изменения производительности, указанной на приведенных выше графиках.

2. В этом наружном блоке осуществляется постоянное управление давлением испарения при охлаждении и давлением конденсации - при нагревании.

3. Способ расчета мощности (коэффициент соединения ≤ 100%)
   [Мощность] = [Мощность при коэффициенте соединения 100% (таблица мощности)] X (поправочный коэффициент для мощности (α) согласно длине трубы до самого дальнего внутреннего блока]
   Способ расчета мощности (коэффициент соединения > 100%)
   [Мощность] = [Мощность при коэффициенте соединения xxx% (таблица мощности)] X (поправочный коэффициент для мощности (α) согласно длине трубы до самого дальнего внутреннего блока]

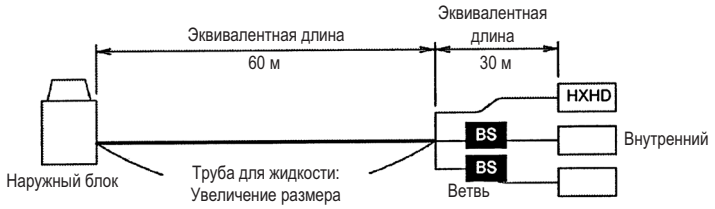
[Поправка на эквивалентную длину трубы]

4. Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 м или больше, диаметр основных трубок для жидкости необходимо увеличить.

5. [Общая эквивалентная длина трубы] = [эквивалентная длина трубы до основной трубы] X [поправочный коэффициент (β)] + [эквивалентная длина после разветвления]

Модель	Жидкость стандартная	Жидкость увеличенная	Поправочный коэффициент (β) (нагрев)	Поправочный коэффициент (β) (охлаждение)
REYAQ12P	12,7 Ø	15,9 Ø	0,3	0,5

[ПРИМЕР]



A. Общая эквивалентная длина трубы = 60 м x 0,3 + 30 м = 48 м (нагрев; β=0,3)

B. Общая эквивалентная длина трубы = 60 м x 0,5 + 30 м = 60 м (охлаждение; β=0,5)

C. Поправочный коэффициент для мощности при H=0 м: α = 1 (нагрев)

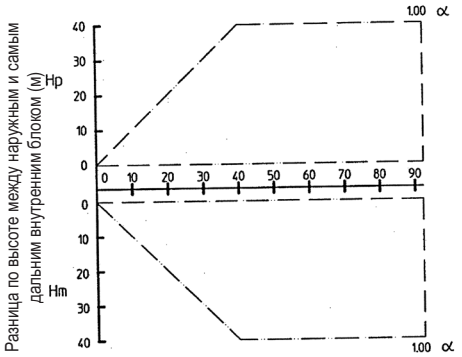
D. Поправочный коэффициент для мощности при H=0 м: α = 0,91 (охлаждение)

4 Таблицы производительности

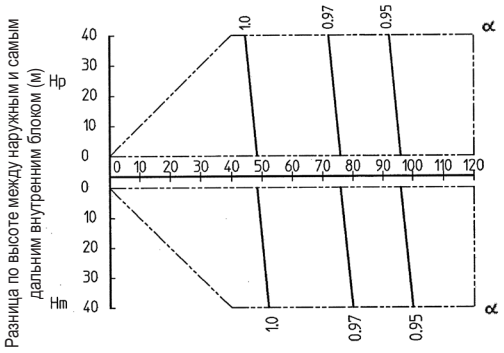
4 - 4 Поправочный коэффициент для производительности

REYAQ14P

1. Скорость изменения нагревательной способности



2. Скорость изменения охлаждающей способности



[Пояснения к обозначениям]

Hp: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками (наружный блок находится выше)

Hm: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками (наружный блок находится ниже)

3TW60652-2A

ПРИМЕЧАНИЯ

[Поправочный коэффициент для мощности]

1. Эти графики показывают скорость изменения производительности (α) стандартной системы внутреннего блока при максимальной нагрузке и стандартных условиях. Более того, в условиях частичной нагрузки наблюдается лишь незначительное отклонение от скорости изменения производительности, указанной на приведенных выше графиках.

2. В этом наружном блоке осуществляется постоянное управление давлением испарения при охлаждении и давлением конденсации - при нагревании.

3. Способ расчета мощности (коэффициент соединения ≤ 100%)
   [Мощность] = [Мощность при коэффициенте соединения 100% (таблица мощности)] X (поправочный коэффициент для мощности (α) согласно длине трубы до самого дальнего внутреннего блока]
   Способ расчета мощности (коэффициент соединения > 100%)
   [Мощность] = [Мощность при коэффициенте соединения xxx% (таблица мощности)] X (поправочный коэффициент для мощности (α) согласно длине трубы до самого дальнего внутреннего блока]

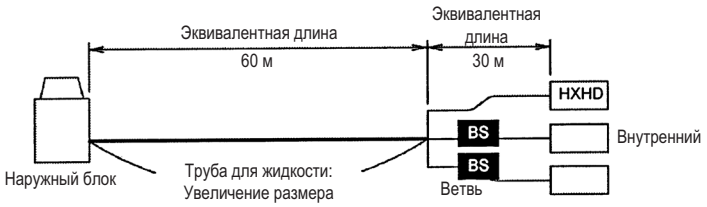
[Поправка на эквивалентную длину трубы]

4. Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 м или больше, диаметр основных трубок для жидкости необходимо увеличить.

5. [Общая эквивалентная длина трубы] = [эквивалентная длина трубы до основной трубы] X [поправочный коэффициент (β)] + [эквивалентная длина после разветвления]

Модель	Жидкость стандартная	Жидкость увеличенная	Поправочный коэффициент (β) (нагрев)	Поправочный коэффициент (β) (охлаждение)
REYAQ14P	12,7 Ø	15,9 Ø	0,3	0,5

[ПРИМЕР]



A. Общая эквивалентная длина трубы = 60 м x 0,3 + 30 м = 48 м (нагрев; β=0,3)

B. Общая эквивалентная длина трубы = 60 м x 0,5 + 30 м = 60 м (охлаждение; β=0,5)

C. Поправочный коэффициент для мощности при H=0 м: α = 1 (нагрев)

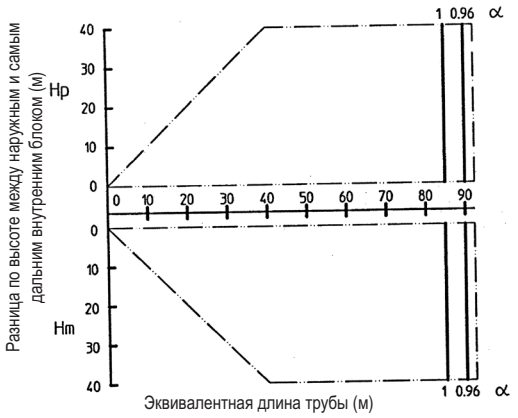
D. Поправочный коэффициент для мощности при H=0 м: α = 0,99 (охлаждение)

4 Таблицы производительности

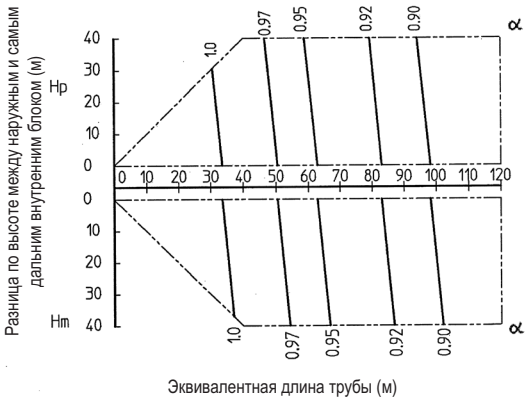
4 - 4 Поправочный коэффициент для производительности

REYAQ16P

1. Скорость изменения нагревательной способности



2. Скорость изменения охлаждающей способности



[Пояснения к обозначениям]

Hp: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками (наружный блок находится выше)

Hm: Разница в уровнях (м) между внутренним и наружным блоками (наружный блок находится ниже)

3TW60652-2A

ПРИМЕЧАНИЯ

[Поправочный коэффициент для мощности]

1. Эти графики показывают скорость изменения производительности (α) стандартной системы внутреннего блока при максимальной нагрузке и стандартных условиях. Более того, в условиях частичной нагрузки наблюдается лишь незначительное отклонение от скорости изменения производительности, указанной на приведенных выше графиках.

2. В этом наружном блоке осуществляется постоянное управление давлением испарения при охлаждении и давлением конденсации - при нагревании.

3. Способ расчета мощности (коэффициент соединения ≤ 100%)
   [Мощность] = [Мощность при коэффициенте соединения 100% (таблица мощности)] X (поправочный коэффициент для мощности (α) согласно длине трубы до самого дальнего внутреннего блока]
   Способ расчета мощности (коэффициент соединения > 100%)
   [Мощность] = [Мощность при коэффициенте соединения xxx% (таблица мощности)] X (поправочный коэффициент для мощности (α) согласно длине трубы до самого дальнего внутреннего блока]

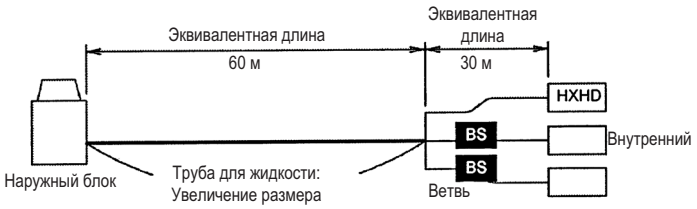
[Поправка на эквивалентную длину трубы]

4. Если общая эквивалентная длина трубы равна 90 м или больше, диаметр основных трубок для жидкости необходимо увеличить.

5. [Общая эквивалентная длина трубы] = [эквивалентная длина трубы до основной трубы] X [поправочный коэффициент (β)] + [эквивалентная длина после разветвления]

Модель	Жидкость стандартная	Жидкость увеличенная	Поправочный коэффициент (β) (нагрев)	Поправочный коэффициент (β) (охлаждение)
REYAQ16P	12,7 Ø	15,9 Ø	0,3	0,5

[ПРИМЕР]



A. Общая эквивалентная длина трубы = 60 м x 0,3 + 30 м = 48 м (нагрев; β=0,3)

B. Общая эквивалентная длина трубы = 60 м x 0,5 + 30 м = 60 м (охлаждение; β=0,5)

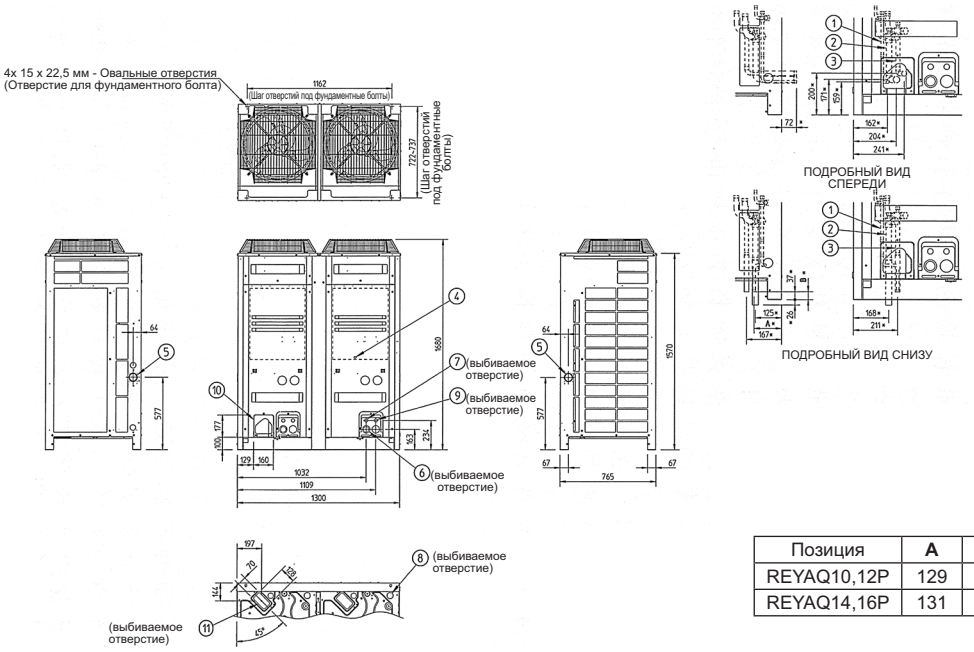
C. Поправочный коэффициент для мощности при H=0 м: α = 1 (нагрев)

D. Поправочный коэффициент для мощности при H=0 м: α = 0,955 (охлаждение)

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

REYAQ-P



Позиция	A	B
REYAQ10,12P	129	32
REYAQ14,16P	131	38

3TW59924-1

№	Наименование детали	Примечания
1	Соединительное отверстие трубки для жидкости	См. примечание 2
2	Соединительное отверстие трубки для всасываемого газа	См. примечание 2
3	Соединительное отверстие трубки для выпускаемого газа	См. примечание 2
4	Вывод заземления	Внутри коробки переключателей (M8)
5	Отверстие для кабеля питания (сбоку)	ø 62 мм
6	Отверстие для кабеля питания (спереди)	ø 45 мм
7	Отверстие для кабеля питания (спереди)	ø 27 мм
8	Отверстие для кабеля питания (снизу)	ø 50 мм
9	Отверстие для кабеля (спереди)	ø 27 мм
10	Отверстие для трубы (спереди)	См. примечание 1
11	Отверстие для трубы (снизу)	См. примечание 1

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Способ подсоединения трубок (спереди и снизу) описан в руководстве по установке.

2 Соединения для подсоединения труб на месте:

Трубка выпуска газа
ø19,1 мм паяное соединение: REYAQ10,12P
ø22,2 мм паяное соединение: REYAQ14,16P

Трубка для всасывания газа
ø22,2 мм паяное соединение: REYAQ10,12P
ø28,6 мм паяное соединение: REYAQ14,16P

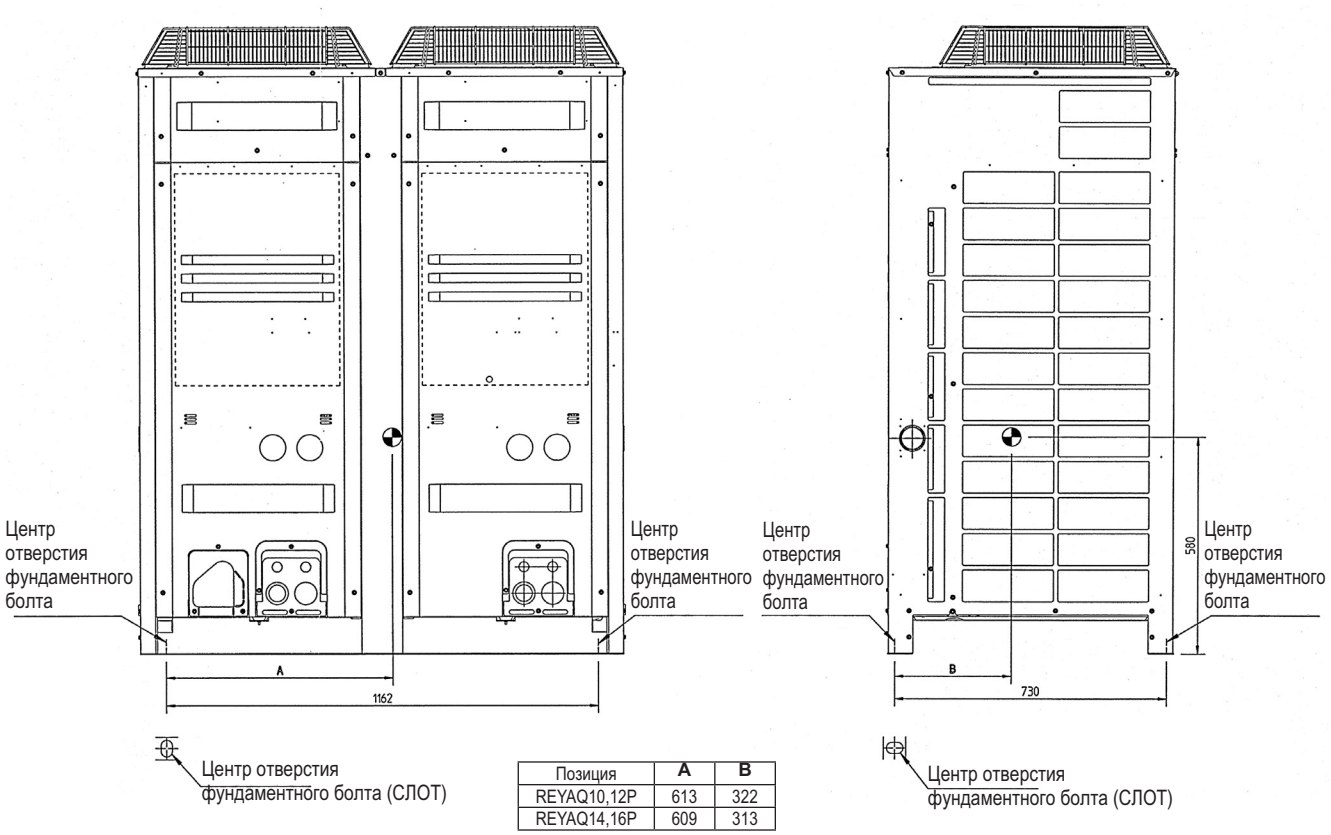
Трубка для жидкости
ø9,5 мм паяное соединение: REYAQ10P
ø12,7 мм паяное соединение: REYAQ12,14,16P

3 * Отображает размеры после прикрепления дополнительного мешка.

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

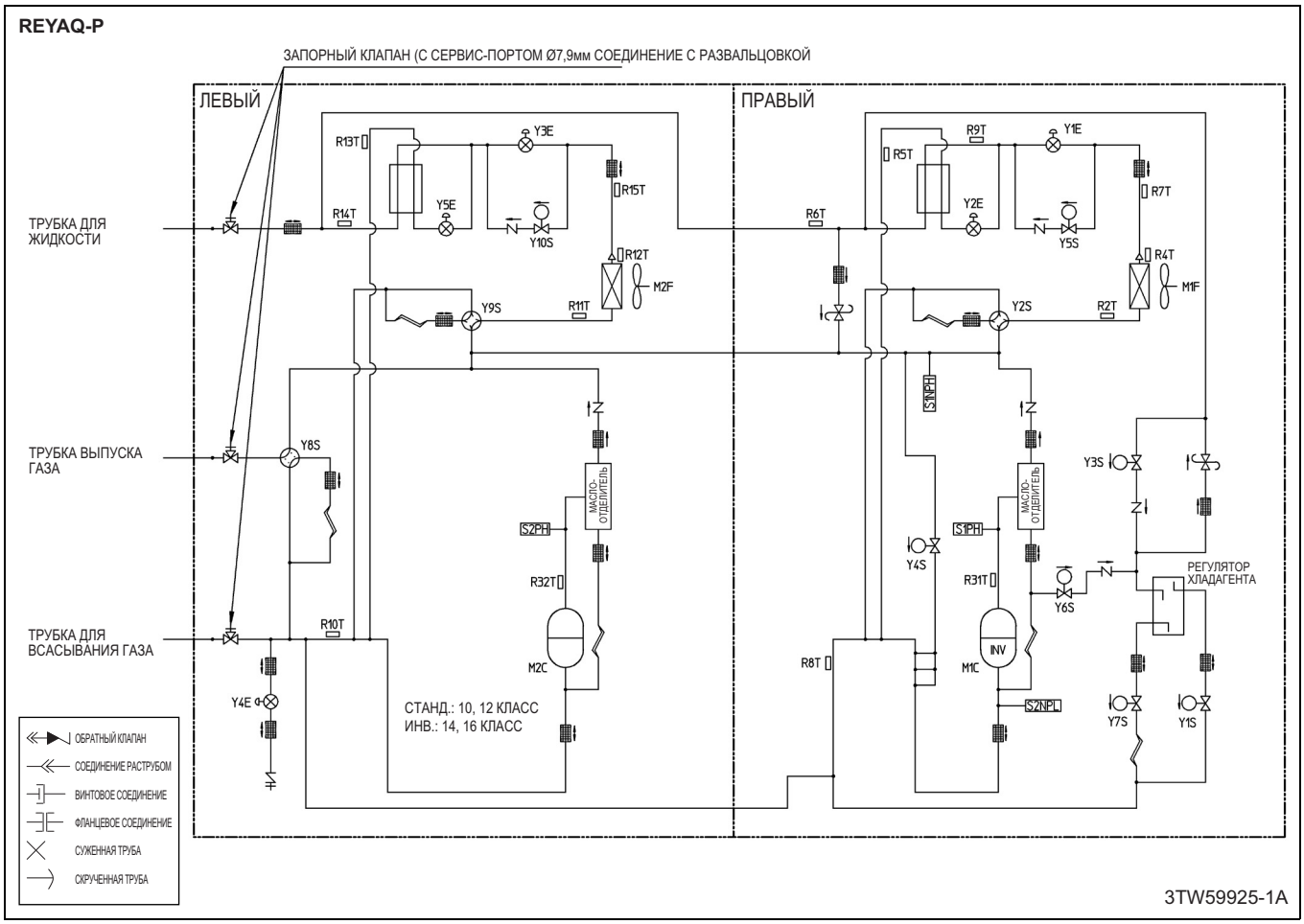
REYAQ-P



Позиция	A	B
REYAQ10,12P	613	322
REYAQ14,16P	609	313

7 Схемы трубопроводов

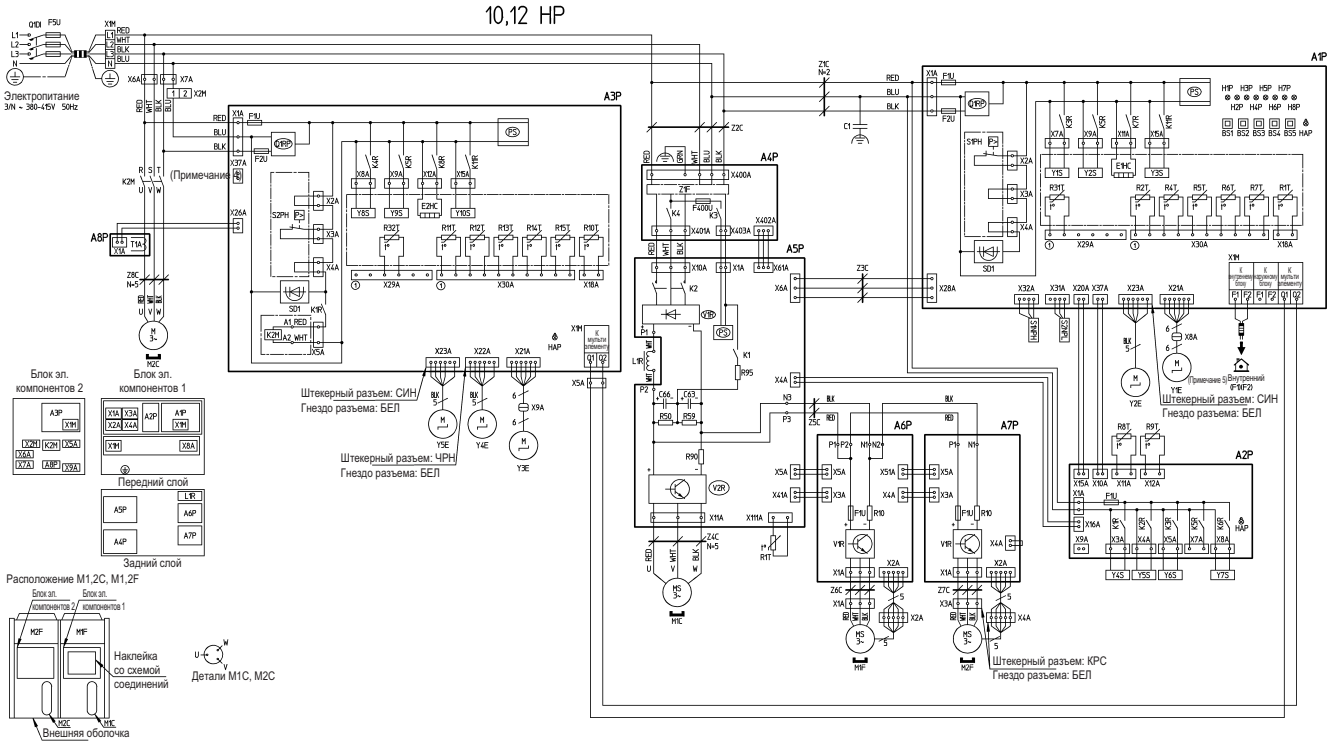
7 - 1 Схемы трубопроводов



8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

REYAQ10-12P



A1P~A8P	**ПЕЧАТНАЯ ПАНЕЛЬ**		L1R	РЕАКТОР	X2M	ПЛАНКА С ЗАЖИМАМИ (РЕЛЕ)	
	A1P: ГЛАВНЫЙ	A5P: ИНВЕРТОР	M1C, M2C	ДВИГАТЕЛЬ (КОМПРЕССОРА)	Y1E	ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТАНДЕР (ГЛАВНЫЙ 1)	
	A2P: СУБ 1	A6P, A7P: ВЕНТИЛЯТОР	M1F, M2F	МОТОР (ВЕНТИЛЯТОРА)	Y2E	ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТАНДЕР (ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ 1)	
	A3P: СУБ 2	A8P: ДАТЧИК ТОКА	PS	ИМПУЛЬСНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ (A1P, A3P, A5P)	Y3E	ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТАНДЕР (ГЛАВНЫЙ 2)	
	A4P: ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ		Q1DI	ПРЕРЫВАТЕЛЬ УТЕЧКИ В ЗЕМЛЮ	Y4E	ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТАНДЕР (ЗАГРУЗКА)	
BS1~BS5	КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ (РЕЖИМ, УСТАНОВКА, ВОЗВРАТ, ТЕСТ, ПЕРЕУСТАНОВКА)		Q1RP	КОНТУР ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБРАТНОЙ ФАЗЫ (A1P, A3P)	Y5E	ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТАНДЕР (ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ 2)	
			R10	РЕЗИСТОР (ДАТЧИК ТОКА) (A6P, A7P)	Y1S~Y10S	**ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН**	
C1, C63, C66	КОНДЕНСАТОР		R50, R59	РЕЗИСТОР		Y1S: RMTG	Y6S: RMTT
E1HC, E2HC	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА (A1P, A3P)		R90	РЕЗИСТОР (ДАТЧИК ТОКА)		Y2S: 4-ХОДОВОЙ КЛАПАН (H/E 1)	Y7S: RMTO
F1U, F2U	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (T, 3,15A, 250B) (A1P, A3P)		R95	РЕЗИСТОР (ОГРАНИЧЕНИЕ ТОКА)		Y3S: RMTL	Y8S: 4-ХОДОВЫЙ КЛАПАН (трубка)
F1U	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (T, 3,15A, 250B) (A2P)		R1T~R15T R31T, R32T	**ТЕРМИСТОР**		Y4S: ГОРЯЧИЙ ГАЗ	Y9S: 4-ХОДОВОЙ КЛАПАН (H/E 2)
F1U	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (8A, DC650B) (A6P, A7P)			R1T: ВОЗДУХ (A1P)	R8T: ВСАСЫВАНИЕ 1	Y5S: ОБВОДНОЙ КАНАЛ EV 1	Y10S: ОБВОДНОЙ КАНАЛ EV 2
F5U	УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА МЕСТЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ			R1T: РЕБРО (A5P)	R9T: ЖИДКОСТЬ 1	Z1C~Z8C	ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ (ФЕРРИТОВЫЙ СТЕРЖЕНЬ)
F400U	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (T, 6,3A, 250B)			R2T: H/E ГАЗ 1	R10T: ВСАСЫВАНИЕ 2	Z1F	ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ (С РАЗРЯДНИКОМ)
H1P~H8P	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА (ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ МОНИТОР - ОРАНЖЕВАЯ) [H2P] ПОДГОТОВКА, ТЕСТИРОВАНИЕ - МИГАЕТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ - СВЕТИТСЯ			R31T: M1C РАЗРЯД	R11T: H/E ГАЗ 2		
				R32T: M2C РАЗРЯД	R12T: ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬ H/E 2	**СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ**	
				R4T: ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬ H/E 1	R13T : ПЕРЕОХЛАЖДЕННЫЙ H/E ГАЗ 2	X7A	РАБОЧИЙ ВЫХОД (A2P)
HAP	КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА (СЕРВИСНЫЙ МОНИТОР - ЗЕЛЕНАЯ) (A1P, A2P, A3P)			R5T: НЕДООХЛАЖДЕННЫЙ H/E ГАЗ 1	R14T: ЖИДКОСТЬ 2	X9A	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ (АДАПТЕР) (A2P)
K1~K4	K1: МАГНИТНОЕ РЕЛЕ			R6T: НЕДООХЛАЖДЕННАЯ H/E ЖИДКОСТЬ	R15T: H/E ЖИДКОСТЬ 2	X37A	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ (АДАПТЕР) (A3P)
	K3: МАГНИТНОЕ РЕЛЕ			R7T: H/E ЖИДКОСТЬ 1			
	K2: МАГНИТНЫЙ КОНТАКТОР (M1C)		S1NPH	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)			
	K4: МАГНИТНЫЙ КОНТАКТОР (M1C)		S2NPL	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)			
K1R~K8R, K11R	**МАГНИТНОЕ РЕЛЕ**		S1PH, S2PH	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)			
	K1R: Y4S (A2P)	K5R: ДЛЯ ОПЦИИ (A2P)	T1A	ДАТЧИК ТОКА			
	K1R: K2M (A3P)	K5R: Y9S (A3P)	SD1	ВХОД ДЛЯ ЗАЩИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (A1P, A3P)			
	K2R: Y5S	K6R: Y7S	V1R	ДИОДНЫЙ МОСТ (A5P)	МОДУЛЬ ПИТАНИЯ (A6P, A7P)		
	K3R: Y1S (A1P)	K7R: E1HC (A1P)	V2R	МОДУЛЬ ПИТАНИЯ			
	K3R: Y6S (A2P)	K8R: E2HC (A3P)	X1A~X9A	СОЕДИНИТЕЛЬ			
	K4R: Y8S	K11R: Y3S (A1P)	X1M	КОЛОДКА ЗАЖИМОВ (БЛОКА ПИТАНИЯ)			
	K5R: Y2S (A1P)	K11R: Y10S (A3P)	X1M	КОНТАКТНАЯ ПОЛОСА (УПРАВЛЕНИЕ) (A1P, A3P)			

ПРИМЕЧАНИЯ

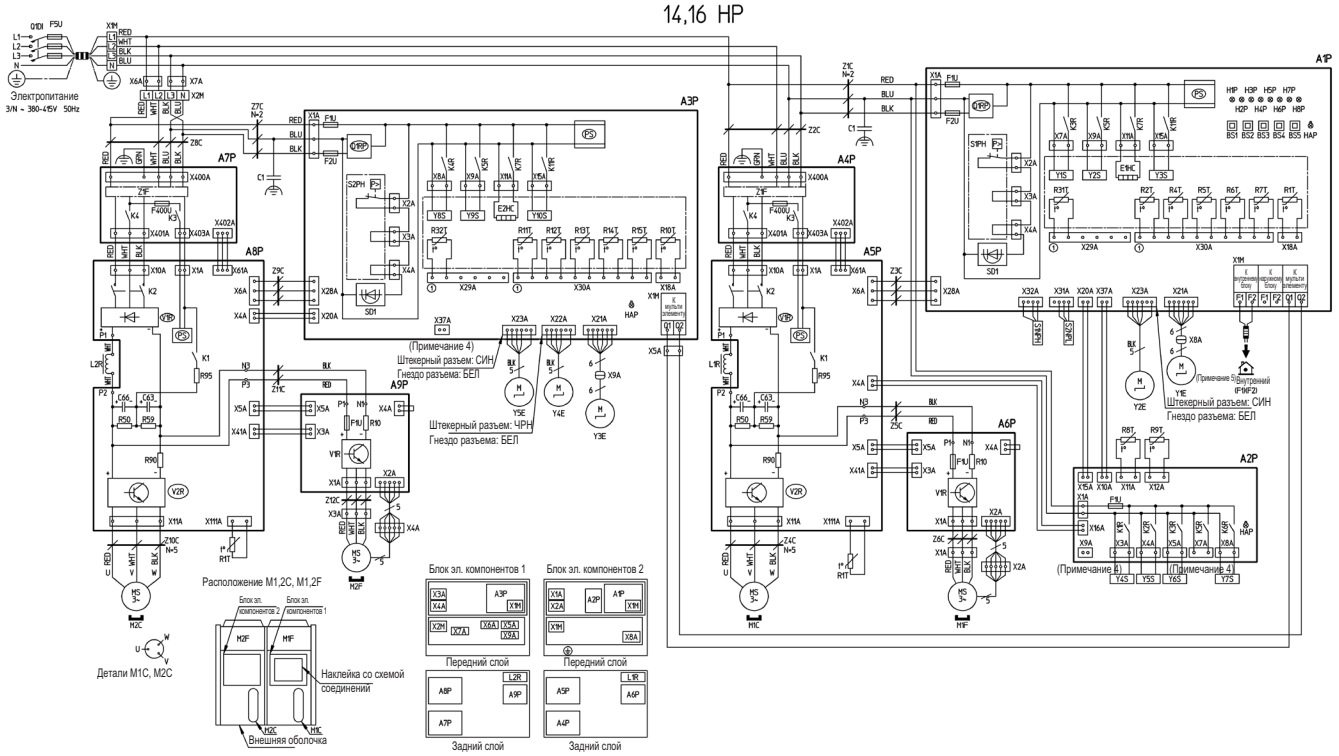
1. Эта схема электропроводки относится только к наружному блоку.
2. : Подключение на месте
3. : Колодка зажимов : Соединитель
   : Вывод : Защитное заземление (болт)
4. При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке.
5. Обратитесь к руководству по установке для получения информации о схеме проводки внутренне-наружной передачи F1-F2, а также об использовании BS1-BS5.
6. Не эксплуатируйте аппарат путем короткого замыкания защитных устройств S1PH, S2PH.
7. BLK = ЧЕРНЫЙ RED = КРАСНЫЙ YLW = ЖЕЛТЫЙ WHT = БЕЛЫЙ PNK = РОЗОВЫЙ
   BRN = КОРИЧНЕВЫЙ GRY = СЕРЫЙ GRN = ЗЕЛЕНЫЙ ORG = ОРАНЖЕВЫЙ BLU = СИНИЙ

1TW59926-2

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

REYAQ14-16P



A1P~A8P	**ПЕЧАТНАЯ ПАНЕЛЬ**		L1R, L2R	РЕАКТОР		X2M	ПЛАНКА С ЗАЖИМАМИ (РЕЛЕ)	
	A1P: ГЛАВНЫЙ	A4P, A7P: ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ	M1C, M2C	ДВИГАТЕЛЬ (КОМПРЕССОРА)		Y1E	ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТАНДЕР (ГЛАВНЫЙ 1)	
	A2P: СУБ 1	A5P, A8P: ИНВЕРТОР	M1F, M2F	МОТОР (ВЕНТИЛЯТОРА)		Y2E	ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТАНДЕР (ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ 1)	
	A3P: СУБ 2	A6P, A9P: ВЕНТИЛЯТОР	PS	ИМПУЛЬСНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ (A1P, A3P, A5P, A8P)		Y3E	ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТАНДЕР (ГЛАВНЫЙ 2)	
			Q1DI	ПРЕРЫВАТЕЛЬ УТЕЧКИ В ЗЕМЛЮ		Y4E	ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТАНДЕР (ЗАГРУЗКА)	
BS1~BS5	КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ (РЕЖИМ, УСТАНОВКА, ВОЗВРАТ, ТЕСТ, ПЕРЕУСТАНОВКА)		Q1RP	КОНТУР ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБРАТНОЙ ФАЗЫ (A1P, A3P)		Y5E	ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТАНДЕР (ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЯ 2)	
			R10	РЕЗИСТОР (ДАТЧИК ТОКА) (A6P, A9P)		Y1S~Y10S	**ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН**	
C1, C63, C66	КОНДЕНСАТОР		R50, R59	РЕЗИСТОР (A5P, A8P)			Y1S: RMTG	Y6S: RMTT
E1HC, E2HC	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ КАРТЕРА (A1P, A3P)		R90	РЕЗИСТОР (ДАТЧИК ТОКА) (A5P, A8P)			Y2S: 4-ХОДОВОЙ КЛАПАН (H/E 1)	Y7S: RMTO
F1U, F2U	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (T, 3,15A, 250B) (A1P, A3P)		R95	РЕЗИСТОР (ОГРАНИЧЕНИЕ ТОКА) (A5P, A8P)			Y3S: RMTL	Y8S: 4-ХОДОВЫЙ КЛАПАН (ТРУБКА)
F1U	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (T, 3,15A, 250B) (A2P)		R1T~R15T R31T, R32T	**ТЕРМИСТОР**			Y4S: ГОРЯЧИЙ ГАЗ	Y9S: 4-ХОДОВОЙ КЛАПАН (H/E 2)
F1U	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (8A, DC650V) (A6P, A9P)			R1T: ВОЗДУХ (A1P)	R8T: ВСАСЫВАНИЕ 1		Y5S: ОБВОДНОЙ КАНАЛ EV 1	Y10S: ОБВОДНОЙ КАНАЛ EV 2
F5U	УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА МЕСТЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ			R1T: РЕБРО (A5P, A8P)	R9T: ЖИДКОСТЬ 1	Z1C~Z12C	ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ (ФЕРРИТОВЫЙ СТЕРЖЕНЬ)	
F400U	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (T, 6,3A, 250B) (A4P) (A7P)			R2T: H/E ГАЗ 1	R10T: ВСАСЫВАНИЕ 2	Z1F	ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ (С РАЗРЯДНИКОМ) (A4P,A7P)	
H1P~H8P	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА (ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ МОНИТОР - ОРАНЖЕВАЯ) [H2P] ПОДГОТОВКА, ТЕСТИРОВАНИЕ - МИГАЕТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ - СВЕТИТСЯ			R31T: M1C РАЗРЯД	R11T: H/E ГАЗ 2			
				R32T: M2C РАЗРЯД	R12T: ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬ H/E 2	**СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ**		
HAP	КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА (СЕРВИСНЫЙ МОНИТОР - ЗЕЛЕНАЯ) (A1P, A2P, A3P)			R4T: ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬ H/E 1	R13T : ПЕРЕОХЛАЖДЕННЫЙ H/E ГАЗ 2	X7A	РАБОЧИЙ ВЫХОД (A2P)	
K1~K4	K1: МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (A5P, A8P)			R5T: НЕДООХЛАЖДЕННЫЙ H/E ГАЗ 1	R14T: ЖИДКОСТЬ 2	X9A	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ (АДАПТЕР) (A2P)	
	K3: МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (A4P, A7P)			R6T: НЕДООХЛАЖДЕННАЯ H/E ЖИДКОСТЬ	R15T: H/E ЖИДКОСТЬ 2	X37A	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ (АДАПТЕР) (A3P)	
	K2: МАГНИТНЫЙ КОНТАКТОР (M1C-A5P, M2C-A8P)			R7T: H/E ЖИДКОСТЬ 1				
	K2: МАГНИТНЫЙ КОНТАКТОР (M1C-A4P, M2C-A7P)		S1NPH	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)				
K1R~K7R, K11R	**МАГНИТНОЕ РЕЛЕ**		S2NPL	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)				
	K1R: Y4S	K5R: ДЛЯ ОПЦИИ (A2P)	S1PH, S2PH	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)				
	K2R: Y5S	K5R: Y9S (A3P)	SD1	ВХОД ДЛЯ ЗАЩИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (A1P, A3P)				
	K3R: Y1S (A1P)	K6R: Y7S (A2P)	V1R	ДИОДНЫЙ МОСТ (A5P, A8P)	МОДУЛЬ ПИТАНИЯ (A6P, A9P)			
	K3R: Y6S (A2P)	K7R: E1HC (A1P)	V2R	МОДУЛЬ ПИТАНИЯ (A5P, A8P)				
	K4R: Y8S	K7R: (E2HC) (A3P)	X1A~X9A	СОЕДИНИТЕЛЬ				
	K5R: Y2S (A1P)	K11R: Y10S (A3P)	X1M	КОЛОДКА ЗАЖИМОВ (БЛОКА ПИТАНИЯ)				
			X1M	КОНТАКТНАЯ ПОЛОСА (УПРАВЛЕНИЕ) (A1P, A3P)				

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Эта схема электропроводки относится только к наружному блоку.
2. : Подключение на месте
3. : Колодка зажимов : Соединитель
   : Вывод : Защитное заземление (болт)
4. При использовании дополнительного адаптера см. руководство по установке.
5. Обратитесь к руководству по установке для получения информации о схеме проводки внутренне-наружной передачи F1- F2, а также об использовании BS1-BS5.
6. Не эксплуатируйте аппарат путем короткого замыкания защитных устройств S1PH, S2PH.
7. BLK = ЧЕРНЫЙ RED = КРАСНЫЙ YLW = ЖЕЛТЫЙ WHT = БЕЛЫЙ PNK = РОЗОВЫЙ BRN = КОРИЧНЕВЫЙ GRY = СЕРЫЙ GRN = ЗЕЛЕНЫЙ ORG = ОРАНЖЕВЫЙ BLU = СИНИЙ

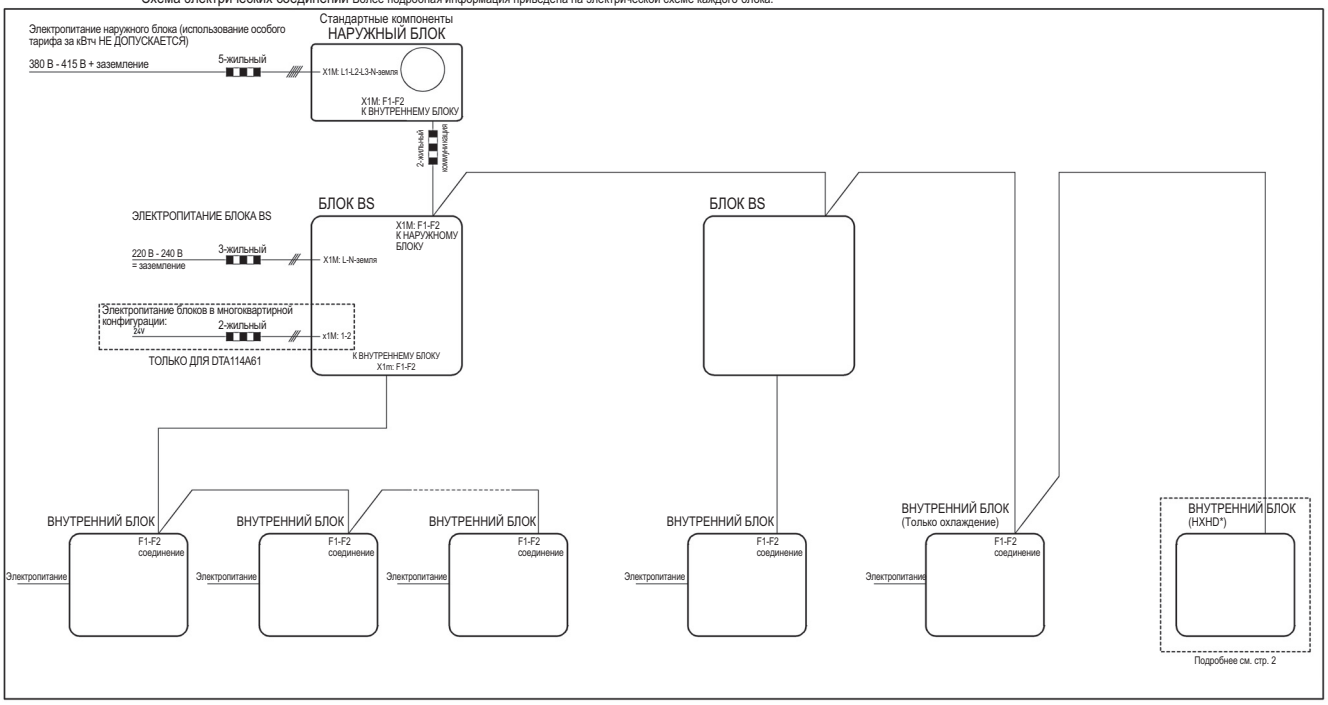
1TW59926-3

9 Схемы внешних соединений

9 - 1 Схемы внешних соединений

HXHD-A
REYAQ-P

Схема электрических соединений Более подробная информация приведена на электрической схеме каждого блока.

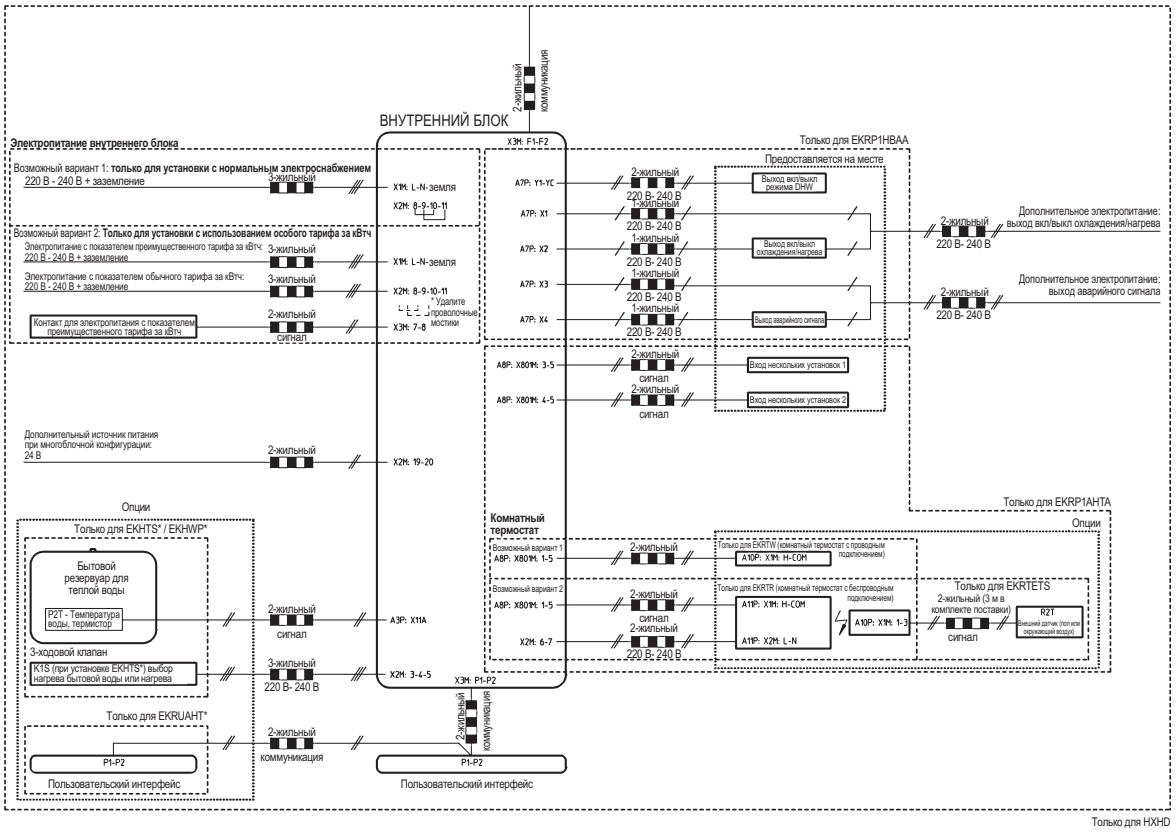


ПРИМЕЧАНИЯ

В случае использования сигнальных кабелей или кабеля связи. Минимальное расстояние от них до силовых кабелей должно превышать 25 мм

2TW60656-1(1)

HXHD-A
REYAQ-P

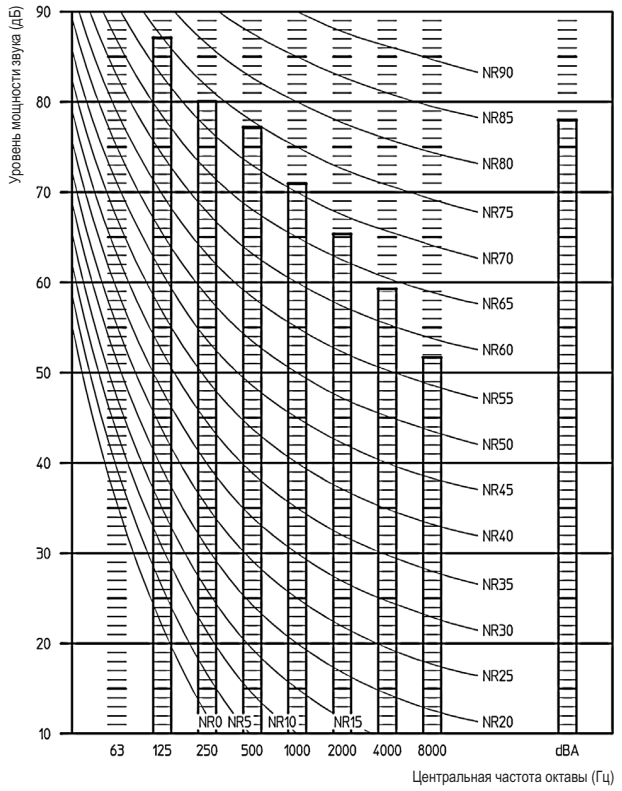


2TW60656-1(2)

10 Данные об уровне шума

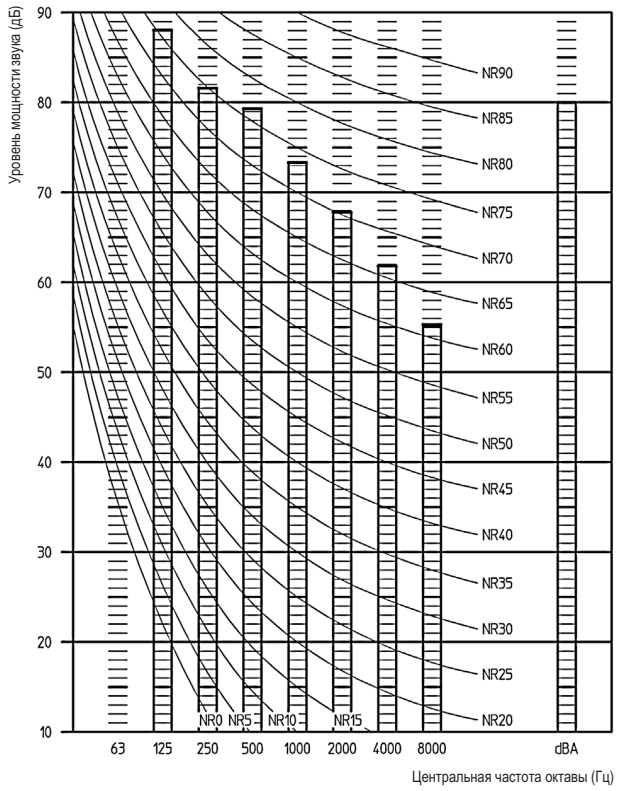
10 - 1 Спектр звуковой мощности

REYAQ10P



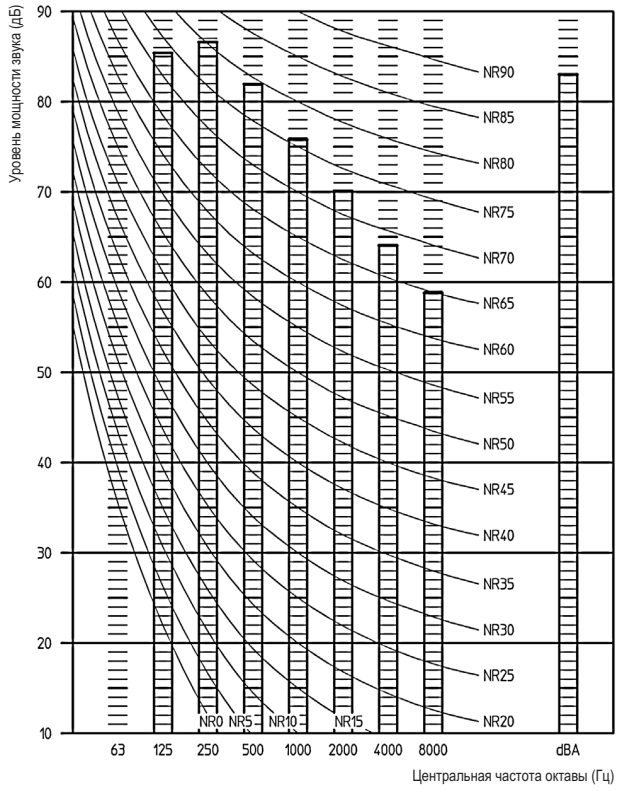
3TW59927-2A

REYAQ12P



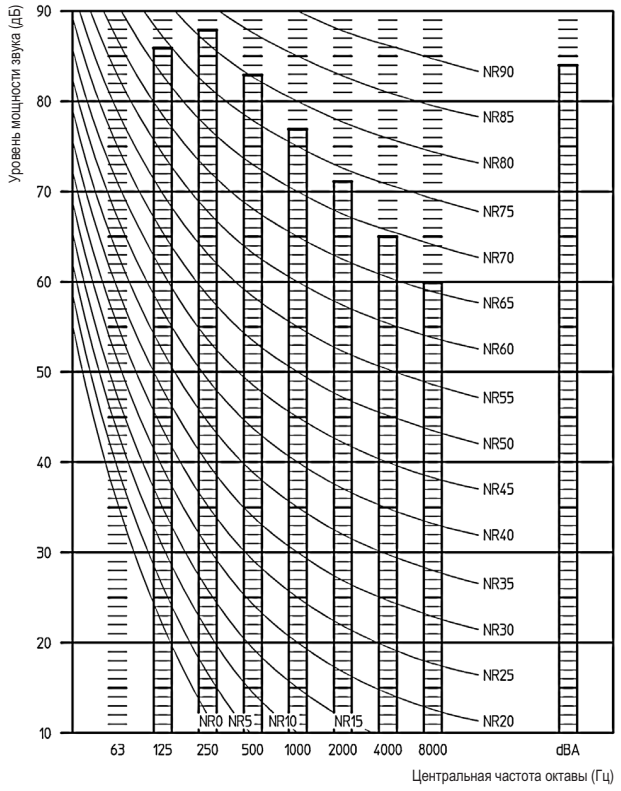
3TW59927-2A

REYAQ14P



3TW59927-2A

REYAQ16P

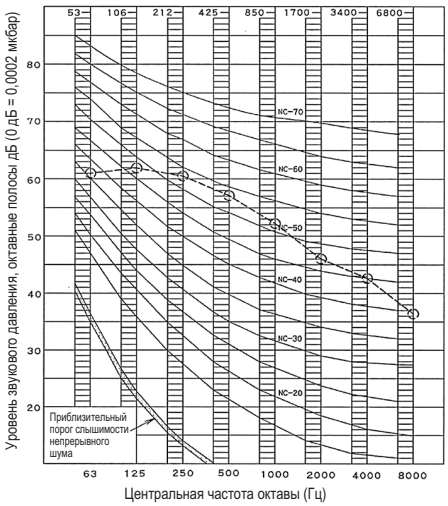


3TW59927-2A

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

REYAQ10P

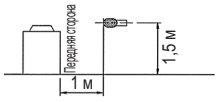


3TW59927-1A

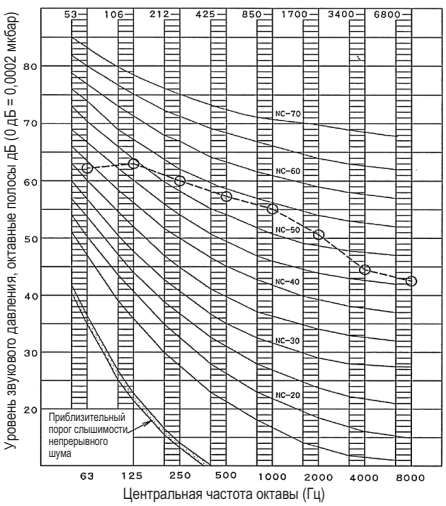
ПРИМЕЧАНИЯ

Шкала	50 Гц
A	58
C	66

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Условия эксплуатации:
Электропитание: 380-415 В 50 Гц
3 Место проведения измерений: Безэховая камера (значение преобразования)
4 Шум в процессе работы измеряется в безэховой камере.
При измерении в реальных условиях работы
полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.
5 Местоположение микрофона.



REYAQ12P

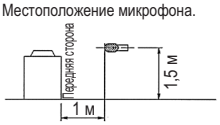


3TW59927-1A

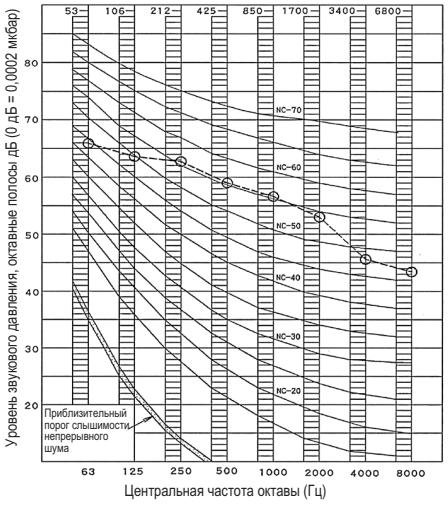
ПРИМЕЧАНИЯ

Шкала	50 Гц
A	60
C	67

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Условия эксплуатации:
Электропитание: 380-415 В 50 Гц
3 Место проведения измерений: Безэховая камера (значение преобразования)
4 Шум в процессе работы измеряется в безэховой камере.
При измерении в реальных условиях работы
полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.
5 Местоположение микрофона.



REYAQ14P

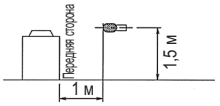


3TW59927-1A

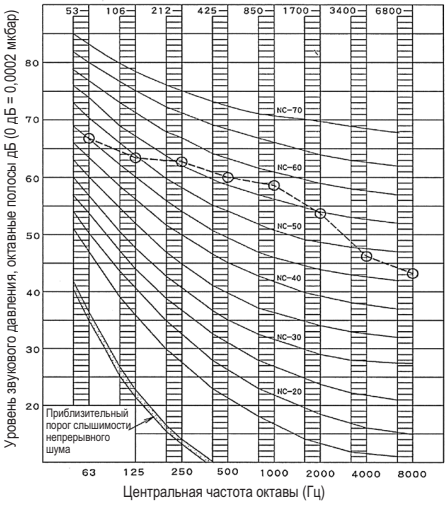
ПРИМЕЧАНИЯ

Шкала	50 Гц
A	62
C	69

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Условия эксплуатации:
Электропитание: 380-415 В 50 Гц
3 Место проведения измерений: Безэховая камера (значение преобразования)
4 Шум в процессе работы измеряется в безэховой камере.
При измерении в реальных условиях работы
полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.
5 Местоположение микрофона.



REYAQ16P

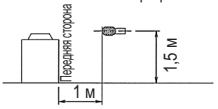


3TW59927-1A

ПРИМЕЧАНИЯ

Шкала	50 Гц
A	63
C	70

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Условия эксплуатации:
Электропитание: 380-415 В 50 Гц
3 Место проведения измерений: Безэховая камера (значение преобразования)
4 Шум в процессе работы измеряется в безэховой камере.
При измерении в реальных условиях работы
полученное значение обычно оказывается выше ввиду шума окружающей среды и отражения звука.
5 Местоположение микрофона.



11 Установка

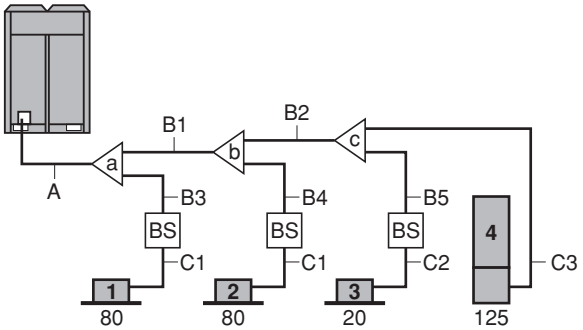
11 - 1 Выбор труб с хладагентом

Выбор размера труб

ПРИМЕЧАНИЕ

- Внутренние блоки HXHD не требуют наличия блока-распределителя (блока BS). Они требуют всего наличия ВД/НД соединений трубопровода для газа и жидкости.
- Другие внутренние блоки должны подсоединяться к блоку-распределителю (блоку BS)(требуются 3 трубы).

- Размер: определяйте соответствующий размер в соответствии с данными следующей таблицы:



Разветвитель Refnet типа “тройник”

BS Блок-распределитель

1, 2, 3 Внутренний блок

4 Внутренний блок HXHD

A. Трубопровод между наружным блоком и первым отводным трубопроводом

Тип мощности наружного блока (л.с.)	Наружный диаметр трубы (мм)		
	Трубопровод всасываемого газа	ВД/НДгаз	жидкость
10	22,2	19,1	9,5
12	28,6	19,1	12,7
14+16	28,6	22,2	12,7

B. Трубопровод между отводными блоками хладагента и блоком-распределителем (блоком BS)

Выберите значения в следующей таблице в зависимости от производительности внутреннего блока, подсоединенного внизу:

Индекс производительности внутренних блоков	Наружный диаметр трубы (мм)		
	Трубопровод всасываемого газа	ВД/НДгаз	жидкость
<150	15,9	12,7	9,5
150≤x<200	19,1	15,9	9,5
200≤x<290	22,2	19,1	9,5
290≤x<420	28,6	19,1	12,7
420≤x<640	28,6	28,6	15,9
640≤x≤800	34,9	28,6	19,1

Пример:
Общая производительность нижнего соединения B1 = индекс производительности внутреннего блока 2 + индекс производительности внутреннего блока 3 + индекс производительности внутр. блока 4 = 225
Общая производительность нижнего соединения B2 = индекс производительности внутреннего блока 3 + индекс производительности внутреннего блока 4 = 145
Общая производительность нижнего соединения B3/B4 = индекс производительности внутр.блока 1/2 = 80
Общая производительность нижнего соединения B5 = индекс производительности внутр.блока 3 = 20

C. Трубопровод между группой хладагента или блоком-распределителем и внутренним блоком

Размер трубопровода для прямого подсоединения к внутреннему блоку должен быть равен размеру патрубка внутреннего блока.

- **Внутренний блок HXHD:**

Производительность внутреннего блока	Наружный диаметр трубы (мм)	
	ВД/НДгаз	жидкость
125	12,7	9,5

- **Другие внутренние блоки:**

Производительность внутреннего блока	Наружный диаметр трубы (мм)	
	Трубопровод всасываемого газа	жидкость
20, 25, 32, 40, 50	12,7	6,4
63, 80, 100, 125	15,9	9,5
200	19,1	9,5
250	22,2	9,5

Пример:

	Индекс производительности внутренних блоков	Трубопровод для газа на всасывании или ВД/НД трубопровод для газа	жидкость
C1	80	15,9	9,5
C2	20	12,7	6,4
C3	125(a)	12,7(a)	9,5(a)

(a) Внутренний блок HXHD

- Толщина стенок труб с хладагентом должна соответствовать требованиям местных и национальных нормативов. Минимальная толщина стенок труб с R-410A должна соответствовать значениям в нижеуказанной таблице.

Трубопровод Ø	Минимальная толщина (мм)
6,4	0,80
9,5	0,80
12,7	0,80
15,9	0,99
19,1	0,80
22,2	0,80
28,6	0,99
34,9	1,21

- В случае отсутствия труб требуемого размера (в дюймах) можно также использовать другие диаметры (в мм), учитывая следующее:
  - выберите размер трубы максимально приближенный требуемому.
  - используйте соответствующие адаптеры для перехода от дюймов к мм (поставка на месте).

Выбор блоков отвода халадагента

Разветвители с хладагентом

- При использовании соединений refnet на первом разветвлении со стороны наружного блока выбирайте значения в следующей таблице в соответствии с производительностью наружного блока (например: соединение refnet a)

Производительность наружного блока (л.с.)	Название комплекта ответвлений труб с хладагентом	
	3 трубы	2 трубы
10	KHRQ23M29T	KHRQ22M29T
12~16	KHRQ23M64T	KHRQ22M64T

4PW62582-1(1)

11 Установка

11 - 1 Выбор труб с хладагентом

- Для соединений REFNET, не относящихся к первому ответвлению (например, соединение refnet b и c), выбирайте соответствующую модель комплекта ответвлений, исходя из индекса общей производительности всех внутренних блоков, расположенных за ответвлением хладагента.

Индекс производительности внутренних блоков	Название комплекта ответвлений труб с хладагентом	
	3 трубы	2 трубы
<200	KHRQ23M20T	KHRQ22M20T
200≤x<290	KHRQ23M29T	KHRQ22M29T
290≤x<640	KHRQ23M64T	KHRQ22M64T
640≥	KHRQ23M75T	KHRQ22M75T

- Выберите в следующей таблице в зависимости от общей производительности всех внутренних блоков, подсоединенных ниже разветвителя REFNET:

Индекс производительности внутренних блоков	Название комплекта ответвлений труб с хладагентом	
	3 трубы	2 трубы
<200	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H
200≤x<290	KHRQ23M29H	KHRQ22M29H
290≤x<640	KHRQ23M64H	KHRQ22M64H
640≥	KHRQ23M75H	KHRQ22M75H

ПРИМЕЧАНИЕ

Комплекты ответвлений труб с хладагентом могут использоваться только с R410A.

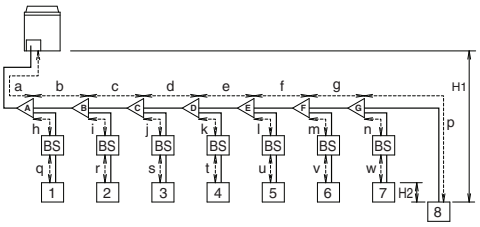
Ограничения трубопровода системы

Ограничения длины трубопровода

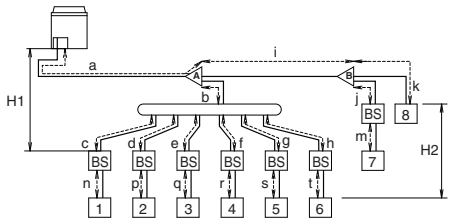
При установке трубопровода необходимо выполнять требования к его максимально допустимой длине

и допустимому перепаду уровня, а также допустимой длине за ответвлением, как указано ниже ("8"=HXHD125):

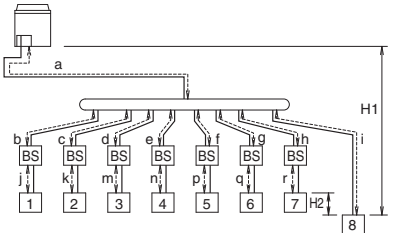
Пример 1: группа с соединением refnet



Пример 2: группа с соединением и коллектором refnet



Пример 3: Ответвление с разветвителем REFNET типа “гребенка”



Максимально допустимая длина

Фактическая длина трубопровода между наружным и внутренним блоками ≤100 м

Пример 1: a+b+c+d+e+f+g+p≤100 м a+b+c+d+k+t≤100 м
Пример 2: a+i+k≤100 м a+b+e+q≤100 м
Пример 3: a+i≤100 м a+d+m≤100 м

Эквивалентная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками ð120 м эквивалентная длина трубопровода соединения refnet 0,5 м и головки 1,0 м.

Эквивалентная длина трубопровода BSVQ100 = 4 м
Эквивалентная длина трубопровода BSVQ160 = 4 м
Эквивалентная длина трубопровода BSVQ250 = 6 м

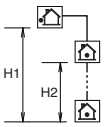
Общая длина трубопровода от наружного блока ко всем внутренним блокам ≤300 м

Длина трубопровода от первого комплекта ответвлений труб с хладагентом (с разветвителем REFNET типа ”тройник” или “гребенка”) до внутреннего блока ≤40 м
[Пример 1]: блок 8: b+c+d+e+f+g+p≤40 м
[Пример 2]: блок 6: b+h+t≤40 м, блок 8: i+k≤40 м
[Пример 3]: блок 8: i≤40 м, блок 2: c+k≤40 м

Максимально допустимый перепад высот

Перепад высот между наружным и внутренним блоками H≤140 м

Перепад высот между нижним и верхним внутренними блоками H2≤15 м



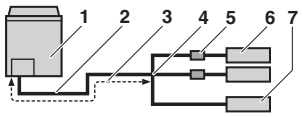
ПРИМЕЧАНИЕ

Если эквивалентная длина трубопровода между наружным и внутренним блоками составляет 90 м и более, то диаметр магистральных трубопроводов (для жидкости) должен быть увеличен. Нельзя увеличивать диаметр трубопровода для газа на всасывании и ВД/НДгазопровода.

В зависимости от длины трубопровода, производительность может снизиться, но даже в этом случае можно увеличить диаметр магистрального трубопровода для жидкости.

л.с.	Жидкость Ø (мм)
10	9,5 → 12,7
12~16	12,7 → 15,9

При установке трубопровода необходимо выполнять требования к максимально допустимой длине трубопроводов, допустимому перепаду уровня, а также допустимой длине за ответвлением, как описано выше.



1 Наружный блок
2 Магистральный трубопровод
3 Увеличение диаметра трубопровода для жидкости
4 Первый комплект ответвлений труб с хладагентом
5 Блок-распределитель
6 Внутренний блок
7 Внутренний блок HXHD125

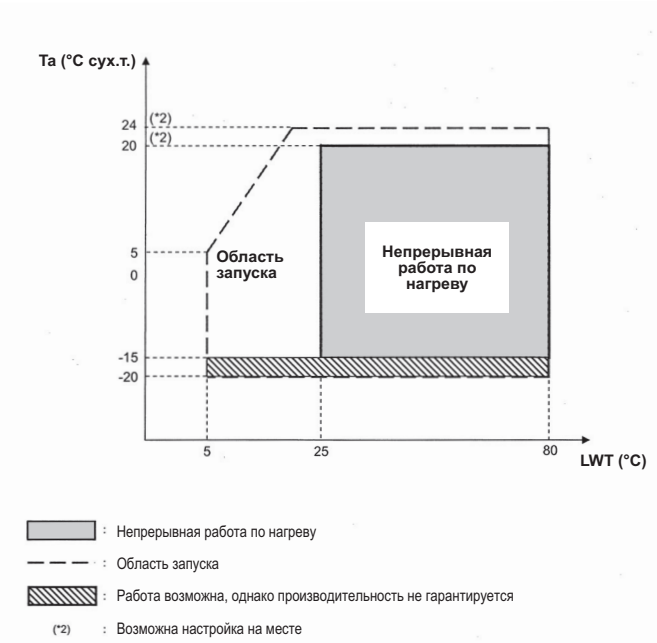
4PW62582-1(2)

12 Рабочий диапазон

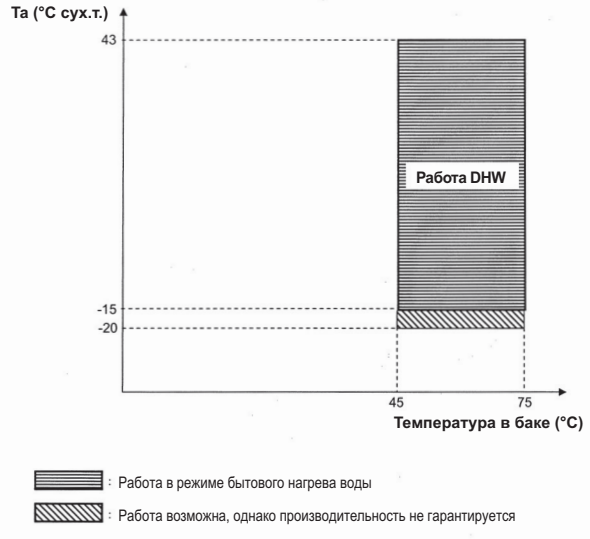
12 - 1 Рабочий диапазон

HXHD-A
REYAQ-P

Режим обогрева пространства



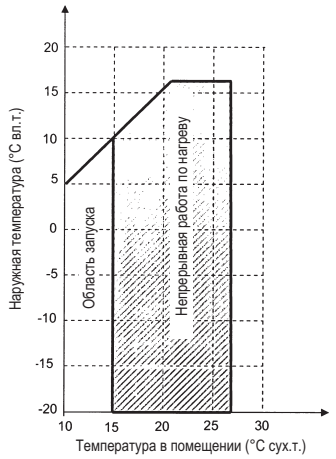
Режим бытового нагрева воды



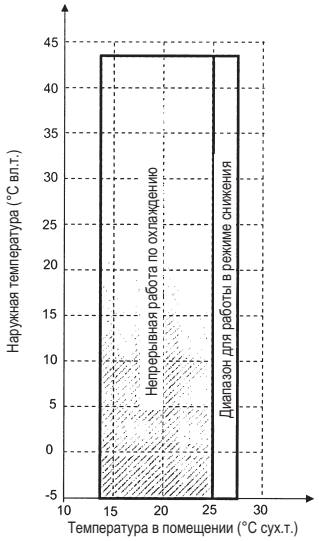
3TW60653-1A

REYAQ-P

Режим обогрева



Режим охлаждения



Примечание

Рабочий диапазон относится к сочетанию REYAQ-P и внутренних блоков с прямым расширением.

3TW60653-1A(2)

In all of us, a green heart

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

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV®.

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

Продукция компании Daikin распространяется компанией:

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

EEDRU11-200 • CD • 05/11 • Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет издание EEDRU10-200
Распечатано в Бельгии компанией Lannoo (www.lannooprint.be), которая заботится об окружающей среде согласно Регламенту ЕС по системе экологического менеджмента и аудита EMAS и системам ISO 14001.
Ответственный издатель: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende (Остенд)